

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45262522-6	Roboty murarskie
45421152-4	Instalowanie ścianek działowych
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45321000-3	Izolacja cieplna
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
45443000-4	Roboty elewacyjne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA CZĘŚCI KONDYGNACJI -1  
ADRES INWESTYCJI: Wrocław, ul. Legnicka 40  
NAZWA INWESTORA: DOLNOŚLĄSKIE CENTRUM MEDYCZNE DOLMED S.A.  
ADRES INWESTORA: 53-675 Wrocław, ul. Legnicka 40

BRANŻE: BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: marzec 2019 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
marzec 2019 r.

Data zatwierdzenia

## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	1	18
2	45432120-1	POSADZKI	19	41
2.1		Uzupełnienie schodów	19	20
2.2		P1 - korytarz, sanitariaty	21	23
2.3		P2 - gabinety, przebieralnie	24	28
2.4		P3 - pracownia RM, TK	29	34
2.5		Wykładziny posadzkowe	35	41
3	45262522-6	ROBOTY MUROWE	42	43
4	45421152-4	ŚCIANY G-K	44	48
5	45421146-9 45321000-3	IZOLACJA STROPU, SUFITY PODWIESZONE	49	54
6	45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE	55	57
7	45431000-7	OKŁADZINY ŚCIAN	58	59
8	45442100-8	ROBOTY MALARSKIE	60	61
9	45421100-5	STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA	62	72
10	45223110-0	ELEMENTY ŚLUSARSKIE	73	75
11	45443000-4	ELEWACJA	76	76
12	45111000-8	OPASKA ŻWIROWA	77	79
13	45111000-8 45223500-1 45223110-0	OBUDOWA AWARYJNEGO WYRZUTU GAZU HEL	80	90
14	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE DLA POSADOWIENIA RUROCIAGU Z HELEM	91	96
15	45100000-8	PRZEGRODY I ZABEZPIECZENIA TYMCZASOWE	97	97
16	45100000-8	ORGANIZACJA I UTRZYMANIE ZAPLECZA BUDOWY	98	101

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>		<b>45111300-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	ST-B-d.1	KNR 4-01 0432-02	Demontaż drzwi w ścianach G-K	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	14,000
2	ST-B-d.1	KNR 4-01 0427-06	Rozebranie ścianek działowych i obudów z płyt G-K na ruszcie	m2		
			91,78 * 3,00	m2	275,340	
					RAZEM	275,340
3	ST-B-d.1	KNR 4-01 0354-10	Demontaż ścianek aluminiowo-szklanych	m2		
			33,60 * 3,00	m2	100,800	
					RAZEM	100,800
4	ST-B-d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			1,10 * 2,10	m2	2,310	
					RAZEM	2,310
5	ST-B-d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru okien o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
6	ST-B-d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			12,13 * 3,00	m2	36,390	
					RAZEM	36,390
7	ST-B-d.1	KNR 4-01 0426-04	Rozebranie okładziny ścian murowanych z płyt G-K	m2		
			(6,91 + 5,07) * 3,00	m2	35,940	
					RAZEM	35,940
8	ST-B-d.1	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż płyt z pozostawieniem rusztu	m2		
			74,68	m2	74,680	
					RAZEM	74,680
9	ST-B-d.1	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż	m2		
			216,06	m2	216,060	
			-poz.8	m2	-74,680	
					RAZEM	141,380
10	ST-B-d.1	KNR 4-01 0429-04	Rozebranie sufitów podwieszonych i obudowy podciągów z płyt G-K	m2		
			sufity płaskie			
			35,56	m2	35,560	
			obudowy podciągów			
			99,41	m2	99,410	
			87,89 * 0,50	m2	43,945	
					RAZEM	178,915
11	ST-B-d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2		
			poz.21 + poz.24	m2	261,330	
					RAZEM	261,330
12	ST-B-d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schody	m3		
			3,50 * 0,30 * 0,15 * 3	m3	0,473	
					RAZEM	0,473
13	ST-B-d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad stalowych wewnętrznych	m		
			4,0	m	4,000	
					RAZEM	4,000

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	ST-B-d.1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad stalowych zewnętrznych	m		
			15,50	m	15,500	
					RAZEM	15,500
15	ST-B-d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z gazobetonu na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			5,73 * 3,00 * 0,36	m3	6,188	
					RAZEM	6,188
16	ST-B-d.1	KNNR 7 0601-01 z.o.3.4.	Demontaż metalowej obudowy ściany zewnętrznej	m2		
			5,73 * 3,00	m2	17,190	
					RAZEM	17,190
17	ST-B-d.1	KNR 4-01 0701-10 analogia	Rozebranie izolacji stropu z wełny mineralnej	m2		
			33,0	m2	33,000	
					RAZEM	33,000
18	ST-B-d.1	analiza indywidualna	Wywóz i utylizacja gruzu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2		45432120-1	POSADZKI			
2.1			Uzupełnienie schodów			
19	ST-B-d.2.1	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3		
			1,80 * 0,50 * 0,14 * 3	m3	0,378	
					RAZEM	0,378
20	ST-B-d.2.1	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 6 10x10	m2		
			1,80 * 1,20	m2	2,160	
					RAZEM	2,160
2.2			P1 - korytarz, sanitariaty			
21	ST-B-d.2.2	KNR AT-39 0103-01	Wykonanie warstwy szczepnej	m2		
			59,25 + 15,45	m2	74,700	
					RAZEM	74,700
22	ST-B-d.2.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze (Weber Nivel) grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.21	m2	74,700	
					RAZEM	74,700
23	ST-B-d.2.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające (Weber Nivel) - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2		
			poz.21	m2	74,700	
					RAZEM	74,700
2.3			P2 - gabinety, przebieralnie			
24	ST-B-d.2.3	KNR AT-39 0103-01	Wykonanie warstwy szczepnej	m2		
			186,63	m2	186,630	
					RAZEM	186,630
25	ST-B-d.2.3	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki gr. 4cm np. Weber Fibrocem z dodatkiem kruszywa 0-8mm	m2		
			poz.24	m2	186,630	
					RAZEM	186,630
26	ST-B-d.2.3	KNR 2-02 1106-07 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.25	m2	186,630	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	186,630
27	ST-B-d.2.3	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze (Weber Nivel) grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.24	m2	186,630	
					RAZEM	186,630
28	ST-B-d.2.3	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające (Weber Nivel) - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2		
			poz.27	m2	186,630	
					RAZEM	186,630
2.4			P3 - pracownia RM, TK			
29	ST-B-d.2.4	ZKNR C-2 0802-01	Przygotowanie podłoża. Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu - frezowanie powierzchni poziomych	m2		
			62,09	m2	62,090	
					RAZEM	62,090
30	ST-B-d.2.4	KNR AT-39 0103-01	Wykonanie warstwy szpenej	m2		
			poz.29	m2	62,090	
					RAZEM	62,090
31	ST-B-d.2.4	NNRNKB 202 1126-01 1126-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki gr. 6-7cm np. Weber Fibrocem z dodatkiem kruszywa 0-8mm	m2		
			poz.29	m2	62,090	
					RAZEM	62,090
32	ST-B-d.2.4	KNR 2-02 1106-07 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			poz.31	m2	62,090	
					RAZEM	62,090
33	ST-B-d.2.4	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze (Weber Nivel) grubości 2 mm zatarte na gładko	m2		
			poz.30	m2	62,090	
					RAZEM	62,090
34	ST-B-d.2.4	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające (Weber Nivel) - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3	m2		
			poz.33	m2	62,090	
					RAZEM	62,090
2.5			Wykładziny posadzkowe			
35	ST-B-d.2.5	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
			poz.36	m2	238,700	
					RAZEM	238,700
36	ST-B-d.2.5	KNR AT-23 0206-07	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm Nowa Gala typ SIGNUM SG 13 natura	m2		
			poz.21 + poz.24 + poz.29	m2	323,420	
			-poz.40	m2	-84,720	
					RAZEM	238,700
37	ST-B-d.2.5	KNR 0-12 1120-05	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 60 x 30 cm Nowa Gala typ SIGNUM SG 02 STOPNICA natura	m2		
			$1,80 * (0,13 + 0,35) * 3$	m2	2,592	
					RAZEM	2,592
38	ST-B-d.2.5	KNR AT-23 0217-06	Cokoliki przyścienne z kształtek cokołowych	m		
			165,98	m	165,980	
					RAZEM	165,980
39	ST-B-d.2.5	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m2		
			{A33.5} 9,69	m2	9,690	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			{A33.6} 32,23 {A33.8} 5,89 {A33.9} 26,24 {A33.10} 10,67	m2 m2 m2 m2	32,230 5,890 26,240 10,670	
					RAZEM	84,720
40	ST-B-d.2.5	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych prądotrzymujących	m2		
			poz.39	m2	84,720	
					RAZEM	84,720
41	ST-B-d.2.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			poz.39	m2	84,720	
					RAZEM	84,720
3		45262522-6	ROBOTY MUROWE			
42	ST-B-d.3	KNR 4-01 0304-02 analiza indywidualna	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach błoczkami SILKA M24	m3		
			5,73 * 3,00 * 0,24	m3	4,126	
					RAZEM	4,126
43	ST-B-d.3	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej)	m2		
			12,50 * 3,00	m2	37,500	
			-1,10 * 2,10	m2	-2,310	
			-1,20 * 0,85	m2	-1,020	
					RAZEM	34,170
4		45421152-4	SCIANY G-K			
44	ST-B-d.4	KNR-W 2-02 2003-06	S4 - Ścianki działowe z płyt włóknowo-cementowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m2		
			17,47 * 3,00	m2	52,410	
			-1,10 * 2,10	m2	-2,310	
			-1,20 * 0,85	m2	-1,020	
					RAZEM	49,080
45	ST-B-d.4	KNR-W 2-02 2003-06	S5 - Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych dźwiękoizolacyjnych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m2		
			57,48 * 3,00	m2	172,440	
			-0,90 * 2,10 * 4	m2	-7,560	
			-1,00 * 2,10 * 3	m2	-6,300	
			-1,10 * 2,10 * 4	m2	-9,240	
			-1,10 * 2,15	m2	-2,365	
			-1,80 * 2,10	m2	-3,780	
					RAZEM	143,195
46	ST-B-d.4	KNR-W 2-02 2004-04	S6 - Obudowa słupów EI30 płytami włóknowo- cementowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m2		
			9,26 * 3,00	m2	27,780	
					RAZEM	27,780
47	ST-B-d.4	KNR-W 2-02 2003-06	S7 - Ścianki działowe EI30, 62dB z płyt gipsowo- kartonowych dźwiękoizolacyjnych, i płyt wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m2		
			22,08 * 3,00	m2	66,240	
			-0,90 * 2,10 * 3	m2	-5,670	
			-1,00 * 2,10	m2	-2,100	
					RAZEM	58,470
48	ST-B-d.4	KNR AT-43 0119-03	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 100 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
			2 + 2 + 4 + 3 + 4 + 1 + 1 + 3 + 1	szt.	21,000	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	21,000
5		45421146-9 45321000-3	IZOLACJA STROPU, SUFITY PODWIESZONE			
49	ST-B-d.5	KNNR 7 0702-02 analiza indywidualna	Istniejące sufity podwieszone - demontaż i ponowny montaż po wykonaniu instalacji	m2		
			149,30 + 5,00	m2	154,300	
					RAZEM	154,300
50	ST-B-d.5	KNR 9-02 0111-04 analiza indywidualna	Ocieplanie stropów płytami wełny skalnej gr. 15cm	m2		
			50	m2	50,000	
					RAZEM	50,000
51	ST-B-d.5	KNNR 7 0702-02 analiza indywidualna	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - montaż płyt na istniejącej podkonstrukcji	m2		
			poz.8	m2	74,680	
					RAZEM	74,680
52	ST-B-d.5	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z płytami 600x600mm - Focus DG	m2		
			320,73	m2	320,730	
					RAZEM	320,730
53	ST-B-d.5	KNR 2-02 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych jednowarstwowo	m2		
			89,39 + 71,93 * 0,50	m2	125,355	
					RAZEM	125,355
54	ST-B-d.5	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
			5,24	m2	5,240	
					RAZEM	5,240
6		45410000-4	ROBOTY TYNKARSKIE			
55	ST-B-d.6	KNR 4-01 0711-07	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu	m2		
			10{ilość szacunkowa}	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
56	ST-B-d.6	KNR 9-03 0105-06	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym jednowarstwowe gr. 15 mm gipsowe gładzone	m2		
			poz.43 * 2	m2	68,340	
					RAZEM	68,340
57	ST-B-d.6	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
			A33.8 2,99 * 2,60	m2	7,774	
			A34.2 (3,85 + 5,83) * 2,60	m2	25,168	
			A30 (44,40 + 20,94 + 6,98 + 6,37 * 2) * 2,60	m2	221,156	
					RAZEM	254,098
7		45431000-7	OKŁADZINY ŚCIAN			
58	ST-B-d.7	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m2		
			A33.7 (1,55 * 2 + 2,99 * 2 - 0,90 * 2) * 2,00	m2	14,560	
			A34.1 (4,20 * 2 + 1,25 * 2 - 1,00) * 2,00	m2	19,800	
			A34.2 (2,50 + 0,60 * 2) * 0,60	m2	2,220	

## Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			A34.3 (2,90 * 2 + 2,43 * 2 - 1,10) * 2,00	m2	19,120	
					RAZEM	55,700
59 d.7		analiza indywidualna	Ogród wertykalny - zielona ściana	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
8		45442100-8	ROBOTY MALARSKIE			
60 d.8	ST-B-107	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży	m2		
			ściany poz.44 + poz.45 * 2 + poz.46 + poz.48 * 2 + poz.56 + poz.57 - poz.58	m2	671,988	
			sufity poz.53 + poz.54	m2	130,595	
					RAZEM	802,583
61 d.8	ST-B-107	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych	m2		
			poz.60	m2	802,583	
					RAZEM	802,583
9		45421100-5	STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA			
62 d.9	ST-B-109	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
			{D1} 1,00 * 2,00 * 3 {D3} 1,00 * 2,00 * (2 + 4) {D4} 1,10 * 2,00 * (1 + 1) {D5} 1,10 * 2,00 * (1 + 1) {D6} 1,00 * 2,00 * 1 {D7} 1,10 * 2,00 * 1 {D9} 1,00 * 2,00 * 1 {D10} 1,10 * 2,00 * (1 + 1)	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,000 12,000 4,400 4,400 2,000 2,200 2,000 4,400	
					RAZEM	37,400
63 d.9	ST-B-109	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe	m2		
			{D2} 1,80 * 2,00 * 1	m2	3,600	
					RAZEM	3,600
64 d.9	ST-B-109	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe EI60	m2		
			{D11} 1,00 * 2,00 * 1 {D13} 1,00 * 2,10 * 1	m2 m2	2,000 2,100	
					RAZEM	4,100
65 d.9	ST-B-109	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2 - EI30	m2		
			{O2} 1,10 * 0,45 * 3	m2	1,485	
					RAZEM	1,485
66 d.9	ST-B-109	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m2		
			{O3} 1,20 * 0,85 * 2	m2	2,040	
					RAZEM	2,040
67 d.9	ST-B-109	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 - EI30	m2		
			{O1} 1,10 * 2,05	m2	2,255	
					RAZEM	2,255
68 d.9	ST-B-109	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 - EI60	m2		
			{O4} 0,65 * 2,20 * 2 {O5} 0,85 * 1,80 * 2	m2 m2	2,860 3,060	
					RAZEM	5,920

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
69	ST-B-d.9	109	analiza indywidualna	Montaż żaluzji pionowych	m2		
			1,44 * 2,30 * 6	m2	19,872		
					RAZEM	19,872	
70	ST-B-d.9	109	analiza indywidualna	Montaż rolet p.słonecznych wewnętrznych, gumowanych - 100% zaciemnienia, w prowadnicach	m2		
			1,44 * 2,30 * 6	m2	19,872		
					RAZEM	19,872	
71	ST-B-d.9	109	analiza indywidualna	Wymiana drzwi do windy dla podwyższenia klasy odporności ogniowej	kpl		
			1	kpl	1,000		
					RAZEM	1,000	
72	ST-B-d.9	109	KNR-W 2-02 1029-05	Scianki ustępowe z drzwiami. płyta HPL oklejona laminatem podcięcie na wysokość 15cm	m2		
			1,20 * 2,15	m2	2,580		
					RAZEM	2,580	
10		45223110-0	ELEMENTY ŚLUSARSKIE				
73	ST-B-d.10	102	KNR 2-02 1804-01	Ogrodzenie systemowe wysokości 110cm z profili ze stali nierdzewnej	m		
			21,00 * 2 + 13,10	m	55,100		
					RAZEM	55,100	
74	ST-B-d.10	102	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady metalowe wewnętrzne	m		
			1,15 + 0,65 + 1,65	m	3,450		
					RAZEM	3,450	
75	ST-B-d.10	102	KNR-W 2-02 1207-01 analiza indywidualna	Demontaż balustrady zewnętrznej w celu umożliwienia prac związanych z montażem urządzeń TK i RM, montaż balustrady po zakończeniu prac	m		
			5,55	m	5,550		
					RAZEM	5,550	
11		45443000-4	ELEWACJA				
76	ST-B-d.11	107	KNNR 7 0601-02 analiza indywidualna	Obudowa ściany zewnętrznej z paneli elewacyjnych na stelarzu u ruszcie metalowym z izolacją wełną mineralną gr. 20cm	m2		
			5,73 * 3,00	m2	17,190		
					RAZEM	17,190	
12		45111000-8	OPASKA ŻWIROWA				
77	ST-B-d.12	108	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
			20,45 * 1,00 * 0,15	m3	3,068		
					RAZEM	3,068	
78	ST-B-d.12	108	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na wysypisko	m3		
			poz.77	m3	3,068		
					RAZEM	3,068	
79	ST-B-d.12	108	KNR 2-02 1101-07	Wykonanie opaski żwirowej	m3		
			poz.77	m3	3,068		
					RAZEM	3,068	

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13		45111000-8 45223500-1 45223110-0	OBUDOWA AWARYJNEGO WYRZUTU GAZU HEL			
80	ST-B-d.13	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
			$(1,24 + 2 * 0,60) * (1,24 + 2 * 0,60) * 1,70$	m3	10,121	
					RAZEM	10,121
81	ST-B-d.13	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na wysypisko	m3		
			poz.80	m3	10,121	
					RAZEM	10,121
82	ST-B-d.13	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3		
			$1,24 * 1,24 * 0,10$	m3	0,154	
					RAZEM	0,154
83	ST-B-d.13	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 (dwie warstwy)	m2		
			$1,24 * 1,24$	m2	1,538	
					RAZEM	1,538
84	ST-B-d.13	KNR 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			$1,24 * 1,24 * 1,60$	m3	2,460	
					RAZEM	2,460
85	ST-B-d.13	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
			poz.84 * 0,060	t	0,148	
					RAZEM	0,148
86	ST-B-d.13	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - pierwsza warstwa	m2		
			$1,24 * 4 * 1,10$	m2	5,456	
					RAZEM	5,456
87	ST-B-d.13	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z dyspersyjnej masy asfaltowo-kauczukowej - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
			poz.86	m2	5,456	
					RAZEM	5,456
88	ST-B-d.13	KNR 4-01 0105-01	Zasypywanie wykopów piaskiem	m3		
			poz.80	m3	10,121	
			-poz.82	m3	-0,154	
			-poz.84	m3	-2,460	
					RAZEM	7,507
89	ST-B-d.13	KNR 2-02 2101-01	Okładziny cokołu z płyt granitowych gr. 4cm	m2		
			$1,24 * 4 * 0,42$	m2	2,083	
			$1,24 * 1,24$	m2	1,538	
					RAZEM	3,621
90	ST-B-d.13	analiza indywidualna	Dostawa i montaż obudowy awaryjnej wyrzutni gazu, z profili ze stali nierdzewnej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14		45111000-8	<b>ROBOTY ZIEMNE DLA POSADOWIENIA RUROCIAGU Z HELEM</b>			
91 d.14	ST-B-108	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m3		
			10,0 * 0,60 * 0,15	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
92 d.14	ST-B-108	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II	m3		
			10,0 * 0,60 * (1,20 - 0,15)	m3	6,300	
					RAZEM	6,300
93 d.14	ST-B-108	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na wysypisko	m3		
			poz.92	m3	6,300	
					RAZEM	6,300
94 d.14	ST-B-108	KNR 4-01 0105-01	Zasypywanie wykopów keramzytem	m3		
			poz.92 - poz.95	m3	5,100	
					RAZEM	5,100
95 d.14	ST-B-108	KNR 4-01 0105-01	Zasypywanie wykopów piaskiem	m3		
			10,0 * 0,60 * 0,20	m3	1,200	
					RAZEM	1,200
96 d.14	ST-B-108	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim	m3		
			poz.91	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
15		45100000-8	<b>PRZEGRODY I ZABEZPIECZENIA TYMCZASOWE</b>			
97 d.15	ST-B-110	analiza indywidualna	Zabezpieczenia części otwartej budynku w trakcie prac budowlanych - tymczasowa ścianka szkieletowa przez cały korytarz od osi B-E	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
16		45100000-8	<b>ORGANIZACJA I UTRZYMANIE ZAPLECZA BUDOWY</b>			
98 d.16	ST-B-110	KNR 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa	m2		
			85 * 2,00	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
99 d.16	ST-B-110	KNR 2-25 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie	m2		
			85 * 2,00	m2	170,000	
					RAZEM	170,000
100 d.16	ST-B-110	analiza indywidualna	Organizacja i utrzymanie zaplecza budowy (kontenery biurowe, socjalne, magazynowe) wraz z podłączeniem mediów, likwidacja, zaplecza, rekultywacja zajętego terenu	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
101 d.16	ST-B-110	analiza indywidualna	Odtworzenie trawnika na skarpie (trawa z rolki)	m2		
			100	m2	100,000	
					RAZEM	100,000