

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w drodze przy stadionie w Wysokiem Mazowieckim
ADRES INWESTYCJI : Wysokie Mazowieckie, droga przy stadionie, działki nr ewid.: 705/2, 705/4 - obręb 0001 Wysokie Mazo-
wieckie
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 : Leszek Otapowicz
DATA OPRACOWANIA : 30.01.2018

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Budowa oświetlenia ulicznego w drodze przy stadionie w Wysokiem Mazowieckim			
1	Budowa oświetlenia	1	26

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego w drodze przy stadionie w Wysokiem Mazowieckim					
1		Budowa oświetlenia			
1	KNNR 5 d.1 0701-02 ST-E-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		202*0.4*0.8	m ³	64.64	
				RAZEM	64.64
2	KNNR 5 d.1 0702-02 ST-E-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		202*0.4*0.6	m ³	48.48	
				RAZEM	48.48
3	KNNR 5 d.1 0706-01 ST-E-01	Nасыpanie 2 warstw piasku gr.10cm	m		
		202*2	m	404.00	
				RAZEM	404.00
4	KNNR 5 d.1 0705-01 ST-E-01	Ułożenie rur osłonowych typu HDPE fi75	m		
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNNR 5 d.1 0705-01 ST-E-01	Ułożenie rur osłonowych typu HDPEt fi75	m		
		183	m	183.00	
				RAZEM	183.00
6	KNNR 5 d.1 0707-03 ST-E-01	Ułożenie w rowie kablowym kabla YKYżo 3x16mm2	m		
		202-(183+2)	m	17.00	
				RAZEM	17.00
7	KNNR 5 d.1 0707-01 ST-E-01	Ułożenie w rowie kablowym drutu ocynkowanego fi8	m		
		202	m	202.00	
				RAZEM	202.00
8	KNNR 5 d.1 0713-03 ST-E-01	Wprowadzenie kabla YKYżo 3x16mm2 do słupów oświetleniowych	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
9	KNNR 5 d.1 0713-01 ST-E-01	Podłączenie drutu ocynkowanego fi8 pod zaciski PE w słupach oświetleniowych	m		
		48	m	48.00	
				RAZEM	48.00
10	KNNR 5 d.1 0713-03 ST-E-01	Układanie kabla YKYżo 3x16mm2 w rurach osłonowych z założeniem dławnic czopowych	m		
		183+2	m	185.00	
				RAZEM	185.00
11	KNNR 5 d.1 1001-01 ST-E-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych 8m z wysięgnikiem	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
12	KNNR 5 d.1 1004-02 ST-E-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED 48W na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
13	KNNR 5 d.1 1003-02 ST-E-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych typu YDY 2x1,5mm2	kpl.prz ew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	kpl.prz ew.	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNNR 5 d.1 0403-02 ST-E-01	Montaż szafki oświetleniowej na fundamencie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNNR 5 d.1 0713-03 ST-E-01	Montaż kabla YKYzo 3x16mm ² w szafce oświetleniowej	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
16	KNNR 5 d.1 0713-03 ST-E-01	Montaż kabla YAKXs 4x50mm ² w szafce oświetleniowej i w złączu kablowym	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNNR 5 d.1 0726-10 ST-E-01	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
18	KNNR 5 d.1 0605-02 ST-E-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		2*9	m	18.00	
				RAZEM	18.00
19	KNNR 5 d.1 0605-08 ST-E-01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Pręt uziomu 5/8" pomiedziowany z gwintem (L=1,5m - szt.)	szt		
		2*6	szt	12.00	
				RAZEM	12.00
20	KNNR 5 d.1 1302-04 ST-E-01	Badanie linii kablowej nn po jej wykonaniu, pomiar rezystancji izolacji, próba napięciowa	odc.		
		8	odc.	8.00	
				RAZEM	8.00
21	KNNR 5 d.1 1304-05 ST-E-01	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażeń	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 5-08 d.1 0902-01 ST-E-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 5-08 d.1 0902-02 ST-E-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		2	pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
24	KNNR 5 d.1 1304-01 ST-E-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNNR 5 d.1 1304-01 ST-E-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - sprawdzenie rezystancji	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR 13-21 d.1 0301-04 ST-E-01	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
		8	kpl.po m.	8.00	
				RAZEM	8.00