
PRZEDMIAR **Branża budowlana**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY PRZEBUDOWY
POMIESZCZEŃ NA II PIĘTRZE NA PRACOWNIĘ RTG W BUDYNKU
PRZYCHODNI MIEJSKIEGO CENTRUM MEDYCZNEGO " GÓRNA" W
ŁODZI

ADRES INWESTYCJI: Łódź ul. Rzgowska 170 Dz. nr ewid. 382/1 , 382/2 , 382/3 , 382/4 ,
obręb G-28

INWESTOR: Miejskie Centrum Medyczne „Górna” w Łodzi

ADRES INWESTORA: 93 – 252 Łódź , ul. Felińskiego 7

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Witold Krygier

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 22 maja 2019

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Roboty rozbiórkowe	1	18
2		Roboty nowoprojektowane	19	63
3		Roboty malarskie w pomieszczeniach administracyjno-socjalnych (roboty niekwalifikowane)	64	68

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			Roboty rozbiórkowe			
1	kalk. własna		Demontaż zabudowy meblowej kuchennej z blatem długości 3,0 m	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2	kalk. własna		Demontaż zlewozmywaków wraz z bateriami storcowymi	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
3	kalk. własna		Demontaż baterii natynkowej wraz z likwidacją podłączeń wod-kan.	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
4	kalk. własna		Demontaż podłączeń wod-kan do baterii sztorcowych	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
5	kalk. własna		Demontaż przeszkleń w ścianach g/k	m2		
			2	m2	2,000	
					RAZEM	2,000
6	kalk. własna		Demontaż drzwi ołowianych	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7	KNR 4-01 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
			1,5 + 5	m2	6,500	
					RAZEM	6,500
8	kalk. własna		Demontaż stelaża aluminiowego systemowego z wypełnieniem z wełny mineralnej częściowo zabudowanego płytą g/k	m2		
			(3,3 + 1,2 + 3,5) * 2,95	m2	23,600	
					RAZEM	23,600
9	KNR 4-01 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
			5,65 * 2,95	m2	16,668	
					RAZEM	16,668
10	KNR 4-01 0811-07 analogia		Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej	m2		
			4,3 + 4,31 + 27,99 + 7,77	m2	44,370	
			25,27 + 36,5	m2	61,770	
			2 * 0,5	m2	1,000	
					RAZEM	107,140
11	KNR 4-01 0804-07 analogia		Zerwanie posadzki cementowej w zakresie : usunięcie kleju - ok. 1,5 do 2 cm Usunięcie siatki skucie wylewki betonowej ok. 4 cm	m2		
			4,3 + 4,31 + 27,99 + 7,77	m2	44,370	
					RAZEM	44,370
12	kalk. własna		Usunięcie płyty pilśniowej gr ok. 2 cm	m2		
			4,3 + 4,31 + 27,99 + 7,77	m2	44,370	
					RAZEM	44,370
13	KNR 4-01 0804-08 analogia		Zerwanie cokolika z płytek	m		
			24,52 + 24,21 + 25,47 + 1,16 * 2	m	76,520	
					RAZEM	76,520

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	kalk. własna		Demontaż połączeń wod-kan w posadzce (pom. nr 2)	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 4-01 0349-02		Poszerzenie otworu - Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			0,1	m3	0,100	
					RAZEM	0,100
16 d.1	KNR 4-01 0349-02		Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
			1,46	m3	1,460	
					RAZEM	1,460
17 d.1	KNR 4-01 0108-15		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3		
			7,1	m3	7,100	
					RAZEM	7,100
18 d.1	KNR 4-01 0108-16		Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
			7,1	m3	7,100	
					RAZEM	7,100
2			Roboty nowoprojektowane			
19 d.2	KNR 4-01 0313-02		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
			0,2	m3	0,20000	
					RAZEM	0,20000
20 d.2	KNR 4-01 0313-04		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych 2xIPE 160, L=1500 mm PODKUĆ NAROŻNIK ŚCIAN CELEM OSADZENIA OŚCIEŻNICY KĄTOWEJ	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
21 d.2	KNR 4-01 0313-06		Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
22 d.2	KNR 4-01 0703-03		Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
23 d.2	KNR 4-01 0705-03		Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
24 d.2	KSNR 7 0206-04		Podkonstrukcja stalowa - RP 100x50x5 (OSADZIC BEZPOŚREDNIO NA NADBETONIE STROPU DZ-3) + RP 80x40x4 L=1500 mm 7 szt (OSADZIC BEZPOŚREDNIO NA NADBETONIE STROPU DZ-3, TAK, ABY "PODWALINY" OPIERAŁY SIĘ NA TRZECH SĄSIEDNICH BELKACH SRTOPU DZ-3)	t		
			10,32 * 1,5 / 1000	t	0,01548	
			6,76 * 1,5 * 7 / 1000	t	0,07098	
					RAZEM	0,08646
25 d.2	KSNR 7 0909-01		Malowanie farbami i emaliami ftalowymi zmontowanych konstrukcji Krotność = 2	t		
			10,32 * 1,5 / 1000	t	0,01548	
			6,76 * 1,5 * 7 / 1000	t	0,07098	

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	0,08646
26	KNR 2-02		Scianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2	m2		
d.2	0120-02		ceg. - gabinet RTG			
			(6,85 + 1,55) * 2,95	m2	24,780	
					RAZEM	24,780
27	KNR 2-02		Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie	m2		
d.2	0803-03		na ścianach i słupach			
			(6,85 + 1,55) * 2,95 * 2	m2	49,560	
					RAZEM	49,560
28	KNR 2-02		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na	m2		
d.2	0815-04		ścianach z elementów prefabrykowanych i			
			betonowych wylewanych			
			(6,85 + 1,55) * 2,95 * 2	m2	49,560	
					RAZEM	49,560
29	KNR 0-14		Scianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na	m2		
d.2	2010-03		rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem			
	analogia		obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - o			
			osłonności 1mm PB			
			(3,87 + 4,3) * 2,95	m2	24,102	
					RAZEM	24,102
30	KNR 0-14		Scianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na	m2		
d.2	2010-03		rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem			
			obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101			
			(1,66 + 5,0) * 2,95	m2	19,647	
					RAZEM	19,647
31	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m2		
d.2	0607-01		polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe			
	analogia					
			4,3 + 4,31 + 27,99 + 7,77	m2	44,370	
					RAZEM	44,370
32	KNR 2-02		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt	m2		
d.2	0609-03		styropianowych 3 cm poziome na wierzchu			
			konstrukcji na sucho - jedna warstwa			
			4,3 + 4,31 + 27,99 + 7,77	m2	44,370	
					RAZEM	44,370
33	KNR 2-02		Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m2		
d.2	0607-01		polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe			
	analogia					
			4,3 + 4,31 + 27,99 + 7,77	m2	44,370	
					RAZEM	44,370
34	kalk. własna		Wykonanie kanału systemowego w posadzce szer.	m		
d.2			0,20 m - doprowadzenie połączeń z przykryciem			
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
35	kalk. własna		Montaż dodatkowych profili w ściankach g/k - jako	m		
d.2			nadproża i wzmocnienia przy ościeżnicach.			
			15	m	15,000	
					RAZEM	15,000
36	kalk. własna		Dostawa i montaż drzwi ochronnych o równoważniku	m2		
d.2			ołowiu 1,0 mm Pb , ościeżnica systemowa metalowa			
			regulowana RAL 7035			
			1 * 2 * 2	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
37	kalk. własna		Dostawa i montaż drzwi płycinowych wraz z	m2		
d.2			ościeżnicą kątową do przebieralni dla pacjentów RAL			
			7035			
			1 * 2 * 2	m2	4,000	
					RAZEM	4,000
38	kalk. własna		Dostawa i montaż drzwi płycinowych wraz z	m2		
d.2			ościeżnicą obejmującą RAL 7035			
			3,6	m2	3,600	

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	3,600
39 d.2	kalk. własna		Dostawa i montaż okna sterowni o równoważniku ołowiu 1,0 mm Pb	m2		
			0,8 * 0,8	m2	0,640	
					RAZEM	0,640
40 d.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2		
			4,3 + 4,31 + 27,99 + 7,77	m2	44,370	
					RAZEM	44,370
41 d.2	KNR 2-02 1106-07		Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
			4,3 + 4,31 + 27,99 + 7,77	m2	44,370	
					RAZEM	44,370
42 d.2	kalk. własna		Wykonanie wylewki samopoziomującej pod posadzkę gr. do 5 mm	m2		
			4,3 + 4,31 + 27,99 + 7,77	m2	44,370	
			24,72 + 4,64 + 22,86	m2	52,220	
					RAZEM	96,590
43 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia		Taśma miedziana odprowadzająca ładunki	m2		
			4,3 + 4,31 + 27,99 + 7,77	m2	44,370	
					RAZEM	44,370
44 d.2	KNR 2-02 1112-05 analogia		Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina 2 mm przewodząca ładunki elektrostatyczne, przeznaczona do stosowania pracowniach rentgenowskich, wykładzina wywinięta na ściany 15 cm.	m2		
			4,3 + 4,31 + 27,99 + 7,77	m2	44,370	
					RAZEM	44,370
45 d.2	KNR 2-02 1118-08		Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gress 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą pom nr 1 , 7 , 6	m2		
			24,72 + 4,64 + 22,86	m2	52,220	
					RAZEM	52,220
46 d.2	KNR 2-02 1119-01		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m		
			52,74	m	52,740	
					RAZEM	52,740
47 d.2	KNR 2-02 1119-02		Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
			52,74	m	52,740	
					RAZEM	52,740
48 d.2	KSNR 7 0702-02		SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY 60X60 NA RUSZCIE SYSTEMOWYM HIGIENICZNY DO POMIESZCZEŃ W SŁUŻBIE ZDROWIA	m2		
			4,3 + 4,31 + 4,64	m2	13,250	
					RAZEM	13,250
49 d.2	KNR 0-14 2012-03		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m2		
			8 + 16,5 * 0,25	m2	12,125	
					RAZEM	12,125
50 d.2	KNR 0-14 2011-09		Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01 - elementy oświetlenia	m2		
			9 * (0,50 + 0,1)	m2	5,400	
					RAZEM	5,400

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.2	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłóży	m2		
			poz.52 + poz.53 + poz.55	m2	275,225	
					RAZEM	275,225
52 d.2	KNR 2-02 0815-04		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
	pom nr 1		25,5 * 2,95	m2	75,225	
	Pom nr 2 i 3		2,95 * 4,2 + 3,2 * 2,95	m2	21,830	
	Pom nr 4		13,0 * 2,95	m2	38,350	
	pom nr 7		3,3 * 2,95	m2	9,735	
	pom 6		13,10 * 2,95	m2	38,645	
					RAZEM	183,785
53 d.2	KNR 2-02 0815-06		Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
	pom nr 1		16,24	m2	16,240	
	Pom nr 4		27,99 + 7,77	m2	35,760	
	pom 6		22,86	m2	22,860	
					RAZEM	74,860
54 d.2	KNR 2-02 1505-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - kolory pastelowe wg projektu kolorystyki do zastosowania w służbie zdrowia	m2		
	pom nr 1		16,24	m2	16,240	
	pom nr 1		25,5 * 2,95	m2	75,225	
	Pom nr 2 i 3		2,95 * (7,6 + 7,6)	m2	44,840	
	Pom nr 4		13,2 * 2,95 + 14,1 * 2,95	m2	80,535	
	Pom nr 4		27,99 + 7,77	m2	35,760	
	pom nr 7		9,4 * 2,95	m2	27,730	
	pom 6		20,2 * 2,95	m2	59,590	
	pom 6		22,86	m2	22,860	
					RAZEM	362,780
55 d.2			Tapeta ozdobna na filarach.	m2		
	pom nr 1		(1,5 + 1,5) * 2,7	m2	8,100	
	Pom nr 2 i 3		1,6 * 2,65 * 2	m2	8,480	
					RAZEM	16,580
56 d.2			Tapeta ozdobna na filarach (winiolowa zmywalna)	m2		
	pom nr 4		6,8 * 2,95	m2	20,060	
					RAZEM	20,060
57 d.2	KNR 0-12 0829-03		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - fartuch z płytek białych 30x60 cm	m2		
			1,8	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
58 d.2			Wykonanie nakładek na parepety z pcV	m		
			7,5	m	7,500	
					RAZEM	7,500
59 d.2	KNR 2-02 1113-08 analogia		Dostawa i montaż - listew winylowych gr 1,5 mm i szerokości 30 cm mm wykończonych profilami systemowymi (odboje poziome)	m		
			4 + 2,0	m	6,000	
					RAZEM	6,000
60 d.2	KNR 2-02 1113-08 analogia		Dostawa i montaż - narożników winylowych gr 1,5 mm szer 0,10 m wys 1,3 m	m		
			3 * 2 + 4 * 2	m	14,000	
					RAZEM	14,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.2	KNR 2-15 0115-02 z.sz.3.4. 9903-02		Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
			1 + 1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
62 d.2	KNR 2-15 0221-02		Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych wolnostojąca.	szt.		
			1 + 1	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
63 d.2			Rolety zaciemniające okna	m2		
			1,4 * 1,7 * 2	m2	4,760	
					RAZEM	4,760
3			Roboty malarskie w pomieszczeniach administracyjno-socjalnych (roboty niekwalifikowane)			
64 d.3	KNR 4-01 0354-07		Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
65 d.3	kalk. własna		Dostawa i montaż drzwi płycinowych wraz z ościeżnicą obejmującą RAL 7035	m2		
	pom nr 9		1,8	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
66 d.3	KNR 4-01 1204-08		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
	pom nr 8		11,35 * 2,95 + 7,96	m2	41,443	
	pom nr 9		6,50 * 2,95 + 2,38	m2	21,555	
					RAZEM	62,998
67 d.3	KNR 4-01 1204-02		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
	pom nr 8		11,35 * 2,95	m2	33,483	
	pom nr 9		6,50 * 2,95	m2	19,175	
					RAZEM	52,658
68 d.3	KNR 4-01 1204-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2		
	pom nr 8		7,96	m2	7,960	
	pom nr 9		2,38	m2	2,380	
					RAZEM	10,340