

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : BIELOWICE; DZ. NR 778, 1521 OBR. 0006; GM. OPOCZNO
INWESTOR : Gmina Opoczno
ADRES INWESTORA : UL. STAROMIEJSKA 6, 26-300 OPOCZNO
DATA OPRACOWANIA : 11.2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2023 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	Kalkulacja własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Budowa oświetlenia ulicznego			
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
d.2	0701-05	304*0,4*1	m³	121,600	
				RAZEM	121,600
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK75	m		
d.2	0705-01	340	m	340,000	
				RAZEM	340,000
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 4x25 mm²	m		
d.2	0707-02	360	m	360,000	
				RAZEM	360,000
5	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm²)	m		
d.2	0603-01	290	m	290,000	
				RAZEM	290,000
6	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m³		
d.2	0702-03	304*0,2*0,4	m³	24,320	
				RAZEM	24,320
7	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
d.2	0702-05	304*0,4*0,4	m³	48,640	
				RAZEM	48,640
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup oświetlenia ulicznego aluminiowy o wysokości 8 m z fundamentem prefabrykowanym betonowym, tabliczką bezpiecznikową	szt.		
d.2	1001-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik aluminiowy L=1m	szt.		
d.2	1002-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa LED 4000K 23 W / 3300 lm	szt.		
d.2	1004-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.2	1003-03	6	kpl. przew.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.2	0726-10	12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNNR 5	Układanie kabla typu YAKY 4x25 mm² o masie przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych (bez wartości kabla)	m		
d.2	0717-06	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5	Układanie kabla typu YAKY 4x25 mm² bezpośrednio na słupach betonowych (bez wartości kabla)	m		
d.2	0717-02	8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNNR 5	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nN z przewodów izolowanych	szt.		
d.2	0906-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych stalowych f16 L=3,0 m gruncie kat.III	kpl.		
d.2	0605-08	6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Badania odbiorcze			
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.3	1302-03	6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000