
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego nowoprojektowanego osiedla zabudowy jednorodzinnej przy ul. Warszawskiej w Wysokim Mazowieckiem
ADRES INWESTYCJI : ul. Warszawska, Wysokie Mazowieckie
INWESTOR : Urząd Miasta Wysokie Mazowieckie
ADRES INWESTORA : ul. Ludowa 15, 18-200 Wysokie Mazowieckie
JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA : PROMLECZ Sp. z o.o.
ADRES : 15-950 Białystok, ul. Dąbrowskiego 28
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Krzysztof Otapowicz
DATA OPRACOWANIA : luty 2016

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa oświetlenia ulicznego nowoprojektowanego osiedla zabudowy jednorodzinnej przy ul. Warszawskiej w Wysokiem Mazowieckiem					
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		
		2562*0.4*0.8	m ³	819.84	
				RAZEM	819.84
2	KNNR 5 d.1 0702-02 ST-E-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		2562*0.4*0.6	m ³	614.88	
				RAZEM	614.88
3	KNNR 5 d.1 0706-01 ST-E-01	Nасыpanie 2 warstw piasku gr.10cm	m		
		2562*2	m	5124.00	
				RAZEM	5124.00
4	KNNR 5 d.1 0705-01 ST-E-01	Ułożenie rur osłonowych typu HDPE fi75	m		
		318	m	318.00	
				RAZEM	318.00
5	KNNR 5 d.1 0705-01 ST-E-01	Ułożenie rur osłonowych typu HDPE fi75 t	m		
		574	m	574.00	
				RAZEM	574.00
6	KNNR 5 d.1 0707-03 ST-E-01	Ułożenie w rowie kablowym kabla YAKXs 4x35mm2	m		
		2962-(318+574)	m	2070.00	
				RAZEM	2070.00
7	KNNR 5 d.1 0707-01 ST-E-01	Ułożenie w rowie kablowym drutu ocynkowanego fi8	m		
		2662	m	2662.00	
				RAZEM	2662.00
8	KNNR 5 d.1 0713-03 ST-E-01	Wprowadzenie kabla YAKXs 4x35mm2 do słupów oświetleniowych	m		
		438	m	438.00	
				RAZEM	438.00
9	KNNR 5 d.1 0713-01 ST-E-01	Podłączenie drutu ocynkowanego fi8 pod zaciski PE w słupach oświetleniowych	m		
		438	m	438.00	
				RAZEM	438.00
10	KNNR 5 d.1 0713-03 ST-E-01	Układanie kabla YAKXs 4x35mm2 w rurach osłonowych z założeniem dławnic czopowych	m		
		318+574	m	892.00	
				RAZEM	892.00
11	KNNR 5 d.1 1001-01 ST-E-01	Montaż i stawianie słupów stalowych dekoracyjnych oświetleniowych - wys. 7m wraz z fundamentem	szt.		
		73	szt.	73.00	
				RAZEM	73.00
12	KNNR 5 d.1 1002-01 ST-E-01	Montaż wysięgników na słupie	szt.		
		73	szt.	73.00	
				RAZEM	73.00
13	KNNR 5 d.1 1004-02 ST-E-01	Montaż opraw stylowych oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		73	szt.	73.00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	73.00
14	KNNR 5 d.1 1003-02 ST-E-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych	kpl.prz ew.		
		73	kpl.prz ew.	73.00	
				RAZEM	73.00
15	KNNR 5 d.1 0403-02 ST-E-01	Montaż szafki oświetleniowej na fundamencie	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 5 d.1 0403-01 ST-E-01	Montaż złącza kablowego z układem pomiarowym ZK+TL	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNNR-W 9 d.1 0902-02 ST-E-01	Montaż wkładek bezpiecznikowych w rozdzielnicy stacyjnej	szt		
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
18	KNNR 5 d.1 0713-03 ST-E-01	Wyprowadzanie kabla YAKXs 4x70mm ² z rozdzielnicy stacyjnej i wprowadzenie do zestawu ZK/TL	m		
		9	m	9.00	
				RAZEM	9.00
19	KNNR 5 d.1 0713-03 ST-E-01	Wyprowadzanie kabla YAKXs 4x50mm ² z zestawu ZK/TL i wprowadzenie do szafki oświetleniowej	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNNR 5 d.1 0713-03 ST-E-01	Montaż kabla YAKXs 4x35mm ² w szafce oświetleniowej	m		
		3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
21	KNNR 5 d.1 0726-10 ST-E-01	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		154	szt.	154.00	
				RAZEM	154.00
22	KNNR 5 d.1 0605-02 ST-E-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		4*9	m	36.00	
				RAZEM	36.00
23	KNNR 5 d.1 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		
		4*6	szt	24.00	
				RAZEM	24.00
24	KNNR 5 d.1 1302-04 ST-E-01	Badanie linii kablowej nn po jej wykonaniu, pomiar rezystancji izolacji, próba napięciowa	odc.		
		80	odc.	80.00	
				RAZEM	80.00
25	KNNR 5 d.1 1304-05 ST-E-01	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażeń	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	KNNR-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
27	KNNR-W 5-08 d.1 0902-02 ST-E-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10	pomiar	10.00	
				RAZEM	10.00
28	KNNR 5 d.1 1304-01 ST-E-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
29	KNNR 5 d.1 1304-01 ST-E-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - sprawdzenie rezystancji	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
30	KNR 13-21 d.1 0301-04 ST-E-01	Pomiary natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
		73	kpl.po m.	73.00	
				RAZEM	73.00