
KOSZTORYS ŚLEPY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : ZASILENIE ELEKTRYCZNE KUCHNI
ADRES INWESTYCJI : 19-420 KOWALE OLECKIE ul. KOŚCIUSZKI 88
INWESTOR : GMINA KOWALE OLECKIE
ADRES INWESTORA : 19-420 KOWALE OLECKIE ul. KOŚCIUSZKI 44

DATA OPRACOWANIA : 11.01.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.01.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ZASILENIE KUCHNI- ROBOTY ELEKTRYCZNE-ŚLEPY					
1	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m ³		
		40.5*0.70*0.40	m ³	11.340	
				RAZEM	11.340
2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 35	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		40.50	m	40.500	
				RAZEM	40.500
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		40.5	m	40.500	
				RAZEM	40.500
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		40.5	m	40.500	
				RAZEM	40.500
6	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
		7.5	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 35	m ²		
			m ²	35.000	
				RAZEM	35.000
8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- do przycisku p-poż.	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
9	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 35	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
10	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 uprzednio zamurowanych ceglami lub dachówkami 35	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
11	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
ZASILENIE KUCHNI- ROBOTY ELEKTRYCZNE-ŚLEPY								
1	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV obmiar = 11.340 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.1 r-g/m ³	r-g	1.1340	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kW 0.1 m-g/m ³	m-g	1.1340	0.000			0.00
3*		koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego (0.15 m ³) 0.18 m-g/m ³	m-g	2.0412	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obmiar = 35.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.3702 r-g/m ²	r-g	47.9570	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = 40.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0126 r-g/m	r-g	0.5103	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.056 m ³ /m	m ³	2.2680	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód samowyladowczy 0.008 m-g/m	m-g	0.3240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie obmiar = 40.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0646 r-g/m	r-g	2.6163	0.000	0.00		
2*		-- M -- kable YKY 4x25/r.o. 1.04 m/m	m	42.1200	0.000		0.00	
3*		wazelina techniczna 0.011 kg/m	kg	0.4455	0.000		0.00	
4*		opaski kablowe typu Oki' 0.1 szt/m	szt	4.0500	0.000		0.00	
5*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II 0.42 m ² /m	m ²	17.0100	0.000		0.00	
6*		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm 0.015 szt/m	szt	0.6075	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy	m-g	0.6035	0.000			0.00
9*		0.0149 m-g/m						
10*		przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1823	0.000			0.00
11*		0.0045 m-g/m						
		ciągnik kołowy	m-g	0.1823	0.000			0.00
		0.0045 m-g/m						
		żuraw samochodowy	m-g	0.1823	0.000			0.00
		0.0045 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm obmiar = 40.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.1840	0.000	0.00		
		0.128 r-g/m						
2*		-- M -- rury osłonowe z PCW'	m	42.1200	0.000		0.00	
		1.04 m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5 %(od M)						
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.5670	0.000			0.00
		0.014 m-g/m						
5*		żuraw samochodowy	m-g	0.2835	0.000			0.00
		0.007 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
6	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m obmiar = 7.500 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.5895	0.000	0.00		
		0.8786 r-g/m³						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej obmiar = 35.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	43.1970	0.000	0.00		
		1.2342 r-g/m²						
2*		-- M -- kostka brukowa 6 cm szara	m²	35.8750	0.000		0.00	
		1.025 m²/m²						
3*		piasek	m³	2.7580	0.000		0.00	
		0.0788 m³/m²						
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.4095	0.000		0.00	
		0.0117 t/m²						
5*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.000		0.00	
		0.5 %(od M)						
6*		-- S -- wibrator powierzchniowy	m-g	4.5500	0.000			0.00
		0.13 m-g/m²						
7*		piła do cięcia kostki	m-g	0.8750	0.000			0.00
		0.025 m-g/m²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
8	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle- do przycisku p-poż. obmiar = 35.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.0798 r-g/m	r-g	2.7930	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe obmiar = 35.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.084 r-g/m	r-g	2.9400	0.000	0.00		
2*		-- M -- przewody HDGS(że) 3 x 1,5 1.04 m/m	m	36.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
10	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 uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami obmiar = 35.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.36 r-g/m	r-g	12.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008 t/m	t	0.0280	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0007 m ³ /m	m ³	0.0245	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.004 m ³ /m	m ³	0.1400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01 m-g/m	m-g	0.3500	0.000			0.00
7*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01 m-g/m	m-g	0.3500	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
11	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy obmiar = 1.000 odc.	odc.					
1*		-- R -- robocizna 1.98 r-g/odc.	r-g	1.9800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
12	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 3.000 pomiar	po- miar					
1*		-- R -- robocizna 1.76 r-g/pomiar	r-g	5.2800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 1.000 pomiar	po- miar					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.3 r-g/pomiar	r-g	1.3000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
14	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) obmiar = 2.000 prób.	prób					
1*		-- R -- robocizna 0.33 r-g/prób.	r-g	0.6600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				
15	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.24 r-g/szt.	r-g	2.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:				0.00				

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł