

PRZEDMIAR ROBÓT OŚWIETLENIE ORŁOWICE

- 1.KNNR 5 0701-05 Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV
773.920 m3 773.920
RAZEM 773.920
- 2.KNNR 5 0723-01 Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami
729.0 m 729.000
RAZEM 729.000
- 3.KNNR 5 0603-01 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm²) m
4484.0 m 4484.000
RAZEM 4484.000
- 4.KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm m
3755 m 3755.000
RAZEM 3755.000
- 5.KNNR 5 0707-02 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie m
4484 m 4484.000
RAZEM 4484.000
- 6.KNNR 5 0411-08 Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.25 m³ pod słupy oświetleniowe 8m szt.
70 szt. 70.000
RAZEM 70.000
- 7.KNNR 5 1001-02 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stalowe o przekroju okrągłym wys 8 m szt.
70 szt. 70.000
RAZEM 70.000
- 8.KNNR 5 0411-07 Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.1 m³ pod słupy stalowe wys 6 m szt.
33 szt. 33.000
RAZEM 33.000
- 9.KNNR 5 1001-02 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stalowe o przekroju okrągłym wys 6 m szt.
33 szt. 33.000
RAZEM 33.000
- 10.KNNR 5 1002-02 Montaż wysięgników rurowych długości do 1 m o masie do 30 kg na słupach o wysokości 6 i 8 m szt.
68+33 szt. 101.000
RAZEM 101.000
- 11.KNNR 5 1002-03 Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie wysięgnik trójramienny 1 szt. wysięgnik duramienny 1 szt. szt.
2 szt. 2.000
RAZEM 2.000
- 12.KNNR 5 0717-03 Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych m
15 m 15.000
RAZEM 15.000
- 13.KNNR 5 0906-03 Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych szt.
6 szt. 6.000
RAZEM 6.000
- 14.KNNR 5 1005-03 Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 30 kg - Szafy oświetlenia drogowego kompletne z zegarem sterującym astronomicznym szt.
2 szt. 2.000

		RAZEM	2.000	
15.KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w			
gruncie kat. III-IV	m3			
773.920	m3	773.920		
	RAZEM	773.920		
16.KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w			
słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.			
106	kpl.przew.	106.000		
	RAZEM	106.000		
17.KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawy			
TYPU LED 6250 lm (średni rozsył światła) o mocy 45 W - barwa ciepła szt.				
73	szt.	73.000		
	RAZEM	73.000		
18.KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawy			
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawy TYPU LED 3850 lm (średni				
rozsył światła) o mocy - 28 W - barwa ciepła szt.				
3	szt.	3.000		
	RAZEM	3.000		
19.KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawy			
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawy TYPU LED 3150 lm (średni				
rozsył światła) o mocy 22 W - barwa ciepła szt.				
35	szt.	35.000		
	RAZEM	35.000		
20.KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do			
50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.			
113	szt.	113.000		
	RAZEM	113.000		
21.KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego			
napięcia	pomiar			
18	pomiar	18.000		
	RAZEM	18.000		
22.KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
112	odc.	112.000		
	RAZEM	112.000		
23.KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
6	szt.	6.000		
	RAZEM	6.000		
24.KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza			
próba)prób.				
6	prób.	6.000		
	RAZEM	6.000		
25.KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna			
próba)prób.				
106	prób.	106.000		
	RAZEM	106.000		
26.KALKULACJA WŁASNA	OBSŁUGA GEODEZYJNA	kpl.		
1	kpl.	1.000		
	RAZEM	1.000		

UWAGA: Zamawiający wymaga aby do wyceny zamówienia przyjąć materiały tj. słupy i oprawy o parametrach opisanych w przedmiarze i SIWZ – różnią się one od opisanych w projekcie budowlanym i specyfikacjach technicznych. Posadowienie słupów szaf oświetleniowych oraz wszystkie inne parametry zgodnie z projektem budowlanym.