
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA W CZĘŚCI PARTERU BUDYNKU PRZYCHODNI
PRZY UL. ODRZAŃSKIEJ 29 W ŁODZI W RAMACH II ETAPU
PRZEDSIĘWZIĘCIA INWESTYCYJNEGO "ZMIENIAMY
PRZYCHODNIĘ PRZY UL. ODRZAŃSKIEJ 29"
Etap 3 - Rehabilitacja

ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EWID. 323/14, 323/18, 325/1, 325/3, 325/8, 325/9, 325/10,
325/16 - OBREB G-23

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: wrzesień 2021

POZIOM CEN: III kw. 2021

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Etap 3 - Rehabilitacja			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Demontaż ścianki działowej drewnianej wraz z przeszkleniami i otworami drzwiowymi:	m2		
		13	m2	13,000	
				RAZEM	13,000
3 d.1.1	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
4 d.1.1	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
5 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		61	m2	61,000	
				RAZEM	61,000
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		4,4	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
7 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		22,5	m2	22,500	
				RAZEM	22,500
8 d.1.1	KNR 0-14 2010-03	Demontaż ścianek działowych g-k na ruszcie stalowym systemowym	m2		
		36	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
9 d.1.1	KNR 0-14 2010-03	Demontaż ścianek działowych g-k na ruszcie stalowym systemowym częściowo przeszklonych:	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
10 d.1.1		Wzmocnienie ścian nad powiększaniem (lub nowymi) otworami drzwiowymi w ścianach działowych przed wykonaniem nadproża: przewiercenie 8 szt. otworów i zamocowanie 2 C160 długości około 2,0 m powyżej nadproża po dwóch stronach ściany, skrócenie belek ze sobą i usunięcie po wykonaniu nowego nadproża: - nadproże drzwiowe N2:	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		0,35	m3	0,350	
				RAZEM	0,350
12 d.1.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13 d.1.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		1,2	m3	1,200	
				RAZEM	1,200
17 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		297	m2	297,000	
				RAZEM	297,000
18 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		297	m2	297,000	
				RAZEM	297,000
19 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
20 d.1.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		8,7	m3	8,700	
				RAZEM	8,700
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		18,7	m3	18,700	
				RAZEM	18,700
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3		
		27,5	m3	27,500	
				RAZEM	27,500
1.2		Roboty nowo projektowane			
23 d.1.2	KNR 2-02 1106-02 1106-07 kalk. własna	Wykonanie wylewki cementowej o grubości od 0,03-do 0,05 m zbrojoną siatką jako podkładu pod warstwy wykończeniowe posadzki	m2		
		294	m2	294,000	
				RAZEM	294,000
24 d.1.2	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 cegłami lub dachówkami	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
25 d.1.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
26 d.1.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		61	m2	61,000	
				RAZEM	61,000
27 d.1.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
28 d.1.2	KNNR 2 0306-04 analogia	Wymurowanie ścian działowych z bloczków z gazobetonu H+H grubości 0,12 m na zaprawie cementowo-wapiennej M5 (nie przewidziano zaprawy systemowej cienkowarstwowej): Uwaga: Przyjęto murowanie ścian działowych na konstrukcji stropu nad piwnicą:	m2		
		58	m2	58,000	
				RAZEM	58,000
29 d.1.2	KNNR 2 0306-02 analogia	Zamurowanie bloczkami z gazobetonu H+H na zaprawie cementowo-wapiennej M5 otworów drzwiowych na pełną grubość ściany	m3		
		0,45	m3	0,450	
				RAZEM	0,450
30 d.1.2	KNNR 2 0306-02 analogia	Wymurowanie ściany z bloczków z gazobetonu H+H grubości 0,25 m na zaprawie cementowo-wapiennej M5 (nie przewidziano zaprawy systemowej cienkowarstwowej):	m3		
		7	m3	7,000	
				RAZEM	7,000
31 d.1.2	KNNR 2 0306-04 analogia	Wymurowanie ścianki będącej budową hydrantu z bloczków z gazobetonu H+H grubości 0,08	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
32 d.1.2	KNNR 2 0306-06 analogia	Osadzenie nadproży drzwiowych systemowych H+H długości 1,50 m nad nowo projektowanymi otworami drzwiowymi:	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.1.2	KNNR 2 0306-06 analogia	Osadzenie nadproży drzwiowych systemowych H+H długości 1,80 m nad nowo projektowanymi otworami drzwiowymi:	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
35 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		1,2	m	1,200	
				RAZEM	1,200
36 d.1.2		Dodatek za wykonanie otworu drzwiowego (wzmocnienie krawędzi otworu, wykonanie nadproża systemowego) w ścianie działowej g-k na ruszcie stalowym systemowym grub. 0,10 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.1.2	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3		Roboty nowo projektowane - wentylacja grawitacyjna			
38 d.1.3	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
39 d.1.3	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
40 d.1.3	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
41 d.1.3	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
42 d.1.3	KNR 2-02 0123-07	Obudowanie kominów jw. bloczkami z gazobetonu H+H grubości 0,08 m	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
43 d.1.3	KNR 2-02 0609-10 analogia	Ocieplenie kominów wentylacji grawitacyjnej po obudowaniu bloczkami z gazobetonu H+H styropianem grubości 0,06 m (w przestrzeni stropodachu wentylowanego oraz powyżej połaci dachowej)	m2		
		21	m2	21,000	
				RAZEM	21,000
44 d.1.3	KNR 0-23 2612-06 + KNR 0-23 0931-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach + nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
45 d.1.3		Wykonanie i osadzenie klinów styropianowych na obwodzie kominów na styku z połacią dachu	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
46 d.1.3	KNR 0-22 0529-04 analogia	Doklejenie pasków papy termozgrzewalnej grubości 0,30 m jako wywinięcia na kominy	m2		
		5,5	m2	5,500	
				RAZEM	5,500
47 d.1.3	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie zewnętrznej wyprawy elewacyjnej - tynk silikonowy barwiony w masie (zbliżony kolorem do elewacji budynku)	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
48 d.1.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.1.3	KNR 2-02 0506-02 kalk. własna	Wykonanie czap kominowych z blachy stalowej powlekanej mocowanej do konstrukcji kominów za pomocą np. wsporników stalowych.	m2		
		2,5	m2	2,500	
				RAZEM	2,500
50 d.1.3		Dodatek za wycinanie styropianu i warstw papy nawierzchniowej przy wykonywaniu otworów w konstrukcji dachy dla przejść kominów wentylacji grawitacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.1.3		Dodatek za otynkowanie i pomalowanie powierzchni kominów w przestrzeni I piętra oraz naprawy posadzek na I piętrze przy przebijaniu otworów w stopie dla wyprowadzenia wentylacji grawitacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
52 d.1.3		Osadzenie w poziomie stropu nad parterem oraz stropu nad I piętrzem wymianów stalowych 1 IPE 100 długości 0,80 m w celu zapewnienia oparcia murowanych z kształtek ceramicznych przewodów wentylacji grawitacyjnej na dwóch sąsiednich belkach stropu gęstożebrowego. Uwaga: W przypadku gdy komin murowany jest przy ścianie, od strony ściany ułożyć wymian z kątownika 50x30x5, dłuższym bokiem do ściany.	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
1.4		Roboty wykończeniowe			
53 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży (pom. 1,2,3,5,6,4,7)	m2		
		poz.54 + poz.55	m2	977,146	
		5 * 1,5 * 1,5 + 2,2 * 0,6	m2	12,570	
		2,0 * (7,92 + 5,03 + 2,80 + 11,43)	m2	54,360	
				RAZEM	1 044,076
54 d.1.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych -21,22,23,24,25,21b,21a,26+27,28,29,30,31,32,33+ wc na półpiętrze	m2		
		2,8 * (38,86 + 36,86 + 11,07 + 3,37 + 18,0 + 9 + 21,63 + 20,80 + 10,16 + 24,35 + 16,38 + 14,33 + 14,44 + 6,42) + 15,86 * 0,8 + 10,06 * 0,8 + 5,35 * 0,8 + 11,43 * 0,8	m2	722,036	
				RAZEM	722,036
55 d.1.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2		
		61,07 + 6,51 + 3,37 + 14,68 + 24,76 + 27,75 + 24,94 + 5,82 + 34,58 + 11,99 + 5,78 + 11,94 + 12,66 + 1,77 + 2,51 + 4,98	m2	255,110	
				RAZEM	255,110
56 d.1.4	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		
		poz.54 + poz.55	m2	977,146	
				RAZEM	977,146
57 d.1.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - fartuch z płytek białych 30x60 cm	m2		
		5 * 1,5 * 1,5 + 2,2 * 0,6	m2	12,570	
				RAZEM	12,570
58 d.1.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej - Wc	m2		
		2,0 * (7,92 + 5,03 + 2,80 + 11,43)	m2	54,360	
				RAZEM	54,360
59 d.1.4	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 + 4,2 + 1,5) * 2 + 1,5 + 2,6 + 2,6 + 4,1	m	30,600	
				RAZEM	30,600
60 d.1.4	KNR 2-02 1113-08 analogia	Dostawa i montaż - narożników winylowych gr 1,5 mm szer 0,05 m	m		
		16 * 2,0	m	32,000	
				RAZEM	32,000
61 d.1.4		Wykończenie ściany rejestracji i słupa wraz z rejestracją	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.1.4	KNR 0-12 1120-03 analogia	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0,15 + 0,3) * 19 + 1,1 * 2,38$	m2	11,168	
				RAZEM	11,168
63 d.1.4	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		9,2	m	9,200	
				RAZEM	9,200
64 d.1.4		Wykonanie i montaż balustrady systemowej z kwasówki , wypełnienie szkłem hartowanym	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
65 d.1.4	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01 - obudowa przewodów	m2		
		$35,10 * 0,5$	m2	17,550	
				RAZEM	17,550
66 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie wylewki samopoziomującej pod posadzkę gr. do 5 mm	m2		
		$61,07 + 6,51 + 3,37 + 24,78 + 11,98 + 1,77 + 2,51$	m2	111,990	
		$14,68 + 5,78 + 12,66 + 11,43$	m2	44,550	
		$27,75 + 24,94 + 5,62 + 34,58 + 11,99$	m2	104,880	
				RAZEM	261,420
67 d.1.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gress 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		$61,07 + 6,51 + 3,37 + 24,78 + 11,98 + 1,77 + 2,51$	m2	111,990	
				RAZEM	111,990
68 d.1.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gress 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		$14,68 + 5,78 + 12,66 + 11,43$	m2	44,550	
				RAZEM	44,550
69 d.1.4	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		$36,86 + 38,68 + 7,53 + 11,07 + 14,33 + 5,35 + 6,42$	m	120,240	
				RAZEM	120,240
70 d.1.4	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej z przecinaniem płytek k metodą zwykłą	m		
		$36,86 + 38,68 + 7,53 + 11,07 + 14,33 + 5,35 + 6,42$	m	120,240	
				RAZEM	120,240
71 d.1.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - typu Tarkett do zastosowania w służbie zdrowia, wykładzina wywinięta na ściany 15 cm.	m2		
		$27,75 + 24,94 + 5,62 + 34,58 + 11,99$	m2	104,880	
				RAZEM	104,880
72 d.1.4		Dostawa i montaż nakładek PCV na parapety (szerokość do 40 cm, długość 120 cm)	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
1.5		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej			
73 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych D1	kpl.		
		3 + 1	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
74 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych D2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych D4	kpl.		
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
76 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych D5	kpl.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych D6 - EI30	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych D7	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych DA2	m2		
		1,7 * 2,7	m2	4,590	
				RAZEM	4,590
80 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych DA3	m2		
		2,0 * 2,7 * 2	m2	10,800	
				RAZEM	10,800
81 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych DA4	m2		
		1,4 * 2,7	m2	3,780	
				RAZEM	3,780
82 d.1.5		Dostawa i montaż ścianek systemowych HPL	m2		
		2,05 * (1,16 + 0,9 + 0,65 + 0,9 + 0,88 + 3,0 + 1,55 * 2 + 2,3 * 2 + 0,9 + 0,77 + 0,9 + 0,93 + 0,9 + 1,2 + 2,3 * 2 + 0,9 + 0,95 + 0,9 + 1,2)	m2	60,147	
				RAZEM	60,147
83 d.1.5		Rolety 118/164 cm	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
84 d.1.5		Wyklejanie szyb w oknach 118/164 cm na wysokość do 100 cm	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
85 d.1.5		Wyklejanie szyb w drzwiach 100/200 cm na wysokość do 160 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
86 d.1.5		Wyklejanie szyb w drzwiach 200/210 cm na wysokość do 210 cm	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Etap 3 - Rehabilitacja						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	19,000				
1*	999	przedmiar = 19,000 szt. -- R -- robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	22,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Demontaż ścianki działowej drewnianej wraz z przeszklzeniami i otworami drzwiowymi:	m2	13,000				
1*	999	przedmiar = 13,000 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	10,9200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3 d.1.1	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki skrzydeł drzwiowych i okiennych	szt.	19,000				
1*	999	przedmiar = 19,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	2,6600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
4 d.1.1	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie sposobem ręcznym i ułożenie uzyskanych z rozbiórki ościeżnic drzwiowych i okiennych	szt.	19,000				
1*	999	przedmiar = 19,000 szt. -- R -- robocizna 0,16 r-g/szt.	r-g	3,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
5 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	61,000				
1*	999	przedmiar = 61,000 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	84,1800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,400				
		przedmiar = 4,400 m3						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	31,9880				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	22,500				
1*	999	przedmiar = 22,500 m2 -- R -- robocizna 0,95 r-g/m2	r-g	21,3750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
8 d.1.1	KNR 0-14 2010-03	Demontaż ścianek działowych g-k na ruszcie stalowym systemowym	m2	36,000				
1*	999	przedmiar = 36,000 m2 -- R -- robocizna $2,5212 * 0,3 = 0,75636$ r-g/m2	r-g	27,2290				
2*	3930000	-- M -- woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0457				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	34312	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	1,4400				
5*	00000	środek transportu 0,0288 m-g/m2	m-g	1,0368				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
9 d.1.1	KNR 0-14 2010-03	Demontaż ścianek działowych g-k na ruszcie stalowym systemowym częściowo przeszklonych:	m2	21,000				
1*	999	przedmiar = 21,000 m2 -- R -- robocizna $2,5212 * 0,3 = 0,75636$ r-g/m2	r-g	15,8836				
2*	3930000	-- M -- woda 0,00127 m3/m2	m3	0,0267				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	34312	-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m2	m-g	0,8400				
5*	00000	środek transportu 0,0288 m-g/m2	m-g	0,6048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 d.1.1		Wzmocnienie ścian nad powiększonymi (lub nowymi) otworami drzwiowymi w ścianach działowych przed wykonaniem nadproża: przewiercenie 8 szt. otworów i zamocowanie 2 C160 długości około 2,0 m powyżej nadproża po dwóch stronach ściany, skrócenie belek ze sobą i usunięcie po wykonaniu nowego nadproża: - nadproże drzwiowe N2:	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
11 d.1.1	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,350				
		przedmiar = 0,350 m3 -- R --						
1*	999	robocizna 21,3 r-g/m3 -- M --	r-g	7,4550				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 401 szt/m3	szt	140,3500				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 108 kg/m3	kg	37,8000				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,28 m3/m3	m3	0,0980				
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,081 m3/m3	m3	0,0284				
6*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,056 m3/m3	m3	0,0196				
7*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,117 m3/m3	m3	0,0410				
8*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,68 kg/m3	kg	0,9380				
9*	1341299	klamry ciesielskie 4,69 kg/m3	kg	1,6415				
10*	3930000	woda z rurociągu 0,14 m3/m3	m3	0,0490				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,46 m-g/m3	m-g	0,1610				
13*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,48 m-g/m3	m-g	1,2180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
12 d.1.1	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	12,000				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 1,62 r-g/m -- M --	r-g	19,4400				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 8 szt/m	szt	96,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 5,18 kg/m	kg	62,1600				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,018 m3/m	m3	0,2160				
5*	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 22,12 kg/m	kg	265,4400				
6*	3930000	woda z rurociągu 0,006 m3/m	m3	0,0720				
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,3600				
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,07 m-g/m	m-g	0,8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
13 d.1.1	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.	14,000				
1*	999	przedmiar = 14,000 szt. -- R -- robocizna 0,54 r-g/szt. -- M --	r-g	7,5600				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 4 szt/szt.	szt	56,0000				
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 1,73 kg/szt.	kg	24,2200				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,004 m3/szt.	m3	0,0560				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,004 m3/szt.	m3	0,0560				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,01 m-g/szt.	m-g	0,1400				
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04 m-g/szt.	m-g	0,5600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14 d.1.1	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m	12,000				
1*	999	przedmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	1,3200				
2*	1331799	-- M -- siatka tkana Rabitz 0,27 m2/m	m2	3,2400				
3*	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m	kg	0,3600				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
15 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	2,000				
1*	999	przedmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 1,08 r-g/m2	r-g	2,1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
16 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	1,200				
1*	999	przedmiar = 1,200 m3 -- R -- robocizna 7,27 r-g/m3	r-g	8,7240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
17 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	297,000				
1*	999	przedmiar = 297,000 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	273,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
18 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	297,000				
1*	999	przedmiar = 297,000 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	219,7800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
19 d.1.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	30,000				
1*	999	przedmiar = 30,000 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	12,3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
20 d.1.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	8,700				
1*	999	przedmiar = 8,700 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3	r-g	15,7470				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	8,0910				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
21 d.1.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3	18,700				
1*	999	przedmiar = 18,700 m3 -- R -- robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	43,7580				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,21 m-g/m3	m-g	22,6270				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
22 d.1.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	27,500				
1*	39521	przedmiar = 27,500 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,04 * 10 = 0,4$ m-g/m3	m-g	11,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty rozbiórkowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
1.2		Roboty nowo projektowane						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
23 d.1.2	KNR 2-02 1106-02 1106-07 kalk. własna	Wykonanie wylewki cementowej o grubości od 0,03-do 0,05 m zbrojoną siatką jako podkładu pod warstwy wykończeniowe posadzki	m2	294,000				
1*	999	przedmiar = 294,000 m2 -- R -- robocizna 1,1802 r-g/m2 -- M --	r-g	346,9788				
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 0,0272*1,5 = 0,0408 m3/m2	m3	11,9952				
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,3234				
4*	1331799	siatka tkana Rabitza 1,02 m2/m2	m2	299,8800				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34000	wyciąg 0,0406 m-g/m2	m-g	11,9364				
7*	39599	środek transportowy 0,0031 m-g/m2	m-g	0,9114				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
24 d.1.2	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	12,000				
1*	999	przedmiar = 12,000 m -- R -- robocizna 0,54 r-g/m -- M --	r-g	6,4800				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026 t/m	t	0,0312				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0024 m3/m	m3	0,0288				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0133 m3/m	m3	0,1596				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0034 m3/m	m3	0,0408				
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	0,3600				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/m	m-g	0,3600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
25 d.1.2	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami	m	50,000				
1*	999	przedmiar = 50,000 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	22,0000				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,0800				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0700				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,4000				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,1000				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	1,0000				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
26 d.1.2	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2	61,000				
1*	999	przedmiar = 61,000 m2 -- R -- robocizna 1,17 r-g/m2 -- M --	r-g	71,3700				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,3172				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,2928				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	1,6226				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,4087				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	3,0500				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	2,4400				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
27 d.1.2	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	30,000				
1*	999	przedmiar = 30,000 m2 -- R -- robocizna 1,29 r-g/m2 -- M --	r-g	38,7000				
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,1560				
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,1440				
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,7980				
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,2010				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	1,5000				
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	1,2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
28 d.1.2	KNNR 2 0306-04 analogia	Wymurowanie ścian działowych z bloczków z gazobetonu H+H grubości 0,12 m na zaprawie cementowo-wapiennej M5 (nie przewidziano zaprawy systemowej cienkowarstwowej): Uwaga: Przyjęto murowanie ścian działowych na konstrukcji stropu nad piwnicą:	m2	58,000				
1*	999	przedmiar = 58,000 m2 -- R -- robocizna 0,4728 r-g/m2 -- M --	r-g	27,4224				
2*	2205010	bloczki 60x20x11,5 cm 8,868 szt./m2	szt.	514,3440				
3*	2381102	zaprawa 1,8792 kg/m2	kg	108,9936				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,0732 m-g/m2	m-g	4,2456				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	75320	piła taśmowa elektryczna 0,0312 m-g/m2	m-g	1,8096				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
29 d.1.2	KNNR 2 0306-02 analogia	Zamurowanie bloczkami z gazobetonu H+H na zaprawie cementowo-wapiennej M5 otworów drzwiowych na pełną grubość ściany	m3	0,450				
1*	999	przedmiar = 0,450 m3 -- R -- robocizna 2,42 r-g/m3 -- M --	r-g	1,0890				
2*	2205040	bloczki 60x20x20,0 cm 42,5 szt./m3	szt.	19,1250				
3*	2381102	zaprawa 15,45 kg/m3	kg	6,9525				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,72 m-g/m3	m-g	0,3240				
6*	75320	piła taśmowa elektryczna 0,27 m-g/m3	m-g	0,1215				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
30 d.1.2	KNNR 2 0306-02 analogia	Wymurowanie ściany z bloczków z gazobetonu H+H grubości 0,25 m na zaprawie cementowo- wapiennej M5 (nie przewidziano zaprawy systemowej cienkowarstwowej):	m3	7,000				
1*	999	przedmiar = 7,000 m3 -- R -- robocizna 2,42 r-g/m3 -- M --	r-g	16,9400				
2*	2205050	bloczki YTONG 60x20x24,0 cm 35,4 szt./m3	szt.	247,8000				
3*	2381102	zaprawa 15,45 kg/m3	kg	108,1500				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,72 m-g/m3	m-g	5,0400				
6*	75320	piła taśmowa elektryczna 0,27 m-g/m3	m-g	1,8900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
31 d.1.2	KNNR 2 0306-04 analogia	Wymurowanie ścianki będącej budową hydrantu z bloczków z gazobetonu H+H grubości 0,08	m2	3,000				
		przedmiar = 3,000 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,4728 r-g/m2	r-g	1,4184				
		-- M --						
2*	2205010	błoczek 60x20x0,08 cm 8,868 szt./m2	szt.	26,6040				
3*	2381102	zaprawa 1,8792 kg/m2	kg	5,6376				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%					
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0732 m-g/m2	m-g	0,2196				
6*	75320	piła taśmowa elektryczna 0,0312 m-g/m2	m-g	0,0936				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
32 d.1.2	KNNR 2 0306-06 analogia	Osadzenie nadproży drzwiowych systemowych H+H długości 1,50 m nad nowo projektowanymi otworami drzwiowymi:	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,375 r-g/szt	r-g	0,3750				
		-- M --						
2*	1906599	nadproże prefabrykowane 1,53 m/szt	m	1,5300				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
33 d.1.2	KNNR 2 0306-06 analogia	Osadzenie nadproży drzwiowych systemowych H+H długości 1,80 m nad nowo projektowanymi otworami drzwiowymi:	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,375 r-g/szt	r-g	0,3750				
		-- M --						
2*	1906599	nadproże prefabrykowane 1,53 m/szt	m	1,5300				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,03 m-g/szt	m-g	0,0300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
34 d.1.2	KNR 2-02 0120-02	Scianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2	14,000				
		przedmiar = 14,000 m2						
		-- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,41 r-g/m2 -- M --	r-g	19,7400				
2*	1800199	cegła budowlana pełna 48,1 szt/m2	szt	673,4000				
3*	2380899	zaprawa 0,03 m3/m2	m3	0,4200				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,16 m-g/m2	m-g	2,2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
35 d.1.2	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,200				
1*	999	przedmiar = 1,200 m -- R -- robocizna 0,2 r-g/m -- M --	r-g	0,2400				
2*	1900299	nadproża prefabrykowane 1,02 m/m	m	1,2240				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	0,0240				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
36 d.1.2		Dodatek za wykonanie otworu drzwiowego (wzmocnienie krawędzi otworu, wykonanie nadproża systemowego) w ścianie działowej g-k na ruszcie stalowym systemowym grub. 0,10 m	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
37 d.1.2	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m2	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 m2 -- R -- robocizna 2,7125 r-g/m2 -- M --	r-g	8,1375				
2*	1750803	plyty gipsowo-kartonowe 4,12 m2/m2	m2	12,3600				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m2	m	2,2800				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m2	m	6,1500				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	12,1800				
6*	1343799	blachowkręty 56 szt./m2	szt.	168,0000				
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,0085				
8*	2310499	plyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	3,1500				
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	10,8780				
10*	3930000	woda 0,00183 m3/m2	m3	0,0055				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	34312	wyciąg 0,061 m-g/m2	m-g	0,1830				
13*	00000	środek transportu 0,051 m-g/m2	m-g	0,1530				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty nowo projektowane								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
1.3		Roboty nowo projektowane - wentylacja grawitacyjna						
38 d.1.3	KNR 4-01 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej	szt.	3,000				
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 0,28 r-g/szt.	r-g	0,8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
39 d.1.3	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.	18,000				
1*	999	przedmiar = 18,000 szt. -- R -- robocizna 1,43 r-g/szt.	r-g	25,7400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
40 d.1.3	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.	9,000				
		przedmiar = 9,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,56 r-g/szt.	r-g	5,0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
41 d.1.3	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m	42,000				
1*	999	przedmiar = 42,000 m -- R -- robocizna 0,54 r-g/m -- M --	r-g	22,6800				
2*	2200599	pustaki wentylacyjne betonowe 3,8 szt./m	szt.	159,6000				
3*	2380899	zaprawa 0,01 m3/m	m3	0,4200				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m	m-g	2,1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
42 d.1.3	KNR 2-02 0123-07	Obudowanie kominów jw. błoczkami z gazobetonu H+H grubości 0,08 m	m2	30,000				
1*	999	przedmiar = 30,000 m2 -- R -- robocizna 0,72 r-g/m2 -- M --	r-g	21,6000				
2*	2200899	płytki z betonu komórkowego 49x24x6 9 szt./m2	szt.	270,0000				
3*	2380899	zaprawa 0,023 m3/m2	m3	0,6900				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	2,1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
43 d.1.3	KNR 2-02 0609-10 analogia	Ocieplenie kominów wentylacji grawitacyjnej po obudowaniu błoczkami z gazobetonu H+H styropianem grubości 0,06 m (w przestrzeni stropodachu wentylowanego oraz powyżej połaci dachowej)	m2	21,000				
1*	999	przedmiar = 21,000 m2 -- R -- robocizna 0,5052 r-g/m2 -- M --	r-g	10,6092				
2*	1562699	płyty styropianowe 1,05 m2/m2	m2	22,0500				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	2380806	zaprawa cementowa m. 50 0,012 m3/m2	m3	0,2520				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,022 m-g/m2	m-g	0,4620				
6*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m2	m-g	0,0987				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
44 d.1.3	KNR 0-23 2612-06 + KNR 0-23 0931-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach + nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	14,000				
1*	999	przedmiar = 14,000 m2 -- R -- robocizna 0,6112+0,105 = 0,7162 r-g/m2 -- M --	r-g	10,0268				
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 4 kg/m2	kg	56,0000				
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	15,8900				
4*	1552328	podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2	kg	4,2000				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m2	m-g	0,0980				
7*	39500	środek transportowy 0,0052+0,0004 = 0,0056 m-g/m2	m-g	0,0784				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
45 d.1.3		Wykonanie i osadzenie klinów styropianowych na obwodzie kominów na styku z połacią dachu	m2	14,000				
		przedmiar = 14,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
46 d.1.3	KNR 0-22 0529-04 analogia	Doklejenie pasków papy termozgrzewalnej grubości 0,30 m jako wywinięcia na kominy	m2	5,500				
1*	999	przedmiar = 5,500 m2 -- R -- robocizna 0,08349 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4592				
2*	2305999	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia 0,10626 m2/m2	m2	0,5844				
3*	1020100	gaz propan-butan 0,01551 kg/m2	kg	0,0853				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,000198 m-g/m2	m-g	0,0011				
6*	39500	środek transportowy 0,000363 m-g/m2	m-g	0,0020				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
47 d.1.3	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie zewnętrznej wyprawy elewacyjnej - tynk silikonowy barwiony w masie (zbliżony kolorem do elewacji budynku)	m2	14,000				
1*	999	przedmiar = 14,000 m2 -- R -- robocizna 0,4913 r-g/m2 -- M --	r-g	6,8782				
2*	2350012	sucha mieszanka tynkarska 3 kg/m2	kg	42,0000				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0896				
5*	39500	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,1260				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
48 d.1.3	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2	4,000				
1*	999	przedmiar = 4,000 m2 -- R -- robocizna 2,8772 r-g/m2 -- M --	r-g	11,5088				
2*	1120300	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5,53 kg/m2	kg	22,1200				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m2	kg	0,1120				
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,002 m3/m2	m3	0,0080				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	39599	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0276				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
49 d.1.3	KNR 2-02 0506-02 kalk. własna	Wykonanie czap kominowych z blachy stalowej powlekanej mocowanej do konstrukcji kominów za pomocą np. wsporników stalowych.	m2	2,500				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 2,500 m2 -- R -- robocizna 1,9437 r-g/m2	r-g	4,8593				
2*	1120300	-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5,55 kg/m2	kg	13,8750				
3*	1200299	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,029 kg/m2	kg	0,0725				
4*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,001 m3/m2	m3	0,0025				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	39599	środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0173				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
50 d.1.3		Dodatek za wycinanie styropianu i warstw papy nawierzchniowej przy wykonywaniu otworów w konstrukcji dachy dla przejść kominów wentylacji grawitacyjnej	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
51 d.1.3		Dodatek za otyłkowanie i pomalowanie powierzchni kominów w przestrzeni I piętra oraz naprawy posadzek na I piętrze przy przebijaniu otworów w stopie dla wyprowadzenia wentylacji grawitacyjnej	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
52 d.1.3		Osadzenie w poziomie stropu nad parterem oraz stropu nad I piętrzem wymianów stalowych 1 IPE 100 długości 0,80 m w celu zapewnienia oparcia murowanych z kształtek ceramicznych przewodów wentylacji grawitacyjnej na dwóch sąsiednich belkach stropu gęstożebrowego. Uwaga: W przypadku gdy komin murowany jest przy ścianie, od strony ściany ułożyć wymian z kątownika 50x30x5, dłuższym bokiem do ściany.	m	16,000				
		przedmiar = 16,000 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty nowo projektowane - wentylacja grawitacyjna								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
1.4		Roboty wykończeniowe						
53 d.1.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży (pom. 1,2,3,5,6,4,7)	m2	1 044,076				
1*	999	przedmiar = poz.54 +poz.55 977,146 5 *1,5 *1,5 +2,2 *0,6 12,570 2,0 *(7,92 +5,03 +2,80 +11,43) 54,360 RAZEM 1 044,076 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	83,5261				
2*	202x051	preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	229,6967				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,2088				
5*	00000	środek transportu 0,0003 m-g/m2	m-g	0,3132				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
54 d.1.4	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - 21,22,23,24,25,21b,21a,26+27,28,29,30,31,32,33+ wc na półpiętrze	m2	722,036				
1*	999	przedmiar = 722,036 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2 -- M --	r-g	367,7329				
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	1 805,0900				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	1 083,0540				
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątovej 0,043 szt./m2	szt.	31,0475				
5*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	1,9495				
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
7*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	2,0939				
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	3,1048				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
55 d.1.4	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	255,110				
1*	999	przedmiar = 255,110 m2 -- R -- robocizna 0,5417 r-g/m2 -- M --	r-g	138,1931				
2*	1740103	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	637,7750				
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	382,6650				
4*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,6888				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,7398				
7*	39599	środek transportowy 0,0039 m-g/m2	m-g	0,9949				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
56 d.1.4	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	977,146				
1*	999	przedmiar = 977,146 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	171,5868				
2*	1510899	farba emulsyjna akrylowa 0,276 dm3/m2	dm3	269,6923				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
4*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,2931				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
57 d.1.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - fartuch z płytek białych 30x60 cm	m2	12,570				
1*	999	przedmiar = 12,570 m2 -- R -- robocizna 1,858 r-g/m2 -- M --	r-g	23,3551				
2*	2520199	płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m2/m2	m2	12,8214				
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	65,3640				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	6,9135				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34312	wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	0,4651				
7*	95100	środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,3017				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
58 d.1.4	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 60 cm - na klej - Wc	m2	54,360				
1*	999	przedmiar = 54,360 m2 -- R -- robocizna 1,858 r-g/m2 -- M --	r-g	101,0009				
2*	2520199	płytki ceramiczne lub terakotowe 1,02 m2/m2	m2	55,4472				
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	282,6720				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	29,8980				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34312	wyciąg 0,037 m-g/m2	m-g	2,0113				
7*	95100	środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	1,3046				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
59 d.1.4	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	30,600				
1*	999	przedmiar = 30,600 m -- R -- robocizna 0,0826 r-g/m -- M --	r-g	2,5276				
2*	2631199	listwy winylowe gr 1,5 mm i szerokości 50 cm mm wykończonych profilami systemowymi (odboje pionowe) 1,16 m/m	m	35,4960				
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,9180				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0122				
6*	39599	środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,0367				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
60 d.1.4	KNR 2-02 1113-08 analogia	Dostawa i montaż - narożników winylowych gr 1,5 mm szer 0,05 m	m	32,000				
1*	999	przedmiar = 32,000 m -- R -- robocizna 0,0826 r-g/m	r-g	2,6432				
2*	2631199	-- M -- Dostawa - arkuszy winylowych pionowych szer 45 cm wyciętych i formowalnych 1,16 m/m	m	37,1200				
3*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03 kg/m	kg	0,9600				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,0004 m-g/m	m-g	0,0128				
6*	39599	środek transportowy 0,0012 m-g/m	m-g	0,0384				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
61 d.1.4		Wykończenie ściany rejestracji i słupa wraz z rejestracją	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
62 d.1.4	KNR 0-12 1120-03 analogia	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 60 x 60 cm, układanych metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m2	11,168				
1*	999	przedmiar = 11,168 m2 -- R -- robocizna 2,9211 r-g/m2	r-g	32,6228				
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,03 m2/m2	m2	11,5030				
3*	1550599	zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	58,0736				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	6,1424				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m2	m-g	0,7818				
7*	95100	środek transportowy 0,0384 m-g/m2	m-g	0,4289				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
63 d.1.4	KNR 0-12 1119-02 analogia	Cokoliki z płytek o wymiarach 60 x 60 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m	9,200				
1*	999	przedmiar = 9,200 m -- R -- robocizna 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	4,9781				
2*	2520199	płytki z kamieni sztucznych 0,155 m2/m	m2	1,4260				
3*	1550599	zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	7,1760				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	0,7590				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34312	wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,0534				
7*	95100	środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0350				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
64 d.1.4		Wykonanie i montaż balustrady systemowej z kwasówki , wypełnienie szkłem hartowanym	m	7,000				
		przedmiar = 7,000 m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
65 d.1.4	KNR 0-14 2011-09	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 100 - 01 - obudowa przewodów	m2	17,550				
1*	999	przedmiar = 17,550 m2 -- R -- robocizna 2,7733 r-g/m2 -- M --	r-g	48,6714				
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	18,4275				
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m2	m	13,3380				
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m2	m	35,9775				
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	71,2530				
6*	1343799	blachowkręty 17 szt./m2	szt.	298,3500				
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0232				
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	18,4275				
9*	3901000	taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	39,7332				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	3930000	woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0151				
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
12*	34312	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,5265				
13*	00000	środek transportu 0,0175 m-g/m2	m-g	0,3071				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
66 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie wylewki samopoziomującej pod posadzkę gr. do 5 mm	m2	261,420				
		przedmiar = 61,07 +6,51 111,990 +3,37 +24,78 +11,98 +1,77 +2,51 14,68 +5,78 +12,66 44,550 +11,43 27,75 +24,94 +5,62 104,880 +34,58 +11,99 RAZEM 261,420 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
67 d.1.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gress 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	111,990				
1*	999	przedmiar = 111,990 m2 -- R -- robocizna 0,9521 r-g/m2 -- M --	r-g	106,6257				
2*	2520199	płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	114,2298				
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	531,9525				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	44,7960				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
6*	34312	wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	3,5277				
7*	39599	środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	3,0237				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
68 d.1.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gress 60x60 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	44,550				
1*	999	przedmiar = 44,550 m2 -- R -- robocizna 0,9521 r-g/m2	r-g	42,4161				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	45,4410				
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	211,6125				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	17,8200				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	1,4033				
7*	39599	środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	1,2029				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
69 d.1.4	KNR 2-02 1119-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	120,240				
1*	999	przedmiar = 120,240 m -- R -- robocizna 0,0303 r-g/m	r-g	3,6433				
2*	1550599	-- M -- zaprawa klejąca 0,48 kg/m	kg	57,7152				
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
4*	34312	-- S -- wyciąg 0,001 m-g/m	m-g	0,1202				
5*	39599	środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
70 d.1.4	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej z przecinaniem płytek k metodą zwykłą	m	120,240				
1*	999	przedmiar = 120,240 m -- R -- robocizna 0,4441 r-g/m	r-g	53,3986				
2*	2520199	-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,103 m2/m	m2	12,3847				
3*	1550599	zaprawa klejąca 0,48 kg/m	kg	57,7152				
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	14,4288				
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%					
6*	34312	-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,4208				
7*	39599	środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,2405				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
71 d.1.4	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - typu Tarkett do zastosowania w służbie zdrowia, wykładzina wywinięta na ściany 15 cm.	m2	104,880				
1*	999	przedmiar = 104,880 m2 -- R -- robocizna $0,3953 \times 1,8 = 0,71154$ r-g/m2 -- M --	r-g	74,6263				
2*	1563199	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m2/m2	m2	114,3192				
3*	1551000	klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m2	kg	62,9280				
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%					
5*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,5978				
6*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,4300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
72 d.1.4		Dostawa i montaż nakładek PCV na parapety (szerokość do 40 cm, długość 120 cm)	szt	24,000				
		przedmiar = 24,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty wykończeniowe								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
1.5		Dostawa i montaż stolarki drzwiowej						
73 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych D1	kpl.	4,000				
		przedmiar = 4,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
74 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych D2	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
75 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych D4	kpl.	5,000				
		przedmiar = 5,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
76 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych D5	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
77 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych D6 - EI30	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
78 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych D7	kpl.	1,000				
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
79 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych DA2	m2	4,590				
		przedmiar = 4,590 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
80 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych DA3	m2	10,800				
		przedmiar = 10,800 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
81 d.1.5		Dostarczenie i montaż drzwi jednoskrzydłowych DA4	m2	3,780				
		przedmiar = 3,780 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
82 d.1.5		Dostawa i montaż ścianek systemowych HPL	m2	60,147				
		przedmiar = 60,147 m2						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
83 d.1.5		Rolety 118/164 cm	szt	22,000				
		przedmiar = 22,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
84 d.1.5		Wyklejanie szyb w oknach 118/164 cm na wysokość do 100 cm	szt	24,000				
		przedmiar = 24,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
85 d.1.5		Wyklejanie szyb w drzwiach 100/200 cm na wysokość do 160 cm	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
86 d.1.5		Wyklejanie szyb w drzwiach 200/210 cm na wysokość do 210 cm	szt	2,000				
		przedmiar = 2,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Dostawa i montaż stolarki drzwiowej								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
Razem dział: Etap 3 - Rehabilitacja								
Razem koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uprozczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Etap 3 - Rehabilitacja					
Razem koszty bezpośrednie					
Koszty pośrednie [Kp] 66,6% (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 10,6% (R+S+Kp (R+S))					
RAZEM					
Pozycje uproszczone					
RAZEM					
VAT 23% (R+M+S+Kp (R+S)+Z(R+S))					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	2 769,8550		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	gaz propan-butan	kg	0,0853	0,0000	0,0853		
2	kształtowniki walcowane - dwuteowniki	kg	265,4400	0,0000	265,4400		
3	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	35,9950	0,0000	35,9950		
4	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0,3600	0,0000	0,3600		
5	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0,1845	0,0000	0,1845		
6	kształtowniki stalowe profilowane U -100x0,60	m	13,3380	0,0000	13,3380		
7	kształtowniki stalowe profilowane C -100x0,60	m	35,9775	0,0000	35,9775		
8	kształtowniki stalowe profilowane U -50x0,60	m	2,2800	0,0000	2,2800		
9	kształtowniki stalowe profilowane C -50x0,60	m	6,1500	0,0000	6,1500		
10	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,8160	0,0000	2,8160		
11	siatka tkana Rabitza	m2	303,1200	0,0000	303,1200		
12	klamry ciesielskie	kg	1,6415	0,0000	1,6415		
13	blachowkręty	szt.	466,3500	0,0000	466,3500		
14	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	31,0475	0,0000	31,0475		
15	farba emulsyjna akrylowa	dm3	269,6923	0,0000	269,6923		
16	zaprawa klejąca	kg	1 272,2810	0,0000	1 272,2810		
17	zaprawa spoinująca	kg	120,7577	0,0000	120,7577		
18	klej winylowy osakrylowy	kg	62,9280	0,0000	62,9280		
19	podkładowa masa tynkarska	kg	4,2000	0,0000	4,2000		
20	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	56,0000	0,0000	56,0000		
21	płyty styropianowe	m2	22,0500	0,0000	22,0500		
22	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m2	114,3192	0,0000	114,3192		
23	piasek do zapraw	m3	3,3502	0,0000	3,3502		
24	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	124,1800	0,0000	124,1800		
25	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,5844	0,0000	0,5844		
26	cement 25 z dodatkami	t	0,3234	0,0000	0,3234		
27	gips budowlany zwykły	kg	1 465,7190	0,0000	1 465,7190		
28	gips szpachlowy	t	0,0316	0,0000	0,0316		
29	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	2 442,8650	0,0000	2 442,8650		
30	płyty gipsowo-kartonowe	m2	30,7875	0,0000	30,7875		
31	cegła budowlana pełna	szt	965,7500	0,0000	965,7500		
32	nadproża prefabrykowane	m	1,2240	0,0000	1,2240		
33	nadproże prefabrykowane	m	3,0600	0,0000	3,0600		
34	preparat gruntujący	dm3	229,6967	0,0000	229,6967		
35	pustaki wentylacyjne betonowe	szt.	159,6000	0,0000	159,6000		
36	płytki z betonu komórkowego 49x24x6	szt.	270,0000	0,0000	270,0000		
37	błoczki 60x20x11,5 cm	szt.	514,3440	0,0000	514,3440		
38	błoczki 60x20x0,08 cm	szt.	26,6040	0,0000	26,6040		
39	błoczki 60x20x20,0 cm	szt.	19,1250	0,0000	19,1250		
40	błoczki YTONG 60x20x24,0 cm	szt.	247,8000	0,0000	247,8000		
41	papa zgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	0,5844	0,0000	0,5844		
42	płyty z wełny mineralnej	m2	21,5775	0,0000	21,5775		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
43	sucha mieszanka tynkarska	kg	42,0000	0,0000	42,0000		
44	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,5356	0,0000	0,5356		
45	zaprawa cementowa m. 50	m3	0,2520	0,0000	0,2520		
46	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0105	0,0000	0,0105		
47	zaprawa cementowa m. 12	m3	11,9952	0,0000	11,9952		
48	zaprawa	m3	1,5300	0,0000	1,5300		
49	zaprawa	kg	121,5837	0,0000	121,5837		
50	zaprawa	kg	108,1500	0,0000	108,1500		
51	płytki z kamieni sztucznych	m2	184,9846	0,0000	184,9846		
52	płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	68,2686	0,0000	68,2686		
53	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,0196	0,0000	0,0196		
54	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0410	0,0000	0,0410		
55	listwy winylowe gr 1,5 mm i szerokości 50 cm mm wykończonych profilami systemowymi (odboje pionowe)	m	35,4960	0,0000	35,4960		
56	Dostawa - arkuszy winylowych pionowych szer 45 cm wyciętych i formowalnych	m	37,1200	0,0000	37,1200		
57	siatka z włókna szklanego	m2	15,8900	0,0000	15,8900		
58	taśma spoinowa	m	50,6112	0,0000	50,6112		
59	woda	m3	2,7313	0,0000	2,7313		
60	woda z rurociągu	m3	0,9275	0,0000	0,9275		
61	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0284	0,0000	0,0284		
62	kołki do wstrzeliwania	szt.	83,4330	0,0000	83,4330		
63	materiały pomocnicze	zł		0,0000	987,7802		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportu	m-g	2,1017		
2	środek transportu	m-g	0,3132		
3	wyciąg	m-g	32,1853		
4	wyciąg	m-g	0,2088		
5	wyciąg	m-g	11,7731		
6	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	8,5520		
7	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,1876		
8	środek transportowy	m-g	0,2064		
9	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	41,7180		
10	środek transportowy	m-g	10,3569		
11	środek transportowy	m-g	0,0751		
12	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	5,6610		
13	piła taśmowa elektryczna	m-g	3,9147		
14	środek transportowy	m-g	2,0701		
RAZEM					

Słownie: