

KOSZTORYS OFERTOWY -Ślepy

NAZWA INWESTYCJI : Remont pom sanitarnego
ADRES INWESTYCJI : Zespół Szkolno-Przedszkolny Stołówka w Zbaszyniu
INWESTOR : Gmina Zbąszyń
ADRES INWESTORA : ul por. Zwirki 1
BRANŻA : ogólnobudowlana

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Pomieszczenie W.C.								
1	KNR-W 4-02 d.10232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.46r-g/szt.	r-g	0.4600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-02 d.10232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.32r-g/szt.	r-g	0.3200				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-02 d.10234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1r-g/kpl.	r-g	1.0000				
2*		-- M -- korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.09kg/kpl.	kg	0.0900				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 4-02 d.10234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44r-g/kpl.	r-g	3.4400				
2*		-- M -- korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		sznur konopny smołowany 0.2kg/kpl.	kg	0.2000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
5	KNR-W 4-02 d.10229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku obmiar = 2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m	r-g	0.2800				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-02 d.10141-01	Demontaż baterii umywalkowej lu zmywakowej obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt.	r-g	0.7000				
2*		-- M -- korki z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm 2szt/szt.	szt	2.0000				
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		1.5%						
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-02 d.10142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26r-g/szt.	r-g	0.2600				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
8	KNR 4-02 d.10114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm obmiar = 8m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/m	r-g	1.2800				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10%	%	10.0000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 4-02 d.10229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku obmiar = 5,5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	0.9900				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4-01 d.10701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej i płytek na ścianach, filarach, pilastkach o pow. odbicia do 5 m2 obmiar = $(1,36+0,79+1,34+0,86)*2*2,05 = 17.835m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.41r-g/m ²	r-g	7.3124				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
11	KNR-W 4-01 d.10346-05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. obmiar = $1,36*3,18 = 4.325m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m ²	r-g	4.4548				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
12	KNR 4-04 d.10504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych obmiar = $1,36*0,79+1,34*0,86 = 2.227m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m ²	r-g	1.1580				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
13	KNR-W 4-01 d.10208-03	Przebicie otworów o pow.do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	2.9000				
		Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe			0.000	0.000	0.000	0.000
14	KNR-W 4-01 d.10206-02	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.1 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm obmiar = 4szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.82r-g/szt.	r-g	7.2800				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 6kg/szt.	kg	24.0000				
3*		piasek do betonów zwykły 0.009m ³ /szt.	m ³	0.0360				
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.016m ³ /szt.	m ³	0.0640				
5*		stemple drewniane 0.0027m ³ /szt.	m ³	0.0108				
6*		deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III 0.0018m ³ /szt.	m ³	0.0072				
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.02kg/szt.	kg	0.0800				
8*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000				
9*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.02m-g/szt.	m-g	0.0800				
10*		żuraw okienny przenośny 0.11m-g/szt.	m-g	0.4400				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
15	KNR-W 4-01 d.1 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 1m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/m	r-g	0.7000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odleg. 1 km obmiar = 0,9m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładowniczy do 5t 0.177m-g/m ³	m-g	0.1593				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 4-01 d.1 0327-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł obmiar = 1m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m	r-g	0.4500				
2*		-- M -- cegły budowlane pełne 4szt/m	szt	4.0000				
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 0.39kg/m	kg	0.3900				
4*		wapno suchogazzone 0.22kg/m	kg	0.2200				
5*		piasek do zapraw 0.002m ³ /m	m ³	0.0020				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- betoniarka 150 dm3 0.01m-g/m	m-g	0.0100				
8*		wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.0300				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 4-01 d.1 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow.do 2 m2 obmiar = 2szt.	szt.					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	3.1600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł obmiar = 3,6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/m ²	r-g	6.5880				
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 3.45kg/m ²	kg	12.4200				
3*		piasek do zapraw 0.008m ³ /m ²	m ³	0.0288				
4*		ościeżnice stalowe 1m ² /m ²	m ²	3.6000				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.09m-g/m ²	m-g	0.3240				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm obmiar = 2,227m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.759r-g/m ²	r-g	1.6903				
2*		-- M -- zaprawa cementowa M12 0.0272m ³ /m ²	m ³	0.0606				
3*		drewno opałowe 0.15kg/m ²	kg	0.3341				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- wyciąg 0.0387m-g/m ²	m-g	0.0862				
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0007				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 obmiar = 1,5*3,18 = 4.770m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m ²	r-g	10.8279				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2.06m ² /m ²	m ²	9.8262				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	3.6252				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	9.7785				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	19.3662				
6*		blachowkręty 27.76szt/m ²	szt	132.4152				
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00196t/m ²	t	0.0093				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	4.9131				
9*		taśma	m	17.2960				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		3.626m ³ /m ² woda	m ³	0.0061				
11*		0.00127m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m ²	m-g	0.1908				
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m ²	m-g	0.1374				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
22	KNR-W 2-02 d.10830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych obmiar = 7,88 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.509r-g/m ²	r-g	4.0109				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	19.7000				
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m ²	kg	11.8200				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	0.3388				
5*		woda 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0213				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0229				
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m ²	m-g	0.0339				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
23	KNR-W 2-02 d.10830-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 6,54m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.561r-g/m ²	r-g	3.6689				
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5kg/m ²	kg	9.8100				
3*		gips budowlany zwykły 1kg/m ²	kg	6.5400				
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt/m ²	szt	0.2812				
5*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.0114				
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.0118				
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m ²	m-g	0.0190				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 4-02 d.10211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt. -- M --	r-g	0.6800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.05m/szt.	m	1.0500				
3*		trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej 1szt/szt.	szt	1.0000				
4*		złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe 1szt/szt.	szt	1.0000				
5*		uchwyty do rurociągów PCV 1szt/szt.	szt	1.0000				
6*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 4-02 d.10212-08	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 110 mm łączonych metodą wciskową obmiar = 1msc.	msc.					
1*		-- R -- robocizna 1.83r-g/msc.	r-g	1.8300				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.05m/msc.	m	1.0500				
3*		kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej 2szt/msc.	szt	2.0000				
4*		uchwyty do rurociągów PCV 3szt/msc.	szt	3.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
26	KNR-W 4-02 d.10212-06	Wymiana podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową obmiar = 1msc.	msc.					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/msc.	r-g	0.8400				
2*		-- M -- rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe 1.07*2=2.14m/msc.	m	2.1400				
3*		kształtki PCV kanalizacji wewnętrznej 2szt/msc.	szt	2.0000				
4*		uchwyty do rurociągów PCV 3szt/msc.	szt	3.0000				
5*		materiały pomocnicze 1%	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 2-15 d.10105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych obmiar = 14m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.341r-g/m	r-g	4.7740				
2*		-- M -- rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm 1.03m/m	m	14.4200				
3*		łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm 1.05szt/m	szt	14.7000				
4*		uchwyty do rur o śr.nominalnej 15 mm 0.78szt/m	szt	10.9200				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m	m-g	0.0966				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28	KNR-W 2-15 d.1 0115-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm obmiar = 3szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/szt.	r-g	0.6390				
2*		-- M -- łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm 2szt/szt.	szt	6.0000				
3*		złącza elastyczne z tworzywa sztucznego o śr. nominalnej 15 mm 1szt/szt.	szt	3.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/szt.	m-g	0.0090				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 2-02 d.1 2004-03	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 pod geberit obmiar = 1,05*2,0 = 2.100m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.16r-g/m ²	r-g	4.5360				
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	2.2050				
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m ²	m	1.5960				
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m ²	m	4.3050				
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt/m ²	szt	8.5260				
6*		blachowkręty 13.88szt/m ²	szt	29.1480				
7*		gips budowlany szpachlowy 1.32kg/m ²	kg	2.7720				
8*		płyty z wełny mineralnej 1.03m ² /m ²	m ²	2.1630				
9*		taśma 2.264m/m ²	m	4.7544				
10*		woda 0.00086m ³ /m ²	m ³	0.0018				
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
12*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0630				
13*		środek transportowy 0.0175m-g/m ²	m-g	0.0368				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
30	KNR 2-15 d.1 0224-04	Montaż ustępów pojedynczych typu geberit - analogia obmiar = 1kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.89*0.955=2.75995r-g/kpl.	r-g	2.7600				
2*		-- M -- Geberit 1szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.01m-g/kpl.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
31	KNR 2-15 d.10221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.96*0.955=1.8718r-g/szt.	r-g	1.8718				
2*		-- M -- umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		wsporniki do umywalek porcelanowych 1szt/szt.	szt	1.0000				
4*		syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr.32 mm 1szt/szt.	szt	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 0.2%	%	0.2000				
6*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.06m-g/szt.	m-g	0.0600				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
32	KNR 2-15 d.10115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1*0.955=0.955r-g/szt.	r-g	0.9550				
2*		-- M -- baterie umywalkowe stojące 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa 2szt/szt.	szt	2.0000				
4*		materiały pomocnicze 0.9%	%	0.9000				
5*		-- S -- samochód dostawczy do 0.9 t 0.01m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
33	KNR 0-12 d.11118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 2,227m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	5.5212				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	2.2715				
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	10.5783				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	1.2249				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.058m-g/m ²	m-g	0.1292				
7*		środek transportu 0.0391m-g/m ²	m-g	0.0871				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
34	KNR 0-12 d.1 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej obmiar = 13,52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.512r-g/m ²	r-g	20.4422				
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	13.7904				
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	70.3040				
4*		zaprawa spoinująca 0.55kg/m ²	kg	7.4360				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.037m-g/m ²	m-g	0.5002				
7*		środek transportu 0.024m-g/m ²	m-g	0.3245				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
35	KNR-W 2-02 d.1 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 7,88m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ²	r-g	2.5058				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.259dm ³ /m ²	dm ³	2.0409				
3*		klej kostny 0.005kg/m ²	kg	0.0394				
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkami farby emulsyjnej 3kg/m ²	kg	23.6400				
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0024				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
36	KNR-W 2-02 d.1 1510-11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - betonu bez gruntowania obmiar = 8,77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m ²	r-g	1.5435				
2*		-- M -- farba emulsyjna 0.347dm ³ /m ²	dm ³	3.0432				
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0035				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
37	KNR-W 2-17 d.1 0137-01	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 1000 mm - do przewodów murowanych obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.0300				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		2.03r-g/szt. -- M -- Kratki wentylacyjne, typ A 1szt/szt.	szt	1.0000				
3*		Uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych, prostokątnych 1.04szt/szt.	szt	1.0400				
4*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
5*		-- S -- Samochód dostawczy (1) 0.1m-g/szt.	m-g	0.1000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
38	KNR-W 2-17 d.1 0204-01	Wentylatory promieniowe z polichloru winylu o śr.otworu ssącego do 100 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika (masa do 25 kg) obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.31r-g/szt.	r-g	3.3100				
2*		-- M -- wentylator promieniowy o sr 14cm 1/szt.		1.0000				
3*		Materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy (1) 0.07m-g/szt.	m-g	0.0700				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
39	KNR-W 4-01 d.1 0903-01	Zakup i dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/szt.	r-g	1.5800				
2*		-- M -- skrzydło drzwiowe 1szt/szt.	szt	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
40	KNR 4-03 d.1 0501-01	Wymiana łączników warstwowych do 25 A (do 2 przyłączanych przewodów) na betonie obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.651r-g/szt.	r-g	1.3020				
2*		-- M -- łączniki warstwowe 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe					0.000	0.000	0.000	0.000
41	KNR 4-03 d.1 0602-01	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na drewnie obmiar = 2szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.48r-g/szt.	r-g	0.9600				
2*		-- M -- oprawy hermetyczne porcelanowe 1.02szt/szt.	szt	2.0400				
3*		żarówki	szt	2.0800				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
4*		1.04szt/szt. materiały pomocnicze 4%	%	4.0000					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000
42	KNR 4-03 d.10203-04	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd obmiar = 7m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.1239r-g/m	r-g	0.8673					
2*		-- M -- przewody płaskie typ YDYp 256 1.04m/m	m	7.2800					
3*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000					
Razem koszty bezpośrednie: Ceny jednostkowe						0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pomieszczenie W.C.

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 64%					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z] 12%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 64%					
od (R, S) RAZEM					
Zysk [Z] 12%					
od (R+Kp(R), S+Kp(S)) RAZEM					
VAT [V] 23%					
od (R+Kp(R)+Z(Σ)) RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł