

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIA TERENU PRZY ISTNIEJĄCYM BUDYNKU SZKOŁY
ADRES INWESTYCJI : Koźle 65, 95-011 Bratoszewice, gm. Stryków dz. nr ewid.: 397
INWESTOR : Gmina Stryków
ADRES INWESTORA : ul. Tadeusza Kościuszki 27, 95-010 Stryków
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Pietrzykowska
DATA OPRACOWANIA : 06.2023r.

mgr inż. Agnieszka Pietrzykowska
UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi
BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ
W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ
ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH
NR EWID. 57/01/WL, 51/02/WL

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Teren zewnętrzny			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		122*0,4*0,8	m ³	39,040	
				RAZEM	39,040
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	122,000	
		122		RAZEM	122,000
3	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.110 mm	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
5	KNNR 5 d.1 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		122*0,4*0,6	m ³	29,280	
				RAZEM	29,280
6	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych FeZn 30x4 mm	m		
		135	m	135,000	
				RAZEM	135,000
7	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Pomiary powykonawcze			
11	KNNR 5 d.2 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 d.2 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	197,2697	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka FeZn 30x4 mm	m	140,4000		140,4000	0,00	0,00	
2.	cement "35"	kg	144,0000		144,0000	0,00	0,00	
3.	fundament słupowy	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
4.	kabel YKY 3x2,5mm2	m	140,4000		140,4000	0,00	0,00	
5.	konstrukcje mocujące	kg	8,0000		8,0000	0,00	0,00	
6.	lampa oświetleniowa kompletna LED 155W 24400lm IP65 IK09 4000K	kpl.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
7.	opaski kablowe typu Oki'	szt	10,8000		10,8000	0,00	0,00	
8.	osłony przewodów	szt	0,1200		0,1200	0,00	0,00	
9.	piasek do betonów zwykłych	m ³	13,8400		13,8400	0,00	0,00	
10.	rury przewodowe z PCW DVK 75	m	5,2000		5,2000	0,00	0,00	
11.	słupy stalowe 11m	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
12.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
13.	uziom szpilowy	m	6,2400		6,2400	0,00	0,00	
14.	wazelina techniczna'	kg	4,8735		4,8735	0,00	0,00	
15.	wysięgniki rurowe pojedyncze	szt.	4,0000		4,0000	0,00	0,00	
16.	złącza kontrolne	szt.	0,1200		0,1200	0,00	0,00	
17.	żwir do betonów	m ³	0,3520		0,3520	0,00	0,00	
18.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
19.	Materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	0,5805	0,00	0,00
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,3200	0,00	0,00
3.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	3,4400	0,00	0,00
4.	przyczepa dłużykowa	m-g	1,6000	0,00	0,00
5.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,5805	0,00	0,00
6.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	1,9520	0,00	0,00
7.	środek transportowy	m-g	11,5545	0,00	0,00
8.	wibromłot	m-g	1,2300	0,00	0,00
9.	żuraw samochodowy	m-g	5,4555	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł