
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Adaptacja pomieszczeń parteru na Centrum Zdrowego i Aktywnego Seniora CZAS
ADRES INWESTYCJI: w Łodzi przy ul. Felińskiego 7
INWESTOR: Miejskie Centrum Medyczne „Górna” w Łodzi
ADRES INWESTORA: 93 – 252 Łódź , ul. Felińskiego 7
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
BUDOWLANA mgr inż. Witold Krygier
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:
DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2019

POZIOM CEN:

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	R+S+narzuty	M+narzuty	Razem
1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Roboty nowo projektowane	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Roboty zewnętrzne	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT 23%				0,00
	Kosztorys brutto				0,00

Słownie: zł

Kosztoorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe						
1 d.1	KNR 4-01 0354-09 kalk. własna	Demontaż ościeżnic drzwiowych metalowych, regulowanych, o pow. do 2,0 m2, osadzonych w ściankach g-k - drzwi wewnętrzne.	szt.	11,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,000 szt. -- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	14,4100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0354-09	Delikatne wykucie z muru (demontaż) ościeżnicy drzwiowej aluminiowej o pow. do 2,0 m2 - drzwi zewnętrzne, przeszklone, wejściowe.	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	1,3100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 0354-09	Delikatne wykucie z muru (demontaż) ościeżnicy okiennej aluminiowej (naświetle nad drzwiami) o pow. do 2,0 m2:	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	1,3100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 4-01 0354-08 kalk. własna	Demontaż drzwi przesuwanych, płycinowych:	m2	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	0,8400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0355-03	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki - skrzydeł drzwiowych:	szt.	13,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt.	r-g	1,8200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR 4-01 0355-02	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki - ościeżnic drzwiowych:	szt.	11,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,000 szt. -- R -- robocizna 0,16 r-g/szt.	r-g	1,7600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
7 d.1	kalk. własna	Demontaż żaluzji pionowych:	szt	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt -- R -- robocizna 1,2 r-g/szt	r-g	3,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR 19-01 0909-03 kalk. własna	Demontaż listew odbojowych drewnianych	m	14,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 14,000 m -- R -- robocizna 0,12 r-g/m	r-g	1,6800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
9 d.1	kalk. własna	Demontaż zabudowy kaloryfera (pod parapetem okiennym) wykonanej z płyty meblowej	m2	1,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,400 m2 -- R -- robocizna 0,89 r-g/m2	r-g	1,2460	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
10 d.1	kalk. własna	Demontaż rolety podnoszonej przy zabudowie rejestracji.	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 1,4 r-g/kpl.	r-g	1,4000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
11 d.1	kalk. własna	Demontaż zabudowy rejestracji: obudowa zewnętrzna, blaty, szafki z drzwiczkami i półkami, konstrukcja wsporcza pod żaluzję, wykonanej z płyty meblowej drewnopodobnej:	kpl.	1,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 12 r-g/kpl.	r-g	12,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	kalk. własna	Demontaż zabudowy szafy ściennej w pomieszczeniu rejestracji, wykonanej z płyty meblowej drewnopodobnej:	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
13 d.1	kalk. własna	Demontaż zabudowy szafy wnękowej w korytarzu, wykonanej z płyty meblowej drewnopodobnej:	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.1	kalk. własna	Demontaż zabudów pod zlewozmywakami: blaty, szafki z drzwiczkami i półkami, wykonane z płyty meblowej drewnopodobnej:	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 3 r-g/kpl.	r-g	6,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.1	kalk. własna	Demontaż zabudów z płyty g-k wraz z okładziną ścienną (częściowo glazura) - maskowanie rur instalacyjnych i kanałów wentylacyjnych: - przyjęto szacunkowo:	m2	7,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,000 m2 -- R -- robocizna 0,9 r-g/m2	r-g	6,3000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.1	kalk. własna	Demontaż parapetów okiennych wykonanych z płyty drewnopodobnej, lakierowanej grubości ok. 3,00 cm	mb	17,700	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 17,700 mb -- R -- robocizna 0,6 r-g/mb	r-g	10,6200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.1	kalk. własna	Demontaż zabudowy na ścianie z półkami oraz osłony nad grzejnikiem w sanitariacie, wykonanych z płyty meblowej drewnopodobnej:	kpl.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 kpl. -- R -- robocizna 3 r-g/kpl.	r-g	3,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	18,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,500 m2 -- R -- robocizna 0,63 r-g/m2	r-g	11,6550	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 1,31 r-g/szt.	r-g	2,6200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.1	KNR 4-02 0235-06 kalk. własna	Demontaż umywalki	kpl.	6,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,000 kpl. -- R -- robocizna 1 r-g/kpl. -- M --	r-g	6,0000	0,000	0,00		
2*	5102706	korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	6,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.1	KNNR 8 0122-05	Demontaż baterii stojącej umywalkowej lub zmywakowej	szt	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 szt -- R -- robocizna 0,56 r-g/szt	r-g	2,8000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zlewozmywaków dwukomorowych:	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 0,84 r-g/kpl.	r-g	1,6800	0,000	0,00		
2*	5330400	-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,1000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii zlewozmywakowych sztorcowych:	szt.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	1,4000	0,000	0,00		
2*	5102701	-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej naściennej wraz ze zlikwidowaniem na stałe podłączenia wody, zaślepienie i zabezpieczenie rur:	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,7 r-g/szt.	r-g	0,7000	0,000	0,00		
2*	5102701	-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.1	kalk. własna	Zlikwidowanie na stałe połączeń wodno-kanalizacyjnych do trzech ze zdemontowanych umywalek oraz do dwóch zlewozmywaków, zaślepienie i zabezpieczenie odpływów:		5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 -- R -- robocizna 1,5 r-g/ -- M --	r-g	7,5000	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.1	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 kpl. -- R -- robocizna 3,44 r-g/kpl. -- M --	r-g	6,8800	0,000	0,00		
2*	5102701	korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
3*	6831801	sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,1800	0,000		0,00	
4*	5330499	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm 1 szt./kpl.	szt.	2,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.1	kalk. własna	Zlikwidowanie na stałe połączenia wodno-kanalizacyjnego do jednej ze zdemontowanych muszli ustępowych, zaślepienie i zabezpieczenie odpływów - pomieszczenie gospodarcze:	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 1,5 r-g/szt -- M --	r-g	1,5000	0,000	0,00		
2*	0000000	materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.1	kalk. własna	Przystosowanie połączeń wodno-kanalizacyjnych jednej ze zdemontowanych umywalek do zamontowania z przesunięciem ok. 1,50 m zlewozmywaka dwukomorowego - pokój socjalny:	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 4,8 r-g/szt	r-g	4,8000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.1	kalk. własna	Przystosowanie połączeń wodno-kanalizacyjnych jednej ze zdemontowanych umywalek do zamontowania w tym miejscu zlewu do płukania mopów i wylewania wody (nisko) - pomieszczenie gospodarcze:	szt	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt -- R -- robocizna 4,8 r-g/szt	r-g	4,8000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.1	KNNR 7 0702-02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż	m2	93,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 93,000 m2 -- R -- robocizna $2,09 * 0,3 = 0,627$ r-g/m2	r-g	58,3110	0,000	0,00		
2*	34000	-- S -- wyciąg $0,03 * 0,3 = 0,009$ m-g/m2	m-g	0,8370	0,000			0,00
3*	39000	środek transportowy $0,04 * 0,3 = 0,012$ m-g/m2	m-g	1,1160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.1	KNR 0-14 2010-03 kalk. własna	Scianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe - DEMONTAŻ	m2	77,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 77,000 m2 -- R -- robocizna $2,5212 * 0,3 = 0,75636$ r-g/m2	r-g	58,2397	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	34312	-- S -- wyciąg $0,04 * 0,3 = 0,012 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,9240	0,000			0,00
3*	00000	środek transportu $0,0288 * 0,3 = 0,00864 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,6653	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.1	KNR 0-14 2010-03 kalk. własna	Demontaż płyt g-k ze ścianek działowych gipsowo-kartonowych z zachowaniem stelaża stalowego, systemowego, konstrukcyjnego (do ponownego wykorzystania stelaża):	m2	92,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 92,000 m2 -- R -- robocizna $2,5212 * 0,8 = 2,01696 \text{ r-g/m}^2$	r-g	185,5603	0,000	0,00		
2*	34312	-- S -- wyciąg $0,04 * 0,3 = 0,012 \text{ m-g/m}^2$	m-g	1,1040	0,000			0,00
3*	00000	środek transportu $0,0288 * 0,3 = 0,00864 \text{ m-g/m}^2$	m-g	0,7949	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo- wapiennej	m2	2,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,500 m2 -- R -- robocizna $1,1632 \text{ r-g/m}^2$	r-g	2,9080	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	18,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,500 m2 -- R -- robocizna $1,38 \text{ r-g/m}^2$	r-g	25,5300	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	99,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 99,000 m2 -- R -- robocizna $0,92 \text{ r-g/m}^2$	r-g	91,0800	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
36 d.1	KNR 4-01 0811-07	Zerwanie cokołków z płytek gresowych wysokości 0,10 m ze ścian murowanych, które nie są przeznaczone do wyburzenia:	m	50,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 50,500 m -- R -- robocizna 0,092 r-g/m	r-g	4,6460	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	99,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 99,000 m2 -- R -- robocizna 0,74 r-g/m2	r-g	73,2600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.1	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m2	5,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	2,0500	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.1	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	0,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,300 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3 -- S --	r-g	0,5430	0,000	0,00		
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	0,2790	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.1	KNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3	6,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 6,300 m3 -- R -- robocizna 2,34 r-g/m3 -- S --	r-g	14,7420	0,000	0,00		
2*	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 1,21 m-g/m3	m-g	7,6230	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.1	KNR 4-01 0108-14 analogia	Wywóz zdemontowanych materiałów budowlanych i elementów wyposażenia i podobnych samochodem skrzyniowym na odległość do 1,0 km:	m3	7,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,000 m3 -- R -- robocizna 2,34 r-g/m3	r-g	16,3800	0,000	0,00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1,21 m-g/m3	m-g	8,4700	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m3	13,600	0,000			
1*	39521	przedmiar = 13,600 m3 -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,04 * 10 = 0,4 m-g/m3	m-g	5,4400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i demontażowe								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Roboty nowo projektowane						
43 d.2	ZKNR C-2 0502-01 analogia	Oczyszczenie podłoża pod izolację podposadzkową po skuciu posadzki cementowej:	m2	99,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 99,000 m2 -- R -- robocizna 0,03 r-g/m2	r-g	2,9700	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2	104,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 104,000 m2 -- R -- robocizna 0,3596 r-g/m2	r-g	37,3984	0,000	0,00		
2*	1560412	-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	124,8000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	1,1648	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0068 m-g/m2	m-g	0,7072	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
45 d.2	KNR 2-02 1106-02 1106-07 + KNR 2-02 1106-03	Wykonanie wylewki cementowej grubości 5,0 cm zbrojonej siatką stalową typową 2-3 mm o rozstawie ok. 0,15 m, jako podkładu pod wykładzinę rulonową pcw typu tarkett oraz płytki gresowe na kleju	m2	99,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 99,000 m2 -- R -- robocizna $1,1802 + 0,150500 = 1,3307$ r-g/m2 -- M --	r-g	131,7393	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 12 $0,0272 + 0,026250 = 0,05345$ m3/m2	m3	5,2916	0,000		0,00	
3*	1701100	cement 25 z dodatkami 0,0011 t/m2	t	0,1089	0,000		0,00	
4*	1331799	siatka tkana Rabitza 1,02 m2/m2	m2	100,9800	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg $0,0395 + 0,0011 + 0,037250 =$ $0,07785$ m-g/m2	m-g	7,7072	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy $0,0014 + 0,0017 = 0,0031$ m-g/m2	m-g	0,3069	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.2	KNR 0-14 2010-04	Scianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m2	40,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 40,500 m2 -- R -- robocizna $2,7125$ r-g/m2 -- M --	r-g	109,8563	0,000	0,00		
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe $4,12$ m2/m2	m2	166,8600	0,000		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 $0,76$ m/m2	m	30,7800	0,000		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 $2,05$ m/m2	m	83,0250	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	164,4300	0,000		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 56 szt./m2	szt.	2 268,0000	0,000		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00282 t/m2	t	0,1142	0,000		0,00	
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	42,5250	0,000		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	146,8530	0,000		0,00	
10*	3930000	woda 0,00183 m3/m2	m3	0,0741	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	34312	wyciąg 0,061 m-g/m2	m-g	2,4705	0,000			0,00
13*	00000	środek transportu 0,051 m-g/m2	m-g	2,0655	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.2		Dodatek za wykonanie otworów drzwiowych (wzmocnienie krawędzi otworu, wykonanie nadproża systemowego) w ścianie działowej g-k na ruszcie stalowym systemowym grub. 7,5 cm:	kpl.	8,000	0,000			
		przedmiar = 8,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.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	63,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 63,000 m -- R -- robocizna 0,44 r-g/m -- M --	r-g	27,7200	0,000	0,00		
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0016 t/m	t	0,1008	0,000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0014 m3/m	m3	0,0882	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,008 m3/m	m3	0,5040	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,002 m3/m	m3	0,1260	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m	m-g	1,2600	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m	m-g	1,2600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.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	23,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,500 m2 -- R -- robocizna 1,29 r-g/m2 -- M --	r-g	30,3150	0,000	0,00		
2*	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m2	t	0,1222	0,000		0,00	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m3/m2	m3	0,1128	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266 m3/m2	m3	0,6251	0,000		0,00	
5*	3930000	woda z rurociągu 0,0067 m3/m2	m3	0,1575	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m2	m-g	1,1750	0,000			0,00
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m2	m-g	0,9400	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.2	KNR 0-14 2011-03	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01	m2	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 m2 -- R -- robocizna 2,3952 r-g/m2 -- M --	r-g	23,9520	0,000	0,00		
2*	1750803	plyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	10,5000	0,000		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m2	m	7,6000	0,000		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m2	m	20,5000	0,000		0,00	
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	40,6000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	1343799	blachowkręty 17 szt./m2	szt.	170,0000	0,000		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,0132	0,000		0,00	
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	10,5000	0,000		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	22,6400	0,000		0,00	
10*	3930000	woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0086	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	34312	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	0,3000	0,000			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0175 m-g/m2	m-g	0,1750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.2	KNR 0-14 2011-03	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 100 - 01	m2	97,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 97,000 m2 -- R -- robocizna 2,3952 r-g/m2 -- M --	r-g	232,3344	0,000	0,00		
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	101,8500	0,000		0,00	
3*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,76 m/m2	m	73,7200	0,000		0,00	
4*	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05 m/m2	m	198,8500	0,000		0,00	
5*	6803599	kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m2	szt.	393,8200	0,000		0,00	
6*	1343799	blachowkręty 17 szt./m2	szt.	1 649,0000	0,000		0,00	
7*	1740103	gips szpachlowy 0,00132 t/m2	t	0,1280	0,000		0,00	
8*	2310499	płyty z wełny mineralnej 1,05 m2/m2	m2	101,8500	0,000		0,00	
9*	3901000	taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	219,6080	0,000		0,00	
10*	3930000	woda 0,00086 m3/m2	m3	0,0834	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	34312	wyciąg 0,03 m-g/m2	m-g	2,9100	0,000			0,00
13*	00000	środek transportu 0,0175 m-g/m2	m-g	1,6975	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
52 d.2	kalk. własna	Montaż drzwiczek stalowych ściennych do zaworów o wymiarach 250 x 250 mm	szt.	7,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,000 szt. -- R -- robocizna 1,07 r-g/szt.	r-g	7,4900	0,000	0,00		
2*	9180102	-- M -- drzwiczki 1 szt./szt.	szt.	7,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*	91802	-- S -- samochód furgon 0,008 m-g/szt.	m-g	0,0560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.2	kalk. własna	Zlikwidowanie rys i spękań tynku na starych ścianach murowanych:	m2	8,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,000 m2 -- R -- robocizna 0,65 r-g/m2	r-g	5,2000	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.2	kalk. własna	Przygotowanie sufitów do zakrycia stropem podwieszonym z płyt g-k - zlikwidowanie rys i spękań tynku:	m2	9,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,500 m2 -- R -- robocizna 0,65 r-g/m2	r-g	6,1750	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 0,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.2	KNR K-04 0602-05 + KNR K-04 0602-03 + KNR K-04 0602-01 kalk. własna	Wykonanie izolacji powłokowej ścian (pod glazurę) oraz podłogi, z zabezpieczeniem narożników wklęsłych	m2	36,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 36,000 m2 36,000 m -- R -- robocizna 0,063+0,086 = 0,149 r-g/m2	r-g	5,3640	0,000	0,00		
2*	999	robocizna 0,084 r-g/m -- M --	r-g	3,0240	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	k400072	środek gruntujący 0,2 dm3/m2	dm3	7,2000	0,000		0,00	
4*	k400070	folia płynna 0,32 dm3/m	dm3	11,5200	0,000		0,00	
5*	k400071	taśma uszczelniająca 1,08 m/m	m	38,8800	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M4+M5) 2 %	%		0,000		0,00	
7*	k400070	folia płynna 0,92 dm3/m2	dm3	33,1200	0,000		0,00	
8*	0000000	materiały pomocnicze(od M7) 2,5 %	%		0,000		0,00	
9*	95100	-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0360	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
56 d.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	9,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,000 m2 -- R -- robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	3,4290	0,000	0,00		
2*	1720200	-- M -- wapno suchogaszone 0,0035 t/m2	t	0,0315	0,000		0,00	
3*	1602003	piasek do zapraw 0,006 m3/m2	m3	0,0540	0,000		0,00	
4*	1720000	wapno hydrauliczne 0,002 t/m2	t	0,0180	0,000		0,00	
5*	1410004	alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,9000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.2	KNR 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) - na sufitach	m2	9,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,500 m2 -- R -- robocizna 0,381 r-g/m2	r-g	3,6195	0,000	0,00		
2*	1720200	-- M -- wapno suchogaszone 0,0035 t/m2	t	0,0333	0,000		0,00	
3*	1602003	piasek do zapraw 0,006 m3/m2	m3	0,0570	0,000		0,00	
4*	1720000	wapno hydrauliczne 0,002 t/m2	t	0,0190	0,000		0,00	
5*	1410004	alun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%) 0,1 kg/m2	kg	0,9500	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	9,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,500 m2 -- R -- robocizna 0,092 r-g/m2 -- M --	r-g	0,8740	0,000	0,00		
2*	1530101	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	0,2090	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszone 0,00088 t/m2	t	0,0084	0,000		0,00	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,0095	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.2	KNR 2-02 0829-08 kalk. własna	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2	26,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 26,000 m2 -- R -- robocizna $1,2235 \times 2 = 2,447$ r-g/m2 -- M --	r-g	63,6220	0,000	0,00		
2*	2520199	płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m2/m2	m2	26,5200	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	123,5000	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	10,4000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0295 m-g/m2	m-g	0,7670	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0275 m-g/m2	m-g	0,7150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.2	KNR AT-40 0502-01 analogia	Przygotowanie i gruntowanie podłóży pod gładzie gipsowe na ścianach istniejących murowanych:	m2	159,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 159,000 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	12,7200	0,000	0,00		
2*	AT00059	preparat gruntujący 0,23 dm3/m2	dm3	36,5700	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
61 d.2		Obłożenie kątownikiem aluminiowym i wykonanie wyprawy tynkarskiej krawędzi ościeży okiennych oraz krawędzi ścian:	m	77,000	0,000			
		przedmiar = 77,000 m						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m2	159,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 159,000 m2 -- R -- robocizna 0,5093 r-g/m2	r-g	80,9787	0,000	0,00		
2*	1740103	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5 kg/m2	kg	397,5000	0,000		0,00	
3*	1740100	gips budowlany zwykły 1,5 kg/m2	kg	238,5000	0,000		0,00	
4*	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej 0,043 szt./m2	szt.	6,8370	0,000		0,00	
5*	3930000	woda 0,0027 m3/m2	m3	0,4293	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,0029 m-g/m2	m-g	0,4611	0,000			0,00
8*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m2	m-g	0,6837	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	159,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 159,000 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2	r-g	27,9204	0,000	0,00		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	43,8840	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0477	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	188,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 188,000 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	33,0128	0,000	0,00		
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	51,8880	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0564	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m2	97,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 97,000 m2 -- R -- robocizna 2,0135 r-g/m2 -- M --	r-g	195,3095	0,000	0,00		
2*	1750803	płyty gipsowo-kartonowe 1,05 m2/m2	m2	101,8500	0,000		0,00	
3*	1324999	kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9 m/m2	m	184,3000	0,000		0,00	
4*	1324999	kształowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27 0,4 m/m2	m	38,8000	0,000		0,00	
5*	1324999	łączniki wzdluzne lw 60/110 0,38 szt./m2	szt.	36,8600	0,000		0,00	
6*	1324999	pręt mocujący 1,52 szt./m2	szt.	147,4400	0,000		0,00	
7*	1324999	wieszak w 60/100 1,52 szt./m2	szt.	147,4400	0,000		0,00	
8*	1343799	blachowkręty 18,5 szt./m2	szt.	1 794,5000	0,000		0,00	
9*	1740103	gips szpachlowy 0,0003 t/m2	t	0,0291	0,000		0,00	
10*	3901000	taśma zbrojąca 1 m/m2	m	97,0000	0,000		0,00	
11*	3930000	woda 0,00064 m3/m2	m3	0,0621	0,000		0,00	
12*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
13*	34312	wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	4,3650	0,000			0,00
14*	00000	środek transportu 0,0176 m-g/m2	m-g	1,7072	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2	97,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 97,000 m2 -- R -- robocizna 0,1756 r-g/m2 -- M --	r-g	17,0332	0,000	0,00		
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,276 dm3/m2	dm3	26,7720	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0291	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
67 d.2	KNR 2 1208-01 1208-02	Wykonanie wylewki samopoziomującej grubości 2-10 mm na warstwie szpachlowej pod wykładzinę typu tarkett - wszystkie pomieszczenia poza komunikacją, wiatrołapem, sanitariatem i pomieszczeniem gospodarczym:	m2	69,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 69,000 m2 -- R -- robocizna 0,375 r-g/m2 -- M --	r-g	25,8750	0,000	0,00		
2*	2385001	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT" 0,35 kg/m2	kg	24,1500	0,000		0,00	
3*	2380550	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N 11,05 kg/m2	kg	762,4500	0,000		0,00	
4*	3930099	woda 0,00223 m3/m2	m3	0,1539	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,042 m-g/m2	m-g	2,8980	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.2	KNR 2-02 1112-05	Ułożenie wykładziny typu tarkett wraz z wywinieciem na ściany oraz wykonaniem „spawów” w miejscach łączenia - wszystkie pomieszczenia poza komunikacją, wiatrołapem, sanitariatem i pomieszczeniem gospodarczym:	m2	69,000	0,000			
		przedmiar = 69,000 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m2 -- M --	r-g	27,2757	0,000	0,00		
2*	1563199	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa 1,09 m2/m2	m2	75,2100	0,000		0,00	
3*	1551000	klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m2	kg	41,4000	0,000		0,00	
4*	1530200	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m2	kg	6,9000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	wyciąg 0,0057 m-g/m2	m-g	0,3933	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0041 m-g/m2	m-g	0,2829	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.2		Dodatek za wykonanie cokolików wysokości 10-15 mm wraz z montażem listwy wyobleniowej:	m	70,500	0,000			
		przedmiar = 70,500 m						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.2	KNR 2-02 1118-08	Ułożenie posadzki z gresu antypoślizgowego na kleju. płytki o wymiarach 60x60 cm, grubości 1,0 cm: - komunikacja, wiatrołap, sanitariat:	m2	27,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 27,500 m2 -- R -- robocizna 0,9521 r-g/m2 -- M --	r-g	26,1828	0,000	0,00		
2*	2520199	płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	28,0500	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	130,6250	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,4 kg/m2	kg	11,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	0,8663	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	0,7425	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.2	KNR 2-02 1118-08	Ułożenie posadzki z gresu antypoślizgowego na kleju. płytki o wymiarach 30x30 cm, grubości 1,0 cm - - pomieszczenie gospodarcze:	m2	2,500	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 2,500 m2 -- R -- robocizna 0,9521 r-g/m2 -- M --	r-g	2,3803	0,000	0,00		
2*	2520199	plytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	2,5500	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejaca 4,75 kg/m2	kg	11,8750	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinujaca 0,4 kg/m2	kg	1,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	0,0788	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	0,0675	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.2	KNR 2-02 1120-08 + KNR 2-02 1120-07	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 cm - cokolik 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	23,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,000 m -- R -- robocizna $0,4021 + 0,0606 = 0,4627$ r-g/m -- M --	r-g	10,6421	0,000	0,00		
2*	2520199	plytki z kamieni sztucznych 0,2095 m2/m	m2	4,8185	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejaca $0,95 + 0,95 = 1,9$ kg/m	kg	43,7000	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinujaca 0,12 kg/m	kg	2,7600	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34312	wyciąg $0,0113 + 0,0019 = 0,0132$ m-g/m	m-g	0,3036	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy $0,0065 + 0,0001 = 0,0066$ m-g/m	m-g	0,1518	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.2		Montaż w pokoju socjalnym ponad blatem kuchennym płyty szklanej hartowanej, laminowanej lactobel, kolorowej, o wymiarach 2,60x0,60 m:	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.2		Montaż w sali do ćwiczeń płyty meblowej mocowanej do ściany na pełną wysokość w kolorze dąb biszkopt:	m2	10,500	0,000			
		przedmiar = 10,500 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.2	KNR 2-02 1113-06 kalk. własna	Dostarczenie i montaż listew odbojowych winylowych grubości 1,5 mm, szerokości 0,30 m - sala komputerowa:	m	2,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,000 m -- R -- robocizna 0,1641 r-g/m -- M --	r-g	0,3282	0,000	0,00		
2*	1560799	listwy przyścienne z PCW 1,07 m/m	m	2,1400	0,000		0,00	
3*	1550201	klej Butapren B 0,04 kg/m	kg	0,0800	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0004	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m	m-g	0,0006	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
76 d.2	KNR 2-02 1113-06 kalk. własna	Dostarczenie i montaż narożników odbojowych winylowych grubości 1,5 mm, szerokości około 0,05 m i wysokości 1,25 m	szt	10,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,000 szt -- R -- robocizna 0,205125 r-g/szt -- M --	r-g	2,0513	0,000	0,00		
2*	1560799	listwy przyścienne z PCW 1,3375 m/szt	m	13,3750	0,000		0,00	
3*	1550201	klej Butapren B 0,05 kg/szt	kg	0,5000	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	wyciąg 0,00025 m-g/szt	m-g	0,0025	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,000375 m-g/szt	m-g	0,0038	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
77 d.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych, montowanych w sanitariatach, wykonanych ze stali nierdzewnej, podnoszonych, mocowanych do podłogi:	szt	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
78 d.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż w sanitariacie nowej umywalki o szerokości 0,60 m z półpostumentem (w tym samym miejscu):	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
79 d.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż w pomieszczeniu gospodarczym nowego zlewu nisko osadzonego (do płukania mopów) wraz z wykonaniem niezbędnej przeróbki połączeń wodno-kanalizacyjnych:	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż w pokoju socjalnym zlewozmywaka dwukomorowego wraz z wykonaniem niezbędnej przeróbki (przesunięciem) połączeń wodno-kanalizacyjnych:	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż w sanitariacie muszli ustępowej wiszącej z deską wolnoopadającą na nowo wykonanej konstrukcji typu Geberit, wraz z niezbędną przeróbką połączeń wodno-kanalizacyjnych:	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
82 d.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż baterii sztorcowej do umywalki w sanitariacie:	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż baterii sztorcowej do zlewozmywaka dwukomorowego w pokoju socjalnym:	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż baterii sztorcowej do zlewu nisko osadzonego (do płukania mopów) w pomieszczeniu gospodarczym:	kpl.	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
85 d.2	kalk. własna	Montaż nowych parapetów okiennych we wszystkich pomieszczeniach, szerokości ok. 0,30 m: - z poz. 16:	mb	32,000	0,000			
		przedmiar = 32,000 mb						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż rolet naszybowych we wszystkich pomieszczeniach (oprócz sanitariatu). Uwaga: Kaseta i listwy prowadnicowe powinny być aluminiowe.	m2	31,000	0,000			
		przedmiar = 31,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.2	kalk. własna	Wyklejenie fragmentów szyb okiennych od strony północnej folią samoprzylepną nieprzezierną	m2	5,500	0,000			
		przedmiar = 5,500 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
88 d.2	kalk. własna	Dostarczenie i montaż drabinek gimnastycznych drewnianych o wymiarach 0,80x2,00 wraz z mocowaniem do podłogi i do sufitu za pośrednictwem profili stalowych (przygotowanych w trakcie montażu)	kpl.	4,000	0,000			
		przedmiar = 4,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
89 d.2		Dostarczenie i montaż drzwi typowych, płytowych, pełnych do wc, z kratką wentylacyjną w dolnej części drzwi, z ościeżnicą obejmującą, regulowaną, dostosowaną do montażu w ściankach g-k grubości 0,125 m, wyposażonych w zamek zamykany od środka kabiny, z możliwością otworzenia od zewnątrz (1 szt.): 0,90x2,00=	m2	1,800	0,000			
		przedmiar = 1,800 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.2		Dostarczenie i montaż drzwi typowych, płytowych, pełnych, z kratką wentylacyjną w dolnej części drzwi, z ościeżnicą obejmującą, regulowaną, dostosowaną do montażu w ściankach g-k grubości 0,125 m, wyposażonych w zamek (1 szt.):	m2	1,600	0,000			
		przedmiar = 1,600 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.2		Dostarczenie i montaż drzwi typowych, wewnętrznych płytowych, z pełnym przeszkleniem szkłem bezpiecznym, z ościeżnicą obejmującą, regulowaną, dostosowaną do montażu w ściankach g-k grubości 0,125 m, wyposażonych w zamek (4 szt.): 0,90x2,00x4=	m2	7,200	0,000			
		przedmiar = 7,200 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.2		Dostarczenie i montaż drzwi typowych, wewnętrznych płytowych, z pełnym przeszkleniem szkłem bezpiecznym, z ościeżnicą obejmującą, regulowaną, dostosowaną do montażu w ściankach g-k grubości 0,125 m, wyposażonych w zamek, z naświetlem o wymiarach 0,90x1,15 m (1 szt.):	m2	1,800	0,000			
		przedmiar = 1,800 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
93 d.2		Dostarczenie i montaż drzwi wewnętrznych aluminiowych z pełnym przeszkleniem szkłem bezpiecznym, z ościeżnicą dostosowaną do montażu w ściankach g-k grubości 0,125 m, wyposażonych w zamek, z naświetlem o wymiarach 0,90x1,15 m (1 szt.): 0,90x2,00+0,90x1,15=	m2	2,900	0,000			
		przedmiar = 2,900 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
94 d.2		Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych z pełnym przeszkleniem szkłem bezpiecznym, wyposażonych w zamki patentowe, z naświetlem o wymiarach 0,90x1,15 m, takich, aby skrzydło drzwiowe po otwarciu drzwi nie zawężyło światła przejścia(1 szt.): 0,90x2,00+0,90x1,15=	m2	2,900	0,000			
		przedmiar = 2,900 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty nowo projektowane								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		Roboty zewnętrzne						
95 d.3	kalk. własna	Wykonanie tynku zewnętrznego (odtworzenie tynku istniejącego), fakturowego na ościeżach drzwiowych po zamontowaniu nowych drzwi wejściowych wraz z naświetlem	m2	2,500	0,000			
		przedmiar = 2,500 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
96 d.3		Demontaż balustrady stalowej o wymiarach 1,00x1,110 m, zamontowanych przy drzwiach wejściowych	szt	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
97 d.3		Delikatny demontaż (odkręcenie) krat stalowych prętowych przykrywających "foski" przy oknach piwnicznych:	m2	10,500	0,000			
		przedmiar = 10,500 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
98 d.3		Oczyszczenie krat stalowych prętowych oraz pomalowanie obustronnie farbą nawierzchniową, antykorozyjną, matową (np. hammerite):	m2	21,000	0,000			
		przedmiar = 21,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
99 d.3		Oczyszczenie wewnętrznych ścian "fosek", przygotowanie do malowania:	m2	51,000	0,000			
		przedmiar = 51,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
100 d.3		Dwukrotne malowanie wewnętrznych ścian "fosek" farbą elewacyjną, silikonową w jasnym kolorze:	m2	51,000	0,000			
		przedmiar = 51,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.3		Skucie gresu na podeście przy wejściu głównym:	m2	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.3		Usunięcie luźnych i zwiędzłych elementów betonu na zewnętrznych powierzchniach "fosek" i na podeście:	m3	0,150	0,000			
		przedmiar = 0,150 m3						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
103 d.3		Naprawa i reprofilacja betonowej konstrukcji "fosek" na fragmentach powyżej poziomu terenu oraz na podeście:	m3	0,150	0,000			
		przedmiar = 0,150 m3						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
104 d.3		Malowanie naprawionej powierzchni "fosek" oraz podestu po przeszlifowaniu, odkurzeniu i zagruntowaniu powierzchni farbą do betonu, antypoślizgową:	m2	9,000	0,000			
		przedmiar = 9,000 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
105 d.3		Ponowny montaż po pomalowaniu krat stalowych przykrywających "foski":	m2	10,500	0,000			
		przedmiar = 10,500 m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.3		Dostarczenie i montaż nowej balustrady ze stali nierdzewnej przy drzwiach wejściowych (rura o średnicy 50 mm):	m	3,000	0,000			
		przedmiar = 3,000 m						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Roboty zewnętrzne				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty rozbiórkowe i demontażowe	0,00			
2 Roboty nowo projektowane	0,00			
3 Roboty zewnętrzne	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 815,6737	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	kształtowniki stalowe profilowane U -100x0,60	m	81,3200	0,0000	81,3200	0,00	0,00
2	kształtowniki stalowe profilowane C -100x0,60	m	219,3500	0,0000	219,3500	0,00	0,00
3	kształtowniki stalowe profilowane U -50x0,60	m	30,7800	0,0000	30,7800	0,00	0,00
4	kształtowniki stalowe profilowane C -50x0,60	m	83,0250	0,0000	83,0250	0,00	0,00
5	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	184,3000	0,0000	184,3000	0,00	0,00
6	kształtowniki stalowe przyściennne profilowane UD-28/27	m	38,8000	0,0000	38,8000	0,00	0,00
7	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	36,8600	0,0000	36,8600	0,00	0,00
8	pręt mocujący	szt.	147,4400	0,0000	147,4400	0,00	0,00
9	wieszak w 60/100	szt.	147,4400	0,0000	147,4400	0,00	0,00
10	siatka tkana Rabitza	m2	100,9800	0,0000	100,9800	0,00	0,00
11	blachowkręty	szt.	5 881,5000	0,0000	5 881,5000	0,00	0,00
12	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	6,8370	0,0000	6,8370	0,00	0,00
13	ałun techniczny glinowo-potasowy gat.I/II (10.5%)	kg	1,8500	0,0000	1,8500	0,00	0,00
14	farba emulsyjna Polinit	dm3	122,5440	0,0000	122,5440	0,00	0,00
15	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,2090	0,0000	0,2090	0,00	0,00
16	pasta podłogowa bezbarwna	kg	6,9000	0,0000	6,9000	0,00	0,00
17	klej Butapren B	kg	0,5800	0,0000	0,5800	0,00	0,00
18	zaprawa klejąca	kg	309,7000	0,0000	309,7000	0,00	0,00
19	zaprawa spoinująca	kg	25,1600	0,0000	25,1600	0,00	0,00
20	klej winylowy osakrylowy	kg	41,4000	0,0000	41,4000	0,00	0,00
21	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m2	124,8000	0,0000	124,8000	0,00	0,00
22	listwy przyściennne z PCW	m	15,5150	0,0000	15,5150	0,00	0,00
23	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m2	75,2100	0,0000	75,2100	0,00	0,00
24	piasek do zapraw	m3	1,2496	0,0000	1,2496	0,00	0,00
25	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,2230	0,0000	0,2230	0,00	0,00
26	cement 25 z dodatkami	t	0,1089	0,0000	0,1089	0,00	0,00
27	wapno hydrauliczne	t	0,0370	0,0000	0,0370	0,00	0,00
28	wapno suchogaszzone	t	0,0731	0,0000	0,0731	0,00	0,00
29	gips budowlany zwykły	kg	238,5000	0,0000	238,5000	0,00	0,00
30	gips szpachlowy	t	0,2846	0,0000	0,2846	0,00	0,00
31	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	397,5000	0,0000	397,5000	0,00	0,00
32	płyty gipsowo-kartonowe	m2	381,0600	0,0000	381,0600	0,00	0,00
33	płyty z wełny mineralnej	m2	154,8750	0,0000	154,8750	0,00	0,00
34	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,2010	0,0000	0,2010	0,00	0,00
35	samopoziomująca masa szpachlowa TERPLAN-N	kg	762,4500	0,0000	762,4500	0,00	0,00
36	zaprawa cementowa m. 12	m3	5,2916	0,0000	5,2916	0,00	0,00
37	emulsja gruntująca "ATLAS-UNIGRUNT"	kg	24,1500	0,0000	24,1500	0,00	0,00
38	płytki ceramiczne i terakotowe	m2	26,5200	0,0000	26,5200	0,00	0,00
39	płytki z kamieni sztucznych	m2	35,4185	0,0000	35,4185	0,00	0,00
40	taśma spoinowa	m	389,1010	0,0000	389,1010	0,00	0,00
41	taśma zbrojąca	m	97,0000	0,0000	97,0000	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
42	woda z rurociągu	m3	0,2835	0,0000	0,2835	0,00	0,00
43	woda	m3	0,6575	0,0000	0,6575	0,00	0,00
44	woda	m3	0,1539	0,0000	0,1539	0,00	0,00
45	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
46	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
47	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
48	korki żeliwne do rur kanalizacyjnych śr. 100 mm	szt.	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
49	kołki do wstrzeliwania	szt.	598,8500	0,0000	598,8500	0,00	0,00
50	sznur konopny smołowany	kg	0,2800	0,0000	0,2800	0,00	0,00
51	drzwiczki	szt.	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
52	preparat gruntujący	dm3	36,5700	0,0000	36,5700	0,00	0,00
53	folia płynna	dm3	11,5200	0,0000	11,5200	0,00	0,00
54	folia płynna	dm3	33,1200	0,0000	33,1200	0,00	0,00
55	taśma uszczelniająca	m	38,8800	0,0000	38,8800	0,00	0,00
56	środek gruntujący	dm3	7,2000	0,0000	7,2000	0,00	0,00
57	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	środek transportu	m-g	7,1054	0,00	0,00
2	wyciąg	m-g	14,2313	0,00	0,00
3	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,4350	0,00	0,00
4	wyciąg	m-g	13,3221	0,00	0,00
5	środek transportowy	m-g	1,1160	0,00	0,00
6	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	21,8120	0,00	0,00
7	środek transportowy	m-g	3,7951	0,00	0,00
8	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,2000	0,00	0,00
9	samochód furgon	m-g	0,0560	0,00	0,00
10	środek transportowy	m-g	0,0360	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł