

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont pomieszczeń w celu utworzenia pracowni cytostatyków oraz przeniesienie zlikwidowanych pomieszczeń w inne miejsca wraz z przebudową instalacji wewnętrznych Instytut Hematologii i Transfuzjologii
ADRES INWESTYCJI : ul. Indiry Gandhi 14, 02-776 Warszawa, dz. nr ewid. 2/39, 2/71, 2/76, 2/81, obręb 1-10-75, jedn. ewid. 146513_8
INWESTOR : Instytut Hematologii i Transfuzjologii
ADRES INWESTORA : ul. Indiry Gandhi 14, 02-776 Warszawa
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Świerczyński (kosztorys)
DATA OPRACOWANIA : 01.02.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

OPRACOWAŁ :

Data opracowania
01.02.2019

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowlany dla zadania:

"PRZEBUDOWA I REMONT POMIESZCZEŃ W CELU UTWORZENIA PRACOWNI CYTOSTATYKÓW ORAZ PRZENIESIENIA ZLIKwidowanych POMIESZCZEŃ W INNE MIEJSCA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH" w Instytucie Hematologii i Transfuzjologii, 02-776 Warszawa, ul. Indiry Gandhi 14.

Inwestycja będzie podzielona na dwa etapy. Etap I - Przebudowa i remont pomieszczeń w celu utworzenia Pracowni Cytostatyków na parterze budynku nr 1. Etap II - Przebudowa i remont pomieszczeń w celu przeniesienia zlikwidowanych dla potrzeb Pracowni Cytostatyków pomieszczeń Oddziału Leczenia Dziennego, Rejestracji Pacjentów Przychodni Przyszpitalnej na parterze budynku nr 1.

Pomieszczenia podlegające przebudowie znajdują się na parterze i w piwnicy budynku nr 1.

Projekt przebudowy i remontu pomieszczeń w celu utworzenia pracowni cytostatyków oraz przeniesienia zlikwidowanych pomieszczeń w inne miejsca zakłada etapowanie inwestycji.

Etap I - Przebudowa i remont pomieszczeń z przeznaczeniem na Pracownię Cytostatyków na parterze budynku nr 1 segment C - na ten cel przebudowane zostaną istn. pomieszczenia w parterze - śluza, pomieszczenie przygotowania cytostatyków, oddział dzienny, pokój lekarzy, sekretariat medyczny i wc personelu.

Etap II - Przebudowa i remont pomieszczeń w celu przeniesienia do nich zlikwidowanych dla potrzeb Pracowni Cytostatyków pomieszczeń. Oddział leczenia dziennego zlokalizowany będzie w parterze budynku nr 1 segment C w miejscu istniejących - pom. rotomatów, pokoju pielęgniarek epidemiologicznych, pom. próbek do badań, pom. gospodarczym, korytarzu i depozycie ubrań. Również w parterze budynku nr 1C w miejscu obecnego pokoju pielęgniarki naczelniej znajdzie swoje miejsce gabinet diagnostyczno-zabiegowy na potrzeby oddziału dziennego, a magazyny na potrzeby apteki szpitalnej zlokalizowane będą w obecnych toaletach pacjentów. W parterze budynku nr 1 segment A pokój lekarzy i sekretariat medyczny przeniesione zostaną w miejsce oddziału dziennego, pielęgniarka naczelnia oraz epidemiologiczne w miejsce rejestracji i poczekalni, natomiast w miejsce zlikwidowanej toalety pacjentów zaprojektowano dodatkowy pokój lekarzy. Przenoszoną rejestrację pacjentów przychodni przyszpitalnej zlokalizowano w hallu głównym przeprojektowując szatnię na parterze budynku nr 1B. Z przestrzeni podjazdu dla karettek wydzielone zostało pomieszczenie wentylatorni.

Przebudowa w piwnicy odbędzie się również w II Etapie i przeniesione zostaną tam pomieszczenia z parteru.

Zmianie przeznaczenia ulegnie pomieszczenie techniczne w budynku 1A na pomieszczenie rotomatów (archiwum karuzelowe), gdzie zostaną przeniesione dwie szafy archiwizacyjne z pomieszczenia w parterze oraz kosztem szatni personelu w budynku nr 1C wydzielony zostanie depozyt ubrań.

I ETAP - Apteka szpitalna - pracownia cytostatyków

Istniejąca apteka szpitalna, której częścią ma być projektowana Pracownia Cytostatyków zlokalizowana jest w drugim budynku Instytutu Hematologii i Transfuzjologii na Mokotowie przy ul. Chocimskiej 5.

Liczba osób pracujących w pracowni cytostatyków:

-w boksie aseptycznym - 3 osoby, 2 osoby przygotowujące leki cytostatyczne + 1 osoba personelu pomocniczego (nadzorującego), przebywają w boksie aseptycznym 2 godziny i dopiero po przerwie trwającej minimum 30 minut wracają do pracy, czas pracy do 6 godzin dziennie,

-w mag. leków, pom. podawczym - 1 osoba, czas pracy do 2 godzin dziennie,

-w programach lekowych - 1 osoba, czas pracy do 8 godzin dziennie.

Z uwagi na czas pracy w boksie aseptycznym i potrzebę, miejsca pracy personelu ulegają rotacji.

Zatrudnienie - 4 pracowników.

II ETAP - pozostałe pomieszczenia

Zatrudnienie - ilość pracowników bez zmian (istniejące pomieszczenia zmieniają swoją lokalizację).

W nowej lokalizacji w pomieszczeniu rotomatów (archiwum karuzelowe) - liczba osób pracujących - 1 osoba - doraźna krótkotrwała obsługa, pom. nie przeznaczone na pobyt ludzi.

Odpadki konsumpcyjne - na obowiązujących zasadach.

Odpadki medyczne w tym skażone - na obowiązujących zasadach.

Pomieszczenie porządkowe oraz na środki czystości - projektowane w ramach pracowni.

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ETAP I			
1.1			Rozbiórki - piwnica			
1	ST-B	kalk. własna	Rozebranie sufitu podwieszanego wraz z podkonstrukcją	m ²		
d.1.			62,21	m ²	62,210	
1					RAZEM	62,210
2	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
d.1.			62,21*0,04	m ³	2,488	
1					RAZEM	2,488
3	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
d.1.			62,21*0,04	m ³	2,488	
1					RAZEM	2,488
1.2			Roboty montażowe - piwnica			
4	ST-B	kalk. własna	Sufit podwieszany modułowy 60x60cm	m ²		
d.1.			62,21	m ²	62,210	
2					RAZEM	62,210
5	ST-B	KNR-W 2- 02 2004-07	Obudowa GK EI 60	m ²		
d.1.			6,33+(23,17+2,4)*0,75	m ²	25,508	
2					RAZEM	25,508
6	ST-B	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.			6,33+(23,17+2,4)*0,75	m ²	25,508	
2					RAZEM	25,508
1.3			Rozbiórki - parter			
7	ST-B	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie płytek ceramicznych ścianach	m ²		
d.1.			10*2	m ²	20,000	
3					RAZEM	20,000
8	ST-B	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.			99,24	m ²	99,240	
3					RAZEM	99,240
9	ST-B	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie warstwy wyrównawczej posadzki	m ²		
d.1.			99,24	m ²	99,240	
3					RAZEM	99,240
10	ST-B	kalk. własna	Rozebranie sufitu podwieszanego wraz z podkonstrukcją	m ²		
d.1.			1,35+4,1+2,33+20,96+69,38	m ²	98,120	
3					RAZEM	98,120
11	ST-B	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic - drzwi	szt.		
d.1.			8	szt.	8,000	
3					RAZEM	8,000
12	ST-B	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż okien	m ²		
d.1.			0,9*1,1	m ²	0,990	
3					RAZEM	0,990
13	ST-B	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1.			1,18*2+2,35	m	4,710	
3					RAZEM	4,710
14	ST-B	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1.			3,12*0,1*3,25+5,55*0,1*3,25+1,47*0,1*3,25+(2,65+2,58+4,65+1,3+0,86+1,13+0,96)*0,14*3,25+1,2*2,1*0,14	m ³	10,077	
3					RAZEM	10,077

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ST-B d.1. 3	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd pod ściany 2,98+4,27+4,23+3,31+3,34+9,36+3,43+3,43+2,17+4,09+0,83+0,83+1,23+0,65+1,78+0,41+5,83+1,67+0,69+0,69+0,93+8,5	m m	 64,650	
					RAZEM	64,650
16	ST-S d.1. 3	KNR 7-28 0205-09	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 ceg. 4+1+1	otw. otw.	 6,000	
					RAZEM	6,000
17	ST-B d.1. 3	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwory w stropie 0,3*0,5*0,3+0,3*0,545*0,3+0,5*0,3*0,3+0,55*0,3*0,3	m ³ m ³	 0,189	
					RAZEM	0,189
18	ST-B d.1. 3	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 20*0,02+9,924*0,03+98,12*0,04+8*2*0,08+0,99*0,08+10,077+64,65*0,14*0,1+0,1*6+0,189	m ³ m ³	 17,753	
					RAZEM	17,753
19	ST-B d.1. 3	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 20*0,02+9,924*0,03+98,12*0,04+8*2*0,08+0,99*0,08+10,077+64,65*0,14*0,1+0,1*6+0,189	m ³ m ³	 17,753	
					RAZEM	17,753
1.4			Roboty montażowe - ściany - parter			
20	ST-B d.1. 4	KNR-W 2- 02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm (3,43+3,73+2,19+4,09+1,21+9,37+1,24+0,66+1,78+0,42+5,83+0,54+0,36+1+3+4,22+11,15+1,11)*3,25	m ² m ²	 179,823	
					RAZEM	179,823
21	ST-B d.1. 4	KNR-W 2- 02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm - wentylatornia 8,5*3,25	m ² m ²	 27,625	
					RAZEM	27,625
22	ST-B d.1. 4	KNR-W 2- 02 0127-01	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 7 cm (0,82+1,32)*3,25	m ² m ²	 6,955	
					RAZEM	6,955
23	ST-B d.1. 4	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GK gr. 75 mm (0,26+0,22+0,3+0,5+0,3+0,7)*3,25	m ² m ²	 7,410	
					RAZEM	7,410
24	ST-B d.1. 4	KNR 2-02 2006-03	Zabudowa z płyt gipsowo-kartonowych pojedyncze na ścianach na rusztach metalowych - zabudowa stelaży 0,93*3,25	m ² m ²	 3,023	
					RAZEM	3,023
25	ST-B d.1. 4	KNR-W 2- 02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 179,823*2+27,625*2	m ² m ²	 414,896	
					RAZEM	414,896
26	ST-B d.1. 4	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - przyjęto 40% 192,854*0,4	m ² m ²	 77,142	
					RAZEM	77,142
27	ST-B d.1. 4	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 552,5-179,823*2	m ² m ²	 192,854	
					RAZEM	192,854
28	ST-B d.1. 4	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany 170*2,95+20,67*3,25+8,5*3,25	m ² m ²	 596,303	
					RAZEM	596,303

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	ST-B d.1. 4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 170*2,95+20,67*3,25+8,5*3,25	m ² m ²	 596,303	 596,303
					RAZEM	596,303
30	ST-B d.1. 4	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian okładziną winylową - do pom. sterylnych 25,2*2,95	m ² m ²	 74,340	 74,340
					RAZEM	74,340
31	ST-B d.1. 4	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian okładziną winylową 56,20*2,5+2,1*0,6	m ² m ²	 141,760	 141,760
					RAZEM	141,760
32	ST-B d.1. 4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany 596,303-74,34-141,76	m ² m ²	 380,203	 380,203
					RAZEM	380,203
33	ST-B d.1. 4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany 596,303-74,34-141,76	m ² m ²	 380,203	 380,203
					RAZEM	380,203
34	ST-B d.1. 4	KNR 2-02 2103-02 analogia	Parapety wewnętrzne szer 30 cm 1,18*2+2,35	m m	 4,710	 4,710
					RAZEM	4,710
35	ST-B d.1. 4	KNP 02 1507-07.01 analogia	Taśma ochronna 30 cm 1,24+3,46+2,81+0,68+0,5+0,5+1,27+1,1+1,85+0,95+0,46+0,76+1,58+0,75	m m	 17,910	 17,910
					RAZEM	17,910
36	ST-B d.1. 4	KNP 02 1507-07.01 analogia	Taśma ochronna 20 cm 1,24+3,46+2,81+0,68+0,5+0,5+1,27+1,1+1,85+0,95+0,46+0,76+1,58+0,75	m m	 17,910	 17,910
					RAZEM	17,910
37	ST-B d.1. 4	KNP 02 1507-07.01 analogia	Narożniki ochronne 1*2,4	m m	 2,400	 2,400
					RAZEM	2,400
1.5			Roboty montażowe - posadzki - parter			
38	ST-B d.1. 5	KNR AT-23 0101-06	Wyrównanie posadzki - warstwa o grubości 1 mm 99,24+17,25	m ² m ²	 116,490	 116,490
					RAZEM	116,490
39	ST-B d.1. 5	KNR AT-23 0101-07	Wyrównanie posadzki; pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 4 99,24+17,25	m ² m ²	 116,490	 116,490
					RAZEM	116,490
40	ST-B d.1. 5	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 Krotność = 3 99,24+17,25	m ² m ²	 116,490	 116,490
					RAZEM	116,490
41	ST-B d.1. 5	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 17,25	m ² m ²	 17,250	 17,250
					RAZEM	17,250
42	ST-B d.1. 5	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 20,67	m m	 20,670	 20,670
					RAZEM	20,670

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	ST-B	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.			99,24	m ²	99,240	
5					RAZEM	99,240
44	ST-B	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV	m ²		
d.1.			99,24	m ²	99,240	
5					RAZEM	99,240
45	ST-B	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin	m ²		
d.1.			99,24	m ²	99,240	
5					RAZEM	99,240
46	ST-B	KNR 2-02 1113-06	Cokoliki przyścienne z PCW przewodzącego klejone na wys. 20 cm	m		
d.1.			170	m	170,000	
5					RAZEM	170,000
1.6			Roboty montażowe - sufity - parter			
47	ST-B	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 15% 17,25*0,15	m ²		
d.1.				m ²	2,588	
6					RAZEM	2,588
48	ST-B	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
d.1.			17,25	m ²	17,250	
6					RAZEM	17,250
49	ST-B	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
d.1.			17,25	m ²	17,250	
6					RAZEM	17,250
50	ST-B	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
d.1.			17,25	m ²	17,250	
6					RAZEM	17,250
51	ST-B	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome - pod malowanie - sufity	m ²		
d.1.			17,25	m ²	17,250	
6					RAZEM	17,250
52	ST-B	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
d.1.			17,25	m ²	17,250	
6					RAZEM	17,250
53	ST-B	kalk. własna	Sufit podwieszany modułowy 60x60cm higieniczny	m ²		
d.1.			21,96	m ²	21,960	
6					RAZEM	21,960
54	ST-B	kalk. własna	Sufit podwieszany modułowy 60x60cm	m ²		
d.1.			70,37	m ²	70,370	
6					RAZEM	70,370
55	ST-B	kalk. własna	Sufit podwieszany z paneli aluminiowych	m ²		
d.1.			4,1	m ²	4,100	
6					RAZEM	4,100
56	ST-B	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m ²		
d.1.			4,51+2,4+26,35	m ²	33,260	
6					RAZEM	33,260
57	ST-B	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
d.1.			6,75+29+21,54	m ²	57,290	
6						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	57,290
58	ST-B d.1. 6	KNR-W 2-02 2004-07	Obudowa GK EI 60 8	m ² m ²	 8,000	
					RAZEM	8,000
2			ETAP II			
2.1			Rozbiórki - piwnica			
59	ST-B d.2. 1	KNR 4-01 0212-01 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzka 26,36*0,1	m ³ m ³	 2,636	
					RAZEM	2,636
60	ST-B d.2. 1	kalk. własna	Rozebranie sufitu podwieszanego wraz z podkonstrukcją 62,21+5,2	m ² m ²	 67,410	
					RAZEM	67,410
61	ST-B d.2. 1	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic - drzwi 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
62	ST-B d.2. 1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1*2,06*0,14	m ³ m ³	 0,288	
					RAZEM	0,288
63	ST-B d.2. 1	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd pod ściany 4,92+1,53	m m	 6,450	
					RAZEM	6,450
64	ST-S d.2. 1	KNR 7-28 0205-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.1 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg. 2	otw. otw.	 2,000	
					RAZEM	2,000
65	ST-B d.2. 1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - otwory w stropie 0,4*0,3*0,3*2	m ³ m ³	 0,072	
					RAZEM	0,072
66	ST-B d.2. 1	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 2,636+(62,51+5,2)*0,04+2*0,08+0,288+6,45*0,14*0,1+0,072	m ³ m ³	 5,955	
					RAZEM	5,955
67	ST-B d.2. 1	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 2,636+(62,51+5,2)*0,04+2*0,08+0,288+6,45*0,14*0,1+0,072	m ³ m ³	 5,955	
					RAZEM	5,955
2.2			Roboty montażowe - ściany - piwnica			
68	ST-B d.2. 2	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm (4,92+1,53)*3,25	m ² m ²	 20,963	
					RAZEM	20,963
69	ST-B d.2. 2	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (4,92+1,53)*3,25*2	m ² m ²	 41,925	
					RAZEM	41,925
70	ST-B d.2. 2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany (4,92+1,53)*3,25*2	m ² m ²	 41,925	
					RAZEM	41,925
71	ST-B d.2. 2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku (4,92+1,53)*3,25*2	m ² m ²	 41,925	
					RAZEM	41,925

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.2. 2	ST-B	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 40% (22,5*3,25)*0,4	m ² m ²	 29,250	
					RAZEM	29,250
73 d.2. 2	ST-B	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 22,5*3,25	m ² m ²	 73,125	
					RAZEM	73,125
74 d.2. 2	ST-B	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany 22,5*3,25	m ² m ²	 73,125	
					RAZEM	73,125
75 d.2. 2	ST-B	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 22,5*3,25	m ² m ²	 73,125	
					RAZEM	73,125
76 d.2. 2	ST-B	NNRNKB 202 1134- 02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - pod malowanie - ściany 22,5*3,25	m ² m ²	 73,125	
					RAZEM	73,125
77 d.2. 2	ST-B	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany (4,92+1,53)*3,25*2+22,5*3,25	m ² m ²	 115,050	
					RAZEM	115,050
2.3			Roboty montażowe - posadzka - piwnica			
78 d.2. 3	ST-B	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2 26,36*1,1	m ² m ²	 28,996	
					RAZEM	28,996
79 d.2. 3	ST-B	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome gr. 1 cm 26,36	m ² m ²	 26,360	
					RAZEM	26,360
80 d.2. 3	ST-B	NNRNKB 202 1129- 02 analogia	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 2,5 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² 26,36	m ² m ²	 26,360	
					RAZEM	26,360
81 d.2. 3	ST-B	NNRNKB 202 1129- 03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m ² - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4,5 26,36	m ² m ²	 26,360	
					RAZEM	26,360
82 d.2. 3	ST-B	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową 26,36	m ² m ²	 26,360	
					RAZEM	26,360
83 d.2. 3	ST-B	KNR AT-23 0101-06	Wyrównanie posadzki - warstwa o grubości 1 mm 7,65	m ² m ²	 7,650	
					RAZEM	7,650
84 d.2. 3	ST-B	KNR AT-23 0101-07	Wyrównanie posadzki; pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 4 7,65	m ² m ²	 7,650	
					RAZEM	7,650
85 d.2. 3	ST-B	NNRNKB 202 1130- 02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Krotność = 3 7,65	m ² m ²	 7,650	
					RAZEM	7,650

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	ST-B d.2. 3	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm 26,36+7,65	m ² m ²	34,010	34,010
87	ST-B d.2. 3	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm 22,5+13,42	m m	35,920	35,920
88	ST-B d.2. 3	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome - pod uzupełnienie 5,5*0,5	m ² m ²	2,750	2,750
89	ST-B d.2. 3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV - uzupełnienie 5,5*0,5	m ² m ²	2,750	2,750
90	ST-B d.2. 3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych - uzupełnienie 5,5*0,5	m ² m ²	2,750	2,750
91	ST-B d.2. 3	KNR 2-02 1113-06	Cokoliki przyściennie z PCW przewodzącego klejone na wys. 20 cm - uzupełnienie 5,5	m m	5,500	5,500
2.4 Roboty montażowe - sufity - piwnica					RAZEM	5,500
92	ST-B d.2. 4	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 15% 26,36*0,15	m ² m ²	3,954	3,954
93	ST-B d.2. 4	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 26,36	m ² m ²	26,360	26,360
94	ST-B d.2. 4	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome - sufity 26,36	m ² m ²	26,360	26,360
95	ST-B d.2. 4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 26,36	m ² m ²	26,360	26,360
96	ST-B d.2. 4	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome - pod malowanie - sufity 26,36	m ² m ²	26,360	26,360
97	ST-B d.2. 4	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity 26,36	m ² m ²	26,360	26,360
98	ST-B d.2. 4	kalk. własna	Sufit podwieszany modułowy 60x60cm 62,21	m ² m ²	62,210	62,210
99	ST-B d.2. 4	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych na metalowej konstrukcji nośnej podwójnej krzyżowej jednopoziomowej 6,75+29+21,54	m ² m ²	57,290	57,290
100	ST-B d.2. 4	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 6,75+29+21,54	m ² m ²	57,290	57,290

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	57,290
2.5			Rozbiórki - parter			
101	ST-B	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie płytek ceramicznych ścianach	m ²		
d.2.			92*2+4,85*0,9	m ²	188,365	
5					RAZEM	188,365
102	ST-B	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych	m ²		
d.2.			234,02	m ²	234,020	
5					RAZEM	234,020
103	ST-B	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie warstwy wyrównawczej posadzki	m ²		
d.2.			234,02	m ²	234,020	
5					RAZEM	234,020
104	ST-B	kalk. własna	Rozebranie sufitu podwieszanego wraz z podkonstrukcją	m ²		
d.2.			2+1,8+7,56+144,1+2,57+3,05+77,95+61,85+16,5+1+2+2,83+2,67+5,3+	m ²	353,370	
5			4,16+6,48+1,97+2,03+4,36+1,52+1,67		RAZEM	353,370
105	ST-B	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic - drzwi	szt.		
d.2.			21	szt.	21,000	
5					RAZEM	21,000
106	ST-B	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż okien	m ²		
d.2.			4,5*1,5	m ²	6,750	
5					RAZEM	6,750
107	ST-B	KNR 4-01 0354-05 analogia	Demontaż stolarki w hallu	m ²		
d.2.			(4,24+3,8)*3,25	m ²	26,130	
5					RAZEM	26,130
108	ST-B	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.			1,31+0,96+5,55+0,74+0,56+0,1+3,38+3,34	m ³	15,940	
5					RAZEM	15,940
109	ST-B	KNR 4-01 0210-01 analogia	Wykucie bruzd pod ściany	m		
d.2.			2,2+1,9+12	m	16,100	
5					RAZEM	16,100
110	ST-S	KNR 7-28 0205-09	Przebicie otworów o powierzchni ponad 0.1 do 0.5 m2 dla przewodów klimatyzacyjnych w ścianach murowanych o grubości 2 ceg.	otw.		
d.2.			7	otw.	7,000	
5					RAZEM	7,000
111	ST-B	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu	m ³		
d.2.			188,365*0,02+234,02*0,03+353,37*0,04+21*2*0,08+6,75*0,08+26,13*	m ³	47,576	
5			0,08+15,94+16,1*0,14*0,01+0,1*7		RAZEM	47,576
112	ST-B	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener)	m ³		
d.2.			188,365*0,02+234,02*0,03+353,37*0,04+21*2*0,08+6,75*0,08+26,13*	m ³	47,576	
5			0,08+15,94+16,1*0,14*0,01+0,1*7		RAZEM	47,576
2.6			Roboty montażowe - ściany - parter			
113	ST-B	KNR-W 2- 02 0127-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
d.2.			(4,5+2,2+1,97+2,73+2,15+2,64+1,28+1,9+4,72)*3,25+(1,21+1,21+1,21)*	m ²	90,158	
6			2,1+(1,01+1,01)*2,1		RAZEM	90,158
114	ST-B	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GK gr. 75 mm	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(0,39+0,39+0,91+0,52+1,1+0,53+0,53+0,62)*3,25$	m ²	16,218	
					RAZEM	16,218
115	ST-B d.2. 6	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
			$((4,5+2,2+1,97+2,73+2,15+2,64+1,28+1,9+4,72)*3,25+(1,21+1,21+1,21)*2,1+(1,01+1,01)*2,1)*2$	m ²	180,315	
					RAZEM	180,315
116	ST-B d.2. 6	KNR 4-01 0711-06	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cement. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 40%	m ²		
			192,854*0,4	m ²	77,142	
					RAZEM	77,142
117	ST-B d.2. 6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
			747,5-180,315	m ²	567,185	
					RAZEM	567,185
118	ST-B d.2. 6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
			747,5	m ²	747,500	
					RAZEM	747,500
119	ST-B d.2. 6	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
			747,5	m ²	747,500	
					RAZEM	747,500
120	ST-B d.2. 6	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian okładziną winylową	m ²		
			$1*2+1,2*2+3,8*0,6+1,9*0,6$	m ²	7,820	
					RAZEM	7,820
121	ST-B d.2. 6	KNR-W 2-02 0840-06 analogia	Licowanie ścian okładziną winylową - listwy szer. 20 cm	m ²		
			$(4,64+4,8+6,06+0,4+0,42+1,18)*0,2$	m ²	3,500	
					RAZEM	3,500
122	ST-B d.2. 6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe - ściany	m ²		
			747,5-7,28-3,5	m ²	736,720	
					RAZEM	736,720
123	ST-B d.2. 6	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m ²		
			747,5-7,28-3,5	m ²	736,720	
					RAZEM	736,720
124	ST-B d.2. 6	KNR 0-19 1024-10 analogia	Kurtyna pożarowa EI 60 555cm/295cm	m ²		
			5,55*2,95	m ²	16,373	
					RAZEM	16,373
2.7			Roboty montażowe - posadzki - parter			
125	ST-B d.2. 7	KNR AT-23 0101-06	Wyrównanie posadzki - warstwa o grubości 1 mm	m ²		
			234,02	m ²	234,020	
					RAZEM	234,020
126	ST-B d.2. 7	KNR AT-23 0101-07	Wyrównanie posadzki; pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 4	m ²		
			234,02	m ²	234,020	
					RAZEM	234,020
127	ST-B d.2. 7	NNRNKB 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² Krotność = 3	m ²		
			234,02	m ²	234,020	
					RAZEM	234,020
128	ST-B d.2. 7	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²		
			12,5+10,78+9,15	m ²	32,430	
					RAZEM	32,430

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	ST-B d.2. 7	KNR AT-23 0216-04	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych o wysokości 10 cm na zaprawie cienkowarstwowej; kształtki o długości 10-18 cm	m		
			18,2+16,62+10,5	m	45,320	
					RAZEM	45,320
130	ST-B d.2. 7	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome	m ²		
			210,74	m ²	210,740	
					RAZEM	210,740
131	ST-B d.2. 7	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - wykładzina PCV	m ²		
			210,74	m ²	210,740	
					RAZEM	210,740
132	ST-B d.2. 7	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin	m ²		
			210,74	m ²	210,740	
					RAZEM	210,740
133	ST-B d.2. 7	KNR 2-02 1113-06	Cokoliki przyścienne z PCW przewodzącego klejone na wys. 20 cm	m		
			195,2	m	195,200	
					RAZEM	195,200
2.8			Roboty montażowe - sufity - parter			
134	ST-B d.2. 8	KNR 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) - przyjęto 15% 44,28*0,15	m ²		
				m ²	6,642	
					RAZEM	6,642
135	ST-B d.2. 8	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
			44,28	m ²	44,280	
					RAZEM	44,280
136	ST-B d.2. 8	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome - sufity	m ²		
			44,28	m ²	44,280	
					RAZEM	44,280
137	ST-B d.2. 8	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m ²		
			44,28	m ²	44,280	
					RAZEM	44,280
138	ST-B d.2. 8	NNRNKB 202 1134- 01	Gruntowanie podłóży - powierzchnie poziome - pod malowanie - sufity	m ²		
			44,28	m ²	44,280	
					RAZEM	44,280
139	ST-B d.2. 8	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m ²		
			44,28	m ²	44,280	
					RAZEM	44,280
140	ST-B d.2. 8	kalk. własna	Sufit podwieszany modułowy 60x60cm higieniczny	m ²		
			18,28	m ²	18,280	
					RAZEM	18,280
141	ST-B d.2. 8	kalk. własna	Sufit podwieszany modułowy 60x60cm	m ²		
			16,52+13,05+29,24+18,06+18,99+18,36+19,61+14,71+4,3+13,6+144,1+77,95	m ²	388,490	
					RAZEM	388,490
142	ST-B d.2. 8	KNR-W 2- 02 2004-07	Obudowa GK EI 60	m ²		
			3*8	m ²	24,000	
					RAZEM	24,000
3			STOLARKA			
143	ST-B d.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DA1	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,1*2,1*1	m ²	2,310	
					RAZEM	2,310
144	ST-B d.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych - DA2	m ²		
			1,2*2,1*2	m ²	5,040	
					RAZEM	5,040
145	ST-B d.3	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - DA3	m ²		
			1,5*2,1*1	m ²	3,150	
					RAZEM	3,150
146	ST-B d.3	KNR 0-19 1024-10	ZESTAW WEWNĘTRZNY ALUMINIOWY SZKLONY Z DRZWIAMI - DA4 EI60	m ²		
			3,12*2,95	m ²	9,204	
					RAZEM	9,204
147	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia	Drzwi wewnętrzne - D1 z ościeżnicą	m ²		
			0,9*2,06*2	m ²	3,708	
					RAZEM	3,708
148	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia	Drzwi wewnętrzne - D2 z ościeżnicą	m ²		
			1*2,06*4	m ²	8,240	
					RAZEM	8,240
149	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia	Drzwi wewnętrzne - D3 z ościeżnicą	m ²		
			1,2*2,06*2	m ²	4,944	
					RAZEM	4,944
150	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia	Drzwi wewnętrzne - D1s z ościeżnicą	m ²		
			0,9*2,06*1	m ²	1,854	
					RAZEM	1,854
151	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia	Drzwi wewnętrzne - D1s* z ościeżnicą	m ²		
			0,9*2,06*2	m ²	3,708	
					RAZEM	3,708
152	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia	Drzwi wewnętrzne - D2s z ościeżnicą	m ²		
			1*2,06*3	m ²	6,180	
					RAZEM	6,180
153	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 1020-01 analogia	Drzwi wewnętrzne - D2s* z ościeżnicą	m ²		
			1*2,06*1	m ²	2,060	
					RAZEM	2,060
154	ST-B d.3	KNR 0-19 1024-06 analogia	Montaż drzwi medycznych - DM1	m ²		
			0,96*2,03*6	m ²	11,693	
					RAZEM	11,693
155	ST-B d.3	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych - Ows1	m ²		
			1,18*2,05*2	m ²	4,838	
					RAZEM	4,838
156	ST-B d.3	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych - Ows2	m ²		
			2,34*2,05*1	m ²	4,797	
					RAZEM	4,797
157	ST-B d.3	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych - Ow1	m ²		
			1,9*1,5*1	m ²	2,850	
					RAZEM	2,850
158	ST-B d.3	KNR 0-19 1024-05	Montaż okien aluminiowych - Ow2	m ²		
			2,34*1,85*1	m ²	4,329	
					RAZEM	4,329
159	ST-B d.3	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych - Oz1 EI 60	m ²		
			0,75*1,72*1	m ²	1,290	
					RAZEM	1,290

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
160	ST-B d.3	KNR 0-19 1024-11	ŚLUSARKA ALUMINIOWA - ZEWNĘTRZNA - Dz1 3,8*3,25	m ² m ²	 12,350	 12,350
					RAZEM	12,350
161	ST-B d.3	KNR-W 2- 02 1203-04 analogia	Drzwi stalowe - DP1 EI 30 1,1*2,1*1	m ² m ²	 2,310	 2,310
					RAZEM	2,310
4			KONSTRUKCJA			
162	ST-K d.4	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokość 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd · gniazd ·	 2,000	 2,000
					RAZEM	2,000
163	ST-K d.4	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - pod otwory w stropie 3,52*0,09*0,26+1,92*0,2*0,05	m ³ m ³	 0,102	 0,102
					RAZEM	0,102
164	ST-K d.4	KNNR 1 0213-01 analogia	Załadunek gruzu 0,25*0,25*0,25*2	m ³ m ³	 0,031	 0,031
					RAZEM	0,031
165	ST-K d.4	kalk. własna	Wywóz gruzu wraz z utylizacją (kontener) 0,25*0,25*0,25*2	m ³ m ³	 0,031	 0,031
					RAZEM	0,031
166	ST-K d.4	KNR-W 2- 02 0242-01 analogia	Betonowanie gniazd 0,25*0,25*0,25*2	m ³ m ³	 0,031	 0,031
					RAZEM	0,031
167	ST-K d.4	KNR 2-02 0210-01 analogia	Dolewka betonowa wokół otworów 3,52*0,09*0,26+1,92*0,2*0,05	m ³ m ³	 0,102	 0,102
					RAZEM	0,102
168	ST-K d.4	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 12 mm w betonie samo wklejanie, pręt w zestawieniu stali 24*2	szt. szt.	 48,000	 48,000
					RAZEM	48,000
169	ST-K d.4	ZKNR C-2 0703-06 analogia	Montaż kotew chemicznych; wiercenie otworu o śr. 16 mm w betonie 4*8*2+2*2*2	szt. szt.	 72,000	 72,000
					RAZEM	72,000
170	ST-K d.4	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - wykonanie (wagi konstrukcji wg zestawienia stali) 1529,87/1000	t t	 1,530	 1,530
					RAZEM	1,530
171	ST-K d.4	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 250 kg - konstrukcja - montaż (wagi konstrukcji wg zestawienia stali) 1529,87/1000	t t	 1,530	 1,530
					RAZEM	1,530
172	ST-K d.4	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych 1,53*50	m ² m ²	 76,500	 76,500
					RAZEM	76,500
173	ST-K d.4	KNR 7-12 0102-03	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) 1,53*50	m ² m ²	 76,500	 76,500
					RAZEM	76,500
174	ST-K d.4	KNR 7-12 0204-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych 1,53*50	m ² m ²	 76,500	 76,500
					RAZEM	76,500
175	ST-K d.4	KNR 7-12 0213-03	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji szkieletowych 1,53*50	m ² m ²	 76,500	 76,500
					RAZEM	76,500

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ETAP I						
1.1	Rozbiórki - piwnica						
1.2	Roboty montażowe - piwnica						
1.3	Rozbiórki - parter						
1.4	Roboty montażowe - ściany - parter						
1.5	Roboty montażowe - posadzki - parter						
1.6	Roboty montażowe - sufity - parter						
2	ETAP II						
2.1	Rozbiórki - piwnica						
2.2	Roboty montażowe - ściany - piwnica						
2.3	Roboty montażowe - posadzka - piwnica						
2.4	Roboty montażowe - sufity - piwnica						
2.5	Rozbiórki - parter						
2.6	Roboty montażowe - ściany - parter						
2.7	Roboty montażowe - posadzki - parter						
2.8	Roboty montażowe - sufity - parter						
3	STOLARKA						
4	KONSTRUKCJA						
	RAZEM						

Słownie: