

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia - Dąbrowa, ul. Pańska i ul. Jasna
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa gm. Wieluń
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

WYKONAWCA :

MARK PALLYGA

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	45316110-9	Linia napowietrzna			
1	KNR 2-01 d.1 0708-06	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypaniem o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycznych R*0.955 4.50	m³ m³	 4.500	
				RAZEM	4.500
2	KNR 5-10 d.1 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych) słup wirowany E-10,5/4,3 R*0.955 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 5-10 d.1 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych żurawiem samochodowym (do 2 belek ustojowych) słup wirowany E-10,5/2,5 R*0.955 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5-10 d.1 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² Przewód aluminiowy samonośny, typu AsXS _n 2x 25 mm ² , 0,6/1 kV 0.092	km km	 0.092	
				RAZEM	0.092
5	KNR-W 5-10 d.1 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą wysięgniki rurowe 1000x1500 z konstrukcją mocującą oprawa BGP 307 LED 54-4S/740 II DM11 DDF10 o mocy 35W 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
6	KNR-W 5-10 d.1 0904-01 analogia	Podłączenie wysięgnika na słupie stojącym do przewodu linii (zerowanie) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 5-10 d.1 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego ogranicznika przepięć dla linii niskiego napięcia ogranicznik przepięć BOP 0,5/5 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 5-10 d.1 0117-04	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV na słupach Kabel elektroenergetyczny aluminiowy, typu YAKY 4x 25 mm ² , 0,6/1 kV R*0.955 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNR-W 5-10 d.1 1010-01	Montaż rur osłonowych na słupach rury BE 50 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 5-08 d.1 0609-01	Układanie przewodów uziemiających na słupach - bednarka do 200 mm ² 24.00	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
11	KNR-W 5-08 d.1 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat. III 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
12	KNR-W 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 20	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
13	KNR-W 5-08 d.1 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2	45316110-9	Linia kablowa			
14	KNR 2-01 d.2 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0.955 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
15	KNR 2-01 d.2 0704-0202	Ręczne zasypanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0.955 55	m m	 55.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55.000
16	KNR 5-10 d.2 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m R*0.955 poz.15*2	m		
			m	110.000	
				RAZEM	110.000
17	KNR 5-10 d.2 0103-04	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych <i>Kabel elektroenergetyczny aluminiowy, typu YAKY 5 x 25 mm2, 0,6/1 kV</i> R*0.955 117	m		
			m	117.000	
				RAZEM	117.000
18	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie <i>rury DVK 75</i> R*0.955 11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
19	KNR-W 5-10 d.2 0324-03 analogia	Przewiarty sterowane z rurą osłonową SRS 75 <i>rury SRS 75</i> 206	m		
			m	206.000	
				RAZEM	206.000
20	KNR 5-10 d.2 0114-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych <i>Kabel elektroenergetyczny aluminiowy, typu YAKY 5 x 25 mm2, 0,6/1 kV</i> R*0.955 217	m		
			m	217.000	
				RAZEM	217.000
21	KNR 5-10 d.2 0118-04	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w słupach <i>Kabel elektroenergetyczny aluminiowy, typu YAKY 5 x 25 mm2, 0,6/1 kV</i> R*0.955 22	m		
			m	22.000	
				RAZEM	22.000
22	KNR-W 5-10 d.2 0601-14	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR-W 5-10 d.2 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 8*5	m-1 przew m-1 przew	40.000	
				RAZEM	40.000
24	KNR-W 2-01 d.2 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 6	m³ m³	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 5-10 d.2 0708-05	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych w gruncie kat.I-III <i>słupy SAL-5</i> <i>fundament</i> R*0.955 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych R*0.955 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 5-10 d.2 1005-07	Montaż opraw <i>oprawa BGP281 T25 LED45 DM12 28W</i> R*0.955 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 2-31 d.2 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 30	m² m²	30.000	
				RAZEM	30.000
29	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej - odwzorzenie poz.28	m² m²	30.000	
				RAZEM	30.000
30	KNR-W 5-08 d.2 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
31 d.2	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
32 d.2	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 11	pomiar pomiar	11.000	
				RAZEM	11.000
33 d.2	KNR-W 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.2	KNR-W 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.2	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.2	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 10	pomiar pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.2	analiza indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Szafka SO			
38 d.3	KNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym <i>Szafka SO z wyposażeniem na fundamencie</i> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

