

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Prószków ul. Piaskowa  
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
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		85.2	m <sup>3</sup>	85.200	
				RAZEM	85.200
2 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup>	m		
		213	m	213.000	
				RAZEM	213.000
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 mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 35 mm <sup>2</sup>	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
6 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		213	m	213.000	
				RAZEM	213.000
7 d.1	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		21	szt.żył	21.000	
				RAZEM	21.000
8 d.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 35 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		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.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
10 d.1	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - 7 słupów	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.1	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie typu A1	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12 d.1	KNNR 5 0401-01	Szafka kablowa typu ZK1	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>			
13 d.2	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
14 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
15 d.2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17 d.2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

## 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- ksey- ma- lno- s- twa- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	2.3430		2.3430							
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm	kg	217.2600		217.2600							
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznio- nego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	89.4600		89.4600							
4.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.1540		0.1540							
5.	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.3080		0.3080							
6.	cement portlandzki CEM 1	t	0.1260		0.1260							
7.	płyty drogowe 50x50x10cm	szt	7.0000		7.0000							
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.	7.2800		7.2800							
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	84.0000		84.0000							
14.	złącze bezpiecznikowa słupowa IZK	szt	14.0000		14.0000							
15.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA- 35mm <sup>2</sup>	szt	41.2000		41.2000							
16.	opaski kablowe typu Oki	szt	21.3000		21.3000				OSP			
17.	Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2, 5mm <sup>2</sup>	m	50.9600		50.9600							
18.	Kabel z żyłami Al YAKXS-0,6/1kV 4x35 mm <sup>2</sup>	m	280.9100		280.9100							
19.	słupy stalowe SAL 7 dz	szt	7.2800		7.2800							
20.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	m <sup>3</sup>	0.0004		0.0004							
21.	rura DVR 75	m	221.5200		221.5200							
22.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: