
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacja pomieszczeń po byłym Oddziale Dermatologii w Filii nr 1
Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu
ADRES INWESTYCJI: Juraszów 7/19, 60-479 Poznań
WYKONAWCA: Wojciech Gawinowski Vostok Design
ADRES WYKONAWCY: 30-102 Kraków
ul. Syrokomli 7/2
NIP: 573-260-59-81
BRANŻE: budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Wiesław Hucaluk
DATA OPRACOWANIA: 09.09.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
09.09.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 19-01 0358-03 analogia	Wykucie z muru drzwi	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
2 d.1.1	KNR 2-05 0904-03 z.o.7.	Parapety - demontaż	szt.		
		{1,8} 14	szt.	14,000	
		A (Suma częściowa)	szt.	14,000	
		{2,8} 14	szt.	14,000	
		B (Suma częściowa)	szt.	14,000	
				RAZEM	28,000
3 d.1.1	KNK 7-28 0208-03	Przebicie otworów w dachu - żelbetowa konstrukcja stropu o grubości do 100 mm	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1.1	KNK 7-28 0208-04	Przebicie otworów w dachu - żelbetowa konstrukcja stropu - dodatek za dalsze 100 mm grubości Krotność = 8	otw.		
		poz.3	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		{0,12} [2,95 * (2,65 + 5,45 + 2,92 + 2,78 + 1,0 + 1,16 * 2 + 2,8) + 2,0 * (0,55 + 0,3 + 0,45 + 0,65 + 0,1 + 0,15 * 2 + 0,4 + 0,2)] * 0,12	m3	7,760	
		{0,25} [2,95 * (1,26 * 2 + 2,92 + 2,83 + 1,0 + 8,02) + 2,0 * (0,15 + 0,45 + 0,5 + 0,15 + 0,1)] * 0,25	m3	13,426	
				RAZEM	21,186
6 d.1.1	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	m3		
		(1,0 * 2,0) * 0,25 + (1,5 * 2,0) * 0,18 + (1,5 * 2,0) * 0,22	m3	1,700	
				RAZEM	1,700
7 d.1.1	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		poz.5 + poz.6 + poz.1 * 1,0 * 2,0 * 0,08 + poz.2 A * 1,8 * 0,3 + poz.2 B * 2,8 * 0,3	m3	46,686	
				RAZEM	46,686
1.2		Roboty montażowe			
1.2.1		Ściany			
8 d.1.2.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		2,0 * [(1,2 + 0,8 + 1,0) * 0,17 + 0,22 * (1,1 + 0,6)]	m3	1,768	
				RAZEM	1,768
9 d.1.2.1	KNR 0-24 2014-03	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte wielowarstwowo typu 1S32; montaż kolejnych warstw wkrętami _SW1	m2		
		2,95 * [(2,8) + (1,83)]	m2	13,659	
		{otwory} - (0,9 * 2,0 * 2)	m2	-3,600	
				RAZEM	10,059
10 d.1.2.1	KNR 0-24 2014-03	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych FERMACELL na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte wielowarstwowo typu 1S32; montaż kolejnych warstw wkrętami _SW2	m2		
		2,95 * [(5,3 + 1,3) + (1,86 + 2,67) + (2,68 + 1,39 + 1,9 + 1,26) + (2,78 + 1,16 + 3,05) + (1,0 + 1,55) + (2,83 + 1,35) + (2,65 + 1,86) + (2,1 + 2,58) + (2,05) + (1,86 + 2,65) + (1,86 + 2,65)]	m2	154,403	
		{otwory} - (0,9 * 2,0 * 11 + 1,0 * 2,0 * 2)	m2	-23,800	
				RAZEM	130,603

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2.1	KNR AT-52 0111-02	Przygotowanie otworów w ścianach działowych pod montaż drzwi i naświetli z profili UA 75	m2		
		0,9 * 2,0 * 2	m2	3,600	
		0,9 * 2,0 * 11 + 1,0 * 2,0 * 2	m2	23,800	
				RAZEM	27,400
12 d.1.2.1	KNR 2-02 0829-01	Przygotowanie podłoża - gruntowanie	m2		
		poz.16	m2	991,380	
				RAZEM	991,380
13 d.1.2.1	KNNR 4 1426-02 analogia	Wykładzina ścienna z PCV _W1	m2		
		{002} 2,5 * (1,86 * 2 + 2,67 * 2) - 0,9 * 2,0	m2	20,850	
		{003} 2,5 * (2,68 * 2 + 2,45 * 2) - 0,9 * 2,0	m2	23,850	
		{004} 2,5 * (1,39 * 2 + 1,26 * 4 + 1,9 * 2) - 0,9 * 2,0 * 3	m2	23,650	
		{005} 2,5 * (1,16 * 4 + 1,35 * 2 + 1,5 * 2) - 0,9 * 2,0 * 3	m2	20,450	
		{006} 2,5 * (2,78 * 2 + 2,15 * 2) - 1,0 * 2,0	m2	22,650	
		{012} 2,5 * (2,74 * 2 + 1,61 * 2 + 1,1 * 2 + 1,65 + 0,9) - 0,9 * 2,0	m2	31,825	
		{020} 2,5 * (1,86 * 2 + 2,65 * 2) - 0,9 * 2,0	m2	20,750	
		{021} 2,5 * (2,1 * 2 + 2,58 * 2) - 0,9 * 2,0	m2	21,600	
		{026} 2,5 * (1,86 * 2 + 2,6 * 2) - 0,9 * 2,0	m2	20,500	
		{027} 2,5 * (1,86 * 2 + 2,6 * 2) - 0,9 * 2,0	m2	20,500	
				RAZEM	226,625
14 d.1.2.1	KNNR 4 1426-02 analogia	Wykładzina ścienna z PCV _W2a	m2		
		1,2 * (0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,9 + 2,4 + 0,9 + 0,6 + 3,5 + 3,5 + 0,6 + 0,5 + 1,9 + 1,1 + 3,3 + 3,7 + 4,0 + 2,6 + 3,3 + 0,8 + 1,7 + 3,8 + 2,45 + 2,8 + 1,5 + 1,6 * 2 + 2,8 + 3,6 + 2,8 - 0,9 * 2 - 1,0 - 1,6 + 2,3 * 2 + 5,25 * 2 - 0,9 + 4,8 * 2 + 5,6 + 1,1 - 1,0 + 3,2 + 3,5 + 5,6 + 2,2)	m2	119,580	
				RAZEM	119,580
15 d.1.2.1	KNNR 4 1426-02 analogia	Wykładzina ścienna z PCV _W2b	m2		
		1,5 * (2,75 + 2,6 + 4,9 + 4,7 * 2 + 2,8 * 2 + 3,6 + 5,7 + 4,8 + 2,8 * 2 + 4,9)	m2	74,775	
				RAZEM	74,775
16 d.1.2.1	KNR K-04 0305-01 0305-07	Gładzie gipsowe	m2		
		{001} 2,5 * (5,75 * 2 + 5,45 * 2) - (1,5 * 2,0 + 0,9 * 2,0 + 2,7 * 1,5 + 1,5 * 1,5)		44,900	
		{003} 2,5 * (2,68 * 2 + 2,45 * 2 + 1,3 * 2 + 2,9 * 2) - (2,68 * 1,5 + 0,9 * 2,0 * 2 + 0,9 + 0,9)		37,230	
		{006a} 2,5 * (1,5 * 2 + 3,2 * 2) - (1,0 * 2,0 + 0,9 * 2,0)		19,700	
		{007a} 2,5 * (1,6 * 2 + 1,45 * 2) - (0,9 * 2,0)		13,450	
		{007} 2,5 * (2,8 * 2 + 3,8 * 2) - (2,8 * 1,5 + 0,9 * 2,0)		27,000	
		{008} 2,5 * (2,83 * 2 + 3,87 * 2) - (1,9 * 1,5 + 1,05 * 2,0)		28,550	
		{009} 2,5 * (1,6 * 2 + 1,45 * 2) - (0,9 * 2,0)		13,450	
		{010} 2,5 * (2,8 * 2 + 3,67 * 2) - (2,8 * 1,5 + 1,0 * 2,0 + 0,9 * 2,0)		24,350	
		{011} 2,5 * (1,58 * 2 + 2,8 * 2) - (1,0 * 2,0 * 2)		17,900	
		{013} 2,5 * (2,83 * 2 + 4,87 * 2) - (1,8 * 1,5 + 0,9 * 2,0)		34,000	
		{014} 2,5 * (4,83 * 2 + 2,8 * 2) - (2,8 * 1,5 + 0,9 * 2,0 * 2)		30,350	
		{015} 2,5 * (2,8 * 2 + 5,37 * 2) - (2,8 * 1,5 + 0,9 * 2,0 * 3)		31,250	
		{016} 2,5 * (2,83 * 2 + 5,4 * 2) - (0,9 * 2,0 + 1,8 * 1,5)		36,650	
		{017} 2,5 * (2,0 * 2 + 4,82 * 2) - (1,8 * 1,5 + 0,9 * 2,0 * 2)		27,800	
		{018} 2,5 * (5,42 * 2 + 3,58 * 2) - (1,8 * 1,5 + 1,0 * 2,0)		40,300	
		{019} 2,5 * (5,75 * 2 + 5,4 * 2) - (1,8 * 1,5 + 2,8 * 1,5 + 1,5 * 2,0 + 0,9 * 2,0)		44,050	
		{022} 2,5 * (5,75 * 2 + 5,4 * 2) - (1,8 * 1,5 + 2,8 * 1,5 + 1,5 * 2,0 + 0,9 * 2,0)		44,050	
		{023} 2,5 * (1,83 * 2 + 2,0 * 2) - (0,9 * 2,0)		17,350	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{024} 2,5 * (5,75 * 2 + 5,4 * 2) - (1,8 * 1,5 + 2,8 * 1,5 + 1,5 * 2,0 + 0,9 * 2,0) {025} 2,5 * (5,75 * 2 + 5,44 * 2) - (1,8 * 1,5 + 2,8 * 1,5 + 1,5 * 2,0 + 0,9 * 2,0) {028} 2,5 * (5,75 * 2 + 5,44 * 2) - (1,8 * 1,5 + 2,8 * 1,5 + 1,5 * 2,0 + 0,9 * 2,0) {029} 2,5 * (5,75 * 2 + 5,37 * 2) - (1,8 * 1,5 + 2,8 * 1,5 + 1,5 * 2,0) {030} 2,5 * (5,73 * 2 + 4,82 * 2) - (1,8 * 1,5 + 2,8 * 1,5 + 1,0 * 2,0) {031} 2,5 * (2,25 * 2 + 5,3 * 2) - (2,4 * 1,5 + 0,9 * 2,0) {032} 2,5 * (1,35 * 2 + 2,25 * 2) - (1,0 * 2,0) {033} 2,4 * (42,65 * 2 + 2,4 * 2 + 1,8 + 1,5 + 0,55 * 2 + 1,6 * 2 + 2,4 * 2) - (1,8 * 2,0 + 0,9 * 2,0 * 12 + 1,0 * 2,0 * 4 + 1,5 * 2,0 * 7 + 1,6 * 2,0) A (Obliczenie pomocnicze) poz.16 A	m2	44,050 44,250 44,250 45,700 43,850 32,350 16,000 188,600 991,380 991,380	
				RAZEM	991,380
17 d.1.2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych	m2		
		poz.16 A - poz.13 - poz.14 - poz.15	m2	570,400	
				RAZEM	570,400
18 d.1.2.1	KNR 9-27 0203-02 analogia	Montaż narożników ochronnych mocowanych w narożach prostych - ścienne L1	m		
		1,5 * (20 + 20 + 17)	m	85,500	
				RAZEM	85,500
19 d.1.2.1	KNR-W 2-02 1214-03 analogia	Odbojoporęcze	m		
		0,8 + 2,2 + 0,7 + 2,4 * 2 + 2,6 + 3,0 + 3,2 + 2,4 + 3,4 + 4,2 + 2,8 + 1,0 + 3,2 + 2,4 + 0,6 + 0,8 * 2 + 1,8 + 0,8 + 1,2 + 1,0 + 2,2 + 2,6 + 1,8	m	50,300	
				RAZEM	50,300
1.2.2		Sufity			
20 d.1.2.2	KNR AT-43 0213-03 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny szklanej 60x60x2,0 (system 4.07.80) _S1	m2		
		{002} 4,0 {003} 5,9 {004} 3,7 {005} 3,3 {006} 6,0 {012} 6,3 {020} 3,8 {021} 4,2 {026} 3,9 {027} 3,9	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,000 5,900 3,700 3,300 6,000 6,300 3,800 4,200 3,900 3,900	
				RAZEM	45,000
21 d.1.2.2	KNR AT-43 0213-03 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi z wełny szklanej 60x60x1,5 (system 4.07.80) _S2	m2		
		{001} 25,0 {007} 10,7 {007a} 2,0 {008} 11,0 {009} 2,0 {010} 10,3 {011} 3,7 {013} 7,8 {014} 14,4 {015} 14,6 {016} 14,5 {017} 13,4 {018} 17,6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	25,000 10,700 2,000 11,000 2,000 10,300 3,700 7,800 14,400 14,600 14,500 13,400 17,600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		{019} 25,1	m2	25,100	
		{022} 24,4	m2	24,400	
		{023} 2,9	m2	2,900	
		{024} 26,2	m2	26,200	
		{025} 25,0	m2	25,000	
		{028} 24,8	m2	24,800	
		{029} 29,5	m2	29,500	
		{030} 27,2	m2	27,200	
		{031} 12,2	m2	12,200	
		{032} 3,0	m2	3,000	
		{033} 121,8	m2	121,800	
				RAZEM	469,100
1.2.3		Posadzki			
22 d.1.2.3	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin rulonowe klejone do podkładu _P1	m2		
		{011} 3,7	m2	3,700	
		{033} 121,8	m2	121,800	
				RAZEM	125,500
23 d.1.2.3	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin rulonowe klejone do podkładu _P2	m2		
		{001} 25,0	m2	25,000	
		{003} 5,9	m2	5,900	
		{007} 10,7	m2	10,700	
		{007a} 2,0	m2	2,000	
		{008} 11,0	m2	11,000	
		{009} 2,0	m2	2,000	
		{010} 10,3	m2	10,300	
		{013} 7,8	m2	7,800	
		{014} 14,4	m2	14,400	
		{015} 14,6	m2	14,600	
		{016} 14,5	m2	14,500	
		{017} 13,4	m2	13,400	
		{018} 17,6	m2	17,600	
		{019} 25,1	m2	25,100	
		{022} 24,4	m2	24,400	
		{023} 2,9	m2	2,900	
		{024} 26,2	m2	26,200	
		{025} 25,0	m2	25,000	
		{028} 24,8	m2	24,800	
		{029} 29,5	m2	29,500	
		{030} 27,2	m2	27,200	
		{031} 12,2	m2	12,200	
		{032} 3,0	m2	3,000	
				RAZEM	349,500
24 d.1.2.3	KNR-W 2-02 1124-01	Posadzki z wykładzin rulonowe klejone do podkładu _P3	m2		
		{002} 4,0	m2	4,000	
		{004} 3,7	m2	3,700	
		{005} 3,3	m2	3,300	
		{006} 6,0	m2	6,000	
		{012} 6,3	m2	6,300	
		{020} 3,8	m2	3,800	
		{021} 4,2	m2	4,200	
		{026} 3,9	m2	3,900	
		{027} 3,9	m2	3,900	
				RAZEM	39,100
1.2.4		Stolarka okienna i drzwiowa			
25 d.1.2.4	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych _EI60	m2		
		{DP1} 1,8 * 2,0	m2	3,600	
				RAZEM	3,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2.4	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych wewn. oszklonych na budowie _przesuwne	m2		
		{dp4} 1,5 * 2,0	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.2.4	KNR 0-19 1024-07 z sz. 2.3.	Montaż drzwi aluminiowych wewn. oszklonych na budowie	m2		
		{dp5} 1,5 * 2,0	m2	3,000	
		{DP10} 1,6 * 2,0	m2	3,200	
				RAZEM	6,200
28 d.1.2.4	KNR 0-19 1024-08 z sz. 2.3. analogia	Montaż drzwi stalowych dwuskrzydłowych	m2		
		{DP11} 1,5 * 2,0	m2	3,000	
		{DP12} 1,5 * 2,0 * 5	m2	15,000	
				RAZEM	18,000
29 d.1.2.4	KNNR 2 1104-02	Montaż ościeżnic regulowanych do poszczególnych drzwi wewnątrzlokalowych	m2		
		{DP2} 0,9 * 2,0 * 7	m2	12,600	
		{DP2} 0,9 * 2,0 * 8	m2	14,400	
		{DP6} 0,9 * 2,0 * 3	m2	5,400	
		{DP6} 0,9 * 2,0 * 7	m2	12,600	
		A (Suma częściowa)	m2	45,000	
		{DP3} 1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
		{DP3} 1,0 * 2,0 * 2	m2	4,000	
		{DP8} 1,0 * 2,0	m2	2,000	
		{DP9} 1,0 * 2,0	m2	2,000	
		B (Suma częściowa)	m2	12,000	
		{DP7} 1,05 * 2,0	m2	2,100	
		C (Suma częściowa)	m2	2,100	
				RAZEM	59,100
30 d.1.2.4	KNNR 2 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	m2		
		poz.29	m2	59,100	
				RAZEM	59,100
31 d.1.2.4	KNP 02 1508-02.02	Regulacja okien zespolonych dwuskrzydłowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
32 d.1.2.4	KNP 02 1508-02.03	Regulacja okien zespolonych trzyskrzydłowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
33 d.1.2.4	KNR 2-05 0904-03	Parapety z konglomeratu	szt.		
		poz.2	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
34 d.1.2.4	KNR-W 2-02 1038-01 analogia	Montaż rolet	m2		
		2,8 * 2,6	m2	7,280	
		Obmiar dodatkowy:	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	7,280
				RAZEM	1,000
1.2.5		Stropodach _wzmocnienie			
35 d.1.2.5	KNR 2-05 0102-04 analogia	Hale typu lekkiego - belka główna IPEA220	t		
		(550,6 + 550,6 + 628,8) / 1000	t	1,730	
				RAZEM	1,730

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.1.2.5	KNR 2-05 0102-04 analogia	Hale typu lekkiego - belka poprzeczna IPEA160	t		
		(55,9 + 83,8 + 83,8) / 1000	t	0,224	
				RAZEM	0,224
37 d.1.2.5	dostawa materiału	Dostawa konstrukcji stalowej	t		
		poz.35 + poz.36	t	1,954	
				RAZEM	1,954