
KOSZTORYS NAKŁADCZY

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

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

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 żwirowo-betonowych 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 STROPU 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 (winyłowa 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

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1	kalk. własna	Demontaż zabudowy meblowej kuchennej z blatem długości 3,0 m	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2 d.1	kalk. własna	Demontaż zlewozmywaków wraz z bateriami storcowymi	kpl.	2,000				
		przedmiar = 2,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3 d.1	kalk. własna	Demontaż baterii natynkowej wraz z likwidacją połączeń wod-kan.	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
4 d.1	kalk. własna	Demontaż połączeń wod-kan do baterii sztorcowych	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
5 d.1	kalk. własna	Demontaż przeszkleń w ścianach g/k	m2	2,000				
		przedmiar = 2,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6 d.1	kalk. własna	Demontaż drzwi ołowianych	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	6,500				
		przedmiar = 6,500 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	8,9700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
8 d.1	kalk. własna	Demontaż stelaża aluminiowego systemowego z wypełnieniem z wełny mineralnej częściowo zabudowanego płytą g/k	m2	23,600				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		przedmiar = 23,600 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	16,668				
1*	999	przedmiar = 16,668 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	15,8346				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie klejowej	m2	107,140				
1*	999	przedmiar = 4,3 +4,31 +27,99 +7,77 44,370 25,27 +36,5 61,770 2 *0,5 1,000 RAZEM 107,140 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	98,5688				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
11 d.1	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	44,370				
1*	999	przedmiar = 44,370 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	32,8338				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
12 d.1	kalk. własna	Usunięcie płyty pilśniowej gr ok. 2 cm	m2	44,370				
		przedmiar = 44,370 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
13 d.1	KNR 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokolika z płytek	m	76,520				
1*	999	przedmiar = 76,520 m -- R -- robocizna 0,18 r-g/m	r-g	13,7736				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
14 d.1	kalk. własna	Demontaż podłączeń wod-kan w posadzce (pom. nr 2)	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
15 d.1	KNR 4-01 0349-02	Poszerzenie otworu - Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,100				
		przedmiar = 0,100 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 7,27*3 = 21,81 r-g/m3	r-g	2,1810				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
16 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,460				
		przedmiar = 1,460 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	10,6142				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
17 d.1	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m3	7,100				
		przedmiar = 7,100 m3						
1*	999	-- R -- robocizna 3,2 r-g/m3	r-g	22,7200				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,64 m-g/m3	m-g	11,6440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	7,100				
		przedmiar = 7,100 m3						
1*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	2,8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
2		Roboty nowoprojektowane						
19 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,20000				
1*	999	przedmiar = 0,20000 m3 -- R -- robocizna 21,3 r-g/m3 -- M --	r-g	4,2600				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 401 szt/m3	szt	80,2000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 0,108 t/m3	t	0,0216				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,28 m3/m3	m3	0,0560				
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m3/m3	m3	0,0162				
6*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m3/m3	m3	0,0112				
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m3/m3	m3	0,0234				
8*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m3	kg	0,5360				
9*	1341299	klamry ciesielskie 4,69 kg/m3	kg	0,9380				
10*	3930000	woda 0,14 m3/m3	m3	0,0280				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m3	m-g	0,0920				
13*	34312	wyciąg 3,48 m-g/m3	m-g	0,6960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
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	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m -- M --	r-g	4,8600				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	24,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	15,5400				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,0540				
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m	kg	66,3600				
6*	3930000	woda z rurociągu 0,006 m3/m	m3	0,0180				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,0900				
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,2100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota	szt.	4,000				
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 0,54 r-g/szt. -- M --	r-g	2,1600				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 4 szt/szt.	szt	16,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 1,73 kg/szt.	kg	6,9200				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,004 m3/szt.	m3	0,0160				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,004 m3/szt.	m3	0,0160				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0400				
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/szt.	m-g	0,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m	4,000				
1*	999	przedmiar = 4,000 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m -- M --	r-g	0,4400				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1331799	siatka tkana Rabitza 0,27 m2/m	m2	1,0800				
3*	1120600	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,1200				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
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	4,000				
1*	999	przedmiar = 4,000 m -- R -- robocizna 0,54 r-g/m -- M --	r-g	2,1600				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026 t/m	t	0,0104				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0024 m3/m	m3	0,0096				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0133 m3/m	m3	0,0532				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0034 m3/m	m3	0,0136				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/m	m-g	0,1200				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
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 (OSADZIĆ BEZPOŚREDNIO NA NADBETONIE STROPU DZ-3, TAK, ABY "PODWALINY" OPIERAŁY SIĘ NA TRZECH SĄSIEDNICH BELKACH STROPU DZ-3)	t	0,08646				
1*	999	przedmiar = 10,32 *1,5/1000 0,01548 6,76 *1,5 *7/1000 0,07098 RAZEM 0,08646 t -- R -- robocizna 67,8 r-g/t	r-g	5,8620				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- konstrukcja stalowa	kg	86,4600				
3*	1330140	1000 kg/t elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt	2,1615				
4*	1540400	25 szt/t Tlen sprężony techniczny	m3	0,1556				
5*	1540001	1,8 m3/t Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,0519				
6*	0000000	0,6 kg/t materiały pomocnicze(od M)	%					
7*	00000	4 % -- S -- środek transportu	m-g	0,1643				
8*	72100	1,9 m-g/t spawarka	m-g	1,6514				
		19,1 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
25 d.2	KSNR 7 0909 -01	Malowanie farbami i emaliami fталowymi zmontowanych konstrukcji Krotność = 2	t	0,08646				
1*	999	przedmiar = 10,32 * 1,5/1000 0,01548 6,76 * 1,5 * 7/1000 0,07098 RAZEM 0,08646 t -- R -- robocizna 38,4 * 2 = 76,8 r-g/t	r-g	6,6401				
2*	1511201	-- M -- farba fталowa do gruntowania przeciwrdzewna miniowa	dm3	0,6312				
3*	1511199	3,65 * 2 = 7,3 dm3/t farba fталowa nawierzchniowa	dm3	1,1067				
4*	1530000	6,4 * 2 = 12,8 dm3/t rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i fталowych ogólnego stosowania	dm3	0,1280				
5*	2791199	0,74 * 2 = 1,48 dm3/t płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m2	0,0567				
6*	2600611	0,328 * 2 = 0,656 m2/t deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,0028				
7*	1320599	0,016 * 2 = 0,032 m3/t drabiny stalowe	kg	0,5067				
8*	0000000	2,93 * 2 = 5,86 kg/t materiały pomocnicze(od M)	%					
9*	00000	4 % -- S -- środek transportu	m-g	0,0069				
		0,04 * 2 = 0,08 m-g/t						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. - gabinet RTG	m2	24,780				
1*	999	przedmiar = 24,780 m2 -- R -- robocizna 1,41 r-g/m2 -- M --	r-g	34,9398				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 48,1 szt/m2	szt	1 191,9180				
3*	2380899	zaprawa 0,03 m3/m2	m3	0,7434				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,16 m-g/m2	m-g	3,9648				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
27 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	49,560				
1*	999	przedmiar = 49,560 m2 -- R -- robocizna 0,5729 r-g/m2 -- M --	r-g	28,3929				
2*	2380800	zaprawa wapienna m. 4 0,0027 m3/m2	m3	0,1338				
3*	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15 0,0206 m3/m2	m3	1,0209				
4*	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021 m3/m2	m3	0,1041				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34000	wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	1,8734				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
28 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	49,560				
1*	999	przedmiar = 49,560 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	25,2409				
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	123,9000				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	74,3400				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	2,1311				
5*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,1338				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,1437				
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,2131				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
29 d.2	KNR 0-14 2010-03 analogia	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101 - o osłoności 1mm PB	m2	24,102				
1*	999	przedmiar = 24,102 m2 -- R -- robocizna 2,5212 r-g/m2 -- M --	r-g	60,7660				
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2	m2	49,6501				
3*		Warstwa ołowiowa o osłoności 1mm PB 1,05 m2/m2	m2	25,3071				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m2	m	18,3175				
5*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m2	m	49,4091				
6*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	97,8541				
7*	1343799	blachowkręty 34 szt./m2	szt.	819,4680				
8*	1740103	gips szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,0472				
9*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	25,3071				
10*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	87,3939				
11*	3930000	woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0306				
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M4+M5+M6+M7+M8+M9+M1 0+M11) 1,5 % -- S --	%					
13*	34312	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,9641				
14*	00000	środek transportu 0,0288 m-g/m2	m-g	0,6941				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
30 d.2	KNR 0-14 2010-03	Scianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m2	19,647				
1*	999	przedmiar = 19,647 m2 -- R -- robocizna 2,5212 r-g/m2 -- M --	r-g	49,5340				
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe 2,06 m2/m2	m2	40,4728				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m2	m	14,9317				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m2	m	40,2764				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	79,7668				
6*	1343799	blachowkręty 34 szt./m2	szt.	667,9980				
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00196 t/m2	t	0,0385				
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	20,6294				
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	71,2400				
10*	3930000	woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0250				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	34312	wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,7859				
13*	00000	środek transportu 0,0288 m-g/m2	m-g	0,5658				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
31 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	44,370				
1*	999	przedmiar = 44,370 m2 -- R -- robocizna $0,3596 \cdot 0,3 = 0,10788$ r-g/m2 -- M --	r-g	4,7866				
2*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	53,2440				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,4969				
5*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,3017				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
32 d.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	44,370				
1*	999	przedmiar = 44,370 m2 -- R -- robocizna 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	3,9534				
2*	1562699	płyty styropianowe 1,05 m2/m2	m2	46,5885				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,1420				
5*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,2085				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
33 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	44,370				
1*	999	przedmiar = 44,370 m2 -- R -- robocizna $0,3596 \cdot 0,3 = 0,10788$ r-g/m2 -- M --	r-g	4,7866				
2*	1560412	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	53,2440				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,4969				
5*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,3017				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
34 d.2	kalk. własna	Wykonanie kanału systemowego w posadzce szer. 0,20 m - doprowadzenie połączeń z przykryciem	m	10,000				
		przedmiar = 10,000 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.2	kalk. własna	Montaż dodatkowych profili w ściankach g/k - jako nadproża i wzmocnienia przy ościeżnicach.	m	15,000				
		przedmiar = 15,000 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
36 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi ochronnych o równoważniku ołowiu 1,0 mm Pb , ościeżnica systemowa metalowa regulowana RAL 7035	m2	4,000				
		przedmiar = 4,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
37 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi pływiniowych wraz z ościeżnicą kątową do przebieralni dla pacjentów RAL 7035	m2	4,000				
		przedmiar = 4,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
38 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi pływiniowych wraz z ościeżnicą obejmującą RAL 7035	m2	3,600				
		przedmiar = 3,600 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
39 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna sterowni o równoważniku ołowiu 1,0 mm Pb	m2	0,640				
		przedmiar = 0,640 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
40 d.2	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m2	44,370				
		przedmiar = 44,370 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,8736 r-g/m2	r-g	38,7616				
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0521 m3/m2	m3	2,3117				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0133				
4*	2300400	masa asfaltowa 0,07 kg/m2	kg	3,1059				
5*	3950101	drewno opałowe 0,12 kg/m2	kg	5,3244				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0787 m-g/m2	m-g	3,4919				
8*	39599	środek transportowy 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0266				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
41 d.2	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2	44,370				
1*	999	przedmiar = 44,370 m2 -- R -- robocizna 0,074 r-g/m2	r-g	3,2834				
2*	1331799	-- M -- siatka tkana Rabbitza 1,02 m2/m2	m2	45,2574				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,0488				
5*	39599	środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,0754				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
42 d.2	kalk. własna	Wykonanie wylewki samopoziomującej pod posadzkę gr. do 5 mm	m2	96,590				
		przedmiar = 4,3 + 4,31 + 27,99 + 7,77 44,370 24,72 + 4,64 + 22,86 52,220 RAZEM 96,590 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
43 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Taśma miedziana odprowadzająca ładunki	m2	44,370				
1*	999	przedmiar = 44,370 m2 -- R -- robocizna 0,3596*0,6 = 0,21576 r-g/m2	r-g	9,5733				
2*	1560412	-- M -- Taśma miedziana odprowadzająca ładunki 1,2 m2/m2	m2	53,2440				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	0,4969				
5*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,3017				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
44 d.2	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - wykładzina 2 mm przewodząca ładunki elektrostatyczne, przeznaczona do stosowania w pracowniach rentgenowskich, wykładzina wywinięta na ściany 15 cm.	m2	44,370				
1*	999	przedmiar = 44,370 m2 -- R -- robocizna $0,3953 \times 1,8 = 0,71154$ r-g/m2	r-g	31,5710				
2*	1563199	-- M -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m2/m2	m2	48,3633				
3*	1551000	klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m2	kg	26,6220				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,2529				
6*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,1819				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
45 d.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki gress 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą pom nr 1 , 7 , 6	m2	52,220				
1*	999	przedmiar = 52,220 m2 -- R -- robocizna 0,9521 r-g/m2	r-g	49,7187				
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	53,2644				
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	248,0450				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	20,8880				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34312	wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	1,6449				
7*	39599	środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	1,4099				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
46 d.2	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek - przygotowanie podłoża	m	52,740				
przedmiar = 52,740 m								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,0303 r-g/m	r-g	1,5980				
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 0,48 kg/m	kg	25,3152				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	34312	-- S -- wyciąg 0,001 m-g/m	m-g	0,0527				
5*	39599	środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0053				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
47 d.2	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	52,740				
1*	999	przedmiar = 52,740 m -- R -- robocizna 0,4441 r-g/m	r-g	23,4218				
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,103 m2/m	m2	5,4322				
3*	1550599	zaprawa klejąca 0,48 kg/m	kg	25,3152				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	6,3288				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,1846				
7*	39599	środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,1055				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
48 d.2	KSNR 7 0702 -02	SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY 60X60 NA RUSZCIE SYSTEMOWYM HIGIENICZNY DO POMIESZCZEŃ W SŁUŻBIE ZDROWIA	m2	13,250				
1*	999	przedmiar = 13,250 m2 -- R -- robocizna 2,09 r-g/m2	r-g	27,6925				
2*	2315999	-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2,86 szt./m2	szt.	37,8950				
3*	1323341	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 3,46 m/m2	m	45,8450				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1323342	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm 0,9 m/m2	m	11,9250				
5*	1323460	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych 0,67 szt./m2	szt.	8,8775				
6*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 2,54 szt./m2	szt.	33,6550				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,3975				
9*	39000	środek transportowy 0,04 m-g/m2	m-g	0,5300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
49 d.2	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m2	12,125				
1*	999	przedmiar = 12,125 m2 -- R -- robocizna 2,5107 r-g/m2 -- M --	r-g	30,4422				
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	12,7313				
3*	1324999	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27 0,7 m/m2	m	8,4875				
4*	1324999	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m2	m	23,0375				
5*	1324999	kształtowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27 0,4 m/m2	m	4,8500				
6*	1324999	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,52 szt./m2	szt.	6,3050				
7*	1324999	łączniki krzyżowe lk 60/60 1,33 szt./m2	szt.	16,1263				
8*	1324999	pręt mocujący 0,91 szt./m2	szt.	11,0338				
9*	1324999	wieszak w 60/100 0,91 szt./m2	szt.	11,0338				
10*	1343799	blachowkręty 18,5 szt./m2	szt.	224,3125				
11*	1740103	gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0036				
12*	3901000	taśma zbrojąca 1 m/m2	m	12,1250				
13*	3930000	woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0078				
14*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15*	34312	wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,7033				
16*	00000	środek transportu 0,0289 m-g/m2	m-g	0,3504				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
50 d.2	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednwarstwowa 100 - 01 - elementy oświetlenia	m2	5,400				
1*	999	przedmiar = 5,400 m2 -- R -- robocizna 2,7733 r-g/m2 -- M --	r-g	14,9758				
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	5,6700				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m2	m	4,1040				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m2	m	11,0700				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	21,9240				
6*	1343799	blachowkręty 17 szt./m2	szt.	91,8000				
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0071				
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	5,6700				
9*	3901000	taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	12,2256				
10*	3930000	woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0046				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	34312	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,1620				
13*	00000	środek transportu 0,0175 m-g/m2	m-g	0,0945				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
51 d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży	m2	275,225				
1*	999	przedmiar = 275,225 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	22,0180				
2*	202x051	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	60,5495				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0550				
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0826				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
52 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	183,785				
		przedmiar = 25,5 *2,95 75,225 2,95 *4,2 +3,2 *2,95 21,830 13,0 *2,95 38,350 3,3 *2,95 9,735 13,10 *2,95 38,645 RAZEM 183,785 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2 -- M --						
1*	999		r-g	93,6017				
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	459,4625				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	275,6775				
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m2	szt.	7,9028				
5*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,4962				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,5330				
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,7903				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
53 d.2	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	74,860				
		przedmiar = 16,24 16,240 27,99 +7,77 35,760 22,86 22,860 RAZEM 74,860 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --						
1*	999		r-g	40,5517				
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	187,1500				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	112,2900				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,2021				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,2171				
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,2920				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
54 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - kolory pastelowe wg projektu kolorystyki do zastosowania w służbie zdrowia	m2	362,780				
		przedmiar = 16,24 16,240 25,5 *2,95 75,225 2,95 *(7,6 +7,6) 44,840 13,2 *2,95 +14,1 *2,95 80,535 27,99 +7,77 35,760 9,4 *2,95 27,730 20,2 *2,95 59,590 22,86 22,860 RAZEM 362,780 m2 -- R --						
1*	999	robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	63,7042				
2*	1510899	farba emulsyjna akrylowa 0,276 dm3/m2	dm3	100,1273				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,1088				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
55 d.2		Tapeta ozdobna na filarach.	m2	16,580				
		przedmiar = (1,5 +1,5) *2,7 8,100 1,6 *2,65 *2 8,480 RAZEM 16,580 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
56 d.2		Tapeta ozdobna na filarach (winyłowa zmywalna)	m2	20,060				
		przedmiar = 20,060 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
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	1,800				
1*	999	przedmiar = 1,800 m2 -- R -- robocizna 1,858 r-g/m2 -- M --	r-g	3,3444				
2*	2520199	płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m2/m2	m2	1,8360				
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	9,3600				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	0,9900				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34312	wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,0666				
7*	95100	środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,0432				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
58 d.2		Wykonanie nakładek na parapety z pcV	m	7,500				
		przedmiar = 7,500 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
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	6,000				
1*	999	przedmiar = 6,000 m -- R -- robocizna 0,0826 r-g/m -- M --	r-g	0,4956				
2*	2631199	listwy winylowe gr 1,5 mm i szerokości 50 cm mm wykończonych profilami systemowymi (odboje pionowe) 1,16 m/m	m	6,9600				
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,1800				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0024				
6*	39599	środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,0072				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
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	14,000				
1*	999	przedmiar = 14,000 m -- R -- robocizna 0,0826 r-g/m -- M --	r-g	1,1564				
2*	2631199	Dostawa - arkuszy winylowych pionowych szer 45 cm wyciętych i formowalnych 1,16 m/m	m	16,2400				
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,4200				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0056				
6*	39599	środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,0168				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
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.	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $1 * 0,955 * 1,15 = 1,09825$ r-g/szt. -- M --	r-g	2,1965				
2*	5714400	bateria umywalkowa stojąca 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
3*	5716201	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2 szt./szt.	szt.	4,0000				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%					
5*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/szt.	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
62 d.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych wolnostojąca.	szt.	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna $1,96 * 0,955 = 1,8718$ r-g/szt. -- M --	r-g	3,7436				
2*	6351699	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt./szt.	szt.	2,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	6361799	wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
4*	5715999	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt./szt.	szt.	2,0000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,2 % -- S --	%					
6*	39511	samochód dostawczy 0.9 t 0,06 m-g/szt.	m-g	0,1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
63 d.2		Rolety zaciemniające okna	m2	4,760				
		przedmiar = 4,760 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty nowoprojektowane								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
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.	1,000				
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	1,5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
65 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi pływających wraz z ościeżnicą obejmującą RAL 7035	m2	1,800				
		przedmiar = 1,800 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
66 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2	62,998				
1*	999	przedmiar = 11,35 *2,95 +7,96 41,443 6,50 *2,95 +2,38 21,555 RAZEM 62,998 m2 -- R -- robocizna 0,095 r-g/m2	r-g	5,9848				
2*	1740103	-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	18,8994				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
67 d.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	52,658				
1*	999	przedmiar = 11,35 *2,95 33,483 6,50 *2,95 19,175 RAZEM 52,658 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	6,2663				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286 dm3/m2	dm3	15,0602				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
68 d.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	10,340				
1*	999	przedmiar = 7,96 7,960 2,38 2,380 RAZEM 10,340 m2 -- R -- robocizna 0,119 r-g/m2 -- M --	r-g	1,2305				
2*	1510899	farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298 dm3/m2	dm3	3,0813				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty malarskie w pomieszczeniach administracyjno-socjalnych (roboty niekwalifikowane)								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty rozbiórkowe					
2 Roboty nowoprojektowane					
3 Roboty malarskie w pomieszczeniach administracyjno-socjalnych (roboty niekwalifikowane)					
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 65% (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 12% (R+S+Kp (R+S))					
RAZEM					
Pozycje uproszczone					
RAZEM					
VAT 23% (R+M+S+Kp (R+S)+Z(R+S))					
RAZEM					
				OGÓŁEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	921,1904		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	66,3600	0,0000	66,3600		
2	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,1200	0,0000	0,1200		
3	drabiny stalowe	kg	0,5067	0,0000	0,5067		
4	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	45,8450	0,0000	45,8450		
5	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	11,9250	0,0000	11,9250		
6	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	8,8775	0,0000	8,8775		
7	kształtowniki stalowe profilowane U -100x0,60	m	37,3532	0,0000	37,3532		
8	kształtowniki stalowe profilowane C -100x0,60	m	100,7555	0,0000	100,7555		
9	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	8,4875	0,0000	8,4875		
10	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	23,0375	0,0000	23,0375		
11	kształtowniki stalowe przyściennie profilowane UD-28/27	m	4,8500	0,0000	4,8500		
12	łączniki wzdłużne Iw 60/110	szt.	6,3050	0,0000	6,3050		
13	łączniki krzyżowe Ik 60/60	szt.	16,1263	0,0000	16,1263		
14	pręt mocujący	szt.	11,0338	0,0000	11,0338		
15	wieszak w 60/100	szt.	11,0338	0,0000	11,0338		
16	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	2,1615	0,0000	2,1615		
17	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6000	0,0000	0,6000		
18	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5360	0,0000	0,5360		
19	siatka tkana Rabitza	m2	46,3374	0,0000	46,3374		
20	klamry ciesielskie	kg	0,9380	0,0000	0,9380		
21	blachowkręty	szt.	1 803,5785	0,0000	1 803,5785		
22	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	10,0338	0,0000	10,0338		
23	farba emulsyjna akrylowa	dm3	100,1273	0,0000	100,1273		
24	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm3	18,1415	0,0000	18,1415		
25	farba ftalowa nawierzchniowa	dm3	1,1067	0,0000	1,1067		
26	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa	dm3	0,6312	0,0000	0,6312		
27	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania	dm3	0,1280	0,0000	0,1280		
28	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0,0519	0,0000	0,0519		
29	Tlen sprężony techniczny	m3	0,1556	0,0000	0,1556		
30	zaprawa klejąca	kg	308,0354	0,0000	308,0354		
31	zaprawa spoinująca	kg	28,2068	0,0000	28,2068		
32	klej winylowy osakrylowy	kg	26,6220	0,0000	26,6220		
33	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	106,4880	0,0000	106,4880		
34	Taśma miedziana odprowadzająca ładunki	m2	53,2440	0,0000	53,2440		
35	płyty styropianowe	m2	46,5885	0,0000	46,5885		
36	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m2	48,3633	0,0000	48,3633		

Gabinety RTG Górna maj 2019 II.ath
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
37	piasek do zapraw	m3	0,1232	0,0000	0,1232		
38	piasek do zapraw	m3	0,0560	0,0000	0,0560		
39	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	22,4600	0,0000	22,4600		
40	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0216	0,0000	0,0216		
41	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0104	0,0000	0,0104		
42	cement 25 z dodatkami	t	0,0133	0,0000	0,0133		
43	gips budowlany zwykły	kg	462,3075	0,0000	462,3075		
44	gips szpachlowy	t	0,0965	0,0000	0,0965		
45	gips szpachlowy	kg	18,8994	0,0000	18,8994		
46	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	770,5125	0,0000	770,5125		
47	płyty gipsowo-kartonowe	m2	108,5242	0,0000	108,5242		
48	cegła budowlana pełna	szt	1 231,9180	0,0000	1 231,9180		
49	cegła budowlana pełna	szt	80,2000	0,0000	80,2000		
50	preparat gruntujący	dm3	60,5495	0,0000	60,5495		
51	masa asfaltowa	kg	3,1059	0,0000	3,1059		
52	płyty z wełny mineralnej	m2	51,6065	0,0000	51,6065		
53	płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	37,8950	0,0000	37,8950		
54	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,0096	0,0000	0,0096		
55	zaprawa wapienna m. 4	m3	0,1338	0,0000	0,1338		
56	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	1,0209	0,0000	1,0209		
57	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	0,1041	0,0000	0,1041		
58	zaprawa cementowa m. 12	m3	2,3117	0,0000	2,3117		
59	zaprawa	m3	0,7434	0,0000	0,7434		
60	płytki z kamieni sztucznych	m2	5,4322	0,0000	5,4322		
61	płytki z kamieni sztucznych	m2	53,2644	0,0000	53,2644		
62	płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	1,8360	0,0000	1,8360		
63	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,0112	0,0000	0,0112		
64	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,0028	0,0000	0,0028		
65	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0234	0,0000	0,0234		
66	listwy winylowe gr 1,5 mm i szerokości 50 cm mm wykończonych profilami systemowymi (odboje pionowe)	m	6,9600	0,0000	6,9600		
67	Dostawa - arkuszy winylowych pionowych szer 45 cm wyciętych i formowalnych	m	16,2400	0,0000	16,2400		
68	płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m2	0,0567	0,0000	0,0567		
69	taśma spoinowa	m	170,8595	0,0000	170,8595		
70	taśma zbrojąca	m	12,1250	0,0000	12,1250		
71	woda	m3	0,9281	0,0000	0,9281		
72	woda z rurociągu	m3	0,0476	0,0000	0,0476		
73	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0162	0,0000	0,0162		
74	drewno opałowe	kg	5,3244	0,0000	5,3244		
75	bateria umywalkowa stojąca	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
76	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
77	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	4,0000	0,0000	4,0000		
78	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
79	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	2,0000	0,0000	2,0000		
80	kołki do wstrzeliwania	szt.	199,5449	0,0000	199,5449		
81	kołki rozporowe plastikowe	szt.	33,6550	0,0000	33,6550		
82	konstrukcja stalowa	kg	86,4600	0,0000	86,4600		
83	Warstwa ołowiowa o osłonnosci 1mm PB	m2	25,3071	0,0000	25,3071		
84	materiały pomocnicze	zł		0,0000	385,4602		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportu	m-g	1,7049		
2	środek transportu	m-g	0,2538		
3	wyciąg	m-g	12,5639		
4	wyciąg	m-g	0,0550		
5	wyciąg	m-g	4,5641		
6	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,4900		
7	wyciąg	m-g	0,6960		
8	środek transportowy	m-g	0,5300		
9	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1400		
10	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	14,4840		
11	środek transportowy	m-g	4,3225		
12	środek transportowy	m-g	0,0240		
13	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,2500		
14	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0920		
15	spawarka	m-g	1,6514		
16	środek transportowy	m-g	0,0432		
RAZEM					

Słownie: