

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o.,
ul. Wilczycka 14,
55-093 Kielczów,
tel. 71/398-80-36,
fax 71/398-81-81,
e-mail biuro@zuc-kielczow.pl

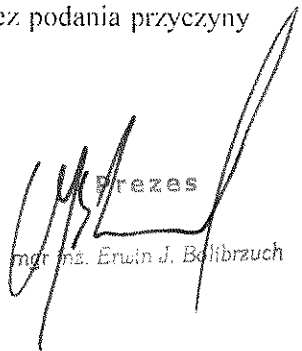
Zaprasza do składania ofert na wykonanie remontu instalacji elektrycznej w lokalu mieszkalnym Kątna 36/1. Do oferty należy dołączyć kosztorys ofertowy stworzony na podstawie załączonego kosztorysu ślepego.

Termin wykonania zadania do 31.07.2015 r.

Pytania odnośnie przedmiotu zamówienia prosimy kierować do Patrycji Kaspryszyn,
tel. 71/398-80-36, wew. 132

Termin składania ofert: 03.07.2015 r., godz. 10.00

Zakład zastrzega sobie prawo do nie dokonania wyboru żadnej oferty bez podania przyczyny lub przeprowadzenia negocjacji.


Prezes
mgr inż. Erwin J. Bolibrzuch

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu
ADRES INWESTYCJI : Kątna lokal numer 1 na parterze
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o w Kielczowie
ADRES INWESTORA : ul. Wilczycka 14; 55-093 Kielczów
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leszek Grzelak
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kwartał 2015 / ceny rynkowe

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2015

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS
Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu
Kątna lokal numer 1 na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Wymiana instalacji elektrycznej Kątna lokal numer 1 na parterze								
1		Wymiana instalacji elektrycznej						
1	KNR 4-03 1124-d.1 01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 1 biegunowy) obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1785 r-g/szt.	r-g	0.5355				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 4-03 1122-d.1 01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1365 r-g/szt.	r-g	0.4095				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	KNR 4-03 1120-d.1 01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² obmiar = 6.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3255 r-g/szt.	r-g	1.9530				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	KNR 4-03 1116-d.1 03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego obmiar = 40.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,063 r-g/m	r-g	2.5200				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR-W 4-03 d.1 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie obmiar = 100.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,121 r-g/m	r-g	12.1000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 4-03 1003-d.1 06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg obmiar = 2.000 otw.	otw.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3938 r-g/otw.	r-g	0.7876				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR 4-03 1003-d.1 01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg obmiar = 2.000 otw.	otw.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1491 r-g/otw.	r-g	0.2982				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

KOSZTORYS
Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu
Kątna lokal numer 1 na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm obmiar = 100.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.0525 r-g/m	r-g	5.2500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR-W 4-03 1014-01	Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne obmiar = 0.100 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4.03 r-g/m ³	r-g	0.4030				
2*	1700310	-- M -- cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.191 t/m ³	t	0.0191				
3*	1601800	Piasek naturalny kopany 1.1 m ³ /m ³	m ³	0.1100				
4*	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.16 m ³ /m ³	m ³	0.0160				
5*	0000000	materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 obmiar = 80.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.08 r-g/m	r-g	6.4000				
2*	7951007	-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm2 1.04 m/m	m	83.2000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11	KNNR 5 0209-01	Przewody kabelkowe - YDY 3x2,5 mm2 obmiar = 20.000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0.08 r-g/m	r-g	1.6000				
2*	7951209	-- M -- Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm2 1.04 m/m	m	20.8000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR 4-03 1011-07	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 0.10 dm3 w podłożu ceglany obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.1512 r-g/szt.	r-g	1.5120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakielitowych o śr. do 60mm obmiar = 15.000 szt.	szt.					
		-- R --						

KOSZTORYS
Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu
Kątna lokal numer 1 na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.088*0.955=0.08404 r-g/szt.	r-g	1.2606				
2*	7540421	- M - Puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy 1.02 szt/szt.	szt	15.3000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR 5-08 0302-d.1 02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*	999	- R - robocizna 0.3707*0.955=0.354019 r-g/szt.	r-g	1.7701				
2*	7540413	- M - Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pt 1.02 szt/szt.	szt	5.1000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 5-08 0306-d.1 17	Montaż na gotowym podłożu odgłęźników z tworzyw sztucznych instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 (bezsłubowo) z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 (3 wyloty) obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*	999	- R - robocizna 0.2706*0.955=0.258423 r-g/szt.	r-g	2.5842				
2*	7540800	- M - odgłęźniki uniwersalne 1.02 szt./szt.	szt.	10.2000				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
16	KNR 5-08 0307-d.1 03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*	999	- R - robocizna 0.198*0.955=0.18909 r-g/szt.	r-g	0.7564				
2*	7519912	- M - Wylacznik światła pojedynczy 1.02 szt./szt.	szt.	4.0800				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 5-08 0309-d.1 02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem obmiar = 7.000 szt.	szt.					
1*	999	- R - robocizna 0.154*0.955=0.14707 r-g/szt.	r-g	1.0295				
2*	7530349	- M - gniazda podtynkowe podwójne 1.02 szt./szt.	szt.	7.1400				

KOSZTORYS
Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu
Kątna lokal numer 1 na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 5-08 0309-d.1 03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna $0.187 \cdot 0.955 = 0.178585$ r-g/szt.	r-g	0.5358				
2*	7530345	-- M -- gniazda podtynkowe podwójne z uziemieniem 1.02 szt./szt.	szt.	3.0600				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
19	KNR 5-08 0309-d.1 07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna $0.286 \cdot 0.955 = 0.27313$ r-g/szt.	r-g	0.2731				
2*	7530119	-- M -- gniazda bryzgoszczelne z uziemieniem 1.02 szt./szt.	szt.	1.0200				
3*	0000000	materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 5-08 0404-d.1 01	Montaż skrzynki rozdzielczej nadtynkowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna $0.41 \cdot 0.955 = 0.39155$ r-g/szt.	r-g	0.3916				
2*	7052991	-- M -- skrzynka bezpiecznikowa nadtynkowa z tworzywa szlucznego 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*	7055562	Szyna łączeniowa 1-bieg. 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
21	KNR-W 5-08 d.1 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy obmiar = 1.000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 0.218 r-g/szt	r-g	0.2180				
2*	7513199	-- M -- rozłączniki 1 szt./szt	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
22	KNR-W 5-08 d.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowe obmiar = 7.000 szt	szt					
		-- R --						

KOSZTORYS
Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu
Kątna lokal numer 1 na parterze

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0.18 r-g/szt	r-g	1.2600				
2*	7512291	-- M -- Wylłącznik różnicow - prądowy P304 25A 30 ma 1 szt.	szt.	1.0000				
3*	7512242	Bezpiecznik wyłączeniowy S-303B 25A 1 szt.	szt.	1.0000				
4*	7512297	Bezpiecznik wyłączeniowy S-301B 10A 3 szt.	szt.	3.0000				
5*	7512493	Bezpiecznik wyłączeniowy S-301B 16A 1 szt.	szt.	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23	KNR-W 5-08 d.1 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar obmiar = 1.000 pomiar	po- miar					
1*	999	-- R -- robocizna 0.63 r-g/pomiar	r-g	0.6300				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24	KNR-W 5-08 d.1 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar obmiar = 4.000 pomiar	po- miar					
1*	999	-- R -- robocizna 0.42 r-g/pomiar	r-g	1.6800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25	KNR 13-21 0402- d.1 01	Badanie zerowania odbiornika za pomocą miernika obmiar = 15.000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0.68 r-g/szt.	r-g	10.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
26	d.1 wycena indywidualna	Opłaty energetyczne związane z warunkami przyłączenia oraz odbiorami obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*	949	-- R -- robocizna 1 r-g/kpl	r-g	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

		Wymiana instalacji elektrycznej			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie:

PODSUMOWANIE
Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu
Kątna lokal numer 1 na parterze

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓLEM			

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY
Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu
Kątna lokal numer 1 na parterze

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	56.3580		
2.	robocizna	r-g	1.0000		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW
Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu
Kątna lokal numer 1 na parterze

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Bezpiecznik wyłączeniowy S-301B 10A	szt.	3.0000		
2.	Bezpiecznik wyłączeniowy S-301B 16A	szt.	1.0000		
3.	Bezpiecznik wyłączeniowy S-303B 25A	szt.	1.0000		
4.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0191		
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0160		
6.	gniazda bryzgoszczelne z uziemieniem	szt.	1.0200		
7.	gniazda podtynkowe podwójne	szt.	7.1400		
8.	gniazda podtynkowe podwójne z uziemieniem	szt.	3.0600		
9.	odgałęźniki uniwersalne	szt.	10.2000		
10.	Piasek naturalny kopany	m ³	0.1100		
11.	Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m	83.2000		
12.	Przewód YDYp-450/750V 3x2,5mm ²	m	20.8000		
13.	Puszka okrągła uniwers.PO-80 z pokrywą pł	szt	5.1000		
14.	Puszka PO 60mm końcowa bez pokrywy	szt	15.3000		
15.	rozłączniki	szt.	1.0000		
16.	skrzynka bezpiecznikowa nadtynkowa z tworzywa sztucznego	szt.	1.0000		
17.	Szyna łączeniowa 1-bieg.	szt	1.0000		
18.	Wyłącznik światła pojedynczy	szt.	4.0800		
19.	Wyłącznik różnicow - prądowy P304 25A 30 ma	szt.	1.0000		
20.	materiały pomocnicze	zi			
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU
Wymiana instalacji elektrycznej w mieszkaniu
Kątna lokal numer 1 na parterze

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	-------	----	-------	------------	---------

Słownie: