

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach - ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Lokalizacja	działka nr 214, obręb 0016, ul. Henryka Sienkiewicza 32, 25-507 Kielce
Inwestor	Teatr im. Stefana Żeromskiego w Kielcach ul. Henryka Sienkiewicza 32 25-507 Kielce

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa zabytkowego obiektu Teatru im. Stefana Żeromskiego w Kielcach
- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis
1.	Prace rozbiórkowe
2.	Konstrukcje
2.1.	Konstrukcje podziemne
2.1.1.	Roboty ziemne
2.1.2.	Fundamenty
2.1.3.	Słupy
2.1.4.	Nadproża stalowe
2.1.5.	Ściany
2.1.6.	Stropy
2.1.7.	Belki
2.1.8.	Klatki schodowe
2.1.9.	Izolacje podziemne
2.2.	Konstrukcje nadziemne
2.2.1.	Konstrukcje stalowe
2.2.2.	Nadproża stalowe
2.2.3.	Konstrukcje drewniane
2.2.4.	Konstrukcje żelbetowe
2.2.4.1.	Stropy
2.2.4.2.	Słupy
2.2.4.3.	Belki
2.2.4.4.	Ściany
2.2.4.5.	Klatki schodowe
3.	Konstrukcje murowane, ścianki działowe
3.1.	Ściany murowane
3.2.	Ściany lekkie
4.	Architektura- część podziemna
4.1.	Posadzki
4.1.1.	Posadzki na gruncie
4.1.1.1.	PG3 Podłoga na gruncie małe foyer
4.1.1.2.	PG5 (stary budynek pom. na -1) zaplecze magazyn kawiarni, szatnia pracowników, komunikacja, pomieszczenie sprzętaczek, magazyn, przyłącze wody, pom. teletechniczne, magazyn desek
4.1.1.3.	PG6 (korytarz-1)
4.1.1.4.	PG 10 (pom.elektrycz SRN, TRAFO, NISKIE NAPIĘCIE)
4.1.1.5.	PG11 magazyn kostiumów dekoracji , komunikacja, przepompownia ,pom. pomocnicze przy pralni, pralnia, wentylatornia pomieszczenie w na -2 w osiach 8-9
4.1.1.6.	PG12 (toaleta dla gości poziom -1)
4.1.1.7.	PG15 Podłoga na gruncie studio nagrań, reżyserka poczekalnia
4.1.1.8.	PG 16 Podłoga na gruncie (toaleta, pom.techniczne przy studiu)
4.1.1.9.	PG19 Podłoga na gruncie (magazyn dekoarcyjny obok sali)
4.1.2.	Podłogi na konstrukcji stalowej
4.1.2.1.	PS2 Podłoga pływająca
4.1.2.2.	PS8 podłoga pływająca na blasze trapezowej KAMIENÍ (toalety -1)
4.1.3.	Podłogi na konstrukcji żelbetowej
4.1.3.1.	PŻ2 Podłoga pływająca (wc męska 2.20; wc damska 2.19; stranowisko fryzjerskie 2.11; stanowisko charakteryzacji 2.10; toaleta z prysznicami 2.08; przestrzeń techniczna 3.14; szatnia odzieży roboczej, własnej)
4.1.3.2.	PŻ10 Podłoga pływająca
4.1.3.3.	PŻ15 Podłoga pływająca (Stolarnia)
4.1.3.4.	PŻ 16 pomieszczenie agregatów chłodzenia stacji trafo, mag butów -1
4.1.3.5.	PŻ 20 Podłoga pływająca komunikacja 6 ,pracownia krawiecka damska, pracownia peruk, antresola nad stolarnią, stanowisko komputerowe
4.2.	Sufity podwieszane
4.3.	Stolarka
4.3.1.	Drzwiowa
4.3.1.1.	Drewniana
4.3.1.2.	Stalowa
5.	Architektura część nadziemna
5.1.	Posadzki
5.1.1.	Podłogi na gruncie
5.1.1.1.	PG1 Podłoga na gruncie stanowisko kierownika, obsługa widowni
5.1.1.2.	PG2 Podłoga na gruncie śmietnik, tapicernia, zaplecze gastronomiczne
5.1.1.3.	PG3 Podłoga na gruncie małe foyer
5.1.1.4.	PG4 Podłoga na gruncie DESKI NA LEGARACH (część malej sali)
5.1.1.5.	PG6 (korytarz poziom magazyn poz. "0")

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis
5.1.1.6.	PG13 rozdz elektrycz poz 0 koło foyer malej sali)
5.1.1.7.	PG14 Podłoga na gruncie na legarach (malarnia)
5.1.1.8.	PG17 Podłoga na gruncie bez wykończenia (obszar wokół sali)
5.1.1.9.	PG18 Podłoga na gruncie (Ślusarnia malarnia)
5.1.1.10.	PG19 Podłoga na gruncie (magazyn dekoarcyjny obok sali)
5.1.1.11.	PG 20 Podłoga na gruncie (śluza przed małą salą) budynek północny
5.1.2.	Podłogi na konstrukcji stalowej
5.1.2.1.	PS1 Podłoga pływająca (foyer, sala wielofunkcyjna, biura)
5.1.2.2.	PS1A Podłoga pływająca (biblioteka, marketing)
5.1.2.3.	PS2 Podłoga pływająca
5.1.2.4.	PS4 Podłoga na suchym jastrychu w sali teatralnej
5.1.2.5.	PS5 Podłoga pływająca (Kawiarnia)
5.1.2.6.	PS6 Kraty Wema
5.1.2.7.	PS7 Podłoga pływająca (pom kondygnacja +5 - wentylatornia,archiwum, kotłownia)
5.1.3.	Podłogi na konstrukcji żelbetowej
5.1.3.1.	PŻ1 Podłoga pływająca parkiet(duża sala prób; komunikacja 2 garderoba indywidualna, męska)
5.1.3.2.	PŻ2 Podłoga pływająca (wc męska 2.20; wc damska 2.19; stranowisko fryzjerskie 2.11; stanowisko charakteryzacji 2.10; toaleta z prysznicami 2.08; przestrzeń techniczna 3.14; szatnia odzieży roboczej, własnej)
5.1.3.3.	PŻ2A Podłoga pływająca (toalety w budynku północnym)
5.1.3.4.	PŻ3 Podłoga pływająca (zaplecze malej sali, śluza akustyczna poziom +3, śluza akustyczna przy malej Sali poziom 0 dyżurka garderobian strefa odpoczynku)
5.1.3.5.	PŻ4 Podłoga pływająca (toaleta, pom.porządkowe 1.16 pomieszczenie urządzeń odciągowych)
5.1.3.6.	PŻ5 Podłoga pływająca (pomieszczenie monitoringu)
5.1.3.7.	PŻ 6 Podłoga na legarach kieszeń boczna
5.1.3.8.	PŻ7 Posadzka widowni dużej sceny
5.1.3.9.	PŻ8 Podłoga komora rozprężna
5.1.3.10.	PŻ 9 Podłoga pływająca (pomieszczenie socjalne poziom +2, +3)
5.1.3.11.	PŻ9A Podłoga pływająca (pomieszczenia socjalne)
5.1.3.12.	PŻ10 Podłoga pływająca
5.1.3.13.	PŻ11 Podłoga pływająca (Siłownia)
5.1.3.14.	PŻ12 Podłoga pływająca (mała scena)
5.1.3.15.	PŻ13 pomieszczenie maszynowni K5
5.1.3.16.	PŻ14 Podłoga pływająca podłoga na legarach (Stolarnia)
5.1.3.17.	PŻ15 Podłoga pływająca (Stolarnia)
5.1.3.18.	PŻ18 Podłoga na legarach (duża sala prób)
5.1.3.19.	PŻ 19 podłoga baletowa mała sala prób
5.1.3.20.	PŻ 20 Podłoga pływająca komunikacja 6 ,pracownia krawiecka damska, pracownia peruk, antresola nad stolarnią, stanowisko komputerowe
5.1.4.	Podłogi na sklepieniach istniejących
5.1.4.1.	PI1;PI2;pomieszczenie holu wejściowego, szatni, kasa
5.1.4.2.	PI3
5.1.5.	Stropodacy/dach
5.1.5.1.	ST1 (pom. agregatów chłodniczych)
5.1.5.2.	ST2 stropodach tarasowy - tarasy zewnętrzne
5.2.	Sufity podwieszane
5.3.	Okładziny ścienne część podziemna i nadziemna
5.3.1.	SCT3 Ściana tynkowana z tynkiem zacieranym STREFA WYPOCZYNKU +2,
5.3.2.	SCT4 Ściana tynkowana malowana farbą poliuretanową (LOKALIZACJA : pomieszczenia kuchenne, gospodarcze i zaplecze, oraz wszystkie wyposażone w urządzenia wodno-kanalizacyjne
5.3.3.	SCT5 Ściana z tynkiem konserwatorskim
5.3.4.	SCM Ściana surowa malowana
5.3.5.	Ściana ozdobna w dużym foyer
5.3.6.	SCB Beton eksponowany (beton architektoniczny)
5.3.7.	SCC1 Płytki ceramiczne na ścianach łazienek w apartamencie strefie biurowej
5.3.8.	SCC2+SCC3 Płytki ceramiczne w toaletach w strefie biurowej toalety w strefie biurowej poziom +3
5.3.9.	SCC4 Płytki ceramiczne w toaletach dla gości (toalety poziom +2)
5.3.10.	SCC5 Płytki ceramiczne w toaletach dla gości (toalety poziom -1)
5.3.11.	SCC6 Płytki ceramiczne w łazienkach w garderobach toalety i szatnie przy garderobach aktorów poziom +1 i poziom +2)
5.3.12.	SCC7 Płytki ceramiczne zaplecze (gastronomia)
5.3.13.	SCC8 Płytki ceramiczne toalety ogólnodostępne LOKALIZACJA: toalety i szatnie poziom +1 budynek zachodn
5.3.14.	SCC9 Płytki - mozaika w aneksie kuchennym w apartamencie i w Pomieszczeniu Kuchennym 3.15
5.3.15.	SCMO Płyty kompozytowe wykończone blachą mosiężną foyer malej sceny, foyer dużej sceny, kasy biletowe, kawiarnia, szatnia
5.3.16.	SCMO1 Płyty kompozytowe wykończone blachą mosiężną perforowaną i wełna mineralna śluzy wejściowe dużej sceny

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis
5.3.17.	SCMO2 Blacha mosiężna taśma foyer małej sceny
5.3.18.	"SAW1" Okładzina akustyczna z wełny mineralnej w pom. technicznych
5.3.19.	SCMA Okładzina materiałowa foyer małej sali, śluza przed małą salą
5.3.20.	SCA2 Okładzina akustyczna ze skalnej wełny mineralnej. Wykończenie naturalne, nie malowana powierzchnia. Masa 4g/m2. Niepalny. Klasa reakcji na ogień: Euroklasa A1 - zgodnie z EN 13501-1. Rozproszenia światła odbitego wynosi 64% zgodnie z ISO 7724-2 Przewodność cieplna: $\lambda_D = 37 \text{ mW/Mk}$
5.3.21.	SCMA1 Okładzina materiałowa sala odpoczynku
5.3.22.	SCK Okładzina betonowa prefabrykowana
5.3.23.	SCTE Izolacja "Multopor" wraz z obróbką ościeży +tynk wykończeniowy na izolacji
5.3.24.	SCS Ściana surowa malowana klatki schodowe, magazyny poziom -2, -1, wentylatoria,
5.3.25.	Parapety
5.3.26.	SCT1 Ściana tynkowana malowana farbą lateksową matową pomieszczeniach mokrych (pomieszczenia sanitarne, gospodarcze oraz wszystkie wyposażone w urządzenia wodno-kanalizacyjne) tynk cem-wap kat. 4
5.4.	Ustroje akustyczne w kompleksie studyjnym
5.5.	Prace wykończeniowe klatek schodowych
5.6.	Fototapeta
5.7.	Stolarka
5.7.1.	Okienna
5.7.1.1.	Aluminiowa
5.7.1.2.	Drewniana
5.7.1.3.	Okna połaciowe
5.7.2.	Drzwiowa
5.7.2.1.	Aluminiowa
5.7.2.2.	Drewniane
5.7.2.3.	Stolarka stalowa
5.7.3.	Ścianki szklane
5.7.4.	Kłapy dymowe, kurtyny
5.7.5.	Bramy
5.8.	Pokrycie dachowe
5.8.1.	D1 Dach
5.8.2.	D1' Dach w części południowej (spadek powyżej 10%)
5.8.3.	D2 dach na żelbecie w części południowej (koło komina scenicznego)
5.8.4.	D3 dach w części nad kotłownią gazową
5.8.5.	D4 dach nad kominem scenicznym (część lewa na konstr. żelbetowej)
5.8.6.	D5 dach nad kominem scenicznym (część prawa na konstr. stalowej)
5.8.7.	Akcesoria dachowe
5.9.	Elewacja
5.9.1.	TYNZ1+COK1+ZA Elewacja frontowa
5.9.2.	TYNZ1+COK1+ZA Zachodnia oficyny zachodniej+północna oficyny północnej,elewacja wschodnia oficyny wschodniej
5.9.3.	TYNZ2 +COK2+GZ2 +TYNZ3+TYNZ4+TYNZ5 Elewacja tylna północna budynku głównego, oficyny północnej, wschodniej oficyny zachodniej ,elewacja zachodnia oficyny wschodniej, elewacja oficyny południowej oficyny północnej, wschodnia oficyny wschodniej
5.9.4.	OB1 Okładzina elewacyjna betonowa
5.9.5.	Rusztowania
5.10.	Prace konserwatorskie
6.	Zagospodarowanie terenu
6.1.	PZ Posadzka zewnętrzna dziedzińca
7.	Wyposażenie
7.1.	Urządzenia techniczne
7.2.	MEBLE STAŁE
7.3.	MEBLE STAŁE objęte projektem wnętrz
7.3.1.	Duża scena
7.3.2.	Foyer dużej sali i sala wielofunkcyjna
7.3.3.	Mała sala
7.3.4.	Kawiarnia, szatnia
7.3.5.	Biura
7.3.6.	Garderoby
7.3.7.	Strefa wypoczynku
7.3.8.	Apartamenty
7.3.9.	Pokoje gościnne
7.4.	MEBLE RUCHOME
7.5.	MEBLE RUCHOME objęte projektem wnętrz
7.5.1.	Dużą scena

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis
7.5.2.	Foyer dużej sali i sala wielofunkcyjna
7.5.3.	Mala sala
7.5.4.	Kawiarnia, szatnia
7.5.5.	Biura
7.5.6.	Garderoby
7.5.7.	Strefa wypoczynku
7.5.8.	Sale prób
7.6.	WYPOSAŻENIE W BIAŁY MONTAŻ
7.7.	WYPOSAŻENIE TECHNICZNE Nr ST: ST 453-7
7.7.1.	Biura Nr ST: ST 453-7
7.7.2.	Strefa wypoczynku Nr ST: ST 453-7
7.7.3.	Apartamenty Nr ST: ST 453-7
7.8.	WYPOSAŻENIE TECHNOLOGIA Nr ST: ST 453-7
8.	Ślusarka wewnętrzna

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Prace rozbiórkowe		
1	KNR 4-04 0901/05	ST 451-1	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	12
2	KNR 4-04 0901/06	ST 451-1	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu		
			12*8	m	96
			razem	m	96
3	KNR 4-04 0804/01	ST 451-1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji		
			2,88*2	m	5,76
			1,37+2,75	m	4,12
			2,7*2	m	5,4
			razem	m	15,28
4	KNR 4-04 0804/02	ST 451-1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji		
			2,88*2	m	5,76
			2,75*2	m	5,5
			2,7*2	m	5,4
			razem	m	16,66
5	KNR 4-04 0804/03	ST 451-1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji		
			2,88*2+1,09	m	6,85
			2,75*2+1,12	m	6,62
			3,49	m	3,49
			razem	m	16,96
6	KNR 4-04 0814/02	ST 451-1	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stali okrągłej o śr. 16-24 mm- kraty	szt.	90
7	KNR 4-04 0815/01	ST 451-1	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu II kondygnacji	kg	170
8	KNR 4-04 0815/02	ST 451-1	Transport ręczny pociętych elementów konstrukcji stalowej - opuszczenie z poziomu III kondygnacji	kg	170
9	Kalkulacja indywidualna	ST 451-1	Rozbórka część stalowej wiaty magazynowej	kpl	1
10	KNR 4-01 0354/05	ST 451-1	Wykucie z muru ościeżnic okiennych		
			Elewajapólnocna		
			1,41*1,42*6	m2	12,013
			1,11*1,42	m2	1,576
			2,08*1,695*3	m2	10,577
			Elewacjazachodnia		
			0,93*1,435	m2	1,335
			1,42*1,425	m2	2,024
			1,17*1,85*4	m2	8,658
			1,3*0,92	m2	1,196
			1,14*1,565	m2	1,784
			1*1,96*2	m2	3,92
			1,17*1,85*4	m2	8,658
			1,3*1,84	m2	2,392
			1,17*1,55	m2	1,814
			2,24*4,075	m2	9,128
			1,19*1,55	m2	1,845
			1,3*1,645*3	m2	6,416
			0,61*1,3*2	m2	1,586
			Elewacjapoludniowa		
			1,41*1,42*4	m2	8,009
			1,78*1,44*2	m2	5,126
			1,37*1,81*3	m2	7,439
			1,37*3,66	m2	5,014
			2,74*1,815*2	m2	9,946
			1,37*1,8*3	m2	7,398
			Elewacjawschodnia		
			1,78*1,8	m2	3,204
			2,08*1,8	m2	3,744
			sumaczęściowa:124.802		
			budynekgłówny		
			2,865*20	m2	57,3
			2,77*19	m2	52,63
			11,08+8,89*7+8,32*2	m2	89,95
			1,07*10	m2	10,7
			1,578*6	m2	9,468

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			5,52*4 2,78*4 4,24*2 1,865*2 4,43 1,92*8 1,507+3,45*3 2,64*3 1,435*3 1,892*2 6,92*2 97 sumaczęściowa:423.954	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	22,08 11,12 8,48 3,73 4,43 15,36 11,857 7,92 4,305 3,784 13,84 97
			razem	m2	548,756
11	KNR 4-01 0354/05	ST 451-1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2		
			Drzwizewewnętrzne		
			Elewacjazachodnia		
			2,1*1,3	m2	2,73
			Elewaciapoludniowa		
			2,1*1,26	m2	2,646
			2,54*2,85*2	m2	14,478
			8,409+5,608	m2	14,017
			Drzwiwewewnętrzne		
			parter		
			2,32*3,62	m2	8,398
			2,1*0,97	m2	2,037
			piętrol		
			2,1*0,97	m2	2,037
			2,1*1,27	m2	2,667
			2,2*0,97	m2	2,134
			2,2*0,95	m2	2,09
			razem	m2	53,234
12	KNR 4-01 0354/04	ST 451-1	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2		
			Drzwiwewewnętrzne		
			parter		
			1,48*0,59	szt.	0,873
			2*0,78	szt.	1,56
			2,04*0,95	szt.	1,938
			2*0,92	szt.	1,84
			2*0,8	szt.	1,6
			1,93*0,95	szt.	1,834
			1,95*0,83	szt.	1,619
			1,88*0,9	szt.	1,692
			1,9*0,89	szt.	1,691
			1,83*0,92	szt.	1,684
			piętrol		
			2*0,88	szt.	1,76
			2,07*0,95	szt.	1,967
			2,07*0,95	szt.	1,967
			2,02*0,88	szt.	1,778
			2,02*0,88	szt.	1,778
			2*0,9	szt.	1,8
			1,9*0,92	szt.	1,748
			1,88*0,92	szt.	1,73
			1,88*0,92	szt.	1,73
			1,85*0,8	szt.	1,48
			1,95*0,8	szt.	1,56
			piętroll		
			2*0,92*17	szt.	31,28
			2*0,88	szt.	1,76
			2*0,68*4	szt.	5,44
			2*0,76	szt.	1,52
			1,81*0,92*2	szt.	3,33
			2*0,8	szt.	1,6
			2,18*0,9	szt.	1,962
			2*0,9	szt.	1,8
			2*0,88	szt.	1,76
			2*0,76*2	szt.	3,04
			1,71*0,91	szt.	1,556
			razem	szt.	90,677
13	KNR 4-01 0535/04	ST 451-1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku		
			29,25+23,25+16,9+6,6	m	76

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			76,64+52+90	m	218,64
			razem	m	294,64
14	KNR 4-04 0506/06	ST 451-1	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku		
			10,46*2+6,19	m	27,11
			11,09+11,09+10,68+10,76	m	43,62
			15,72*8	m	125,76
			razem	m	196,49
15	KNR 4-01 0535/08	ST 451-1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
			pasnadrynnowy	m2	19
			0,25*(29,25+23,25+16,9+6,6)		
			paszamykajęcyszczytbudynku	m2	2,438
			0,25*9,75		
			attyki	m2	2,376
			0,4*5,4*1,1	m2	2,725
			0,5*5,45	m2	7,8
			0,8*9,75	m2	8,155
			0,5*16,31	m2	4,925
			0,5*(1,85+8)		
			połączenieattykzpołaciądachową	m2	12,408
			0,3*(9,75+16,31+5,45+1,85+8)		
			parapety	m2	4,708
			0,25*(0,92+1,35*8+1,05+2,02*3)	m2	0,593
			0,25*(1,02+1,35)	m2	6,737
			0,25*1,35*(9+2+1,8+1,8+2,68*2)	m2	1,795
			0,25*(1,17*2+1,2+1,17*2+1,3)	m2	4,083
			0,25*(1,27*3+1,17*3+1,17*3+1,14*2+0,61*2+1*2)		
			budynęgłówny	m2	228
			228		
			razem	m2	305,743
16	KNR 4-04 0402/03	ST 451-1	Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej - odcinek biegu do 8 stopni	szt.	1
17	KNR-W 4-01 0212/07	ST 451-1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	15
18	KNR 4-04 0506/04	ST 451-1	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
			9,75*29,25	m2	285,188
			6,78*17,195	m2	116,582
			4,63*(8+6,6)*0,5	m2	33,799
			1240,6/cos(25)	m2	1.368,851
			razem	m2	1.804,42
19	KNR 4-04 0509/02	ST 451-1	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2	1.804,42
20	KNR 19-01 0425/04	ST 451-1	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu do 85 %	m2	1.804,42
21	KNR 4-04 0403/06	ST 451-1	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych	m2	1.804,42
22	KNNR-W 3 0514/01	ST 451-1	Rozebranie podłóg drewnianych ślepych		
			stropnad+2	m2	264,71
			264,71	m2	98,87
			98,87		
			sumaczęściowa:363.58		
			strop+2	m2	199,42
			11,626+11,49+13,794+12,927+15,933+11,201+11,68+19,02+19,08+18,727+13,87+10,308+10,28+9+5,84+3,49+1,154	m2	81,973
			14,55+16,94+11,93+12,24+6,133+1,06+11,58+12,76-5,22		
			sumaczęściowa:281.393		
			strop+1	m2	211,257
			83,37+3,75+23,41+30,147+30,83+22,12+17,63	m2	70,325
			14,19+13,093+2,71+12,11+12,581+6,034+1,187+8,42		
			sumaczęściowa:281.582		
			budynęgłówny	m2	1.127,516
			1127,516		
			razem	m2	2.054,071
23	KNNR-W 3 0514/03	ST 451-1	Rozebranie podłóg drewnianych - legary	m	2.259,478
24	KNNR-W 3 0515/01	ST 451-1	Rozebranie stropów drewnianych - polepa	m2	2.054,071

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 4-04 0406/03	ST 451-1	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych	m2	2.054,071
26	KNNR-W 3 0515/03	ST 451-1	Rozebranie stropów drewnianych - ślepy pułap	m2	2.054,071
27	KNR 4-04 0406/05	ST 451-1	Rozebranie belek stropowych	m	2.670,292
28	KNR 4-04 0504/01	ST 451-1	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych		
			budynek główny 5728+259,93	m2	5.987,93
			razem	m2	5.987,93
29	KNNR-W 3 0301/01	ST 451-1	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		
			nadpoziomem+2 0,8*(5,05+4,688+7,254+4,235+4,154+4,25) 0,8*(1,148+0,6424+0,724)	m3 m3	23,705 2,012
			poziom+2 2,54*(6,194+9,328+11,03+10,314+3,9+1,665+1,317) 2,54*(14,79+16,603+11,984)	m3 m3	111,12 110,178
			dodatekna nadproża 2	m3	2
			poziom+1 3,74*(18,049+4,239+6,434+3,8154+3,9039+8,578+13,11) 3,74*(13,589+32,141)	m3 m3	217,404 171,03
			dodatekna nadproża 2,5	m3	2,5
			parter 4,3*(27,953+5,346+1,512+1,0945+1,903+1,06+19,260+2,941+4,478+18,573+3,979+9,348+0,636+1,787+3,1+0,1462+2,068) sumaczęściowa:1092.243	m3	452,294
			budynek główny 2,55*(1+16,28+1,15+1,475+1,82+1,27+0,267+1,535+1,187+1,05+6,16+1,406+10,18+2,18) 2,55*9,035 2,8*51,37 2,8*17,988 2,8*7,07 2,8*1,578 2,8*(6,924+1,18+1,243+0,255+0,376+8,04+4,645+4,979+1,01+0,72+1,347+1,637+0,7165) 350	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	119,748 23,039 143,836 50,366 19,796 4,418 92,603
			rozzebranieścianki dla szczególu D1.5 2,5 sumaczęściowa:806.306	m3	2,5
			razem	m3	1.898,549
30	KNNR-W 3 0403/04	ST 451-1	Mechaniczna rozbiórka elementów żelbetowych		
			klatkisiodowe 0,3*12,28*3 0,3*13,35*3 0,3*5,22 0,3*6,31*2	m3 m3 m3 m3	11,052 12,015 1,566 3,786
			fundamenty 1,8*(27,953+5,346+1,512+1,0945+1,903+1,06+19,260+2,941+4,478+18,573+3,979+9,348+0,636+1,787+3,1+0,1462+2,068)	m3	189,332
			razem	m3	217,751
31	KNR 4-04 1103/04	ST 451-1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 25 km		
			1974,491 304,851	m3 m3	1.974,491 304,851
			razem	m3	2.279,342
32	Kalkulacja indywidualna	ST 451-1	Oplata za utylizację gruzu	m3	2.279,342
33	Kalkulacja indywidualna	ST 451-1	Oplata za utylizację zdemontowanej stolarki	kpl	1
34	KNR 4-04 0901/07	ST 451-1	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m	12
			2. Konstrukcje		
			2.1. Konstrukcje podziemne		
			2.1.1. Roboty ziemne		
35	KNR 2-01 0206/03	ST 452-1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km we tym wewnatrz budynku		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			6453,825	m3	6.453,825
			-408,726	m3	-408,726
			razem	m3	6.045,099
36	KNR-W 2-01 0210/04 (dopłata 18x)	ST 452-1	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m3	6.045,099
37	KNNR 3 0103/05	ST 452-1	Wykopy w gruncie kat. III wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z piwnic i odwozem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km		
			1,4*(33,24+18,46+7,968+15,378+25,57+17,33+118,46+28,609+20,3+21,6+21,2+12,49)	m3	476,847
			razem	m3	476,847
38	KNR 2-01 0236/01	ST 452-1	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III		
			częśćA		
			P-2.1+P-2.2	m3	6,456
			0,15*(38,67+4,37)		
			P-1.1+P-1.2+P-1.3	m3	10,521
			0,15*(46,78+10,55+12,81)		
			P-1.4	m3	2,66
			0,15*(20,35-2,62)		
			P-1.5	m3	4,986
			0,15*33,2414		
			P-1.6	m3	2,769
			0,15*18,46		
			P-1.7	m3	1,195
			0,15*7,968		
			P-1.8	m3	3,469
			(0,15*15,37+0,15*9,58*0,81)		
			P-1.9	m3	3,836
			0,15*25,57		
			P-1.10	m3	2,606
			0,15*17,37		
			P-1.11	m3	17,76
			0,15*118,4		
			P-1.12	m3	3,18
			0,15*21,2		
			P-1.13	m3	3,24
			0,15*21,6		
			P-1.16	m3	4,291
			0,15*28,609		
			P-1.15	m3	3,035
			0,15*14,19+0,15*6,04		
			P-1.14	m3	3,045
			0,15*20,30		
			częśćBC	m3	129,687
			0,15*864,5808		
			przeponafundamentowaczeńB	m3	18,393
			0,15*122,62		
			ławyfundamentowe	m3	16,125
			0,15*(11+3+5+5+80+3,5)	m3	0,777
			0,15*5,183		
			sumaczeńściowa:238.031		
			razem	m3	238,031
39	Kalkulacja indywidualna	ST 452-1	Oplata za utylizację gruntu	m3	6.045,099
			2.1.2. Fundamenty		
40	KNNR 3 0201/05	ST 452-2	Podbicie betonem o grubości do 80 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykonaniem i zasypianiem wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyladowczym na odległość do 1 km		
			1,5*(8,419+14,9718+9+3,02+37,27+5,17+1,506+30,807+3,36+1,77+123,23+1,209+2,181+2,713+6,33)	m3	376,435
			(1,5+1)*5,859	m3	14,648
			razem	m3	391,083
41	Kalkulacja indywidualna	ST 452-2	Podbicie fundamentu jet - grouting		
			13*(77,27+25,59)	m3	1.337,18
			razem	m3	1.337,18
42	KNR 2-02 0803/01	ST 452-2	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie na ścianach i słupach- obrzutka jet - grouting		
			3,8*96	m2	364,8
			razem	m2	364,8

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 9-06 0101/08	ST 452-2	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem HVB; głębokość wbicia do 16 m, grunt kat. III 1,22+31,2+25,6+2,88+8,1		
				m	69
			razem	m	69
44	KNR 9-06 0104/11	ST 452-2	Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodzic G-62 wibromłotem ICE; głębokość wbicia do 14 m, grunt kat. III 1,22+31,2+25,6+2,88+8,1		
				m	69
			razem	m	69
45	KNR 2-02 1101/01	ST 452-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym częśćA 0,1*122,62 ławyfundamentowe 0,1*(11+3+5+5+80+3,5) dodatkowopodkliny 2		
				m3	12,262
				m3	10,75
				m3	2
			razem	m3	25,012
46	KNR 2-02 0252/03	ST 452-2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości do 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem w tym ławy schodkowe częśćA ŁA-1 0,5*10,8 0,5*1*2,875 0,5*1*4,21 0,5*4,08 częśćC ŁC-1 0,4*75,74 0,4*1*2,295		
				m3	5,4
				m3	1,438
				m3	2,105
				m3	2,04
				m3	30,296
				m3	0,918
			razem	m3	42,197
47	KNR 2-02 0202/01	ST 452-2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu częśćA DetalD0.6 0,3*0,25*2,45 DetalD1.3 0,3*0,25*2,45		
				m3	0,184
				m3	0,184
			razem	m3	0,368
48	KNR 2-02 0252/04	ST 452-2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe o szerokości ponad 1,3 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem częśćC ŁC-2 0,4*1,5*9,63		
				m3	5,778
			razem	m3	5,778
49	KNR 2-02 0205/01	ST 452-2	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu częśćA P-2.1+P-2.2 0,5*(38,67+4,37) P-1.1+P-1.2+P-1.3 0,5*(46,78+10,55+12,81) P-1.4 0,4*(20,35-2,62) P-1.5 0,4*33,2414 P-1.6 0,4*18,46 P-1.7 0,4*7,968 P-1.8 (0,4*15,37+0,3*9,58*0,81) P-1.9 0,4*25,57 P-1.10 0,4*17,37 P-1.11 0,4*118,4 P-1.12 0,4*21,2		
				m3	21,52
				m3	35,07
				m3	7,092
				m3	13,297
				m3	7,384
				m3	3,187
				m3	8,476
				m3	10,228
				m3	6,948
				m3	47,36
				m3	8,48

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			P-1.13		
			0,4*21,6	m3	8,64
			P-1.16		
			0,4*28,609	m3	11,444
			P-1.15		
			0,4*14,19+0,22*6,04	m3	7,005
			P-1.14		
			0,4*20,30	m3	8,12
			częśćBC		
			0,5*864,5808	m3	432,29
			pog.do70cm		
			0,2*5,76	m3	1,152
			pog.do80cm		
			0,3*(2,195+3,299)	m3	1,648
			kliny		
			1,806*14,35	m3	25,916
			0,6581*9,744	m3	6,413
			0,47*16,04	m3	7,539
			0,22*17,26	m3	3,797
			0,386*18,14	m3	7,002
			0,3*5,1	m3	1,53
			0,38*6,167	m3	2,343
			dodatkowo		
			2	m3	2
			przeponafundamentowacześćB		
			0,3*122,62	m3	36,786
			pog.do50cm		
			0,2*4,03	m3	0,806
			pog.do60cm		
			0,3*13,03	m3	3,909
			pog.do80cm		
			0,5*20,019	m3	10,01
			pogr.do85cm		
			0,35*6,355	m3	2,224
			dodateknakliny		
			3	m3	3
			szybwindowy		
			0,5*5,183	m3	2,592
			razem	m3	755,208
50	KNR 2-02 0290/02	ST 452-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli		
			plytafundamentowalawybud.A		
			1617/1000	t	1,617
			24286,4/1000	t	24,286
			detalD1.3.D0.6		
			(107,3+56,4)/1000	t	0,164
			plytafundamentowabud.B		
			4679,4/1000	t	4,679
			2529,9/1000	t	2,53
			ławy		
			7262,4/1000	t	7,262
			plytafundamentowabudC		
			16111/1000	t	16,111
			22772,9/1000	t	22,773
			razem	t	79,422
51	Analiza indywidualna	ST 452-2	Odwodnienie wykopu	kpl	1
			2.1.3. Słupy		
52	KNR 2-02 0258/06	ST 452-2	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem o wysokości ponad 4.0 m		
			SC-2/3		
			0,4*0,4*4,88*2	m3	1,562
			razem	m3	1,562
53	KNR 2-02 0258/06	ST 452-2	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem		
			S-1/1		
			0,4*0,4*2,69	m3	0,43
			razem	m3	0,43
54	KNR 2-02 0258/07	ST 452-2	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem		
			S-3/1		
			0,43*0,35*2,69	m3	0,405

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	0,405
55	KNR 2-02 0258/09	ST 452-2	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem S-2/4 0,5*0,18*2,34	m3	0,211
			razem	m3	0,211
56	KNR 2-02 0209/03	ST 452-2	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu SC-2/1 3,14*0,25*2*3,99 SC-2/2 3,14*0,25*2*3,99	m3	0,783
				m3	0,783
			razem	m3	1,566
57	KNR 2-02 0290/02	ST 452-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli 132,2/1000 526,5/1000	t t	0,132 0,527
			razem	t	0,659
2.1.4. Nadproża stalowe					
58	KNR 4-01 0422/04	ST 452-2	Podstemplowania zagrożonych nadproży 4*8	szt.	32
			razem	szt.	32
59	KNR 4-01 0335/07	ST 452-2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	33,07
60	KNR 7 0904/02	ST 452-2	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową belek stalowych 621,716/1000	t t	0,622 0,622
			razem	t	0,622
61	KNR 4-01 0313/04	ST 452-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 160 D0.1a (1,01+0,3*2)*2 (1,1+0,3*2)*2*(1+1) (1,41+0,3*2)*2 (1,3+0,2*2)*2 (0,99+0,3*2)*2 (1,15+0,3*2)*2 D0.1c (3,875+0,3*2)*2	m m m m m m m m	3,22 6,8 4,02 3,4 3,18 3,5
			razem	m	8,95 33,07
62	KNR 4-06 0102/01	ST 452-2	Wiercenie otworów o śr. powyżej 16 do 20 mm i głębokości 10 mm do 10 szt. A=66,14 67	szt.	67
			razem	szt.	67
63	KNR 4-06 0112/01	ST 452-2	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt.	szt.	67
64	KNR 4-01 0703/03	ST 452-2	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	33,07
65	KNR 4-01 0422/08	ST 452-2	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży	szt.	32
2.1.5. Ściany					
66	KNR 2-02 0207/03	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu TB-2/1 4,19*12,7 WA-2/1 4,19*51,7-2,56 WC-2/5 4,19*6,6 WC-2/6 5,34*5 W-1/30.W-2/30 4,19*45	m2 m2 m2 m2 m2 m2	53,213 214,063 27,654 26,7 188,55

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	510,18
67	KNR 2-02 0207/01	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			WC-2/7 2,64*14	m2	36,96
			WC-2/8 2,34*31,7	m2	74,178
			WB-2/1 2,55*22,1	m2	56,355
			WC-1/1 2,45*5,3	m2	12,985
			WC-1/2 2,45*8,5	m2	20,825
			WC-1/3 2,75*20,4	m2	56,1
			WC-1/4 2,75*10,8	m2	29,7
			WB-1/1 2,22*22,1	m2	49,062
			razem	m2	336,165
68	KNR 2-02 0207/03	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			TB-2/1 4,19*5,8-15,87	m2	8,432
			W-1/29.W-2/29 3,53*25	m2	88,25
			W0/26 W-1/26 4,23*4	m2	16,92
			W0/25 W-1/25 4,94*4,3	m2	21,242
			W-1/23 W0/23 W1/23 (4,94+0,2+0,35+0,77)*9	m2	56,34
			razem	m2	191,184
69	KNR 2-02 0207/01	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			częśćA DetalD0.6 1,41*2,45	m2	3,455
			DetalD1.3 1,41*2,45	m2	3,455
			WC-2/9 2,34*9,1-2,56	m2	18,734
			WC-1/5 2,75*9,1-2,56	m2	22,465
			WC-1/8 2,93*4,7	m2	13,771
			razem	m2	61,88
70	KNR 2-02 0207/04	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			WC-1/12 6,89*13,1	m2	90,259
			WC-1/14 7,18*6,7	m2	48,106
			razem	m2	138,365
71	KNR 2-02 0207/03	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			TC-2/2 4,19*0,84	m2	3,52
			WC-1/13 5,67*12,4	m2	70,308
			W0/27 W-1/27 5,49*6,9	m2	37,881
			razem	m2	111,709
72	KNR 2-02 0207/01	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			TC-2/1 2,64*3,23	m2	8,527
			TC-2/3 2,34*2,345	m2	5,487

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			TC-2/4 2,41*2,2	m2	5,302
			TC-2/5 2,41*2,2	m2	5,302
			TC-2/6 2,84*3,1	m2	8,804
			TC-2/7 2,64*3,075	m2	8,118
			TC-1/1 2,45*3,23	m2	7,914
			TC-1/2 2,75*2	m2	5,5
			TC-1/3 2,22*2,2	m2	4,884
			TC-1/4 2,75*2,2	m2	6,05
			TC-1/5 2,75*2*2	m2	11
			TC-1/6 2,75*3,1	m2	8,525
			WC-2/10 2,34*7,5-2,56	m2	14,99
			WC-1/6 2,75*7,5-2,56	m2	18,065
			WC-1/7 3,02*6,4-2,56	m2	16,768
			razem	m2	135,236
73	KNR 2-02 0207/01	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			W-1/28.W-2/28 2,69*7,7	m2	20,713
			razem	m2	20,713
74	KNR 2-02 0207/01	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			częśćA detalD-Awartośćprzyjętaorientacyjnie 1,8*250	m2	450
			razem	m2	450
75	KNR DC-03 0205/01	ST 452-2	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy		
			częśćA detalD-Awartośćprzyjętaorientacyjnie 4*60	szt.	240
			razem	szt.	240
76	KNR 2-02 0290/02	ST 452-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli		
			TARCZE 4893,8/1000	t	4,894
			2281,1/1000	t	2,281
			20760,1/1000	t	20,76
			16900,6/1000	t	16,901
			razem	t	44,836
2.1.6. Stropy					
77	KNR 2-02 0256/03	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 35 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			poziom0 płytadziedzińca 496,127	m2	496,127
			razem	m2	496,127
78	KNR 2-02 0256/03	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			poziom0 302,482	m2	302,482
			poziom-1 250,91	m2	250,91
			razem	m2	553,392
79	KNR 2-02 0256/01	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			poziom0 P0.1 27,43 poziom0głowicaslupa 4	m2	27,43
				m2	4
			razem	m2	31,43
80	KNR 2-02 0256/03	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			poziom0 P02+P03 18,94 P04 81,69 P0.8 9,718 P05 12,534	m2	18,94
				m2	81,69
				m2	9,718
				m2	12,534
			razem	m2	122,882
81	KNR 2-02 0256/02	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			poziom0 P0.7 10,47	m2	10,47
			razem	m2	10,47
82	KNR 2-02 0256/01	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			poziom0 P0.6 3,1364	m2	3,136
			razem	m2	3,136
83	KNR 2-02 0290/02	ST 452-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli		
			plyta-1bud.C 4798,6/1000 4001,3/1000 plyta0bud.C 15437,8/1000 17719,5/1000	t	4,799
				t	4,001
				t	15,438
				t	17,72
			razem	t	41,958
			2.1.7. Belki		
84	KNR 2-02 0262/02	ST 452-2	Belki, podciagi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			strop-1 0,25*0,55*4,22 0,25*0,78*5,32 0,25*0,76*7,5	m3	0,58
				m3	1,037
				m3	1,425
			razem	m3	3,042
			2.1.8. Klatki schodowe		
85	KNR 2-02 0302/06	ST 452-2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy schodów bez faktury - biegi		
			kl.3 2 kl.4 4 kl.5	elem.	2
				elem.	4
			razem	elem.	6
86	KNR 2-02 0256/02	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			kl.3 5,068+10,583 kl.4 4,25+4,68 3,606*2	m2	15,651
				m2	8,93
				m2	7,212
			razem	m2	31,793
87	KNR 2-02 0290/02	ST 452-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			kl.3 2*(1323,9+1126+2449,8)/5/1000	t	1,96
			kl.4 2*(1968/5/1000)	t	0,787
			kl.5 2600/3/1000	t	0,867
			razem	t	3,614
88	Kalkulacja indywidualna	ST 452-2	IZOLACJA SCHOCK TRONSOLE TYP B-V2-L1500-B600		
			3,62+12,98+3,65	m	20,25
			razem	m	20,25
89	Kalkulacja indywidualna	ST 452-2	Przekładka np. Tricosal N15 nośność min. 100kN/m	kpl	1
			2.1.9. Izolacje podziemne		
90	KNR AT-25 0103/05	ST 452-4	Iniekcja grawitacyjna krystaliczna		
			45,65+46,12	m	91,77
			69,29+1,542+6,51+1,14+2,22+1,1+8,14+1,94+6,69+5,51+5,52+4,42+28,97+4,201+26,13+9+12,44+1,11+2,21+2,25+1,05+1,05+152+1,08+1,05+1,55+5,6+5,31+0,745+0,69+5,31+3,39+2,92+2,92	m	384,998
			razem	m	476,768
91	KNR 9-15 0301/03	ST 452-4	Specjalistyczna membrana o grubości 1,2 mm, składająca się z folii polietylenowej o wysokiej gęstości, pokrytej warstwą kleju trwale łączącego się ze świeżym betonem oraz warstwy folii ochronnej, stanowiącej zabezpieczenie przed wpływem środowiska naturalnego. Pasma membrany posiadają klejący pasek o szerokości 80 mm, przeznaczony do łączenia (na zakład) sąsiadujących arkuszy		
			nowesciany 6,15*157,11	m2	966,227
			razem	m2	966,227
92	KNR AT-27 0201/02	ST 452-4	Izolacja pionowa przeciwwodna ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie		
			ścianyistniejące 1	kpl	1
			razem	kpl	1
93	KNR 9-15 0401/01	ST 452-4	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS oznaczone kodem wyrobu: XPS EN 13164 T1-DS(TH)-CS(10/Y)300-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)130-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,036 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 29 kg/m3, - pionowe		
			7,85*157-1*34,99	m2	1.197,46
			5,65*7,65	m2	43,223
			3*32,25	m2	96,75
			razem	m2	1.337,433
			2.2. Konstrukcje nadziemne		
			2.2.1. Konstrukcje stalowe		
94	KNR 7 0106/01	ST 452-2	Wieżba dachowa z więzarami płaskimi		
			11583,76/1000	t	11,584
			1200,4/1000	t	1,2
			4604,3/1000	t	4,604
			10	t	10
			razem	t	27,388
95	KNR 7 0602/01	ST 452-2	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich blacha trapezowa TR 94/250 o grubości 1,25 mm	m2	83,77
96	KNR 7 0208/07	ST 452-2	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - dotyczy balkonu stalowego		
			HEB120		
			26,7*(2,15+0,2)*8/1000	t	0,502
			26,7*(2,03+0,2)*8/1000	t	0,476
			26,7*(2,39+0,2)*4/1000	t	0,277
			26,7*(10,78+0,2*2)/1000	t	0,299
			26,7*(1,03+0,2)*4/1000	t	0,131
			26,7*41,02/1000	t	1,095
			razem	t	2,78
97	KNR 2-05 0208/05	ST 452-2	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg		
			RO133*14.2		
			41,6*2,61*8/1000	t	0,869
			41,6*4,28*8/1000	t	1,424

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			słupki balustrady 2* C50 1,1*5,59*2*15*2/1000	t	0,369
			razem	t	2,662
			2.2.2. Nadproża stalowe		
98	KNR 4-01 0422/04	ST 452-2	Podstemplowania zagrożonych nadproży		
			4*45 podsklepienie dła szcegółu D1.5 10	szt.	180
			razem	szt.	10
				szt.	190
99	KNNR 2 0101/07	ST 452-2	Deskowanie tradycyjne sklepień		
			4,34*0,86	m2	3,732
			razem	m2	3,732
100	KNR 4-06 0310/02	ST 452-2	Wykonanie ściągów o długości 4,5 m ze stali okrągłej - średnica gwintu "M" 16 mm wraz ze śrubą napinającą	szt.	1
101	KNR 4-01 0335/07	ST 452-2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	164,693
102	KNNR 7 0904/02	ST 452-2	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową belek stalowych		
			2261/1000	t	2,261
			razem	t	2,261
103	KNR 4-01 0313/04	ST 452-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C 160		
			D3.1A C160 (1,1+0,3*2)*2*(1+1) (1,85+0,3*2)*2 (2,33+0,3*2)*2	m m m	6,8 4,9 5,86
			D3.3 C160 (0,95+0,3*2)*2*(1+1) (1,45+0,3*2)*2 (1,61+0,3*2)*2	m m m	6,2 4,1 4,42
			D3.12 C160 (1,1+0,3*2)*2	m	3,4
			D4.1a C160 (0,995+0,3*2)*2 (1,005+0,3*2)*2 (1,1+0,3*2)*2 (0,86+0,3*2)	m m m m	3,19 3,21 3,4 1,46
			D4.1b (1,51+0,3*2)*2	m	4,22
			D4.1c (2,71+0,3*2)*(1+1)	m	6,62
			D6.1a (1,245+0,3*2)	m	1,845
			D1.1a (0,95+0,3*2)*2 (1+0,3*2)*2 (1,404+0,3*2)*2 (1,1+0,3*2)*2 (1,82+0,3*2)*2	m m m m m	3,1 3,2 4,008 3,4 4,84
			D1.1b (1,95+0,3*2)*2 (2,05+0,3*2)*2*(1+1) (2+0,3*2)*2	m m m	5,1 10,6 5,2
			D1.4 (1,93+0,3*2) (1,51+0,3*2)	m m	2,53 2,11
			D1.3 2,6*2	m	5,2
			D2.1a (1,1+0,3*2)*2*(1+1)	m	6,8
			D2.1b (1,68+0,3*2)*2	m	4,56
			D5.1a (1,12+0,3*2)*2*(1+1+1+1+1) (1,1+0,3*2)*2	m m	17,2 3,4

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(0,995+0,3*2)*2	m	3,19
			(0,665+0,3*2)*2	m	2,53
			(0,65+0,3*2)*2	m	2,5
			D5.1c		
			(2,55+0,3*2)*2*(1+1)	m	12,6
			D5.3c		
			(1+0,3+0,2)*2	m	3
			razem	m	164,693
104	KNR 4-01 0313/04	ST 452-2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE 220		
			D3.12		
			IPE220		
			1,2*2	m	2,4
			razem	m	2,4
105	KNR 4-06 0102/01	ST 452-2	Wiercenie otworów o śr. powyżej 16 do 20 mm i głębokości 10 mm do 10 szt.		
			A=329,386		
			242	szt.	242
			razem	szt.	242
106	KNR 4-06 0112/01	ST 452-2	Skręcanie połączeń śrubami o śr. do 20 mm do 10 szt.		
				szt.	242
107	KNR 4-01 0703/03	ST 452-2	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	164,693
108	KNR 4-01 0422/08	ST 452-2	Rozebranie podstemplowania zagrożonych nadproży		
				szt.	190
			2.2.3. Konstrukcje drewniane		
109	NNRNKB 202 0416/07	ST 452-5	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - podwaliny krótkie o dł. do 2 m o przekroju do 180 cm2		
			częśćBC		
			0,4*0,1*0,4*(11+11)	m3	0,352
			częśćA		
			0,14*0,1*0,4*19	m3	0,106
			razem	m3	0,458
110	NNRNKB 202 0416/02	ST 452-5	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty o przekroju ponad 180 cm2		
			częśćBC		
			0,14*0,14*(7,79+20,28+6,76)	m3	0,683
			0,14*0,14*(7,36+15,12+23,49+6,62+1,23+12,27+5,94)	m3	1,412
			suma częściowa: 2,095		
			częśćA		
			0,14*0,14*(24,79+9,84+3,38+15,75+3,85+4,255+44,35-6,85)	m3	1,948
			suma częściowa: 1,948		
			razem	m3	4,043
111	NNRNKB 202 0417/05	ST 452-5	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy o dł. ponad 2 m i przekroju do 180 cm2		
			częśćA		
			0,16*0,16*4,76*6	m3	0,731
			0,16*0,16*3,56*(4+5+4+1)	m3	1,276
			suma częściowa: 2,007		
			częśćBC		
			0,14*0,18*3,755*(8+2)	m3	0,946
			0,14*0,18*3,525*11	m3	0,977
			0,14*0,18*2,925*12	m3	0,885
			0,14*0,18*3,01*7	m3	0,531
			suma częściowa: 3,339		
			razem	m3	5,346
112	NNRNKB 202 0416/06	ST 452-5	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - ramy górne i płatwie o dł. ponad 3 m i przekroju ponad 180 cm2		
			częśćBC		
			10,173	m3	10,173
			suma częściowa: 10,173		
			częśćA		
			0,18*0,22*(4,225+26,84+7,67+9,72)	m3	1,919
			0,1*0,24*17,15	m3	0,412
			suma częściowa: 2,331		
			razem	m3	12,504
113	NNRNKB 202 0418/08	ST 452-5	(z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - krokwie narożne i koszowe o przekroju ponad 180 cm2		

[illegible]

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,1*0,14*1,695*1,1	m3	0,026
			razem	m3	0,359
116		ST 452-5	Dostawa i montaż łączników termicznych (3,62+12,98+3,65)	m	20,25
			razem	m	20,25
117	KNR DC-03 0201/04	ST 452-5	Kotwienie prętów gwintowanych fi 16 za pomocą żywicy platew (18,14+9,34+6,67+20,6+6,76)/0,5 sumaczeńściowa:123.02 130	szt.	123,02
				szt.	130
			razem	szt.	253,02
118	KNR DC-03 0201/02	ST 452-5	Kotwienie prętów gwintowanych fi 14 za pomocą żywicy epoksydowej 2*(11+11+19)	szt.	82
			razem	szt.	82
			2.2.4. Konstrukcje żelbetowe		
			2.2.4.1. Stropy		
119	KNR 2-02 0256/03	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 30 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem częśćA P6.1 73,86-1,79*3 atg(0.69) (27,92-2,702-1,132)/cos(34,606) atg(0.475) 34,36/cos(25) atg(0.39) (79,406-1,53*1,38*2-1,525*0,82)/cos(21,306) częśćBC P3.6 27,55	m2	68,49
				m2	29,263
				m2	37,912
				m2	79,356
				m2	27,55
			razem	m2	242,571
120	KNR 2-02 0256/03	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 25 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem częśćA P3.1 55,386+112,962+59,75+425,069 P4.1 58,98+46,52 P5.1 61,458+62,22 P6.2 23,09-1,01 częśćBC P 71,79 103,968 17,65 42,29-5,66 P2.2 118,96 P2.4 24,434 P2.5 59,56 P2.6 324,611 P2.7 100,11 P.2.8 10,364 stropyprzyłatceK3 6,354	m2	653,167
				m2	105,5
				m2	123,678
				m2	22,08
				m2	71,79
				m2	103,968
				m2	17,65
				m2	36,63
				m2	118,96
				m2	24,434
				m2	59,56
				m2	324,611
				m2	100,11
				m2	10,364
				m2	6,354
			razem	m2	1.778,856
121	KNR 2-02 0256/03	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 22 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem częśćA P5.2		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			241,957	m2	241,957
			razem	m2	241,957
122	KNR 2-02 0256/01	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			częśćA		
			P1.1		
			22,72	m2	22,72
			P1.2		
			46,364	m2	46,364
			P1.3		
			17,41	m2	17,41
			P1.4		
			15,29	m2	15,29
			P1.5		
			39,855	m2	39,855
			P1.6		
			29,51	m2	29,51
			P1.7+P1.8		
			29,6	m2	29,6
			P2.1		
			192,42-32,65	m2	159,77
			P3.2		
			3,165	m2	3,165
			stropyprzyłatceK3		
			10,639	m2	10,639
			stropszybuwindowegoC		
			6,23-0,5399	m2	5,69
			razem	m2	380,013
123	KNR 2-02 0256/03	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			częśćBC		
			P2.8		
			22,0356	m2	22,036
			razem	m2	22,036
124	KNR 2-02 0256/03	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			częśćA		
			P3.7		
			plytażelbetowaprzyklatceschodowejnrK5		
			12,59	m2	12,59
			P2.9		
			plytażelbetowaprzyklatceschodowejnrK5		
			9,395	m2	9,395
			plytażelbetowaprzyklatceschodowejnrK5szczegółklatki		
			8,434	m2	8,434
			razem	m2	30,419
125	KNR 2-02 0256/01	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 16 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			częśćA		
			P3.5		
			3,02	m2	3,02
			P5.4		
			3,11	m2	3,11
			P6.2		
			1,303	m2	1,303
			częśćBC		
			P2.3		
			3,47	m2	3,47
			razem	m2	10,903
126	KNR 2-02 0256/01	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			częśćA		
			P5.3		
			1,779	m2	1,779
			razem	m2	1,779
127	KNR 2-02 0256/02	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			częśćA		
			P3.3		
			3,32	m2	3,32

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			P3.4 5,399	m2	5,399
			razem	m2	8,719
128	KNR 2-02 0256/03	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 8 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			częśćA		
			StB01	m2	12,98
			12,98		
			StB02	m2	26,82
			26,82		
			StB03	m2	40,55
			24,24+16,31		
			StB04	m2	16,88
			16,88		
			StB-2.1	m2	200,61
			4,74+195,87		
			StB3.1	m2	53,48
			53,48		
			StB3.2	m2	218,54
			218,54		
			stropywidowni	m2	188,48
			94,24*2		
			stropypoziomi+5	m2	368,95
			154,94+214,01		
			sumaczęściowa:1127.29		
			razem	m2	1.127,29
129	KNNR 2 0113/02	ST 452-2	Stropy - założenie belek stalowych		
			sumaczęściowa:57833.851		
			57833,851/1000	t	57,834
			razem	t	57,834
130	KNNR 2 0103/06	ST 452-2	Deskowanie systemowe wielkowymiarowe płyt stropowych		
			P2.2		
			11,28*12+37,43+23,101	m2	195,891
			razem	m2	195,891
131	KNNR 2 0109/08	ST 452-2	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą		
			P2.2		
			0,2*195,891	m3	39,178
			razem	m3	39,178
132	KNR 2-02 0290/02	ST 452-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		
			plyta+1budC	t	3,532
			3532/1000	t	2,587
			2587,3/1000		
			plyta+2bud.C	t	7,399
			7398,7/1000	t	7,771
			7770,5/1000		
			plyta+3budC	t	7,639
			7638,5/1000	t	7,611
			7610,6/1000		
			plyta+1.+2+3bud.B	t	1,409
			1409,4/1000	t	2,37
			2370,2/1000	t	3,116
			3116,1/1000	t	2,216
			2216,4/1000	t	3,131
			3131,3/1000	t	3,069
			3069,4/1000		
			plyta0bud.A	t	5,885
			5885,2/1000		
			plyta+1bud.A	t	3,959
			3959,3/1000		
			plyta+2bud.A	t	10,819
			10818,5/1000		
			stropnabelkachstalowych	t	6,139
			6139,2/1000	t	2,171
			2171/1000	t	7,01
			7010,4/1000	t	3,378
			3377,9/1000	t	2,024
			2024,1/1000		

..... **P**

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość			
			razem	t	93,235			
			2.2.4.2. Słupy					
133	KNR 2-02 0258/03	ST 452-2	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem					
			SB+0/3 0,435*1,2*3,12	m3	1,629			
			razem	m3	1,629			
134	KNR 2-02 0258/04	ST 452-2	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem					
			częśćA S5/2 S4/2.S3/2 0,4*0,93*(2,9+2,52)*3	m3	6,049			
			razem	m3	6,049			
135	KNR 2-02 0258/06	ST 452-2	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem o wysokości ponad 4.0 m					
			S1/2 0,4*0,405*5,96	m3	0,966			
			S1/3 0,43*0,35*6,66	m3	1,002			
			S1/4 0,43*0,35*5,56	m3	0,837			
			S2/1 0,25*0,91*4,08	m3	0,928			
			S5/1.S4/1.S3/1.S2/1.S1/1.S-1/1 0,25*1,03*3,99*6	m3	6,165			
			0,25*0,91*4,08*6	m3	5,569			
			0,25*0,69*3,22*6	m3	3,333			
			0,25*0,69*(1,85+0,47)*6	m3	2,401			
			razem	m3	21,201			
136	KNR 2-02 0258/06	ST 452-2	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem					
			S1/9 0,4*0,4*2,5*2	m3	0,8			
			S1/10 0,4*0,4*2,1*2	m3	0,672			
			S1/11 0,4*0,4*1,37*2	m3	0,438			
			S1/12 0,4*0,4*0,9	m3	0,144			
			S1/13 0,4*0,4*0,77	m3	0,123			
			S2/2 0,4*0,405*3,325	m3	0,539			
			S1/1 0,25*1,03*3,99	m3	1,027			
			S4/3 0,3*0,4*1,8*2	m3	0,432			
			S4/4 0,4*0,4*1,67	m3	0,267			
			SB+0/5 0,25*1,355*2,87	m3	0,972			
			SB+0/6 0,24*1,2*2,87	m3	0,827			
			SB+1/2 0,2*1,2*2,7	m3	0,648			
			SB+1/3 0,2*1,205*2,65	m3	0,639			
			SB+1/4 0,25*1,39*2,65	m3	0,921			
			SB+1/5 (0,24*1,2+0,2*1,2)*2,7	m3	1,426			
			SB+2/4 0,25*1,47*3,14	m3	1,154			
			razem	m3	11,029			
			137	KNR 2-02 0258/07	ST 452-2	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem o wysokości ponad 4.0 m		
						S1/5 0,25*0,7*4,14*3	m3	2,174
						S1/6 0,25*0,7*4,14	m3	0,725
						S3/1 0,25*0,69*3,22	m3	0,555

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<p>pilasterszczególuD1.3 0,24*0,62*4,94</p>	m3	0,735
			razem	m3	4,189
138	KNR 2-02 0258/07	ST 452-2	<p>Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 11,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem</p> <p>S1/14 0,805*0,235*3,83 SB+0/1 0,35*0,35*2,87 SB+0/2 0,35*0,35*2,87 SB+1/1 0,35*0,35*2,7*2 SB+2/1 0,35*0,35*3,19*2 0,25*0,7*4,14*3</p>	m3	0,725
				m3	0,352
				m3	0,352
				m3	0,662
				m3	0,782
				m3	2,174
			razem	m3	5,047
139	KNR 2-02 0258/08	ST 452-2	<p>Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem</p> <p>SC+0/2 0,23*0,495*2,87 SB+0/4 0,2*1,195*2,87 SB+2/2 0,2*1,2*3,19 SB+2/3 0,2*1,32*3,14 SB+2/5 0,2*1,2*3,19 słupprzyszczególeD5.3 0,22*0,75*2,1 0,25*0,41*4,34</p>	m3	0,327
				m3	0,686
				m3	0,766
				m3	0,829
				m3	0,766
				m3	0,347
				m3	0,445
			razem	m3	4,166
140	KNR 2-02 0258/08	ST 452-2	<p>Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 13,5 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem o wysokości ponad 4.0 m</p> <p>SC+0/1 0,25*0,545*5,82 S1/7 0,25*0,41*4,14*2 S1/8 0,25*0,41*4,34*2</p>	m3	0,793
				m3	0,849
				m3	0,89
			razem	m3	2,532
141	KNR 2-02 0258/10	ST 452-2	<p>Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem</p> <p>D6.3 0,24*0,24*(1,235+0,825) 0,24*0,24*4,7</p>	m3	0,119
				m3	0,271
			razem	m3	0,39
142	KNR 2-02 0258/11	ST 452-2	<p>Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem</p> <p>0,24*0,17*4,7</p>	m3	0,192
			razem	m3	0,192
143	KNR 2-02 0290/02	ST 452-2	<p>Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm</p> <p>1865,6/1000 62/1000 50,2/1000 636,5/1000 184,5/1000 1260,1/1000 1004/1000 839/1000 D6.3 201/1000 PilasterD1.3 123/1000 słupprzyszczególeD5.3 55,3/1000</p>	t	1,866
				t	0,062
				t	0,05
				t	0,637
				t	0,185
				t	1,26
				t	1,004
				t	0,839
				t	0,201
				t	0,123
				t	0,055
			razem	t	6,282

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
144	KNR DC-03 0201/04	ST 452-2	Kotwienie prętów zbrojeniowych fi 16 za pomocą żywicy		
			slupprzyszczegoleD5.3 8	szt.	8
			razem	szt.	8
145		ST 452-2	Zbrojenie na przebicie	kpl	1
			2.2.4.3. Belki		
146	KNR 2-02 0262/06	ST 452-2	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			strop+1 0,15*0,25*2,85	m3	0,107
			razem	m3	0,107
147	KNR 2-02 0262/05	ST 452-2	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			D6.3 0,24*0,14*(0,9+0,7) strop+2 0,15*1,17*2,69*2	m3	0,054
			razem	m3	0,944
			razem	m3	0,998
148	KNR 2-02 0262/04	ST 452-2	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			strop+1 0,2*0,36*2,725 strop+2 0,2*0,38*3,225 strop+3 0,2*0,38*4,29	m3	0,196
			razem	m3	0,245
			razem	m3	0,326
			razem	m3	0,767
149	KNR 2-02 0262/03	ST 452-2	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			B0.1 0,22*0,8*1,3 B0.2 0,49*0,22*4,3 dotyczystopoz.0 0,2*0,98*1,695 0,2*0,88 0,18*1,14*1,92 strop+1 0,2*1,11*4,04 strop+2 0,2*0,8*8,515 0,2*0,55*2,72 0,2*0,35*2,97 strop+3 0,3*0,25*3,195 0,2*0,8*9,147 strop+4 0,2*0,8*9,2 strop+5 0,2*0,8*8,475	m3	0,229
			razem	m3	0,464
			razem	m3	0,332
			razem	m3	0,176
			razem	m3	0,394
			razem	m3	0,897
			razem	m3	1,362
			razem	m3	0,299
			razem	m3	0,208
			razem	m3	0,24
			razem	m3	1,464
			razem	m3	1,472
			razem	m3	1,356
			razem	m3	8,893
150	KNR 2-02 0262/02	ST 452-2	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			strop+1 0,25*2,02*25,05 0,25*0,9*4,18 0,25*0,53*3,76 0,25*1*4,18 strop+2 0,25*2,02*25,05 0,25*0,75*7,215 0,25*0,98*4,32 0,25*1,47*7,92 0,3*0,34*4,85 strop+3 0,25*0,94*4,44 0,25*0,94*1,155 strop+4 0,3*0,38*1,91	m3	12,65
			razem	m3	0,941
			razem	m3	0,498
			razem	m3	1,045
			razem	m3	12,65
			razem	m3	1,353
			razem	m3	1,058
			razem	m3	2,911
			razem	m3	0,495
			razem	m3	1,043
			razem	m3	0,271
			razem	m3	0,218

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,3*0,93*7,55	m3	2,106
			0,3*0,33*7,35	m3	0,728
			0,25*1,16*8,605	m3	2,495
			strop+5		
			0,25*0,6*1,085	m3	0,163
			razem	m3	40,625
151	KNR 2-02 0262/01	ST 452-2	Belki, podciagi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			B0.3		
			0,5*0,35*4	m3	0,7
			B2.1		
			0,8*0,4*4	m3	1,28
			B3.1		
			0,66*0,41*4,5	m3	1,218
			B5.1		
			0,66*0,4*5	m3	1,32
			B6.1		
			0,53*0,46*3,49+0,53*0,32*4,255	m3	1,573
			razem	m3	6,091
152	KNR 2-02 0262/01	ST 452-2	Belki, podciagi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			strop+2		
			0,35*0,6*7,3155	m3	1,536
			strop+3		
			0,3*0,93*9,43	m3	2,631
			0,3*0,8*6,525	m3	1,566
			strop+5		
			0,3*0,6*24,87	m3	4,477
			razem	m3	10,21
153	KNR 2-02 0262/02	ST 452-2	Wieńce żelbetowe w deskowaniu		
			W0.1		
			0,4*0,2*56,7	m3	4,536
			W2.1		
			0,4*0,22*54,5	m3	4,796
			W2.2		
			0,69*0,22*0,8	m3	0,121
			W3.1		
			0,4*0,22*138,5	m3	12,188
			W3.2		
			0,69*0,22*0,78	m3	0,118
			W4.1		
			0,4*0,22*31,3	m3	2,754
			W4.2		
			0,2*0,7*28,9	m3	4,046
			W5.1		
			0,48*0,22*91,3	m3	9,641
			W5.2		
			0,78*0,22*0,7	m3	0,12
			W6.1		
			0,37*0,4*17,8	m3	2,634
			W6.2		
			0,4*0,41*8,1	m3	1,328
			W6.3		
			0,35*0,4*7,6	m3	1,064
			W6.4		
			0,3*0,4*1,4	m3	0,168
			W6.5		
			0,36*0,45*17,6	m3	2,851
			W6.6		
			0,36*0,41*18,8	m3	2,775
			W6.7		
			0,35*0,2*15,8	m3	1,106
			W6.8		
			0,35*0,68*9,5	m3	2,261
			W6.9		
			0,35*0,94*11,5	m3	3,784
			W6.10		
			0,35*0,82*8,9	m3	2,554
			W6.11		
			0,2*0,5*14,9	m3	1,49
			wieniecsczegółuD6.3		
			0,24*(0,696+1,08+2,376+2,386)	m3	1,569
			razem	m3	61,904

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
154	KNR AT-17 0106/03	ST 452-2	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm		
			W0.1 0,2*2*56,7+0,4*0,2*2	m2	22,84
			W2.1 0,22*2*54,5+0,4*0,2*2	m2	24,14
			W2.2 0,22*2*0,8+0,69*0,2*2	m2	0,628
			W3.1 0,22*138,5*2+0,4*0,2*2	m2	61,1
			W3.2 0,22*0,78*2+0,69*0,22*2	m2	0,647
			W4.1 0,22*31,3*2+0,4*0,22*2	m2	13,948
			W4.2 0,7*28,9*2+0,2*0,7*2	m2	40,74
			W5.1 0,22*91,3*2+0,48*0,22*2	m2	40,383
			W5.2 0,22*0,7*2+0,78*0,22*2	m2	0,651
			0,53*0,46*3,49+0,53*0,32*4,255	m2	1,573
			0,37*0,4*17,8	m2	2,634
			W6.1 0,37*2*17,8+0,4*0,37*2	m2	13,468
			W6.2 0,41*2+28,1+0,41*0,4*2	m2	29,248
			W6.3 0,35*2*7,6+0,4*0,35*2	m2	5,6
			W6.4 0,3*2*1,4+0,3*0,4*1,4	m2	1,008
			W6.5 0,45*2*17,6+0,36*0,45*2	m2	16,164
			W6.6 0,41*2*18,8+0,36*0,41*2	m2	15,711
			W6.7 0,35*2*15,8+0,2*0,35*2	m2	11,2
			W6.8 0,35*2*9,5+0,68*0,35*2	m2	7,126
			W6.9 0,35*2*11,5+0,35*0,94*2	m2	8,708
			W6.10 0,35*2*8,9+0,35*0,82*2	m2	6,804
			W6.11 0,2*2*14,9+0,2*0,5*14,9	m2	7,45
			razem	m2	331,771
155	KNR 2-02 0290/02	ST 452-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		
			627,3/1000	t	0,627
			981,5/1000	t	0,982
			424,8/1000	t	0,425
			2929/1000	t	2,929
			2675,2/1000	t	2,675
			604,9/1000	t	0,605
			razem	t	8,243
			2.2.4.4. Ściany		
156	KNR 2-02 0207/04	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			W-1/3, W0/31 W+1/31 6,56*0,7	m2	4,592
			razem	m2	4,592
157	KNR 2-02 0207/03	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 35 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			T1/21 T0/21 5,86*1,7	m2	9,962
			razem	m2	9,962
158	KNR 2-02 0207/02	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 30,5 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			część A W2/11 4,08*3,01-2,775	m2	9,506
			razem	m2	9,506

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
159	KNR 2-02 0207/04	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 26 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu W4/14.W3/14.W2/14.T1/14 (0,61+5,365+3,495)*2,8	m2	26,516
				razem	26,516
160	KNR 2-02 0207/01	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu TB+0+3/1 126,567-15,942 62,545*2 TC+2/1 23,813-2,563*3 T1/22 0,77*3,8 attykiW6.1 1,18*17,8 attykiW6.2 1,18*8,1 attykiW6.3 0,47*7,6 attykiW6.4 0,47*1,47 attykiW6.5 0,47*17,6 attykiW6.6 0,47*18,8 attykiW6.8 0,9*9,5 attykiW6.9 1,18*11,5 attykiW6.10 1,18*8,9	m2	110,625
				m2	125,09
				m2	16,124
				m2	2,926
				m2	21,004
				m2	9,558
				m2	3,572
				m2	0,691
				m2	8,272
				m2	8,836
				m2	8,55
				m2	13,57
				m2	10,502
				razem	339,32
161	KNR 2-02 0207/02	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu TB+0+3/1 126,567-15,942 62,545*2 TC+2/1 23,813-2,563*3 WC+0/7 3,15*9,1-2,56 WC+0/10 2,95*7,3 WC+1/3 3,15*9,1-2,56 WC+2/5 3,15*9,1-2,56 WC+3/5 3,82*9,1-2,56 T1/24 4,08*3,3 T2/18 3,99*1,6 W2/17.W1/17.T017 (3,99+4,08)*1,7 W2/16.W1/16.W0/16.W-1/16 (6,66+3,24)*1,3 W0/10;W1/10;W2/10;W3/10 W4/10 W5/10 153,33-4,97-10,12-9,98-4,97-2,79 W5/9;W4/9;W3/9;W2/9;W1/9;W0/9 W-1/9 W-2/9 76,41-1,19-9,45-3,04-2,1*1,2 W5/8;W4/8;W3/8;W2/8 W1/8 W0/8 17,96 W5/7;W4/7;W3/7;W2/7;W1/9 W0/7 W-1/7W-2/7 271,31-75,9-2,199-2,2-2,11-4,35-2,2-2,19-2,2	m2	110,625
				m2	125,09
				m2	16,124
				m2	26,105
				m2	21,535
				m2	26,105
				m2	26,105
				m2	32,202
				m2	13,464
				m2	6,384
				m2	13,719
				m2	12,87
				m2	120,5
				m2	60,21
				m2	17,96
				m2	177,961
				razem	806,959
162	KNR 2-02 0207/04	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 25 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu WC+2/9		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			7,3*7,4	m2	54,02
			W5/12.W4/12.W3/12.W2/12.W1/12.W0/12.W-1/12	m2	207,844
			(13,34+3,23+6,27)*9,1	m2	30,995
			W5/1.W4/1.W3/1.W2/1.W1/1.W0/1.W-1/1	m2	81,006
			30,995	m2	48,09
			W4/2.W3/2.W2/2.W1/2.W0/2.W-1/2	m2	114,855
			81,006	m2	32,69
			W5/3.W4/3.W3/3.W2/3.W1/3.W0/3.W-1/3	m2	31,365
			48,09	m2	600,865
			W5/6;W4/6;W3/6;W2/6;W1/6		
			W0/6 W-1/6		
			(6,66+6,08+2,35+2,58)*6,5		
			W5/5;W4/5;W3/5;W2/5;W1/5		
			W0/5 W-1/5		
			32,69		
			W5/4;W4/4;W3/4;W2/4;W1/4		
			W0/4 W-1/4		
			31,365		
			razem	m2	600,865
163	KNR 2-02 0207/02	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			W5/11	m2	16,639
			W4/11 W3/11	m2	9,415
			20,99-1,568-2,783		
			14,63-1,067-4,148		
			razem	m2	26,054
164	KNR 2-02 0207/01	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 22 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			W3/15.T2/15	m2	36,505
			(2,555+2,66)*7		
			razem	m2	36,505
165	KNR 2-02 0207/04	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 22 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			T4/13.T3/13	m2	40,545
			9,01*4,5		
			razem	m2	40,545
166	KNR 2-02 0207/02	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			TB+0+3/1	m2	78,615
			126,567-15,984*3		
			TC+0/1	m2	7,151
			3,15*2,27		
			TC+0/2	m2	6,3
			3,15*2		
			TC+0/3	m2	7,8
			3,9*2		
			TC+0/4	m2	7,8
			3,9*2		
			TC+1/1	m2	12,498
			3,16*3,955		
			TC+1/2	m2	6,3
			3,15*2		
			TC+1/3	m2	6,3
			3,15*2		
			TC+1/4	m2	4,8
			2,4*2		
			TC+1/5	m2	4,8
			2,4*2		
			TC+2/1	m2	12,285
			12,285		
			TC+2/2	m2	25,2
			3,15*2*4		
			TC+2/3	m2	6,3
			3,15*2		
			TC+2/4	m2	6,615
			3,15*2,1		
			TC+2/5	m2	12,6
			3,15*2*2		
			TC+2/6	m2	6,3
			3,15*2		
			TC+2/7	m2	6,143
			3,15*1,95		
			TC+2/8		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3,15*2,47	m2	7,781
			TC+3/1		
			19,48-1,87*3	m2	13,87
			TC+3/2		
			46,16-20,847	m2	25,313
			TB+3/1		
			45,134-2,332-2,475-2,475	m2	37,852
			TC+3/3		
			43,6904	m2	43,69
			TC+3/4		
			32,101	m2	32,101
			WC+0/5		
			2,87*9,2	m2	26,404
			WC+0/6		
			3,9*10,6	m2	41,34
			WC+0/8		
			3,15*7,5-2,56	m2	21,065
			WC+0/9		
			2,95*6,7	m2	19,765
			WB+0/1		
			(2,3+2,18+0,84)*9-2,56*2	m2	42,76
			WC+1/1		
			2,7*9,2	m2	24,84
			WB+2/4		
			(1,31+1,68)*9	m2	26,91
			WC+3/4		
			1,7*9,2	m2	15,64
			WC+3/1		
			1,01*25,7	m2	25,957
			WC+1/2		
			3,15*18,1-2,56	m2	54,455
			WC+2/4		
			3,19*9,2	m2	29,348
			WC+2/6		
			3,15*48,7-2,56	m2	150,845
			WC+2/8		
			3,15*6,7	m2	21,105
			WB+3/1		
			3,51*9	m2	31,59
			razem	m2	910,438
167	KNR 2-02 0207/03	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			WC+2/7		
			4,37*12,4	m2	54,188
			WC+3/6		
			4,03*10,3-2,56	m2	38,949
			WC+3/2		
			4,14*25,5	m2	105,57
			WC+3/3		
			4,05*6,7	m2	27,135
			razem	m2	225,842
168	KNR 2-02 0207/04	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			WC+0/11		
			6,55*10	m2	65,5
			W1/20 W0/20*W-1/20		
			6,56*1,6	m2	10,496
			razem	m2	75,996
169	KNR 2-02 0207/02	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 18 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			T2/19		
			3,99*3,6	m2	14,364
			razem	m2	14,364
170	KNR 2-02 0207/01	ST 452-2	Ściany żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu		
			ATTYKI		
			0,41*25	m2	10,25
			razem	m2	10,25
171	KNR 2-02 0290/02	ST 452-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		
			12095,3/1000	t	12,095
			1508,9/1000	t	1,509

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			5289,9/1000	t	5,29
			7421,7/1000	t	7,422
			12946,2/1000	t	12,946
			3027,8/1000	t	3,028
			12939,7/1000	t	12,94
			7859,1/1000	t	7,859
			49649,2/1000	t	49,649
			razem	t	112,738
			2.2.4.5. Klatki schodowe		
172	KNR 2-02 0302/06	ST 452-2	Budynki z elementów typu bloki żerańskie - elementy schodów bez faktury - biegi		
			kl.3	elem.	5
			5		
			kl.4	elem.	6
			6		
			kl.5	elem.	4
			4		
			kl.6	elem.	3
			3		
			razem	elem.	18
173	KNR 2-02 0256/02	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			kl.3	m2	19,856
			5,309+4,994+4,367+5,186		
			kl.4	m2	12,75
			4,25*3	m2	10,818
			3,606*3		
			kl.6	m2	5,122
			5,122		
			razem	m2	48,546
174	KNR 2-02 0256/02	ST 452-2	Płyta stropowa o grubości 15 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem		
			kl.5	m2	26,088
			4,21+2,204+12,157+7,517	m2	26,088
			razem	m2	26,088
175	KNR 2-02 0218/02	ST 452-2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 16 cm - z zastosowaniem pompy do betonu		
			SCH-1	m2	5,65
			5,65		
			SCH-0.1-przyjętośredniagrubość16cm+dodateknaścianę	m2	5,925
			3,925+2		
			SCH-1.1	m2	3,042
			3,0416		
			SCH-41	m2	3,466
			3,466		
			razem	m2	18,083
176	KNR 2-02 0218/02	ST 452-2	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu		
			SCH-0.2	m2	4,107
			4,1068		
			SCH-0.3	m2	10,151
			10,151		
			SCH-0.4	m2	5,95
			5,95		
			SCH-0.5	m2	3,55
			3,55		
			SCH-0.6	m2	6,667
			6,667		
			razem	m2	30,425
177	KNR 2-02 0290/02	ST 452-2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm		
			kl.3	t	2,94
			(1323,9+1126+2449,6)/1000-2*(1323,9+1126+2449,8)/5/1000		
			kl.4	t	1,181
			1968/1000-2*(1968/5/1000)		
			SCH-1	t	0,16
			160,1/1000		
			kl.5	t	1,733
			2600/1000-2600/3/1000		
			kl.6		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			489,6/1000 SCH-0.1	t	0,49
			484,1/1000 SCH-0.2	t	0,484
			98,2/1000 SCH-0.3	t	0,098
			224,6/1000 SCH-0.4	t	0,225
			140,5/1000 SCH-0.5	t	0,141
			110,7/1000 SCH-0.6	t	0,111
			284,8/1000 SCH-1.1	t	0,285
			28/1000 SCH-2.1	t	0,028
			120,6/1000	t	0,121
			razem	t	7,997
178	Kalkulacja indywidualna	ST 452-2	IZOLACJA SCHOCK TRONSOLE TYP B-TYP F-V2-L1500	kpl	1
179	Kalkulacja indywidualna	ST 452-2	Zbrojenie typu COMAX-S typ S 160-10/15 lub analogiczne. Zbrojenie dla wszystkich kondygnacji		
			kl.3 10	m	10
			kl.4 26,7	m	26,7
			SCH-1 1,2	m	1,2
			kl.5 8	m	8
			razem	m	45,9
			3. Konstrukcje murowane, ścianki działowe		
			3.1. Ściany murowane		
180	KNR 4-01 0304/01	ST 452-3	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły		
			Parter-część południowa 0,82*2,85	m3	2,337
			(0,32+0,25+0,255)*3,4	m3	2,805
			Parter-część północna 1,075*2,85	m3	3,064
			1,053*2,85	m3	3,001
			K1-południowa (0,33+0,25+0,25)*2,2	m3	1,826
			K3-część północna 2,8*0,12*(1,25+1,25)	m3	0,84
			K-1-część południowa 2,63*(1,02+0,42+0,68+0,75+0,25+1,14+0,33+0,69+0,75+0,88+0,75+0,69+0,76+0,73+1,026+1,11+1,88)	m3	36,441
			razem	m3	50,314
181	KNR K-28 0201/09	ST 452-3	Ściany z bloków SILKA E24 na zaprawie murarskiej do cienkich spoin		
			Parter-część południowa (2,64+2,64)*3,4	m2	17,952
			Parter-część północna (1,36+0,945+1,14+7,41+0,55)*3,78	m2	43,111
			-(2,0*2,2)	m2	-4,4
			-(1,2*2,2)	m2	-2,64
			K1-południowa (2,86+2,33+2,64+2,64+2,65)*1,55	m2	24,428
			3,06*(1,23)	m2	3,764
			3,89*(1,452)	m2	5,648
			K2-część północna 3,06*(5,26+2,59)	m2	24,021
			K3-część północna 2,8*(3,599+2,364+2,153)	m2	22,725
			K4 2,35*(6,9+1,89+2,1)	m2	25,592
			-(0,9*2,2)	m2	-1,98
			K5 5,95*(9,13+2,1)	m2	66,819
			-(0,9*2,12)	m2	-1,908
			4,78*(14,65)	m2	70,027
			5,1*(1,92)	m2	9,792
			K-2-część północna 2,5*(2,66+3,2)	m2	14,65

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-(0,9*2,12)*2	m2	-3,816
			K-1częśćpółnocna	m2	16,569
			2,63*(6,3)	m2	16,569
			razem	m2	330,354
182	KNR K-28 0201/06	ST 452-3	Ściany z bloków SILKA E18 na zaprawie murarskiej do cienkich spoin		
			Parter-częśćpołudniowa	m2	37,978
			(1,48+2,04+3,61+4,04)*3,4	m2	60,673
			Parter-częśćpółnocna	m2	-2,64
			(4,12+0,98+2,25+2,03+1,7+1,875+3,096)*3,78	m2	6,851
			-(1,2*2,2)	m2	23,225
			K1-południowa	m2	-2,42
			(2,04+2,38)*1,55	m2	16,268
			K1-północna	m2	-2,31
			2,57*(9,037)	m2	72,417
			-(1,1*2,2)	m2	-2,31
			2,57*(1,35+0,65+4,33)	m2	-4,84
			-(1,1*2,1)*1	m2	-2,64
			3,03*(7,78+4,5+6,77+0,8+4,05)	m2	18,89
			-(1,1*2,1)	m2	39,114
			-(1,1*2,2)*2	m2	-2,954
			-(1,2*2,2)	m2	16,027
			3,8*(1,875+3,096)	m2	-2,954
			K2-częśćpołudniowa	m2	11,659
			3,89*(6,405+3,65)	m2	242,413
			-(1,4*2,11)	m2	-13,482
			3,89*(4,12)	m2	-1,836
			-(1,4*2,11)	m2	-5,136
			3,06*(1,35+1,23+1,23)	m2	-2,996
			K2-częśćpółnocna	m2	5,376
			3,06*(0,9+4,72+1,08+5,7+2,92+7,5+0,45+1,86+10,62+3,94+1,0+5,29+2,26+1,01+6,99+0,47+1,98+9,2+4,0+4,03+1,7+1,6)	m2	30,323
			-(0,9*2,14)*7	m2	16,95
			-(0,9*2,04)	m2	426,286
			-(1,2*2,14)*2	m2	-23,868
			-(1,4*2,14)	m2	-1,926
			K3-częśćpołudniowa	m2	13,489
			2,56*(2,1)	m2	75,297
			3,9*(5,625+1,5+0,65)	m2	-1,926
			2,5*7,5-2*0,9	m2	89,369
			K3-częśćpółnocna	m2	-1,89
			2,8*(10,798+6,922+8,711+18,817+30,28+2,36+2,63+5,4+2,367+2,36+19,9+4,55+20,96+5,12+5,12+5,0+0,95)	m2	208,692
			-(0,9*2,04)*13	m2	-1,908
			-(0,9*2,14)	m2	-3,852
			K4	m2	205,138
			2,35*(3,14+2,6)	m2	-1,89
			K5	m2	-2,52
			5,95*(8,34+4,315)	m2	-1,908
			-(0,9*2,14)	m2	-6,996
			4,49*(11,034+8,87)	m2	-3,834
			-(0,9*2,1)	m2	9,547
			5,1*(11,21+2,27+5,97+4,7+12,48+4,29)	m2	202,565
			-(0,9*2,12)	m2	-1,818
			-(0,9*2,14)*2	m2	-4,466
			K-2częśćpółnocna	m2	205,138
			2,5*(10,99+6,44+3,49+5,44+3,45+4,29+15,54+9,39+3,605+6,11+6,25+7,06)	m2	-1,89
			-(0,9*2,1)	m2	-2,52
			-(1,2*2,1)	m2	-1,908
			-(0,9*2,12)	m2	-6,996
			-(1,1*2,12)*3	m2	-3,834
			-(0,9*2,13)*2	m2	9,547
			K-1częśćpołudniowa	m2	202,565
			2,63*(1,03+2,6)	m2	-1,818
			K-1częśćpółnocna	m2	-4,466
			2,63*(5,011+8,4+6,28+4,4+17,48+3,96+0,95+0,95+9,4+7,06+6,25+6,11+0,77)	m2	202,565
			-(0,9*2,02)	m2	-1,818
			-(1,1*2,03)*2	m2	-4,466
			razem	m2	1.723,227
183	KNR K-28 0201/03	ST 452-3	Ściany z bloków SILKA E15 na zaprawie murarskiej do cienkich spoin		
			Parter-częśćpołudniowa	m2	12,886
			(0,48+0,68+1,48+0,66+0,49)*3,4	m2	26,207
			Parter-częśćpółnocna	m2	-4,4
			(1,86+3,038+2,035)*3,78	m2	6,774
			-(2,0*2,2)	m2	
			K1-południowa	m2	
			(1,98+0,49+1,9)*1,55	m2	

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			4,9*(0,68+1,42+0,67)	m2	13,573
			K1-północna		
			2,57*(2,75+1,58+1,8+5,73)	m2	30,48
			-(1,3*2,2)	m2	-2,86
			3,03*(3,05+0,3+3,87+2,18+0,3+0,9)	m2	32,118
			-(1,2*2,1)	m2	-2,52
			3,8*(2,068)	m2	7,858
			K2-częśćpołudniowa		
			(2,04+0,42+2,04+0,42)*2,5	m2	12,3
			K2-częśćpółnocna		
			3,06*(3,98+3,49+2,89+7,77+0,375+1,39+1,93+1,755+1,88+0,6+2,845+0,3+2,29+2,97+6,14+2,5+3,73+0,53+3,24+5,67)	m2	172,202
			-(0,9*2,14)*8	m2	-15,408
			-(0,8*2,14)	m2	-1,712
			K3-częśćpołudniowa		
			2,56*(5,2+2,15+3,46+0,46)	m2	28,851
			-(0,9*2,14)	m2	-1,926
			3,9*(0,55)	m2	2,145
			K3-częśćpółnocna		
			2,8*(6,32+2,097+18,86+3,35+1,85+1,83+0,3)	m2	102,024
			-(0,9*2,04)*3	m2	-5,508
			K4		
			2,35*(2,2+6,2+4,3)	m2	29,845
			-(0,9*2,14)	m2	-1,926
			-(1,8*2,14)	m2	-3,852
			K5		
			5,95*(8,46+1,92+1,72+4,37)	m2	97,997
			-(0,8*2,14)	m2	-1,712
			-(0,9*2,14)*3	m2	-5,778
			1,75*(4,296)	m2	7,518
			4,49*(13,47)	m2	60,48
			-(0,8*2,02)	m2	-1,616
			-(0,9*2,02)	m2	-1,818
			5,1*(4,72)	m2	24,072
			K-2częśćpółnocna		
			2,5*(1,82+2,55+2,3+5,01+0,97+2,93+3,51+7,28+1,38)	m2	69,375
			-(0,9*2,12)	m2	-1,908
			-(1,1*2,02)	m2	-2,222
			-(0,9*2,12)	m2	-1,908
			K-1częśćpołudniowa		
			2,63*(1,043+4,78+1,77+2,88+2,88+2,68+1,98+2,76+2,59+2,26+0,2+1,5)	m2	71,859
			-(0,9*2,03)*2	m2	-3,654
			-(0,9*2,04)	m2	-1,836
			-(0,8*2,12)*2	m2	-3,392
			-(0,9*2,14)*2	m2	-3,852
			K-1częśćpółnocna		
			2,63*(5,05+2,92+10,21+3,8+5,17+2,4+4,5+7,28+1,46)	m2	112,538
			-(0,9*2,02)*6	m2	-10,908
			-(1,3*2,12)	m2	-2,756
			razem	m2	837,63
184	KNR K-28 0202/04	ST 452-3	Ścianki działowe z bloczków SILKA E12 na zaprawie murarskiej do cienkich spoin		
			Parter-częśćpołudniowa		
			(1,73+0,6)*3,4	m2	7,922
			Parter-częśćpółnocna		
			(2,85+0,45+1,85+0,5+0,3)*3,78	m2	22,491
			-(1,0*2,2)	m2	-2,2
			K1-północna		
			2,57*(2,84+2,66+4,11+1,3+2,77+1,68+6,7+2,76+1,8)	m2	68,413
			-(1,1*2,1)*8	m2	-18,48
			3,03*(1,88+2,87+1,9)	m2	20,15
			-(1,1*2,1)	m2	-2,31
			3,8*(3,2+1,876)	m2	19,289
			K2-częśćpołudniowa		
			3,89*(0,804)	m2	3,128
			K2-częśćpółnocna		
			3,06*(6,94+1,77+0,15+2,63+3,072+0,53+0,8+8,65+0,55+0,55+3,99+4,07+1,98+2,02)	m2	115,368
			-(0,9*2,04)*10	m2	-18,36
			K3-częśćpołudniowa		
			2,6*(2,7+1,083)	m2	9,836
			-(1,2*2,2)	m2	-2,64
			3,9*(6,75)	m2	26,325
			2,6*(1,047)	m2	2,722
			K3-częśćpółnocna		
			2,8*(2,83+2,07+2,83+2,3+0,553+8,346+8,35+4,13+4,13+4,1+4,1+0,73+0,76+1,83)	m2	131,765
			-(0,8*2,04)*10	m2	-16,32
			K-1częśćpołudniowa		
			2,63*(2,3+4,75+4,39+2,78)	m2	37,399
			-(0,9*2,14)	m2	-1,926

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			K-1częśćpółnocna 2,63*(3,28+3,28+1,84+6,017+2,15+2,15+2,1+2,2+6,13+2,2+1,95) -(0,9*2,04)*9	m2 m2	87,571 -16,524
			razem	m2	473,619
185	KNR K-28 0202/01	ST 452-3	Ścianki działowe z bloczków SILKA E8 na zaprawie murarskiej do cienkich spoin		
			K2-częśćpółnocna 3,06*(1,56+1,56+1,75+1,75+1,05+1,74) -(0,9*2,04)	m2 m2	28,795 -1,836
			K3-częśćpołudniowa 3,9*(1,5+1,5)	m2	11,7
			K3-częśćpółnocna 2,8*(0,67+0,67+0,67+0,67+0,94+2,622+0,94+2,63)	m2	27,474
			K5 5,1*(1,2)	m2	6,12
			K-1częśćpołudniowa 2,63*(7,28)	m2	19,146
			razem	m2	91,399
186	KNR 2-02 0126/02	ST 452-3	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków		
			Parter-częśćpołudniowa		
			Parter-częśćpółnocna		
			1	otwór	1
			1	otwór	1
			K1-południowa		
			K2-częśćpółnocna		
			K3-częśćpółnocna		
			K4		
			1	otwór	1
			K5		
			1	otwór	1
			K-2częśćpółnocna		
			2	otwór	2
			K-1częśćpółnocna		
			Parter-częśćpołudniowa		
			Parter-częśćpółnocna		
			1	otwór	1
			K1-południowa		
			K1-północna		
			1	otwór	1
			1	otwór	1
			1	otwór	1
			2	otwór	2
			1	otwór	1
			K2-częśćpołudniowa		
			1	otwór	1
			1	otwór	1
			K2-częśćpółnocna		
			7	otwór	7
			1	otwór	1
			2	otwór	2
			1	otwór	1
			K3-częśćpołudniowa		
			K3-częśćpółnocna		
			13	otwór	13
			1	otwór	1
			K4		
			K5		
			1	otwór	1
			1	otwór	1
			1	otwór	1
			2	otwór	2
			K-2częśćpółnocna		
			1	otwór	1
			1	otwór	1
			1	otwór	1
			3	otwór	3
			2	otwór	2
			K-1częśćpołudniowa		
			K-1częśćpółnocna		
			1	otwór	1
			2	otwór	2
			Parter-częśćpołudniowa		
			Parter-częśćpółnocna		
			1	otwór	1
			K1-południowa		
			K1-północna		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	otwór	1
			1	otwór	1
			K2-częśćpołudniowa		
			K2-częśćpółnocna		
			8	otwór	8
			1	otwór	1
			K3-częśćpołudniowa		
			1	otwór	1
			K3-częśćpółnocna		
			3	otwór	3
			K4		
			1	otwór	1
			1	otwór	1
			K5		
			1	otwór	1
			3	otwór	3
			1	otwór	1
			1	otwór	1
			K-2częśćpółnocna		
			1	otwór	1
			1	otwór	1
			1	otwór	1
			K-1częśćpołudniowa		
			2	otwór	2
			1	otwór	1
			2	otwór	2
			2	otwór	2
			K-1częśćpółnocna		
			6	otwór	6
			1	otwór	1
			Parter-częśćpołudniowa		
			Parter-częśćpółnocna		
			1	otwór	1
			K1-północna		
			8	otwór	8
			1	otwór	1
			K2-częśćpołudniowa		
			K2-częśćpółnocna		
			10	otwór	10
			K3-częśćpołudniowa		
			1	otwór	1
			K3-częśćpółnocna		
			10	otwór	10
			K-1częśćpołudniowa		
			1	otwór	1
			K-1częśćpółnocna		
			9	otwór	9
			K2-częśćpółnocna		
			1	otwór	1
			K3-częśćpołudniowa		
			K3-częśćpółnocna		
			K5		
			K-1częśćpołudniowa		
			razem	otwór	139
187	KNNR 2 0306/06	ST 452-3	Ułożenie nadproży systemowych prefabrykowanych na ścianach SILKA E24		
			Parter-częśćpołudniowa		
			Parter-częśćpółnocna		
			(2,0+0,4)	m	2,4
			(1,2+0,4)	m	1,6
			K1-południowa		
			K2-częśćpółnocna		
			K3-częśćpółnocna		
			K4		
			(0,9+0,4)	m	1,3
			K5		
			(0,9+0,4)	m	1,3
			K-2częśćpółnocna		
			(0,9+0,4)*2	m	2,6
			K-1częśćpółnocna		
			razem	m	9,2
188	KNNR 2 0306/06	ST 452-3	Ułożenie nadproży systemowych prefabrykowanych na ścianach SILKA E18		
			Parter-częśćpołudniowa		
			Parter-częśćpółnocna		
			(1,2+0,4)	m	1,6

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			K1-południowa		
			K1-północna		
			(1,1+0,4)	m	1,5
			(1,1+0,4)*1	m	1,5
			(1,1+0,4)	m	1,5
			(1,1+0,4)*2	m	3
			(1,2+0,4)	m	1,6
			K2-częśćpołudniowa		
			(1,4+0,4)	m	1,8
			(1,4+0,4)	m	1,8
			K2-częśćpółnocna		
			(0,9+0,4)*7	m	9,1
			(0,9+0,4)	m	1,3
			(1,2+0,4)*2	m	3,2
			(1,4+0,4)	m	1,8
			K3-częśćpołudniowa		
			K3-częśćpółnocna		
			(0,9+0,4)*13	m	16,9
			(0,9+0,4)	m	1,3
			K4		
			K5		
			(0,9+0,4)	m	1,3
			(0,9+0,4)	m	1,3
			(0,9+0,4)	m	1,3
			(0,9+0,4)*2	m	2,6
			K-2częśćpółnocna		
			(0,9+0,4)	m	1,3
			(1,2+0,4)	m	1,6
			(0,9+0,4)	m	1,3
			(1,1+0,4)*3	m	4,5
			(0,9+0,4)*2	m	2,6
			K-1częśćpołudniowa		
			K-1częśćpółnocna		
			(0,9+0,4)	m	1,3
			(1,1+0,4)*2	m	3
			razem	m	70
189	KNNR 2 0306/06	ST 452-3	Ułożenie nadproży systemowych prefabrykowanych na ścianach SILKA E15		
			Parter-częśćpołudniowa		
			Parter-częśćpółnocna		
			(2,0+0,4)	m	2,4
			K1-południowa		
			K1-północna		
			(1,3+0,4)	m	1,7
			(1,2+0,4)	m	1,6
			K2-częśćpołudniowa		
			K2-częśćpółnocna		
			(0,9+0,4)*8	m	10,4
			(0,8+0,4)	m	1,2
			K3-częśćpołudniowa		
			(0,9+0,4)	m	1,3
			K3-częśćpółnocna		
			(0,+0,4)*3	m	1,2
			K4		
			(0,9+0,4)	m	1,3
			(1,8+0,4)	m	2,2
			K5		
			(0,8+0,4)	m	1,2
			(0,9+0,4)*3	m	3,9
			(0,8+0,4)	m	1,2
			(0,9+0,4)	m	1,3
			K-2częśćpółnocna		
			(0,9+0,4)	m	1,3
			(1,1+0,4)	m	1,5
			(0,9+0,4)	m	1,3
			K-1częśćpołudniowa		
			(0,9+0,4)*2	m	2,6
			(0,9+0,4)	m	1,3
			(0,8+0,4)*2	m	2,4
			(0,9+0,4)*2	m	2,6
			K-1częśćpółnocna		
			(0,9+0,4)*6	m	7,8
			(1,3+0,4)	m	1,7
			razem	m	53,4
190	KNNR 2 0306/06	ST 452-3	Ułożenie nadproży systemowych prefabrykowanych na ścianach SILKA E12		
			Parter-częśćpołudniowa		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Parter-częśćpółnocna (1,0+0,4)	m	1,4
			K1-północna (1,1+0,4)*8	m	12
			(1,1+0,4)	m	1,5
			K2-częśćpołudniowa		
			K2-częśćpółnocna (0,9+0,4)*10	m	13
			K3-częśćpołudniowa (1,2+0,4)	m	1,6
			K3-częśćpółnocna (0,8+0,4)*10	m	12
			K-1częśćpołudniowa (0,9+0,4)	m	1,3
			K-1częśćpółnocna (0,9+0,4)*9	m	11,7
			razem	m	54,5
191	KNNR 2 0306/06	ST 452-3	Ułożenie nadproży systemowych prefabrykowanych na ścianach SILKA E8		
			K2-częśćpółnocna (0,9+0,4)	m	1,3
			K3-częśćpołudniowa		
			K3-częśćpółnocna		
			K5		
			K-1częśćpołudniowa		
			razem	m	1,3
			3.2. Ściany lekkie		
192	KNR 0-14 2010/05	ST 452-3	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym		
			Parter-częśćpołudniowa (1,017+1,221)*3,4	m2	7,609
			Parter-częśćpółnocna (17,3)*3,78	m2	65,394
			K1-południowa (0,44+0,44+2,58)*4,97	m2	17,196
			K2-częśćpołudniowa 3,86*(3,45)	m2	13,317
			K3-częśćpołudniowa 2,6*(4,76+1,45+5,57)	m2	30,628
			-(1,1*2,2)	m2	-2,42
			-(1,1*2,07)	m2	-2,277
			2,6*(2,154+0,95)	m2	8,07
			2,6*(5,89+1,145+2,2+4,48+4,43+4,4+5,87+3,667+0,915)	m2	85,792
			-(0,9*2,14)*2	m2	-3,852
			K4		
			2,35*(0,62)	m2	1,457
			K5		
			5,95*(0,62)	m2	3,689
			5,1*(3,84+0,55+4,78)	m2	46,767
			razem	m2	271,37
193	KNR 0-14 2010/05	ST 452-3	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym pom. mokre		
			K3-częśćpołudniowa 2,6*(4,512+3,502+1,969+1,92+5,57+1,968+1,922+6,015)	m2	71,183
			-(0,9*2,14)*4	m2	-7,704
			-(0,9*2,01)*1	m2	-1,809
			razem	m2	61,67
194	KNR 0-14 2010/04	ST 452-3	Ścianki dwuwarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym		
			K1-północna 6,34*(26,363+5,82+7,89)	m2	254,063
			razem	m2	254,063
195	KNR 0-14 2010/05	ST 452-3	Ścianki dwuwarstwowe 75-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym (balkon duża sala)		
			K4		
			3,4*(14,01+9,1+12,43+8,53)	m2	149,838
			-(0,9*2,04)	m2	-1,836
			razem	m2	148,002
196	KNR 0-14 2010/10	ST 452-3	Ścianki dwuwarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym (reżyserka)		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-1.03/-1.042.05*(1.85+2.68+1.12+1.86+1.92+2.79+1.1+2.46		
			razem	m2	37,208
202		ST 452-3	Ścianki międzypisuarowe		
			(0,45*1,0)*2	m2	0,9
			razem	m2	0,9
			4. Architektura- część podziemna		
			4.1. Posadzki		
			4.1.1. Posadzki na gruncie		
			4.1.1.1. PG3 Podłoga na gruncie małe foyer		
203	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*12,54	m3	1,881
			0,15*(0,6329+1,863)	m3	0,374
			razem	m3	2,255
204	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,15*12,54	m3	1,881
			0,15*(0,6329+1,863)	m3	0,374
			razem	m3	2,255
205	ZKNR C-2 0306/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - gruntowanie powierzchni poziomej		
			12,54	m2	12,54
			(0,6329+1,863)	m2	2,496
			razem	m2	15,036
206	ZKNR C-2 0306/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej	m2	15,036
207	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3. gr 6 cm	m2	15,036
208	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,045 W/m*K. gr. 4 cm	m2	15,036
209	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	15,036
210	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	15,036
211	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 2,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	15,036
212	Kalkulacja indywidualna	ST 453-1	"K". Posadzka kamienna na kleju. Szerokość płyt w granicach 45-100 cm. Długość płyt w granicach 45-150 cm. Odległość między płytami 1 mm. Podziały płyt i układ zgodne z rysunkami szczegółowymi Posadzka wraz z cokołami	m2	15,036
			4.1.1.2. PG5 (stary budynek pom. na -1) zaplecze magazyn kawiarni, szatnia pracowników, komunikacja,pomieszczenie sprzątarek, magazyn, przyłącze wody,pom. teletechniczne, magazyn desek		
213	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*(16,1+28,34+13,14+18,81+13,4+17,84+10,95+6,23+5,19+20,15+10,56+9,97+2,36)	m3	25,956
			0,15*(8,82+18,45)	m3	4,091
			razem	m3	30,047
214	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym ujęto w dziale konstrukcji		
			0,1*(16,1+28,34+13,14+18,81+13,4+17,84+10,95+6,23+5,19+20,15+10,56+2,38)	m3	16,309
			0,1*(8,82+18,45)	m3	2,727
			razem	m3	19,036
215	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	Specjalistyczna membrana o grubości 1,2 mm, składająca się z folii polietylenowej o wysokiej gęstości, pokrytej warstwą kleju trwale łączącego się ze świeżym betonem oraz warstwy folii ochronnej, stanowiącej zabezpieczenie przed wpływem środowiska naturalnego. Pasma membrany posiadają klejący pasek o szerokości 80 mm, przeznaczony do łączenia (na zakład) sąsiadujących arkuszy		
			(16,1+28,34+13,14+18,81+13,4+17,84+10,95+6,23+5,19+20,15+10,56+2,38)	m2	163,09
			(8,82+18,45)	m2	27,27
			razem	m2	190,36
216	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,036 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 18 kg/m3, gr. 5 cm		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(16,1+28,34+13,14+18,81+13,4+17,84+10,95+6,23+5,19+20,15+10,56+2,38) (8,82+18,45)	m2 m2	163,09 27,27
			razem	m2	190,36
217	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	190,36
218	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	190,36
219	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 2,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	190,36
220	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G1". Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; Gres szkliony 60x60 cm rektyfikowany, o jednolitym kolorze, gładki. Płyty jednorodne na całej swojej powierzchni, charakteryzujące się bardzo dobrą wytrzymałością, odpornością na plamy, detergenty. Płyty gładkie, nienasiąkliwe, łatwo zmywalne, niepyłące, antypoślizgowe, odporne na ścieranie i uderzenia mechaniczne.Posadzka wraz z cokolami	m2	190,36
			4.1.1.3. PG6 (korytarz-1)		
221	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*6,98 0,15*47,79 0,15*1,187	m3 m3 m3	1,047 7,169 0,178
			razem	m3	8,394
222	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,1*6,98 0,1*47,79 0,1*1,187	m3 m3 m3	0,698 4,779 0,119
			razem	m3	5,596
223	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	Specjalistyczna membrana o grubości 1,2 mm, składająca się z folii polietylenowej o wysokiej gęstości, pokrytej warstwą kleju trwale łączącego się ze świeżym betonem oraz warstwy folii ochronnej, stanowiącej zabezpieczenie przed wpływem środowiska naturalnego. Pasma membrany posiadają klejący pasek o szerokości 80 mm, przeznaczony do łączenia (na zakład) sąsiadujących arkuszy		
			6,98 47,79 1,187	m2 m2 m2	6,98 47,79 1,187
			razem	m2	55,957
224	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3.gr 5 cm	m2	55,957
225	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	55,957
226		ST 453-1	"BM1". Płyta posadzki z betonu C20/25, monolityczna, systemowa, utwardzana, impregnowana. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką suchej posypki metaliczno- krzemowej o odporności na ścieranie nie gorszej niż A3, dozowanie 4 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ? 16 mm. Zbrojenie włóknami polimerowymi gr. 7 cm	m2	53,947
			4.1.1.4. PG 10 (pom.elektrycz SRN, TRAFO, NISKIE NAPIECIE)		
227	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*(5,81+16,18+6,89)	m3	4,332
			razem	m3	4,332
228	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,1*(5,81+16,18+6,89)	m3	2,888
			razem	m3	2,888
229	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	Specjalistyczna membrana o grubości 1,2 mm, składająca się z folii polietylenowej o wysokiej gęstości, pokrytej warstwą kleju trwale łączącego się ze świeżym betonem oraz warstwy folii ochronnej, stanowiącej zabezpieczenie przed wpływem środowiska naturalnego. Pasma membrany posiadają klejący pasek o szerokości 80 mm, przeznaczony do łączenia (na zakład) sąsiadujących arkuszy		
			(5,81+16,18+6,89)	m2	28,88
			razem	m2	28,88
230	KNR AT-33 0308/02	ST 453-1	Posadzki antyelektrostatyczne - ułożenie taśmy przewodzącej	m	28,88
231	KNR AT-33 0308/01	ST 453-1	"PE". Epoksydowa powłoka zamykająca, wodorozcieńczalna, matowa, bezbarwna. Jednolita i błyszcząca powierzchnia.	m2	28,88

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			4.1.1.5. PG11 magazyn kostiumów dekoracji , komunikacja, przepompownia ,pom. pomocnicze przy pralni, pralnia, wentylatornia pomieszczenie w na -2 w osiach 8-9		
232	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*(346,21+84,45+21,76+25,92+16,02+59,27+3,22+32,65)	m3	88,425
			razem	m3	88,425
233	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,1*(346,21+84,45+21,76+25,92+16,02+59,27+3,22+32,65)	m3	58,95
			razem	m3	58,95
234	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	Specjalistyczna membrana o grubości 1,2 mm, składająca się z folii polietylenowej o wysokiej gęstości, pokrytej warstwą kleju trwale łączącego się ze świeżym betonem oraz warstwy folii ochronnej, stanowiącej zabezpieczenie przed wpływem środowiska naturalnego. Pasma membrany posiadają klejący pasek o szerokości 80 mm, przeznaczony do łączenia (na zakład) sąsiadujących arkuszy		
			(346,21+84,45+21,76+25,92+16,02+59,27+3,22+32,65)	m2	589,5
			razem	m2	589,5
235	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 150 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła λ D mniejszy 0,035 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 24 kg/m3, gr. 4 cm	m2	589,5
236	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	589,5
237		ST 453-1	"BM1". Płyta posadzki z betonu C20/25, monolityczna, systemowa, utwardzana, impregnowana. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką suchej posypki metaliczno-krzemowej o odporności na ścieranie nie gorszej niż A3, dozowanie 4 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco-wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ϕ 16 mm. Zbrojenie włóknami polimerowymi gr. 8 cm	m2	589,5
			4.1.1.6. PG12 (toaleta dla gości poziom -1)		
238	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*(5,43+5,51+3,48)	m3	2,163
			razem	m3	2,163
239	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,1*(5,43+5,51)	m3	1,094
			razem	m3	1,094
240	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	Specjalistyczna membrana o grubości 1,2 mm, składająca się z folii polietylenowej o wysokiej gęstości, pokrytej warstwą kleju trwale łączącego się ze świeżym betonem oraz warstwy folii ochronnej, stanowiącej zabezpieczenie przed wpływem środowiska naturalnego. Pasma membrany posiadają klejący pasek o szerokości 80 mm, przeznaczony do łączenia (na zakład) sąsiadujących arkuszy		
			5,43+5,51	m2	10,94
			razem	m2	10,94
241	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła λ D mniejszy 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3.gr 5 cm	m2	10,94
242	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	10,94
243	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	10,94
244	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 2,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	10,94
245	KNR K-04 0602/05	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2	10,94
246	KNR K-04 0602/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	11,159
247	KNR K-04 0602/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	10,94
248		ST 453-1	"K". Posadzka kamienna na kleju. Szerokość płyt w granicach 45-100 cm. Długość płyt w granicach 45-150 cm. Odległość między płytami 1 mm. Podziały płyt i układ zgodne z rysunkami szczegółowymi.Posadzka wraz z cokołami	m2	10,94
			4.1.1.7. PG15 Podłoga na gruncie studio nagrań, reżyserka poczekalnia		
249	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*(30,39+29,16+18,56)	m3	11,717
			razem	m3	11,717

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
250	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,1*(30,39+29,16+18,56)	m3	7,811
			razem	m3	7,811
251	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	Specjalistyczna membrana o grubości 1,2 mm, składająca się z folii polietylenowej o wysokiej gęstości, pokrytej warstwą kleju trwale łączącego się ze świeżym betonem oraz warstwy folii ochronnej, stanowiącej zabezpieczenie przed wpływem środowiska naturalnego. Pasma membrany posiadają klejący pasek o szerokości 80 mm, przeznaczony do łączenia (na zakład) sąsiadujących arkuszy		
			30,39+29,16+18,56	m2	78,11
			razem	m2	78,11
252	KNR 2-02 0613/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 70 mm, l=0,035 W/mK	m2	78,11
253	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	78,11
254	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	78,11
255	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 9,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	78,11
			4.1.1.8. PG 16 Podłoga na gruncie (toaleta, pom.techniczne przy studiu)		
256	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*3,27	m3	0,491
			0,15*2,27	m3	0,341
			razem	m3	0,832
257	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,1*3,27	m3	0,327
			0,1*2,27	m3	0,227
			razem	m3	0,554
258	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	Specjalistyczna membrana o grubości 1,2 mm, składająca się z folii polietylenowej o wysokiej gęstości, pokrytej warstwą kleju trwale łączącego się ze świeżym betonem oraz warstwy folii ochronnej, stanowiącej zabezpieczenie przed wpływem środowiska naturalnego. Pasma membrany posiadają klejący pasek o szerokości 80 mm, przeznaczony do łączenia (na zakład) sąsiadujących arkuszy		
			3,27+2,27	m2	5,54
			razem	m2	5,54
259	KNR 2-02 0613/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 70 mm, l=0,035 W/mK	m2	5,54
260	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	5,54
261	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	5,54
262	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 7,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	5,54
			4.1.1.9. PG19 Podłoga na gruncie (magazyn dekoarcyjny obok sali)		
263	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*20,65	m3	3,098
			razem	m3	3,098
264	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,1*20,65	m3	2,065
			razem	m3	2,065
265	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	Specjalistyczna membrana o grubości 1,2 mm, składająca się z folii polietylenowej o wysokiej gęstości, pokrytej warstwą kleju trwale łączącego się ze świeżym betonem oraz warstwy folii ochronnej, stanowiącej zabezpieczenie przed wpływem środowiska naturalnego. Pasma membrany posiadają klejący pasek o szerokości 80 mm, przeznaczony do łączenia (na zakład) sąsiadujących arkuszy	m2	80,23
266	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła λ D mniejszy 0,036 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 18 kg/m3, gr. 5 cm	m2	80,23
267	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	80,23

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
268		ST 453-1	"BM1". Płyta posadzki z betonu C20/25, monolityczna, systemowa, utwardzana, impregnowana. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką suchej posypki metaliczno- krzemowej o odporności na ścieranie nie gorszej niż A3, dozowanie 4 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnującym- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ? 16 mm. Zbrojenie włóknami polimerowymi gr. 8 cm	m2	80,23
			4.1.2. Podłogi na konstrukcji stalowej		
			4.1.2.1. PS2 Podłoga pływająca		
269	KNR 9-12 0301/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gęstość 40kg/m3 Reakca na ogień A1 gr. 14 cm	m2	2,5
270	KNR 0-21 4007/03 (dopłata 2x)	ST 453-1	Ślepa podłoga z płyt OSB 2 x 15 mm	m2	2,5
271	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszej 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3 gr 5 cm	m2	2,5
272	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	2,5
273	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	2,5
274	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	2,5
275	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G1". Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; Gres szkliviony 60x60 cm rektyfikowany, o jednolitym kolorze, gładki. Płyty jednorodne na całej swojej powierzchni, charakteryzujące się bardzo dobrą wytrzymałością, odpornością na plamy, detergenty. Płyty gładkie, nienasiąkliwe, łatwo zmywalne, niepalące, antypoślizgowe, odporne na ścieranie i uderzenia mechaniczne. Posadzka wraz z cokołami	m2	2,5
276	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	0,525
277	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	2,625
			4.1.2.2. PS8 podłoga pływająca na blasze trapezowej KAMIEN (toalety -1)		
278	KNR 7 0602/01	ST 453-1	Lekka metalowa obudowa dachów płaskich blacha trapezowa TR 94/250 o grubości 1,25 mm		
			37,27-5,43-5,51	m2	26,33
			razem	m2	26,33
279	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszej 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3 gr 5 cm	m2	26,33
280	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	26,33
281	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	26,33
282	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 2,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	26,33
283		ST 453-1	"K". Posadzka kamienna na kleju. Szerokość płyt w granicach 45-100 cm. Długość płyt w granicach 45-150 cm. Odległość między płytami 1 mm. Podziały płyt i układ zgodne z rysunkami szczegółowymi.Posadzka wraz z cokołami	m2	26,33
284	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	6,912
285	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	27,647
			4.1.3. Podłogi na konstrukcji żelbetowej		
			4.1.3.1. PŻ2 Podłoga pływająca (wc męska 2.20; wc damska 2.19; stranowisko fryzjerskie 2.11; stanowisko charakteryzacji 2.10; toaleta z prysznicami 2.08; przestrzeń techniczna 3.14; szatnia odzieży roboczej, własnej)		
286	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszej 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3 gr 5 cm		
			19,41+4,04	m2	23,45
			11,83+11,92	m2	23,75
			razem	m2	47,2
287	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	47,2
288	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	47,2
289	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	47,2

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
290	KNR K-04 0602/05	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2	47,2
291	KNR K-04 0602/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	48,144
292	KNR K-04 0602/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	47,2
293	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G3". Płytki ceramiczne 60x30x1 cm, rektyfikowane, o jednolitym kolorze, gładkie, matowe, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na płamienie. Fuga 2 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Fugi w dylatacjach wypełnione materiałem trwale elastycznym w kolorze zaprawy fugowej. - Odporność na ścieranie w klasie 5 - Antypoślizgowość grupa R10.Posadzka wraz z cokołami	m2	23,45
294	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G10" Płytki ceramiczne czarno-białe w formacie 44x44x0,9cm, gładkie, matowe, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na płamienie. Fuga 2 mm w kolorze białym. Fugi w dylatacjach wypełnione materiałem trwale elastycznym w kolorze zaprawy fugowej. - Odporność na ścieranie w klasie minimum III - Antypoślizgowość grupa R9 - Kolor białyPosadzka wraz z cokołami	m2	23,75
			11,83+11,92	m2	23,75
			razem	m2	23,75
295	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	12,39
296	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	49,56
			4.1.3.2. PŻ10 Podłoga pływająca		
297	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS100-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,036 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 18 kg/m3, gr. 5 cm	m2	2,92
298	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	2,92
299		ST 453-1	"BM2". Płyta posadzki z betonu C20/25, systemowa antyelektrostatyczna, monolityczna, utwardzana, impregnowana. Tworzy barwną, o teksturze marmurkowej, trwałą, odporną na ścieranie i pylenie, gładką posadzkę. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką metalicznej suchej posypki o odporności na ścieranie nie gorszej niż A1,5, dozowanie 5,0 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ? 16 mm. Zbrojenie włóknami stalowymi (niesymetrycznymi) w ilości 20 kg/m3 betonu gr. 8 cm	m2	2,92
300	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	0,767
301	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	3,066
			4.1.3.3. PŻ15 Podłoga pływająca (Stolarnia)		
302	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszej 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3 gr 5 cm	m2	12,95
303	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	12,95
304		ST 453-1	"BM1". Płyta posadzki z betonu C20/25, monolityczna, systemowa, utwardzana, impregnowana. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką suchej posypki metaliczno- krzemowej o odporności na ścieranie nie gorszej niż A3, dozowanie 4 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ? 16 mm. Zbrojenie włóknami polimerowymi gr. 8 cm	m2	12,95
305		ST 453-1	Listwy CDM-LAT z izolatorami CDM-HR o wysokości 30 mm - częstotliwość rezonansowa : 20-25Hz - DLnw : 30-40dB	kpl	1
306	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	3,263
307	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	13,598
			4.1.3.4. PŻ 16 pomieszczenie agregatów chłodzenia stacji trafo, mag butów -1		
308	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,036 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 18 kg/m3, gr. 5 cm	m2	14,84
309	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	14,84
310		ST 453-1	"BM2". Płyta posadzki z betonu C20/25, systemowa antyelektrostatyczna, monolityczna, utwardzana, impregnowana. Tworzy barwną, o teksturze marmurkowej, trwałą, odporną na ścieranie i pylenie, gładką posadzkę. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką metalicznej suchej posypki o odporności na ścieranie nie gorszej niż A1,5, dozowanie 5,0 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ? 16 mm. Zbrojenie włóknami stalowymi (niesymetrycznymi) w ilości 20 kg/m3 betonu gr. 8 cm	m2	14,84
			4.1.3.5. PŻ 20 Podłoga pływająca komunikacja 6 ,pracownia krawiecka damska, pracownia peruk, antresola nad stolarnią, stanowisko komputerowe		
311	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,045 W/m*K. gr 4 cm		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1,62+40,27+24,23+22,18+7,53+8,89	m2	104,72
			razem	m2	104,72
312	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	104,72
313	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	104,72
314	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 4,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	104,72
315		ST 453-1	"BC1".Płyta betonowa grubości min. 8 cm z betonu C20/25 (B25) zbrojona włóknami polimerowymi w ilości 1,5 kg/m3.Płyta wykończona cienkowarstwową posadzką - polimerowo-cementową grubości 10-15 mm układaną na warstwie gruntującej z żywicy epoksydowej, zasypanej kruszywem kwarcowym.	m2	104,72
316	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	21,991
317	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	109,956
			4.2. Sufity podwieszane		
318		ST 453-2	"SAM " Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych, tył pokryty szczelną membraną akustyczną, w module 1200x900mm, 1800x1200 grubość 40mm. Płyty sufitowe odporne na wilgoć, o pełnej stabilności wymiarowej, : Płyta sufitowa montowana mechanicznie do uprzednio wykonanego poszycia konstrukcji. Montaż do poszycia za pomocą wkrętów i podkładek systemowych mocowanych na krawędziach spłaszczonych płyty w rozstawie co 300 mm. Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną, następnie wygładzone i wyszlifowane mechanicznie.Całość powierzchni pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym nakładanym maszynowo w kolorze z palety NCS. Faktura tynku gładka Dodatkowe wykończenie fasety w pomieszczeniach określonych w dokumentacji Lokalizacja zgodnie z rysunkiem sufitów oraz schematem wykończenia sufitów		
			poziom-1 40,27	m2	40,27
			poziom-2 4,402+3,66	m2	8,062
			razem	m2	48,332
319	KNR AT-43 0209/01	ST 453-2	"SGK1;SGK2"Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60L , pokrycie jednowarstwowe		
			poziom-1 19,41+11,83+11,92+4,04 7,75+8,88	m2	47,2
				m2	16,63
			razem	m2	63,83
320	KNR AT-43 0209/02	ST 453-2	"SGK4 Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie dwuwarstwowe		
			22,18+21,71	m2	43,89
			razem	m2	43,89
321	Kalkulacja indywidualna	ST 453-2	"IO1 "Sufit akustyczny dla pomieszczeń technicznych.Sufit akustyczny ze skalnej wełny mineralnej. Wykończenie naturalne, nie malowana powierzchnia. Masa 4g/m2. Niepalny. Klasa reakcji na ogień: Euroklasa A1 - zgodnie z EN 13501-1. Rozproszenia światła odbitego wynosi 64% zgodnie z ISO 7724-2 Przewodność cieplna: ?D = 37 mW/Mk		
			poziom-1 18,56	m2	18,56
			razem	m2	18,56
322		ST 453-2	"SAW " Sufit akustyczny techniczny w pomieszczeniach technicznych		
			poziom-1 15,23+1,62+2,92	m2	19,77
			poziom-2 5,81+16,21+6,89+3,25+59,27	m2	91,43
			razem	m2	111,2
323	KNR AT-43 0212/02	ST 453-2	"MA" Sufit kasetonowy z widoczną konstrukcją.Sufit modułowy o wymiarach 60x60x4cm z widoczną konstrukcją nośną. Łączna przybliżona masa 5kg/m2. Rdzeń płyty wykonany jest z wełny szklanej 3. generacji o wysokiej gęstości. Powierzchnia tylna zabezpieczona welonem szklanym. Krawędzie są zagruntowane. Kolor wg NCS: S 0500-N, odbicie światła 85% Klasa pożarowa A2-s1,d0 wg EN 13501-1 Płyty są odporne na wilgoć Klasa pochłaniania dźwięku A		
			poziom-1 10,31+0,25*2,378	m2	10,905
			razem	m2	10,905
324	KNR K-04 0305/06 (dopłata 1,5x)	ST 453-2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych		
			poz.319+poz.320 107,72	m2	107,72
			razem	m2	107,72

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
325	KNR K-04 0201/02	ST 453-2	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem		
			poz.324 107,72	m2	107,72
			razem	m2	107,72
326	KNR BC-02 0218/04	ST 453-2	"SI" Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych sufitowych		
			poziom-1 345,82+84,45+12,95+(16,61+18,81+28,34+4,9+13,4+13,14+5,41+5,51+3,48+6,98+3,44+6,23+9,97+20,15+2,368+10,56+12,25+14,21)+5,42+2,5	m2	646,898
			poziom-2 6,78+21,76+25,92+16,02+3,27+2,22+18,56+37,21+2,589	m2	134,329
			razem	m2	781,227
			4.3. Stolarka		
			4.3.1. Drzwiowa		
			4.3.1.1. Drewniana		
327	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.01 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
328	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.02 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
329	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.06B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
330	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.18B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
331	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.18C Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
332	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.21B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
333	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.26A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
334	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.26B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
335	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.26C Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
336	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.29A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
337	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.29B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	2,31
338	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.29C Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
339	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.K01A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
340	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.-1.KL05 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
341	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	DZ.-1.12 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
			4.3.1.2. Stalowa		
342	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.05 Drzwi stalowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
343	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.06A Drzwi stalowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
344	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.07 Drzwi stalowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
345	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.08 Drzwi stalowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
346	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.09 Drzwi stalowe		
			2,2*1	m2	2,2
			razem	m2	2,2
347	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.10 Drzwi stalowe		
			2,1*1	m2	2,1
			razem	m2	2,1
348	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.11 Drzwi stalowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
349	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.13 Drzwi stalowe		
			2,1*1	m2	2,1
			razem	m2	2,1
350	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.14 Drzwi stalowe		
			2,15*1,2	m2	2,58
			razem	m2	2,58
351	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.15 Drzwi stalowe		
			2,2*1	m2	2,2

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	2,2
352	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.16 Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
353	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.17A Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
354	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.17B Drzwi stalowe		
			2,1*1,5	m2	3,15
			razem	m2	3,15
355	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.18A Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
356	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.19 Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
357	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.20 Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
358	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.21A Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
359	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.22 Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
360	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.23 Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
361	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.24 Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
362	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.25 Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
363	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.27 Drzwi stalowe		
			2,1*1,3	m2	2,73
			razem	m2	2,73
364	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.28 Drzwi stalowe		
			2,1*1,3	m2	2,73
			razem	m2	2,73
365	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.30 Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
366	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.K01B Drzwi stalowe		
			1,8*1,6	m2	2,88
			razem	m2	2,88
367	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.K02A Drzwi stalowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
368	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.K02B Drzwi stalowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
369	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.K02C Drzwi stalowe		
			2*0,6	m2	1,2
			razem	m2	1,2
370	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-1.KL04 Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
371	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.01 Drzwi stalowe		
			2,2*1,3	m2	2,86
			razem	m2	2,86
372	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.02 Drzwi stalowe		
			2,2*1,3	m2	2,86
			razem	m2	2,86
373	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.03 Drzwi stalowe		
			2,1*1,3	m2	2,73
			razem	m2	2,73
374	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.04 Drzwi stalowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
375	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.05 Drzwi stalowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
376	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.06 Drzwi stalowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
377	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.07a Drzwi stalowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
378	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.08A Drzwi stalowe		
			2,2*1,4	m2	3,08
			razem	m2	3,08
379	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.08B Drzwi stalowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
380	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.08C Drzwi stalowe		
			2,2*1,45	m2	3,19
			razem	m2	3,19
381	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.09 Drzwi stalowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
382	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.10 Drzwi stalowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
383	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.11 Drzwi stalowe		
			2,2*1,45	m2	3,19
			razem	m2	3,19
384	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.12 Drzwi stalowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
385	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.14 Drzwi stalowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
386	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.K02 Drzwi stalowe		
			2,2*1,3	m2	2,86
			razem	m2	2,86
387	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.KL03 Drzwi stalowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
388	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.-2.KL04 Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
389	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	DZ.-1.KL05 Drzwi stalowe		
			2,1*1,5	m2	3,15
			razem	m2	3,15
			5. Architektura część nadziemna		
			5.1. Posadzki		
			5.1.1. Podłogi na gruncie		
			5.1.1.1. PG1 Podłoga na gruncie stanowisko kierownika, obsługa widowni		
390	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*(8,74+26,85)	m3	5,339
			razem	m3	5,339
391	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,15*(8,74+26,88)	m3	5,343
			razem	m3	5,343
392	ZKNR C-2 0306/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - gruntowanie powierzchni poziomej		
			(8,74+26,88)	m2	35,62
			razem	m2	35,62

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
393	ZKNR C-2 0306/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej	m2	35,62
394	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszej 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3 gr 6 cm	m2	35,62
395	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,045 W/m*K. gr 4 cm	m2	35,62
396	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	35,62
397	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	35,62
398	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	35,62
399	ZKNR C-2 0612/02	ST 453-1	"P7". System parkietowy. Układanie parkietu na kleju Parkiet drewniany ozdobny. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Deska gładka, surowa, niefazowana, przeznaczona do cykilnowania i wykonczenia. Budowa deski lita, łączenie na pióro i wpust Cechy drewna: dąb europejski, ozdobny, sezonowany, klasa 1, mała ilość sęków. Twardość w skali Brinella 3,7 HB Wymiary deski 10 x 66cm. Sposób układania: jodelka wraz z cokolami.Posadzka wraz z cokolami	m2	35,62
5.1.1.2. PG2 Podłoga na gruncie śmietnik, tapicernia, zaplecze gastronomiczne					
400	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*11,62	m3	1,743
			0,15*15,71	m3	2,357
			0,15*6,57	m3	0,986
			razem	m3	5,086
401	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,15*11,62	m3	1,743
			0,15*15,71	m3	2,357
			0,15*6,57	m3	0,986
			razem	m3	5,086
402	ZKNR C-2 0306/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - gruntowanie powierzchni poziomej		
			11,62	m2	11,62
			15,71	m2	15,71
			6,57	m2	6,57
			razem	m2	33,9
403	ZKNR C-2 0306/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej	m2	33,9
404	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszej 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3 gr 10 cm	m2	33,9
405	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	33,9
406	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	33,9
407	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 4,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	33,9
408	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G1". Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; Gres szklwiony 60x60 cm rektyfikowany, o jednolitym kolorze, gładki. Płyty jednorodne na całej swojej powierzchni, charakteryzujące się bardzo dobrą wytrzymałością, odpornością na plamy, detergenty. Płyty gładkie, nienasiąkliwe, łatwo zmywalne, niepyłące, antypoślizgowe, odporne na ścieranie i uderzenia mechaniczne. Posadzka wraz z cokolami	m2	27,33
409	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G2". Gres szklwiony 60x60 cm rektyfikowany, o jednolitym kolorze, gładki. Płyty jednorodne na całej swojej powierzchni, charakteryzujące się bardzo dobrą wytrzymałością, odpornością na plamy, detergenty. Płyty gładkie, nienasiąkliwe, łatwo zmywalne, niepyłące, antypoślizgowe, odporne na ścieranie i uderzenia mechaniczne. Fuga 1 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Należy zastosować fugę odpowiednią do miejsc szczególnie narażonych na wilgoć, działanie wody lub środków chemicznych. Fugi w dylatacjach wypełnione materiałem trwale elastycznym w kolorze zaprawy fugowej Posadzka wraz z cokolami	m2	6,57
5.1.1.3. PG3 Podłoga na gruncie małe foyer					
410	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*(8,92+75,15)	m3	12,611
			razem	m3	12,611

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
411	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,15*(8,92+75,15)	m3	12,611
			razem	m3	12,611
412	ZKNR C-2 0306/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - gruntowanie powierzchni poziomej		
			8,92+75,15	m2	84,07
			razem	m2	84,07
413	ZKNR C-2 0306/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej	m2	84,07
414	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3. gr 6 cm	m2	84,07
415	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa Izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,045 W/m*K. gr. 4 cm	m2	84,07
416	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	84,07
417	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarłe na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	84,07
418	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 2,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarłe - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	84,07
419		ST 453-1	"K". Posadzka kamienna na kleju. Szerokość płyt w granicach 45-100 cm. Długość płyt w granicach 45-150 cm. Odległość między płytami 1 mm. Podziały płyt i układ zgodne z rysunkami szczegółowymi Posadzka wraz z cokolami	m2	84,07
			5.1.1.4. PG4 Podłoga na gruncie DESKI NA LEGARACH (część malej sali)		
420	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	11,037
421	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	11,037
422	ZKNR C-2 0306/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - gruntowanie powierzchni poziomej	m2	73,58
423	ZKNR C-2 0306/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej	m2	73,58
424	KNR 2-02 0613/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa SuperRock 50 gr. 50 mm, $\lambda=0,035$ W/mK. Wełna mineralna o gęstości 40-60 kg/m3 - układana między legarami, pokryta włonem, w celu zabezpieczenia przeciwko pyleniu się materiału.	m2	73,58
425		ST 453-1	"DL1". Scena z desek dębowych bejcowanych na kolor czarny. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Grubość deski 4cm. Budowa deski lita, łączenie na pióro-wpust. Wymiary deski 8x100cm Posadzka wraz z cokolami. Legary drewniane na podkładkach z gumy technicznej lub korka technicznego	m2	73,58
426	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	16,997
427	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	77,259
			5.1.1.5. PG6 (korytarz poziom magazyn poz. "0")		
428	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*83,51	m3	12,527
			razem	m3	12,527
429	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,1*83,51	m3	8,351
			razem	m3	8,351
430	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	Specjalistyczna membrana o grubości 1,2 mm, składająca się z folii polietylenowej o wysokiej gęstości, pokrytej warstwą kleju trwale łączącego się ze świeżym betonem oraz warstwy folii ochronnej, stanowiącej zabezpieczenie przed wpływem środowiska naturalnego. Pasma membrany posiadają klejący pasek o szerokości 80 mm, przeznaczony do łączenia (na zakład) sąsiadujących arkuszy	m2	83,51
431	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3. gr 5 cm	m2	83,51
432	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	83,51

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
433		ST 453-1	"BM1". Płyta posadzki z betonu C20/25, monolityczna, systemowa, utwardzana, impregnowana. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką suchej posypki metaliczno- krzemowej o odporności na ścieranie nie gorszej niż A3, dozowanie 4 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ? 16 mm. Zbrojenie włóknami polimerowymi gr. 7 cm	m2	83,51
			5.1.1.6. PG13 rozdz elektrycz poz 0 koło foyer malej sali)		
434	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*5,44	m3	0,816
			razem	m3	0,816
435	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,15*5,44	m3	0,816
			razem	m3	0,816
436	KNR 2-02 1106/07	ST 453-1	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	5,44
437	ZKNR C-2 0306/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - gruntowanie powierzchni poziomej	m2	5,44
438	ZKNR C-2 0306/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej	m2	5,44
439	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,036 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 18 kg/m3, gr. 10 cm	m2	5,44
440	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	5,44
441		ST 453-1	"BM2". Płyta posadzki z betonu C20/25, systemowa antyelektrostatyczna, monolityczna, utwardzana, impregnowana. Tworzy barwną, o teksturze marmurkowej, trwałą, odporną na ścieranie i pylenie, gładką posadzkę. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką metalicznej suchej posypki o odporności na ścieranie nie gorszej niż A1,5, dozowanie 5,0 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ? 16 mm. Zbrojenie włóknami stalowymi (niesymetrycznymi) w ilości 20 kg/m3 betonu gr. 9 cm	m2	5,44
			5.1.1.7. PG14 Podłoga na gruncie na legarach (malarnia)		
442	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*(92,6-45,4)	m3	7,08
			razem	m3	7,08
443	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,1*(92,6-45,4)	m3	4,72
			razem	m3	4,72
444	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	Specjalistyczna membrana o grubości 1,2 mm, składająca się z folii polietylenowej o wysokiej gęstości, pokrytej warstwą kleju trwale łączącego się ze świeżym betonem oraz warstwy folii ochronnej, stanowiącej zabezpieczenie przed wpływem środowiska naturalnego. Pasma membrany posiadają klejący pasek o szerokości 80 mm, przeznaczony do łączenia (na zakład) sąsiadujących arkuszy		
			(92,6-45,4)	m2	47,2
			razem	m2	47,2
445	KNR 2-02 0613/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa SuperRock 50 gr. 50 mm, l=0,035 W/mK.Wełna mineralna o gęstości 40-60 kg/m3 - układana między legarami, pokryta włóknem, w celu zabezpieczenia przeciwko pyleniu się materiału.	m2	47,2
446		ST 453-1	Listwy CDM-LAT z izolatorami CDM-HR o wysokości 30 mm - częstotliwość rezonansowa : 20-25Hz - DLnw : 30-40dB	kpl	1
447		ST 453-1	"DL2". Podłoga z deski litej. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Grubość deski 4cm. Wymiary deski 8x100cm. Łączenie na pióro-wpust. Posadzka wraz z cokołami. Legary drewniane na podkładkach z gumy technicznej lub korka technicznego	m2	47,2
			5.1.1.8. PG17 Podłoga na gruncie bez wykończenia (obszar wokół sali)		
448	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	0,15
449	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	0,1
			5.1.1.9. PG18 Podłoga na gruncie (Ślusarnia malarnia)		
450	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*(45,4+24,61)	m3	10,502
			razem	m3	10,502
451	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,1*(45,84+24,61)	m3	7,045
			razem	m3	7,045
452	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	Specjalistyczna membrana o grubości 1,2 mm, składająca się z folii polietylenowej o wysokiej gęstości, pokrytej warstwą kleju trwale łączącego się ze świeżym betonem oraz warstwy folii ochronnej, stanowiącej zabezpieczenie przed wpływem środowiska naturalnego. Pasma membrany posiadają klejący pasek o szerokości 80 mm, przeznaczony do łączenia (na zakład) sąsiadujących arkuszy		
			45,84+24,61	m2	70,45
			razem	m2	70,45
453	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,036 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 18 kg/m3, gr. 5 cm	m2	70,45
454	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	70,45
455		ST 453-1	Listwy CDM-LAT z izolatorami CDM-HR o wysokości 30 mm - częstotliwość rezonansowa : 20-25Hz - DL_{nw} : 30-40dB	kpl	1
456		ST 453-1	"BM1". Płyta posadzki z betonu C20/25, monolityczna, systemowa, utwardzana, impregnowana. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką suchej posypki metaliczno- krzemowej o odporności na ścieranie nie gorszej niż A3, dozowanie 4 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ϕ 16 mm. Zbrojenie włóknami polimerowymi gr. 8 cm	m2	70,45
			5.1.1.10. PG19 Podłoga na gruncie (magazyn dekoarcyjny obok sali)		
457	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*80,23	m3	12,035
			razem	m3	12,035
458	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,1*80,23	m3	8,023
			razem	m3	8,023
459	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	Specjalistyczna membrana o grubości 1,2 mm, składająca się z folii polietylenowej o wysokiej gęstości, pokrytej warstwą kleju trwale łączącego się ze świeżym betonem oraz warstwy folii ochronnej, stanowiącej zabezpieczenie przed wpływem środowiska naturalnego. Pasma membrany posiadają klejący pasek o szerokości 80 mm, przeznaczony do łączenia (na zakład) sąsiadujących arkuszy	m2	80,23
460	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,036 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 18 kg/m3, gr. 5 cm	m2	80,23
461	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	80,23
462		ST 453-1	"BM1". Płyta posadzki z betonu C20/25, monolityczna, systemowa, utwardzana, impregnowana. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką suchej posypki metaliczno- krzemowej o odporności na ścieranie nie gorszej niż A3, dozowanie 4 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ϕ 16 mm. Zbrojenie włóknami polimerowymi gr. 8 cm	m2	80,23
			5.1.1.11. PG 20 Podłoga na gruncie (śluza przed małą salą) budynek północny		
463	KNR 2-02 1101/07	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym		
			0,15*3,76	m3	0,564
			razem	m3	0,564
464	KNR 2-02 1101/01	ST 453-1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym		
			0,15*3,76	m3	0,564
			razem	m3	0,564
465	ZKNR C-2 0306/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - gruntowanie powierzchni poziomej	m2	3,76
466	ZKNR C-2 0306/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej	m2	3,76
467	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3 gr 6 cm	m2	3,76
468	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości $dL/dB = 43/40$ mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,045 W/m*K. gr 4 cm	m2	3,76
469	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	3,76

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
470	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm ze zbrojeniem siatką stalową	m2	3,76
471	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 6,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	3,76
472	KNR 2-02 1113/05	ST 453-1	"W1" Wykładzina dywanowa w płytach, z włókien nylonowych z odzysku. Wzór i kolorystyka-gładka, jednobarwna wg wskazania architekta z pełnej palety producenta. Płytką dywanową o wymiarach 50x50cm, wysokość całkowita ok. 7 mm, wykładzina tuftowana 1/10" cięta (welurowa), gładka. Włókna wysokiej jakości, zabezpieczone przed przyleganiem brudu, odporne na ścieranie, podłoże wykładziny z modyfikowanej warstwy bitumicznej (w 10% z odzysku). Klasyfikacja ogniowa Bfl-s1, trudno zapalny, wg EN13501-1, Tłumienie dźwięków uderzeniowych minimum 43 dB przy częstotliwości 1000 Hz wg ISO 10140, Antyelektrostatyczność ?2,0 kV wg ISO 6356.Posadzka wraz z cokolami	m2	3,76
			5.1.2. Podłogi na konstrukcji stalowej		
			5.1.2.1. PS1 Podłoga pływająca (foyer, sala wielofunkcyjna, biura)		
473	KNR 9-12 0301/03	ST 453-1	Isolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gęstość 40kg/m3 Reakca na ogień A1 gr. 14 cm 81,2+45,68 16,01+14,27+9,42+9,42+9,42+20,76+17,7+60,54+24,23+14,25 1,986+2,058 23,46+25,47	m2 m2 m2 m2	126,88 196,02 4,044 48,93
			razem	m2	375,874
474	KNR 0-21 4007/03 (dopłata 2x)	ST 453-1	Ślepa podłoga z płyt OSB 2 x 15 mm	m2	375,874
475	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynnika przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,045 W/m*K. gr 4 cm	m2	375,874
476	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	375,874
477	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	375,874
478	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	375,874
479	KNR 19-01 0912/03	ST 453-1	"P1" Mozaika z desek dębowych. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Drewno klasy naturalnej z sękami szpilkowymi, naturalne usłojenie drewna, wyrównana barwa, sporadyczne wrosnięte sęki szpilkowe, cętki błyszczowe. Budowa deski warstwowa, jedno pasmo drewna na szerokości deski, posiadająca pióro o wpust. Sęki - dopuszczalne jeżeli ich średnica nie jest większa niż 8 mm Grubość warstwy użytkowej 14 mm , grubość podkładu 18 mm. Cechy drewna: dąb europejski, ozdobny, sezonowany, mała ilość sęków. Twardość w skali Brinella 3,7 HB Posadzka wraz z cokolami 371,83-81,2	m2 m2	290,63 290,63
480	KNR 19-01 0912/03	ST 453-1	"P1" Mozaika z desek dębowych. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Drewno klasy naturalnej z sękami szpilkowymi, naturalne usłojenie drewna, wyrównana barwa, sporadyczne wrosnięte sęki szpilkowe, cętki błyszczowe. Budowa deski warstwowa, jedno pasmo drewna na szerokości deski, posiadająca pióro o wpust. Sęki - dopuszczalne jeżeli ich średnica nie jest większa niż 8 mm Grubość warstwy użytkowej 14 mm , grubość podkładu 18 mm. Cechy drewna: dąb europejski, ozdobny, sezonowany, mała ilość sęków. Twardość w skali Brinella 3,7 HB Posadzka wraz z cokolami sala wielofunkcyjna 81,2	m2 m2	81,2 81,2
481	ZKNR C-2 0612/02	ST 453-1	"P7" Parkiet drewniany ozdobny. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Deska gładka, surowa, niefazowana, przeznaczona do cyklinowania i wykonczenia. Budowa deski lita, łączenie na pióro i wpust Cechy drewna: dąb europejski, ozdobny, sezonowany, klasa 1, mała ilość sęków. Twardość w skali Brinella 3,7 HB Wymiary deski 10 x 66cm. Sposób układania: jodełka.Posadzka wraz z cokolami 1,986+2,058	m2 m2	4,044 4,044
482	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	98,667
483	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	394,668
			5.1.2.2. PS1A Podłoga pływająca (biblioteka, marketing)		
484	KNR 9-12 0301/03	ST 453-1	Isolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gęstość 40kg/m3 Reakca na ogień A1 gr. 16 cm pokryta welonem, w celu zabezpieczenia przeciwko pyleniu się materiału. 24,68+20,91+26,72+23,508	m2 m2	95,818 95,818

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
485	KNR 0-21 4007/03 (dopłata 2x)	ST 453-1	Ślepa podłoga z płyt OSB 2 x 15 mm	m2	95,818
486	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła λ D mniejszy 0,045 W/m*K. gr 4 cm	m2	95,818
487	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	95,818
488	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	95,818
489	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	95,818
490		ST 453-1	"P5" Podłoga z desek drewnianych. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Budowa deski trójwarstwowa, jedno pasmo drewna na szerokości deski. Grubość drewna litego 14 mm. Cechy drewna: dąb europejski, ozdobny, sezonowany, klasa 1, mała ilość sęków. Twardość: 3,7 kG/mm2 Wymiary: 14 x 200 cm. Posadzka wraz z cokolami	m2	85,248
491		ST 453-1	"P6" Podłoga z desek drewnianych odzyskanych z biblioteki w starym budynku. Deski oczyszczone, zaimpregnowane, polakierowane. Posadzka wraz z cokolami	m2	10,57
			5,29+5,28	m2	10,57
			razem	m2	10,57
492	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	25,152
493	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	100,609
			5.1.2.3. PS2 Podłoga pływająca		
494	KNR 9-12 0301/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gęstość 40kg/m3 Reakca na ogień A1 gr. 14 cm pokryta welonem, w celu zabezpieczenia przeciwko pyleniu się materiału.	m2	15,56
			7,89+7,67	m2	29,19
			16,71+12,48	m2	17,01
			17,01	m2	2,25
			2,25	m2	61,25
			6,26+24,92+30,07	m2	2,54
			2,54	m2	2,445
			4,89*0,5	m2	1,548
			3,095*0,5	m2	1,045
			2,09*0,5	m2	1,035
			2,07*0,5	m2	2,445
			4,89*0,5	m2	1,548
			3,095*0,5	m2	1,045
			2,09*0,5	m2	1,035
			2,07*0,5	m2	80,93
			80,93	m2	220,876
			razem	m2	220,876
495	KNR 0-21 4007/03 (dopłata 2x)	ST 453-1	Ślepa podłoga z płyt OSB 2 x 15 mm	m2	220,876
496	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła λ D mniejszej 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3 gr 5 cm	m2	220,876
497	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	220,876
498	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	220,876
499	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	220,876
500	KNR K-04 0602/05	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2	2,54
			2,54	m2	61,25
			6,26+24,92+30,07	m2	4,89
			4,89*0,5*2	m2	3,095
			3,095*0,5*2	m2	2,09
			2,09*0,5*2	m2	2,07
			2,07*0,5*2	m2	75,935
			razem	m2	75,935
501	KNR K-04 0602/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	77,454

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
502	KNR K-04 0602/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	75,935
503	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G1". Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; Gres szklony 60x60 cm rektyfikowany, o jednolitym kolorze, gładki. Płyty jednorodne na całej swojej powierzchni, charakteryzujące się bardzo dobrą wytrzymałością, odpornością na plamy, detergenty. Płyty gładkie, nienasiąkliwe, łatwo zmywalne, niepyłące, antypoślizgowe, odporne na ścieranie i uderzenia mechaniczne. Posadzka wraz z cokołami	m2	23,883
504	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G2". Gres szklony 60x60 cm rektyfikowany, o jednolitym kolorze, gładki. Płyty jednorodne na całej swojej powierzchni, charakteryzujące się bardzo dobrą wytrzymałością, odpornością na plamy, detergenty. Płyty gładkie, nienasiąkliwe, łatwo zmywalne, niepyłące, antypoślizgowe, odporne na ścieranie i uderzenia mechaniczne. Fuga 1 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Fuga odpowiednią do miejsc szczególnie narażonych na wilgoć, działanie wody lub środków chemicznych. Fugi w dylatacjach wypełnione materiałem trwale elastycznym w kolorze zaprawy fugowej. Posadzka wraz z cokołami	16,71+12,48 17,01 razem	29,19 17,01 46,2
505	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G3". Płytki ceramiczne 60x30x1 cm, rektyfikowane, o jednolitym kolorze, gładkie, matowe, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na płamienie. Fuga 2 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Fugi w dylatacjach wypełnione materiałem trwale elastycznym w kolorze zaprawy fugowej. - Odporność na ścieranie w klasie 5 - Antypoślizgowość grupa R10. Posadzka wraz z cokołami	m2	2,54
506	KNR 2-02 1118/06	ST 453-1	"G4". Płytki ceramiczne 20x20x0,7 cm, rektyfikowane, o jednolitym kolorze, gładkie, satynowane, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na płamienie. Fuga 2 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Fugi w dylatacjach wypełnione materiałem trwale elastycznym w kolorze zaprawy fugowej. - Odporność na ścieranie w klasie 5 - Antypoślizgowość grupa R10. Posadzka wraz z cokołami	6,26+24,92+30,07 razem	61,25 61,25
507	KNR 2-02 1118/02	ST 453-1	G5- Płytki ceramiczne 10x10x0,7 cm, rektyfikowane, o jednolitym kolorze, gładkie, satynowane, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na płamienie. Fuga 2 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Fugi w dylatacjach wypełnione materiałem trwale elastycznym w kolorze zaprawy fugowej. - Odporność na ścieranie w klasie 5 - Antypoślizgowość grupa R10. Posadzka wraz z cokołami	4,89*0,5 3,095*0,5 2,09*0,5 2,07*0,5 razem	2,445 1,548 1,045 1,035 6,073
508	KNR AT-42 0108/02	ST 453-1	"G8" Mozaika ceramiczne 5x5x0,6 cm, łączona w format 29,8x29,8cm o jednolitym kolorze, gładkie, matowe, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na płamienie. - Odporność na ścieranie w klasie 5 - Antypoślizgowość grupa R9	4,89*0,5 3,095*0,5 2,09*0,5 2,07*0,5 razem	2,445 1,548 1,045 1,035 6,073
509		ST 453-1	GR1. Dostawa i montaż płyt granitowych Płyty kamienne granitowe, jasnoszare oraz jasnoszare z żółtawym odcieniem, o wymiarach 15x15cm. Wierzch płyt płomieniowany. Płytki kamienne ułożone różnorodnie kolorystycznie	m2	80,93
510	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	46,384
511	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	231,92
5.1.2.4. PS4 Podłoga na suchym jastrychu w sali teatralnej					
512	KNR 9-12 0301/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gęstość 40kg/m3 Reakca na ogień A1 gr. 12 cm pokryta welonem, w celu zabezpieczenia przeciwko pyleniu się materiału.	5,399+3,324 190,76 razem	8,723 190,76 199,483
513	KNR AT-43 0401/03	ST 453-1	Suchy jastrych RIGIDUR układany na pełnym podłożu - ułożenie jastrychu (system 7.05.00)	m2	199,483
514	KNR 2-02 1113/05	ST 453-1	"W5". Wykładzina dywanowa w płytkach Konstrukcja tuftowana, pętłkowa, drukowana na podłożu z modyfikowanego bitumu ulepszonego termoplastycznym elastomerem, wzmocnione siatką z włókna szklanego, wykończone wykładziną 100% PES z 10% zawartością surowca wtórnego. Waga całkowita ok. 4400 g/m2 Waga całkowita runa: ok. 605 g/m2 Gęstość runa: ok. 0.12g/cm3 Klasyfikacja użytkowa EN 1307: 33-LC1 Klasyfikacja ogniowa: EN 13501-1B(f1)-s1 Odporność na płomienie w świetle: ISO 105-B02 ? 5-6 Współczynnik izolacyjności akustycznej: ISO 10140: ?L: 32 dB (1 000 Hz), ?Lw: 23 dB Współczynnik pochłaniania dźwięku ISO 354: ?w: 0,15. Posadzka wraz z cokołami	m2	199,483
515	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	199,483
516	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	199,483
5.1.2.5. PS5 Podłoga pływaką (Kawiarnia)					

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
517	KNR 9-12 0301/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gęstość 40kg/m3 Reakca na ogień A1 gr. 14 cm pokryta welonem, w celu zabezpieczenia przeciwko pyleniu się materiału.	m2	83,77
518	KNR 0-21 4007/03 (dopłata 2x)	ST 453-1	Ślepa podłoga z płyt OSB 2 x 15 mm	m2	83,77
519	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszej 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3 gr 5 cm	m2	83,77
520	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	83,77
521	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	83,77
522	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 2,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	83,77
523		ST 453-1	"K". Posadzka kamienna na kleju. Szerokość płyt w granicach 45-100 cm. Długość płyt w granicach 45-150 cm. Odległość między płytami 1 mm. Podziały płyt i układ zgodne z rysunkami szczegółowymi.Posadzka wraz z cokolami	m2	83,77
524	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	21,99
525	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	87,959
			5.1.2.6. PS6 Kraty Wema		
526		ST 453-1	Dostawa i montaż krat WEMA		
			62,46	m2	62,46
			poziom+5	m2	3,265
			3,265	m2	3,265
			razem	m2	65,725
			5.1.2.7. PS7 Podłoga pływająca (pom kondygnacja +5 - wentylatornia,archiwum, kotłownia)		
527	KNR 9-12 0301/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gęstość 40kg/m3 Reakca na ogień A1 gr. 16 cm		
			41,78+19,29+31,44+94,82	m2	187,33
			razem	m2	187,33
528	KNR 0-21 4007/03 (dopłata 2x)	ST 453-1	Ślepa podłoga z płyt OSB 2 x 15 mm	m2	187,33
529	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 150 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,035 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 24 kg/m3, gr. 5 cm	m2	187,33
530	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	187,33
531		ST 453-1	"BM1". Płyta posadzki z betonu C20/25, monolityczna, systemowa, utwardzana, impregnowana. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką suchej posypki metaliczno- krzemowej o odporności na ścieranie nie gorszej niż A3, dozowanie 4 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ? 16 mm. Zbrojenie włóknami polimerowymi gr. 8 cm	m2	187,33
532	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	49,174
533	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	196,697
			5.1.3. Podłogi na konstrukcji żelbetowej		
			5.1.3.1. PŻ1 Podłoga pływająca parkiet(duża sala prób; komunikacja 2 garderoba indywidualna, męska)		
534	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,045 W/m*K. gr 4 cm		
			9,77	m2	9,77
			19,11+19,08+47,97+39,44	m2	125,6
			7,94+102,7	m2	110,64
			15,03	m2	15,03
			3,83+3,825+3,903+3,914+3,23+3,446+3,445+3,445	m2	29,038
			15,48	m2	15,48
			(18,86-3,903)	m2	14,957
			(18,8-3,91)	m2	14,89
			(30,05-3,23)	m2	26,82
			(29,81-3,44)	m2	26,37
			(29,92-3,445)	m2	26,475
			27,33	m2	27,33
			(34,22-4,24)	m2	29,98
			(37,33-4,075)	m2	33,255

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	505,635
535	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	505,635
536	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	505,635
537	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	505,635
538	KNR K-04 0602/05	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża		
			3,83+3,825+3,903+3,914+3,23+3,446+3,445+3,445	m2	29,038
			4,24+4,07	m2	8,31
			razem	m2	37,348
539	KNR K-04 0602/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	38,095
540	KNR K-04 0602/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	37,348
541	ZKNR C-2 0612/02	ST 453-1	"P2". Parkiet z desek drewnianych. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Budowa deski litej. Cechy drewna: dąb europejski, ozdobny, sezonowany, klasa 1, mała ilość sęków. Twardość: 3,7 kG/mm2 Wymiary: 8 x 100 cm Sposób układania: z przesunięciem o 1/3 Klasa reakcji na ogień - materiał co najmniej trudno zapalny.Posadzka wraz z cokolami	m2	112,1
542	ZKNR C-2 0612/02	ST 453-1	"P3"Parkiet drewniany ozdobny. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Budowa deski litej. Cechy drewna: dąb europejski, ozdobny, sezonowany, klasa 1, mała ilość sęków. Fazowany? Wymiary deski 10x60cm. Sposób układania: jodełka francuska, zgodnie z rysunkiem.Posadzka wraz z cokolami		
			15,03	m2	15,03
			15,48	m2	15,48
			(18,86-3,903)	m2	14,957
			(18,8-3,91)	m2	14,89
			(30,05-3,23)	m2	26,82
			(29,81-3,44)	m2	26,37
			(29,92-3,445)	m2	26,475
			27,33	m2	27,33
			(34,22-4,24)	m2	29,98
			(37,33-4,075)	m2	33,255
			razem	m2	230,587
543	ZKNR C-2 0612/02	ST 453-1	"P7" Parkiet drewniany ozdobny. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Deska gładka, surowa, niefazowana, przeznaczona do cyklinowania i wykonczenia. Budowa deski litej, łączenie na pióro i wpust Cechy drewna: dąb europejski, ozdobny, sezonowany, klasa 1, mała ilość sęków. Twardość w skali Brinella 3,7 HB Wymiary deski 10 x 66cm. Sposób układania: jodełka.Posadzka wraz z cokolami		
			19,11+19,08+47,97+39,44	m2	125,6
			razem	m2	125,6
544	KNR AT-42 0108/02	ST 453-1	"G9"Mozaika, rektyfikowana, grubość 8 mm, wymiary 298 x 298 mm złożone z 12x12 mniejszych płytek, tworzących kształt kwadratu, kolor beżowo-czarny. Płytki mrozoodporne, rektyfikowane, klasa anypoślizgowości R10, klasa ścieralności min. III		
			3,83+3,825+3,903+3,914+3,23+3,446+3,445+3,445	m2	29,038
			4,24+4,07	m2	8,31
			razem	m2	37,348
545	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	132,729
546	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	530,917
			5.1.3.2. P22 Podłoga pływakąca (wc męska 2.20; wc damska 2.19; stranowisko fryzjerskie 2.11; stanowisko charakteryzacji 2.10; toaleta z prysznicami 2.08; przestrzeń techniczna 3.14; szatnia odzieży roboczej, własnej)		
547	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszej 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3 gr 5 cm		
			5,13+5,7+8,93	m2	19,76
			3,72	m2	3,72
			22,23+3,49+3,57	m2	29,29
			18,94	m2	18,94
			3,4+31,69	m2	35,09
			kon.+5		
			2,46	m2	2,46
			razem	m2	109,26
548	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	109,26

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
549	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	109,26
550	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	109,26
551	KNR K-04 0602/05	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża		
			2,46+8,93 3,72	m2 m2	11,39 3,72
			razem	m2	15,11
552	KNR K-04 0602/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	15,412
553	KNR K-04 0602/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	15,11
554	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G1". Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; Gres szklwiony 60x60 cm rektyfikowany, o jednolitym kolorze, gładki. Płyty jednorodne na całej swojej powierzchni, charakteryzujące się bardzo dobrą wytrzymałością, odpornością na plamy, detergenty. Płyty gładkie, nienasiąkliwe, łatwo zmywalne, niepyłące, antypoślizgowe, odporne na ścieranie i uderzenia mechaniczne. Posadzka wraz z cokolami		
			3,4+31,69	m2	35,09
			razem	m2	35,09
555	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G3". Płytki ceramiczne 60x30x1 cm, rektyfikowane, o jednolitym kolorze, gładkie, matowe, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na płamienie. Fuga 2 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Fugi w dylatacjach wypełnione materiałem trwale elastycznym w kolorze zaprawy fugowej. - Odporność na ścieranie w klasie 5 - Antypoślizgowość grupa R10.Posadzka wraz z cokolami	m2	25,94
556	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G7". Płytki ceramiczne czarno-białe w formacie 44x44x0,9cm, gładkie, matowe, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na płamienie. Fuga 2 mm w kolorze białym. Fugi w dylatacjach wypełnione materiałem trwale elastycznym w kolorze zaprawy fugowej. - Odporność na ścieranie w klasie minimum III - Antypoślizgowość grupa R9 - Kolor biały		
			22,23+3,49+3,57	m2	29,29
			razem	m2	29,29
557	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G10" Płytki ceramiczne czarno-białe w formacie 44x44x0,9cm, gładkie, matowe, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na płamienie. Fuga 2 mm w kolorze białym. Fugi w dylatacjach wypełnione materiałem trwale elastycznym w kolorze zaprawy fugowej. - Odporność na ścieranie w klasie minimum III - Antypoślizgowość grupa R9 - Kolor białyPosadzka wraz z cokolami	m2	18,94
558	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	28,681
559	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	114,723
			5.1.3.3. PŻ2A Podłoga pływająca (toalety w budynku północnym)		
560	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła λ D mniejszy 0,045 W/m*K. gr 4 cm		
			5,52+4,39 47,93+18,58+3,74+3,2	m2 m2	9,91 73,45
			razem	m2	83,36
561	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	83,36
562	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	83,36
563	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	83,36
564	KNR K-04 0602/05	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2	83,36
565	KNR K-04 0602/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	85,027
566	KNR K-04 0602/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	83,36
567	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G3". Płytki ceramiczne 60x30x1 cm, rektyfikowane, o jednolitym kolorze, gładkie, matowe, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na płamienie. Fuga 2 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Fugi w dylatacjach wypełnione materiałem trwale elastycznym w kolorze zaprawy fugowej. - Odporność na ścieranie w klasie 5 - Antypoślizgowość grupa R10.Posadzka wraz z cokolami	m2	9,91
568	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G1". Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; Gres szklwiony 60x60 cm rektyfikowany, o jednolitym kolorze, gładki. Płyty jednorodne na całej swojej powierzchni, charakteryzujące się bardzo dobrą wytrzymałością, odpornością na plamy, detergenty. Płyty gładkie, nienasiąkliwe, łatwo zmywalne, niepyłące, antypoślizgowe, odporne na ścieranie i uderzenia mechaniczne. Posadzka wraz z cokolami		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			47,93+18,58+3,74+3,2	m2	73,45
			razem	m2	73,45
569	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	21,882
570	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	87,528
			5.1.3.4. PŻ3 Podłoga pływająca (zaplecze małej sali, śluza akustyczna poziom +3, śluza akustyczna przy małej Sali poziom 0 dyżurka garderobian strefa odpoczynku)		
571	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła λ D mniejszy 0,045 W/m*K. gr 4 cm		
			3,96+18,93+7,43+35,1	m2	65,42
			47,33	m2	47,33
			3,34+2,84+44,61	m2	50,79
			15,07	m2	15,07
			66,45	m2	66,45
			3,6	m2	3,6
			14,56+13,12+4,39	m2	32,07
			razem	m2	280,73
572	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	280,73
573	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	280,73
574	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 5,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	280,73
575	KNR 2-02 1113/05	ST 453-1	"W1 "Wykładzina dywanowa w płytach, z włókien nylonowych z odzysku. Wzór i kolorystyka-gładka, jednobarwna wg wskazania architekta z pełnej palety producenta. Płytki dywanowa o wymiarach 50x50cm, wysokość całkowita ok. 7 mm, wykładzina tuftowana 1/10" cięta (welurowa), gładka. Włókna wysokiej jakości, zabezpieczone przed przyleganiem brudu, odporne na ścieranie, podłoże wykładziny z modyfikowanej warstwy bitumicznej (w 10% z odzysku). Klasyfikacja ogniowa Bfl-s1, trudno zapalny, wg EN13501-1, Tłumienie dźwięków uderzeniowych minimum 43 dB przy częstotliwości 1000 Hz wg ISO 10140, Antyelektrostatyczność $\geq 2,0$ kV wg ISO 6356. Posadzka wraz z cokolami	m2	27,95
576	KNR 2-02 1113/05	ST 453-1	"W3 "Płytki dywanowa typu minitulf z ekologicznej regenerowanej przędzy pętelkowej w płytkach 50x50cm na podkładzie bitumicznym. Wykładzina tkana o układzie pasowym z metaliczną nitką. Daje efekt połyskującym pikseli. Waga całkowita ok. 4 950 g/m2 Waga całkowita runa: ok. 640 g/m2 Klasyfikacja użytkowa EN 1307: 33-LC1 Klasyfikacja ogniowa: EN 13501-1B(f)-s1 Odporność na płowienie w świetle: ISO 105-B02 ≥ 7 Współczynnik izolacyjności akustycznej: ISO 10140: α_L : 9 dB (1 000 Hz), α_{Lw} : 15 dB Współczynnik pochłaniania dźwięku ISO 354: α_w : 0,1. Posadzka wraz z cokolami		
			7,43+35,1	m2	42,53
			3,34+2,84+44,61	m2	50,79
			15,07	m2	15,07
			16,65	m2	16,65
			66,45	m2	66,45
			29,22	m2	29,22
			14,56+13,12+4,39	m2	32,07
			razem	m2	252,78
577	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	73,692
578	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	294,767
			5.1.3.5. PŻ4 Podłoga pływająca (toaleta, pom.porządkowe 1.16 pomieszczenie urządzeń odciągowych)		
579	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła λ D mniejszej 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3 gr 6 cm		
			6,84+4,1+4,38	m2	15,32
			razem	m2	15,32
580	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	15,32
581	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	15,32
582	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	15,32
583	KNR K-04 0602/05	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m2	4,38
584	KNR K-04 0602/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	4,468

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
585	KNR K-04 0602/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m2	4,38
586	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G1". Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; Gres szkliony 60x60 cm rektyfikowany, o jednolitym kolorze, gładki. Płyty jednorodne na całej swojej powierzchni, charakteryzujące się bardzo dobrą wytrzymałością, odpornością na plamy, detergenty. Płyty gładkie, nienasiąkliwe, łatwo zmywalne, niepyłące, antypoślizgowe, odporne na ścieranie i uderzenia mechaniczne.Posadzka wraz z cokołami	m2	10,94
587	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G3". Płytki ceramiczne 60x30x1 cm, rektyfikowane, o jednolitym kolorze, gładkie, matowe, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na palenie. Fuga 2 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Fugi w dylatacjach wypełnione materiałem trwale elastycznym w kolorze zaprawy fugowej. - Odporność na ścieranie w klasie 5 - Antypoślizgowość grupa R10.Posadzka wraz z cokołami	m2	4,38
588	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	4,022
589	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	16,086
5.1.3.6. PŻ5 Podłoga pływająca (pomieszczenie monitoringu)					
590	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła λ mniejszy 0,045 W/m*K. gr 4 cm	m2	12,79
			9,36+3,43	m2	22,71
			11,49+11,22	m2	35,5
591	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	35,5
592	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	35,5
593	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 4,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	35,5
594	KNR 2-02 1118/10	ST 453-1	"G1". Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; Gres szkliony 60x60 cm rektyfikowany, o jednolitym kolorze, gładki. Płyty jednorodne na całej swojej powierzchni, charakteryzujące się bardzo dobrą wytrzymałością, odpornością na plamy, detergenty. Płyty gładkie, nienasiąkliwe, łatwo zmywalne, niepyłące, antypoślizgowe, odporne na ścieranie i uderzenia mechaniczne.Posadzka wraz z cokołami	m2	35,5
595	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	9,319
596	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	37,275
5.1.3.7. PŻ 6 Podłoga na legarach kieszeń boczna					
597	KNR 2-02 0613/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa SuperRock 50 gr. 50 mm, $\lambda=0,035$ W/mK Wełna mineralna o gęstości 40-60 kg/m3 - układana między legarami, pokryta włóknem, w celu zabezpieczenia przeciwko pyleniu się materiału.	m2	79,28
598		ST 453-1	"DL1". Scena z desek dębowych bejcowanych na kolor czarny. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Grubość deski 4cm. Budowa deski lita, łączenie na pióro-wpust. Wymiary deski 8x100cm.Posadzka wraz z cokołami. Legary drewniane na podkładkach z gumy technicznej lub korka technicznego	m2	79,28
5.1.3.8. PŻ7 Posadzka widowni dużej sceny					
599	KNR-W 2 W1103/01	ST 453-1	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N-ATLAS wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet - wylewka korygująco-wyrównująca grub. 2.0 mm	m2	191,64
600	KNR 2-02 1113/05	ST 453-1	"W5 " Wykładzina dywanowa w płytkach Konstrukcja tuftowana, pętlowa, drukowana na podłożu z modyfikowanego bitumu ulepszonego termoplastycznym elastomerem, wzmocnione siatką z włókna szklanego, wykończone wykładziną 100% PES z 10% zawartością surowca wtórnego. Waga całkowita ok. 4400 g/m2 Waga całkowita runa: ok. 605 g/m2 Gęstość runa: ok. 0.12g/cm3 Klasyfikacja użytkowa EN 1307: 33-LC1 Klasyfikacja ogniowa: EN 13501-1B(fl)-s1 Odporność na płowienie w świetle: ISO 105-B02 ? 5-6 Współczynnik izolacyjności akustycznej: ISO 10140: ?L: 32 dB (1 000 Hz), ?Lw: 23 dB Współczynnik pochłaniania dźwięku ISO 354: ?w: 0,15.Posadzka wraz z cokołami	m2	191,64
			191,64	m2	18,75
			0,15*12,5*10	m2	210,39
5.1.3.9. PŻ8 Podłoga komora rozprężna					
601	KNR BC-02 0218/03	ST 453-1	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych poziomych i pionowych	m2	193,35
			psadzka	m2	195,891
			193,35	m2	389,241
			stropP2.2	m2	195,891
			11,28*12+37,43+23,101	m2	389,241
5.1.3.10. PŻ 9 Podłoga pływająca (pomieszczenie socjalne poziom +2, +3)					

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
602	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,045 W/m ² *K. gr 4 cm		
			9,91	m2	9,91
			12,89	m2	12,89
			razem	m2	22,8
603	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	22,8
604	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	22,8
605	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 5,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	22,8
606	KNR BC-02 0410/01	ST 453-1	"PP" Posadzka przemysłowa z żywicy poliuretanowej. Poliuretanowa powłoka zamykająca, wodorozcieńczalna, matowa, bezbarwna. Wysokiej jakości powłoka poliuretanowa, twardo elastyczna, mostkująca zarysowania statyczne, tłumiąca odgłos kroków, niskoemisyjna. Powierzchnia o wysokiej estetyce	m2	22,8
607	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	5,985
608	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	23,94
			5.1.3.11. PŻ9A Podłoga pływająca (pomieszczenia socjalne)		
609	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszej 0,037 W/m ² *K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3 gr 5 cm	m2	11,84
610	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	11,84
611		ST 453-1	"BC1". Płyta betonowa grubości min. 8 cm z betonu C20/25 (B25) zbrojona włóknami polimerowymi w ilości 1,5 kg/m3. Płyta wykończona cienkowarstwową posadzką - polimerowo-cementową grubości 10-15 mm układaną na warstwie gruntującej z żywicy epoksydowej, zasypanej kruszywem kwarcowym.	m2	11,84
612	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	3,108
613	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	12,432
			5.1.3.12. PŻ10 Podłoga pływająca		
614	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,036 W/m ² *K i gęstości nie mniejszej niż 18 kg/m3, gr. 5 cm		
			2,023+3,469	m2	5,492
			3,19+3,77	m2	6,96
			3,31	m2	3,31
			13,15+14,24+14,98	m2	42,37
			9,41	m2	9,41
			razem	m2	67,542
615	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	67,542
616		ST 453-1	"BM2". Płyta posadzki z betonu C20/25, systemowa antyelektrostatyczna, monolityczna, utwardzana, impregnowana. Tworzy barwną, o teksturze marmurkowej, trwałą, odporną na ścieranie i pylenie, gładką posadzkę. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką metalicznej suchej posypki o odporności na ścieranie nie gorszej niż A1,5, dozowanie 5,0 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ϕ 16 mm. Zbrojenie włóknami stalowymi (niesymetrycznymi) w ilości 20 kg/m3 betonu gr. 8 cm	m2	67,542
617	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	17,73
618	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	70,919
			5.1.3.13. PŻ11 Podłoga pływająca (Siłownia)		
619	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,045 W/m ² *K. gr 4 cm	m2	16,65
620	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	16,65
621	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	16,65
622	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	16,65

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
623	ZKNR C-2 0612/02	ST 453-1	"P4".Parkiet przemysłowy, dąb europejski. Sezonowany, klasa 1.Posadzka wraz z cokołami	m2	16,65
624	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	4,371
625	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	17,483
5.1.3.14. PŻ12 Podłoga pływająca (mała scena)					
626	KNR 2-02 0613/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa SuperRock 50 gr. 50 mm, l=0,035 W/mK.Wełna mineralna o gęstości 40-60 kg/m3 - układana między legarami, pokryta włonem, w celu zabezpieczenia przeciwko pyleniu się materiału.	m2	3,55
			6,18-2,63	m2	92,89
			94,37-1,253-0,227	m2	96,44
			razem	m2	96,44
627		ST 453-1	"DL1". Scena z desek dębowych bejcowanych na kolor czarny. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Grubość deski 4cm. Budowa deski lita, łączenie na pióro-wpust. Wymiary deski 8x100cm posadzka Posadzka wraz z cokołami. Legary drewniane na podkładkach z gumy technicznej lub korka technicznego	m2	96,44
628	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	24,303
629	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	101,262
5.1.3.15. PŻ13 pomieszczenie maszynowni K5					
630	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 150 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszy 0,035 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 24 kg/m3, gr. 4 cm	m2	224,705
			227,34-2,635	m2	224,705
			razem	m2	224,705
631	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	224,705
632		ST 453-1	"BM1". Płyta posadzki z betonu C20/25, monolityczna, systemowa, utwardzana, impregnowana. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką suchej posypki metaliczno- krzemowej o odporności na ścieranie nie gorszej niż A3, dozowanie 4 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ? 16 mm. Zbrojenie włóknami polimerowymi gr. 9-7 cm	m2	224,705
5.1.3.16. PŻ14 Podłoga pływająca podłoga na legarach (Stolarnia)					
633	KNR 2-02 0613/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa SuperRock 50 gr. 50 mm, l=0,035 W/mK Wełna mineralna o gęstości 40-60 kg/m3 - układana między legarami, pokryta włonem, w celu zabezpieczenia przeciwko pyleniu się materiału.	m2	42,12
			132,34-90,22	m2	42,12
			razem	m2	42,12
634		ST 453-1	Listwy CDM-LAT z izolatorami CDM-HR o wysokości 30 mm - częstotliwość rezonansowa : 20-25Hz - DLnw : 30-40dB	kpl	1
635		ST 453-1	"DL2". Podłoga z deski litej. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Grubość deski 4cm. Wymiary deski 8x100cm. Łączenie na pióro-wpust. Posadzka wraz z cokołami. Legary drewniane na podkładkach z gumy technicznej lub korka technicznego	m2	42,12
636	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	10,614
637	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	44,226
5.1.3.17. PŻ15 Podłoga pływająca (Stolarnia)					
638	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 80 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5-TR100 o współczynniku przewodzenia ciepła ?D mniejszej 0,037 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 15 kg/m3 gr 5 cm	m2	90,22
			90,22	m2	60,75
			40,49+20,26	m2	150,97
			razem	m2	150,97
639	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	150,97
640		ST 453-1	"BM1". Płyta posadzki z betonu C20/25, monolityczna, systemowa, utwardzana, impregnowana. Posadzka utwardzana powierzchniowo techniką suchej posypki metaliczno- krzemowej o odporności na ścieranie nie gorszej niż A3, dozowanie 4 kg/m2. Powierzchnia zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem w ilości 0.1-0.2 kg/m2. Kruszywo do betonu o uziarnieniu ? 16 mm. Zbrojenie włóknami polimerowymi gr. 8 cm	m2	150,97
641		ST 453-1	Listwy CDM-LAT z izolatorami CDM-HR o wysokości 30 mm - częstotliwość rezonansowa : 20-25Hz - DLnw : 30-40dB	kpl	1
642	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	38,044
643	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	158,519

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
5.1.3.18. PŻ18 Podłoga na legarach (duża sala prób)					
644	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,045 W/m ² *K. gr 4 cm	m2	75,97
645		ST 453-1	"DL1". Scena z desek dębowych bejcowanych na kolor czarny. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Grubość deski 4cm. Budowa deski lita, łączenie na pióro-wpust. Wymiary deski 8x100cm. Posadzka wraz z cokołami. Legary drewniane na podkładkach z gumy technicznej lub korka technicznego	m2	75,97
5.1.3.19. PŻ 19 podłoga baletowa mała sala prób					
646	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,045 W/m ² *K. gr 4 cm	m2	30,37
647	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	30,37
648	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	30,37
649	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	30,37
650	KNR 0-21 4007/02	ST 453-1	Podłoga z płyt MDF gr.15 mm	m2	30,37
651	KNR 2-02 1113/01	ST 453-1	"W2" Dwustronna wykładzina winylowa z rolki. Produkt trudnopalny (EN 13501-1) i odporny na preparaty chemiczne - gramatura 2200 g/m2 - pozostałość po odcisnięciu (EN 443) : λ_D 15 mm.Posadzka wraz z cokołami	m2	30,37
5.1.3.20. PŻ 20 Podłoga pływająca komunikacja 6 ,pracownia krawiecka damska, pracownia peruk, antresola nad stolarnią, stanowisko komputerowe					
652	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa izolacja akustyczna: płyty elastyfikowane z polistyrenu ekspandowanego EPS T o grubości dL/dB = 43/40 mm oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,045 W/m ² *K. gr 4 cm	m2	13,21
			24,27+27,02+16,21+17,44+(68,3-37,47)	m2	115,77
			(74,24-48,69)+6,23	m2	31,78
			76,43-47,33	m2	29,1
			razem	m2	189,86
653	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	189,86
654	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	189,86
655	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 4,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	189,86
656		ST 453-1	"BC1".Płyta betonowa grubości min. 8 cm z betonu C20/25 (B25) zbrojona włóknami polimerowymi w ilości 1,5 kg/m3.Płyta wykończona cienkowarstwową posadzką - polimerowo-cementową grubości 10-15 mm układaną na warstwie gruntującej z żywicy epoksydowej, zasypanej kruszywem kwarcowym.	m2	189,86
657	KNR 2-02 0613/06	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2	49,838
658	KNR BC-02 0312/02	ST 453-1	Wypełnienie spoin dylatacyjnych masą silikonową	m	199,353
5.1.4. Podłogi na sklepieniach istniejących					
5.1.4.1. PI1;PI2;pomieszczenie holu wejściowego, szatni, kasa					
659		ST 453-1	Dostawa i montaż maty akustycznej		
			86,34+8,19+19,85+10,19+10,05	m2	134,62
			razem	m2	134,62
660		ST 453-1	"K". Posadzka kamienna na kleju. Szerokość płyt w granicach 45-100 cm. Długość płyt w granicach 45-150 cm. Odległość między płytami 1 mm. Podziały płyt i układ zgodne z rysunkami szczegółowymi.Posadzka wraz z cokołami	m2	134,62
5.1.4.2. PI3					
661	KNR 2-02 0613/03 (dopłata 2x)	ST 453-1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej twardej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 60 mm, l=0,035 W/mK	m2	127,98
662	KNR 9-07 0103/01	ST 453-1	Ułożenie izolacji z keramzytu na istniejących sklepieniach	m2	127,98
663	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,036 W/m ² *K i gęstości nie mniejszej niż 18 kg/m3, gr. 4 cm	m2	127,98
664	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	127,98

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
665	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	127,98
666	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 5,5x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	127,98
667	KNR 19-01 0912/03	ST 453-1	"P1" Mozaika z desek dębowych. Deski o wyraźnym i urozmaiconym rysunku słojów z niedużymi sękami i naturalnymi przebarwieniami. Drewno klasy naturalnej z sękami szpilkowymi, naturalne usłojenie drewna, wyrównana barwa, sporadyczne wrosnięte sęki szpilkowe, cętki błyszczowe. Budowa deski warstwowa, jedno pasmo drewna na szerokości deski, posiadająca pióro o wpust. Sęki - dopuszczalne jeżeli ich średnica nie jest większa niż 8 mm Grubość warstwy użytkowej 14 mm , grubość podkładu 18 mm. Cechy drewna: dąb europejski, ozdobny, sezonowany, mała ilość sęków. Twardość w skali Brinella 3,7 HB Posadzka wraz z cokolami	m2	127,98
			5.1.5. Stropodacy/dach		
			5.1.5.1. ST1 (pom. agregatów chłodniczych)		
668	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	90,06
669	KNR 0-21 4007/03 (dopłata 2x)	ST 453-1	Ślepa podłoga z płyt OSB 2 x 15 mm	m2	90,06
670	KNR 2-02 0609/03	ST 453-1	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 150 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,035 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 24 kg/m3, gr. 10 cm	m2	90,06
671	KNR AT-09 0201/01	ST 453-1	Warstwy konstrukcyjne budowlane - welon szklany	m2	90,06
672	KNR AT-09 0201/01	ST 453-1	Warstwy konstrukcyjne budowlane - Geowłóknina	m2	90,06
673	KNR 2-02 1106/01	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm wraz ze spadkami	m2	30,37
674	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 10x)	ST 453-1	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm wraz ze spadkami	m2	30,37
675	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	"M1" Membrana dachowa z plastycznego PVC zbrojona włókniną poliestrową, zawiera stabilizatory i dodatki, które sprawiają, że produkt jest odporny na wysokie i niskie temperatury, działanie promieni UV i płomienia. Ma dużą wytrzymałość na rozdarcie co jest szczególnie istotne dla systemów membran dachowych mocowanych mechanicznie.	m2	30,37
			5.1.5.2. ST2 stropodach tarasowy - tarasy zewnętrzne		
676	NNRNKB 202 0618/03	ST 453-1	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach		
			(20,05+0,5) 17,65	m2 m2	20,55 17,65
			razem	m2	38,2
677	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Folia kubelkowa		
			poz.676 38,2	m2	38,2
			razem	m2	38,2
678	KNR 2-31 0202/01	ST 453-1	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie		
			poz.676 38,2	m2	38,2
			razem	m2	38,2
679		ST 453-1	"DT" Deska tarasowa gładka z modrzewiu. Szerokość 13,5cm, grubość 35mm, długość dostosowana do długości tarasu. Gatunek drewna 1. Klasa premium AA.		
			poz.676 38,2	m2	38,2
			razem	m2	38,2
			5.2. Sufity podwieszane		
680	Kalkulacja indywidualna	ST 453-2	"SAM " Akustyczny monolityczny sufit podwieszany wykonany z płyt wypełniających z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych, tył pokryty szczelną membraną akustyczną, w module 1200x900mm, 1800x1200 grubość 40mm. Płyty sufitowe odporne na wilgoć, o pełnej stabilności wymiarowej. : Płyta sufitowa montowana mechanicznie do uprzednio wykonanego poszycia konstrukcji. Montaż do poszycia za pomocą wkrętów i podkładek systemowych mocowanych na krawędziach spłaszczonych płyty w rozstawie co 300 mm. Połączenia między płytami wypełnione szpachlą akustyczną, następnie wygładzone i wyszlifowane mechanicznie.Całość powierzchni pokryta dwukrotnie tynkiem akustycznym nakładanym maszynowo w kolorze z palety NCS. Faktura tynku gładka Dodatkowe wykończenie fasety w pomieszczeniach określonych w dokumentacji Lokalizacja zgodnie z rysunkiem sufitów oraz schematem wykończenia sufitów		
			poziom0 8,74-0,805+2,14 26,85-0,8526+0,58 (7,439+0,15*3,27)+8,92+3,76 18,93+13,21+3,96 4,39+4,406+4,19+8,61+6,486 poziom+1	m2 m2 m2 m2 m2	10,075 26,577 20,61 36,1 28,082

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			6,23+86,0+0,25*7,457+75,29+95,017+0,3*4,07*2+5,02	m2	271,863
			4,41+14,38+12,205	m2	30,995
			poziom+2		
			17,44+7,94+35,1+20,367+6,33+7,487+(76,43+0,27*6,43+0,1*3,07*0,1)+11,49+11,22+44,61+16,26+61,36+4,673+7,43+52,454+2,31+(81,2-0,935*4)+45,69+10,92+11,709+2,158	m2	532,605
			9,57+14,8+15,76-2,502	m2	37,628
			poziom+3		
			23,87-2,67+10,08+26,59-2,347	m2	55,523
			poziom+3		
			część A		
			25,47+23,24+96,155+16,01+9,42+9,42+20,76+30,78+24,23+14,25+3,428+6,316+6,524+17,43	m2	312,853
			poziom+4		
			3,349+4,164	m2	7,513
			poziom+5		
			64,26/cos(25)	m2	70,903
			25,45/cos(25)-0,66*1,4*4+0,5*0,66*2+0,6*1,4*2	m2	26,725
			23,56/cos(25)-0,6*1,4*4+0,5*0,66*2+0,6*1,4*2	m2	24,976
			razem	m2	1.493,028
681	KNR AT-43 0209/01	ST 453-2	"SGK1;SGK2"Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60L , pokrycie jednowarstwowe		
			poziom0		
			2,54+3,43	m2	5,97
			poziom+1		
			4,38+4,1+1,572+5,7+9+5	m2	29,752
			poziom+2		
			18,94+3,703+22,23+3,465+3,41+30,07+26,54+6,26+4,39+5,52+0,45	m2	124,978
			poziom+3		
			częśćA		
			5,19+3,26+3,24+3,23+1,828	m2	16,748
			częśćBC		
			10,076+3,736+3,2+4,45+4,29+1,559+1,559+1,204+1,56+4,432+9,89+11,51	m2	57,466
			4,33+4,028+3,425+3,53+3,342+3,267+3,409+3,445+3,102+3,362+3,379	m2	38,619
			21,51-0,66*1,4*3+0,5*(0,66*2+1,4*2)*3	m2	24,918
			20,188-0,66*1,4*6+0,5*(0,66*2+1,4*2)*6	m2	27,004
			66,45+29,22	m2	95,67
			(18,67-3,42+0,25*1,81)	m2	15,703
			(18,96-3,53+0,25*1,82)	m2	15,885
			(18,86-3,342+0,25*1,82)	m2	15,973
			(18,72-32,67+0,25*1,907)	m2	-13,473
			(30,05-4,29-3,409+0,25*7,823)	m2	24,307
			(29,81-4,45-3,44+0,25*7,932)	m2	23,903
			(29,98-1,204-3,102+0,25*7,938)	m2	27,659
			(29,97-4,432-3,372+0,25*4,553)	m2	23,304
			16,65+15,07	m2	31,72
			poziom+5		
			3,21+2,51	m2	5,72
			22,37/cos(25)	m2	24,683
			razem	m2	616,509
682	KNR AT-43 0209/02	ST 453-2	"SGK3" Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie dwuwarstwowe,		
			poziom+2		
			(30,37-17,44+0,57*16,793)	m2	22,502
			(47,97-20,367+0,4*19,92)	m2	35,571
			(102,67-61,36+0,47*18,42)	m2	49,967
			(9,77-4,67)	m2	5,1
			(19,11-7,485-3,465+0,4*11,18)	m2	12,632
			(19,08-6,33-3,41+0,4*10,13)	m2	13,392
			razem	m2	139,164
683	KNR AT-43 0209/02	ST 453-2	"SGK4+SAM1" Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie dwuwarstwowe,+Warstwa wykończeniowa - SAM1 - sufit akustyczny klejony, zgodnie ze specyfikacją SAM1		
			poziom+2		
			(39,44-16,26+0,3*16,93)	m2	28,259
			razem	m2	28,259
684	KNR AT-43 0209/02	ST 453-2	"SGK5 Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jednopoziomowej z profili CD 60 , pokrycie dwuwarstwowe duża scena		
			balkony		
			102,89*2	m2	205,78
			razem	m2	205,78
685	Kalkulacja indywidualna	ST 453-2	"IO "Sufit akustyczny dla pomieszczeń technicznych.Sufit akustyczny ze skalnej wełny mineralnej. Wykończenie naturalne, nie malowana powierzchnia. Masa 4g/m2. Niepalny. Klasa reakcji na ogień: Euroklasa A1 - zgodnie z EN 13501-1. Rozproszenia światła odbitego wynosi 64% zgodnie z ISO 7724-2 Przewodność cieplna: ?D = 37 mW/Mk		
			poziom0		

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			7,99+19,181 poziom+1 74,24+68,3 17,65+24,27+26,42+16,21 poziom+3 49,9+3,6 poziom+5 (90,9-60,5)/cos(25) 15,038 14,94*1,15 42,3*1,15	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	27,171 142,54 84,55 53,5 33,543 15,038 17,181 48,645
			razem	m2	422,168
686		ST 453-2	"SAW " Sufit akustyczny techniczny w pomieszczeniach technicznych poziom 0 5,44 poziom+1 9,41+3,36+3,51 156,86 poziom+2 4,77+3,19+2,84 poziom+3 18,58+3,31+31,69 poziom+4 24,26+14,24+9,207+20,33 poziom+5 79,21-3,26 241,04/cos(25) 16,45/cos(15) 15,62/cos(15) 16,93*1,15	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 5,44 16,28 156,86 10,8 53,58 68,037 75,95 265,958 17,03 16,171 19,47
			razem	m2	705,576
687	KNR AT-43 0212/02	ST 453-2	"SKH" Sufit kasetonowy higieniczny , panelowy, dźwiękochłonny, przeznaczony do pomieszczeń narażonych na zabrudzenia, wymagających częstego czyszczenia, w pomieszczeniach gdzie dochodzi do czasowego zwiększenia wilgotności powietrza. System dostosowany do regularnego odkurzania, mycia na mokro z obu stron, mycia pod wysokim ciśnieniem, mycia parą, odporny na działanie środków dezynfekujących. Klasa reakcji na ogień A2-s1-d0 wg PN-EN 13501-1 Klasa A pochłaniania dźwięku; Odbicie światła > 80% (LOKALIZACJA: zaplecze kawiarni, zaplecze techniczne obsługi gastronomicznej poziom 0 6,57 poziom+1 16,71 poziom+2 17,08	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 6,57 16,71 17,08 40,36
688	KNR AT-43 0212/02	ST 453-2	"MA" Sufit kasetonowy z widoczną konstrukcją.Sufit modułowy o wymiarach 60x60x4cm z widoczną konstrukcją nośną. Łączna przybliżona masa 5kg/m2. Rdzeń płyty wykonany jest z wełny szklanej 3. generacji o wysokiej gęstości. Powierzchnia tylna zabezpieczona welonem szklanym. Krawędzie są zagруntowane. Kolor wg NCS: S 0500-N, odbicie światła 85% Klasa pożarowa A2-s1,d0 wg EN 13501-1 Płyty są odporne na wilgoć Klasa pochłaniania dźwięku A poziom0 7,7+9,36 poziom+2 12,89 poziom+3 14,45	 m2 m2 m2 m2	 17,06 12,89 14,45 44,4
689	KNR 9-12 0301/08	ST 453-2	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 5 cm układanymi nad zabudową poddasza - dla stropu "SOP" "SGK4","SGK5" poz.690 1320,641 poz.682+poz.683 167,423	 m2 m2 m2	 1.320,641 167,423 1.488,064
690	KNR AT-43 0203/02	ST 453-2	"SOP"Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60L i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarsztwowe poziom+3 częśćBC 144,09/cos(5) -0,7*1,43*6 78,47/cos(5) 3,53*30,16-3,53*2,16 203,29/cos(8) 7,09*(19,605+15,175)*0,5 25,66/cos(5) poziom+5	 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	 144,64 -6,006 78,77 98,84 205,288 123,295 25,758

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			częśćA (634,411-83,85-66,36)/cos(25) -0,66*1,4*8-5,185/cos(25) 25,73/cos(25) 26,34*2/cos(15) 10,04/cos(15) 7,27/cos(18) ścianakolankowa 1,02*(29,948-2,55)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	534,257 -13,113 28,39 54,538 10,394 7,644 27,946
			razem	m2	1.320,641
691	KNR 2-02 0803/06	ST 453-2	"SSM" Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach		
			17,13-7,439	m2	9,691
			razem	m2	9,691
692	KNR K-04 0305/06 (dopłata 1,5x)	ST 453-2	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych		
			poz.681+poz.682+poz.684+poz.690 2282,094	m2	2.282,094
			razem	m2	2.282,094
693	KNR K-04 0201/02	ST 453-2	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem		
			poz.692 2282,094	m2	2.282,094
			razem	m2	2.282,094
694	KNR BC-02 0218/04	ST 453-2	"SI" Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych - malowanie dwukrotne powierzchni betonowych sufitowych		
			poziom0 15,71+11,62+5,869+93,849+59,56+24,711+5,778+32,3809+7,27	m2	256,748
			poziom+1 (6,46+68,3+74,24+75,57+99,62-29,506+15,53+6,616)*1,15	m2	364,355
			5,84+8,147	m2	13,987
			dodano dla poziomu+1 18,75	m2	18,75
			poziom+2 3,4+3,32+43,87+47,27	m2	97,86
			poziom+3 191,64*1,1+67,57+41,68+6,549	m2	326,603
			poziom+4 41,33+4,521+0,8368+1,786+0,692+3,01+10,25+1,487+0,194+0,523+5,52+10,11	m2	80,26
			poziom+5 19,64	m2	19,64
			razem	m2	1.178,203
695	Kalkulacja indywidualna	ST 453-2	"UWO1" Ustrój wełniany pochłaniający. Zgodnie z opracowanie akustycznym.		
			64,509-1,8*3	m2	59,109
			razem	m2	59,109
696	Kalkulacja indywidualna	ST 453-2	"SAK" Sufit akustyczny . Zgodnie z opracowanie akustycznym.		
			poziom+5 56,29/cos(25)	m2	62,109
			razem	m2	62,109
697	Kalkulacja indywidualna	ST 453-2	"SCA1" Akustyczny monolityczny sufit wykonany z płyt wypełniających z prasowanej wełny kamiennej bez dodatków organicznych, tył pokryty szczelną membraną akustyczną, w module 1200x900mm, 1800x1200 grubość 40mm. Płyty sufitowe odporne na wilgoć, o pełnej stabilności wymiarowej, gwarantowanych i deklarowanych parametrach: - współczynnik pochłaniania dźwięku ?w=1,00 (klasa A) - reakcja na ogień A2-s1,d0 zgodnie z PN-EN 13501-1 - uwalnianie formaldehydu - Klasa E1 - odporność na zginanie: Klasa 2/C/0N - odbicie światła 78% (dla koloru białego) - bezpośrednia izolacyjność akustyczna Rw (C;Ctr) = 22 (-2;-3) dB		
			poziom+5 1	kpl	1
			razem	kpl	1
698	Kalkulacja indywidualna	ST 453-2	Wykonanie i montaż stropu nad dużą widownią wraz z elementami dekoracyjnymi	m2	165,3
			5.3. Okładziny ścienne część podziemna i nadziemna		
			5.3.1. SCT3 Ściana tynkowana z tynkiem zacieranym STREFA WYPOCZYNKU +2,		
699		ST 453-3	Tynk dekoracyjny zacierany, barwiony w masie efekt połysku .	kpl	1
			5.3.2. SCT4 Ściana tynkowana malowana farbą poliuretanową (LOKALIZACJA : pomieszczenia kuchenne, gospodarcze i zapleczerwowe, oraz wszystkie wyposażone w urządzenia wodno-kanalizacyjne		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
700	Analiza indywidualna	ST 453-3	SCT4 Ściana tynkowana malowana farbą poliuretanową (LOKALIZACJA : pomieszczenia kuchenne, gospodarcze i zapleczerwowe, oraz wszystkie wyposażone w urządzenia wodno-kanalizacyjne	kpl	1
			5.3.3. SCT5 Ściana z tynkiem konserwatorskim		
701	Analiza indywidualna	ST 453-3	SCT5 Ściana z tynkiem konserwatorskim	kpl	1
			5.3.4. SCM Ściana surowa malowana		
702	KNNR 2 1401/06	ST 453-3	Farba dyspersyjna do wnętrz; bezrozpuszczalnikowa, bez środków zmiękczających, bezemisyjna, odporna na działanie środków dezynfekujących. Liczba wymalowań - do uzyskania jednolitej barwy i powierzchni. Kolorystyka wg wskazania architekta z pełnej palety NCS i producenta. Ostateczny dobór po wykonaniu próbek (przewidzieć wykonanie). Klasa 3 odporności na szorowanie na mokro wg EN 13 300	kpl	1
			5.3.5. Ściana ozdobna w dużym foyer		
703		ST 453-3	Ściana ozdobna w dużym foyer	kpl	1
			5.3.6. SCB Beton eksponowany (beton architektoniczny)		
704		ST 453-3	Beton eksponowany (beton architektoniczny)	kpl	1
			5.3.7. SCC1 Płytki ceramiczne na ścianach łazienek w apartamencie strefie biurowej		
705		ST 453-3	SCC1 Płytki ceramiczne o wymiarach 223x73 x12mm, rektyfikowane. Wykończenie glazurowane o jednolitym kolorze, gładkie, polerowane, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na plamienie. Kolor połysk w kolorze ciepła biel, delikatny beż. Fuga 2 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Fugi w narożach ścian oraz wokół drzwi z masy trwale elastycznej w kolorze zaprawy fugowej. Typ do uzgodnienia z architektem.	kpl	1
			5.3.8. SCC2+SCC3 Płytki ceramiczne w toaletach w strefie biurowej toalety w strefie biurowej poziom +3		
706		ST 453-3	SCC2 +SCC3 Płytki ceramiczne o wymiarach 10x10x 0,7 cm. Wykończenie glazurowane o jednolitym kolorze, gładkie, polerowane, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na plamienie. Płytki nierektyfikowane Fuga 2 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Fugi w narożach ścian oraz wokół drzwi z masy trwale elastycznej w kolorze zaprawy fugowej.	kpl	1
			5.3.9. SCC4 Płytki ceramiczne w toaletach dla gości (toalety poziom +2)		
707		ST 453-3	SCC4 Płytki ceramiczne o wymiarach 10x30x 0,85cm. Wykończenie glazurowane o jednolitym kolorze, gładkie, polerowane, wykończenie błyszczące, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na plamienie. Fuga 2 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Fugi w narożach ścian oraz wokół drzwi z masy trwale elastycznej w kolorze zaprawy fugowej.	kpl	1
			5.3.10. SCC5 Płytki ceramiczne w toaletach dla gości (toalety poziom -1)		
708		ST 453-3	SCC5 Mozaika ze szkła ciętego, rozmiar plastra 30x30 cm, rozmiar jednej kostki 2,5x2,5 x 0,4 cm, powleczone metaliczną warstwą w kolorze złotym. Mozaika błyszcząca, gładka, lustrzana - odbija światło. Mozaiki typu GE - galwanizowane. Kolor odbija światło i widoczne na zdjęciach załamania to efekt odbijania od powierzchni różnych kolorów i faktur.	kPL	1
			5.3.11. SCC6 Płytki ceramiczne w łazienkach w garderobach toalety i szatnie przy garderobach aktorów poziom +1 i poziom +2)		
709		ST 453-3	SCC6 Płytki ceramiczne o wymiarach 6x20x 0,85cm. Wykończenie glazurowane o jednolitym kolorze, gładkie, polerowane, wykończenie błyszczące, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na plamienie. Fuga 2 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Fugi w narożach ścian oraz wokół drzwi z masy trwale elastycznej w kolorze zaprawy fugowej. Typ do uzgodnienia z architektem	kpl	1
			5.3.12. SCC7 Płytki ceramiczne zapleczerwowe (gastronomia)		
710		ST 453-3	SCC7 Płytki ceramiczne ściennie 20x20 cm glazurowane o jednolitym kolorze, gładkie, matowe, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na plamienie. Płytki do wysokości 2,0 m, fuga 1 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Należy zastosować fugę odpowiednią do miejsc szczególnie narażonych na wilgoć, działanie wody lub środków chemicznych. Wszystkie narożniki wypukłe w pomieszczeniach ogólnodostępnych szlifowane. Fugi w narożach ścian oraz wokół drzwi z masy trwale elastycznej w kolorze zaprawy fugowej.	kpl	1
			5.3.13. SCC8 Płytki ceramiczne toalety ogólnodostępne LOKALIZACJA: toalety i szatnie poziom +1 budynek zachodni		
711		ST 453-3	SCC8 Płytki ceramiczne 60x30x1 cm, rektyfikowane, o jednolitym kolorze, gładkie, matowe, charakteryzujące się niską nasiąkliwością oraz wysoką odpornością na plamienie. Fuga 2 mm w kolorze zbliżonym do koloru płytki. Fugi w dylatacjach wypełnione materiałem trwale elastycznym w kolorze zaprawy fugowej.	kpl	1
			5.3.14. SCC9 Płytki - mozaika w aneksie kuchennym w apartamencie i w Pomieszczeniu Kuchennym 3.15		
712		ST 453-3	SCC9 Mozaika ścienna - Mozaika, rektyfikowana, grubość 8 mm, wymiary 298 x 298 mm	kpl	1
			5.3.15. SCMO Płyty kompozytowe wykończone blachą mosiężną foyer małej sceny, foyer dużej sceny, kasy biletowe, kawiarnia, szatnia		
713		ST 453-3	SCMO Płyty kompozytowe wykończone blachą mosiężną	kpl	1
			5.3.16. SCMO1 Płyty kompozytowe wykończone blachą mosiężną perforowaną i wełna mineralna śluzy wejściowe dużej sceny		
714		ST 453-3	SCMO1 Płyty kompozytowe wykończone blachą mosiężną perforowaną i wełna mineralna	kpl	1
			5.3.17. SCMO2 Blacha mosiężna taśma foyer małej sceny		
715		ST 453-3	SCMO2 Blacha mosiężna taśma	kpl	1
			5.3.18. "SAW1" Okładzina akustyczna z wełny mineralnej w pom. technicznych		
716		ST 453-3	"SAW1" Okładzina akustyczna z wełny mineralnej w pom. technicznych	kPL	1
			5.3.19. SCMA Okładzina materiałowa foyer małej sali, śluza przed małą salą		
717		ST 453-3	SCMA Filc wełniany w modułach o kształcie półwałków. Montaż systemowy na podkładce akustycznej wg zaleceń producenta Szerokość wałka 57mm Głębokość wałka razem ze stelażem 76mm. Klasa chłonności akustycznej A Parametry pochłaniania fal dźwiękowych wg opracowania akustyki	kPL	1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			5.3.20. SCA2 Okładzina akustyczna ze skalnej wełny mineralnej. Wykończenie naturalne, nie malowana powierzchnia. Masa 4g/m2. Niepalny. Klasa reakcji na ogień: Euroklasa A1 - zgodnie z EN 13501-1. Rozproszenia światła odbitego wynosi 64% zgodnie z ISO 7724-2 Przewodność cieplna: ?D = 37 mW/Mk		
718		ST 453-3	SCA2 Okładzina akustyczna ze skalnej wełny mineralnej. Wykończenie naturalne, nie malowana powierzchnia. Masa 4g/m2. Niepalny. Klasa reakcji na ogień: Euroklasa A1 - zgodnie z EN 13501-1. Rozproszenia światła odbitego wynosi 64% zgodnie z ISO 7724-2 Przewodność cieplna: ?D = 37 mW/Mk	kPL	1
			5.3.21. SCMA1 Okładzina materiałowa sala odpoczynku		
719		ST 453-3	SCMA1 Panele akustyczne wykończone materiałem na podkonstrukcji aluminiowej. Klasa pochłaniania dźwięku A (ISO 354)j	kPL	1
			5.3.22. SCK Okładzina betonowa prefabrykowana		
720		ST 453-3	SCK1 Okładzina betonowa prefabrykowana Sala wielofunkcyjna poziom 0 Wymiary paneli 101,5x316 x 10cm. Przetawić rysunki warsztatowe odlewu. Odlew do akceptacji architektów.	kPL	1
721		ST 453-3	SCK2 Okładzina betonowa prefabrykowana Wymiary paneli 109x327x 10cm. Przetawić rysunki warsztatowe odlewu. Odlew do akceptacji architektów.	kPL	1
722		ST 453-3	SCK3 Okładzina betonowa prefabrykowana Wymiary paneli 92x50x 10cm. Przetawić rysunki warsztatowe odlewu. Odlew do akceptacji architektów. foyer małej sceny poziom 0	kPL	1
			5.3.23. SCTE Izolacja "Multipor" wraz z obróbką ościeży +tynk wykończeniowy na izolacji		
723		ST 453-3	Izolacja "Multipor" wraz z obróbką ościeży +tynk wykończeniowy na izolacji	kpl	1
			5.3.24. SCS Ściana surowa malowana klatki schodowe, magazyny poziom -2, -1, wentylatornia,		
724		ST 453-3	SCS Ściana surowa żelbetowa lub murowana impregnowana powłoką przeciwpylącą, natryskową.	kpl	1
			5.3.25. Parapety		
725		ST 453-3	Parapety wewnętrzne	kpl	1
			5.3.26. SCT1 Ściana tynkowana malowana farbą lateksową matową pomieszczeniach mokrych (pomieszczenia sanitarne, gospodarcze oraz wszystkie wyposażone w urządzenia wodno-kanalizacyjne) tynk cem-wap kat. 4		
726	Analiza indywidualna	ST 453-3	SCT1 Ściana tynkowana malowana farbą lateksową matową pomieszczeniach mokrych (pomieszczenia sanitarne, gospodarcze oraz wszystkie wyposażone w urządzenia wodno-kanalizacyjne) tynk cem-wap kat. 4	kpl	1
			5.4. Ustroje akustyczne w kompleksie studyjnym		
727		ST 453-3	Ustroje akustyczne , sali prób	kpl	1
			5.5. Prace wykończeniowe klatek schodowych		
728		ST 453-3	Prace wykończeniowe dla klatek schodowych wraz z dostawą i montażem schodów systemowych	kpl	1
			5.6. Fototapeta		
729	Analiza indywidualna	ST 453-3	Dostawa i montaż fototapety	kpl	1
			5.7. Stolarka		
			5.7.1. Okienna		
			5.7.1.1. Aluminiowa		
730	KNR 0-19 1024/04	ST 453-4	O-TYP-1 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie		
			2,543*2	m2	5,086
			razem	m2	5,086
731	KNR 0-19 1024/04	ST 453-4	O-TYP-2 Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie		
			2,37*1	m2	2,37
			razem	m2	2,37
732	KNR 0-19 1024/03	ST 453-4	O-TYP-3 Montaż okien aluminiowych o pow. do 2.0 m2 oszklonych na budowie		
			1,87*3	m2	5,61
			razem	m2	5,61
733	KNR 0-19 1024/05	ST 453-4	O-TYP-4 Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie		
			4,99*6	m2	29,94
			razem	m2	29,94
734	KNR 0-19 1024/05	ST 453-4	O-TYP-5 Montaż okien aluminiowych o pow. ponad 3.0 m2 oszklonych na budowie		
			6,26*3	m2	18,78
			razem	m2	18,78
			5.7.1.2. Drewniana		
735	NNRNKB 202 1016a/04	ST 453-4	O-TYP-6 (z.II) okna drewniane		
			0,8944*4	m2	3,578
			razem	m2	3,578

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
736	NNRNKB 202 1016a/08	ST 453-4	O-TYP-7 (z.II) okna drewniane		
			1,865*2	m2	3,73
			razem	m2	3,73
737	NNRNKB 202 1016a/08	ST 453-4	O-TYP-8 (z.II) okna drewniane		
			1,942*2	m2	3,884
			razem	m2	3,884
738	NNRNKB 202 1016a/05	ST 453-4	O-TYP-9 (z.II) okna drewniane		
			1,065*10	m2	10,65
			razem	m2	10,65
739	NNRNKB 202 1016a/08	ST 453-4	O-TYP-10 (z.II) okna drewniane		
			1,562*6	m2	9,372
			razem	m2	9,372
740	NNRNKB 202 1016a/09	ST 453-4	O-TYP-11 (z.II) okna drewniane		
			2,104*10	m2	21,04
			razem	m2	21,04
741	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-12 (z.II) okna drewniane		
			2,6804*10	m2	26,804
			razem	m2	26,804
742	NNRNKB 202 1016a/05	ST 453-4	O-TYP-13 (z.II) okna drewniane		
			1,453*3	m2	4,359
			razem	m2	4,359
743	NNRNKB 202 1016a/08	ST 453-4	O-TYP-14 (z.II) okna drewniane		
			1,829*2	m2	3,658
			razem	m2	3,658
744	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-15 (z.II) okna drewniane		
			2,464*3	m2	7,392
			razem	m2	7,392
745	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-16 (z.II) okna drewniane		
			2,833*8	m2	22,664
			razem	m2	22,664
746	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-17 (z.II) okna drewniane		
			3,35*4	m2	13,4
			razem	m2	13,4
747	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-18 (z.II) okna drewniane	m2	4,51
748	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-19 (z.II) okna drewniane	m2	4,274
749	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-20 (z.II) okna drewniane		
			2,78*4	m2	11,12
			razem	m2	11,12
750	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-21 (z.II) okna drewniane		
			4,23*2	m2	8,46
			razem	m2	8,46
751	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-22 (z.II) okna drewniane		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			4,22*2	m2	8,44
			razem	m2	8,44
752	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-23 (z.II) okna drewniane		
			5,31*2	m2	10,62
			razem	m2	10,62
753	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-24 EI 60 (z.II) okna drewniane	m2	3,66
754	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-25 (z.II) okna drewniane		
			7,07*2	m2	14,14
			razem	m2	14,14
755	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-26 (z.II) okna drewniane		
			8,174*3	m2	24,522
			razem	m2	24,522
756	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-27 (z.II) okna drewniane		
			3,8437*4	m2	15,375
			razem	m2	15,375
757	NNRNKB 202 1016a/10	ST 453-4	O-TYP-28 (z.II) okna drewniane		
			4,3911*3	m2	13,173
			razem	m2	13,173
			5.7.1.3. Okna połaciowe		
758	KNNR 2 1105/01	ST 453-4	O-TYP-29 Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone aluminiowe		
			1,4*0,66*11	m2	10,164
			razem	m2	10,164
759	KNNR 2 1105/01	ST 453-4	O-TYP-30 Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone aluminiowe		
			1,4*0,66*3	m2	2,772
			razem	m2	2,772
760	KNNR 2 1105/01	ST 453-4	O-TYP-31 Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone aluminiowe		
			1,4*0,8*2	m2	2,24
			razem	m2	2,24
761	KNNR 2 1105/01	ST 453-4	O-TYP-32 Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone aluminiowe		
			1,6*1,34*2	m2	4,288
			razem	m2	4,288
			5.7.2. Drzwiowa		
			5.7.2.1. Aluminiowa		
762	KNR 0-19 1024/06	ST 453-4	D.Z.2.12 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie		
			2,07*1,03	m2	2,132
			razem	m2	2,132
763	KNR 0-19 1024/06	ST 453-4	DZ.0.K06 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie		
			2,1*1,53	m2	3,213
			razem	m2	3,213
764	KNR 0-19 1024/06	ST 453-4	DZ.3.06 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie		
			2,12*1,1	m2	2,332
			razem	m2	2,332
765	KNR 0-19 1024/06	ST 453-4	DZ.3.07 Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,12*1,1	m2	2,332
			razem	m2	2,332
766	KNR 0-19 1024/06	ST 453-4	DZ.3.10A Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie		
			2,26*1,1	m2	2,486
			razem	m2	2,486
767	KNR 0-19 1024/06	ST 453-4	DZ.3.10B Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie		
			2,26*1,1	m2	2,486
			razem	m2	2,486
768	KNR 0-19 1024/06	ST 453-4	DZ.3.11A Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie		
			2,26*1,1	m2	2,486
			razem	m2	2,486
769	KNR 0-19 1024/06	ST 453-4	DZ.3.11B Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie		
			2,26*1,1	m2	2,486
			razem	m2	2,486
770	KNR 0-19 1024/06	ST 453-4	DZ.3.12A Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie		
			2,26*1,1*7	m2	17,402
			razem	m2	17,402
771	KNR 0-19 1024/06	ST 453-4	DZ.3.12B Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie		
			2,26*1,1	m2	2,486
			razem	m2	2,486
772	KNR 0-19 1024/08	ST 453-4	DZ.0.20A Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie		
			3,12*2,07	m2	6,458
			razem	m2	6,458
773	KNR 0-19 1024/08	ST 453-4	DZ.0.20B Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie		
			3,12*2,07	m2	6,458
			razem	m2	6,458
774	KNR 0-19 1024/08	ST 453-4	DZ.0.20C Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie		
			3,12*2,07	m2	6,458
			razem	m2	6,458
775	KNR 0-19 1024/08	ST 453-4	DZ.0.20D Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie		
			3,12*2,07	m2	6,458
			razem	m2	6,458
776	KNR 0-19 1024/08	ST 453-4	DZ.0.27A Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie		
			2,8*2	m2	5,6
			razem	m2	5,6
777	KNR 0-19 1024/08	ST 453-4	DZ.0.27B Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie		
			2,8*2	m2	5,6
			razem	m2	5,6
778	KNR 0-19 1024/08	ST 453-4	DZ.0.27C Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie		
			2,8*2	m2	5,6
			razem	m2	5,6
779	KNR 0-19 1024/08	ST 453-4	Montaż drzwi aluminiowych do siłowni oszklonych na budowie		
			2*0,9	m2	1,8

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	1,8
			5.7.2.2. Drewniane		
780	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.03 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe 2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
781	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.05 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe 2,4*1,1	m2	2,64
			razem	m2	2,64
782	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.07 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe 2,4*1,1	m2	2,64
			razem	m2	2,64
783	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.09 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe 2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
784	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.11A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe 2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
785	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.17A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe 2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
786	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.17B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe 3,2*2,05	m2	6,56
			razem	m2	6,56
787	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.18 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe 3,2*2,05	m2	6,56
			razem	m2	6,56
788	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.19 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe 2,2*2	m2	4,4
			razem	m2	4,4
789	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.20A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe 3,2*2,05	m2	6,56
			razem	m2	6,56
790	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.22A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe 2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
791	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.22B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe 2,2*2	m2	4,4
			razem	m2	4,4
792	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.22C Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe 2,2*2	m2	4,4
			razem	m2	4,4
793	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.23A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe 2,2*1,2	m2	2,64

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	2,64
794	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.23B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,2*2	m2	4,4
			razem	m2	4,4
795	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.24 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,2*2	m2	4,4
			razem	m2	4,4
796	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.25 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1	m2	2,1
			razem	m2	2,1
797	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.26 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,4*1,1	m2	2,64
			razem	m2	2,64
798	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.K01 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
799	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.KL04 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,45	m2	3,19
			razem	m2	3,19
800	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.KL05A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
801	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.0.KL05B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,4*1,45	m2	3,48
			razem	m2	3,48
802	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.03A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
803	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.03B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
804	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.04A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
805	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.04B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
806	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.05 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
807	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.06 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
808	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.07A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
809	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.07B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
810	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.09A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
811	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.09B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
812	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.09B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
813	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.10 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
814	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.11 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
815	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.12 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
816	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.13 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
817	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.14 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
818	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.15 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
819	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.16 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
820	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.16 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
821	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.17 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,3	m2	2,86
			razem	m2	2,86

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
822	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.KL02A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
823	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.KL02B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
824	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.KL03 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
825	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.1.KL04 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
826	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.01A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
827	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.01B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
828	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.02A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
829	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.02B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
830	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.02C Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1	m2	2,1
			razem	m2	2,1
831	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.02D Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1	m2	2,1
			razem	m2	2,1
832	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.03A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
833	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.03B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
834	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.05 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
835	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.07 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,3	m2	2,86
			razem	m2	2,86

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
836	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.08A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
837	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.08B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
838	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.08C Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
839	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.09 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
840	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.12A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
841	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.12B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
842	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.15 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1	m2	2,2
			razem	m2	2,2
843	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.15A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,06	m2	2,226
			razem	m2	2,226
844	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.16A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
845	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.16B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,06	m2	2,226
			razem	m2	2,226
846	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.17A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
847	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.17B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,06	m2	2,226
			razem	m2	2,226
848	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.17C Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,06	m2	2,226
			razem	m2	2,226
849	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.17D Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,06	m2	2,226
			razem	m2	2,226

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
850	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.17E Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,06	m2	2,226
			razem	m2	2,226
851	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.18 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,3	m2	2,86
			razem	m2	2,86
852	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.19A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
853	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.19B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,06	m2	2,226
			razem	m2	2,226
854	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.20A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
855	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.20B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,06	m2	2,226
			razem	m2	2,226
856	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.21 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
857	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.22A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
858	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.22B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,06	m2	2,332
			razem	m2	2,332
859	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.23 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
860	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.24 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
861	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.25A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
862	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.25B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,6	m2	3,52
			razem	m2	3,52
863	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.26 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,45	m2	3,19
			razem	m2	3,19

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
864	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.27 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,45	m2	3,19
			razem	m2	3,19
865	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.30 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
866	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.31 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,8*1,1	m2	3,08
			razem	m2	3,08
867	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.32A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,8*1,1	m2	3,08
			razem	m2	3,08
868	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.32B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
869	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.33A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,8*1,1	m2	3,08
			razem	m2	3,08
870	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.33B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
871	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.35 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
872	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.K02 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,45	m2	3,19
			razem	m2	3,19
873	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.KL02A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
874	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.KL02B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,45	m2	3,045
			razem	m2	3,045
875	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.KL03 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
876	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.KL04 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
877	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.KL05A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
878	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.2.KL05B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
879	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.01 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
880	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.03A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
881	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.03B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
882	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.03C Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
883	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.03D Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1	m2	2,2
			razem	m2	2,2
884	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.05A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
885	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.06A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,08	m2	2,268
			razem	m2	2,268
886	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.06B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*0,98	m2	2,058
			razem	m2	2,058
887	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.07A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,08	m2	2,268
			razem	m2	2,268
888	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.07B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*0,98	m2	2,058
			razem	m2	2,058
889	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.08A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
890	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.10A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,08	m2	2,268
			razem	m2	2,268
891	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.10B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,08	m2	2,268
			razem	m2	2,268

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
892	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.11A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,08	m2	2,268
			razem	m2	2,268
893	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.11B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*0,98	m2	2,058
			razem	m2	2,058
894	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.12A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,08	m2	2,268
			razem	m2	2,268
895	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.12B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*0,98	m2	2,058
			razem	m2	2,058
896	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.13B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*0,98	m2	2,058
			razem	m2	2,058
897	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.14 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
898	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.15 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
899	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.16 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
900	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.17 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
901	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.17a Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
902	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.18A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,08	m2	2,268
			razem	m2	2,268
903	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.18B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*0,98	m2	2,058
			razem	m2	2,058
904	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.19A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,08	m2	2,268
			razem	m2	2,268
905	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.19B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*0,98	m2	2,058
			razem	m2	2,058

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
906	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.20A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,08	m2	2,268
			razem	m2	2,268
907	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.20B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*0,98	m2	2,058
			razem	m2	2,058
908	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.21A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,08	m2	2,268
			razem	m2	2,268
909	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.21B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*0,98	m2	2,058
			razem	m2	2,058
910	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.22 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
911	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.23 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
912	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.23A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
913	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.23B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
914	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.23C Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
915	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.24A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
916	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.24B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
917	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.25 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
918	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.25B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,07*1,1	m2	2,277
			razem	m2	2,277
919	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.28 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
920	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.29 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
921	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.33 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
922	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.34 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
923	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.K02A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,15	m2	2,53
			razem	m2	2,53
924	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.K02B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
925	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.K02B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
926	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.K05 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
927	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.KL02 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
928	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.KL03 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
929	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.KL04A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
930	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.KL05A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
931	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.3.KL05B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
932	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.4.01A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
933	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.4.01B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1	m2	2,1
			razem	m2	2,1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
934	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.4.01C Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,1*1	m2	2,1
			razem	m2	2,1
935	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.4.05 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
936	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.4.06A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
937	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.4.06B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,2*2	m2	4,4
			razem	m2	4,4
938	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.4.K04 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
939	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.4.KL02 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
940	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.4.KL03 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
941	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.5.01 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
942	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.5.07 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
943	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.5.09A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
944	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.5.10A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
945	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.5.10B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,2*1	m2	2,2
			razem	m2	2,2
946	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.5.13 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
947	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.5.K01 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
948	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.5.KL03A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
949	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.5.KL03B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
950	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.13.13A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			2,1*1,08	m2	2,268
			razem	m2	2,268
951	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	D.Z.0.08 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
952	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	DZ.0.01 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
953	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	DZ.0.05A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
954	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	DZ.0.05B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
955	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	DZ.0.11 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			4*1,78	m2	7,12
			razem	m2	7,12
956	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	DZ.0.18 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
957	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	DZ.0.K01B Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			4,37*1,4	m2	6,118
			razem	m2	6,118
958	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	DZ.0.K.01A Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
959	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	DZ.0.K07 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6
960	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	DZ.0.KL02 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe		
			2,3*1,41	m2	3,243
			razem	m2	3,243
961	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	DZ.0.KL03 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne dwuskrzydłowe		
			4*1,4	m2	5,6
			razem	m2	5,6

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
962	KNR-W 2-02 1020/05	ST 453-4	DZ.0.10 Skrzydła drzwiowe wraz z ościeżnicami wewnętrzne jednoskrzydłowe	m2	8
5.7.2.3. Stolarka stalowa					
963	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.0.04 Drzwi stalowe		
			2,2*1,7	m2	3,74
			razem	m2	3,74
964	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.0.18 Drzwi stalowe		
			2,1*1,2	m2	2,52
			razem	m2	2,52
965	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.0.20B Drzwi stalowe		
			2,2*1,3	m2	2,86
			razem	m2	2,86
966	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.0.K0 Drzwi stalowe		
			2*0,6	m2	1,2
			razem	m2	1,2
967	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.2.12D Drzwi stalowe		
			1*0,6	m2	0,6
			razem	m2	0,6
968	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.2.25B Drzwi stalowe		
			2,2*1,6	m2	3,52
			razem	m2	3,52
969	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.2.K01 Drzwi stalowe		
			2,2*1,7	m2	3,74
			razem	m2	3,74
970	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.3.05B Drzwi stalowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
971	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.3.08B Drzwi stalowe		
			2,2*1,5	m2	3,3
			razem	m2	3,3
972	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.3.K01 Drzwi stalowe		
			2,2*1,7	m2	3,74
			razem	m2	3,74
973	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.4.06C Drzwi stalowe		
			2,1*1	m2	2,1
			razem	m2	2,1
974	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.5.02A Drzwi stalowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
975	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.5.02B Drzwi stalowe		
			2,2*1,7	m2	3,74
			razem	m2	3,74
976	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.5.04A Drzwi stalowe		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
977	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.5.04B Drzwi stalowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
978	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.5.04C Drzwi stalowe		
			0,8*0,8	m2	0,64
			razem	m2	0,64
979	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.5.04D Drzwi stalowe		
			0,8*0,8	m2	0,64
			razem	m2	0,64
980	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.5.04E Drzwi stalowe		
			0,8*0,8	m2	0,64
			razem	m2	0,64
981	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.5.06A Drzwi stalowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
982	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.5.06B Drzwi stalowe		
			2,1*1	m2	2,1
			razem	m2	2,1
983	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.5.09B Drzwi stalowe		
			2*1	m2	2
			razem	m2	2
984	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	D.5.KL02 Drzwi stalowe		
			2,1*1,1	m2	2,31
			razem	m2	2,31
985	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	DZ.0.12 Drzwi stalowe		
			2,2*1,3	m2	2,86
			razem	m2	2,86
986	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	DZ.0.13 Drzwi stalowe		
			2,2*1,1	m2	2,42
			razem	m2	2,42
987	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	DZ.0.23A Drzwi stalowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
988	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	DZ.2.27 Drzwi stalowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
989	KNR 2-02 1203/01	ST 453-4	DZ.5.03 Drzwi stalowe		
			2,2*1,2	m2	2,64
			razem	m2	2,64
			5.7.3. Ścianki szklane		
990	KNR 0-19 1024/11	ST 453-4	SSZ2 EI 30 Montaż ścianek szklanych		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,1*2,38	m2	4,998
			razem	m2	4,998
991	KNR 0-19 1024/11	ST 453-4	SSZ3 A EI 30 Montaż ścianek szklanych		
			2,1*2,2	m2	4,62
			razem	m2	4,62
992	KNR 0-19 1024/11	ST 453-4	SSZ3 B EI 30 Montaż ścianek szklanych		
			2,1*2,38	m2	4,998
			razem	m2	4,998
993	KNR 0-19 1024/11	ST 453-4	SSZ4 Montaż ścianek szklanych		
			2,34*6,5	m2	15,21
			razem	m2	15,21
994	KNR 0-19 1024/11	ST 453-4	SSZ6-A EI 30 Montaż ścianek szklanych		
			2,2*1,65	m2	3,63
			razem	m2	3,63
995	KNR 0-19 1024/11	ST 453-4	SSZ6-B EI 30 Montaż ścianek szklanych		
			2,2*1,95*3	m2	12,87
			razem	m2	12,87
996	KNR 0-19 1024/11	ST 453-4	SSZ7 EI 30 Montaż ścianek szklanych		
			2,8*3,72	m2	10,416
			razem	m2	10,416
			5.7.4. Kłapy dymowe, kurtyny		
997	KNNR 2 1105/03	ST 453-4	K-TYP-1 Kłapy dymowe		
			1,75*1,67*2	m2	5,845
			razem	m2	5,845
998	KNNR 2 1105/03	ST 453-4	K-TYP-2 Kłapy dymowe		
			1,47*1,49*4	m2	8,761
			razem	m2	8,761
999	KNNR 2 1105/03	ST 453-4	K-TYP-3 Kłapy dymowe		
			1,77*1,49*2	m2	5,275
			razem	m2	5,275
1000	KNNR 2 1105/03	ST 453-4	K-TYP-4 Kłapy dymowe		
			1,77*1,49*3	m2	7,912
			razem	m2	7,912
1001		ST 453-4	KD1 automatyczna kurtyna dymowa Kurtyna rolowana klasy D60 z kasetą o wymiarach zgodnych z rysunkiem.Długość 9,00m Opad: 4,915 m (3,00m od poziomu wykończonej posadzki sceny) wraz ze systemem sterującym	kpl	1
			5.7.5. Bramy		
1002		ST 453-4	Brama klasy EI60 montowana do belki nośnej i nadproża.Powierzchnie płaszczy oddalone od siebie o min. 300mm.astyczne płaszcze umieszczone w zespołach prowadnic, wykonanych z blachy ocynkowanej o grubości min. 1,8mm.Dolna część płaszcza wyposażona w teleskopową listwę obciążeniową.Konstrukcja wsporcza z zabudową z płyt g-k oraz wełny mineralnej.Układ napędowy stanowią silniki rurowe lub motoreduktor w zależności od wielkości bramy.Do bramy dołączone elementy systemu sterowania: centrala sterująca, przycisk zwalniający, opcjonalnie czujki dymowe.	kpl	1
1003		ST 453-4	Brama przesuwno-rozsuwna	kpl	1
1004		ST 453-4	Siłownik - podłączony do systemu pożarowego oraz systemu domofonowego wraz z awaryjnym otwierniame	kpl	1
			5.8. Pokrycie dachowe		
			5.8.1. D1 Dach		
1005	KNNR 2 0604/02	ST 452-5	Izolacja wiatroizolacja przymocowana do konstrukcji drewnianej		
			3,592*29,948	m2	107,573

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			248,1/cos(8)	m2	250,538
			123,36/cos(5)	m2	123,831
			215,388/cos(5)	m2	216,211
			24,11/cos(5)	m2	24,202
			-0,66*1,4*6-4,19-4,19-4,19-1,633-3,73-2,52-4,15	m2	-34,337
			razem	m2	688,018
1006	KNR AT-09 0101/03	ST 452-5	Łacenie połaci dachowej	m2	688,018
1007	KNR 2-02 0410/01	ST 452-5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	688,018
1008	KNR AT-09 0102/01	ST 452-5	Membrana strukturalna układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2	688,018
1009	KNR 19-01 0533/02	ST 452-5	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą. Blacha / cynkowo-tytanowa / tytan-cynk prePATINA walcblank zgodny z wymogami TUV Quality Zink lub conajmniej PN-EN 988, znak CE	m2	688,018
			5.8.2. D1' Dach w części południowej (spadek powyżej 10%)		
1010	KNNR 2 0604/02	ST 452-5	Izolacja wiatroizolacja przymocowana do konstrukcji drewnianej		
			(850,63-134,14-59,87-176,28)/cos(25)	m2	529,997
			25,96/cos(25)	m2	28,644
			25,33/cos(15)	m2	26,224
			39,09/cos(15)	m2	40,469
			6,7/cos(17)	m2	7,006
			2	m2	2
			-21,208	m2	-21,208
			-0,66*1,44*8-1-1,327	m2	-9,93
			razem	m2	603,202
1011	KNR AT-09 0101/03	ST 452-5	Łacenie połaci dachowej	m2	603,202
1012	KNR K-05 0104/01	ST 452-5	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 70 cm	m2	603,202
1013	KNR 2-02 0410/01	ST 452-5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	603,202
1014	KNR AT-09 0102/01	ST 452-5	Membrana strukturalna układana na deskowaniu	m2	603,202
1015	KNR 19-01 0533/02	ST 452-5	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą. Blacha / cynkowo-tytanowa / tytan-cynk prePATINA walcblank zgodny z wymogami TUV Quality Zink lub conajmniej PN-EN 988, znak CE	m2	603,202
			5.8.3. D2 dach na żelbecie w części południowej (koło komina scenicznego)		
1016	KNR AT-09 0102/02	ST 452-5	Folia dachowa paroprzepuszczalna		
			134,14/cos(25)	m2	148,007
			13,429-1,664	m2	11,765
			razem	m2	159,772
1017	KNR 9-12 0301/07	ST 452-5	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 20 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego	m2	159,772
1018	KNR AT-09 0101/03	ST 452-5	Łacenie połaci dachowej	m2	159,772
1019	KNR 2-02 0410/01	ST 452-5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	159,772
1020	KNR AT-09 0102/01	ST 452-5	Membrana strukturalna układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2	159,772
1021	KNR 19-01 0533/02	ST 452-5	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą. Blacha / cynkowo-tytanowa / tytan-cynk prePATINA walcblank zgodny z wymogami TUV Quality Zink lub conajmniej PN-EN 988, znak CE	m2	159,772
			5.8.4. D3 dach w części nad kotłownią gazową		
1022	KNNR 2 0604/02	ST 452-5	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji stalowej		
			wsp.1.1zewzgl.naspadek 19,28*1,1	m2	21,208
			razem	m2	21,208
1023	KNR 2-02 0613/03	ST 452-5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa SuperRock 50 gr. 200 mm, l=0,035 W/mK.Wełna mineralna o gęstości 40-60 kg/m3 - układana między legarami, pokryta włonem, w celu zabezpieczenia przeciwko pyleniu się materiału.	m2	21,208
1024	KNNR 2 0604/02	ST 452-5	Izolacja wiatroizolacja	m2	21,208
1025		ST 452-5	Dostawa i montaż profili stalowych dla szczeliny wentylacyjnej	kpl	1
1026	KNR AT-09 0102/01	ST 452-5	Membrana strukturalna układana na deskowaniu	m2	21,208

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1027	KNR 19-01 0533/02	ST 452-5	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą. Blacha / cynkowo-tytanowa / tytan-cynk prePATINA walcblank zgodny z wymogami TUV Quality Zink lub conajmniej PN-EN 988, znak CE	m2	21,208
			5.8.5. D4 dach nad kominem scenicznym (część lewa na kosntr żelbetowej)		
1028	KNR 9-12 0301/05	ST 452-5	Isolacje akustyczne wykonywane gr 4 cm układanymi od spodu stropu z mocowaniem na klej		
			76,64-1,2*1,5*3	m2	71,24
			razem	m2	71,24
1029	KNR 2-02 0607/01	ST 452-5	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	71,24
1030	KNR 2-02 0609/03	ST 452-5	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła λ D mniejszy 0,036 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 18 kg/m3, gr. 20 cm	m2	71,24
1031	KNR 2-02 1106/01	ST 452-5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	71,24
1032	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 6,5x)	ST 452-5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	71,24
1033	NNRNKB 202 0618/03	ST 452-5	"M1" Membrana dachowa z plastycznego PVC zbrojona włókniną poliestrową. zawiera stabilizatory i dodatki, które sprawiają, że produkt jest odporny na wysokie i niskie temperatury, działanie promieni UV i płomienia. Ma dużą wytrzymałość na rozdarcie co jest szczególnie istotne dla systemów membran dachowych mocowanych mechanicznie.	m2	81,926
			5.8.6. D5 dach nad kominem scenicznym (część prawa na konstr. stalowej)		
1034	KNR 9-12 0301/06	ST 452-5	Isolacje akustyczne gr. 8 cm od spodu stropu z mocowaniem kolkami metalowymi	m2	89,29
1035	KNR 2-02 0410/01	ST 452-5	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	89,29
1036	KNR 2-02 0607/01	ST 452-5	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%	m2	89,29
1037	KNR 2-02 0609/03	ST 452-5	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 100 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła λ D mniejszy 0,036 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 18 kg/m3, gr. 20 cm	m2	89,29
1038	KNR 2-02 1106/01	ST 452-5	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2	89,29
1039	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 3,5x)	ST 452-5	Posadzki cementowe - pogrubienie posadzki o 1 cm	m2	89,29
1040	NNRNKB 202 0618/03	ST 452-5	"M1" Membrana dachowa z plastycznego PVC zbrojona włókniną poliestrową. zawiera stabilizatory i dodatki, które sprawiają, że produkt jest odporny na wysokie i niskie temperatury, działanie promieni UV i płomienia. Ma dużą wytrzymałość na rozdarcie co jest szczególnie istotne dla systemów membran dachowych mocowanych mechanicznie.	m2	102,684
			5.8.7. Akcesoria dachowe		
1041	KNR AT-09 0104/04	ST 452-5	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie		
			A=150,561 152	szt.	152
			razem	szt.	152
1042	KNR AT-09 0104/05	ST 452-5	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie		
			20+18+20+30+48	szt.	136
			razem	szt.	136
1043	KNR AT-09 0104/06	ST 452-5	Akcesoria do pokryć dachowych - plotek przeciwnięgowy		
			38,39+6,64+7,27+19,44+16,17+3,44+9,71+2,2+1,17+2,59+1,25+5,72+11,96+7,27+8,96+12+7,47+52,76	m	214,41
			razem	m	214,41
1044		ST 452-5	Dostawa i montaż systemu asekuracyjnego	kpl	1
1045		ST 452-5	Dostawa drabin Od poziomu posadzki drabina lub klamry z profili stalowych rurowych okrągłych 50x4mm, szer. min. 50cm, o szczelach co maks. 30cm i odstępie od wykończonej ściany 15cm. U góry drabiny, bocznie drabiny wyprowadzone 75cm ponad poziom wejścia. Wszystkie elementy ocynkowane ogniowo. Malowane w kolorze pokrycia dachowego (zbliżony do RAL 7001) Od poziomu 3m nad posadzką, drabiny zaopatrzone w urządzenia zabezpieczające przed upadkiem, w postaci punktów przeznaczonych do mocowania liny asekuracyjnej usytowanych na górnym poziomie, w bliskim sąsiedztwie drabiny h= 4 m	kpl	3
1046	KNR AT-09 0803/08	ST 452-5	Obróbki z blachy tytan cynk o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu		
			częśćBC rynna 0,6*22,902 0,6*(29,948-2,55) 0,6*7,3 0,6*11,785	m2 m2 m2 m2	13,741 16,439 4,38 7,071

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,6*14,845	m2	8,907
			0,6*6,792	m2	4,075
			rynnaprzybalkonachpoziom+3		
			0,35*37,803	m2	13,231
			pasnadrynnowy		
			0,22*22,902	m2	5,038
			0,22*(29,948-2,55)	m2	6,028
			0,22*7,3	m2	1,606
			0,22*11,78	m2	2,592
			0,22*14,845	m2	3,266
			0,22*6,792	m2	1,494
			attyki		
			0,95*15,73	m2	14,944
			0,25*15,73	m2	3,933
			0,95*18,47	m2	17,547
			0,25*18,47	m2	4,618
			0,8*11,87	m2	9,496
			0,8*8,228	m2	6,582
			0,8*29,182	m2	23,346
			0,8*(7,159/cos(5))	m2	5,749
			0,7*20,42	m2	14,294
			obróbkiprzybalkonachpoziomu+3		
			(0,3+0,55)*37,803	m2	32,133
			obróbkażyzmsudlaprzek3-3		
			1*11,785	m2	11,785
			obróbkiprzybalustradach		
			0,6*(6,909+6,028)	m2	7,762
			kalenica		
			0,75*(29,95-2,55)	m2	20,55
			kosze		
			0,5*(8,6+9,575)	m2	9,088
			częściA.BC		
			obróbkiokominów		
			0,3*8,73*4	m2	10,476
			0,3*6,087	m2	1,826
			czapyokominowe		
			4,2*4	m2	16,8
			1,5	m2	1,5
			częśćA		
			rynną		
			0,5*53,12	m2	26,56
			0,6*51,242	m2	30,745
			pasnadrynnowy		
			0,22*53,12	m2	11,686
			0,22*51,242	m2	11,273
			obróbkaprzyżyzysie		
			pion		
			(0,09+0,25)*53,12	m2	18,061
			poziom		
			11,01*1,1	m2	12,111
			1*51,242	m2	51,242
			attykiprzyokominiescenicznym		
			1,05*54,6	m2	57,33
			attykiszczytowe		
			0,45*19,361	m2	8,712
			0,45*40,73	m2	18,329
			kalenica		
			0,75*(33,99+3,649+11,12)	m2	36,569
			dodateknaprzelew		
			1,5	m2	1,5
			grady		
			8	m2	8
			razem	m2	592,415
1047	KNR 2-02 0510/02	ST 452-5	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy tytan cynk		
			15,5*4	m	62
			10,5*2	m	21
			9,2	m	9,2
			razem	m	92,2
1048	KNR K-05 0102/06	ST 452-5	Wykonanie deskowania - szalowanie pod rynną z płyty MDF+szalowanie pod obróbkę blacharską		
			podrynną		
			0,6*22,902	m2	13,741
			0,6*(22,948-2,55)	m2	12,239
			0,6*7,3	m2	4,38
			(0,6+1)*11,785	m2	18,856
			0,6*14,845	m2	8,907

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,6*6,792	m2	4,075
			0,6*53,12	m2	31,872
			podrynnaprzybalkonachpoziom+3		
			0,9*37,803	m2	34,023
			podobórbkąattyki		
			0,95*15,732	m2	14,945
			0,95*18,472	m2	17,548
			0,95*11,87	m2	11,277
			0,95*8,228	m2	7,817
			0,95*29,182	m2	27,723
			przyattykachkominascenicznego		
			0,95*54,6	m2	51,87
			razem	m2	259,273
1049	KNNR 7 0209/02	ST 452-5	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji skręcanych na śruby		
			5,5*22,902/1000	t	0,126
			5,5*(29,948-2,55)/1000	t	0,151
			5,5*7,3/1000	t	0,04
			5,5*11,785/1000	t	0,065
			5,5*14,845/1000	t	0,082
			5,5*6,792/1000	t	0,037
			5,5*53,12/1000	t	0,292
			5,5*15,732*2/1000	t	0,173
			5,5*18,472*2/1000	t	0,203
			5,5*11,87*2/1000	t	0,131
			5,5*8,28*2/1000	t	0,091
			5,5*2*29,182/1000	t	0,321
			razem	t	1,712
1050	KNR AT-27 0201/02	ST 452-5	Izolacja przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu		
			podrynną		
			(0,5+0,7+0,6)*22,902	m2	41,224
			(0,5+0,7+0,6)*(29,948-2,55)	m2	49,316
			(0,5+0,7+0,6)*7,3	m2	13,14
			(0,5+0,6+0,7)*11,785	m2	21,213
			(0,5+0,6+0,7)*14,845	m2	26,721
			(0,5+0,6+0,7)*6,792	m2	12,226
			(0,5+0,6+0,7)*53,12	m2	95,616
			podrynnaprzybalkonachpoziom+3		
			0,9*37,803	m2	34,023
			podattyką		
			0,95*15,732	m2	14,945
			0,95*18,472	m2	17,548
			0,95*11,87	m2	11,277
			0,95*8,28	m2	7,866
			0,95*29,182	m2	27,723
			razem	m2	372,838
1051	KNR 2-02 0607/01	ST 452-5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe Wytrzymałość na rozciąganie: wzdłuż min. 65 N/50 mm, w poprzek min. 70 N/50 mm, Wydłużenie: wzdłuż 270%, w poprzek 480%		
			attyki		
			0,74*15,732	m2	11,642
			1*18,472	m2	18,472
			0,75*11,87	m2	8,903
			0,75*8,28	m2	6,21
			0,75*29,182	m2	21,887
			obróbkiprzygzymsach		
			1*37,803	m2	37,803
			1*11,785	m2	11,785
			razem	m2	116,702
1052	KNR 2-02 0609/03	ST 452-5	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 150 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,035 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 24 kg/m3, gr. 10 cm		
			attyki		
			(0,7+0,4)*15,732	m2	17,305
			1*18,472	m2	18,472
			1*11,87	m2	11,87
			1*8,28	m2	8,28
			1*29,182	m2	29,182
			razem	m2	85,109
1053	KNR 2-02 0609/03	ST 452-5	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 150 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,035 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 24 kg/m3, gr. 15 cm		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			przygzymsie 0,6*11,785	m2	7,071
			razem	m2	7,071
1054	KNR 2-02 0609/03	ST 452-5	Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekspandowanego EPS 150 oznaczone kodem wyrobu: EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,035 W/m*K i gęstości nie mniejszej niż 24 kg/m3, gr. 20 cm		
			podrynnprzybalkonachpoziom+3 0,9*37,803	m2	34,023
			razem	m2	34,023
1055		ST 452-5	Dostawa i montaż żaluzji akustycznych wraz z wykonaniem badań akustyki		
			3,702*9,67	m2	35,798
			razem	m2	35,798
1056		ST 452-5	Dostawa i montaż żaluzji pionowych		
			3,014*9,67	m2	29,145
			razem	m2	29,145
			5.9. Elewacja		
			5.9.1. TYNZ1+COK1+ZA Elewacja frontowa		
1057	KNR 19-01 0832/04	ST 453-5	Zabezpieczenie stolarki folią		
			2,292*10	m2	22,92
			2,133*10	m2	21,33
			3,39*4	m2	13,56
			2,79*8	m2	22,32
			3,95*2	m2	7,9
			4,408	m2	4,408
			13,51+10,81*3	m2	45,94
			7,79*2	m2	15,58
			14,04	m2	14,04
			7,41+7,92+8,01	m2	23,34
			razem	m2	191,338
1058	Analiza indywidualna	ST 453-5	Demontaż istniejących kabli na elewacji sztyldów,latarnii	kpl	1
1059	KNR AT-26 0101/01	ST 453-5	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków- przyjęto 80 % powierzchni tynków		
			803,593	m2	803,593
			-poz.1057 -191,338	m2	-191,338
			suma częściowa: 612,255		
			ościeża+parapety		
			0,3*6,33*10	m2	18,99
			0,3*6,05*10	m2	18,15
			0,3*7,75*4	m2	9,3
			0,25*7,05*8	m2	14,1
			0,25*8,73*2	m2	4,365
			0,25*9,2	m2	2,3
			0,25*(15,31+13,3*3+11,66+14,63+11,66+10,93+11,07+11,27+11,33)	m2	34,44
			suma częściowa: 101,645		
			suma częściowa: 713,9		
			dodatek na rozwinięcia		
			713,9*1,2	m2	856,68
			suma częściowa: 856,68		
			856,68*0,8	m2	685,344
			razem	m2	2.255,924
1060	KNR 19-01 0706/02	ST 453-5	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej		
			0,5*poz.1059 342,672	m2	342,672
			razem	m2	342,672
1061	KNR 19-01 0829/02	ST 453-5	Oczyszczenie wykutych spoin		
			0,5*poz.1059 342,672	m2	342,672
			razem	m2	342,672
1062	KNR 19-01 0639/01	ST 453-5	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m2		
			poz.1059 685,344	m2	685,344
			razem	m2	685,344

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1063	TZKNBK VIł2 05/148	ST 453-5	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi		
			856,344-685,344	m2	171
			razem	m2	171
1064	KNR 19-01 0645/01	ST 453-5	Dezynfekcja ścian dwukrotne - pow. do 5,0 m2	m2	75
1065	Analiza indywidualna	ST 453-5	Detale architektoniczne - uzupełnienie ubytków	szt.	220
1066	KNR 19-01 0325/02	ST 453-5	Spoinowanie murów gładkich		
			poz.1060 342,672	m2	342,672
			razem	m2	342,672
1067	KNR AT-32 0601/09	ST 453-5	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 20+20=40 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego +siatka z włókna szklanego		
			poz.1059 685,344	m2	685,344
			razem	m2	685,344
1068	TZKNBK VIł2 04/127	ST 453-5	Odtworzenie uszkodzonych boni		
			19,53+19,71	m	39,24
			1,25*10	m	12,5
			2,03*10	m	20,3
			1,96*10	m	19,6
			2,11*10	m	21,1
			0,9*10	m	9
			0,44*7	m	3,08
			2,81*7	m	19,67
			2,14*7	m	14,98
			2,41*7	m	16,87
			1,51*7	m	10,57
			razem	m	186,91
1069	KNR 19-01 0819/06	ST 453-5	Profile ciągnione zwykłe		
			1,95*10	m	19,5
			1,74*10	m	17,4
			5,08*10	m	50,8
			4,33*3	m	12,99
			2,09*10	m	20,9
			5,52	m	5,52
			53,76*6	m	322,56
			14,77*2	m	29,54
			3,75*2	m	7,5
			3,02*3	m	9,06
			3*2	m	6
			1,47*2+3,47+3,44+1,47	m	11,32
			(1,88+1,53)*2	m	6,82
			razem	m	519,91
1070	KNR 19-01 0705/02	ST 453-5	Grunтовanie powierzchni ścian dotyczy zachowanych pow tynków		
			poz.1063 171	m2	171
			razem	m2	171
1071	KNR AT-31 0501/01	ST 453-5	Tynk elewacyjny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m2	856,68
1072	KNR AT-32 0603/02	ST 453-5	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 4 mm wykonywane sposobem ręcznym z zatopioną siatką zbrojeniową		
			poz.1071 856,68	m2	856,68
			razem	m2	856,68
1073	KNR AT-31 0601/01	ST 453-5	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłoneące		
			poz.1071 856,68	m2	856,68
			razem	m2	856,68
1074	KNR 19-01 0538/04	ST 453-5	Wykonanie i montaż obróbek wraz z podokiennikami		
			parapety 0,3*1,15*20	m2	6,9

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			0,3*1,25*16	m2	6
			0,3*2,4*6	m2	4,32
			zabudowa ścianki kolankowej		
			78,52	m2	78,52
			pozostałe obróbki blacharskie		
			0,2*54,5*9	m2	98,1
			0,2*4,295*2	m2	1,718
			0,2*5,52*2	m2	2,208
			razem	m2	197,766
1075	KNR AT-26 0304/03 (dopłata 2x)	ST 453-5	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m2	165
1076	Analiza indywidualna	ST 453-5	Ślusarka - prace konserwatorskie	kpl	1
1077	Analiza indywidualna	ST 453-5	Rzeźby muz na elewacji	kpl	1
1078	Analiza indywidualna	ST 453-5	Zwieńczenie attyk - Historyczny odtwarzany element	kpl	1
1079	KNR 19-01 0118/14 (dopłata 15x)	ST 453-5	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km		
			poz.1059*0,03 20,56	m3	20,56
			razem	m3	20,56
1080		ST 453-5	Oplata za utylizację gruzu		
			poz.1079 20,56	m3	20,56
			razem	m3	20,56
			5.9.2. TYNZ1+COK1+ZA Zachodnia oficyny zachodniej+północna oficyny północnej,elewacja wschodnia oficyny wschodniej		
1081	Analiza indywidualna	ST 453-5	Demontaż istniejących kabli na elewacji sztyldów,latarnii	kpl	1
1082	KNR AT-26 0101/01	ST 453-5	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków- przyjęto 80 % powierzchni tynków		
			552,4409	m2	552,441
			131,415	m2	131,415
			45,85	m2	45,85
			suma częściowa: 729,706		
			729,706*0,8	m2	583,765
			razem	m2	1.313,471
1083	KNR 19-01 0706/02	ST 453-5	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej		
			0,4*poz.1082 233,506	m2	233,506
			razem	m2	233,506
1084	KNR 19-01 0829/02	ST 453-5	Oczyszczenie wykutych spoin		
			0,4*poz.1082 233,506	m2	233,506
			razem	m2	233,506
1085	KNR 19-01 0639/01	ST 453-5	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. do 2,0 m2		
			poz.1082 583,765	m2	583,765
			razem	m2	583,765
1086	TZKNBK VIł2 05/147	ST 453-5	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów gładkich		
			729,706-583,765	m2	145,941
			razem	m2	145,941
1087	KNR 19-01 0645/01	ST 453-5	Dezynfekcja ścian dwukrotnie - pow. do 5,0 m2	m2	12
1088	KNR 19-01 0325/02	ST 453-5	Spoinowanie murów gładkich		
			poz.1084 233,506	m2	233,506
			razem	m2	233,506
1089	KNR AT-32 0601/09	ST 453-5	Wyprawy tynkarskie renowacyjne WTA wykonywane na zawilgoconych i/lub zasolonych ścianach sposobem ręcznym; tynk dwuwarstwowy grubości 20+20=40 mm, pierwsza warstwa z tyku podkładowego, druga z tynku wykończeniowego +siatka z włókna szklanego		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			poz.1082 583,765	m2	583,765
			razem	m2	583,765
1090	KNR 19-01 0705/02	ST 453-5	Gruntowanie powierzchni ścian dotyczy zachowanych pow tynków	m2	729,706
1091	KNR AT-31 0501/01	ST 453-5	Tynk elewacyjny -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach		
			poz.1090 729,706	m2	729,706
			razem	m2	729,706
1092	KNR AT-32 0603/02	ST 453-5	Wyprawy tynkarskie z zaprawy szpachlowej do renowacji fasad grubości 4 mm wykonywane sposobem ręcznym z zatopioną siatką zbrojeniową		
			poz.1091 729,706	m2	729,706
			razem	m2	729,706
1093	KNR AT-31 0601/01	ST 453-5	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna		
			poz.1091 729,706	m2	729,706
			razem	m2	729,706
1094	KNR AT-26 0304/03 (dopłata 2x)	ST 453-5	Hydrofobizacja powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie	m2	12
1095	KNR 19-01 0118/14 (dopłata 15x)	ST 453-5	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km		
			poz.1082*0,03 17,513	m3	17,513
			razem	m3	17,513
1096		ST 453-5	Oплата za utylizację gruzu		
			poz.1095 17,513	m3	17,513
			razem	m3	17,513
			5.9.3. TYNZ2 +COK2+GZ2 +TYNZ3+TYNZ4+TYNZ5 Elewacja tylna północna budynku głównego, oficyny północnej, wschodniej oficyny zachodniej ,elewacja zachodnia oficyny wschodniej, elewacja oficyny południowej oficyny północnej, wschodnia oficyny wschodniej		
1097	KNR AT-26 0101/01	ST 453-5	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2	130
1098	KNR 19-01 0801/02	ST 453-5	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu	m2	130
1099	KNR 19-01 0645/01	ST 453-5	Dezynfekcja ścian dwukrotne - pow. do 5,0 m2	m2	35
1100	KNR 0-23 2611/03	ST 453-5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją w tym ościeża		
			671,292+293,262+100,18+269,59+361,094+343,33	m2	2.038,748
			razem	m2	2.038,748
1101	KNR AT-31 0302/05	ST 453-5	Ocieplenie z płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm na ścianach dotyczy cokołów		
			21,25	m2	21,25
			28,173	m2	28,173
			26,66	m2	26,66
			29	m2	29
			16,498	m2	16,498
			razem	m2	121,581
1102	KNR AT-31 0302/04	ST 453-5	Ocieplenie ; z płyt z wełny mineralnej gr 12 cm na ścianach wraz z obróbką ościeży i osadzeniem narożników Rwsp.1,3		
			671,292-21,25	m2	650,042
			razem	m2	650,042
1103	KNR AT-31 0302/05	ST 453-5	Ocieplenie ; z płyt z wełny mineralnej gr 14 cm na ścianach wraz z obróbką ościeży i osadzeniem narożników Rwsp.1,3		
			246,383	m2	246,383
			260,321	m2	260,321
			razem	m2	506,704
1104	KNR AT-31 0302/05	ST 453-5	Ocieplenie ; z płyt z wełny mineralnej gr 18 cm na ścianach wraz z obróbką ościeży i osadzeniem narożników Rwsp.1,3		
			293,262+100,18+361,094+343,33	m2	1.097,866
			razem	m2	1.097,866

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1105	KNR AT-31 0704/02	ST 453-5	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły	m2	2.254,612
1106		ST 453-5	Odtworzenie elementów dekoracyjnych elewacji w postaci gładów opasek gzymsów	kpl	1
1107	KNR 19-01 0538/04	ST 453-5	Wykonanie i montaż obróbek wraz z podokiennikami	m2	98
1108	KNR AT-31 0601/01	ST 453-5	Malowanie elewacji farbą - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2	2.376,193
1109		ST 453-5	BLZ1 Ślusarka balustrad balkonów	kpl	1
1110	KNR 19-01 0118/14 (dopłata 15x)	ST 453-5	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km		
			poz.1097*0,03 3,9	m3	3,9
			razem	m3	3,9
1111		ST 453-5	Opłata za utylizację gruzu		
			poz.1110 3,9	m3	3,9
			razem	m3	3,9
			5.9.4. OB1 Okładzina elewacyjna betonowa		
1112		ST 453-5	Ryflowane pafaabrykowane płyty betonowe w technologii betonu architektonicznego o wymiarach zgodnych z rysunkiem elewacji oraz detalem. Płyty zbrojone włóknem szklanym. Mocowanie za pomocą zawiesi do płyt betonowych wykonanych ze stali nierdzewnejStruktura na powierzchni betonu uzyskana ma zostać przy pomocy elastycznych matryc do betonu wykonanych z elastomerów poliuretanowych zaprojektowanych do pracy z betonem. Elastyczność matryc i użycie odpowiedniego środka antyadhezyjnego ma gwarantować bez uszczerbkowe rozszalowanie elementów betonowych oraz powtarzalność estetyczną poszczególnych elementów.		
			59,78+53,88+24,47+27,12	m2	165,25
			razem	m2	165,25
			5.9.5. Rusztowania		
1113	KNR 2-02 1610/03	ST 453-5	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 20 m		
			1700+2376	m2	4.076
			razem	m2	4.076
1114	KNR 2-02 1613/03	ST 453-5	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m2	4.076
1115	KNR 2 1505/01	ST 453-5	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	4.076
1116		ST 453-5	Dzierżawa rusztowań	kpl	1
			5.10. Prace konserwatorskie		
1117	Kalkulacja indywidualna	ST 453-5	Prace konserwatorskie wejścia głównego	kpl	1
1118	Kalkulacja indywidualna	ST 453-5	Prace konserwatorskie głównej sali teatralnej	kpl	1
1119	Kalkulacja indywidualna	ST 453-5	Prace konserwatorskie piwnca	kpl	1
1120	Kalkulacja indywidualna	ST 453-5	Prace konserwatorskie polichromii	kpl	1
1121	Kalkulacja indywidualna	ST 453-5	Prace konserwatorskie klatka schodowa główna, foyer	kpl	1
1122	Kalkulacja indywidualna	ST 453-5	Prace konserwatorskie klatka schodowa ewakuacyjna	kpl	1
1123	Kalkulacja indywidualna	ST 453-5	Prace konserwatorskie przejazdu bramnego	kpl	1
1124	Kalkulacja indywidualna	ST 453-5	Posadzka w przejściu bramowym	kpl	1
1125	Kalkulacja indywidualna	ST 453-5	Prace konserwatorskie dotyczące stolarki drzwiowej	kpl	1
			6. Zagospodarowanie terenu		
			6.1. PZ Posadzka zewnętrzna dziedzińca		
1126	ZKNR C-2 0306/01	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - gruntowanie powierzchni poziomej	m2	465,79
1127	ZKNR C-2 0306/03	ST 453-1	Wykonanie izolacji przy użyciu membrany samoprzylepnej - przyklejenie membrany na powierzchni poziomej	m2	465,79
1128	KNR 9-15 0401/02	ST 453-1	Izolacje cieplne z płyt XPS Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS oznaczone kodem wyrobu: XPS EN 13164 T1-DS(TH)-CS(10/Y)500-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7 o współczynniku przewodzenia ciepła λD mniejszy 0,036 W/m²K i gęstości nie mniejszej niż 33 kg/m3, gr. 10 cm	m2	465,79

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1129	KNR 9-15 0401/02	ST 453-1	Isolacje cieplne z płyt XPS Termoizolacja: płyty z polistyrenu ekstrudowanego XPS oznaczone kodem wyrobu: XPS EN 13164 T1-DS(TH)-CS(10/Y)500-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)180-WD(V)3-FTCD1-WL(T)0,7 o współczynniku przewodzenia ciepła λ_D mniejszy 0,036 W/m ² *K i gęstości nie mniejszej niż 33 kg/m ³ , - gr.10 cm	m2	465,79
1130	KNR AT-09 0201/01	ST 453-1	Warstwy konstrukcyjne budowlane - Geowłóknina	m2	465,79
1131	KNR 2-02 0607/01	ST 453-1	Isolacje - mata drenażowa Folia profilowana z polietylenu wysokiej gęstości (HDPE) zespolona z geowłókniną z polipropylenu. Dwuwarstwowy geokompozyt do systemów drenażowych z samoprzylepną krawędzią na zakładzie. Materiał neutralny, odporny na bakteryjne produkty kataboliczne, odporny na substancje chemiczne i alkaliczne, odporny na gnicie. Produkt zachowujący swoje właściwości przez co najmniej 25 lat w naturalnym podłożu o pH pomiędzy 4 a 9, i temperaturze podłoża < 25°C.	m2	465,79
1132	KNNR 2 1201/03	ST 453-1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich	m3	465,79
1133	KNR AT-09 0201/01	ST 453-1	Warstwy konstrukcyjne budowlane geowłóknina	m2	465,79
1134	KNR 2-31 0113/01	ST 453-1	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m2	465,79
1135	KNR 2-31 0105/05	ST 453-1	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 7 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	465,79
1136		ST 453-1	Dostawa i montaż płyt granitowych Płyty kamienne granitowe, jasnoszare oraz jasnoszare z żółtawym odcieniem, o wymiarach 15x15cm. Wierzch płyt płomieniowany. Płytki kamienne ułożone różnorodnie kolorystycznie Obrzeża wykończone krawężnikiem	m2	550
1137		ST 453-1	Mala architektura	kpl	1
			7. Wyposażenie		
			7.1. Urządzenia techniczne		
1138		ST 453-6	Dostawa i montaż dźwigu osobowego 1000kg/13os 1,0 m/s	kpl	1
1139		ST 453-6	Dostawa i montaż dźwigu osobowego Udzwig: 6300g/8os 1,0m/s	kpl	1
1140		ST 453-6	Dostawa i montaż dźwigu osobowego Udzwig:4500kg/60os 0,7 m/s	kpl	1
1141		ST 453-6	Dostawa i montaż platformy dla niepełnosprawnych	kpl	1
1142		ST 453-6	Kominiek wentylacyjny okrągły ze stali nierdzewnej malowany proszkowo na kolor odpowiadający kolorowi dachu. Kształt prosty, bez żadnych obłości, żaluzje licowane z kształtem rury. Wymiary: średnica 20cm, wysokość 40cm+Kratka ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo na kolor odpowiadający elewacji, wymiary 20x30cm, 3 sztuki	kpl	1
			7.2. MEBLE STAŁE		
1143		ST 453-7	MS.T.Z5 Błaty łazienkowe w sanitariatach V kategorii Błat łazienkowy pod umywalkę wpuszczaną, wykonany z płyty HPL o grubości 12mm, barwionej w masie, wykończonej powłoką 'antyfingerprint'. Od frontu płyta HPL, wys. 20cm, maskująca. gł.50cm	m2	0,565
			1*(0,5*1,13)	m2	0,702
			1*(0,6*1,17)	m2	1,267
			razem	m2	1,267
1144		ST 453-7	MS.PR.Z1 Zabudowa w szatni pracowników gastronomii	kpl	1
1145		ST 453-7	Czajnik bezprzewodowy: pojemność 1,7l, moc: 1850-2200W, tryb utrzymywania stałej temperatury wody przez 30 min, blokada otwarcia i ochrona przed przegrzaniem, automatyczne wyłączanie po zagotowaniu, wyjmowany filtr antywapniowy, ochrona przed przegrzaniem i włączeniem pustego czajnika, gumowe końcówki w podstawie zwiększające stabilność urządzenia.	szt	1
1146		ST 453-7	MS.PR.Z2 Zabudowa w pomieszczeniu sprzątarek	kpl	1
1147		ST 453-7	Czajnik bezprzewodowy: pojemność 1,7l, moc: 1850-2200W, tryb utrzymywania stałej temperatury wody przez 30 min, blokada otwarcia i ochrona przed przegrzaniem, automatyczne wyłączanie po zagotowaniu, wyjmowany filtr antywapniowy, ochrona przed przegrzaniem i włączeniem pustego czajnika, gumowe końcówki w podstawie zwiększające stabilność urządzenia.	szt	1
1148		ST 453-7	MS.PR.Z3 Zabudowa w dyżurce garderobian, stanowisku charakteryzacji, stanowisku fryzjerskim (wyposażenie sanitarne w dziale biały montaż)	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			razem	kpl	4
1149		ST 453-7	MS.PR.Z4 Zabudowa bez umywalki w dyżurce garderobian (wyposażenie sanitarne w dziale biały montaż)	kpl	1
1150		ST 453-7	MS.PR.ST1 Stanowisko fryzjerskie do mycia Myjnia fryzjerska wyposażona w głęboką umywalkę z wyprofilowanym miejscem na kark. Fotel, tapicerowany skórą ekologiczną, z odchylonym oparciem pleców.	szt	1
1151		ST 453-7	MS.PR.SZ1 Szafa wnekowa. Szafa wnekowa wykonana na zamówienie. Mebel dzielony na moduły dwudrzwiowe w przedziale 100-120cm. Wewnątrz, w jednym module drążek na ubrania wierzchnie, w pozostałych min. 6 półek z możliwością regulacji wysokości. Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			razem	kpl	2
1152		ST 453-7	MS.PR.R1 Regał wbudowany w pracowniach krawieckich Regał na bele materiału wykonany na zamówienie. Konstrukcja stalowa, półki przestawne, elementy ocynkowane i malowane proszkowo 6 półek z regulowaną wysokością co 40 mm.		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1153		ST 453-7	MS.PR.ZŁ1 Zasłona na szynie zamocowanej do sufitu w pracowni krawieckiej damskiej	szt	1
1154		ST 453-7	MS.SO.Z1 Zabudowa kuchenna Zabudowa wykonana na zamówienie. Wierzch blatu roboczego na wysokości 90 cm. Pod blatem szafka, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Zlew wpuszczany w blat. 60 cm nad blatem - szafka wisząca, z dwoma półkami, zamykane drzwiczkami. Wysokość szafek wiszących - 60 cm.		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	3
1155		ST 453-7	chłodziarka do zabudowy bez widocznego panelu: wymiary 56cmx54,8cm, wysokość 122cm, pojemność 187l	szt	3
1156		ST 453-7	zmywarka do zabudowy bez widocznego panelu: wymiary 44,8x55cm, wysokość 81,5	szt	3
1157		ST 453-7	śmietnik z możliwością segregacji: 2 x pojemnik na odpady z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, wymiary 38,5cmx23,5cm, wysokość 32,3cm, pojemność 22l	szt	3
1158		ST 453-7	kuchenka mikrofalowa: moc 900W, 5 poziomów mocy, wyświetlacz cyfrowy ze wskaźnikiem czasu pracy oraz czasu aktualnego, pojemność 25l, moc przyłączeniowa 1,45KW,	szt	3
1159		ST 453-7	czajnik bezprzewodowy: pojemność 1,7l, moc: 1850-2200W, tryb utrzymywania stałej temperatury wody przez 30 min, blokada otwarcia i ochrona przed przegrzaniem, automatyczne wyłączanie po zagotowaniu, wyjmowany filtr antywapniowy, ochrona przed przegrzaniem i włączeniem pustego czajnika, gumowe końcówki w podstawie zwiększające stabilność urządzenia.	szt	3
1160		ST 453-7	MS.SO.Z2 Zabudowa kuchenna z umywalką (wyposażenie sanitarne w dziale biały montaż)	szt	1
1161		ST 453-7	chłodziarka do zabudowy bez widocznego panelu: wymiary 56cmx54,8cm, wysokość 122cm, pojemność 187l	szt	1
1162		ST 453-7	zmywarka do zabudowy bez widocznego panelu: wymiary 44,8x55cm, wysokość 81,5	szt	1
1163		ST 453-7	śmietnik z możliwością segregacji: 2 x pojemnik na odpady z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, wymiary 38,5cmx23,5cm, wysokość 32,3cm, pojemność 22l	szt	1
1164		ST 453-7	kuchenka mikrofalowa: moc 900W	szt	1
1165		ST 453-7	czajnik bezprzewodowy: pojemność 1,7l, moc: 1850-2200W	szt	1
1166		ST 453-7	MS.SO.Z3 Zabudowa w pomieszczeniu kuchennym przy pokojach gościnnych	szt	1
1167		ST 453-7	chłodziarka do zabudowy bez widocznego panelu: wymiary 56cmx54,8cm, wysokość 122cm, pojemność 187l	szt	1
1168		ST 453-7	zmywarka do zabudowy bez widocznego panelu: wymiary 44,8x55cm, wysokość 81,5	szt	1
1169		ST 453-7	płyta indukcyjna 2-polowa, wykończenie ceramiczne - szlif z przodu i z tyłu, stalowe listwy po bokach, wymiary: 30,6x5,1x52,7 cm	szt	1
1170		ST 453-7	kompaktowy piekarnik elektryczny z grillem i mikrofalami, 50 l do zabudowy	szt	1
1171		ST 453-7	okap kuchenny przystosowany do zabudowy, wymiary 53 x 29,9cm	szt	1
1172		ST 453-7	śmietnik z tworzywa sztucznego z możliwością segregacji: 3x15l	szt	1
1173		ST 453-7	czajnik bezprzewodowy: pojemność 1,7l, moc: 1850-2200W, tryb utrzymywania stałej temperatury wody przez 30 min, blokada otwarcia i ochrona przed przegrzaniem, automatyczne wyłączanie po zagotowaniu, wyjmowany filtr antywapniowy, ochrona przed przegrzaniem i włączeniem pustego czajnika, gumowe końcówki w podstawie zwiększające stabilność urządzenia.	szt	1
1174		ST 453-7	MS.IM.TR1 Drabinka gimnastyczna Drabinka mocowana do ściany na min. 4 wspornikach. Boki drabinki: sklejka sosnowa. Szczelble wykonane z pełnego drewna bukowego. Wymiar boku: 10 x 3,3 cm; Wymiar szczelbla: 4,1 x 3 cm; Całość malowana ekologicznym lakierem bezbarwnym. Konstrukcja skręcana. Certyfikat bezpieczeństwa "B". Drabinka spełniająca wymogi norm: PN-EN 12346:2001 i 913:2008	szt	1
1175		ST 453-7	MS.IM.R1 Regał wbudowany głęboki Regał na pościel czystą. Konstrukcja stalowa, półki przestawne, elementy ocynkowane i malowane proszkowo 6 półek z regulowaną wysokością co 40 mm	szt	1
1176		ST 453-7	MS.IM.R2 Regał wbudowany płytki Regał na pościel czystą. Konstrukcja stalowa, półki przestawne, elementy ocynkowane i malowane proszkowo 6 półek z regulowaną wysokością co 40 mm.	szt	1
			7.3. MEBLE STAŁE objęte projektem wewnątrz		
			7.3.1. Duża scena		
1177		ST 453-7	MS.DS.F1 Fotel wbudowany, składany, tapicerowany		
			19+22+23+22+21+22+23+22+17+20+13+12	szt	236
			33+20	szt	53
			4	szt	4
			razem	szt	293
1178		ST 453-7	Fotele dostawki indywidualne	szt	17
1179		ST 453-7	MS.DS.P1 Pulpit akustyka i oświetleniowca na balkonie	kpl	1
1180		ST 453-7	KTR Kotara na prowadnicy Kotara z tkaniny pochłaniającej dźwięk (o gramaturze równej ok. 600 g/m2), rozwijana w sposób zmechanizowany. Prowadnica zamontowana w sposób niewidoczny z wnętrza Sali wewnątrz wnęki (w panelu akustycznym UP01) prowadzącej na schody	kpl	2
1181		ST 453-7	PDST Podest dla osoby niepełnosprawnej	szt	2
			7.3.2. Foyer dużej sali i sala wielofunkcyjna		
1182		ST 453-7	MS.SK.SZ1 Szafa wnękowa w sali konferencyjnej dł. 680cm	szt	1
			7.3.3. Mała sala		
1183		ST 453-7	MS.MS.F1 Fotel wbudowany, składany, tapicerowany.	szt	83

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			7.3.4. Kawiarnia, szatnia		
1184		ST 453-7	MS.K.L1 Lada kawiarni	kpl	1
1185		ST 453-7	MS.K.Z1 Zabudowa z blatem roboczym w kawiarni	kpl	1
1186		ST 453-7	MS.K.01 Ława w kawiarni, tapicerowana	kpl	1
1187		ST 453-7	MS.SZ.L1 Lada w szatni	kpl	1
1188		ST 453-7	MS.SZ.L2 Wieszak szatniowy obrotowy	szt	10
			7.3.5. Biura		
1189		ST 453-7	MS.R.L1 Mebel - lada 72x300x103	kpl	1
1190		ST 453-7	MS.R.L2 Gablota na ulotki; Wykonane z drewna o gr. 2 cm w kolorze stolarki drzwiowej. 6 półek z wykończeniem mosiężnym.	kpl	1
1191		ST 453-7	MS.R.L3 Mebel - szafa w zabudowie; Zabudowa szafowa - zgodnie z rysunkiem nr TZK-PW-A-1022 Szafa szerokość 300cm, podział na 3 części z podziałem w każdej strefie na pół 6 par drzwi, Otwieranie szafy w systemie TIP ON Drzwi z MDF lakierowanego w kolorze RAL 9010 MATOWY Regulowane nogi, wysokość około 20 cm od posadzki zakryta cokół	kpl	1
1192		ST 453-7	MS.R.L4 Mebel - szafa w zabudowie; Zabudowa szafowa - zgodnie z rysunkiem nr TZK PW A 1020 Szafa szerokość 219 cm, podział na 3 części z podziałem w każdej strefie na pół 6 par drzwi, Otwieranie szafy w systemie TIP ON Drzwi z MDF lakierowanego w kolorze RAL 9010 MATOWY Regulowane nogi, wysokość około 20 cm od posadzki zakryta cokół	kpl	1
1193		ST 453-7	MS.R.L5 Front biurka Materiał Wykończenia: Na pionowej płaszczyźnie frontowej grawerowane logo Teatru Żeromskiego Płyta kamienna wykończona gładko od frontu. Konstrukcja z płyty meblowej gr. 22mm. Cokół h=20cm: z kamienia, podcięcie na głębokość 3cm Wszystkie elementy meblowe od strony wewnętrznej laminowane.	szt	3
1194		ST 453-7	Komoda w gabinecie dyrektora wg indywidualnego opracowania , gr blatu 2cm z litego frefna dębowego	szt	1
1195		ST 453-7	Biurko dyrektorskie projektowane z klejonego frefna dębowego - lite drewno grubość 4cm	szt	1
1196		ST 453-7	Biurko projektowane z klejonego frefna dębowego - lite drewno grubość 4cm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1197		ST 453-7	Zabudowa stolarska na wymiar, płyta meblowa gr. 1,8cm (biuro obsługi widowni 0.06)	szt	1
1198		ST 453-7	Zabudowa stolarska na wymiar, płyta meblowa gr. 1,8cm (zastępca dyrektora 3,28)	szt	1
1199		ST 453-7	Zabudowa stolarska na wymiar, płyta meblowa gr. 1,8cm (biura)		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	3
1200		ST 453-7	Szafa wolnostojąca na wymiar, płyta meblowa gr. 1,8cm (zastępca dyrektora 3,28)	szt	1
1201		ST 453-7	Zabudowa stolarska na wymiar, płyta meblowa gr. 1,8cm (biuro księgowości 3.33)	kpl	1
1202		ST 453-7	Szafa - zabudowa meblowa na wymiar, płyta meblowa gr. 1,8cm, cichy domyk, chowane zawiasy (sekretariat 3,27)	kpl	1
1203		ST 453-7	ZS1 Zasłony (zastępca dyrektora 3,28)	kpl	1
1204		ST 453-7	ZS1 Zasłony (księgowość)	kpl	1
1205		ST 453-7	ZS1 Zasłony (biura, socialny)		
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			razem	kpl	4
1206		ST 453-7	ZS1 Zasłony (sekretariat)	kpl	1
1207		ST 453-7	ZS1 Zasłony (gabinet dyrektora)	kpl	1
1208		ST 453-7	MS.T.Z3, BL-1 Błat z szafka w łazience dyrektora	szt	1
1209		ST 453-7	Zabudowa - półki	kpl	1
1210		ST 453-7	Zabudowa stolarska na wymiar półki, płyta meblowa gr. 2cm, wykończeniemdf	kpl	1
1211		ST 453-7	Zabudowa stolarska na wymiar półki, płyta meblowa gr. 2cm, wykończenie mdf mat, szuflady wyposażone w cichy domyk	kpl	1
1212		ST 453-7	Zabudowa stolarska na wymiar, fronty - płyta meblowa gr. 1,8cm, wykończenie MDF mat, zawisy chowane, cichy domyk, system tip on	kpl	1
1213		ST 453-7	Zabudowa kuchenna w części socjalnej. Zabudowa z półkami i szufladami. Błat BL-1 konglomerat kwarcytowy. Min 95% kwarcytu, Grubość min 3cm (pom. socialne)	kpl	1
1214		ST 453-7	Zabudowa kuchenna w części socjalnej. Zabudowa z półkami i szufladami. Baat BL-1 konglomerat kwarcytowy. Min 95% kwarcytu, Grubość min 3cm (sekretarit)	kpl	1
1215		ST 453-7	ZL-1 Zlew kuchenny 1 komorowy wpuszczany w blat z oczekaczem w apartamentach, sposób montażu wbudowany.		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2

[illegible]

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	12
1242		ST 453-7	Stolik kawowy wykonany wg indywidualnego projektu z wykorzystania frewna rozbiórkowego (słupów lub belek stropowych).		
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		razem		szt	6
1243		ST 453-7	Krzesła. Siedzisko zostało wykonane z miękkiej pianki meblowej i obite przyjemną w dotyku tkaniną w szarym kolorze		
		4		szt	4
		4		szt	4
		2		szt	2
		2		szt	2
		2		szt	2
		2		szt	2
		razem		szt	16
1244		ST 453-7	Lustro dekoracyjne wtkonane ze stali nierdzewnej i hartowanego szkła, szer. ok 80cm wys. ok 120cm		
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		razem		szt	6
1245		ST 453-7	Poduszki dekoracyjne z geometrycznymi wzorami w różnych kolorach, 45x45cm		
		2		szt	2
		2		szt	2
		2		szt	2
		2		szt	2
		2		szt	2
		2		szt	2
		razem		szt	12
1246		ST 453-7	Narzuta na łóżko, 200x200cm		
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		razem		szt	6
1247		ST 453-7	ZASŁONA + FIRANA W OKNACH (2x2 sztuki na apartament)		
		2		szt	2
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		razem		szt	7
1248		ST 453-7	ZASŁONA ODDZIELAJĄCA SYPIALNIE OD SALONU (2 sztuka na apartament)		
		2		szt	2
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		razem		szt	7
1249		ST 453-7	Płaska listwa karniszowa 2-rzędowa, dł. 510cm		
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		1		szt	1
		razem		szt	6

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1250		ST 453-7	Plaska listwa karniszowa 1 - rzędowa, dł. 285cm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1251		ST 453-7	RAMKI NA ZDJĘCIA Lustrzana ramka na zdjęcia. Obwód z czarnej lakierowanej stali chromowanej Passepartout z lustra (szerokość około 5-7 cm)		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1252		ST 453-7	Dywan dekoracyjny, szer. 133cm, dł. 190cm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1253		ST 453-7	Meble kuchenne wykonane z MDF, grubość płyty 1,8-2 cm. Blat kuchenny: w apartamentach, w pomieszczeniu kuchennym. Konglomerat kwarcytowy. Min 95% kwarcytu, Grubość min 3cm (apartamenty 3.06, 3.07)	kpl	2
1254		ST 453-7	Meble kuchenne wykonane z MDF, grubość płyty 1,8-2 cm. Blat kuchenny: w apartamentach, w pomieszczeniu kuchennym. Konglomerat kwarcytowy. Min 95% kwarcytu, Grubość min 3cm (apartamenty 3.1 - 3.13)	kpl	4
1255		ST 453-7	Zlew kuchenny 62x50cm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1256		ST 453-7	Bateria kuchenna. Jednouchwytowa bateria umywalkowa z perlatozem, mieszakowa, ruchoma wylewka, głowica z zaworem ceramicznym, elastyczne przyłącza w oplocie stalowym		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1257		ST 453-7	Płyta indukcyjna 2 - polowa w apartamentach, w pomieszczeniu kuchennym 3.15		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1258		ST 453-7	Kompaktowy piekarnik elektryczny z grillem i mikrofalami, 50 l do zabudowy		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1259		ST 453-7	Chłodziarka do zabudowy		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1260		ST 453-7	Zmywarka do zabudowy bez widocznego panela		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1261		ST 453-7	Okap kuchenny przystosowany do zabudowy		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1262		ST 453-7	Zestaw do segregacji śmieci		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1263	KNR 2-15 0221/02	ST 453-7	Umywalka podblatowa, z przelewem, bez półki na baterię 52x32cm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1264		ST 453-7	Błat umywalkowy		
			1,72*0,5	m2	0,86
			1,72*0,5	m2	0,86
			1,44*0,455	m2	0,655
			1,44*0,455	m2	0,655
			1,44*0,455	m2	0,655
			1,44*0,455	m2	0,655
			razem	m2	4,34
1265	KNR 2-15 0115/02	ST 453-7	Jednouchwytowa bateria umywalkowa rozmiar 165 mm, z regulatorem wody 195 mm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1266		ST 453-7	Dozownik do mydła nablutowy		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1267	KNR 2-15u2 0101/01	ST 453-7	Stelaż ze wspornikami i przyciskiem		
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			razem	kpl	6
1268	KNR 2-15u2 0105/02	ST 453-7	Montaż przycisków do spluczek podtynkowych publicznych (robocizna)		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1269	KNR 2-15u2 0104/01	ST 453-7	Miska ustępowa lejowa wisząca, bez wewnętrznego kolnierza z twardą deską samoopadającą		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1270		ST 453-7	Podajnik na papier toaletowy		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1271		ST 453-7	Szczotka do WC		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1272		ST 453-7	Kosz na śmieci		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1273		ST 453-7	Uchwyt na suszarkę		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1274		ST 453-7	Wieszak na prysznic na ręczniki (2 sztuki w zestawie)		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1275	KNR 2-15 0223/02	ST 453-7	Brodzik 80x110 x 4cm z konglomeratu marmurowego z antybakteryjną powierzchnią, ułatwiającą czyszczenie		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1276		ST 453-7	Kabina- szkło hartowane bezpieczne h=200 cm. Grubość szkła minimum 6mm, okucia ze stali nierdzewnej wykończone - chrom, Dzwiczki otwierane		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1277	KNR 2-15 0115/05	ST 453-7	Zestaw prysznicowy z baterią podtynkową		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1278		ST 453-7	Lustro we wnęce 153x112cm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1279		ST 453-7	Szafka podblatowa MDF		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
			7.3.9. Pokoje gościnne		
1280		ST 453-7	Zabudowa meblowa		
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			razem	kpl	4
1281		ST 453-7	Łóżko wraz ze stelażem i matercem. Wymiary 102x212cm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1282		ST 453-7	Stół wykonany wg indywidualnego projektu z wykorzystania frewna rozbiórkowego (słupów lub belek stropowych) 80x140 cm h=75 cm Bejca naturalna		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1283		ST 453-7	Stolik nocny (1sztuka na pokój)		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1284		ST 453-7	Krzesło (1 sztuka na pokój)		
			1	szt	1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1285		ST 453-7	Fotel z oparciem stałym. Oparcie połączone z podłokietnikami w jedną całość, o tej samej wysokości		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1286		ST 453-7	Lusto dekoracyjne wykonane ze stali nierdzewnej i hartowanego szkła o wzorze 80x120cm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1287		ST 453-7	Poduszki dekoracyjne z geometrycznymi wzorami w różnych kolorach 45x45cm		
			2	szt	2
			2	szt	2
			2	szt	2
			2	szt	2
			razem	szt	8
1288		ST 453-7	Narzuta na łóżko, 160x220cm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1289		ST 453-7	ZASŁONA + FIRANA W OKNACH (2x2 sztuki na apartament)		
			4	szt	4
			4	szt	4
			4	szt	4
			4	szt	4
			razem	szt	16
1290		ST 453-7	Plaska listwa karniszowa 2-rzędowa dł. 380cm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1291		ST 453-7	Lustrzana ramka na zdjęcia. Obwód z czarnej lakierowanej stali chromowanej Passepartout z lustra (szerokość około 5-7 cm)		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1292		ST 453-7	Dywan dekoracyjny 133x190cm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1293	KNR 2-15 0221/02	ST 453-7	Umywalka na szafce		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1294	KNR 2-15 0115/02	ST 453-7	Jednouchwytowa bateria umywalkowa rozmiar 165 mm, z regulatorem wody 195 mm		
			1	szt	1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1295		ST 453-7	Dozownik do mydła		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1296	KNR 2-15u2 0101/01	ST 453-7	Stelaż ze wspornikami i przyciskiem		
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			razem	kpl	4
1297	KNR 2-15u2 0105/02	ST 453-7	Montaż przycisków do spluczek podtynkowych publicznych (robocizna)		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1298	KNR 2-15u2 0104/01	ST 453-7	Miska ustępowa lejowa wisząca, bez wewnętrznego kołnierza z twardą deską samoopadającą		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1299		ST 453-7	Podajnik na papier toaletowy		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1300		ST 453-7	Szczotka do WC		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1301		ST 453-7	Kosz na śmieci		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1302		ST 453-7	Uchwyt na suszarkę		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1303		ST 453-7	Wieszak na prysznic na ręczniki (2 sztuki w zestawie)		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1304	KNR 2-15 0223/02	ST 453-7	Brodzik 90x90x4cm z konglomeratu marmurowego z antybakteryjną powierzchnią, ułatwiającą czyszczenie		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1305		ST 453-7	Kabina- szkło hartowane bezpieczne h=200 cm. Grubość szkła minimum 6mm, okucia ze stali nierdzewnej wykończone - chrom, Dzwiczki otwierane		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1306	KNR 2-15 0115/05	ST 453-7	Zestaw prysznicowy z baterią podtynkową		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
1307		ST 453-7	Lustro nad umywalką		
			1,0*0,8	m2	0,8
			1,0*0,8	m2	0,8
			1,0*0,8	m2	0,8
			1,0*0,8	m2	0,8
			razem	m2	3,2
1308		ST 453-7	Szafka podblatowa MDF		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
			7.4. MEBLE RUCHOME		
1309		ST 453-7	MR.GO.R1 Regał gospodarczy. Konstrukcja stalowa, półki przestawne, elementy ocynkowane. 5 półek. gł. 40cm szer. 90cm wys. 220cm		
			2	szt	2
			2	szt	2
			2	szt	2
			razem	szt	6
1310		ST 453-7	MR.AR.R1 Regał archiwizacyjny. Konstrukcja stalowa, półki przestawne, elementy ocynkowane. 5 półek z regulowaną wysokością co 40 mm. Nośność półki: 150 kg. gł. 40cm szer. 106cm wys. 197cm	szt	23
1311		ST 453-7	MR.IM.S01 Sofa, 2 siedziska, podłokietnik po lewej stronie, aluminiowe nogi (odlew). Wysokość siedziska: 43 cm. gł. 75cm szer. 150cm wys. 74cm	szt	1
1312		ST 453-7	MR.IM.S02 Sofa, 2 siedziska, bez podłokietników, aluminiowe nogi (odlew). Wysokość siedziska: 43 cm. gł. 75cm szer. 150cm wys. 74cm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			razem	szt	5
1313		ST 453-7	MR.IM.K1 Krzesło z polipropylenu, wzmocnionego w 20% włóknem szklanym. Krzesło z możliwością sztaplowania. Wysokość do siedziska: 45.5cm		
			4	szt	4
			2	szt	2
			4	szt	4
			2	szt	2
			2	szt	2
			razem	szt	14
1314		ST 453-7	MR.IM.K2 Stolek barowy z oparciem i podnóżkiem zapewniającym wygodę podczas siedzenia, odpowiedni do blatu o wysokości 90 cm. Rama stalowa z chromowaną powłoką. Wysokość siedziska: 67 cm.		
			4	szt	4
			2	szt	2
			razem	szt	6
1315		ST 453-7	MR.IM.S1 Stół prostokątny. Błat z płyty melaminowanej. Grubość blatu 28mm. Nogi metalowe prostokątne, zabezpieczone przed korozją, malowane proszkowo.		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1316		ST 453-7	MR.IM.S2 Stół prostokątny. Blat z płyty melaminowanej. Grubość blatu 28mm. Nogi metalowe prostokątne, zabezpieczone przed korozją, malowane proszkowo.		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	3
1317		ST 453-7	MR.IM.SZ1 Szafka szatniowa w komplecie z ławką stałą. Szafka szatniowa zamykana stalowa, z podziałem na dwie skrytki w kolumnie, z możliwością łączenia w ciągi. Szafka z blachy stalowej malowanej proszkowo. Drzwiczki ze szczeliną wentylacyjną, wyposażone w zamek. Siedzisko ławki wykonane ze szlifowanej i lakierowanej sklejki drewnianej. Nogi stalowe, zabezpieczone przed korozją, malowane proszkowo. gł. 50cm szer. 40cm wys. 220cm		
			7	szt	7
			6	szt	6
			5	szt	5
			5	szt	5
			6	szt	6
			razem	szt	29
1318		ST 453-7	MR.IM.K3 Krzesło na kółkach tapicerowane. Siedzisko i oparcie zintegrowane ze sobą, w całości tapicerowane. Stelaż, na kółkach, malowany proszkowo. Wysokość do siedziska: 45cm		
			2	szt	2
			1	szt	1
			2	szt	2
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			razem	szt	9
1319		ST 453-7	MR.IM.K5 Ergonomiczne, obrotowe krzesło biurowe z oparciem wysokim, charakteryzujące się, lekką, nowoczesną formą		
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			2	szt	2
			razem	szt	6
1320		ST 453-7	MR.IM.B1 Biurko prostokątne. Blat z płyty melaminowanej. Grubość blatu 28mm. Nogi metalowe prostokątne, zabezpieczone przed korozją, malowane proszkowo.		
			2	szt	2
			1	szt	1
			2	szt	2
			2	szt	2
			razem	szt	7
1321		ST 453-7	MR.IM.B2 Biurko prostokątne. Blat z płyty melaminowanej. Grubość blatu 28mm. Nogi metalowe prostokątne, zabezpieczone przed korozją, malowane proszkowo.		
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	7
1322		ST 453-7	MR.IM.SZ2 Szafa biurowa trzydrzwiowa. Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1323		ST 453-7	MR.IM.SZ3 Kontener podbiurkowy trzyszufladowy z nakładanym piórnikiem, całość wykonana z płyty melaminowanej.		
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1324		ST 453-7	MR.IM.SZ4 Szafa dwudrzwiowa. Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.	szt	1
1325		ST 453-7	MR.IM.DP1 Deska do prasowania składana.	szt	1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1326		ST 453-7	MR.IM.K4 Krzesło do charakteryzacji, z wysokim oparciem z regulowanym zagłówkiem, podstawa na stopkach, pięcioramienna, ze stali chromowanej, z wbudowanym podnóżkiem, regulacja wysokości.		
		2		szt	2
		2		szt	2
		razem		szt	4
1327		ST 453-7	MR.IM.K6 Fotel fryzjerski. Siedzisko i oparcie zintegrowane ze sobą, w całości tapicerowane. Siedzisko obrotowe. Podstawa na kółkach, pięcioramienna, ze stali chromowanej, regulacja wysokości.	szt	2
1328		ST 453-7	MR.IM.T1 Toaletka wykonana na zamówienie z płyty meblowej laminowanej HPL, wyposażona w szufladę oraz lustro z oświetleniem. Sposób oświetlenia lustra - obwodowo. Wysokość do blatu: 85cm		
		2		szt	2
		2		szt	2
		2		szt	2
		razem		szt	6
1329		ST 453-7	MR.IM.S3 Stół krawiecki. 200x150cm wys. 74cm		
		1		szt	1
		1		szt	1
		razem		szt	2
1330		ST 453-7	MR.IM.W1 Wieszak na kółkach. Wózek odzieżowy z drążkiem na wieszaki. Wykonany z rur stalowych z galwanizowanym wykończeniem. Wyposażony w 4 koła samonastawne. Wózek z możliwością sztaplowania. Nośność: 100 kg.		
		2		szt	2
		2		szt	2
		razem		szt	4
1331		ST 453-7	MR.IM.MAN1 Manekin krawiecki męski. Korpus z polistyrenu, elastyczne czarne poszycie. Chromowana metalowa noga.	szt	1
1332		ST 453-7	MR.IM.MAN2 Manekin krawiecki damski. Korpus z polistyrenu, elastyczne czarne poszycie. Chromowana metalowa noga.	szt	1
1333		ST 453-7	MR.IM.SZ5 Szafa dwudrzwiowa. Materiał: płyta meblarska pokryta laminatem HPL.		
		1		szt	1
		1		szt	1
		razem		szt	2
1334		ST 453-7	MR.IM.TR1 Rower treningowy stacjonarny. Magnetyczny system oporu, koło zamachowe o wadze 5 kg. Podwójnie wyciszona pokrywa koła zamachowego. 8-stopniowa ręczna regulacja oporu. Siodełko wypełnione żelam. Regulacja wysokości siedziska. Antypoślizgowe pedały wyposażone w paski stabilizujące stopy. Kółka transportowe na przednim stabilizatorze. Sensory pomiaru pulsu na kierownicy. Wbudowany komputer z funkcją pomiaru: czasu ćwiczeń, przebytego dystansu, spalonych kalorii, prędkości, pulsu. Maksymalna waga użytkownika 100 kg +/- 20%. Standard zgodny z EN957.	szt	2
1335		ST 453-7	MR.IM.TR2 Zestaw do ćwiczeń z ławką treningową. W skład zestawu wchodzi: ławka, sztanga, gryf łamany, obciążenia, hantle. Ławka ze stojakami zintegrowanymi, modułownikiem, prasą na nogi. Siedzisko 31x33cm, oparcie 75x25cm z regulowanym kątem nachylenia. Profil ławki 50x50mm.	szt	1
1336		ST 453-7	MR.IM.P1 Pojemnik na odpady i surowce wtórne, na 4 kółkach, pojemność 660l. Ciężar nominalny: 270 kg; Waga pojemnika: 45 kg.	szt	3
1337		ST 453-7	MR.IM.P2 Pojemnik na odpady i surowce wtórne, na 2 kółkach, pojemność 360l. Ciężar nominalny: 160 kg; Waga pojemnika: 20 kg.	szt	1
1338		ST 453-7	MR.SN.K1 Ergonomiczne, obrotowe krzesło biurowe z oparciem wysokim, charakteryzujące się lekką, nowoczesną formą.	szt	1
			7.5. MEBLE RUCHOME objęte projektem wnętrz		
			7.5.1. Dużą sceną		
1339		ST 453-7	MR.DS.B1 Biurko dla akustyka i oświetleniowca.	kpl	1
1340		ST 453-7	MR.DS.K1 Ergonomiczne, obrotowe krzesło biurowe z oparciem wysokim, charakteryzujące się lekką, nowoczesną formą.	szt	2
			7.5.2. Foyer dużej sali i sala wielofunkcyjna		
1341		ST 453-7	MR.SW.P1 Pufy o prostej bryle. Podstawę stanowią nogi ze stali malowane proszkowo. Wymiary 153x104 cm. Wysokość do siedziska: 43cm, Tkanina obiciowa welur wysokiej jakości. Tkanina wysoko odporna na zaplamienia. Kolor granat	szt	1
1342		ST 453-7	MR.SK.S1 Stół konferencyjny, blat stołu wykonany z płyty laminowanej, stelaż malowany proszkowo, nogi w kształcie litery A względem blatu. Mebel z możliwością poprowadzenia okablowania w pionie i poziomie	szt	1
1343		ST 453-7	MR.SK.K1 Obrotowe krzesło konferencyjne z niskim oparciem, charakteryzujące się prostą, nowoczesną formą.	szt	12
1344		ST 453-7	MR.SK.Z1 Tkanina półprzezroczysta, gładka z poliestru, o grubości 0,52mm. Montaż na karniszu sznurkowym. Stelaż malowany proszkowo. dł.367cm	szt	1
1345		ST 453-7	RL.SK. Roleta zaciemniająca z możliwością wyświetlania i projekcji. System bezkasetowy. Prowadnice linkowe ze stali nierdzewnej. Napęd ręczny. Montaż nasufitowy. szer. 165cm dł.180cm	szt	1
1346		ST 453-7	PR.SK Projektor o wymiarach 411.4 x 118.4 x 267.5 mm, montowany pod sufitem podwieszony na ramce stalowej.	szt	1
			7.5.3. Mała sala		
1347		ST 453-7	MR.MS.B1 Biurko dla akustyka i oświetleniowca	kpl	2

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1348		ST 453-7	MR.MS.K1 Ergonomiczne, obrotowe krzesło biurowe z oparciem wysokim, charakteryzujące się, lekką, nowoczesną formą.	szt	2
			7.5.4. Kawiarnia, szatnia		
1349		ST 453-7	MR.K.K1 krzesło w restauracji z podłokietnikami i otwartym tylnym oparciem	szt	14
1350		ST 453-7	MR.K.K2 Stołki barowe w restauracji	szt	9
1351		ST 453-7	MR.K.K3 Fotele w restauracji	szt	6
1352		ST 453-7	MR.K.S1 Stoliki w restauracji; Błat stolika grubość 4 cm pokryty blachą mosiężną walcowaną	szt	12
1353		ST 453-7	MR.K.R1 Ramki w restauracji; Ramki mosiężne o wymiarach 47x40cm x 1cm wypełniona szkłem. Ramka metalowa o szerokości 1 cm z mosiądzu	szt	36
1354		ST 453-7	MR.K.L1 Lustro hartowane o średnicy 100cm. Po obwodzie otoczone listwą mosiężną.	szt	2
1355		ST 453-7	MR.SZ.03 Lustro hartowane o wymiarach 108x240cm. Po obwodzie otoczone listwą mosiężną.	szt	2
1356		ST 453-7	MR.SZ.04 Lustro zabytkowe ze starego foyer. Ramy oczyszczone, braki uzupełnione, zakonserwowane, pokryte warstwą złotej farby. Lustro wymienione na nowe lustro hartowane.	kpl	1
1357		ST 453-7	MR.SZ.01 Siedziska w szatni; Ławka o prostej bryle. Nogi profilowane, odlewane, aluminiowe nogi malowane w kolorze cyny z wysokim połyskiem. Pokrycie fotela - tkanina o wysokiej jakości z polipropylenu. Kolor granatowy. Wymiary 75x140 cm. Wysokość do siedziska: 41cm,	szt	3
			7.5.5. Biura		
1358		ST 453-7	MR.B.K1 Krzesło biurowe - Ergonomiczne, obrotowe krzesło biurowe z oparciem wysokim, charakteryzujące się, lekką, nowoczesną formą		
			3	szt	3
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			4	szt	4
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			razem	szt	15
1359		ST 453-7	MR.B.K2 Krzesło obrotowe; Ergonomiczne, obrotowe krzesło biurowe z oparciem wysokim, charakteryzujące się prostą, nowoczesną formą.		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	3
1360		ST 453-7	MR.B.K3 Krzesło do części socjalnej oraz dla interesantów (w sekretariacie) drewniane krzesło tapicerowane, charakteryzujące się prostą, nowoczesną formą		
			2	szt	2
			2	szt	2
			8	szt	8
			2	szt	2
			3	szt	3
			razem	szt	17
1361		ST 453-7	MR.B.K4 Krzesło konferencyjne; Obrotowe krzesło konferencyjne z niskim oparciem, charakteryzujące się prostą, nowoczesną formą.	szt	3
1362		ST 453-7	MR.B.F1 Fotel o kubicznej i prostej bryle		
			2	szt	2
			2	szt	2
			razem	szt	4
1363		ST 453-7	MR.B.B1 Biurko pracownicze, blat biurka wykonany z płyty laminowanej, stelaż malowany proszkowo, nogi w kształcie litery A względem blatu. Mebel z możliwością poprowadzenia okablowania w pionie i poziomie.	szt	2
1364		ST 453-7	MR.B.B2 Biurko pracownicze systemowe; Biurko projektowane z klejonego drewna dębowego - lite drewno grubości 4cm, zdrowe sęki, naturalne usłojenie. W pomieszczeniu księgowości biurka wyposażone w gniazda blatowe uchylne, wykończenie czarny mat.	szt	3
1365		ST 453-7	Stół konferencyjny biura marketingu - mebel wg indywidualnego opracowania. Błat mdf laminowany w kolorze RAL 9010 o GR 5CM, Nogi z rur stalowych, mosiądzowanych o przekroju O 25	szt	1
1366		ST 453-7	MR.B.S1 Stolik kawowy okrągły na mosiężnych nogach w stylu nowoczesnym. Błat przypominający tace, z marmuru, z blatem szklanym i krawędzią wys. 4cm. Nogi o przekroju prostokątnym z rur mosiężnych.		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	3
1367		ST 453-7	Stół socjalny	szt	1
1368		ST 453-7	Lustro w ramie drewnianej wg indywidualnego projektu (biuro dyrektora +3)	szt	1
1369		ST 453-7	MR.B.KO1 Biurowy klasyczny drewniany kosz na śmieci z dwoma uchwytami. Kosz dwukolorowy, od środka w naturalnym kolorze drewna od zewnątrz barwiony z zachowanym naturalnym wzorem drewna. Pojemność kosza 9 litrów.		

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			3	szt	3
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			4	szt	1
			1	szt	4
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			2	szt	2
			razem	szt	20
1370		ST 453-7	MR.B.SZ1 Kontener podbiurkowy trzyszufladowy z nakładanym piórnikiem, całość wykonana z płyty melaminowanej.		
			3	szt	3
			2	szt	2
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			4	szt	4
			1	szt	1
			3	szt	3
			razem	szt	16
1371		ST 453-7	Stół biblioteczny - mebel projektowany, blat MDF laminowany gr. 4cm, nogi z rur mosiężnych 80x200cm	szt	1
1372		ST 453-7	Stół biblioteczny - mebel projektowany, blat MDF laminowany gr. 4cm, nogi z rur mosiężnych 80x160cm	szt	1
			7.5.6. Garderoby		
1373		ST 453-7	MR.G.K1 Krzesło drewniane tapicerowane przy toalecie	szt	12
1374		ST 453-7	Toaletka drewniana, wykonywana na zamówienie	szt	12
1375		ST 453-7	Lustro ściennie w prostej ramie. Prostokątne lustro o wymiarach całkowitych 60 cm szer., 180 cm wys. Rama stalowa, szer. 1 cm, malowana na kolor czarny	szt	1
1376		ST 453-7	MR.G.K2 Krzesło drewniane tapicerowane przy toalecie		
			15	szt	15
			10	szt	10
			razem	szt	25
1377		ST 453-7	Toaletka stylizowana drewniana, wykonywana na zamówienie		
			15	szt	15
			10	szt	10
			razem	szt	25
1378		ST 453-7	MR.G.F1 Fotel przy toalecie, kolor śliwka	szt	1
1379		ST 453-7	MR.G.F2 Fotel przy toalecie, kolor szaro-zielony	szt	2
1380		ST 453-7	Toaletka stylizowana (szersza) drewniana, wykonywana na zamówienie		
			2	szt	2
			1	szt	1
			razem	szt	3
1381		ST 453-7	MR.G.S1 Sofa nierozkładana 3-osobowa. Wymiary 76x76x83x188 cm w kolorze brudnego różu	szt	1
1382		ST 453-7	MR.G.S2 Sofa nierozkładana 2-osobowa. Wymiary 65x77x77 w kolorze ciemno-szarym	szt	1
1383		ST 453-7	MR.G.ST.1 Niski stolik na 3 drewnianych nogach. Blat mosiężny z dekoracyjnym wzorem, mosiężny spód nóżek. Maksymalne obciążenie 10 kg. Wymiary 40 x 50 cm (średnica x wysokość).	szt	2
1384		ST 453-7	Wieszak mobilny długi. Wykonany z rur stalowych malowanych proszkowo na kolor czarny. Wyposażony w 4 koła samonastawne z możliwością blokady.		
			2	szt	2
			1	szt	1
			4	szt	4
			razem	szt	7
1385		ST 453-7	Wieszak mobilny krótki. Wykonany z rur stalowych malowanych proszkowo na kolor czarny. Wyposażony w 4 koła samonastawne z możliwością blokady		
			2	szt	2
			1	szt	1
			razem	szt	3
1386		ST 453-7	Drewniany kosz na śmieci w kolorze naturalnego drewna. Wysokość 27 cm, średnica 23 cm. 1 uchwyt w licu ścianek kosza. Kosz delikatnie rozszerza się ku górze.		
			2	szt	2
			1	szt	1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			razem	szt	4
			7.5.7. Strefa wypoczynku		
1387		ST 453-7	MR.SW.S1 Sofa o kubicznej i prostej bryle. Podstawę stanowią nogi ze drewniane lub ze stali nierdzewnej. Podłokietniki, siedzisko oraz oparcie obite welurem albo aksamitem. Wysokość do siedziska: 40cm	szt	5
1388		ST 453-7	MR.SW.S2 Sofa - leżanka, głęboka z niskim oparciem. Podstawę stanowią nogi ze stali nierdzewnej. Siedzisko oraz oparcie obite aksamitem.	szt	1
1389		ST 453-7	MR.B.K5 Krzesło do części socjalnej	szt	10
1390		ST 453-7	MR.B.S1 Stolik kawowy, stolik kawowy okrągły na mosiężnych nogach w stylu nowoczesnym.	szt	1
1391		ST 453-7	MR.B.S2 owalny stolik kawowy w stylu nowoczesnym, blat owalny z marmuru bądź drewna, nóżki z masywu dębowego lub metalowe	szt	3
1392		ST 453-7	Stół socialny z wykorzystaniem elementów z rozbiórki wg indywidualnego projektu; czarny lakier polysk wysokość: 80 cm szerokość: 90 cm głębokość: 290 cm	szt	1
1393		ST 453-7	Lustro w ramie mosiężnej wg inwidualnego projektu; rama mosiądz wysokość: 105 cm szerokość:50 cm głębokość: 3cm	szt	2
			7.5.8. Sale prób		
1394		ST 453-7	Lustro ściennie bezramowe o wymiarach: 205 cm wys. x 450 cm szer. podzielone na 3 równe części, montowane od podłogi	kPL	1
1395		ST 453-7	Poduszki do siedzenia o wymiarach 25 x 200 cm w kolorze czarnym	kPL	4
			7.6. WYPOSAŻENIE W BIAŁY MONTAŻ		
1396	KNR 2-15 0221/02	ST 453-7	WS.2.1 Umywalka nablutowa z litego, surowego mosiądzu śr. 370mm		
			4	szt	4
			4	szt	4
			3	szt	3
			2	szt	2
			razem	szt	13
1397	KNR 2-15 0115/02	ST 453-7	WS.2.2 Bateria umywalkowa jednouchwytowa, montaż jednootworowy, głowica ceramiczna, strumień normalny, perlator zwykły.		
			4	szt	4
			4	szt	4
			3	szt	3
			2	szt	2
			razem	szt	13
1398		ST 453-7	WS.2.3 Dozownik do mydła nablutowy		
			4	szt	4
			4	szt	4
			3	szt	3
			2	szt	2
			razem	szt	13
1399		ST 453-7	WS.2.4 Podajnik ręczników papierowych, naścienny		
			2	szt	2
			2	szt	2
			2	szt	2
			1	szt	1
			razem	szt	7
1400		ST 453-7	WS.2.5 Kosz na zużyte ręczniki		
			2	szt	2
			2	szt	2
			2	szt	2
			1	szt	1
			razem	szt	7
1401	KNR 2-15u2 0101/01	ST 453-7	WS.2.6.1 / WS.2.6.2 Stelaż ze wspornikami i przyciskiem		
			4	kpl	4
			3	kpl	3
			3	kpl	3
			2	kpl	2
			razem	kpl	12
1402	KNR 2-15u2 0105/02	ST 453-7	Montaż przycisków do spłuczek podtynkowych publicznych (robocizna)		
			4	szt	4
			3	szt	3
			3	szt	3
			2	szt	2

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	12
1403	KNR 2-15u2 0104/01	ST 453-7	WS.2.6.3 Miska wc 54cm wisząca z deską		
		4		szt	4
		3		szt	3
		3		szt	3
		2		szt	2
			razem	szt	12
1404	KNR 2-15u2 0104/02	ST 453-7	WS.2.6.4 Pisuar wiszący	szt	12
1405	KNR 2-15u2 0101/02	ST 453-7	WS.2.6.5 Stelaż do pisuaru	kpl	12
1406		ST 453-7	WS.2.7.1 Pojemnik na papier toaletowy		
		4		szt	4
		3		szt	3
		3		szt	3
		2		szt	2
			razem	szt	12
1407		ST 453-7	Ws.2.7.2 Szczotka WC do montażu ściennego		
		4		szt	4
		3		szt	3
		3		szt	3
		2		szt	2
			razem	szt	12
1408		ST 453-7	WS.2.8.3 Kosz higieniczny		
		4		szt	4
		3		szt	3
		3		szt	3
		2		szt	2
			razem	szt	12
1409		ST 453-7	BL-1 Konglomerat kwarcytowy. Min 95% kwarcytu, Grubość min 3cm		
		2,72*0,56		m2	1,523
		2,37*0,56		m2	1,327
		2,8*0,59		m2	1,652
		1,22*0,6		m2	0,732
		1,17*0,6		m2	0,702
			razem	m2	5,936
1410	KNR 2-15 0221/02	ST 453-7	WS.3.1.1 / W.S.3.2 Umywalka typ 1 53x44cm, syfon		
		3		szt	3
		2		szt	2
		4		szt	4
		1		szt	1
		1		szt	1
			razem	szt	11
1411	KNR 2-15 0221/02	ST 453-7	WS.3.1.2 / W.S.3.2 Umywalka typ 2 58x49cm syfon		
		1		szt	1
		1		szt	1
			razem	szt	2
1412	KNR 2-15 0221/02	ST 453-7	WS.3.1.3 / W.S.3.2 Umywalka typ 3 56x43cm syfon	szt	1
1413	KNR 2-15 0115/02	ST 453-7	WS.3.3.1 Bateria umywalkowa typ 1		
		3		szt	3
		2		szt	2
		4		szt	4
		1		szt	1
		1		szt	1
			razem	szt	11
1414	KNR 2-15 0115/02	ST 453-7	WS.3.3.2 Bateria umywalkowa typ 2		
		1		szt	1
		1		szt	1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			razem	szt	3
1415		ST 453-7	WS.3.4 Dozownik do mydła naścienny		
			1	szt	1
			1	szt	1
			3	szt	3
			2	szt	2
			4	szt	4
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	13
1416		ST 453-7	WS.3.5 Podajnik ręczników papierowych, naścienny		
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			2	szt	2
			4	szt	4
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	12
1417		ST 453-7	WS.3.6 Kosz na zużyte ręczniki		
			2	szt	2
			2	szt	2
			4	szt	4
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	10
1418	KNR 2-15u2 0101/01	ST 453-7	WS.3.7.1/ WS.3.7.2 Stelaż ze wspornikami i przyciskiem		
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			2	kpl	2
			2	kpl	2
			4	kpl	4
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			razem	kpl	13
1419	KNR 2-15u2 0105/02	ST 453-7	Montaż przycisków do spluczek podtynkowych publicznych (robocizna)		
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			2	kpl	2
			2	kpl	2
			4	kpl	4
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			razem	kpl	13
1420	KNR 2-15u2 0104/01	ST 453-7	WS.3.7.3 Miska wc 54cm wisząca z deską		
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			2	szt	2
			4	szt	4
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	13
1421	KNR 2-15u2 0104/02	ST 453-7	WS.3.7.4 Pisuar wiszący oraz przycisk do splukiwania		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	3

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1422	KNR 2-15u2 0101/02	ST 453-7	WS.2.7.1 Stelaż do pisuaru		
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			razem	kpl	3
1423	KNR 2-15 0223/02	ST 453-7	WS.3.8.1 Brodzik typ 1		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	3
1424	KNR 2-15 0223/02	ST 453-7	WS.3.8.2 Brodzik typ 2		
			2	szt	2
			2	szt	2
			razem	szt	4
1425	KNR 2-15 0223/02	ST 453-7	WS.3.8.3 Brodzik typ 3	szt	2
1426		ST 453-7	WS.3.9.1 Drzwi wewnętrzne typ 1		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	3
1427		ST 453-7	WS.3.9.2 Drzwi wewnętrzne typ 2		
			2	szt	2
			2	szt	2
			razem	szt	4
1428		ST 453-7	WS.3.9.3 Drzwi wewnętrzne typ 3	szt	2
1429	KNR 2-15 0115/04	ST 453-7	WS.3.10.1 Komplet prysznicowy typ 1		
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			2	szt	2
			2	szt	2
			1	szt	1
			razem	szt	9
1430		ST 453-7	WS.3.11.1 Pojemnik na papier toaletowy		
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			2	szt	2
			4	szt	4
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	13
1431		ST 453-7	WS.3.11.2 Szczotka WC do montażu ściennego		
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			2	szt	2
			4	szt	4
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	13
1432		ST 453-7	WS.3.11.3 Kosz higieniczny		
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			2	szt	2
			4	szt	4
			1	szt	1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	13
1433	KNR 2-15 0221/02	ST 453-7	WS.4.1 Umywalka wisząca ceramiczna, przeznaczona dla osób niepełnosprawnych, mocowana na śrubach, z otworem na baterię, bez przelewu		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1434		ST 453-7	WS.4.2 Syfon umywalkowy podtynkowy		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1435	KNR 2-15 0115/02	ST 453-7	WS.4.3 Bateria umywalkowa jednouchwytowa		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1436		ST 453-7	WS.4.4 Dozownik do mydła naścienny		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1437		ST 453-7	WS.4.5 Podajnik ręczników papierowych, naścienny		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1438		ST 453-7	WS.4.6 Kosz na zużyte ręczniki		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1439		ST 453-7	WS.4.9.1 Kosz na zużyte ręczniki		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1440	KNR 2-15u2 0101/01	ST 453-7	WS.4.7.1 / WS.4.7.2 Stelaż ze wspornikami i przyciskiem		
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			razem	kpl	2
1441	KNR 2-15u2 0105/02	ST 453-7	Montaż przycisków do spluczek podtynkowych publicznych (robocizna)		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1442	KNR 2-15u2 0104/01	ST 453-7	WS.4.7.3 Miska WC ceramiczna wisząca, bezrantowa, dla osób niepełnosprawnych		
			1	kpl	1
			1	kpl	1
			razem	kpl	2
1443		ST 453-7	WS.4.8.1 Uchwyt ścienny typ 1		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1444		ST 453-7	WS.4.8.2 Uchwyt ścienny typ 2		
			2	szt	2
			1	szt	1
			razem	szt	3
1445		ST 453-7	WS.4.8.3 Uchwyt ścienny typ 3		
			1	szt	1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	szt	1
			razem	szt	2
1446		ST 453-7	WS.4.9.2 Szczotka WC		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1447		ST 453-7	WS.4.9.3 Kosz z podajnikiem woreczków higienicznych		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1448		ST 453-7	WS.4.10 Lustro uchylne		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1449	KNR 2-15 0221/02	ST 453-7	WS.5.1.1 / W.S.5.2 Umywalka typ 1 60x48,5cm, syfon		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	10
1450	KNR 2-15 0221/02	ST 453-7	WS.5.1.2 / W.S.5.2 Umywalka typ 2 55x42,5cm syfon		
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	2
1451	KNR 2-15 0115/02	ST 453-7	WS.5.3 Bateria umywalkowa		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	10
1452		ST 453-7	WS.5.4 Dozownik do mydła naścienny		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	21

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1453		ST 453-7	WS.5.5 Podajnik ręczników papierowych, naścienny		
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
			razem	szt	21
1454		ST 453-7	WS.5.6 Kosz na zużyte ręczniki		
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
				szt	1
			razem	szt	21
1455	KNR 2-15u2 0101/01	ST 453-7	WS.5.7.1/ WS.5.7.2 Stelaż ze wspornikami i przyciskiem		
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
			razem	kpl	10
1456	KNR 2-15u2 0105/02	ST 453-7	Montaż przycisków do spluczek podtynkowych publicznych (robocizna)		
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
				kpl	1
			razem	kpl	10

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1457	KNR 2-15u2 0104/01	ST 453-7	WS.5.7.3 Miska WC wisząca z deską		
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				razem	10
1458	KNR 2-15u2 0104/02	ST 453-7	WS.5.7.4 Pisuar wiszący oraz przycisk do splukiwania	szt	1
1459	KNR 2-15u2 0101/02	ST 453-7	WS.5.7.5 Stelaż do pisuaru	szt	1
1460	KNR 2-15 0223/02	ST 453-7	WS.5.8.1 Brodzik typ 1		
				1	1
				1	1
				razem	2
1461		ST 453-7	WS.3.9.1 Drzwi wewnętrzne		
				1	1
				1	1
				razem	2
1462	KNR 2-15 0115/04	ST 453-7	WS.3.10.1 Komplet prysznicowy		
				1	1
				2	2
				1	1
				1	1
				razem	5
1463		ST 453-7	WS.3.11.1 Pojemnik na papier toaletowy		
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				razem	10
1464		ST 453-7	WS.5.11.2 Szczotka WC do montażu ściennego		
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				razem	10
1465		ST 453-7	WS.5.11.3 Kosz higieniczny		
				1	1
				1	1
				razem	2
1466		ST 453-7	WS.5.12.1 Lustro nad umywalką, wys. 80cm		
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1
				1	1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1	m	1
			1	m	1
			1	m	1
			1	m	1
			1	m	1
			razem	m	10
1467		ST 453-7	WS.5.12.2 Lustro ściennie pionowe wieszane 120x40cm		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	7
1468		ST 453-7	WS.5.12.3 Lustro na całą szerokości i wysokości ściany (2,25*2,5)		
				m2	5,625
			razem	m2	5,625
1469		ST 453-7	WS.6.1.1 Umywalka w zabudowach meblowych		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	6
1470		ST 453-7	WS.6.1.2 Zlew w zabudowach meblowych		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	12
1471		ST 453-7	WS.6.1.3 Bateria w zabudowach meblowych		
			2	szt	2
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			2	szt	2
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	17
1472		ST 453-7	WS.6.2 Haczyki (jeden haczyk na kabinę)		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	3
1473		ST 453-7	WS.6.3.1 Zlew roboczy		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1474		ST 453-7	WS.6.3.2 Bateria		
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			1	szt	1
			razem	szt	4
		ST 453-7	7.7. WYPOSAŻENIE TECHNICZNE		
		ST 453-7	7.7.1. Biura		
1475		ST 453-7	WT.1.1 Komputer stacjonarny	szt	1
1476		ST 453-7	WT.1.2 Monitor dotykowy	szt	1
1477		ST 453-7	WT.1.2 Drukarka dokumentów	szt	1
1478		ST 453-7	WT.2.1 Drukarka fiskalna	szt	1
1479		ST 453-7	WT.2.2 Szuflada kasjerska	szt	1
1480		ST 453-7	WT.3.1 Drukarka biletów	szt	1
1481		ST 453-7	MS.B.KO.1 Kosz biurowy	szt	1
		ST 453-7	7.7.2. Strefa wypoczynku		
1482		ST 453-7	EK.2 Telewizor: 43" Klasa energooszczędny Obraz Ekran 43 cale / 108 cm, 16:9 Zgodność z HD 4K UHD, 3840 x 2160 Tuner DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy Podświetlenie matrycy Edge LED Technologia HDR (High Dynamic Range) tak, HDR10+, HLG (Hybrid Log-Gamma) Optymalizacja ruchu Picture Quality Index 1800 Dźwięk System dźwięku przestrzennego Moc głośników 2 x 10 W Funkcje dodatkowe dźwięku Dolby Audio, Dolby Digital Plus, Multiroom Link Funkcje sieciowe i multimedialne: Smart TV , Wi-Fi , DLNA , HbbTV Komunikacja dodatkowa Bluetooth, Wi-Fi Direct	szt	1
		ST 453-7	7.7.3. Apartamenty		
1483		ST 453-7	Telewizor: 43" Klasa energooszczędny Obraz Ekran 43 cale / 108 cm, 16:9 Zgodność z HD 4K UHD, 3840 x 2160 Tuner DVB-T2, DVB-S2, DVB-C, analogowy Podświetlenie matrycy Edge LED Technologia HDR (High Dynamic Range) tak, HDR10+, HLG (Hybrid Log-Gamma) Optymalizacja ruchu Picture Quality Index 1800 Dźwięk System dźwięku przestrzennego Moc głośników 2 x 10 W Funkcje dodatkowe dźwięku Dolby Audio, Dolby Digital Plus, Multiroom Link Funkcje sieciowe i multimedialne: Smart TV , Wi-Fi , DLNA , HbbTV Komunikacja dodatkowa Bluetooth, Wi-Fi Direct	szt	4
		ST 453-7	7.8. WYPOSAŻENIE TECHNOLOGIA		
1484		ST 453-7	Stoły mobilne montażowe, 2 szt.	kpl	1
1485		ST 453-7	Stanowisko prac ręcznych	kpl	1
1486		ST 453-7	Frezarka dolnowrzecionowa	szt	1
1487		ST 453-7	Grubiarka	szt	1
1488		ST 453-7	Wyrówniarka	szt	1
1489		ST 453-7	Pilarka tarczowa	szt	1
1490		ST 453-7	Szlifierka stołowa	szt	1
1491		ST 453-7	Pilarka taśmowa	szt	1
1492		ST 453-7	Wiertarko-łmciarka	szt	1
1493		ST 453-7	Kompresor	szt	1
1494		ST 453-7	Zestaw urządzeń odciągowych- separatory workowe wraz z wentylatorami	kpl	1
1495		ST 453-7	Odkurzacz przemysłowy	szt	1
1496		ST 453-7	Systemy przechowywania, regały	kpl	1
1497		ST 453-7	Przyborniki, pozostałe wyposażenie pracowni	kpl	1
1498		ST 453-7	Półautomat spawalniczy	szt	1
1499		ST 453-7	Szlifierka stołowa	szt	1
1500		ST 453-7	Wiertarko- frezarka	szt	1
1501		ST 453-7	Tokarka	szt	1
1502		ST 453-7	Stanowisko prac ręcznych	kpl	1
1503		ST 453-7	Ciąg szafek + zlew techniczny	kpl	1
1504		ST 453-7	Szafa na butle	szt	1
1505		ST 453-7	Urządzenia filtrowentylacyjne	szt	1
1506		ST 453-7	Szafki wraz z blatami i armaturą	kpl	1
1507		ST 453-7	Odkurzacz przemysłowy	szt	1
1508		ST 453-7	Stoły mobilne montażowe, 2 szt.	kpl	1
1509		ST 453-7	Ciąg szafek, blat roboczy	kpl	1
1510		ST 453-7	Stanowisko czyszczenia pistoletów natryskowych	kpl	1
1511		ST 453-7	Szafy na odczynniki chemiczne	szt	1
1512		ST 453-7	Kompresory	szt	1
1513		ST 453-7	Stanowisko malowania natryskowego	kpl	1
1514		ST 453-7	Sztankiet	szt	1
1515		ST 453-7	Odkurzacz przemysłowy	szt	1
1516		ST 453-7	Ramiona odciągowe (4 sztuki)	kpl	1
1517		ST 453-7	Szafki wraz z blatami i armaturą	kpl	1

- ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1518		ST 453-7	Zespół urządzeń filtracyjnych	kpl	1
1519		ST 453-7	Stanowisko prac ręcznych	kpl	1
1520		ST 453-7	Maszyna do szycia tapicerska / kaletnicza	kpl	1
1521		ST 453-7	Stół tapicerski	szt	1
1522		ST 453-7	Prasa tapicerska	kpl	1
1523		ST 453-7	Kompresor	szt	1
1524		ST 453-7	Odkurzacz przemysłowy	szt	1
1525		ST 453-7	Szafki wraz z blatami i armaturą	kpl	1
1526		ST 453-7	Urządzenia filtrowentylacyjne	kpl	1
1527		ST 453-7	System prasowania żelazko + steamer	kpl	1
1528		ST 453-7	Maglownica	kpl	1
1529		ST 453-7	Podgrzewacz przepływowy	kpl	1
1530		ST 453-7	Pralnica przemysłowa	kpl	1
1531		ST 453-7	Suszarka	szt	1
1532		ST 453-7	Pralka (3 szt)	kpl	1
1533		ST 453-7	Ciąg szafek + zlew techniczny do prania ręcznego	kpl	1
1534		ST 453-7	Suszarki, stelaże, systemy przechowywania	kpl	1
			8. Ślusarka wewnętrzna		
1535		ST 453-4	BLA Balustrada żeliwna wg autorskiego detalu. Balustrada z prętów żeliwnych ukształtowanych w ozdobny sposób, od góry i od dołu przytwierdzonych do żeliwnych elementów poziomych. Od dołu balustrada przytwierdzona do żelbetowej konstrukcji. Od góry pochwyt drewniany, zabezpieczony lakierem w tym samym kolorze co elementy żeliwne. Wszystkie spawy szlifowane na gładko. Wszystkie elementy metalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo.	kpl	1
1536		ST 453-4	POA Poręcz z pochwytem drewnianym Poręcz ciągła, z pochwytem drewnianym, zabezpieczonym lakierem w tym samym kolorze co stalowe elementy mocujące. Odległość poręczy od ściany do której jest mocowana - 5cm. Wszystkie elementy metalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo. Mocowanie wg rysunku detalu, do ściany konstrukcyjnej.	kpl	1
1537		ST 453-4	PO.NP Poręcz podwójna z pochwytem drewnianym przeznaczona dla osób niepełnosprawnych Poręcz ciągła, z pochwytemi drewnianymi na wysokości 75 cm i 90 cm od posadzki, zabezpieczonymi lakierem w tym samym kolorze co stalowe elementy mocujące. Odległość poręczy od ściany do której jest mocowana - 5cm. Poręcz przed początkiem i za końcem pochylni należy przedłużyć o 30 cm oraz zakończyć w sposób zapewniający bezpieczne użytkowanie. Wszystkie elementy metalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo. Mocowanie wg rysunku detalu, do ściany konstrukcyjnej.	kpl	1
1538		ST 453-4	POM. Poręcz mosiężna Poręcz ciągła, z mosiądzu walcowanego, pochwyt w postaci rury o śr. 2 cm. Elementy mocujące mosiężne. Odległość poręczy od ściany do której jest mocowana - 5cm. Mocowanie wg rysunku detalu, do ściany konstrukcyjnej.	kpl	1
1539		ST 453-4	BL Balustrada stalowa Balustrada z pionowymi elementami wypełniającymi w postaci płaskowników 30x5mm. Profile pionowe - stal min. S 355, kwadratowe 40x40mm, grubość ścianki 5mm. Od dołu balustrada mocowana na kotwy do żelbetowej konstrukcji schodów. Od góry pochwyt w postaci profilu stalowego - stal min. S 355, kwadratowy 50x50mm, grubość ścianki 5mm. Wszystkie spawy szlifowane na gładko. Wszystkie elementy ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo.	kpl	1
1540		ST 453-4	PO Poręcz stalowa Poręcz ciągła, zgrzewana. Pochwyt w postaci profilu stalowego - stal min. S 355, kwadratowy 50x50mm, grubość ścianki 5mm. Odległość poręczy od ściany do której jest mocowana - 5cm. Wszystkie elementy ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo. Mocowanie wg rysunku detalu, do ściany konstrukcyjnej.	kpl	1
1541		ST 453-4	BLT Balustrada od strony przestrzeni otwartej przy dojściach i przejściach do urządzeń technicznych - stalowa z górną poprzeczką na wysokości 110 cm oraz poprzeczką pośrednią na wysokości 55 cm. Wzdłuż balustrady krawężnik o wysokości min. 15 cm	kpl	1
1542		ST 453-4	BP Bramka uchylna z profili stalowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo na kolor RAL. Mocowanie do ściany, systemowe. Wierzch bramki na wysokości 110cm. Długość ramienia dopasowana do szerokości biegu schodów. Bramka wyposażona w mechanizm sprężynowego powrotu ramienia do pozycji wyjściowej.	kpl	1
1543		ST 453-4	Wykończenie balustrad głównej sali teatralnej	kpl	1
1544		ST 453-4	Balustrada techniczna	kpl	1