
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45324000-4	Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45261410-1	Izolowanie dachu
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8	Roboty malarskie

Nazwa zadania: Adaptacja pomieszczeń dla potrzeb utworzenia nowej pracowni leku
cytostatycznego w nowej lokalizacji w istniejącym budynku (Blok "D")
Szpital WCSKJ w Jeleniej Górze

Lokalizacja obiektu: ul. Ogińskiego 6, 58-506 Jelenia Góra

Nazwa zamawiającego: Wojewódzkie Centrum Szpitalne Kotliny Jeleniogórskiej

Adres zamawiającego: ul. Ogińskiego 6, 58-506 Jelenia Góra

Data opracowania: 26.08.2021

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania
26.08.2021

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (wraz z wywozem i utylizacją uwzględnianą w pozycji podstawowej)	1	13
1.1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka	1	3
1.2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany wewnętrzne	4	4
1.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufit podwieszany	5	6
1.4	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Okładziny ściennie	7	8
1.5	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki	9	10
1.6	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Połąc dachu	11	13
2	ROBOTY KONSTRUKCYJNE R*1,50 - roboty do 1 m3	14	21
3	POKRYCIE DACHU	22	32
4	ROBOTY MUROWE	33	37
5	ROBOTY TYNKARSKIE	38	42
6	ZABUDOWY GK	43	46
7	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	47	86
7.1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka	47	58
7.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny posadzek	59	67
7.3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ścian	68	75
7.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity	76	80
7.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Wymalowania	81	84
7.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Wyposażenie	85	86

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE (wraz z wywozem i utylizacją uwzględnianą w pozycji podstawowej)			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Stolarka			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych wraz z demontażem skrzydła	szt.		
	kondygnacja -1	3	szt.	3	
	kondygnacja 0	10	szt.	10	
				RAZEM	13
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien	szt.		
	kondygnacja 0	1	szt.	1	
				RAZEM	1
3 d.1.1	KNR 19-01 1019-01	Ostrożne wyjęcie skrzydła okiennego o pow. do 1.0 m2	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Ściany wewnętrzne			
4 d.1.2	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami	m3		
	kondygnacja -1	$(6,58 + 3,48 + 6,65) * 0,14 * 2,95$	m3	6,90	
	kondygnacja 0	$(2,98 + 2,33 + 3,82 + 1,72 + 3,98 + 5,36 + 3,77 + 6,30 + 2,82 + 5,02 + 6,06) * 0,14 * 3,03$	m3	18,73	
				RAZEM	25,63
1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufit podwieszany			
5 d.1.3	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m2		
	0.01	4,92	m2	4,92	
	0.02	3,72	m2	3,72	
	0.03	5,59	m2	5,59	
	0.04	5,69	m2	5,69	
	0.05	6,37	m2	6,37	
	0.06	12,14	m2	12,14	
	0.07	6,96	m2	6,96	
	0.08	16,29	m2	16,29	
	0.09	6,44	m2	6,44	
	0.10	6,14	m2	6,14	
	0.11	6,53	m2	6,53	
	0.12	5,90	m2	5,90	
	0.13	15,56	m2	15,56	
	0.14	15,64	m2	15,64	
				RAZEM	117,89
6 d.1.3	KNR 7 0502-03 z.o.3.4.	Sufity kasetowe, panelowe z blach stalowych powlekanych - demontaż do ponownego montażu	m2		
	kondygnacja 0	45,50	m2	45,50	
	kondygnacja + 1	$4,00 * 4,60$	m2	18,40	
				RAZEM	63,90
1.4		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Okładziny ścienne			
7 d.1.4	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
	-2.01	$(6,17 + 6,33 + 2,55) * 2,88$		43,34	
	-1.01	$(6,64 + 2,96) * 2,95$		28,32	
	-1.02	$(3,25 + 0,46) * 2,95$		10,94	
	0.01	$3,00 * 3,03$		9,09	
	0.02	$2,18 * 3,03$		6,61	
	0.06	$4,92 * 3,03$		14,91	
	0.07	$(2,55 + 1,46 + 1,16 + 0,36) * 3,03$		16,76	
	0.08	$(3,05 + 0,73) * 3,03$		11,45	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.09	$(0,52 + 1,24 + 3,30 + 0,15) * 3,03$		15,79	
	0.10	$(1,13 + 1,87) * 3,03$		9,09	
	0.11	$(3,29 + 0,72 + 2,02) * 3,03$		18,27	
	0.14	$(1,62 + 9,71) * 3,03$		34,33	
		$-(2,35 * 1,71 * 5)$		-20,09	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				198,81	
		poz.7 A * 10%	m2	19,88	
				RAZEM	19,88
8 d.1.4	KNNR-W 3 1003-07	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków	m2		
		poz.7 A	m2	198,81	
				RAZEM	198,81
1.5		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki			
9 d.1.5	KNR 4-01 0811 -07	Rozebranie posadzki z płytek i PCV	m2		
	-2.01	38,46	m2	38,46	
	-1.01	28,07	m2	28,07	
	-1.02	12,85	m2	12,85	
	-1.04	8,15	m2	8,15	
	K1	$4,51 * 2,18 \{korytarz\}$	m2	9,83	
	0.01	4,92	m2	4,92	
	0.02	3,72	m2	3,72	
	0.03	5,59	m2	5,59	
	0.04	5,69	m2	5,69	
	0.05	6,37	m2	6,37	
	0.06	12,14	m2	12,14	
	0.07	6,96	m2	6,96	
	0.08	16,29	m2	16,29	
	0.09	6,44	m2	6,44	
	0.10	6,14	m2	6,14	
	0.11	6,53	m2	6,53	
	0.12	5,90	m2	5,90	
	0.13	15,56	m2	15,56	
	0.14	15,64	m2	15,64	
	K6	$1,68 * 4,20$	m2	7,06	
	poziom +1	$3,99 * 4,59$	m2	18,31	
				RAZEM	240,62
10 d.1.5	KNR 4-01 0212 -02	Rozbiórka posadzki cementowej	m3		
	K1	$4,51 * 2,18$		9,83	
	K6	$1,68 * 4,20$		7,06	
	poziom +1	$3,99 * 4,59$		18,31	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				35,20	
		poz.10 A * 0,08	m3	2,82	
				RAZEM	2,82
1.6		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Połać dachu			
11 d.1.6	KNR 19-01 0530-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - pierwsza warstwa	m2		
		$1,70 * 1,40$	m2	2,38	
				RAZEM	2,38
12 d.1.6	KNR 19-01 0530-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - następna warstwa	m2		
		poz.11	m2	2,38	
				RAZEM	2,38
13 d.1.6	KNR BO-01 0104-01	Demontaż izolacji poziomej z płyt styropianowych	m2		
		poz.11	m2	2,38	
				RAZEM	2,38

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		ROBOTY KONSTRUKCYJNE R*1,50 - roboty do 1 m3			
14 d.2	KNR AT-17 0104-06	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - strop	m2		
	dach	$2,32 * 0,64 * 2$	m2	2,97	
	kondygnacja + 1	$2,32 * 0,64$	m2	1,48	
	kondygnacja 0	$2,32 * 0,64$	m2	1,48	
	kondygnacja -1	$0,86 * 1,02 + 1,52 * 0,64$	m2	1,85	
	kondygnacja -2	$1,03 * 1,08 + 0,95 * 1,27$	m2	2,32	
				RAZEM	10,10
15 d.2	KNR 4-01 0212 -03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		poz.14 * 0,23	m3	2,32	
				RAZEM	2,32
16 d.2	KNNR 2 0102- 06	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	m2		
	dach	$2,32 * 0,64 * 2 + (0,65 * 2 + 0,36 * 2 + 0,36 * 2 + 0,82 * 2) * 0,10 * 2$	m2	3,85	
	kondygnacja + 1	$2,32 * 0,64 + (0,36 * 2 + 0,65 * 2 + 0,36 * 2 + 0,82 * 2) * 0,22$	m2	2,45	
	kondygnacja 0	$2,32 * 0,64 + (0,36 * 2 + 0,65 * 2 + 0,36 * 2 + 0,82 * 2) * 0,22$	m2	2,45	
	kondygnacja -1	$0,86 * 1,02 + 1,52 * 0,64 + (0,37 * 2 + 1,22 * 2 + 0,65 * 2 + 0,75 * 2) * 0,22$	m2	3,17	
	kondygnacja -2	$1,03 * 1,08 + 0,95 * 1,27 + (0,52 * 2 + 1,00 * 2 + 0,65 * 2 + 0,75 * 2) * 0,22$	m2	3,60	
				RAZEM	15,52
17 d.2		Czas pracy deskowań	m-g		
		poz.16 * 10 * 12	m-g	1 862,40	
				RAZEM	1 862,40
18 d.2		Czas pracy podpór	m-g		
		poz.16 * 10 * 12	m-g	1 862,40	
				RAZEM	1 862,40
19 d.2	KNNR 2 0105- 09	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
	dach	82,16		82,160	
	kondygnacja + 1	82,16		82,160	
	kondygnacja 0	82,16		82,160	
	kondygnacja -1	123,77		123,770	
	kondygnacja -2	108,74		108,740	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		poz.19 A / 1000	t	478,990	
				0,479	
				RAZEM	0,479
20 d.2	KNR DC-03 0203-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach Koelner R-HAC w podłożu betonowym; średnica otworu w podłożu 16 mm	szt.		
		$120 * 3$	szt.	360,00	
		$42 * 2 + 42 * 2$	szt.	168,00	
		$42 * 2 + 42 * 2$	szt.	168,00	
				RAZEM	696,00
21 d.2	KNNR 2 0109- 08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu ręcznie	m3		
	dach	$(2,32 * 0,64 - (0,65 * 0,36 + 0,36 * 0,82)) * 0,10 * 2$	m3	0,19	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kondygnacja +1	$(2,32 * 0,64 - (0,36 * 0,65 + 0,36 * 0,82)) * 0,22$	m3	0,21	
	kondygnacja 0	$(2,32 * 0,64 - (0,36 * 0,65 + 0,36 * 0,82)) * 0,22$	m3	0,21	
	kondygnacja -1	$(0,86 * 1,02 + 1,52 * 0,64 - (0,37 * 1,22 + 0,65 * 0,75)) * 0,22$	m3	0,20	
	kondygnacja -2	$(1,03 * 1,08 + 0,95 * 1,27 - (0,52 * 1,00 + 0,65 * 0,75)) * 0,22$	m3	0,29	
				RAZEM	1,10
3		POKRYCIE DACHU			
22 d.3	KNR AT-43 0105-03	Ścianki działowe na konstrukcji drewnianej z pokryciem obustronnym jednowarstwowym płytą gipsowo-włóknową (system 3.36.01)	m2		
		$(0,70 + 0,70 + 0,40 + 0,40) * 0,50$	m2	1,10	
		$(0,80 + 0,80 + 0,30 + 0,30) * 0,50$	m2	1,10	
				RAZEM	2,20
23 d.3	KNR AT-38 0206-01	System na styropianie (EPS) - płyty o grubości do 5 cm, tynk silikonowy 1,5 mm	m2		
		poz.22	m2	2,20	
				RAZEM	2,20
24 d.3	KNR AT-27 0302-03	Natryskowe gruntowanie podłoża poziomych pod paroizolację samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
		$(1,70 * 1,40) - (0,70 * 0,40)$	m2	2,10	
		$(1,80 * 1,30) - (0,80 * 0,30)$	m2	2,10	
		poz.25 * 0,32	m2	5,07	
				RAZEM	9,27
25 d.3	KNR AT-27 0502-04	Wklejanie kształtek wełny mineralnej w kształcie klinów o wymiarach 10x10 cm przy ocieplaniu stropodachów	m		
		$(0,70 + 0,70 + 0,40 + 0,40)$	m	2,20	
		$(0,80 + 0,80 + 0,30 + 0,30)$	m	2,20	
		$0,36 * 4 * 2$	m	2,88	
		$(0,78 * 2 + 0,29 * 2) * 4$	m	8,56	
				RAZEM	15,84
26 d.3	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
		poz.24	m2	9,27	
				RAZEM	9,27
27 d.3	KNR AT-27 0507-02	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych - wklejenie pasów w narożach	m		
		poz.25	m	15,84	
				RAZEM	15,84
28 d.3	KNR 2 0602-05 z.o. 2.8.	Izolacje stropodachu z wełny mineralnej dachowej, twardej grubości dostosowanej do istniejącej grubości połaci dachu układane na sucho jednowarstwowo	m2		
		$(1,70 * 1,40) - (0,70 * 0,40)$	m2	2,10	
		$(1,80 * 1,30) - (0,80 * 0,30)$	m2	2,10	
				RAZEM	4,20
29 d.3	KNR 9-14 0202-01	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej oraz pap wierzchniego krycia	m2		
		poz.28	m2	4,20	
				RAZEM	4,20
30 d.3	KNR 9-14 0302-01	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.)	szt.		
		10	szt.	10	
				RAZEM	10
31 d.3	KSNR 2 0603-04	Podkład z płyt OSB mocowany do podłoża	m2		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,70 + 0,70 + 0,40 + 0,40) * 0,10$	m2	0,22	
		$(0,80 + 0,80 + 0,30 + 0,30) * 0,10$	m2	0,22	
				RAZEM	0,44
32 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej, powlekanej gr. 0,70 mm o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$(0,70 + 0,70 + 0,40 + 0,40) * 0,25$	m2	0,55	
		$(0,80 + 0,80 + 0,30 + 0,30) * 0,25$	m2	0,55	
				RAZEM	1,10
4		ROBOTY MUROWE			
33 d.4	KNNR-W 3 0302-02	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły bloczkami wapienno-piaskowymi	m3		
		$1,16 * 1,77 * 0,12$	m3	0,25	
		$0,84 * 2,05 * 0,12$	m3	0,21	
		$0,94 * 2,05 * 0,15$	m3	0,29	
				RAZEM	0,75
34 d.4	KNR DC-03 0203-01	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożu ceglany; średnica otworu w podłożu 12 mm, pręt fi 8 300mm	szt.		
		$10 * 10$	szt.	100	
				RAZEM	100
35 d.4	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m2		
	kondygnacja -2	$(5,32 + 2,98 + 0,44 + 1,02 + 0,28) * 2,88$	m2	28,92	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,80	
	kondygnacja -1	$(6,58 + 0,13 + 0,10 + 6,65 + 3,24 + 5,51) * 2,97$	m2	65,96	
		$-(0,90 * 2,00 * 3)$	m2	-5,40	
	kondygnacja 0	$(6,22 + 2,34) * 3,03$	m2	25,94	
		$-(0,90 * 2,00)$	m2	-1,80	
	kondygnacja +1/dach	$(2,41 + 2,41 + 0,60 + 0,60) * 1,20$	m2	7,22	
				RAZEM	119,04
36 d.4	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	otwór		
	kondygnacja -2	1	otwór	1	
	kondygnacja -1	3	otwór	3	
	kondygnacja 0	1	otwór	1	
				RAZEM	5
37 d.4	KNR-W 2-02 0132-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	N120	$1,20 * \text{poz.36}$	m	6,00	
				RAZEM	6,00
5		ROBOTY TYNKARSKIE			
38 d.5	ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian	m2		
		poz.7 A	m2	198,81	
				RAZEM	198,81
39 d.5	KNR K-04 0301-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m2		
		poz.35 * 2	m2	238,08	
		poz.33 / 0,12	m2	6,25	
				RAZEM	244,33
40 d.5	KNR K-04 0301-02	Uzupełnienie tynków gipsowych na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m2		
		poz.7	m2	19,88	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,88
41 d.5	KNR K-04 0301-07	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650	m2		
		$((2,35 + 1,71 * 2) * 5) * 0,10$	m2	2,89	
				RAZEM	2,89
42 d.5	KNNR 2 0802-06	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach	m2		
		poz.7 A	m2	198,81	
				RAZEM	198,81
6		ZABUDOWY GK			
43 d.6	KNR AT-43 0104-05	Okladziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS GKF mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 75 mm z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym (system 3.22.00)	m2		
	-2.01	$(1,13 + 0,31) * 2,88$	m2	4,15	
	-1.04	$(1,15 + 0,79 + 1,10 + 0,96) * 2,97$	m2	11,88	
	0.03	$(1,55 + 0,41) * 3,03$	m2	5,94	
	0.04	$(0,11 + 0,91 + 0,94) * 3,03$	m2	5,94	
	0.07	$1,05 * 3,03$	m2	3,18	
	poziom +1	$(2,41 + 2,41 + 0,60 + 0,60) * 3,00$	m2	18,06	
				RAZEM	49,15
44 d.6	KNR AT-43 0106-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej grubości 75 mm, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym (system 3.40.05)	m2		
	poziom 0	$(5,20 + 6,34 + 2,94 + 2,34 + 2,92 + 5,31 + 2,66 + 2,22 + 2,12 + 2,76 + 1,66 + 11,30 + 2,94 + 1,46 + 1,05 + 1,46 + 1,60 + 5,44 + 3,29 + 2,17 + 1,64) * 3,03$	m2	208,52	
		$-0,90 * 2,00 * \text{poz.45 A}$	m2	-28,80	
		$-(4,20 * 1,00 + 1,49 * 1,00 + 1,49 * 1,00)$	m2	-7,18	
				RAZEM	172,54
45 d.6	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		16	szt.	16,00	
		A (Suma częściowa)	szt.		
				16,00	
		3	szt.	3,00	
		B (Suma częściowa)	szt.		
				3,00	
				RAZEM	19,00
46 d.6	analiza indywidualna	Dopłata do płyty GK impregnowanej w pomieszczeniach mokrych	m2		
	0.12	$(2,00 + 2,00 + 2,76 + 2,76) * 3,00 - (0,90 * 2,00 + 1,49 * 1,00)$	m2	25,27	
	0.13	$(7,22 + 7,22 + 2,19 + 2,19) * 3,03 - (1,49 * 1,00 * 2 + 4,20 * 1,00 + 0,90 * 2,00 * 3)$	m2	44,44	
	0.03	$(2,94 + 2,94 + 0,41 + 2,12) * 3,03 - (0,90 * 2,00)$	m2	23,68	
	0.05	$(2,58 + 2,58 + 3,05 + 3,05) * 3,03 - (0,9 * 2,00 * 3)$	m2	28,72	
	0.07	$14,84 * 3,03$	m2	44,97	
	0.10	$10,30 * 3,03 - (0,9 * 2,00)$	m2	29,41	
				RAZEM	196,49

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka			
47 d.7.1	KNNR 7 0503-07	Witryny aluminiowe - witryny wewnętrzne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	Ow1	(1,00 * 1,49) * 2	m2	2,98	
	Ow2	(1,00 * 4,20) * 1	m2	4,20	
				RAZEM	7,18
48 d.7.1	analiza indywidualna	Dostawa witryn aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
		poz.47 {m2}		7,18	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1	kpl.	7,18	
				1,00	
				RAZEM	1,00
49 d.7.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Śluzu materiałowej z kompletnym, niezależnym systemem wentylacji wnętrza o wymiarach 65x80 cm	kpl.		
	OP1	2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
50 d.7.1	KNR-W 2-02 1203-01	Drzwi jednoskrzydłowe stalowe EI60 rewizyjne malowane proszkowo o powierzchni do 2 m2	m2		
	kondygnacja -2	0,80 * 0,60	m2	0,48	
	kondygnacja -1	0,80 * 0,60 * 2	m2	0,96	
	kondygnacja 0	0,80 * 0,60 * 2	m2	0,96	
	kondygnacja +1	0,80 * 0,60 * 2	m2	0,96	
				RAZEM	3,36
51 d.7.1	KNNR 2 1104-01	Montaż ościeżnic obejmujących, aluminiowych w kolorze stolarki	szt.		
	D01	2	szt.	2	
	D02	1	szt.	1	
	D03	2	szt.	2	
	D05	1	szt.	1	
	D06	2	szt.	2	
	D07	5	szt.	5	
	D08	2	szt.	2	
	D10	3	szt.	3	
				RAZEM	18
52 d.7.1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wraz z ościeżnicą obejmującą	m2		
	D01	2 * (0,90 * 2,00)	m2	3,60	
	D02	1 * (0,90 * 2,00)	m2	1,80	
	D03	2 * (0,90 * 2,00)	m2	3,60	
	D05	1 * (0,90 * 2,00)	m2	1,80	
	D06	2 * (0,90 * 2,00)	m2	3,60	
	D07	5 * (0,90 * 2,00)	m2	9,00	
	D08	2 * (0,90 * 2,00)	m2	3,60	
	D10	3 * (0,90 * 2,00)	m2	5,40	
				RAZEM	32,40
53 d.7.1	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi stalowych EIS60 wraz z ościeżnicą stalową - drzwi wewnętrzne stalowe, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	D09	1 * (1,00 * 2,00)	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
54 d.7.1	analiza indywidualna	Dostawa drzwi stalowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
		poz.53 {m2}		2,00	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1	kpl.	2,00	
				1,00	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
55 d.7.1	KNNR 2 1302-03	Montaż drzwi laminowanych, jednoskrzydłowych, pełnych, automatycznych z blokadą krzyżową, wraz z ościeżnicą aluminiową obejmującą, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	D04	4 * (0,90 * 2,00)	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
56 d.7.1	analiza indywidualna	Dostawa drzwi automatycznych z blokadą krzyżową - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
		poz.55 {m2}		7,20	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1	kpl.	7,20 1,00	
				RAZEM	1,00
57 d.7.1	KNR AL-01 0304-06	Samozamykacz do drzwi	szt		
	D01	2	szt	2	
	D02	1	szt	1	
	D03	2	szt	2	
	D05	1	szt	1	
	D06	2	szt	2	
	D07	5	szt	5	
	D08	2	szt	2	
	D09	1	szt	1	
	D10	3	szt	3	
				RAZEM	19
58 d.7.1	KNR-W 2-17 0146-04	Czerpnia okienna prostokątna o wymiarach 100x40 cm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7.2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny posadzek			
59 d.7.2	KNR W-01 0201-02	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 6 mm	m2		
		poz.63 + poz.65 + poz.64	m2	247,19	
				RAZEM	247,19
60 d.7.2	KNR W-01 0206-02	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka podłogowa	m2		
		poz.59	m2	247,19	
				RAZEM	247,19
61 d.7.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.67 + poz.63 + poz.65 + poz.64	m2	297,82	
				RAZEM	297,82
62 d.7.2	ZKNR C-2 0609-02	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; nałożenie kleju	m2		
		poz.63	m2	20,46	
				RAZEM	20,46
63 d.7.2	ZKNR C-2 0609-03	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; mocowanie wykładziny prądoprzewodzącej rulonowej PCV homogeniczna grubości 2,0 mm, klasa antypoślizgowości R9	m2		
	0.01	4,05 + 4,00 * 0,20	m2	4,85	
	0.02	3,03 + 3,52 * 0,20	m2	3,73	
	0.08	11,32 + 2,80 * 0,20	m2	11,88	
				RAZEM	20,46

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.7.2	ZKNR C-2 0606-04	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu - uzupełnienie wykładziny o wyglądzie jak istniejąca	m2		
	poziom -1	$4,51 * 2,18 + 4,51 + 6,50 * 0,20 + 5,51 * 0,40$	m2	17,85	
	poziom 0	$1,68 * 4,30 + 1,68 * 2 * 0,20 + 2,60 * 0,20$	m2	8,42	
	poziom +1	$4,00 * 4,60 - 2,41 * 0,60 + (2,40 + 2,41 + 0,60 + 0,60) * 0,20$	m2	18,16	
				RAZEM	44,43
65 d.7.2	ZKNR C-2 0606-06	Klejenie wykładzin rulonowych linoleum antystatyczna grubości 2,5 mm, klasa antypoślizgowości R9 na przygotowanym podłożu	m2		
	-1.01	$28,07 + 19,21 * 0,20$	m2	31,91	
	-1.02	$12,85 + 14,46 * 0,20$	m2	15,74	
	-1.04	$8,15 + 10,77 * 0,20$	m2	10,30	
	0.01	$0,74 + 2,65 * 0,20$	m2	1,27	
	0.02	$0,66 + 2,18 * 0,20$	m2	1,10	
	0.08	$2,13 + 2,90 + 22,90 * 0,20$	m2	9,61	
	0.03	$5,59 + 10,08 * 0,20$	m2	7,61	
	0.04	$5,69 + 10,52 * 0,20$	m2	7,79	
	0.05	$6,37 + 11,26 * 0,20$	m2	8,62	
	0.06	$12,14 + 15,60 * 0,20$	m2	15,26	
	0.09	$6,44 + 10,84 * 0,20$	m2	8,61	
	0.10	$6,14 + 10,32 * 0,20$	m2	8,20	
	0.11	$6,53 + 10,58 * 0,20$	m2	8,65	
	0.12	$5,90 + 9,52 * 0,20$	m2	7,80	
	0.13	$15,56 + 18,86 * 0,20$	m2	19,33	
	0.14	$15,64 + 24,30 * 0,20$	m2	20,50	
				RAZEM	182,30
66 d.7.2	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.63 + poz.65 + poz.64	m2	247,19	
				RAZEM	247,19
67 d.7.2	KNR W-02 0206-01	Okładziny podłogowe na podłożu z betonu i jastrychu cementowego; płytki o wymiarach 19,7x19,7 cm, ryflowane, antypoślizgowe R9	m2		
	0.07	6,96	m2	6,96	
	-2.01	$38,46 + 26,04 * 0,20$	m2	43,67	
				RAZEM	50,63
7.3		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ścian			
68 d.7.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.67 + poz.74	m2	235,68	
				RAZEM	235,68
69 d.7.3	KNR AT-22 0209-02	Okładziny ściennie z płytek 19,7x19,7 cm z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych na zaprawie epoksydowej	m2		
	0.07	$11,42 * 2,00 + 4,57 * 2,55 - (0,9 * 2,00 * 3)$	m2	29,09	
				RAZEM	29,09
70 d.7.3	analiza indywidualna	Dopłata do lustra wklejanego - licowanego z powierzchnią płytek - o wymiarach 40x60 cm, krawędzie szlifowane	m2		
		$0,40 * 0,60 * 1$	m2	0,24	
				RAZEM	0,24
71 d.7.3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
		poz.73	m2	21,56	
				RAZEM	21,56

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.7.3	KNR AT-42 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm - ściany tynkowane	m2		
		poz.73	m2	21,56	
				RAZEM	21,56
73 d.7.3	ZKNR C-2 0603-04	Grunтовanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
	0.01	1,10 * 3,06	m2	3,37	
	0.02	2,10 * 2,18	m2	4,58	
	0.03	2,10 * 1,59	m2	3,34	
	0.04	2,20 * 1,47	m2	3,23	
	0.09	1,10 * 3,40	m2	3,74	
	0.10	1,10 * 3,00	m2	3,30	
				RAZEM	21,56
74 d.7.3	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	0.01	8,89 * 1,10	m2	9,78	
	0.03	7,60 * 2,10	m2	15,96	
	0.03	10,08 * 2,10	m2	21,17	
	0.04	10,52 * 2,20	m2	23,14	
	0.05	11,26 * 2,10	m2	23,65	
	0.09	10,84 * 1,10	m2	11,92	
	0.10	10,32 * 1,10	m2	11,35	
	0.12	9,52 * 2,10	m2	19,99	
	0.13	18,86 * 2,55	m2	48,09	
				RAZEM	185,05
75 d.7.3	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.74	m2	185,05	
				RAZEM	185,05
7.4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity			
76 d.7.4	KNNR 7 0502-03	Sufity kasetowe, panelowe z blach stalowych powlekanych - ponowny montaż	m2		
	kondygnacja 0	45,50	m2	45,50	
	kondygnacja + 1	4,00 * 4,60	m2	18,40	
				RAZEM	63,90
77 d.7.4	KNR 9-12 0301-06	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej grubości 5 cm układanymi od spodu stropu z mocowaniem kołkami metalowymi	m2		
	-2.01	38,46	m2	38,46	
				RAZEM	38,46
78 d.7.4	KNR AT-12 0202-03	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) podwójnej krzyżowej jednopoziomowej	m2		
	-1.01	28,07	m2	28,07	
	-1.02	12,85	m2	12,85	
	-1.04	8,15	m2	8,15	
				RAZEM	49,07
79 d.7.4	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane typu "A" higieniczny, modułowy 60x60 cm z konstrukcją częściowo ukrytą	m2		
	0.01	4,92	m2	4,92	
	0.03	5,59	m2	5,59	
	0.06	12,14	m2	12,14	
	0.07	6,96	m2	6,96	
	0.08	16,29	m2	16,29	
	0.09	6,44	m2	6,44	
	0.10	6,14	m2	6,14	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.11	6,53	m2	6,53	
	0.14	15,64	m2	15,64	
				RAZEM	80,65
80 d.7.4	KNNR 7 0702-02	Sufity podwieszane typu "B" higieniczny, szczelny, modułowy 60x60 cm z konstrukcją częściowo ukrytą	m2		
	0.02	3,72	m2	3,72	
	0.04	5,69	m2	5,69	
	0.05	6,37	m2	6,37	
	0.12	5,90	m2	5,90	
	0.13	15,56	m2	15,56	
				RAZEM	37,24
7.5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Wymalowania			
81 d.7.5	KNR 0-40 0212-02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
		poz.39 + poz.40 + poz.41 + poz.43 + poz.44 * 2	m2	661,33	
		-(poz.69 + poz.74)	m2	-214,14	
				RAZEM	447,19
82 d.7.5	KNR BC-02 0620-05	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne farbą lateksową	m2		
		poz.81	m2	447,19	
				RAZEM	447,19
83 d.7.5	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
		poz.81	m2	447,19	
				RAZEM	447,19
84 d.7.5	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - sufity	m2		
		poz.78	m2	49,07	
				RAZEM	49,07
7.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Wyposażenie			
85 d.7.6	KNR-W 2-02 1217-01	Narożniki z kątownika elastomeru EPDM 50x50 mm z zakończeniami systemowymi	m		
		1,50 * 4	m	6,00	
				RAZEM	6,00
86 d.7.6	KNR-W 2-02 1218-01	Odbojnik drzwiowy	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00