

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Prace demontażowe						
1 KNR 4- d.1 010106- 05analogia		Usunięcie z piętra budynku gruzu obmiar = 5.070 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91 r-g/m ³	r-g	29.9637				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
2 wycena indy- d.1 widualna		Utylizacja gruzu obmiar = 5.070 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata na wysypisku 1 m ³ /m ³	m ³	5.0700				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
3 KNR 4- d.1 010106- 05analogia		Usunięcie z piętra budynku wełny mineralnej obmiar = 28.500 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.91 r-g/m ³	r-g	168.4350				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
4 wycena indy- d.1 widualna		Utylizacja wełny obmiar = 32.775 m ³	m ³					
1*		-- M -- opłata na wysypisku' 1 m ³ /m ³	m ³	32.7750				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Prace demontażowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty pośrednie [kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatami						
5	KNR 5-08 d.2 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących obmiar = 1.000 aparat	aparat					
1*		-- R -- robocizna 1.67*0.955=1.59485 r-g/aparat	r-g	1.5949				
2*		-- M -- śruby, podkładki, nakrętki 0.24 kg/aparat	kg	0.2400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 5-08 d.2 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/szt.	r-g	0.5000				
2*		-- M -- skrzynki lub rozdzielnice 1 kpl./szt.	kpl.	1.0000				
3*		farba olejna nawierzchniowa szara 0.01 dm³/szt.	dm³	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 5-08 d.2 0311-01	Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 25A 1-biegunkowych z podłączeniem obmiar = 16.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/szt.	r-g	3.5200				
2*		-- M -- gniazda bezpiecznikowe ściennie zamknięte 1-biegunkowe 1.02 szt./szt.	szt.	16.3200				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym obmiar = 60.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.555 r-g/szt.	r-g	33.3000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR 5-08 d.2 0803-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie głębokości do 8 cm i śr do 10 mm obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0583 r-g/szt.	r-g	0.2332				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 5-08 d.2 0209-02	Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm² (podłoże nie-betonowe) układany w tynku obmiar = 180.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1451 r-g/m	r-g	26.1180				
2*		-- M -- przewód wtynkowy typu ADYt-250V 1.04 m/m	m	187.2000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 KNR 5-08 d.2 0812-01		Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) obmiar = 50.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0165 r-g/szt.	r-g	0.8250				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 KNR 5-08 d.2 080811-01		Sprawdzenie stanu izolacji obmiar = 60.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.04 r-g/szt.	r-g	2.4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13 KNR 5-08 d.2 080811-02		Przedzwonienie przewodów obmiar = 100.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.01 r-g/szt.	r-g	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14 KNR 5-08 d.2 0811-03		Sprawdzenie próbnikiem napięcia punktu odbioru w instalacji wtynkowej obmiar = 100.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.03 r-g/szt.	r-g	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15 KNR 4-03 d.2 1001-01		Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle obmiar = 125.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0798 r-g/m	r-g	9.9750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16 KNR 5-08 d.2 0226-03		Montaż listew ściennych z PCV na ścianach za pomocą kołków rozporowych obmiar = 150.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.382 r-g/m	r-g	57.3000				
2*		-- M -- listwa przyścienna 1.1 m/m	m	165.0000				
3*		kołki rozporowe z wkrętami 2 szt/m	szt	300.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wiertarka wieloczynnościowa 0.064 m-g/m	m-g	9.6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17 KNR 4- d.2 031012-01		Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm obmiar = 125.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0315 r-g/m	r-g	3.9375				
2*		-- M -- zaprawa tynkarska 1 kg/m	kg	125.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatami

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty pośrednie [kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Pomieszczenie czytelní						
18	KNR-W 4- d.3 011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 285.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	16.2450				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.2 m ² /m ²	m ²	342.0000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR-W 4- d.3 011216-01	Zabezpieczenie podłóg tekturą obmiar = 285.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	16.2450				
2*		-- M -- tektura 1.2 m ² /m ²	m ²	342.0000				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4- d.3 011205-01	Zerwanie starych tapet obmiar = 154.342 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.108 r-g/m ²	r-g	16.6689				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 2-02 d.3 2702-01kalk. własna	Sufity podwieszone - demontaż, wsp. do R=0, 50 obmiar = 285.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84*1*0.50=0.42 r-g/m ²	r-g	119.7000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 0- d.3 232611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 194.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	52.8278				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 194.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	15.5376				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	42.7284				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0388				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0583				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 KNR 2-02 d.3 0815-04		Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 194.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	98.9162				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	485.5500				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	291.3300				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.243 szt/m ²	szt	47.1955				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.5632				
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.8351				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 KNR 2-02 d.3 1505-01		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 194.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391*2=0.2782 r-g/m ²	r-g	54.0320				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	56.1490				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0583				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 NNRNKB 202 d.3 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 194.220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	15.5376				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	42.7284				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0388				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0583				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR-W 2-02 d.3 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych wraz z dociepleniem wełną gr 15 cm obmiar = 285.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	239.4000				
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9 szt/m ²	szt	826.5000				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72 m/m ²	m	490.2000				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6 m/m ²	m	456.0000				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86 m/m ²	m	245.1000				
6*		wieszak 0.67 szt/m ²	szt	190.9500				
7*		pręt wieszaka 0.67 szt/m ²	szt	190.9500				
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	815.1000				
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt/m ²	szt	470.2500				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt/m ²	szt	721.0500				
11*		wełna mineralna gr 15 cm 50/100=0.5 m ² /m ²	m ²	142.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	2.8500				
13*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	2.8500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 5-08 d.3 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) obmiar = 68.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.14*0.955=0.1337 r-g/kpl.	r-g	9.0916				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 1 szt/kpl.	szt	68.0000				
3*		kołki kotwiące 1 szt/kpl.	szt	68.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	KNR 5-08 d.3 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przełotowych obmiar = 52.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.73*0.955=0.69715 r-g/szt.	r-g	36.2518				
2*		-- M -- świetłówki 1 szt/szt.	szt	52.0000				
3*		kłose 1.04 szt/szt.	szt	54.0800				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
30	KNR 5-08 d.3 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówek z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych obmiar = 16.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.69*0.955=0.65895 r-g/szt.	r-g	10.5432				
2*		-- M -- świetłówki 1 szt/szt.	szt	16.0000				
3*		klosze 1.04 szt/szt.	szt	16.6400				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
31	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm obmiar = 24.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	5.3240				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.014 dm³/m	dm³	0.3388				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014 dm³/m	dm³	0.3388				
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm³/m	dm³	0.1452				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark/m	ark	4.8400				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie czyteln

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty pośrednie [kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Pomieszczenie WC dla niepełnosprawnych						
32	KNR 2-15 d.4 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łączn.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3853*0.955=0.367962 r-g/m	r-g	2.2078				
2*		-- M -- rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm 1.03 m/m	m	6.1800				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 0.54 szt/m	szt	3.2400				
4*		haki do rur śr. 10-32 mm 0.5 szt/m	szt	3.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.4 %(od M)	%	1.4000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0075 m-g/m	m-g	0.0450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33	KNR 4-01 d.4 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 6.330 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	6.0135				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
34	KNR 4- d.4 040504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 4.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	2.5896				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35	KNR 4-01 d.4 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 4.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	4.7808				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36	KNR 4-01 d.4 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	3.1600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37	KNR 4- d.4 010320-02	Obsadzenie ościeżnic o pow.otworu do 2.0 m ² obmiar = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/m ²	r-g	3.9480				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	7.2450				
3*		3.45 kg/m ² piasek do zapraw	m ³	0.0168				
4*		0.008 m ³ /m ² ościeżnica	szt	2.1000				
5*		1 szt/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000				
6*		1.5 %(od M) -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1890				
		0.09 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38 KNR 2-02 d.4 1017-03		Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. do 0.2 m ² fabrycznie wykończone + zamek + wkładka + klamki obmiar = 2.050 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.9635				
		0.47 r-g/m ²						
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne	m ²	2.0500				
3*		1 m ² /m ² zamek	szt	2.0500				
4*		1 szt/m ² wkładka patentowa	szt	2.0500				
5*		1 szt/m ² szyldy	kpl	2.0500				
6*		1 kpl/m ² klamki	kpl	2.0500				
7*		1 kpl/m ² -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0410				
8*		0.02 m-g/m ² środek transportowy	m-g	0.0615				
		0.03 m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
39 KNR 0- d.4 232611-01		Oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 7.152 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.9453				
		0.272 r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
40 KNR AT-40 d.4 0413-01		Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw obmiar = 19.668 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.5402				
		0.18 r-g/m ²						
2*		-- M -- preparat gruntujący np. weber.prim 801 (Euro-lan TG 2)	dm ³	4.1303				
3*		0.21 dm ³ /m ² masa uszczelniająca polimerowa np. (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1)	kg	24.3883				
4*		1.24 kg/m ² materiały pomocnicze	%	2.0000				
		2 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
41	KNR AT-40 d.4 0413-03	izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw obmiar = 4.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m ²	r-g	1.0458				
2*		-- M -- preparat gruntujący np. weber.prim 801 (Euro-lan TG 2) 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	1.0458				
3*		masa uszczelniająca polimerowa np. (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1) 1.24 kg/m ²	kg	6.1752				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42	KNR 2-02 d.4 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 19.668 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	10.0169				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	49.1700				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	29.5020				
4*		narożniki stalowe ze stali kątownej 0.043 szt/m ²	szt	0.8457				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0570				
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.0846				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43	NNRNKB 202 d.4 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome obmiar = 4.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.2988				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	1.0458				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0010				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0015				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	NNRNKB 202 d.4 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 7.152 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.5722				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	1.5734				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0014				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0021				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-02 d.4 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 7.152 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	0.9948				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	2.0676				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0021				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	KNR 2-15 d.4 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.299*0.955=0.285545 r-g/m	r-g	0.2855				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0.806 m/m	m	0.8060				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0.7 szt/m	szt	0.7000				
4*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt/m	szt	1.0000				
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 1.25 szt/m	szt	1.2500				
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.006 m-g/m	m-g	0.0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
47	KNR 2-15 d.4 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.43*0.955=1.36565 r-g/szt.	r-g	1.3657				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt/szt.	szt	3.0000				
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt/szt.	szt	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
48	KNR 2-15 d.4 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową obmiar = 1.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.216 \cdot 0.955 = 0.20628$ r-g/m	r-g	0.3094				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836 m/m	m	1.2540				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84 szt/m	szt	1.2600				
4*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt/m	szt	1.5000				
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4 szt/m	szt	2.1000				
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004 m-g/m	m-g	0.0060				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
49	KNR 2-15 d.4 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.64 \cdot 0.955 = 0.6112$ r-g/szt.	r-g	0.6112				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt/szt.	szt	3.0000				
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt/szt.	szt	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
50	KNR 2-15 d.4 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.76 \cdot 0.955 = 0.7258$ r-g/szt.	r-g	0.7258				
2*		-- M -- baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
51	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych - dla osób niepełnosprawnych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.96 \cdot 0.955 = 1.8718$ r-g/szt.	r-g	1.8718				
2*		-- M -- umywalki prostokątne porcelanowe - dla osób niepełnosprawnych 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt/szt.	szt	1.0000				
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt/szt.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06 m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
52	KNR 0-12 d.4 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20×20 cm - na klej obmiar = 9.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858 r-g/m ²	r-g	18.2084				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02 m ² /m ²	m ²	9.9960				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	50.9600				
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	5.3900				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037 m-g/m ²	m-g	0.3626				
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m ²	m-g	0.2352				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
53	KNR 0-12 d.4 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30×30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 4.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792 r-g/m ²	r-g	12.3464				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	5.0796				
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	23.6550				
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	2.7390				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	0.2888				
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m ²	m-g	0.1947				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
54	KNR 0-12 d.4 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 8.040 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599 r-g/m	r-g	4.8160				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035 m ² /m	m ²	0.8321				
3*		zaprawa klejąca 0.52 kg/m	kg	4.1808				
4*		zaprawa spoinująca 0.055 kg/m	kg	0.4422				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m	m-g	0.0402				
7*		środek transportowy 0.0019 m-g/m	m-g	0.0153				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
55	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT010 4-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp - dla osób niepełnosprawnych obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/kpl.	r-g	0.5400				
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane - dla osób niepełnosprawnych 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		sedesy 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
56	KNR 2-02 d.4 2004-01 analogia	Zabud. urządzenia splukującego płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 obmiar = 2.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08 r-g/m ²	r-g	4.8048				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm - zielona 1.05 m ² /m ²	m ²	2.4255				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	1.6632				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	6.0984				
5*		kołki rozporowe 4.06 szt/m ²	szt	9.3786				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347 kg/m ²	kg	0.0802				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.0030				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m ²	m	5.2298				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	0.0788				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	0.0578				
12*		środek transportowy 0.0165 m-g/m ²	m-g	0.0381				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
57	KNR-W 2-02 d.4 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych wraz z wełną mineralną gr 15 cm obmiar = 4.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	4.1832				
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9 szt/m ²	szt	14.4420				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72 m/m ²	m	8.5656				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6 m/m ²	m	7.9680				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86 m/m ²	m	4.2828				
6*		wieszak 0.67 szt/m ²	szt	3.3366				
7*		pręt wieszaka 0.67 szt/m ²	szt	3.3366				
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	14.2428				
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt/m ²	szt	8.2170				
10*		łączniki rozporowe kpl.' 2.53 szt/m ²	szt	12.5994				
11*		wełna mineralna gr 15 cm 1*50/100=0.5 m ² /m ²	m ²	2.4900				
12*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0498				
13*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0498				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie WC dla niepełnosprawnych				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty pośrednie [kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Pomieszczenie WC						
58	KNR 4-02 d.5 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm obmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16 r-g/m	r-g	1.9200				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od M)	%	10.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
59	KNR 2-15 d.5 0104-01	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.z gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych obmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.3853 r-g/m	r-g	4.6236				
2*		-- M -- rury stalowe instalacyjne z/s typ S średnie ocynk.z końcami gwint. 15 mm 1.03 m/m	m	12.3600				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 0.54 szt/m	szt	6.4800				
4*		haki do rur śr. 10-32 mm 0.5 szt/m	szt	6.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.4 %(od M)	%	1.4000				
6*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.0075 m-g/m	m-g	0.0900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
60	KNR 4-01 d.5 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
61	KNR 4- d.5 010320-02	Obsadzenie ościeżnic o pow.otworu do 2.0 m2 obmiar = 4.400 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/m²	r-g	8.2720				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45 kg/m²	kg	15.1800				
3*		piasek do zapraw 0.008 m³/m²	m³	0.0352				
4*		ościeżnica 1 szt/m²	szt	4.4000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/m²	m-g	0.3960				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
62	KNR 2-02 d.5 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jedno- dzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończo- ne + zamek + wkładka + klamki obmiar = 3.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	1.5416				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wew- nątrzlokalowe 1 m ² /m ²	m ²	3.2800				
3*		zamek 1 szt/m ²	szt	3.2800				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	3.2800				
5*		szylidy 1 kpl/m ²	kpl	3.2800				
6*		klamki 1 kpl/m ²	kpl	3.2800				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0656				
8*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0984				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
63	KNR 2-15/ d.5 GEBERIT010 4-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montažo- wym - ustęp obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/kpl.	r-g	0.5400				
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		sedesy 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
64	KNR 4-01 d.5 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9.630 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m ²	r-g	9.1485				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
65	KNR-W d.5 30614-05	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 18.832 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	25.9882				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
66	KNR 4- d.5 040504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = 4.579 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52 r-g/m ²	r-g	2.3811				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
67	KNR 4-01 d.5 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 4.579 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.96 r-g/m ²	r-g	4.3958				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
68	KNR 0- d.5 232611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 25.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272 r-g/m ²	r-g	6.9850				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
69	KNR AT-40 d.5 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw obmiar = 4.774 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	0.8593				
2*		-- M -- preparat gruntujący np. weber.prim 801 (Euro-lan TG 2) 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	1.0025				
3*		masa uszczelniająca polimerowa np. (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1) 1.24 kg/m ²	kg	5.9198				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
70	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 10.224 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	5.2071				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	25.5600				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	15.3360				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043 szt/m ²	szt	0.4396				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0296				
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.0440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
71	NNRNKB 202 d.5 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni poziome - posadzki obmiar = 4.579 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	0.2747				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		preparat gruntujący 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	0.9616				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0009				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0014				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
72 d.5	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 10.224 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.8179				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.2493				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0020				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0031				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
73 d.5	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 10.224 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391 r-g/m ²	r-g	1.4222				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	2.9558				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0031				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
74 d.5	KNR 2-02 2004-01 analogia	Zabud. urządzenia splukującego płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 obmiar = 1.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08 r-g/m ²	r-g	3.9936				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm - zielona 1.05 m ² /m ²	m ²	2.0160				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	1.3824				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	5.0688				
5*		kołki rozporowe 4.06 szt/m ²	szt	7.7952				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347 kg/m ²	kg	0.0666				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.0025				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m ²	m	4.3469				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	0.0655				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	0.0480				
12*		środek transportowy 0.0165 m-g/m ²	m-g	0.0317				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
75	KNR 2-15 d.5 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96 r-g/szt.	r-g	1.9600				
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt/szt.	szt	1.0000				
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt/szt.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06 m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
76	KNR 2-15 d.5 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76 r-g/szt.	r-g	0.7600				
2*		-- M -- baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
77	KNR 2-15 d.5 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową obmiar = 1.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.299 r-g/m	r-g	0.4485				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0.806 m/m	m	1.2090				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	1.0500				
4*		0.7 szt/m uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm'	szt	1.5000				
5*		1 szt/m uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	szt	1.8750				
6*		1.25 szt/m materiały pomocnicze	%	0.2000				
7*		0.2 %(od M) -- S -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.0090				
		0.006 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
78 KNR 2-15 d.5 0205-02		Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową obmiar = 2.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.4320				
2*		0.216 r-g/m -- M --	m	1.6720				
3*		rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	szt	1.6800				
4*		0.836 m/m kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt	2.0000				
5*		0.84 szt/m uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt	2.8000				
6*		1 szt/m uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	%	0.2000				
7*		1.4 szt/m materiały pomocnicze	m-g	0.0080				
		0.2 %(od M) -- S -- samochód dostawczy 0.9 t						
		0.004 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
79 KNR 2-15 d.5 0208-05		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.4300				
2*		1.43 r-g/szt. -- M --	szt	3.0000				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm	szt	1.0000				
4*		3 szt/szt. uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm	szt	4.0000				
5*		1 szt/szt. uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm	%	0.2000				
6*		4 szt/szt. materiały pomocnicze	m-g	0.0100				
		0.2 %(od M) -- S -- samochód dostawczy 0.9 t						
		0.01 m-g/szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
80 KNR 2-15 d.5 0208-03		Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.64 \cdot 0.955 = 0.6112$ r-g/szt.	r-g	0.6112				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt/szt.	szt	3.0000				
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt/szt.	szt	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
81 KNR 2-15 d.5 0112-01		Zawory przełotowe i zwrotne sieci wodociągowej o śr.nom. 15 mm obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.22 \cdot 0.955 = 0.2101$ r-g/szt.	r-g	0.6303				
2*		-- M -- zawór przełotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1 szt/szt.	szt	3.0000				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06 szt/szt.	szt	6.1800				
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
82 KNR 0-12 d.5 0829-03		Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej obmiar = 28.116 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.858 r-g/m ²	r-g	52.2395				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02 m ² /m ²	m ²	28.6783				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	146.2032				
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	15.4638				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037 m-g/m ²	m-g	1.0403				
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m ²	m-g	0.6748				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
83 KNR 0-12 d.5 1118-03		Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 4.579 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792 r-g/m ²	r-g	11.3523				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		płytki z kamieni sztucznych 1.02 m ² /m ²	m ²	4.6706				
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m ²	kg	21.7503				
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	2.5185				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m ²	m-g	0.2656				
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m ²	m-g	0.1790				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
84	KNR 0-12 d.5 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm obmiar = 12.780 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.599 r-g/m	r-g	7.6552				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1035 m ² /m	m ²	1.3227				
3*		zaprawa klejąca 0.52 kg/m	kg	6.6456				
4*		zaprawa spoinująca 0.055 kg/m	kg	0.7029				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m	m-g	0.0639				
7*		środek transportowy 0.0019 m-g/m	m-g	0.0243				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
85	KNR-W 2-02 d.5 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych wraz z wełną mineralną gr 15 cm obmiar = 4.579 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	3.8464				
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9 szt/m ²	szt	13.2791				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72 m/m ²	m	7.8759				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6 m/m ²	m	7.3264				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86 m/m ²	m	3.9379				
6*		wieszak 0.67 szt/m ²	szt	3.0679				
7*		pręt wieszaka 0.67 szt/m ²	szt	3.0679				
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	13.0959				
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt/m ²	szt	7.5554				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt/m ²	szt	11.5849				
11*		wełna mineralna gr 15 cm 1*50/100=0.5 m ² /m ²	m ²	2.2895				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0458				
13*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0458				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
86	KNR 5-08 d.5 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/szt.	r-g	0.5600				
2*		-- M -- żarówki 1.04 szt./szt.	szt.	2.0800				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
87	KNR 5-08 d.5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plasti- kowych w podłożu z cegły obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.1144 r-g/szt.	r-g	0.2288				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 2 szt/szt.	szt	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
88	KNR 5-08 d.5 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.055 r-g/szt.	r-g	0.1100				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Pomieszczenie WC			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
koszty pośrednie [kp]					
RAZEM					
koszty zakupu [kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Pomieszczenia socjalne						
89	KNR 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² - sufit obmiar = 19.836 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	1.8249				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.4364				
3*		wapno suchogazzone 0.00088 t/m ²	t	0.0175				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0198				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
90	KNR 4-01 d.6 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58 r-g/szt.	r-g	1.5800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
91	KNR-W d.6 30614-05	Rozebranie okładziny ściennej obmiar = 27.743 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	38.2853				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
92	KNR 4-01 d.6 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 1.890 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/m ²	r-g	2.0412				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
93	KNR AT-40 d.6 0413-01	Izolacje na powierzchni pionowej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw obmiar = 37.111 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.18 r-g/m ²	r-g	6.6800				
2*		-- M -- preparat gruntujący np. weber.prim 801 (Euro-lan TG 2) 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	7.7933				
3*		masa uszczelniająca polimerowa np. (folia w płynie) weber.tec 822 (Superflex 1) 1.24 kg/m ²	kg	46.0176				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
94	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 37.111 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	2.9689				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	8.1644				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0074				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0111				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
95	KNR 2-02 d.6 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach z elem. pref. i bet. wylewanych obmiar = 9.368 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	4.7711				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	23.4200				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	14.0520				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.243 szt/m ²	szt	2.2764				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.0272				
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.0403				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
96	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 9.368 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.7494				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.0610				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0019				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0028				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
97	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 9.368 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391*2=0.2782 r-g/m ²	r-g	2.6062				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba emulsyjna Polinit	dm ³	2.7083				
3*		0.2891 dm ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0028				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
98	NNRNKB 202 d.6 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - po- wierzchnie pionowe obmiar = 9.368 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.7494				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	2.0610				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0019				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0028				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
99	KNR 4- d.6 010320-02	Obsadzenie ościeżnic o pow.otworu do 2.0 m2 obmiar = 2.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/m ²	r-g	4.1360				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45 kg/m ²	kg	7.5900				
3*		piasek do zapraw 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.0176				
4*		ościeżnica 1 szt/m ²	szt	2.2000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.1980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
100	KNR-W 2-02 d.6 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych wraz z wełną mineralną gr 15 cm obmiar = 19.836 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	16.6622				
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9 szt/m ²	szt	57.5244				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72 m/m ²	m	34.1179				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6 m/m ²	m	31.7376				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86 m/m ²	m	17.0590				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wieszak 0.67 szt/m ²	szt	13.2901				
7*		pręt wieszaka 0.67 szt/m ²	szt	13.2901				
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	56.7310				
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt/m ²	szt	32.7294				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt/m ²	szt	50.1851				
11*		wełna mineralna gr 15 cm 1*50/100=0.5 m ² /m ²	m ²	9.9180				
12*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1984				
13*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1984				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
101	KNR 5-08 d.6 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) obmiar = 6.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.14*0.955=0.1337 r-g/kpl.	r-g	0.8022				
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 1 szt/kpl.	szt	6.0000				
3*		kołki kotwiące 1 szt/kpl.	szt	6.0000				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
102	KNR 2-02 d.6 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone + zamek + wkładka + klamki obmiar = 5.535 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	2.6015				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	5.5350				
3*		zamek 1 szt/m ²	szt	5.5350				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	5.5350				
5*		szylidy 1 kpl/m ²	kpl	5.5350				
6*		klamki 1 kpl/m ²	kpl	5.5350				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02 m-g/m ²	m-g	0.1107				
8*		środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.1661				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
103	KNR 5-08 d.6 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych obmiar = 4.000 szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.73 \cdot 0.955 = 0.69715$ r-g/szt.	r-g	2.7886				
2*		-- M -- światłówki 1 szt/szt.	szt	4.0000				
3*		klosze 1.04 szt/szt.	szt	4.1600				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
104	KNR 5-08 d.6 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kło- szem lub rastrem przykręcanych 4x20W - koń- cowych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.69 \cdot 0.955 = 0.65895$ r-g/szt.	r-g	1.3179				
2*		-- M -- światłówki 1 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		klosze 1.04 szt/szt.	szt	2.0800				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
105	KNR 5-08 d.6 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.055 r-g/szt.	r-g	0.1650				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	3.0600				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
106	KNR 2-02 d.6 2004-01 analogia	Zabud. urządzenia splukującego płytami gips.- karton.na rusztach metal.pojedyn.jednowarstw.55-01 obmiar = 2.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08 r-g/m ²	r-g	4.8048				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm - zielona 1.05 m ² /m ²	m ²	2.4255				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	1.6632				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	6.0984				
5*		kołki rozporowe 4.06 szt/m ²	szt	9.3786				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347 kg/m ²	kg	0.0802				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.0030				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m ²	m	5.2298				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0.0788				
10*		0.0341 m ² /m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0578				
12*		0.025 m-g/m ² środek transportowy 0.0165 m-g/m ²	m-g	0.0381				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
107	KNR 2-15 d.6 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96 r-g/szt.	r-g	1.9600				
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1 szt/szt.	szt	1.0000				
4*		syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem 1 szt/szt.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.06 m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
108	KNR 2-15 d.6 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.299 r-g/m	r-g	0.8970				
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 110 mm 0.806 m/m	m	2.4180				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 0.7 szt/m	szt	2.1000				
4*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm' 1 szt/m	szt	3.0000				
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 1.25 szt/m	szt	3.7500				
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.006 m-g/m	m-g	0.0180				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
109	KNR 2-15 d.6 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216 r-g/m	r-g	0.6480				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm 0.836 m/m	m	2.5080				
3*		kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 0.84 szt/m	szt	2.5200				
4*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt/m	szt	3.0000				
5*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 1.4 szt/m	szt	4.2000				
6*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.004 m-g/m	m-g	0.0120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
110	KNR 2-15 d.6 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.43 r-g/szt.	r-g	1.4300				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 110 mm 3 szt/szt.	szt	3.0000				
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 110 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 110 mm 4 szt/szt.	szt	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
111	KNR 2-15 d.6 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.64 \cdot 0.955 = 0.6112$ r-g/szt.	r-g	0.6112				
2*		-- M -- kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm 3 szt/szt.	szt	3.0000				
3*		uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm 1 szt/szt.	szt	1.0000				
4*		uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm 4 szt/szt.	szt	4.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
112	KNR 2-15 d.6 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76 r-g/szt.	r-g	0.7600				
2*		-- M -- baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie 1 szt/szt.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
113	KNR 2-15 d.6 0112-01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociąg- owych o śr.nom. 15 mm obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.22*0.955=0.2101 r-g/szt.	r-g	0.6303				
2*		-- M -- zawór przelotowy żeliwny ocynkowany M-83 15 mm 1 szt/szt.	szt	3.0000				
3*		łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06 szt/szt.	szt	6.1800				
4*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
114	KNR 2-02 d.6 2004-01 analogia	Zabud. urządzenia splukującego płytami gips.- karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 obmiar = 2.310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.08 r-g/m ²	r-g	4.8048				
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm - zielona 1.05 m ² /m ²	m ²	2.4255				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 55x075 0.72 kg/m ²	kg	1.6632				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 55x075 2.64 kg/m ²	kg	6.0984				
5*		kołki rozporowe 4.06 szt/m ²	szt	9.3786				
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0347 kg/m ²	kg	0.0802				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00132 t/m ²	t	0.0030				
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm 2.264 m/m ²	m	5.2298				
9*		filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm 0.0341 m ² /m ²	m ²	0.0788				
10*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.025 m-g/m ²	m-g	0.0578				
12*		środek transportowy 0.0165 m-g/m ²	m-g	0.0381				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								
115	KNR 2-15/ d.6 GEBERIT010 4-01	Urządzenia sanitarne na elemencie monta- wym - ustęp obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.54 r-g/kpl.	r-g	0.5400				
2*		-- M -- miski ustępowe porcelanowe zawieszane 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		sedesy 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
116	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - co obmiar = 2.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.4840				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.014 dm³/m	dm³	0.0308				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stoso- wania 0.014 dm³/m	dm³	0.0308				
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm³/m	dm³	0.0132				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark/m	ark	0.4400				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
117	KNR 0-12 d.6 1118-03 z.sz. 5.3.a	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. obmiar = 5.421 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792*1.2=2.97504 r-g/m²	r-g	16.1277				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02 m²/m²	m²	5.5294				
3*		zaprawa klejąca 4.75 kg/m²	kg	25.7498				
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m²	kg	2.9816				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058 m-g/m²	m-g	0.3144				
7*		środek transportowy 0.0391 m-g/m²	m-g	0.2120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
118	KNR 0-12 d.6 1119-02 z.sz. 5.3.a	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wy- sokości cokolika równej 15 cm Pomieszczenie mniejsze od 10 m2. obmiar = 14.540 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411*1.2=0.64932 r-g/m	r-g	9.4411				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.155 m ² /m	m ²	2.2537				
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	11.3412				
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	1.1996				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0058 m-g/m	m-g	0.0843				
7*		środek transportowy 0.0038 m-g/m	m-g	0.0553				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
119 d.6	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 34.403 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.512 r-g/m ²	r-g	52.0173				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02 m ² /m ²	m ²	35.0911				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	178.8956				
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	18.9217				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037 m-g/m ²	m-g	1.2729				
7*		środek transportowy 0.024 m-g/m ²	m-g	0.8257				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Pomieszczenia socjalne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty pośrednie [kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Biuro I						
120	KNR-W 4-d.7 011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 15.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.8784				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.2 m ² /m ²	m ²	18.4920				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
121	KNR-W 4-d.7 011216-01	Zabezpieczenie podłóg tekturą obmiar = 15.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	0.8784				
2*		-- M -- tektura 1.2 m ² /m ²	m ²	18.4920				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
122	KNR 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ² obmiar = 45.112 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092 r-g/m ²	r-g	4.1503				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022 kg/m ²	kg	0.9925				
3*		wapno suchogaszone 0.00088 t/m ²	t	0.0397				
4*		piasek do zapraw 0.001 m ³ /m ²	m ³	0.0451				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
123	NNRNKB 202 d.7 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 45.112 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	3.6090				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	9.9246				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0090				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0135				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
124	KNR 2-02 d.7 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 45.112 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	22.9755				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	112.7800				
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	67.6680				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.243 szt/m ²	szt	10.9622				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1308				
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.1940				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
125	NNRNKB 202 d.7 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 45.112 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	3.6090				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	9.9246				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0090				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0135				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
126	KNR 2-02 d.7 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 45.112 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391*2=0.2782 r-g/m ²	r-g	12.5502				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	13.0419				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0135				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
127	KNR 4- d.7 010320-02	Obsadzenie ościeżnic o pow.otworu do 2.0 m2 obmiar = 2.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/m ²	r-g	4.1360				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45 kg/m ²	kg	7.5900				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek do zapraw 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.0176				
4*		ościeżnica 1 szt/m ²	szt	2.2000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.1980				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
128	KNR-W 2-02 d.7 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych wraz z wełną mineralną gr 15 cm obmiar = 15.410 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	12.9444				
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9 szt/m ²	szt	44.6890				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72 m/m ²	m	26.5052				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6 m/m ²	m	24.6560				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86 m/m ²	m	13.2526				
6*		wieszak 0.67 szt/m ²	szt	10.3247				
7*		pręt wieszaka 0.67 szt/m ²	szt	10.3247				
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	44.0726				
9*		sprężyny przyścienne 1.65 szt/m ²	szt	25.4265				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt/m ²	szt	38.9873				
11*		wełna mineralna gr 15 cm 1*50/100=0.5 m ² /m ²	m ²	7.7050				
12*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1541				
13*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.1541				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
129	KNR 2-02 d.7 1017-03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o pow. do 1.6 m ² oszklone szybą o pow. do 0.2 m ² fabrycznie wykończone + zamek + wkładka + klamki obmiar = 1.845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.47 r-g/m ²	r-g	0.8672				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe 1 m ² /m ²	m ²	1.8450				
3*		zamek 1 szt/m ²	szt	1.8450				
4*		wkładka patentowa 1 szt/m ²	szt	1.8450				
5*		szyldy 1 kpl/m ²	kpl	1.8450				
6*		klamki 1 kpl/m ²	kpl	1.8450				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0369				
8*		0.02 m-g/m ² środek transportowy 0.03 m-g/m ²	m-g	0.0554				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
130	KNR 5-08 d.7 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przełotowych obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.73*0.955=0.69715 r-g/szt.	r-g	4.1829				
2*		-- M -- świetłówki 1 szt/szt.	szt	6.0000				
3*		kłose 1.04 szt/szt.	szt	6.2400				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
131	KNR 5-08 d.7 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.69*0.955=0.65895 r-g/szt.	r-g	1.3179				
2*		-- M -- świetłówki 1 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		kłose 1.04 szt/szt.	szt	2.0800				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
132	KNR 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm - c.o obmiar = 2.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.5280				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.0336				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014 dm ³ /m	dm ³	0.0336				
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm ³ /m	dm ³	0.0144				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark/m	ark	0.4800				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Biuro I			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
koszty pośrednie [kp]					
RAZEM					
koszty zakupu [kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Biuro II - na końcu czyteln						
133	KNR-W 4-d.8 011216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 19.910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.1349				
2*		-- M -- folia polietylenowa 1.2 m ² /m ²	m ²	23.8920				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
134	KNR-W 4-d.8 011216-01	Zabezpieczenie podłóg tekturą obmiar = 19.910 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057 r-g/m ²	r-g	1.1349				
2*		-- M -- tektura 1.2 m ² /m ²	m ²	23.8920				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
135	KNR 4-01 d.8 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 2.100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.08 r-g/m ²	r-g	2.2680				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
136	NNRNKB 202 d.8 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe obmiar = 53.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	4.2824				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	11.7766				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0107				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0161				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
137	KNR 2-02 d.8 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach z elem.pref.i bet.wylewanych obmiar = 53.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5093 r-g/m ²	r-g	27.2628				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5 kg/m ²	kg	133.8250				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gips budowlany zwykły 1.5 kg/m ²	kg	80.2950				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.243 szt/m ²	szt	13.0078				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0029 m-g/m ²	m-g	0.1552				
7*		środek transportowy 0.0043 m-g/m ²	m-g	0.2302				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
138	NNRNKB 202 d.8 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchni pionowe obmiar = 53.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	4.2824				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	11.7766				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0107				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0161				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
139	KNR 2-02 d.8 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 53.530 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391*2=0.2782 r-g/m ²	r-g	14.8920				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891 dm ³ /m ²	dm ³	15.4755				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0161				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
140	KNR 4- d.8 010320-02	Obsadzenie ościeżnic o pow.otworu do 2.0 m2 obmiar = 2.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.88 r-g/m ²	r-g	4.1360				
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 3.45 kg/m ²	kg	7.5900				
3*		piasek do zapraw 0.008 m ³ /m ²	m ³	0.0176				
4*		ościeżnica 1 szt/m ²	szt	2.2000				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.09 m-g/m ²	m-g	0.1980				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
141	KNR 2-02 d.8 1017-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne szklone o powierzchni ponad 1,6 m ² fabrycznie wykończone obmiar = 1.845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.35 r-g/m ²	r-g	0.6458				
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnętrzne 1 m ² /m ²	m ²	1.8450				
3*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m ²	m-g	0.0185				
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m ²	m-g	0.0369				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
142	KNR-W 2-02 d.8 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych wraz z wełną mineralną gr 15 cm obmiar = 21.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84 r-g/m ²	r-g	18.0600				
2*		-- M -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm 2.9 szt/m ²	szt	62.3500				
3*		dźwigar nośny z blachy kształtowej 1.72 m/m ²	m	36.9800				
4*		element poprzeczny z blachy kształtowej 1.6 m/m ²	m	34.4000				
5*		kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny 0.86 m/m ²	m	18.4900				
6*		wieszak 0.67 szt/m ²	szt	14.4050				
7*		pręt wieszaka 0.67 szt/m ²	szt	14.4050				
8*		klamerki mocujące 2.86 szt/m ²	szt	61.4900				
9*		sprężyny przyścienny 1.65 szt/m ²	szt	35.4750				
10*		łączniki rozporowe kpl. 2.53 szt/m ²	szt	54.3950				
11*		wełna mineralna gr 15 cm 1*50/100=0.5 m ² /m ²	m ²	10.7500				
12*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2150				
13*		środek transportowy 0.01 m-g/m ²	m-g	0.2150				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
143	KNR 5-08 d.8 0511-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kłosem lub rastrem zawieszanych 4x20W - przelotowych obmiar = 6.000 szt. -- R --	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.73*0.955=0.69715 r-g/szt.	r-g	4.1829				
2*		-- M -- światłówki 1 szt/szt.	szt	6.0000				
3*		klosze 1.04 szt/szt.	szt	6.2400				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
144	KNR 5-08 d.8 0511-09	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kło- szem lub rastrem przykręcanych 4x20W - koń- cowych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.69*0.955=0.65895 r-g/szt.	r-g	1.3179				
2*		-- M -- światłówki 1 szt/szt.	szt	2.0000				
3*		klosze 1.04 szt/szt.	szt	2.0800				
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
145	KNR 5-08 d.8 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.055 r-g/szt.	r-g	0.0550				
2*		-- M -- łączniki instalacyjne 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
146	KNR 4-01 d.8 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodo- ciągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - c.o obmiar = 2.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22 r-g/m	r-g	0.5280				
2*		-- M -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.014 dm³/m	dm³	0.0336				
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stoso- wania 0.014 dm³/m	dm³	0.0336				
4*		benzyna do lakierów 0.006 dm³/m	dm³	0.0144				
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2 ark/m	ark	0.4800				
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Biuro II - na końcu czyteln				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty pośrednie [kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
koszty pośrednie [kp]				
RAZEM				
koszty zakupu [kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
VAT [V]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: