

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego przy ul. Podlaskiej w Wysokiem Mazowieckiem
ADRES INWESTYCJI : Wysokie Mazowieckie ul.Podlaska/dz. nr ewid.: 538 - obręb 0001 Wysokie Mazowieckie
INWESTOR : Burmistrz Miasta Wysokie Mazowieckie
ADRES INWESTORA : ul. Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie
WYKONAWCA ROBÓT : P.P. i R.I.K. "INKOM" Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY : ul. Sobieskiego 12, 15-014 Białystok
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Leszek Otapowicz
DATA OPRACOWANIA : maj 2017r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Rozbiórka i budowa oświetlenia ulicznego			
1	Budowa oświetlenia	1	17
2	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych	18	22

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbiórka i budowa oświetlenia ulicznego					
1		Budowa oświetlenia			
1	KNNR 5 d.1 0701-02 ST-E-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 160*0.4*0.8	m ³ m ³	 51.20	
				RAZEM	51.20
2	KNNR 5 d.1 0702-02 ST-E-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 160*0.4*0.6	m ³ m ³	 38.40	
				RAZEM	38.40
3	KNNR 5 d.1 0706-01 ST-E-01	Nасыpanie 2 warstw piasku gr.10cm 160*2	m m	 320.00	
				RAZEM	320.00
4	KNNR 5 d.1 0705-01 ST-E-01	Ułożenie rur osłonowych typu HDPEt110 62	m m	 62.00	
				RAZEM	62.00
5	KNNR 5 d.1 0705-01 ST-E-01	Ułożenie rur osłonowych typu HDPE110 4.5	m m	 4.50	
				RAZEM	4.50
6	KNNR 5 d.1 0707-03 ST-E-01	Ułożenie w rowie kablowym kabla YKYżo 3x16mm2 160-(62+4.5)	m m	 93.50	
				RAZEM	93.50
7	KNNR 5 d.1 0713-03 ST-E-01	Układanie kabla YKYżo 3x16mm2 w rurach osłonowych z założeniem dławnic czopowych 62+4.5	m m	 66.50	
				RAZEM	66.50
8	KNNR 5 d.1 0713-03 ST-E-01	Wprowadzenie kabla YKYżo 3x16mm2 do słupów oświetleniowych 24	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
9	KNNR 5 d.1 0713-03 ST-E-01	Wprowadzenie kabla YKYżo 3x16mm2 na słup RN10/ŻN 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
10	KNNR 5 d.1 0726-10 ST-E-01	Zarobienie na sucho końca kabla YKYżo 3x16mm2 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
11	KNNR 5 d.1 1001-02 ST-E-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - 8m wraz z fundamentem 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
12	KNNR 5 d.1 1002-01 ST-E-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
13	KNNR 5 d.1 1004-02 ST-E-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1	KNNR 5 1003-02 ST-E-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych typu YDY 2x1,5mm ² - 10m/ 1kpl.	kpl.prz ew.		
		5	kpl.prz ew.	5.00	
				RAZEM	5.00
15 d.1	KNNR 5 0605-02 ST-E-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
16 d.1	KNNR 5 0605-08 ST-E-01	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Pręt uziomu 5/8" pomiedziowany z gwintem (L=1,5m - szt.)	szt		
		6	szt	6.00	
				RAZEM	6.00
17 d.1	KNNR 5 0906-03 ST-E-01	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych			
18 d.2	KNNR 5 1302-04 ST-E-01	Badanie linii kablowej nn po jej wykonaniu	odc.		
		5	odc.	5.00	
				RAZEM	5.00
19 d.2	KNNR 5 1304-05 ST-E-01	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażień	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20 d.2	KNR-W 5-08 0902-01 ST-E-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.2	KNNR 5 1304-01 ST-E-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22 d.2	KNR 13-21 0301-04 ST-E-01	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
		5	kpl.po m.	5.00	
				RAZEM	5.00