

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie mieszkania do programu -Minigranty dla seniora- remont łazienki wraz z wymianą instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI : Poznań, ul. Grochowska 3B/4
INWESTOR : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : 60-770 Poznań, ul. Matejki 57

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn.	
Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Roboty instalacyjne elektryczne						
1	KNR 4-03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych	szt.					
d.1	1122-06	uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 obmiar = 2.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.42 r-g/szt.	r-g	0.8400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-03	Demontaż podtynkowych przycisków lub ka-	szt.					
d.1	1130-02	sowników z tworzywa o 4 przyłączanych prze- wodach obmiar = 2.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.1365 r-g/szt.	r-g	0.2730				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-03	Demontaż przewodów wtyczkowych z podłoża	m					
d.1	1116-03	ceglanego lub betonowego obmiar = 15.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.063 r-g/m	r-g	0.9450				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczko-	m					
d.1	1001-07	wych w betonie obmiar = 15.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.2279 r-g/m	r-g	3.4185				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito-	szt.					
d.1	0302-02	wych o śr. do 80mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna $0.3707 \cdot 0.955 = 0.354019$ r-g/szt.	r-g	0.3540				
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelito-	szt.					
d.1	0302-01	wych o śr. do 60mm obmiar = 4.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna $0.088 \cdot 0.955 = 0.08404$ r-g/szt.	r-g	0.3362				
2*		-- M -- puszki bakelitowe 1.02 szt./szt.	szt.	4.0800				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 5-08	Przewody wtyczkowe układane w tynku na pod-	m					
d.1	0209-01	łożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7, 5mm2 Cu - YDYt 3x2,5 500V obmiar = 8.000 m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.0495 \cdot 0.955 = 0.047273$ r-g/m	r-g	0.3782				
2*		-- M -- Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x2,5mm2, 750	m	8.3200				
3*		1.04 m/m materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 KNR 5-08 d.1 0209-01		Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku obmiar = 7.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.0495 \cdot 0.955 = 0.047273$ r-g/m	r-g	0.3309				
2*		-- M -- Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm2, 750	m	7.2800				
3*		1.04 m/m materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 KNR 5-08 d.1 0304-01		Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (3 wyloty) obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.2882 \cdot 0.955 = 0.275231$ r-g/szt.	r-g	0.2752				
2*		-- M -- odgałęźniki w obudowie bakelitowej bryzgosz- czelne 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 KNR 5-08 d.1 0307-02		Montaż na gotowym podłożu łączników instala- cyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłącze- niem obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.165 \cdot 0.955 = 0.157575$ r-g/szt.	r-g	0.3152				
2*		-- M -- Łączniki klaw.n/t.6-10 A, 250 V, 2-biegun. 1.02 szt/szt.	szt	2.0400				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 KNR 5-08 d.1 0309-03		Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczko- wych podtynkowych 2-biegunowych z uziemie- niem w puszkach z podłączeniem obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.187 \cdot 0.955 = 0.178585$ r-g/szt.	r-g	0.3572				
2*		-- M -- Gniazda wtycz.p/t izol.2 biegunowe, 2x2P+Z 1.02 szt/szt.	szt	2.0400				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
12 KNR 5-08 d.1 0501-04		Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych obmiar = 2.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0.28*0.955=0.2674 r-g/kpl.	r-g	0.5348				
2*		-- M -- Kołki rozpor. uniwers. polietyl. z wkrętami, 10mm 2 szt/kpl.	szt	4.0000				
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
13 KNR 5-08 d.1 0504-04		Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4*0.955=0.382 r-g/szt.	r-g	1.1460				
2*		-- M -- kinkiet 2 szt.	szt.	2.0000				
3*		plafon sufitowy 1 szt.	szt.	1.0000				
4*		żarówki 1.04 szt./szt.	szt.	3.1200				
5*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
14 KNR 4-03 d.1 1202-01		Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 2.000 pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 1.3 r-g/pomiar.	r-g	2.6000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
15 KNR 4-03 d.1 1205-05		Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 2.000 pomiar.	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/pomiar.	r-g	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
16 KNR 403 d.1 1205-0500		Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar obmiar = 2.000 pomiar	po- miar .					
1*		-- R -- robocizna 0.5 r-g/pomiar	r-g	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
17 KNR 403 d.1 1205-0600		Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym obmiar = 2.000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/pomiar	r-g	0.5600				
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty instalacyjne elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Roboty instalacyjne sanitarne						
18	KNR 4-02 d.2 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7 r-g/szt.	r-g	0.7000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-02 d.2 0132-02	Demontaż baterii - baterii: natryskowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.73 r-g/szt.	r-g	0.7300				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 4-02 d.2 0235-06	Demontaż umywalki obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/kpl.	r-g	1.0000				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 32 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR 4-02 d.2 0235-07	Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2.61 r-g/kpl.	r-g	2.6100				
2*		-- M -- korki PVC śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z mis- ką obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.44 r-g/kpl.	r-g	3.4400				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 1 szt./kpl.	szt.	1.0000				
3*		Korki do rur PVC kanalizacji 100- 110 mm 1 szt/kpl.	szt	1.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-15 d.2 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do- pływowych do płuczek ustępowych elastycz- nych metalowych o śr. nom. 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.38*0.955=0.3629 r-g/szt.	r-g	0.3629				
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 2.06 szt./szt.	szt.	2.0600				
3*		przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z metalowe 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
4*		Zawór kulowy kątowy fi 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
5*		materiały pomocnicze 1.4 %(od M)	%	1.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
24	KNR 2-15 d.2 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść do- pływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr. nominalnej 15 mm <podejście do pralki> obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.26*0.955=0.2483 r-g/szt.	r-g	0.2483				
2*		-- M -- łącznik z żeliwa ciągliwego ocynkowany 15 mm 4.12 szt./szt.	szt.	4.1200				
3*		Zawór kulowy kątowy fi 15 mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
4*		materiały pomocnicze 1.4 %(od M)	%	1.4000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
25	KNR 2-15 d.2 0115-01 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie / stojące o śr. nom. 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.76*0.955=0.7258 r-g/szt.	r-g	0.7258				
2*		-- M -- bateria umywalkowa lub zmywakowa ścienna 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:								
26	KNR 2-15 d.2 0115-04	Baterie natryskowa o śr. nom. 15 mm obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05*0.955=1.00275 r-g/szt.	r-g	1.0028				
2*		-- M -- Bateria natrysk.chrom.2-uch.M1316-przesuw. 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.9 %(od M)	%	0.9000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/szt.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
27	KNR 2-15 d.2 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' przystosowany do osób starszych i niepełnosprawnych obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 3.86*0.955=3.6863 r-g/kpl.	r-g	3.6863				
2*		-- M -- Urządzenie sanit. KOMPAKT 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.01 m-g/kpl.	m-g	0.0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 2-15 d.2 0221-01	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem uruchamianym kolaniem obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2.42*0.955=2.3111 r-g/szt.	r-g	2.3111				
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 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:								
29	KNR 0-35 d.2 0123-08	Kabiny natryskowe 80" do kąpiel, narożne, półokrągłe 1/2 koła, z szybami z płyt polistyrenowych - przystosowany do osób starszych i niepełnosprawnych obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 4.02 r-g/kpl.	r-g	4.0200				
2*		-- M -- kabina natryskowa narożna półokrągła (1/2 koła) z szybami z płyt polistyrenowych 1 kpl./kpl.	kpl.	1.0000				
3*		Brodziki natrysk.narożnikowy półokrągły .z tw.szt.800x800 mm 1 szt/kpl.	szt	1.0000				
4*		silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych 0.39 dm³/kpl.	dm³	0.3900				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0.07 m-g/kpl.	m-g	0.0700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty instalacyjne sanitarne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Roboty murarskie						
30 d.3	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie sufitu podwieszanego z blazeri PVC obmiar = 2.714 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25 r-g/m ²	r-g	0.6785				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
31 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwi- czek obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.12 r-g/szt.	r-g	0.1200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
32 d.3	KNR 4-01 0322-02	Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych ele- mentów: krutek wentylacyjnych obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	0.6800				
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2 szt./szt.	szt.	2.0000				
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00207 t/szt.	t	0.0021				
4*		piasek do zapraw 0.005 m ³ /szt.	m ³	0.0050				
5*		kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
6*		woda z rurociągu 0.002 m ³ /szt.	m ³	0.0020				
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
33 d.3	KNR 4-01 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:								
34 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek obmiar = 7.745 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.38 r-g/m ²	r-g	10.6881				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
35 d.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej obmiar = 2.714 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.92 r-g/m ²	r-g	2.4969				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36 d.3	KNR 401 0106-0400	Usunięcie z budynku gruzu zalegającego obmiar = 2.000 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.54 r-g/m ³	r-g	9.0800				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
37 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 15 km wraz z utylizacją obmiar = 2.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39 r-g/m ³	r-g	2.7800				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+14*0.02=1 m-g/m ³	m-g	2.0000				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
38 d.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 7.745 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m ²	r-g	0.6196				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22 dm ³ /m ²	dm ³	1.7039				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0015				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0023				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
39 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2 obmiar = 2.714 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06*2=0.12 r-g/m ²	r-g	0.3257				
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21*2=0.42 dm ³ /m ²	dm ³	1.1399				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002*2=0.0004 m-g/m ²	m-g	0.0011				
5*		środek transportowy 0.0003*2=0.0006 m-g/m ²	m-g	0.0016				
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:								
40 d.3	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy po wymianie instalacji elektrycznej obmiar = 15.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m -- M --	r-g	5.4000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0120				
3*		Ciasto wapienne 0.0007 m³/m	m³	0.0105				
4*		piasek do zapraw' 0.004 m³/m	m³	0.0600				
5*		woda z rurociągu 0.001 m³/m	m³	0.0150				
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
7*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m	m-g	0.1500				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.1500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
41 d.3 5.7.a	KNR 2-02 1118-08 z.sz. 5.7.a	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą Pow. do 10,0 m². obmiar = 2.714 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.9521*1.2=1.14252 r-g/m²	r-g	3.1008				
2*		-- M -- Płytki ceramiczne podłogowe 30x30 cm 1.02 m²/m²	m²	2.7683				
3*		Zaprawa klej.sucha do pł.ceram.Atlas-uniw. 4.75 kg/m²	kg	12.8915				
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.4 kg/m²	kg	1.0856				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0315 m-g/m²	m-g	0.0855				
7*		środek transportowy 0.027 m-g/m²	m-g	0.0733				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
42 d.3	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej < dodatkowy nakład na wyrównanie ścian klejem wsp. do R=1,3 i dla kleju = 1,3> obmiar = 7.745 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.3*1.3=1.69 r-g/m²	r-g	13.0891				
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05 m²/m²	m²	8.1323				
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84*1.3=3.692 kg/m²	kg	28.5945				
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3759 kg/m²	kg	2.9113				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0435 m-g/m²	m-g	0.3369				
7*		środek transportowy 0.0369 m-g/m²	m-g	0.2858				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
43 d.3	KNR 4-01 0319-02 analogia	Obsadzenie drzwi łazienkowych o powierzchni otworu do 2.0 m² w ścianach wewnętrznych z betonu obmiar = 1.000 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.59 r-g/szt.	r-g	2.5900				
2*		-- M -- Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.-korow. 0.006 m³/szt.	m³	0.0060				
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.2 kg/szt.	kg	0.2000				
4*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.00456 t/szt.	t	0.0046				
5*		piasek do zapraw 0.024 m³/szt.	m³	0.0240				
6*		woda z rurociągu 0.008 m³/szt.	m³	0.0080				
7*		Drzwi wew.plycin.oszk. WC 60 cm z ościeżnicą 1 szt/szt.	szt	1.0000				
8*		Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0.5 dm³/szt.	dm³	0.5000				
9*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03 m-g/szt.	m-g	0.0300				
11*		wyciąg 0.19 m-g/szt.	m-g	0.1900				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
44	KNR AT-43 d.3 0209-01 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = 2.714 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.15 r-g/m²	r-g	5.8351				
2*		-- M -- Płyty gipsowo-kartonowe wodoodporne 12, 5mm 1.03 m²/m²	m²	2.7954				
3*		Profil st.U 28x27x0,6mm,pod pł.gips.-kart. 9 m	m	9.0000				
4*		Profil sufitowy główny "CD 60" pod pł.g-k 5*2.5=12.5 m/m²	m	33.9250				
5*		wkręt RIGIPS TN 25 9 szt./m²	szt.	24.4260				
6*		wkręt RIGIPS TN 35 21 szt./m²	szt.	56.9940				
7*		Kotwy stalowe do mocowania elem.budowlan. 2.2 szt/m²	szt	5.9708				
8*		masa szpachlowa 0.37 kg/m²	kg	1.0042				
9*		Taśmy spoinowe z włókna szklanego 1.47 m/m²	m	3.9896				
10*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000				
11*		-- S -- wyciąg 0.045 m-g/m²	m-g	0.1221				
12*		środek transportowy 0.014 m-g/m²	m-g	0.0380				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
45	KNR 2-02 d.3 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowa- niem obmiar = 2.714 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183 r-g/m²	r-g	0.8639				
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.259 dm³/m²	dm³	0.7029				
3*		klej kostny 0.005 kg/m²	kg	0.0136				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	8.1420				
5*		3 kg/m ² materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032 m-g/m ²	m-g	0.0087				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
46	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż skrzydeł drzwiowych pokojowych z dostosowaniem falcu 0,82x2,05 (L+P) obmiar = 2.000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: