

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45215000-7	Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki zdrowotnej i społecznej, krematoriów oraz obiektów użyteczności publicznej
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45410000-4	Tynkowanie
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45442000-7	Nakładanie powierzchni kryjących

:

NAZWA INWESTYCJI	MODERNIZACJA, REMONT I PRZEBUDOWA WYBRANYCH POMIESZCZEŃ BUDYNKU SZPITALA I PRZYCHODNI 1. Wybrane pomieszczenia na poziomie parteru w Wojewódzkiej Przychodni Onkologicznej (skrzydło B).
ADRES INWESTYCJI	: OPOLE UL KATOWICKA 66A
INWESTOR	: SP ZOZ OPOLSKIE CENTRUM ONKOLOGICZNE IM. PROF. T. KOSZAROWSKIEGO
ADRES INWESTORA	: OPOLE UL KATOWICKA 66A
BRANŻA	: ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Komejko

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2023

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY DEMONTAZOWE	1	19
2	ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE	20	29
3	ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE	30	43
4	PODŁOGI I POSADZKI	44	55
5	STOLARKA i ŚLUSARKA	56	61

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAZOWE			
1 d.1	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-11 analogia	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,1*26	m	28,60	
				RAZEM	28,60
3 d.1	KNR-W 4-01 0346-02	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/4 ceg.	m ²		
		(2,05+3,9+1,7+1,2+1,83+1,5+0,3+1,34*2)*2,94	m ²	44,57	
				RAZEM	44,57
4 d.1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
		1,1*2,94	m ²	3,23	
				RAZEM	3,23
5 d.1	KNR-W 4-01 0331-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
		(1,0+1,17)*2,1	m ²	4,56	
				RAZEM	4,56
6 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - poszerzenie otworów na drzwi	m ³		
		(0,2*2,1*0,3)*13	m ³	1,64	
				RAZEM	1,64
7 d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		((1,46+1,1)+(1,2+1,5)+(1,46+1,07))*2*2,0	m ²	31,16	
		((1,83+1,1)+(0,92+1,5)+(0,83+1,5)+(1,83+1,07))*2*2,0	m ²	42,32	
		((1,6+1,1)+(1,32+1,5)+(1,6+1,07))*2*2,0	m ²	32,76	
		((1,46+0,45)+1,0*5+(2,5+0,6)+(1,25+2*0,4)+(1,9+0,6))*2,0	m ²	29,12	
				RAZEM	135,36
8 d.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - skucie luźnych tynków i spękań (przyjęto 50% powierzchni PARTER	m ²		
		<pom.0.01>(36,07+3,52)*2*2,94		232,79	
		<pom.0.02>(5,4+3,9)*2*2,94		54,68	
		<pom.0.03>(4,83+3,9)*2*2,94		51,33	
		<pom.0.04>(1,86+3,9+0,32)*2*2,94		35,75	
		<pom.0.05>(3,57+3,9+0,32)*2*2,94		45,81	
		<pom.0.06>(3,31+3,9)*2*2,94		42,39	
		<pom.0.07>(1,78+3,9+0,26)*2*2,94		34,93	
		<pom.0.08>(1,43+3,9+0,43)*2*2,94		33,87	
		<pom.0.09>(1,6+3,9+0,26)*2*2,94		33,87	
		<pom.0.10>(3,54+5,0+0,26)*2*2,94		51,74	
		<pom.0.11>(3,46+5,0+0,26)*2*2,94		51,27	
		<pom.0.12>(3,33+5,0)*2*2,94		48,98	
		<pom.0.13>(3,67+5,0+0,48)*2*2,94		53,80	
		<pom.0.14>(3,4+5,0+0,36)*2*2,94		51,51	
		<pom.0.15>(3,42+5,0)*2*2,94		49,51	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.8A*50%	m ²	872,23	
				436,12	
				RAZEM	436,12
9 d.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 - skucie luźnych tynków i spękań (przyjęto 50% powierzchni PARTER	m ²		
		<pom.0.01>119,65		119,65	
		<pom.0.02>20,9		20,90	
		<pom.0.03>18,8		18,80	
		<pom.0.04>7,3		7,30	
		<pom.0.05>13,6		13,60	
		<pom.0.06>12,7		12,70	
		<pom.0.07>5,2		5,20	
		<pom.0.08>7,1		7,10	
		<pom.0.09>5,8		5,80	
		<pom.0.10>17,55		17,55	
		<pom.0.11>17,15		17,15	
		<pom.0.12>16,4		16,40	
		<pom.0.13>18,2		18,20	
		<pom.0.14>16,65		16,65	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.0.15>16,9 A (obliczenia pomocnicze)		16,90 =====	
		poz.9A*50%	m ²	313,90 156,95	
				RAZEM	156,95
10 d.1	KNR-W 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		poz.8A*50%	m ²	436,12	
				RAZEM	436,12
11 d.1	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		poz.9A*50%	m ²	156,95	
				RAZEM	156,95
12 d.1	KNR-W 4-01 0812-05 uwaga p.tab.	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju bez odzysku płytek	m ²		
		PARTER			
		<pom.0.07>5,2	m ²	5,20	
		<pom.0.08>7,1	m ²	7,10	
		<pom.0.09>5,8	m ²	5,80	
				RAZEM	18,10
13 d.1	KNR-W 4-01 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokolikiem	m ²		
		PARTER			
		<pom.0.01>119,65	m ²	119,65	
		<pom.0.02>20,9	m ²	20,90	
		<pom.0.03>18,8	m ²	18,80	
		<pom.0.04>7,3	m ²	7,30	
		<pom.0.05>13,6	m ²	13,60	
		<pom.0.06>12,7	m ²	12,70	
		<pom.0.10>17,55	m ²	17,55	
		<pom.0.11>17,15	m ²	17,15	
		<pom.0.12>16,4	m ²	16,40	
		<pom.0.13>18,2	m ²	18,20	
		<pom.0.14>16,65	m ²	16,65	
		<pom.0.15>16,9	m ²	16,90	
				RAZEM	295,80
14 d.1	KNR-W 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie podłoża w pomieszczeniach łazienek	m ²		
		poz.12	m ²	18,10	
				RAZEM	18,10
15 d.1	kalk. własna	Wyrównanie i wyczyszczenie warstw podłoża po zdemontowanych posadzkach	m ²		
		poz.13	m ²	295,80	
				RAZEM	295,80
16 d.1	KNR-W 4-01 0436-04	Podstemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
17 d.1	KNR-W 4-01 0338-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		Krotność = 2			
		1,6*13	m	20,80	
				RAZEM	20,80
18 d.1	kalk. własna	Odwiezenie gruzu z robót rozbiórkowych samochodami samowładowniczymi na wysypisko wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem składowania	m ³		
		poz.3*0,08+poz.4*0,15+poz.5*0,15+poz.6+poz.7*0,03+poz.8*0,02+poz.9*0,02+poz.12*0,03+poz.14*0,05+poz.15*0,01+poz.17*0,15*0,3	m ³	27,64	
				RAZEM	27,64
19 d.1	kalk. własna	Odwiezenie zdemontowanych elementów z robót rozbiórkowych jw.: ościeżnice, drzwi, wykładzina PCV, parapety itp. samochodami samowładowniczymi na wysypisko na odległość wg wskazań Wykonawcy wraz z kosztem utylizacji	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		ROBOTY MUROWE I KONSTRUKCYJNE			
20 d.2	KNR-W 2-05 0208-04 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie elementu do 50 kg - konstrukcja nadproży stalowych (2x dwuteownik 140PE) zabezpieczona antykorozyjnie - dostawa i montaż wg dokumentacji projektowej	t		
		(40,5*7+36,7*6)/1000	t	0,50	
				RAZEM	0,50

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21 d.2	kalk. własna	Wykonanie podlewki - poduszki gr 10 cm z betonu B25 pod belki stalowe konstrukcji	szt.		
		26	szt.	26,00	
				RAZEM	26,00
22 d.2	KNR-W 2-02 0132-05 analogia	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych - nadproże w ścianach istniejących	m		
		1,2	m	1,20	
				RAZEM	1,20
23 d.2	kalk. własna	Wypełnienie przestrzeni nad belkami nadproży zaprawą cementową poz.17	m		
			m	20,80	
				RAZEM	20,80
24 d.2	KNR-W 4-01 0436-08	Rozebranie stemplowań nadproży	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
25 d.2	KNR-W 4-01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (0,75+1,1)*2,1	m ²		
			m ²	3,88	
				RAZEM	3,88
26 d.2	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0,2*2,1*0,3	m ³		
			m ³	0,13	
				RAZEM	0,13
27 d.2	KNR-W 2-02 2003-10	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstw 50-02 - obudowa szachtu, 1,1*2,94*2	m ²		
			m ²	6,47	
				RAZEM	6,47
28 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie ścian narożnikami systemowymi w konstrukcji aluminiowej lub stalowej z wykończeniem z tworzywa sztucznego (akrylo-żywicz.) do wys. 2m wg dokumentacji projektowej	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
29 d.2	kalk. własna	Zabezpieczenie ścian listwami - odbojoporęczami systemowymi z końcówkami i konsolami mocującymi w konstrukcji aluminiowej lub stalowej z wykończeniem z tworzywa sztucznego 1,35+5,6+0,85+2,1+2,3+0,9+0,55+4,1+2,1+0,55+1,8+2,1+3,85+0,9+2,3+1,5+3,3	m		
			m	36,15	
				RAZEM	36,15
3		ROBOTY TYNKOWE I OKŁADZINOWE			
30 d.3	KNR-W 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych - na nowo-projektowanych podciągach i nadprożach poz.17*1,0	m ²		
			m ²	20,80	
				RAZEM	20,80
31 d.3	KNR-W 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.30	m ²		
			m ²	20,80	
				RAZEM	20,80
32 d.3	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - uzupełnienie po skutych tynkach poz.8+poz.9	m ²		
			m ²	593,07	
				RAZEM	593,07
33 d.3	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach tynki na nowych ściankach murowanych (poz.25)*2	m ²		
			m ²	7,76	
				RAZEM	7,76
34 d.3	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku PARTER <pom.0.01>(36,07+3,52)*2*2,94 <pom.0.02>(5,4+3,9)*2*2,5 <pom.0.03>(4,83+3,9)*2*2,5 <pom.0.04>(1,86+3,9+0,32)*2*2,5 <pom.0.05>(3,57+3,9+0,32)*2*2,5 <pom.0.06>(3,31+3,9)*2*2,5 <pom.0.07>(1,78+3,9+0,26)*2*2,5 <pom.0.08>(1,43+3,9+0,43)*2*2,5 <pom.0.09>(1,6+3,9+0,26)*2*2,5 <pom.0.10>(3,54+5,0+0,26)*2*2,5 <pom.0.11>(3,46+5,0+0,26)*2*2,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	232,79 46,50 43,65 30,40 38,95 36,05 29,70 28,80 28,80 44,00 43,60	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.0.12>(3,33+5,0)*2*2,5 <pom.0.13>(3,67+5,0+0,48)*2*2,5 <pom.0.14>(3,4+5,0+0,36)*2*2,5 <pom.0.15>(3,42+5,0)*2*2,5 <potrącenia-okładziny>-(poz.39+poz.40+poz.41)	m ² m ² m ² m ² m ²	41,65 45,75 43,80 42,10 -529,34	
				RAZEM	247,20
35 d.3	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.34	m ² m ²	 247,20	
				RAZEM	247,20
36 d.3	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku PARTER <pom.0.01>119,65	m ² m ²	 119,65	
				RAZEM	119,65
37 d.3	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm poz.36	m ² m ²	 119,65	
				RAZEM	119,65
38 d.3	KNR K-04 0602-02 + KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie z gruntowaniem podłoża PARTER <pom.0.07>(1,78+3,9+0,26)*2*2,5 <pom.0.08>(1,43+3,9+0,43)*2*2,5 <pom.0.09>(1,6+3,9+0,26)*2*2,5	m ² m ² m ² m ²	 29,70 28,80 28,80	
				RAZEM	87,30
39 d.3	kalk. własna	Okładzina ścienna ochronna, homogeniczna o dużej odporności, ochrona powierzchni wg dokumentacji projektowej PARTER <pom.0.02>(5,4+3,9)*2*2,5 <pom.0.03>(4,83+3,9)*2*2,5 <pom.0.07>(1,78+3,9+0,26)*2*2,5 <pom.0.08>(1,43+3,9+0,43)*2*2,5 <pom.0.09>(1,6+3,9+0,26)*2*2,5 <pom.0.11>(3,46+5,0+0,26)*2*2,5 <pom.0.14>(3,4+5,0+0,36)*2*2,5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 46,50 43,65 29,70 28,80 28,80 43,60 43,80	
				RAZEM	264,85
40 d.3	kalk. własna	Okładzina ścienna ochronna z paneli akrylo-żywicznych wg dokumentacji projektowej - (do wysokości 1,3m+0,1m cokół) PARTER <pom.0.01>(36,07+3,52)*2 <pom.0.05>(3,57+3,9+0,32)*2 <pom.0.06>(3,31+3,9)*2 <pom.0.10>(3,54+5,0+0,26)*2 <pom.0.12>(3,33+5,0)*2 <pom.0.13>(3,67+5,0+0,48)*2 <pom.0.15>(3,42+5,0)*2 <potrącenie>-poz.41A A (obliczenia pomocnicze) poz.40A*(1,3+0,1)	m ² m ²	79,18 15,58 14,42 17,60 16,66 18,30 16,84 -20,68 ===== 157,90 221,06	
				RAZEM	221,06
41 d.3	kalk. własna	Okładzina ścienna ochronna z paneli akrylo-żywicznych wg dokumentacji projektowej - (do wysokości 2,0m+0,1m cokół) PARTER <pom.0.05>(0,2+2,2+1,92+0,3) <pom.0.06>(0,2+2,2+1,92+0,3) <pom.0.10>(1,21+0,88+0,3) <pom.0.12>(1,6+1,91+0,14) <pom.0.13>(1,91+0,5*2+0,32) <pom.0.15>(0,3+1,67+0,2) A (obliczenia pomocnicze) poz.41A*(2,0+0,1)	m ² m ²	4,62 4,62 2,39 3,65 3,23 2,17 ===== 20,68 43,43	
				RAZEM	43,43
42 d.3	KNR-W 2-02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej systemowej z wypełnieniem kasetonami mineralnymi, higienicznymi, z impregnacją grzybo- i bakterioobójczą 60x60 wg dokumentacji projektowej PARTER <pom.0.02>20,9 <pom.0.03>18,8 <pom.0.04>7,3	m ² m ² m ² m ²	 20,90 18,80 7,30	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom.0.05>13,6 <pom.0.06>12,7 <pom.0.07>5,2 <pom.0.08>7,1 <pom.0.09>5,8 <pom.0.10>17,55 <pom.0.11>17,15 <pom.0.12>16,4 <pom.0.13>18,2 <pom.0.14>16,65 <pom.0.15>16,9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	13,60 12,70 5,20 7,10 5,80 17,55 17,15 16,40 18,20 16,65 16,90	
				RAZEM	194,25
43 d.3	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą lateksową odporna na szorowanie dwukrotnie podłoży gipsowych poz.34+poz.36	m ² m ²		
				366,85	
				RAZEM	366,85
4		PODŁOGI I POSADZKI			
44 d.4	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki z-tarte na ostro, gr. 20 mm - podłoże pod posadzki w łazienkach poz.51	m ² m ²		
				18,10	
				RAZEM	18,10
45 d.4	KNNR 2 1202-03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.44	m ² m ²		
				18,10	
				RAZEM	18,10
46 d.4	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod, wykładziny poz.50	m ² m ²		
				295,80	
				RAZEM	295,80
47 d.4	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 2 poz.46	m ² m ²		
				295,80	
				RAZEM	295,80
48 d.4	NNRNKB 202 1134-01 analogia	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.44+poz.46	m ² m ²		
				313,90	
				RAZEM	313,90
49 d.4	KNR K-04 0602-05 + KNR K-04 0602-06	Wykonanie izolacji z folii w płynie podłóg pomieszczeń "mokrych" z zagruntowaniem podłoża poz.51	m ² m ²		
				18,10	
				RAZEM	18,10
50 d.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, homogeniczne; antypoślizgowe, przeznaczone do pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu; wg dokumentacji projektowej <pom.0.01>119,65 <pom.0.02>20,9 <pom.0.03>18,8 <pom.0.04>7,3 <pom.0.05>13,6 <pom.0.06>12,7 <pom.0.10>17,55 <pom.0.11>17,15 <pom.0.12>16,4 <pom.0.13>18,2 <pom.0.14>16,65 <pom.0.15>16,9	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	119,65 20,90 18,80 7,30 13,60 12,70 17,55 17,15 16,40 18,20 16,65 16,90	
				RAZEM	295,80
51 d.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, homogeniczne; antypoślizgowe, przeznaczone do pomieszczeń "mokrych" o dużym natężeniu ruchu; wg dokumentacji projektowej <pom.0.07>5,2 <pom.0.08>7,1 <pom.0.09>5,8	m ² m ² m ² m ²		
				5,20 7,10 5,80	
				RAZEM	18,10
52 d.4	kalk. własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, homogeniczne; antypoślizgowe, - cokół - wywiniecie wykładziny na ścianę <pom.0.01>(36,07+3,52)*2 <pom.0.02>(5,4+3,9)*2 <pom.0.03>(4,83+3,9)*2 <pom.0.04>(1,86+3,9+0,32)*2 <pom.0.05>(3,57+3,9+0,32)*2	m ²		
				79,18 18,60 17,46 12,16 15,58	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<p><pom.0.06>(3,31+3,9)*2 <pom.0.10>(3,54+5,0+0,26)*2 <pom.0.11>(3,46+5,0+0,26)*2 <pom.0.12>(3,33+5,0)*2 <pom.0.13>(3,67+5,0+0,48)*2 <pom.0.14>(3,4+5,0+0,36)*2 <pom.0.15>(3,42+5,0)*2 A (obliczenia pomocnicze)</p>		<p>14,42 17,60 17,44 16,66 18,30 17,52 16,84 ===== 261,76 26,18</p>	
		poz.52A*0,1	m ²	RAZEM	26,18
53 d.4	kalk. własna	<p>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, spawane, homogene- niczne; antypoślizgowe, do pomieszczeń "mokrych"- cokół - wywi- nięcie wykładziny na ścianę <pom.0.07>(1,78+3,9+0,26)*2 <pom.0.08>(1,43+3,9+0,43)*2 <pom.0.09>(1,6+3,9+0,26)*2 A (obliczenia pomocnicze)</p>	m ²	<p>11,88 11,52 11,52 ===== 34,92 3,49</p>	
		poz.53A*0,1	m ²	RAZEM	3,49
54 d.4	kalk. własna	<p>Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie aluminiowe obłe poz.52A+poz.53A</p>	m		
			m	296,68	
				RAZEM	296,68
55 d.4	KNR 2-02 1112-09	<p>Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykła- dzin rulonowych poz.50+poz.51</p>	m ²		
			m ²	313,90	
				RAZEM	313,90
5		STOLARKA I ŚLUSARKA			
56 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	<p>Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe wewnętrzne wraz z ościeżnicą, szyba bezpieczna mlecznaa, wyposażenie, zamki, klamki klasy C, okucia ze stali nierdzewnej, uszczelnienie wg dokumentacji pro- jektowe <Al1>(1,0*2,05)*11 <Al2>(1,1*2,05)*8</p>	m ²		
			m ²	22,55	
			m ²	18,04	
				RAZEM	40,59
57 d.5	kalk. własna	<p>Montaż samozamykacza do drzwi wewnętrznych 3</p>	szt		
			szt	3,00	
				RAZEM	3,00
58 d.5	kalk. własna	<p>Montaż kratki wentylacyjnej do drzwi wewnętrznych 8</p>	szt		
			szt	8,00	
				RAZEM	8,00
59 d.5	kalk. własna	<p>Montaż odbojników do drzwi wewnętrznych 19</p>	szt		
			szt	19,00	
				RAZEM	19,00
60 d.5	kalk. własna	<p>Wykonanie oznakowania drzwi wewnętrznych 19</p>	szt		
			szt	19,00	
				RAZEM	19,00
61 d.5	kalk. własna	<p>Obsadzenie prefabrykowanych podokienników - parapety wew- nętrzne o dł. 1,1 m 26</p>	szt		
			szt	26,00	
				RAZEM	26,00