

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w Gminie Grodków II etap - KOPICE obwód ze słupa 131
ADRES INWESTYCJI : KOPICE, gm. Grodków
INWESTOR : Gmina GRODKÓW
ADRES INWESTORA : UL. WARSZAWSKA 29; 49-200 GRODKÓW
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sebastian Kulik
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budowa oświetlenia drogowego - obwód nr 6 - słup 131			
d.1	KNNR 5 0701-03 D-07.07.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		1159*0,4*0,8	m ³	370,880	
				RAZEM	370,880
2	KNNR 5-03I 0101-04 D-07.07.01	Wytyczenie trasy linii w terenie nieprzejrystym przy liczbie słupów 16	km		
d.1		1,159	km	1,159	
				RAZEM	1,159
3	KNNR 5 0706-01 D-07.07.01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1		2*1159	m	2 318,000	
				RAZEM	2 318,000
4	KNNR 5 0705-01 D-07.07.01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury o średnicy 75 karbowana, niebieska	m		
d.1		221	m	221,000	
				RAZEM	221,000
5	KNNR 5 0723-01 D-07.07.01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1		53	m	53,000	
				RAZEM	53,000
6	KNNR 5 0713-03 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35mm ²	m		
d.1		274	m	274,000	
				RAZEM	274,000
7	KNNR 5 0707-02 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x35mm ²	m		
d.1		1261-274	m	987,000	
				RAZEM	987,000
8	KNNR 5 0717-06 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel YAKXS 4x35mm ² w rurze ochronnej czarnej UV 50mm 2,5*1	m		
d.1			m	2,500	
				RAZEM	2,500
9	KNNR 5 0717-02 D-07.07.01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych - YAKXS 4x35mm ²	m		
d.1		6,5*1	m	6,500	
				RAZEM	6,500
10	KNNR 5 0603-01 D-07.07.01	Ułożenie bednarki ocynkowanej FeZn 30x4	m		
d.1		1261	m	1 261,000	
				RAZEM	1 261,000
11	KNNR 5 0605-08 D-07.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - uziom pionowy stalowy ocynkowany fi 18mm	m		
d.1		4,*6	m	24,000	
				RAZEM	24,000
12	KNNR 5 0702-03 D-07.07.01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.1		1159*0,4*0,7	m ³	324,520	
				RAZEM	324,520
13	KNNR 5 1001-01 D-07.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup oświetleniowy o wys. 8m, z wysięgnikiem spawanym 1,1m, aluminiowy anodowany, kolor inox, z wnęką na tabliczkę bezpiecznikową, do zabudowy na fundamencie 16	szt.		
d.1			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
14	KNNR 5 1003-03 D-07.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m - YDYżo 3x1,5mm ² w rurze ochronnej RVKL 20mm 16	kpl. przew.		
d.1			kpl. przew.	16,000	
				RAZEM	16,000
15	KNNR 5 1004-01 D-07.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa ze źródłem światła typu LED o mocy 60W - oprawa z płaską szybą, wykonana w całości z odlewu aluminium, stopień szczelności komory źródła światła IP66, zgodna ze specyfikacją oraz DP - BARWA NEUTRALNA 16	szt.		
d.1			szt.	16,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.1 0726-10 D-07.07.01	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	RAZEM	16,000
		32	szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
17	KNNR 5 d.1 0613-02 D-07.07.01	Łączenie bednarki	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
18	KNNR 5-03I d.1 0101-04 D-07.07.01	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		1,159	km	1,159	
				RAZEM	1,159
19	KNNR 5 d.1 1301-01 D-07.07.01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		16	pomiar	16,000	
				RAZEM	16,000
20	KNNR 5 d.1 1304-01 D-07.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
21	KNNR 5 d.1 1302-03 D-07.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		16	odc.	16,000	
				RAZEM	16,000
22	KNNR 5 d.1 0906-03 D-07.07.01	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.1 0906-01 D-07.07.01	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych - montaż RSA00/3 160A z wkładką 10A	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000