

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Minigrant dla seniora
ADRES INWESTYCJI : Poznań ul. Szamarzewskiego 6 m 9

DATA OPRACOWANIA : .

Stawka roboczogodziny :
:

NARZUTY

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 i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Minigrant					
1		Roboty bubowkane			
1	KNR 4-01	Zabezpieczenie posadzek folią	m ²		
d.1	1216-01				
	analogia	1,60*1,60*2	m ²	5,120	
				RAZEM	5,120
2		Rozbiórka szafek wiszących	szt.		
d.1	kalk. własna	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	0,40*2,90+(1,00+0,70)*0,60	m ²	2,180	
				RAZEM	2,180
4	KNR 4-01	Rozebranie licowania z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0349-07				
	analogia	0,40*2,10+0,25*2,90+1,70*0,60	m ²	2,585	
				RAZEM	2,585
5	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m ²		
d.1	0103-05	1,40*0,70+(1,40+0,70+0,40)*0,60	m ²	2,480	
				RAZEM	2,480
6	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
d.1	0401-01	1,40*0,70+(1,40+0,70+0,40)*0,60	m ²	2,480	
				RAZEM	2,480
7	KNR 4-01	Przygotowanie podłoża pod układanie płytek	m ²		
d.1	0714-01				
	analogia	1,40*0,70+(1,40+0,70+0,40)*0,60	m ²	2,480	
				RAZEM	2,480
8	KNR AT-22	Okladziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²		
d.1	0204-02	(1,40+0,70)*0,60+(0,40+0,15)*2,00	m ²	2,360	
				RAZEM	2,360
9	KNR AT-23	Okladziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²		
d.1	0206-02	1,40*0,70	m ²	0,980	
				RAZEM	0,980
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ²	m ²		
d.1	1202-08	1,56*1,60+0,40*0,70+(1,91+0,70+0,40+1,00+1,56+1,60)*1,00	m ²	9,946	
				RAZEM	9,946
11	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	1,56*1,60+0,40*0,70+(1,91+0,70+0,40+1,00+1,56+1,60)*1,00	m ²	9,946	
				RAZEM	9,946
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.1	1505-01	1,56*1,60+0,40*0,70+(1,91+0,70+0,40+1,00+1,56+1,60)*1,00	m ²	9,946	
				RAZEM	9,946
13	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.1	1215-08	(1,56*1,60)*2	m ²	4,992	
				RAZEM	4,992
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km	m ³		
d.1	0108-09				
	0108-10	(0,40*2,10+0,25*2,90)*0,01+(0,40*2,90+1,70*0,60)*0,1+1,00	m ³	1,234	
				RAZEM	1,234
15		Utylizacja	m ³		
d.1	kalk. warsztatowa	(0,40*2,10+0,25*2,90)*0,01+(0,40*2,90+1,70*0,60)*0,1+1,00	m ³	1,234	
				RAZEM	1,234
2		Urządzenia wod-kan			
16	KNR 4-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej	szt.		
d.2	0132-02	2,0	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.2	0235-06	1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-02	Demontaż wanny	kpl.		
d.2	0235-07	1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2	0235-08	1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-	Brodziki natryskowe	kpl.		
d.2	15 0232-02	1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21		Kotary + rurki+ uchwyty + montaż	kpl.		
d.2	kalk. własna	1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 20 mm	szt.		
d.2	0115-05	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-15	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
d.2	0221-02	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2	0115-01	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-15	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
d.2	0224-03	1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-15	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm	szt.		
d.2	0107-07	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacje gazowe			
27	KNR 4-02	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
d.3	0314-03	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 2-15	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
d.3	0311-03	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29		Protokół szczelności instalacji gazowej	szt.		
d.3	kalk. własna	1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Minigrant								
1		Roboty budoowlane						
1	KNR 4-01	Zabezpieczenie posadzek folią	m ²					
d.1	1216-01	obmiar = 5,120 m ²						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,029 r-g/m ²	r-g	0,1485				
2*		-- M -- Folia polietylenowa paroizolacyjna 0,20 mm 1 m ² /m ²	m ²	5,1200				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2		Rozbiórka szafek wiszących						
d.1	kalk. własna	obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- Rozbiórka szafek 1,5 r-g/szt.	r-g	3,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2	m ²					
d.1	0348-03	ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej						
		obmiar = 2,180 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,95*1,5=1,425 r-g/m ²	r-g	3,1065				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-01	Rozebranie licowania z płytek na zaprawie	m ²					
d.1	0349-07	cementowej						
	analogia	obmiar = 2,585 m ²						
1*		-- R -- robocizna 1,11*1,5=1,665 r-g/m ²	r-g	4,3040				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR AT-27	Gruntowanie ręczne	m ²					
d.1	0103-05	obmiar = 2,480 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	0,1240				
2*		-- M -- preparat gruntujący 0,25 kg/m ²	kg	0,6200				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR AT-27	Pionowa izolacja podpłytowa przeciwwilgo-	m ²					
d.1	0401-01	ciowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczel-						
		niającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie						
		obmiar = 2,480 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0,13 r-g/m ²	r-g	0,3224				
2*		-- M -- polimerowa masa uszczelniająca (folia w pły-	kg	3,3232				
		nie)						
3*		1,34 kg/m ² materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0496				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 4-01 0714-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod układanie płytek obmiar = 2,480 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,34 r-g/m ²	r-g	0,8432				
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0025 t/m ²	t	0,0062				
3*		wapno suchogaszone 0,003 t/m ²	t	0,0074				
4*		piasek do zapraw 0,0121 m ³ /m ²	m ³	0,0300				
5*		woda z rurociągu 0,0028 m ³ /m ²	m ³	0,0069				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0496				
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/m ²	m-g	0,0496				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm obmiar = 2,360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,21*1,5=1,815 r-g/m ²	r-g	4,2834				
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 25x25 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	2,4780				
3*		zaprawa do spoinowania 0,32 kg/m ²	kg	0,7552				
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,16 kg/m ²	kg	9,8176				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0708				
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0708				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR AT-23 0206-02	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm obmiar = 0,980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,89*1,5=1,335 r-g/m ²	r-g	1,3083				
2*		-- M -- płytki okładzinowe ściennie 25x25 cm 1,05 m ² /m ²	m ²	1,0290				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa do spoinowania 0,32 kg/m ²	kg	0,3136				
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4,57 kg/m ²	kg	4,4786				
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0294				
7*		środek transportowy 0,03 m-g/m ²	m-g	0,0294				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² obmiar = 9,946 m ²	m ²					
d.1	1202-08							
1*		-- R -- robocizna 0,102 r-g/m ²	r-g	1,0145				
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 dm ³ /m ²	dm ³	0,2188				
3*		wapno suchogazzone 0,00088 t/m ²	t	0,0088				
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ²	m ³	0,0099				
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z pospachlowaniem nierówności obmiar = 9,946 m ²	m ²					
d.1	1204-08							
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ²	r-g	0,9449				
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ²	kg	2,9838				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 9,946 m ²	m ²					
d.1	1505-01							
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ²	r-g	1,3835				
2*		-- M -- Farba emulsyjna akryl.nawierz.wewn.-biała 0,2891 dm ³ /m ²	dm ³	2,8754				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ²	m-g	0,0030				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych obmiar = 4,992 m ²	m ²					
d.1	1215-08							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,049 r-g/m ²	r-g	0,2446				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 25 %(od R)	%	25,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samo-	m ³					
d.1	0108-09	chodami skrzyniowymi na odległość 20 km						
	0108-10	obmiar = 1,234 m ³						
1*		-- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	1,7153				
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+19*0,02=1,1 m-g/m ³	m-g	1,3574				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15		Utylizacja	m ³					
d.1	kalk. warsz-	obmiar = 1,234 m ³						
	tatowa							
1*		-- M -- Utylizacja 1 m ³ /m ³	m ³	1,2340				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

Roboty bubowane

	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		Urządzenia wod-kan						
16	KNR 4-02 d.2 0132-02	Demontaż baterii wannowej dwudrogowej obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,73 r-g/szt.	r-g	1,4600				
2*		-- M -- korki z żeliwa ciągłego ocynkowane śr. 15 mm 2 szt./szt.	szt.	4,0000				
3*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	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:								
18	KNR 4-02 d.2 0235-07	Demontaż wanny obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,61 r-g/kpl.	r-g	2,6100				
2*		-- M -- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		sznur konopny smołowany 0,05 kg/kpl.	kg	0,0500				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową 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*		sznur konopny smołowany 0,09 kg/kpl.	kg	0,0900				
4*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR-W 2-15 d.2 0232-02	Brodziki natryskowe obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/kpl.	r-g	0,9600				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		brodzik natryskowy z tworzywa sztucznego 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		spusty do brodzików natryskowych 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
5*		-- S -- środek transportowy 0,11 m-g/kpl.	m-g	0,1100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	d.2 kalk. własna	Kotary + rurki+ uchwyty + montaż obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Kotary + rurki + uchwyty + montaż 1 kpl./kpl.	kpl.	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR 2-15 d.2 0115-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nom. 20 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1,27 \times 0,955 = 1,21285$ r-g/szt.	r-g	1,2129				
2*		-- M -- bateria wannowa ścienna śr. 20 mm 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 0,9 %(od M)	%	0,9000				
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/szt.	m-g	0,0200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR 2-15 d.2 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1,96 \times 0,955 = 1,8718$ r-g/szt.	r-g	1,8718				
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:								
24	KNR 2-15 d.2 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nom. 15 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,76 \times 0,955 = 0,7258$ r-g/szt.	r-g	0,7258				
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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:								
25 d.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna $3,86 \cdot 0,955 = 3,6863$ r-g/kpl.	r-g	3,6863				
2*		-- M -- urządzenia sanitarne 'kompakt' porcelanowe białe 1 szt./kpl.	szt.	1,0000				
3*		sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu 1 szt/kpl.	szt.	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 0,2 %(od M)	%	0,2000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,01 m-g/kpl.	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26 d.2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr. nom. 15 mm obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0,38 \cdot 0,955 = 0,3629$ r-g/szt.	r-g	0,3629				
2*		-- M -- przyłącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z metalowe 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

	Urządzenia wod-kan			
	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		Instalacje gazowe						
27	KNR 4-02 d.3 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,74 r-g/szt.	r-g	0,7400				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 10 %(od R)	%	10,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
28	KNR 2-15 d.3 0311-03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,95*0,955=1,86225 r-g/szt.	r-g	1,8623				
2*		-- M -- kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem 1 szt./szt.	szt.	1,0000				
3*		szybkozłącze 1 szt/szt.	szt	1,0000				
4*		materiały pomocnicze 1,4 %(od M)	%	1,4000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,17 m-g/szt.	m-g	0,1700				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
29	kalk. własna	Protokół szczelności instalacji gazowej obmiar = 1,000 szt.	szt.					
1*		-- M -- Protokół szczelności instalacji gazowej 1 szt/szt.	szt	1,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

PODSUMOWANIE

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

Słownie:

