
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ciągu pieszego w ciągu drogi wojewódzkiej nr 340 na odcinku Oborniki Śl. - Wilczyn wraz z budową kładki nad potokiem Młynówka oraz zatoki autobusowej w m. Wilczyn
ADRES INWESTYCJI : Oborniki Śląskie - Wilczyn
INWESTOR : Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta we Wrocławiu
ADRES INWESTORA : Wrocław, ul. Długa 49
BRANŻA : Oświetlenie
DATA OPRACOWANIA : 05.05.2015

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR :

Data opracowania
05.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OŚWIETLENIE DROGOWE	1	26

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		OŚWIETLENIE DROGOWE			
1 d.1	D-10.07.01	Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		0.50	km	0.50	
				RAZEM	0.50
2 d.1	D-10.07.01	Kopanie rowów dla kabli	m		
		445.00	m	445.00	
				RAZEM	445.00
3 d.1	D-10.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego - podsypka	m		
		poz.2	m	445.00	
				RAZEM	445.00
4 d.1	D-10.07.01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego - obsypka	m		
		poz.2	m	445.00	
				RAZEM	445.00
5 d.1	D-10.07.01	Zасыpywanie rowów dla kabli	m		
		poz.2	m	445.00	
				RAZEM	445.00
6 d.1	D-10.07.01	Wywóz nadmiaru urobku wraz z załadunkiem i wyładunkiem na składowisko wykonawcy wraz z opłatą za utylizację	m³		
		0.4*0.2*poz.2	m³	35.60	
				RAZEM	35.60
7 d.1	D-10.07.01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie,	m		
		65.50	m	65.50	
				RAZEM	65.50
8 d.1	D-10.07.01	Ręczne układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rowach kablowych	m		
		445.00-poz.9	m	380.00	
				RAZEM	380.00
9 d.1	D-10.07.01	Układanie kabli YAKXS 4x35mm2 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		65.00	m	65.00	
				RAZEM	65.00
10 d.1	D-10.07.01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m, słupy h- 9 m	kpl.prze w. kpl.prze w.	16.00	
		16			
				RAZEM	16.00
11 d.1	D-10.07.01	Zarobienie kabla,	szt.		
		136.00	szt.	136.00	
				RAZEM	136.00
12 d.1	D-10.07.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych słup typu S-90SRW G/4 z wysięgnikiem giętym w poz. należy ująć wykop pod fundament, fundament oraz montaż tabliczki bezpiecznikowej	szt.		
		16.00	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
13 d.1	D-10.07.01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku; oprawy Philips SGP 340 FG 1x SON-TPP70W TO P3X (lub równoważne) na wysięgnikach 1 m	szt.		
		16.00	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
14 d.1	D-10.07.01	Zabezpieczenie słupów poprzez malowanie powłoka antyplakatową i antygraffiti o wysokości 2,5 m od nawierzchni terenu w technologii trwałego zabezpieczenie (np. HLG System lub inną o równoważnych właściwościach	szt.		
		16.00	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
15 d.1	D-10.07.01	Dostawa i montaż rozłącznika dla proj. szafki	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
16 d.1	D-10.07.01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka oświetlenia drogowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.1	D-10.07.01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4,0 mm2	m		
		450.00	m	450.00	
				RAZEM	450.00
18 d.1	D-10.07.01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		16	szt.	16.00	

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.00
19 d.l	D-10.07.01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, PA 3,5 m; fi 20 FeZn	m		
		3.50	m	3.50	
				RAZEM	3.50
20 d.l	D-10.07.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; PA 3,5 - 2,5 m, FeZn 25x4	m		
		2.50	m	2.50	
				RAZEM	2.50
21 d.l	D-10.07.01	Oznakowanie trasy kabla niebieską folią kablową	m		
		450.00	m	450.00	
				RAZEM	450.00
22 d.l	D-10.07.01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		17	odc.	17.00	
				RAZEM	17.00
23 d.l	D-10.07.01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		17	szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
24 d.l	D-10.07.01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		17	pomiar	17.00	
				RAZEM	17.00
25 d.l	D-10.07.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26 d.l	D-10.07.01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00