

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Gajowej w Ignatkach, gm. Juchnowiec Kościelny
ADRES INWESTYCJI : Ignatki, ul. Gajowa, gm. Juchnowiec Kościelny, obr. 12 - Ignatki, działki nr ewid.: 190/4, 270,
191/38, 191/36, 181/37, 181/38, 181/3, 181/4, 181/34, 181/10
INWESTOR : Gmina Juchnowiec Kościelny
ADRES INWESTORA : 16-061 Juchnowiec Kościelny, Lipowa 10
JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA : P.P. i R.I.K. "INKOM" Sp. z o.o.
ADRES : ul. Sobieskiego 12, 15-014 Białystok
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Martyniuk
DATA OPRACOWANIA : 09.12.2019

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Gajowej w Ignatkach, gm. Juchnowiec Kościelny			
1	Budowa oświetlenia	1	16
2	Badania i pomiary	17	24

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Gajowej w Ignatkach, gm. Juchnowiec Kościelny					
1		Budowa oświetlenia			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 240*0.4*0.8	m ³ m ³		
				76.80	
				RAZEM	76.80
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm 240	m m		
				240.00	
				RAZEM	240.00
3	KNNR 5 d.1 0707-01	Ułożenie w rowie kablowym drutu ocynkowanego FeZn fi8 256	m m		
				256.00	
				RAZEM	256.00
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dla kabli elektroenergetycznych nN 110	m m		
				110.00	
				RAZEM	110.00
5	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabla YAKXS 4x35mm ² w rurach osłonowych z założeniem dławnic czopowych 110	m m		
				110.00	
				RAZEM	110.00
6	KNNR 5 d.1 0707-03	Ułożenie w rowie kablowym kabla YAKXS 4x35mm ² 256-110	m m		
				146.00	
				RAZEM	146.00
7	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 6m z wysięgnikiem 1m 8	szt. szt.		
				8.00	
				RAZEM	8.00
8	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 8	szt. szt.		
				8.00	
				RAZEM	8.00
9	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych typu YDY 2x1,5mm ² 8	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
				8.00	
				RAZEM	8.00
10	KNNR 5 d.1 0713-03	Wprowadzenie kabla YAKXS 4x35mm ² do słupów oświetleniowych 8*4	m m		
				32.00	
				RAZEM	32.00
11	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8*2	szt. szt.		
				16.00	
				RAZEM	16.00
12	KNNR 5 d.1 0713-01	Podłączenie drutu ocynkowanego fi8 pod zaciski PE w słupach oświetleniowych 32	m m		
				32.00	
				RAZEM	32.00
13	KNNR 5 d.1 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV 20	m m		
				20.00	
				RAZEM	20.00
14	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Pręt uziomu 5/8" pomiedziowany z gwintem (L=1,5m - szt.) 36	m m		
				36.00	
				RAZEM	36.00
15	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku gr.10cm 240	m m		
				240.00	
				RAZEM	240.00
16	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 240*0.4*0.6	m ³ m ³		
				57.60	
				RAZEM	57.60
2		Badania i pomiary			
17	KNNR 5 d.2 1302-04	Badanie linii kablowej nN po jej wykonaniu, pomiar rezystancji izolacji, próba napięciowa 3	odc. odc.		
				3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNNR 5 d.2 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR-W 5- d.2 08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 5- d.2 08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1*2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - sprawdzenie rezystancji	szt.		
		2*2	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
24	KNR 13-21 d.2 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
		8	kpl.po m.	8.00	
				RAZEM	8.00