

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA
ADRES INWESTYCJI : DĄBROWA, UL. GRABOWA I UL. KLONOWA
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, Plac Kazimierza Wielkiego 1
BRANZA : inżynierska - elektryczna

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022

WYKONAWCA :

MAREK PAŁYGA

Data opracowania
czerwiec 2022

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		LINIA NAPONOWA OŚWIETLENIOWA			
1	KNR 2-01 d.1 0708-06	Wykopy mechaniczne z ręcznym zasypianiem o głębokości do 2.5 m w gruncie kat. III przy użyciu koparki podsiębiernej dla słupów elektroenergetycznych R*0.955 12.00	m³ m³	 12.000	
				RAZEM	12.000
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 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
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 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
4	KNR-W 5-10 d.1 0908-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm² Przewód aluminiowy samonośny, typu AsXSn 2x 25 mm², 0,6/1 kV 0.31	km km	 0.310	
				RAZEM	0.310
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 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNR-W 5-10 d.1 0904-01 analogia	Podłączenie wysięgnika na słupie stojącym do przewodu linii (zerowanie) 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
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 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 5-08 d.1 0609-01	Układanie przewodów uziemiających na słupach - bednarka do 200 mm² 36.00	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
9	KNR-W 5-08 d.1 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat. III 6.00	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR-W 5-08 d.1 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 5-08 d.1 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III 30.00	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
2		LINIA KABLOWA OŚWIETLENIOWA			
12	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*0.955 254.00	m m	 254.000	
				RAZEM	254.000
13	KNR 2-01 d.2 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III R*0.955 254.00	m m	 254.000	
				RAZEM	254.000
14	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.13*2	m m	 508.000	
				RAZEM	508.000
15	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 Kabel elektroenergetyczny YAKXS 4x 25 mm² R*0.955	m		

dąbrowa klonowa.PRD

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		137.00	m	137.000	
				RAZEM	137.000
16	KNR 5-10 d.2 0117-04	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV na słupach <i>Kabel elektroenergetyczny YAKXS 4x 25 mm²</i> R*0.955 28.00	m		
			m	28.000	
				RAZEM	28.000
17	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie <i>rury osłonowe DVK 75</i> R*0.955 87.50	m		
			m	87.500	
				RAZEM	87.500
18	KNR 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie <i>rury osłonowe A 58 PS</i> R*0.955 1.50	m		
			m	1.500	
				RAZEM	1.500
19	KNR-W 5-10 d.2 1010-01	Montaż rur osłonowych na słupach <i>rury BE 50</i> 3.50	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
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 <i>Kabel elektroenergetyczny YAKXS 4x 25 mm²</i> R*0.955 89.00	m		
			m	89.000	
				RAZEM	89.000
21	KNR 5-10 d.2 0117-04 analogia	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w słupach SAL <i>Kabel elektroenergetyczny YAKXS 4x 25 mm²</i> R*0.955 12.00	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 5-10 d.2 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych w gruncie kat.I-III <i>Słup aluminiowy o średnicy 120mm przy gruncie SAL- 5,5</i> R*0.955 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR 5-10 d.2 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych R*0.955 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR-W 5-10 d.2 1005-06	Montaż opraw do lamp <i>oprawa BGP281 T25 LED56 FP DW10 35W</i> 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR-W 5-10 d.2 0601-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
26	KNR 5-10 d.2 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe <i>Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm², 750 V</i> R*0.955 7*5.00	m-1 przew		
			m-1 przew	35.000	
				RAZEM	35.000
27	KNR-W 5-08 d.2 0611-02	Montaż uzioru powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.6 m w gruncie kat.III 6.00	m		
			m	6.000	
				RAZEM	6.000
28	KNR-W 5-08 d.2 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziorów prętowych w gruncie kat. III 15.00	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
3		SZAFKA SO I POMIARY			
29	KNR 5-10 d.3 1001-01	Montaż skrzynek o ciężarze do 10 kg z wierceniem otworów <i>szafka SO z wyposażeniem</i> R*0.955 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		

dąbrowa klonowa.PRD

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	pomiar	10.000	
				RAZEM	10.000
31	KNR-W 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 4-03 d.3 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		5	pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
33	KNR-W 4-03 d.3 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
36	analiza indywidualna	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

