
KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT WLZ DLA ROZBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ SZKOŁY W ZAPOLICACH O PRZEDSZKOLE PUBLICZNE
ADRES INWESTYCJI : 98-161 ZAPOLICE UL. GŁÓWNA 19 DZIAŁKI NR 228/1, 228/2, 229
INWESTOR : GMINA ZAPOLICE
ADRES INWESTORA : PLAC STRAŻACKI 5, 98-161 ZAPOLICE
DATA OPRACOWANIA : 2017-10-31

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-10-31

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		56	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		56	m ³	56.000	
				RAZEM	56.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm	m		
		27	m	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 5 0707-06	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		96	m	96.000	
				RAZEM	96.000
6	KNNR 5 0713-05	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
7	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III przedmiar = 56.000 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 2.24 r-g/m³	r-g	125.4400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III przedmiar = 56.000 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 1.21 r-g/m³	r-g	67.7600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 160 mm przedmiar = 27.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.128 r-g/m	r-g	3.4560	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury przewodowe z PCW 1.04 m/m	m	28.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.014 m-g/m	m-g	0.3780	0.000			0.00
5*		żuraw samochodowy 0.007 m-g/m	m-g	0.1890	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm przedmiar = 7.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.249 r-g/m	r-g	1.7430	0.000	0.00		
2*		-- M -- rury stalowe przewodowe bez szwu 1.04 m/m	m	7.2800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0169 m-g/m	m-g	0.1183	0.000			0.00
5*		żuraw samochodowy 0.0093 m-g/m	m-g	0.0651	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNNR 5 0707-06	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie przedmiar = 96.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.504 r-g/m	r-g	48.3840	0.000	0.00		
2*		-- M -- kable YKY 5x95mm² 1.04 m/m	m	99.8400	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wazelina techniczna	kg	2.4000	0.000		0.00	
4*		0.025 kg/m opaski kablowe typu Oki	szt.	9.6000	0.000		0.00	
5*		0.1 szt./m folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr.	m ²	40.3200	0.000		0.00	
6*		powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II 0.42 m ² /m słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1.4400	0.000		0.00	
7*		0.015 szt./m materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5 %(od M)						
8*		-- S -- środek transportowy	m-g	1.4304	0.000			0.00
9*		0.0149 m-g/m przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.4608	0.000			0.00
10*		0.0048 m-g/m ciągnik kołowy	m-g	0.4608	0.000			0.00
11*		0.0048 m-g/m żuraw samochodowy	m-g	0.4608	0.000			0.00
		0.0048 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNNR 5 0713-05	Układanie kabli o masie do 9.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych przedmiar = 34.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	24.8880	0.000	0.00		
		0.732 r-g/m						
2*		-- M -- kable YKY 5x95mm ²	m	35.3600	0.000		0.00	
3*		1.04 m/m wazelina techniczna	kg	3.4000	0.000		0.00	
4*		0.1 kg/m opaski kablowe typu Oki	szt.	2.7200	0.000		0.00	
5*		0.08 szt./m materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5 %(od M)						
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.2278	0.000			0.00
7*		0.0067 m-g/m przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.1632	0.000			0.00
8*		0.0048 m-g/m ciągnik kołowy	m-g	0.1632	0.000			0.00
9*		0.0048 m-g/m żuraw samochodowy	m-g	0.1632	0.000			0.00
		0.0048 m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNNR 5 0726-11	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych przedmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.3000	0.000	0.00		
		3.65 r-g/szt.						
2*		-- M -- końcówki kablowe	szt.	10.0000	0.000		0.00	
3*		5 szt./szt. uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.0000	0.000		0.00	
4*		1 szt./szt. opaski kablowe typu Oki	szt.	2.0000	0.000		0.00	
5*		1 szt./szt. materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5 %(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy przedmiar = 1.000 odc.	odc.					
1*		-- R -- robocizna 1.98 r-g/odc.	r-g	1.9800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
		Kosztorys	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	280.9510	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	40.3200		40.3200	0.00	0.00	
2.	kable YKY 5x95mm ²	m	135.2000		135.2000	0.00	0.00	
3.	końcówki kablowe	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
4.	opaski kablowe typu Oki	szt.	14.3200		14.3200	0.00	0.00	
5.	rury przewodowe z PCW	m	28.0800		28.0800	0.00	0.00	
6.	rury stalowe przewodowe bez szwu	m	7.2800		7.2800	0.00	0.00	
7.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1.4400		1.4400	0.00	0.00	
8.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
9.	wazelina techniczna	kg	5.8000		5.8000	0.00	0.00	
10.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0.6240	0.00	0.00
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.6240	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	2.1545	0.00	0.00
4.	żuraw samochodowy	m-g	0.8781	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł