
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: 26.05.2020

KOSZTORYSANT:

ZAMAWIAJĄCY:

Data opracowania
26.05.2020

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 ścienne	7	7
1.5	ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki	8	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	PODKŁAD POD POSADZKI	38	44
6	ROBOTY TYNKARSKIE	45	49
7	ZABUDOWY GK	50	53
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	54	93
8.1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Stolarka	54	65
8.2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny posadzek	66	74
8.3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Okładziny ścian	75	82
8.4	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Sufity	83	87
8.5	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Wymalowania	88	91
8.6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Wyposażenie	92	93

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.	1,000	
				RAZEM	1,000
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	6,901	
	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	18,733	
				RAZEM	25,634
1.3		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Sufit podwieszany			
5 d.1.3	KNR 9-29 0108-04	Rozbiórka sufitów podwieszanych	m2		
	0.01	4,92	m2	4,920	
	0.02	3,72	m2	3,720	
	0.03	5,59	m2	5,590	
	0.04	5,69	m2	5,690	
	0.05	6,37	m2	6,370	
	0.06	12,14	m2	12,140	
	0.07	6,96	m2	6,960	
	0.08	16,29	m2	16,290	
	0.09	6,44	m2	6,440	
	0.10	6,14	m2	6,140	
	0.11	6,53	m2	6,530	
	0.12	5,90	m2	5,900	
	0.13	15,56	m2	15,560	
	0.14	15,64	m2	15,640	
				RAZEM	117,890
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 -1	$28,07 + 12,85 + 8,15$	m2	49,070	
	kondygnacja 0	45,50	m2	45,500	
	kondygnacja +1	$4,00 * 4,60$	m2	18,400	
				RAZEM	112,970
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	$(6,17 + 6,33 + 2,55) * 2,88$	m2	43,344	
	-1.01	$(6,64 + 2,96) * 2,95$	m2	28,320	
	-1.02	$(3,25 + 0,46) * 2,95$	m2	10,945	
	0.01	$3,00 * 3,03$	m2	9,090	
	0.02	$2,18 * 3,03$	m2	6,605	
	0.06	$4,92 * 3,03$	m2	14,908	
	0.07	$(2,55 + 1,46 + 1,16 + 0,36) * 3,03$	m2	16,756	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.08	$(3,05 + 0,73) * 3,03$	m2	11,453	
	0.09	$(0,52 + 1,24 + 3,30 + 0,15) * 3,03$	m2	15,786	
	0.10	$(1,13 + 1,87) * 3,03$	m2	9,090	
	0.11	$(3,29 + 0,72 + 2,02) * 3,03$	m2	18,271	
	0.14	$(1,62 + 9,71) * 3,03$	m2	34,330	
		$-(2,35 * 1,71 * 5)$	m2	-20,093	
				RAZEM	198,805
1.5		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Posadzki			
8 d.1.5	KNR 4-01 0811 -07	Rozebranie posadzki z płytek i PCV	m2		
	-2.01	38,46	m2	38,460	
	-1.01	28,07	m2	28,070	
	-1.02	12,85	m2	12,850	
	-1.04	8,15	m2	8,150	
	K1	$4,51 * 2,18 \{korytarz\}$	m2	9,832	
	0.01	4,92	m2	4,920	
	0.02	3,72	m2	3,720	
	0.03	5,59	m2	5,590	
	0.04	5,69	m2	5,690	
	0.05	6,37	m2	6,370	
	0.06	12,14	m2	12,140	
	0.07	6,96	m2	6,960	
	0.08	16,29	m2	16,290	
	0.09	6,44	m2	6,440	
	0.10	6,14	m2	6,140	
	0.11	6,53	m2	6,530	
	0.12	5,90	m2	5,900	
	0.13	15,56	m2	15,560	
	0.14	15,64	m2	15,640	
	K6	$1,68 * 4,20$	m2	7,056	
	poziom +1	$3,99 * 4,59$	m2	18,314	
				RAZEM	240,622
9 d.1.5	KNR 4-01 0212 -02	Rozbiórka posadzki cementowej	m3		
		poz.8 * 0,08	m3	19,250	
				RAZEM	19,250
10 d.1.5	KNR 2-02 0609 -03	Demontaż izolacji cieplnej z płyt styropianowych i folii poziome układanej na sucho	m2		
		poz.8	m2	240,622	
				RAZEM	240,622
1.6		ROBOTY ROZBIÓRKOWE - Połąc 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	2,380	
				RAZEM	2,380
12 d.1.6	KNR 19-01 0530-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym - następna warstwa	m2		
		poz.11	m2	2,380	
				RAZEM	2,380
13 d.1.6	KNR BO-01 0104-01	Demontaż izolacji poziomej z płyt styropianowych	m2		
		poz.11	m2	2,380	
				RAZEM	2,380
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	2,970	
	kondygnacja +1	$2,32 * 0,64$	m2	1,485	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kondygnacja 0	2,32 * 0,64	m2	1,485	
	kondygnacja -1	0,86 * 1,02 + 1,52 * 0,64	m2	1,850	
	kondygnacja -2	1,03 * 1,08 + 0,95 * 1,27	m2	2,319	
				RAZEM	10,109
15	KNR 4-01 0212	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
d.2	-03				
		poz.14 * 0,23	m3	2,325	
				RAZEM	2,325
16	KNNR 2 0102-	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych	m2		
d.2	06				
	dach	$2,32 * 0,64 * 2 + (0,65 * 2 + 0,36 * 2 + 0,36 * 2 + 0,82 * 2) * 0,10 * 2$	m2	3,846	
	kondygnacja +1	$2,32 * 0,64 + (0,36 * 2 + 0,65 * 2 + 0,36 * 2 + 0,82 * 2) * 0,22$	m2	2,448	
	kondygnacja 0	$2,32 * 0,64 + (0,36 * 2 + 0,65 * 2 + 0,36 * 2 + 0,82 * 2) * 0,22$	m2	2,448	
	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	3,166	
	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	3,604	
				RAZEM	15,512
17		Czas pracy deskowań	m-g		
d.2					
		poz.16 * 10 * 12	m-g	1 861,440	
				RAZEM	1 861,440
18		Czas pracy podpór	m-g		
d.2					
		poz.16 * 10 * 12	m-g	1 861,440	
				RAZEM	1 861,440
19	KNNR 2 0105-	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty krzyżowo zbrojone	t		
d.2	09				
	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)		=====	
				478,990	
		poz.19 A / 1000	t	0,479	
				RAZEM	0,479
20	KNR DC-03	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy syntetycznej w ampułkach Koelner R-HAC w podłożu betonowym; średnica otworu w podłożu 16 mm	szt.		
d.2	0203-03				
		120 * 3	szt.	360,000	
		42 * 2 + 42 * 2	szt.	168,000	
		42 * 2 + 42 * 2	szt.	168,000	
				RAZEM	696,000
21	KNNR 2 0109-	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu ręcznie	m3		
d.2	08				
	dach	$(2,32 * 0,64 - (0,65 * 0,36 + 0,36 * 0,82)) * 0,10 * 2$	m3	0,191	
	kondygnacja +1	$(2,32 * 0,64 - (0,36 * 0,65 + 0,36 * 0,82)) * 0,22$	m3	0,210	
	kondygnacja 0	$(2,32 * 0,64 - (0,36 * 0,65 + 0,36 * 0,82)) * 0,22$	m3	0,210	
	kondygnacja -1	$(0,86 * 1,02 + 1,52 * 0,64 - (0,37 * 1,22 + 0,65 * 0,75)) * 0,22$	m3	0,200	
	kondygnacja -2	$(1,03 * 1,08 + 0,95 * 1,27 - (0,52 * 1,00 + 0,65 * 0,75)) * 0,22$	m3	0,289	
				RAZEM	1,100

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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	1,100	
		(0,80 + 0,80 + 0,30 + 0,30) * 0,50	m2	1,100	
				RAZEM	2,200
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	2,200	
				RAZEM	2,200
24 d.3	KNR AT-27 0302-03	Natryskowe gruntowanie podłoża poziomych pod paroizolacje samoprzylepne - podłoża mineralne	m2		
		(1,70 * 1,40) - (0,70 * 0,40)	m2	2,100	
		(1,80 * 1,30) - (0,80 * 0,30)	m2	2,100	
		poz.25 * 0,32	m2	5,069	
				RAZEM	9,269
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	2,200	
		(0,80 + 0,80 + 0,30 + 0,30)	m	2,200	
		0,36 * 4 * 2	m	2,880	
		(0,78 * 2 + 0,29 * 2) * 4	m	8,560	
				RAZEM	15,840
26 d.3	KNR AT-27 0305-01	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych na podłożu poziomym	m2		
		poz.24	m2	9,269	
				RAZEM	9,269
27 d.3	KNR AT-27 0507-02	Izolacja z samoprzylepnych folii paroizolacyjnych - wklejenie pasów w narożach	m		
		poz.25	m	15,840	
				RAZEM	15,840
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	2,100	
		(1,80 * 1,30) - (0,80 * 0,30)	m2	2,100	
				RAZEM	4,200
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	4,200	
				RAZEM	4,200
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, uchwyty, 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		
		(0,70 + 0,70 + 0,40 + 0,40) * 0,10	m2	0,220	
		(0,80 + 0,80 + 0,30 + 0,30) * 0,10	m2	0,220	
				RAZEM	0,440
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	0,550	
		(0,80 + 0,80 + 0,30 + 0,30) * 0,25	m2	0,550	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,100
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	0,246	
		0,84 * 2,05 * 0,12	m3	0,207	
		0,94 * 2,05 * 0,15	m3	0,289	
				RAZEM	0,742
34 d.4	KNR DC-03 0203-01	Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożu ceglanym; 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	28,915	
		-(0,90 * 2,00)	m2	-1,800	
	kondygnacja -1	(6,58 + 0,13 + 0,10 + 6,65 + 3,24 + 5,51) * 2,97	m2	65,964	
		-(0,90 * 2,00 * 3)	m2	-5,400	
	kondygnacja 0	(6,22 + 2,34) * 3,03	m2	25,937	
		-(0,90 * 2,00)	m2	-1,800	
	kondygnacja +1/dach	(2,41 + 2,41 + 0,60 + 0,60) * 1,20	m2	7,224	
				RAZEM	119,040
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 * poz.36	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5		PODKŁAD POD POSADZKI			
38 d.5	KNR AT-27 0306-04	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i rozтворów asfaltowych modyfikowanych - natryskowe gruntowanie podłoża poziomego	m2		
		--- posadzka ---			
	-2.01	38,46	m2	38,460	
	-1.01	28,07	m2	28,070	
	-1.02	12,85	m2	12,850	
	-1.04	8,15	m2	8,150	
	K1	4,51 * 2,18 {korytarz}	m2	9,832	
	0.01	4,92	m2	4,920	
	0.02	3,72	m2	3,720	
	0.03	5,59	m2	5,590	
	0.04	5,69	m2	5,690	
	0.05	6,37	m2	6,370	
	0.06	12,14	m2	12,140	
	0.07	6,96	m2	6,960	
	0.08	16,29	m2	16,290	
	0.09	6,44	m2	6,440	
	0.10	6,14	m2	6,140	
	0.11	6,53	m2	6,530	
	0.12	5,90	m2	5,900	
	0.13	15,56	m2	15,560	
	0.14	15,64	m2	15,640	
	K6	1,68 * 4,20	m2	7,056	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	poziom +1	3,99 * 4,59	m2	18,314	
		--- wywiniecie ---			
	-2.01	26,04 * 0,20	m2	5,208	
	-1.01	19,21 * 0,20	m2	3,842	
	-1.02	14,46 * 0,20	m2	2,892	
	-1.04	10,77 * 0,20	m2	2,154	
	K1	(4,51 + 4,51) * 0,20	m2	1,804	
	poziom 0	58,67 * 0,20	m2	11,734	
	K6	(1,68 + 1,68 + 2,88) * 0,20	m2	1,248	
				RAZEM	269,504
39 d.5	KNR AT-27 0306-06	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - natryskowe nakładanie powłoki przeciwwilgociowej - pierwsza warstwa	m2		
		poz.38	m2	269,504	
				RAZEM	269,504
40 d.5	KNR AT-27 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno- termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych grubości około 6-8 cm w jednej warstwie	m2		
		--- posadzka ---			
	-2.01	38,46	m2	38,460	
	-1.01	28,07	m2	28,070	
	-1.02	12,85	m2	12,850	
	-1.04	8,15	m2	8,150	
	K1	4,51 * 2,18 {korytarz}	m2	9,832	
	0.01	4,92	m2	4,920	
	0.02	3,72	m2	3,720	
	0.03	5,59	m2	5,590	
	0.04	5,69	m2	5,690	
	0.05	6,37	m2	6,370	
	0.06	12,14	m2	12,140	
	0.07	6,96	m2	6,960	
	0.08	16,29	m2	16,290	
	0.09	6,44	m2	6,440	
	0.10	6,14	m2	6,140	
	0.11	6,53	m2	6,530	
	0.12	5,90	m2	5,900	
	0.13	15,56	m2	15,560	
	0.14	15,64	m2	15,640	
	K6	1,68 * 4,20	m2	7,056	
	poziom +1	3,99 * 4,59	m2	18,314	
				RAZEM	240,622
41 d.5	KNR W-01 0206-01	Podkład na warstwie rozdzielającej - warstwa rozdzielająca z folii	m2		
		0	m2	0,000	
		--- posadzka ---			
	-2.01	38,46	m2	38,460	
	-1.01	28,07	m2	28,070	
	-1.02	12,85	m2	12,850	
	-1.04	8,15	m2	8,150	
	K1	4,51 * 2,18 {korytarz}	m2	9,832	
	0.01	4,92	m2	4,920	
	0.02	3,72	m2	3,720	
	0.03	5,59	m2	5,590	
	0.04	5,69	m2	5,690	
	0.05	6,37	m2	6,370	
	0.06	12,14	m2	12,140	
	0.07	6,96	m2	6,960	
	0.08	16,29	m2	16,290	
	0.09	6,44	m2	6,440	
	0.10	6,14	m2	6,140	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.11	6,53	m2	6,530	
	0.12	5,90	m2	5,900	
	0.13	15,56	m2	15,560	
	0.14	15,64	m2	15,640	
	K6	1,68 * 4,20	m2	7,056	
	poziom +1	3,99 * 4,59	m2	18,314	
		--- wywiniecie ---			
	-2.01	26,04 * 0,06	m2	1,562	
	-1.01	19,21 * 0,06	m2	1,153	
	-1.02	14,46 * 0,06	m2	0,868	
	-1.04	10,77 * 0,06	m2	0,646	
	K1	(4,51 + 4,51) * 0,06	m2	0,541	
	poziom 0	58,67 * 0,06	m2	3,520	
	K6	(1,68 + 1,68 + 2,88) * 0,06	m2	0,374	
				RAZEM	249,286
42	KNR W-01	Podkład na warstwie rozdzielającej - siatka	m2		
d.5	0206-02	podłogowa			
		poz.40	m2	240,622	
				RAZEM	240,622
43	KNR W-01	Podkład normalnie wiążący o grubości 4 cm	m2		
d.5	0206-06 z.o.	układany maszynowo na warstwie			
	4.2.	rozdzielającej - prace w pomieszczeniu			
		mniejszym niż 100 m2			
		poz.42	m2	240,622	
				RAZEM	240,622
44	KNR W-01	Podkład na warstwie rozdzielającej - dodatek	m2		
d.5	0206-08 z.o.	za zmianę grubości warstwy o 0,5 cm przy			
	4.2.	układaniu maszynowym - prace w			
		pomieszczeniu mniejszym niż 100 m2			
		krotność=4 (+2 cm)			
		Krotność = 4			
		poz.43	m2	240,622	
				RAZEM	240,622
6		ROBOTY TYNKARSKIE			
45	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie	m2		
d.6	0101-03	powierzchni ścian			
		poz.7	m2	198,805	
				RAZEM	198,805
46	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe,	m2		
d.6	0301-01	wewnętrzne, na podłożu gazobetonowym			
		wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu			
		tynkarskiego GIPS 650			
		poz.35 * 2	m2	238,080	
		poz.33 / 0,12	m2	6,183	
				RAZEM	244,263
47	KNR K-04	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe,	m2		
d.6	0301-02	wewnętrzne, na podłożu ceramicznym			
		wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu			
		tynkarskiego GIPS 650			
		poz.7	m2	198,805	
				RAZEM	198,805
48	KNR 9-03 0109	Założenie narożników tynkarskich	m2		
d.6	-07				
		poz.46 + poz.47	m2	443,068	
				RAZEM	443,068
49	KNR K-04	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe,	m2		
d.6	0301-07	wewnętrzne, na podłożu ceramicznym			
		wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu			
		tynkarskiego GIPS 650			
		((2,35 + 1,71 * 2) * 5) * 0,10	m2	2,885	
				RAZEM	2,885

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		ZABUDOWY GK			
50 d.7	KNR AT-43 0104-05	Okładziny ścienne 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	4,147	
	-1.04	$(1,15 + 0,79 + 1,10 + 0,96) * 2,97$	m2	11,880	
	0.03	$(1,55 + 0,41) * 3,03$	m2	5,939	
	0.04	$(0,11 + 0,91 + 0,94) * 3,03$	m2	5,939	
	0.07	$1,05 * 3,03$	m2	3,182	
	poziom +1	$(2,41 + 2,41 + 0,60 + 0,60) * 3,00$	m2	18,060	
				RAZEM	49,147
51 d.7	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	208,525	
		$-0,90 * 2,00 * \text{poz.52 A}$	m2	-28,800	
		$-(4,20 * 1,00 + 1,49 * 1,00 + 1,49 * 1,00)$	m2	-7,180	
				RAZEM	172,545
52 d.7	KNR AT-43 0119-02	Przygotowanie otworów w ściankach działowych z profili UA 75 pod montaż drzwi i naświetli	szt.		
		16	szt.	16,000	
		A (Suma częściowa)	szt.	-----	
				16,000	
		3	szt.	3,000	
		B (Suma częściowa)	szt.	-----	
				3,000	
				RAZEM	19,000
53 d.7	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	25,270	
	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	44,445	
	0.03	$(2,94 + 2,94 + 0,41 + 2,12) * 3,03 - (0,90 * 2,00)$	m2	23,682	
	0.05	$(2,58 + 2,58 + 3,05 + 3,05) * 3,03 - (0,9 * 2,00 * 3)$	m2	28,718	
	0.07	$14,84 * 3,03$	m2	44,965	
	0.10	$10,30 * 3,03 - (0,9 * 2,00)$	m2	29,409	
				RAZEM	196,489
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
8.1		ROBOTY WYKONCZENIOWE - Stolarka			
54 d.8.1	KNNR 7 0503- 07	Witryny aluminiowe - witryny wewnętrzne, wyposażone fabrycznie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2		
	Ow1	$(1,00 * 1,49) * 2$	m2	2,980	
	Ow2	$(1,00 * 4,20) * 1$	m2	4,200	
				RAZEM	7,180
55 d.8.1	analiza indywidualna	Dostawa witryn aluminiowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
		poz.54 {m2}		7,180	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				7,180	
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.8.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż Śluzy materiałowej z kompletnym, niezależnym systemem wentylacji wnętrza o wymiarach 65x80 cm	kpl.		
	OP1	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
57 d.8.1	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	0,480	
	kondygnacja -1	0,80 * 0,60 * 2	m2	0,960	
	kondygnacja 0	0,80 * 0,60 * 2	m2	0,960	
	kondygnacja +1	0,80 * 0,60 * 2	m2	0,960	
				RAZEM	3,360
58 d.8.1	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
59 d.8.1	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	3,600	
	D02	1 * (0,90 * 2,00)	m2	1,800	
	D03	2 * (0,90 * 2,00)	m2	3,600	
	D05	1 * (0,90 * 2,00)	m2	1,800	
	D06	2 * (0,90 * 2,00)	m2	3,600	
	D07	5 * (0,90 * 2,00)	m2	9,000	
	D08	2 * (0,90 * 2,00)	m2	3,600	
	D10	3 * (0,90 * 2,00)	m2	5,400	
				RAZEM	32,400
60 d.8.1	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	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.8.1	analiza indywidualna	Dostawa drzwi stalowych - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
		poz.60 {m2}		2,000	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.8.1	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	7,200	
				RAZEM	7,200
63 d.8.1	analiza indywidualna	Dostawa drzwi automatycznych z blokadą krzyżową - wyposażonych zgodnie z zestawieniem stolarki	kpl.		
		poz.62 {m2}		7,200	
		A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
		1	kpl.	1,000	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
64 d.8.1	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
65 d.8.1	KNR-W 2-17 0146-04	Czerpnia okienna prostokątna o wymiarach 100x40 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8.2		ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładadziny posadzek			
66 d.8.2	KNR W-01 0201-02	Podkład samopoziomujący zespolony, normalnie wiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 6 mm	m2		
		poz.69 + poz.71 + poz.70	m2	247,192	
				RAZEM	247,192
67 d.8.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.73 + poz.69 + poz.71 + poz.70	m2	254,152	
				RAZEM	254,152
68 d.8.2	ZKNR C-2 0609-02	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. System prądoprzewodzący; nałożenie kleju	m2		
		poz.69	m2	20,464	
				RAZEM	20,464
69 d.8.2	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	4,850	
	0.02	3,03 + 3,52 * 0,20	m2	3,734	
	0.08	11,32 + 2,80 * 0,20	m2	11,880	
				RAZEM	20,464
70 d.8.2	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	17,846	
	poziom 0	1,68 * 4,30 + 1,68 * 2 * 0,20 + 2,60 * 0,20	m2	8,416	
	poziom +1	4,00 * 4,60 - 2,41 * 0,60 + (2,40 + 2,41 + 0,60 + 0,60) * 0,20	m2	18,156	
				RAZEM	44,418
71 d.8.2	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	31,912	
	-1.02	12,85 + 14,46 * 0,20	m2	15,742	
	-1.04	8,15 + 10,77 * 0,20	m2	10,304	
	0.01	0,74 + 2,65 * 0,20	m2	1,270	
	0.02	0,66 + 2,18 * 0,20	m2	1,096	
	0.08	2,13 + 2,90 + 22,90 * 0,20	m2	9,610	
	0.03	5,59 + 10,08 * 0,20	m2	7,606	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.04	5,69 + 10,52 * 0,20	m2	7,794	
	0.05	6,37 + 11,26 * 0,20	m2	8,622	
	0.06	12,14 + 15,60 * 0,20	m2	15,260	
	0.09	6,44 + 10,84 * 0,20	m2	8,608	
	0.10	6,14 + 10,32 * 0,20	m2	8,204	
	0.11	6,53 + 10,58 * 0,20	m2	8,646	
	0.12	5,90 + 9,52 * 0,20	m2	7,804	
	0.13	15,56 + 18,86 * 0,20	m2	19,332	
	0.14	15,64 + 24,30 * 0,20	m2	20,500	
				RAZEM	182,310
72 d.8.2	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.69 + poz.71 + poz.70	m2	247,192	
				RAZEM	247,192
73 d.8.2	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	6,960	
				RAZEM	6,960
74 d.8.2	KNR 2-02 1116 -02	Posadzki epoksydowe - żywica epoksydowa	m2		
	-2.01	38,46 + 26,04 * 0,20	m2	43,668	
				RAZEM	43,668
8.3		ROBOTY WYKONCZENIOWE - Okładziny ścian			
75 d.8.3	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		
		poz.73 + poz.81	m2	192,018	
				RAZEM	192,018
76 d.8.3	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	29,094	
				RAZEM	29,094
77 d.8.3	analiza indywidualna	Dopłata do lustra wklejanego - licowanego z powierzchnią płytek - o wymiarach 40x60 cm, krawędzie szlifowane	m2		
		0,40 * 0,60 * 1	m2	0,240	
				RAZEM	0,240
78 d.8.3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
		poz.80	m2	21,557	
				RAZEM	21,557
79 d.8.3	KNR AT-42 0101-02	Przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie przez szpachlowanie; warstwa szpachli o grubości 1 mm - ściany tynkowane	m2		
		poz.80	m2	21,557	
				RAZEM	21,557
80 d.8.3	ZKNR C-2 0603-04	Gruntowanie przygotowanego podłoża mineralnego chłonnego	m2		
	0.01	1,10 * 3,06	m2	3,366	
	0.02	2,10 * 2,18	m2	4,578	
	0.03	2,10 * 1,59	m2	3,339	
	0.04	2,20 * 1,47	m2	3,234	
	0.09	1,10 * 3,40	m2	3,740	
	0.10	1,10 * 3,00	m2	3,300	
				RAZEM	21,557
81 d.8.3	ZKNR C-2 0606-04 9914	Klejenie wykładzin rulonowych PCW jednowarstwowych na przygotowanym podłożu	m2		
	0.01	8,89 * 1,10	m2	9,779	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	0.03	7,60 * 2,10	m2	15,960	
	0.03	10,08 * 2,10	m2	21,168	
	0.04	10,52 * 2,20	m2	23,144	
	0.05	11,26 * 2,10	m2	23,646	
	0.09	10,84 * 1,10	m2	11,924	
	0.10	10,32 * 1,10	m2	11,352	
	0.12	9,52 * 2,10	m2	19,992	
	0.13	18,86 * 2,55	m2	48,093	
				RAZEM	185,058
82 d.8.3	ZKNR C-2 0610-04	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Zgrzewanie wykładzin z tworzyw sztucznych	m2		
		poz.81	m2	185,058	
				RAZEM	185,058
8.4		ROBOTY WYKONCZENIOWE - Sufity			
83 d.8.4	KNNR 7 0502- 03	Sufity kasetowe, panelowe z blach stalowych powlekanych - ponowny montaż	m2		
	kondygnacja -1	28,07 + 12,85 + 8,15	m2	49,070	
	kondygnacja 0	45,50	m2	45,500	
	kondygnacja +1	4,00 * 4,60	m2	18,400	
				RAZEM	112,970
84 d.8.4	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	38,460	
				RAZEM	38,460
85 d.8.4	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	28,070	
	-1.02	12,85	m2	12,850	
	-1.04	8,15	m2	8,150	
				RAZEM	49,070
86 d.8.4	KNNR 7 0702- 02	Sufity podwieszane typu "A" higieniczny, modułowy 60x60 cm z konstrukcją częściowo ukrytą	m2		
	0.01	4,92	m2	4,920	
	0.03	5,59	m2	5,590	
	0.06	12,14	m2	12,140	
	0.07	6,96	m2	6,960	
	0.08	16,29	m2	16,290	
	0.09	6,44	m2	6,440	
	0.10	6,14	m2	6,140	
	0.11	6,53	m2	6,530	
	0.14	15,64	m2	15,640	
				RAZEM	80,650
87 d.8.4	KNNR 7 0702- 02	Sufity podwieszane typu "B" higieniczny, szczelny, modułowy 60x60 cm z konstrukcją częściowo ukrytą	m2		
	0.02	3,72	m2	3,720	
	0.04	5,69	m2	5,690	
	0.05	6,37	m2	6,370	
	0.12	5,90	m2	5,900	
	0.13	15,56	m2	15,560	
				RAZEM	37,240
8.5		ROBOTY WYKONCZENIOWE - Wymalowania			
88 d.8.5	KNR 0-40 0212 -02	Wykończenie powierzchni - gruntowanie pod powłoki malarskie	m2		
		poz.46 + poz.47 + poz.49 + poz.50 + poz.51 * 2	m2	840,190	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-(poz.76 + poz.81)	m2	-214,152	
				RAZEM	626,038
89 d.8.5	KNR BC-02 0620-05	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku jednokrotne farbą lateksową	m2		
		poz.88	m2	626,038	
				RAZEM	626,038
90 d.8.5	KNR BC-02 0620-06	Malowanie tynków wewnętrznych metodą natrysku - dopłata za drugie malowanie	m2		
		poz.88	m2	626,038	
				RAZEM	626,038
91 d.8.5	KNNR 2 1402- 05	Malowanie farbą lateksową dwukrotnie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych - sufity	m2		
		poz.85	m2	49,070	
				RAZEM	49,070
8.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - Wyposażenie			
92 d.8.6	KNR-W 2-02 1217-01	Narożniki z kątownika elastomeru EPDM 50x50 mm z zakończeniami systemowymi	m		
		1,50 * 4	m	6,000	
				RAZEM	6,000
93 d.8.6	KNR-W 2-02 1218-01	Odbojnik drzwiowy	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000