

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego
ADRES INWESTYCJI : Prószków ul. Eichendorfa
INWESTOR : Urząd Gminy Prószków
ADRES INWESTORA : Prószków ul. Opolska 17
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 15.09.2023 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.09.2023 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		62.8	m ³	62.800	
				RAZEM	62.800
2 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKXS 4x35	m		
		mm2 157	m	157.000	
				RAZEM	157.000
3 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
4 d.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowa	m		
		nych na słupach betonowych 3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm2	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
6 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		157	m	157.000	
				RAZEM	157.000
7 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski	szt.żył		
		lub bolce 15	szt.żył	15.000	
				RAZEM	15.000
8 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm2 pod zaciski l	szt.żył		
		bolce 40	szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
9 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg- typu SAL	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonow	kpl.prz		
		wyścięgniki przy wysokości latarni do 10 m - 5 słupów 5	ew. kpl.prz ew.	5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie typu A1	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.1	KNNR 5 0401-01	Szafka kablowa typu ZK1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	45310000-3	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych			
13 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		6	odc.	6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw	pomiar		
		szy) 6	pomiar	6.000	
				RAZEM	6.000
16 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	1.7270		1.7270							
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	kg	160.1400		160.1400							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	65.9400		65.9400							
4.	piasek do betonów	m ³	0.1100		0.1100							
5.	żwir do betonów	m ³	0.2200		0.2200							
6.	cement portlandzki CEM 1	t	0.0900		0.0900							
7.	płyty drogowe 50x50x10cm	szt	5.0000		5.0000							
8.	rura SV 50 (3m)	m	1.0000		1.0000							
9.	szafka typu ZK1	kpl.	1.0000		1.0000							
10.	lampa oświetleniowa kompletna Cuddle mini Reg 36 LEDS 750mA, 4000K LN 39 W, IP66	kpl.	5.2000		5.2000							
11.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	7.0000		7.0000							
12.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	3.0000		3.0000							
13.	Rura instalacyjna gładka RB 16mm	m	60.0000		60.0000							
14.	złącze bezpiecznikowa słupowa IZK	szt	10.0000		10.0000							
15.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA- 35mm ²	szt	41.2000		41.2000							
16.	opaski kablowe typu Oki	szt	15.7000		15.7000				OSP			
17.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2, 5mm ²	m	26.0000		26.0000							
18.	Kabel z żyłami Al YAKXS-0,6/1kV 4x35 mm ²	m	209.7900		209.7900							
19.	słupy stalowe SAL 7 dz	szt	5.2000		5.2000							
20.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	m ³	0.0003		0.0003							
21.	rura DVR 75	m	163.2800		163.2800							
22.	materiały pomocnicze	zł										
						RAZEM						

Słownie: