
PRZEDMIAR
Remont VI Piętra bloku "A"
strona prawa i lewa wraz hallem
Oddziału Neurologii, Pododdziału
Udarowego,
Oddziału wczesnej rehabilitacji Poudarowej

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE
NAZWA INWESTYCJI:	"Utworzenie wzorcowego ośrodka kompleksowej opieki nad pacjentami ze schorzeniami neurologiczno-neurochirurgicznymi w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Wojewódzkim im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu".
ADRES INWESTYCJI:	al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
NAZWA INWESTORA:	Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu
ADRES INWESTORA:	al. Jana Pawła II 10, 22-400 Zamość
BRANŻE:	BUDOWLANA
SPORZĄDZIŁ KALKULACJĘ	Andrzej Piasecki
DATA OPRACOWANIA:	01.12.2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
01.12.2019

Data zatwierdzenia

SPIS TREŚCI

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
DZIAŁY PRZEDMIARU / KOSZTORYSU	3
1 ROBOTY BUDOWLANE	3
PRZEDMIAR ROBÓT	4
1 ROBOTY BUDOWLANE	4

DZIAŁY PRZEDMIARU / KOSZTORYSU

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE	1	89
1.1		Roboty rozbiórkowe	1	22
1.2		Wentylacja - roboty budowlane	23	24
1.3		Ścianki działowe	25	30
1.4		Tynki i gładzie	31	35
1.5		Sufity podwieszane	36	37
1.6		Okładziny ścian	38	40
1.7		Malowanie	41	46
1.8		Posadzki	47	61
1.9		Parapety	62	62
1.10		Stolarka	63	73
1.11		Zabezpieczenie ścian	74	76
1.12		Wypośażenie	77	89

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR					
1	45000000-7	ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - przebiecie przez strop.	m3		
		0,68 * 0,38 * 0,35	m3	0,090	
		0,71 * 0,38 * 0,4	m3	0,108	
				RAZEM	0,198
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		2,4 * 51	m	122,400	
		1,2 * 4	m	4,800	
				RAZEM	127,200
3 d.1.1	KNR 3 0702-05	Wykucie z muru drzwi	m2		
		1,2 * 2,0 * 14	m2	33,600	
		1,1 * 2 * 15	m2	33,000	
		1 * 2 * 38	m2	76,000	
		0,9 * 2 * 8	m2	14,400	
		1,6 * 2 * 1	m2	3,200	
		2,35 * 2	m2	4,700	
		2,32 * 2	m2	4,640	
				RAZEM	169,540
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0815-07 analogia	Demontaż drewnianych odbojnic na korytarzu i we wnękach - 2 poziomy.	m		
		poz.74 * 2	m	299,300	
				RAZEM	299,300
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(1,82 + 2,97 + 1,27 + 3,1 + 1,4 + 1,4 + 5,15 + 3 + 3,09 + 4,5 + 4,2 + 1,65 + 1,45 + 1,95 + 2,3) * 3	m2	117,750	
		-0,8 * 2,0 * 13	m2	-20,800	
				RAZEM	96,950
6 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		(5,6 + 6,47 + 6,47 + 6,58 + 6,58 + 6,67 + 0,9 + 6,31 + 5,6 + 5,6 + 6,64 + 4,55 + 1,88 + 4 + 4,55 + 1,88 + 2 + 0,9 + 2 + 2,35 + 3,5 + 5,0 + 2,1) * 3	m2	294,390	
		-0,8 * 2 * 8	m2	-12,800	
				RAZEM	281,590
7 d.1.1	KNR 4-01 0331-05	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworów drzwiowych.	m		
		2,05 * 2 * 80	m	328,000	
				RAZEM	328,000
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - PCV	m2		
		1314,95 - poz.9	m2	1 234,340	
				RAZEM	1 234,340
9 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2		
		3,4 + 2,85 + 2,89 + 2,79 + 2,1 + 8,75 + 4,46 + 2,68 + 2,74 + 2,6 + 2,62 + 3,62 + 4,97 + 3,11 + 4,78 + 8,21 + 2,09 + 3,03 + 2,75 + 3,05 + 3,07 + 4,05	m2	80,610	
				RAZEM	80,610
10 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie okładziny ściennej z płytek	m2		
		(1,7 + 1,46) * 2 * 3	m2	18,960	
		-0,9 * 2,0	m2	-1,800	
		(1,8 + 1,45) * 2 * 3	m2	19,500	
		-0,9 * 2,0	m2	-1,800	
		(1,75 + 1,45) * 2 * 3	m2	19,200	
		-0,9 * 2,0	m2	-1,800	
		(1,75 + 2,55) * 2 * 3	m2	25,800	
		-0,9 * 2,0	m2	-1,800	
		(3,1 + 2,7) * 2 * 3	m2	34,800	
		-1,1 * 2,0	m2	-2,200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2,8 + 3,25) * 2 * 3	m2	36,300	
		-0,9 * 2,0	m2	-1,800	
		(1,95 + 1,05) * 2 * 3	m2	18,000	
		-0,8 * 2,0	m2	-1,600	
		(0,95 + 1,4) * 2 * 3	m2	14,100	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(0,9 + 1,4) * 2 * 3	m2	13,800	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,8 + 1,85) * 2 * 3	m2	21,900	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,55 + 1,8) * 2 * 3	m2	20,100	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(2 + 1,65) * 2 * 3	m2	21,900	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,65 + 1,85) * 2 * 3	m2	21,000	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,6 + 0,95) * 2 * 3	m2	15,300	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(0,95 + 1,6) * 2 * 3	m2	15,300	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,85 + 1,45) * 2 * 3	m2	19,800	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(0,95 + 1,5) * 2 * 3	m2	14,700	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(0,95 + 1,5) * 2 * 3	m2	14,700	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(2 + 1) * 2 * 3	m2	18,000	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(2,5 + 3,05 + 3,15 + 2,45 + 1,95 + 2,5 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,7 + 1,55 + 1,75 + 1,4) * 2 * 3	m2	174,000	
		-0,9 * 2 * 6	m2	-10,800	
		-1 * 2	m2	-2,000	
	fartuchy	0,8 * 1,8 * 34	m2	48,960	
				RAZEM	559,720
11 d.1.1	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie sufitów podwieszanych z paneli stalowych	m2		
		56,86 + 9,56 + 94,84 + 13,96 + 8,78 + 95,92	m2	279,920	
				RAZEM	279,920
12 d.1.1	kalk. własna	Oczyszczyć przestrzeń międzystropową, wykonać uszczelnienia niezbędnych przekuć i wyrównać powierzchnię.	m2		
		poz.11	m2	279,920	
				RAZEM	279,920
13 d.1.1	KNNR-W 3 0601-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach - przyjęto 15 %	m2		
		poz.32 * 0,15		82,470	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		82,470	m2	82,470	
				RAZEM	82,470
14 d.1.1	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.13		82,470	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		82,470	m2	82,470	
				RAZEM	82,470
15 d.1.1	KNR 19-01 0643-05	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania dwukrotnego - pow. ponad 5,0 m2	m2		
		poz.13		82,470	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		82,470	m2	82,470	
				RAZEM	82,470
16 d.1.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krątek wentylacyjnych	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.1	KNP1 01 0112-01.01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odległość do 20 m w jednym poziomie	m3		
		poz.1		0,198	
		poz.2 * 0,2 * 0,05		1,272	
		poz.3 * 0,1		16,954	
		poz.4 * 0,25 * 0,02		1,497	
		poz.5 * 0,09		8,726	
		poz.6 * 0,15		42,239	
		poz.7 * 0,15 * 0,1		4,920	
		poz.8 * 0,02		24,687	
		poz.9 * 0,02		1,612	
		poz.10 * 0,02		11,194	
		poz.11 * 0,03		8,398	
		poz.13 * 0,02		1,649	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		123,346	m3	123,346	
				RAZEM	123,346
18 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m3		
		poz.17		123,346	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		123,346	m3	123,346	
				RAZEM	123,346
19 d.1.1	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów niesortowanych uzyskanych w trakcie remontu	m3		
		poz.17		123,346	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		123,346	m3	123,346	
				RAZEM	123,346
20 d.1.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
21 d.1.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.1.1	KNR 4-04 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
1.2		Wentylacja - roboty budowlane			
23 d.1.2	KNR 7-28 0203-11 analogia	Przebicie otworów dla przewodów wentylacyjnych w ścianach murowanych o grubości 1/2 ceg.	otw.		
		24	otw.	24,000	
				RAZEM	24,000
24 d.1.2	KNR 0-14 2011-09	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi wodo i ognioochronnymi grub. 12,5mm na rusztach metalowych	m2		
		(0,48 + 0,48 + 1,55) * 3,3	m2	8,283	
				RAZEM	8,283
1.3		Ścianki działowe			
25 d.1.3	KNR 0-16 0151-01	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków o grubości 11.5 cm - S12	m2		
		1 * 2	m2	2,000	
		0,9 * 3	m2	2,700	
		3,11 * 3	m2	9,330	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		1 * 2	m2	2,000	
		3,16 * 3	m2	9,480	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		-1,5 * 1,5	m2	-2,250	
		2,45 * 3	m2	7,350	
		-1,1 * 2	m2	-2,200	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,75 * 3 -1,1 * 2 (6,64 + 2,45) * 3 -1,1 * 2 (1,88 + 1,35 + 1,88 + 1,35) * 3 -0,9 * 2 * 2 2,45 * 3 -1,1 * 2 (1,85 + 1,82 + 1,75 + 1,75) * 3 -0,9 * 2 * 2 (1,59 + 1,98) * 3 -0,9 * 2 (1,99 + 1,92 + 1,5 + 1,5 + 1,5) * 3 -0,8 * 2 1 * 2 + 0,9 * 2 (1,82 + 1,58 + 1,58 + 1,58 + 1,91 + 1,91) * 3 -0,9 * 2 * 3	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,250 -2,200 27,270 -2,200 19,380 -3,600 7,350 -2,200 21,510 -3,600 10,710 -1,800 25,230 -1,600 3,800 31,140 -5,400	
				RAZEM	153,850
26 d.1.3	KNR 0-16 0151-02	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z bloczków o grubości 15 cm - S15	m2		
		0,9 * 2	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
27 d.1.3	KNR 0-14 2010-05	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 75 - 101	m2		
		(6,7 + 2,59 + 0,4 + 2,38 + 2,37 + 2,85 + 1,2 + 3,1 + 1,4 + 2,1 + 2,7 + 1,6 + 2 + 2,55 + 3,1 + 2,45 + 1,45 + 6,7 + 2,65 + 6,6 + 2,55 + 6,6 + 6,6 + 2,6 + 2,6) * 3 -1,1 * 2 * 7 -1 * 2 * 6 -0,9 * 2 * 10 -0,8 * 2 * 3 -2,1 * 1,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2	233,520 -15,400 -12,000 -18,000 -4,800 -3,150	
				RAZEM	180,170
28 d.1.3	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd w przekroju ścian dla obsadzenia belek nadprożowych SBN	gniazd.		
		(14 + 15 + 38 + 8 + 1 + 4) * 2	gniazd.	160,000	
				RAZEM	160,000
29 d.1.3	KNR 4-01 0313-04	Dostarczenie i założenie belek nadprożowych prefabrykowanych typu SBN 72	m		
	SBN 72	1,4 * 14 1,3 * 15 1,2 * 38 1,1 * 8 1,8 * 1 2,55 * 4	m m m m m m	19,600 19,500 45,600 8,800 1,800 10,200	
				RAZEM	105,500
30 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		30	szt.	30,000	
				RAZEM	30,000
1.4		Tynki i gładzie			
31 d.1.4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 15%	m2		
		poz.41 * 0,15 Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		549,803 =====	
		549,803	m2	549,803	
				RAZEM	549,803
32 d.1.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.31 Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		549,803 =====	
		549,803	m2	549,803	
				RAZEM	549,803
33 d.1.4	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych.	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.41 - poz.31 Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		3 115,547 =====	
		3115,547	m2	3 115,547	
				RAZEM	3 115,547
34 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	m2		
		poz.43 Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		2 630,320 =====	
		2630,320	m2	2 630,320	
				RAZEM	2 630,320
35 d.1.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.42	m2	1 035,030	
				RAZEM	1 035,030
1.5		Sufity podwieszane			
36 d.1.5	KNR 0-14 2012-03	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych wodo i ognioochronnych o grubości 12,5mm na ruszcie metalowym podwójnym.	m2		
		5,08 * 0,5 * 2	m2	5,080	
		6,51 * 0,7	m2	4,557	
		1,8 * 6,21	m2	11,178	
		1,2 * 6,21 * 2	m2	14,904	
		0,74 * 1,31	m2	0,969	
		6,25 * 1,2	m2	7,500	
		0,85 * 6,11	m2	5,194	
		1,4 * 6,23	m2	8,722	
		1,2 * 5,93	m2	7,116	
		0,63 * 2,55	m2	1,607	
		25	m2	25,000	
				RAZEM	91,827
37 d.1.5	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane modułowe - sufit podwieszony, modułowy 60x60cm, mineralny do stosowania w obiektach szpitalnych montowany systemowo do istniejącego stropu na wieszakach i kołkach stalowych. Przed montażem istniejące tynki uzupełnić, przespachlować i pomalować farbą posiadającą atesty PZH i dopuszczonymi do stosowania w zakładach służby zdrowia, zgodnie z instrukcją stosowania.	m2		
		56,86 + 9,56 + 94,84 + 13,96 + 8,78 + 95,92	m2	279,920	
				RAZEM	279,920
1.6		Okładziny ścian			
38 d.1.6	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		(1,7 + 1,46) * 2 * 3	m2	18,960	
		-0,9 * 2,0	m2	-1,800	
		(1,8 + 1,45) * 2 * 3	m2	19,500	
		-0,9 * 2,0	m2	-1,800	
		(1,75 + 1,45) * 2 * 3	m2	19,200	
		-0,9 * 2,0	m2	-1,800	
		(1,75 + 2,55) * 2 * 3	m2	25,800	
		-0,9 * 2,0	m2	-1,800	
		(3,1 + 2,7) * 2 * 3	m2	34,800	
		-1,1 * 2,0	m2	-2,200	
		(2,8 + 3,25) * 2 * 3	m2	36,300	
		-0,9 * 2,0	m2	-1,800	
		(1,95 + 1,05) * 2 * 3	m2	18,000	
		-0,8 * 2,0	m2	-1,600	
		(0,95 + 1,4) * 2 * 3	m2	14,100	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(0,9 + 1,4) * 2 * 3	m2	13,800	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,8 + 1,85) * 2 * 3	m2	21,900	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,55 + 1,8) * 2 * 3	m2	20,100	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(2 + 1,65) * 2 * 3	m2	21,900	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,65 + 1,85) * 2 * 3	m2	21,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,6 + 0,95) * 2 * 3	m2	15,300	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(0,95 + 1,6) * 2 * 3	m2	15,300	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(1,85 + 1,45) * 2 * 3	m2	19,800	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(0,95 + 1,5) * 2 * 3	m2	14,700	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(0,95 + 1,5) * 2 * 3	m2	14,700	
		-0,9 * 2	m2	-1,800	
		(2 + 1) * 2 * 3	m2	18,000	
		-0,8 * 2	m2	-1,600	
		(2,5 + 3,05 + 3,15 + 2,45 + 1,95 + 2,5 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,7 + 1,55 + 1,75 + 1,4) * 2 * 3	m2	174,000	
		-0,9 * 2 * 6	m2	-10,800	
		-1 * 2	m2	-2,000	
	fartuchy	(0,6 + 0,15 + 1,4 + 0,6 + 0,8 + 1,5 + 0,78 + 0,83 + 0,74 + 0,75 + 1,2 + 0,78 + 0,87 + 0,6 + 0,63 + 0,83 + 1,1 + 0,9 + 0,19 + 0,6 + 0,63 + 0,63 + 0,76 + 0,88 + 0,63 + 0,63 + 0,84 + 0,86 + 1,2 + 0,55 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,98 + 0,98 + 2,09 + 0,8 + 1,83 + 0,8 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,81 + 0,6 + 0,6) * 1,8	m2	65,790	
				RAZEM	576,550
39 d.1.6	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.38	m2	576,550	
				RAZEM	576,550
40 d.1.6	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - płytki wg Projektu	m2		
		poz.38	m2	576,550	
				RAZEM	576,550
1.7		Malowanie			
41 d.1.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		(6,0 + 6,25) * 2 * 3		73,500	
		(2,65 + 6,25) * 2 * 3		53,400	
		(3,75 + 6,25) * 2 * 3		60,000	
		(3,05 + 6,25) * 2 * 3		55,800	
		(6,45 + 6,25) * 2 * 3		76,200	
		(3,25 + 6,25) * 2 * 3		57,000	
		(3,15 + 6,25) * 2 * 3		56,400	
		(3,18 + 6,25) * 2 * 3		56,580	
		(3,15 + 6,25) * 2 * 3		56,400	
		(6,49 + 6,25) * 2 * 3		76,440	
		(3,09 + 6,25) * 2 * 3		56,040	
		(3,1 + 6,25) * 2 * 3		56,100	
		(3,15 + 6,25) * 2 * 3		56,400	
		(3,15 + 6,25) * 2 * 3		56,400	
		(3,2 + 6,25) * 2 * 3		56,700	
		(3,1 + 6,25) * 2 * 3		56,100	
		(16,1 + 6,25) * 2 * 3		134,100	
		(6,75 + 6,25) * 2 * 3		78,000	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	
		(6,45 + 6,5) * 2 * 3		77,700	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,2 + 6,5) * 2 * 3		58,200	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3 + 6,5) * 2 * 3		57,000	
		(3,3 + 6,5) * 2 * 3		58,800	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,65 + 6,5) * 2 * 3		60,900	
		(3,4 + 6,5) * 2 * 3		59,400	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,25 + 6,5) * 2 * 3		58,500	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	
		(92,41 + 2,5) * 2 * 3		569,460	
		(7,45 + 2,5) * 2 * 3		59,700	
		-2,4 * 1,8 * 51		-220,320	
	sufity	1314,95 - poz.37		1 035,030	
	okna	-1,2 * 2,0 * 14 * 2		-67,200	
	drzwi	-1,1 * 2 * 15 * 2		-66,000	
		-1 * 2 * 38 * 2		-152,000	
		-0,9 * 2 * 8 * 2		-28,800	
		-1,6 * 2 * 1 * 2		-6,400	
		-2,35 * 2 * 2		-9,400	
		-2,32 * 2 * 2		-9,280	
	fartuchy	-1,2 * 2 * 34		-81,600	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				3 665,350	
		3665,350	m2	3 665,350	
				RAZEM	3 665,350
42 d.1.7	NNRNKB 202 1134 -01	Gruntowanie powierzchni poziomych	m2		
		1314,95 - poz.37	m2	1 035,030	
				RAZEM	1 035,030
43 d.1.7	NNRNKB 202 1134 -02	Gruntowanie powierzchni pionowych	m2		
		(6,0 + 6,25) * 2 * 3		73,500	
		(2,65 + 6,25) * 2 * 3		53,400	
		(3,75 + 6,25) * 2 * 3		60,000	
		(3,05 + 6,25) * 2 * 3		55,800	
		(6,45 + 6,25) * 2 * 3		76,200	
		(3,25 + 6,25) * 2 * 3		57,000	
		(3,15 + 6,25) * 2 * 3		56,400	
		(3,18 + 6,25) * 2 * 3		56,580	
		(3,15 + 6,25) * 2 * 3		56,400	
		(6,49 + 6,25) * 2 * 3		76,440	
		(3,09 + 6,25) * 2 * 3		56,040	
		(3,1 + 6,25) * 2 * 3		56,100	
		(3,15 + 6,25) * 2 * 3		56,400	
		(3,15 + 6,25) * 2 * 3		56,400	
		(3,2 + 6,25) * 2 * 3		56,700	
		(3,1 + 6,25) * 2 * 3		56,100	
		(16,1 + 6,25) * 2 * 3		134,100	
		(6,75 + 6,25) * 2 * 3		78,000	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	
		(6,45 + 6,5) * 2 * 3		77,700	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,2 + 6,5) * 2 * 3		58,200	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3 + 6,5) * 2 * 3		57,000	
		(3,3 + 6,5) * 2 * 3		58,800	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,65 + 6,5) * 2 * 3		60,900	
		(3,4 + 6,5) * 2 * 3		59,400	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,25 + 6,5) * 2 * 3		58,500	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,15 + 6,5) * 2 * 3		57,900	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	
		(3,1 + 6,5) * 2 * 3		57,600	
		(92,41 + 2,5) * 2 * 3		569,460	
		(7,45 + 2,5) * 2 * 3		59,700	
		-2,4 * 1,8 * 51		-220,320	
	okna	-1,2 * 2,0 * 14 * 2		-67,200	
	drzwi	-1,1 * 2 * 15 * 2		-66,000	
		-1 * 2 * 38 * 2		-152,000	
		-0,9 * 2 * 8 * 2		-28,800	
		-1,6 * 2 * 1 * 2		-6,400	
		-2,35 * 2 * 2		-9,400	
		-2,32 * 2 * 2		-9,280	
	fartuchy	-1,2 * 2 * 34		-81,600	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		2630,320	m2	2 630,320	
				2 630,320	
				RAZEM	2 630,320
44 d.1.7	KNNR 3 0605-04	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną o parametrach określonych w projekcie, z przygotowaniem powierzchni	m2		
		poz.42 + poz.43		3 665,350	
		Wczytane (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		3665,350	m2	3 665,350	
				3 665,350	
				RAZEM	3 665,350
45 d.1.7	kalk. własna	Odmalowanie wszystkich elementów instalacji ogrzewczej, drzwi stalowych szachtu na kolor jak ściana (chyba, że projekt branżowy stanowi inaczej) farbami przeznaczonymi do tychże elementów.	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
46 d.1.7	KNR-W 2-02 1520-02	Tapetowanie ścian - fototapeta	m2		
		2,54 * 0,6	m2	1,524	
				RAZEM	1,524
1.8		Posadzki			
47 d.1.8	KNR-W 7-12 0301-04	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - posadzki	m2		
		poz.8 + poz.9	m2	1 314,950	
				RAZEM	1 314,950
48 d.1.8	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 - pod posadzki z wykładziny PCV	m2		
		poz.47	m2	1 314,950	
				RAZEM	1 314,950
49 d.1.8	NNRNKB 202 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = -2	m2		
		poz.47	m2	1 314,950	
				RAZEM	1 314,950
50 d.1.8	KNNR 2 1206-01	Podłoga z wykładziny PCV - wg parametrów i kolorystyki określonej w Projekcie.	m2		
	cokół	poz.8 - poz.52 1034,353 * 1,16 * 0,10	m2 m2	891,170 119,985	
				RAZEM	1 011,155
51 d.1.8	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.50	m2	1 011,155	
				RAZEM	1 011,155

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.8	KNNR 2 1206-01	Podłoga z wykładziny PCV - wg parametrów i kolorystyki określonej w Projekcie. /wykładzina antyelektrostatyczna/	m2		
		21,76 + 16,59 + 25,87 + 44,97 + 108 + 21,86 + 22,47 + 16,85 + 6,28 + 16,06 + 6,79	m2	307,500	
	cokół	307,5 * 1,16 * 0,10	m2	35,670	
				RAZEM	343,170
53 d.1.8	KNNR 2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.52	m2	343,170	
				RAZEM	343,170
54 d.1.8	KSNR 2 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m2		
	brodziki	poz.56	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
55 d.1.8	KSNR 2 1102-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 3	m2		
		poz.56	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
56 d.1.8	KNR 2-02 0602-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Izolacja przeciwwodna - zaprawa wodoszczelna dwuskładnikowa typu ciężkiego do stosowania w pom. mokrych z marginesem 20cm poziomym i pionowym poza obrysem brodzika	m2		
		1,25 * 1,25 * 16	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
57 d.1.8	KNR 2-02 0602-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa Izolacja przeciwwodna - zaprawa wodoszczelna dwuskładnikowa typu ciężkiego do stosowania w pom. mokrych z marginesem 20cm poziomym i pionowym poza obrysem brodzika	m2		
		poz.56	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
58 d.1.8	KNR AT-23 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podlogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m2		
		poz.9	m2	80,610	
				RAZEM	80,610
59 d.1.8	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podlogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.58	m2	80,610	
				RAZEM	80,610
60 d.1.8	KNR AT-23 0206-03	Okładziny podlogowe - płytki na kleju - Parametry wg Projektu	m2		
		poz.9	m2	80,610	
				RAZEM	80,610
61 d.1.8	KNR 2-02 1120-03	Cokoliki z płytek w kolorystyce i parametrach określonych w projekcie	m		
		80,61 * 1,15	m	92,702	
				RAZEM	92,702
1.9		Parapety			
62 d.1.9	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m z konglomeratu gr. 2,5 cm, szer. 25 cm, kolor - jasnoszary.	m2		
		(2,4 * 51) * 0,25	m2	30,600	
		(1,2 * 4) * 0,25	m2	1,200	
				RAZEM	31,800
1.10		Stolarka			
63 d.1.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - Z - zestaw szklany	m2		
		2,35 * 2,05 + 2,32 * 2,05	m2	9,574	
				RAZEM	9,574
64 d.1.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - A2b - szkło na górnej połowie.	m2		
		1,5 * 2	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
65 d.1.10	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - A2c - szkło na całości.	m2		
		1,4 * 2 * 2	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
66 d.1.10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane jednodzielne, z bulajem - D1d	m2		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1 * 2 * 10	m2	20,000	
		1,1 * 2 * 15	m2	33,000	
		1,2 * 2 * 13	m2	31,200	
				RAZEM	84,200
67 d.1.10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane jednodzielne, pełne - D1a	m2		
		0,9 * 2 * 8	m2	14,400	
		1 * 2 * 27	m2	54,000	
		1,2 * 2	m2	2,400	
				RAZEM	70,800
68 d.1.10	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe drewniane jednodzielne, przeszklone w całości - D1c	m2		
		1 * 2 * 1	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
69 d.1.10	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe regulowane	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
70 d.1.10	kalk. własna	Umocowanie odboju ze stali na posadźce ograniczającego otwarcie drzwi	szt.		
		75	szt.	75,000	
				RAZEM	75,000
71 d.1.10	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW - O1 - lustro weneckie	m2		
		2,1 * 1,5	m2	3,150	
				RAZEM	3,150
72 d.1.10	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z aluminium - O2, O3 - EI30	m2		
		1,5 * 1,5 + 1,3 * 1,5	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
73 d.1.10	NNRNKB 202 1025-04	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z aluminium - OZ - EI60	m2		
		1,5 * 1,8 + 2,4 * 1,8 + 2,4 * 0,9	m2	9,180	
				RAZEM	9,180
1.11		Zabezpieczenie ścian			
74 d.1.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - odb1 - Odbojoporęczce np. CS ACROVYN HRB4C kolor platynowy lub produkt równoważny h=25cm + taśma h=25cm grubości 2mm - montaż na korytarzu	m		
		0,77 + 0,8 + 4,2 + 0,25 + 4,25 + 0,25 + 4,7 + 5 + 0,23 + 4,05 + 0,2 + 2 + 0,74 + 2,55 + 2 + 6,78 + 1,95 + 2,25 + 0,23 + 4,23 + 0,23 + 5,15 + 4,57 + 6,25 + 4,42 + 0,76 + 0,3 + 0,7 + 0,33 + 1,08 + 0,2 + 4,25 + 5,08 + 0,2 + 1,95 + 3,38 + 4,77 + 0,25 + 4,3 + 3,63 + 0,75 + 0,14 + 0,1 + 4,43 + 0,24 + 0,51 + 0,79 + 4,83 + 0,38 + 4,3 + 0,22 + 0,4 + 0,4 + 0,3 + 0,3 + 1,7 + 1,06 + 0,6 + 0,61 + 0,72 + 4,23 + 4,12 + 0,29 + 4,29 + 3,82 + 0,43 + 4,14 + 0,18 + 4,08 + 0,24 + 0,91 + 0,91	m	149,650	
				RAZEM	149,650
75 d.1.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - odb3 - narożnik ochronny z płyty np. CS ACROVYN SM20 lub produkt równoważny, kolor jak odbojoporęcz h=53 i h=56, s=76mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
76 d.1.11	kalk. własna	Dostawa i montaż - odb4 - taśma ochronna np. CS ACROVYN lub równoważna, kolor jak odb1, h=25cm	m		
		(6,7 + 1,2 + 1,2 + 1,8 + 6,7 + 5,6 + 0,6 + 1,2 + 0,7 + 0,6 + 0,7 + 0,5 + 6,7 + 6,7 + 1,2 + 3,2 + 6 + 1,2 + 1,4 + 0,7 + 0,6 + 1,2 + 6,3 + 6,3 + 0,8 + 6,7 + 2,1 + 2,4 + 0,7 + 1,3 + 0,7 + 1,3 + 1,3 + 2,4 + 4,6 + 0,3 + 6,7 + 6,7 + 1,4 + 6,7 + 6,7 + 1,3 + 1,3 + 6,7 + 6,7 + 1,4 + 0,7 + 5,6 + 5,6 + 0,6 + 6,7 + 6,7 + 6,7 + 6,7 + 0,7 + 0,7 + 1,3 + 1,3 + 13,7 + 14,6 + 14,6 + 14,6 + 14,6 + 14,6 + 4,6 + 2,2 + 1,4 + 1,2 + 1,3 + 14,6 + 1,2 + 1,4 + 1,6 + 1,2 + 2,4 + 14,6 + 6,2 + 1,9 + 14,6 + 14,6 + 14,6 + 3,2) * 2	m	757,400	
				RAZEM	757,400
1.12		Wypożyczenie			
77 d.1.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - pochwyt dla niepełnosprawnych stałe.	szt.		
		3 * 3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
78 d.1.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - lustro uchylne w wc dla osób niepełnosprawnych.	szt.		
		1 * 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
79 d.1.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - dozownik mydła; łokciowy	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		61	szt	61,000	
				RAZEM	61,000
80 d.1.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - dozownik płynu do dezynfekcji łokciowy - montowane nad umywalką	szt		
		61	szt	61,000	
				RAZEM	61,000
81 d.1.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - lustro wklejane 60x60cm hp=120cm	szt		
		35	szt	35,000	
				RAZEM	35,000
82 d.1.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - podajnik papieru toaletowego, kolor biały, zamykany na kluczyk	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
83 d.1.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - podajnik ręczników papierowych, kolor biały, zamykany na kluczyk	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
84 d.1.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na odpadki 23L montowany na ścianie, kolor biały	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
85 d.1.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - lustro wklejane wymiary wg rysunku	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
86 d.1.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - zestaw siedzisk (meb1)	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				RAZEM	16,000
87 d.1.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - siedzisko prysznicowe dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
88 d.1.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - pochwyt w natrysku dla osoby niepełnosprawnej	szt		
		3 * 2	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
89 d.1.12	kalk. własna	Dostawa i montaż - systemu informacji wizualnej - siw1, siw2, siw3, siw4, siw5, siw6, Fotos1- 8 szt, Fotos 2 - 1 szt, Fotos3 - 1 szt.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000