

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : WNEŹRZE PODWÓRZOWE W KWARTALE ULIC BOLESŁAWA KRZYWOUSTEGO I GRUDZIĄDZKIEJ
ADRES INWESTYCJI : JEDŃ. EWID. WROCŁAW, OBRĘB KOWALE,AM-25, DZ. NR: 1/43, 2/2,12/5
INWESTOR : Gmina Wrocław
ADRES INWESTORA : 50-141 Wrocław, pl. Nowy Targ 1-8
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Grzebelec
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45316110-9	Oświetlenie wnętrza podwórzowego			
1	KNR 2-01 d.1 0707-02	Wykopy pod słupy oświetleniowe 16.80	m ³ m ³	16.80	
				RAZEM	16.80
2	KNR 5-10 d.1 0708-02	Montaż słupa parkowego H=5 m z fundamentem 14.00	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
3	KNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych 14.00	szt. szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
4	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów w słup 84.00	m-1 przew m-1 przew	84.00	
				RAZEM	84.00
5	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż oprawy LED 2500lm, 4000K, 25W np. BDP103 GRN40/830 II DRW PCC GR 62P 14.00	kpl kpl	14.00	
				RAZEM	14.00
6	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż oprawy LED 4000K, 10W,850lm np. typu AQUALED 2XL 19,5W LED 830, transparent glass + installation housing - podświetlenie zieleni. 2.00	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
7	KNR 2-01 d.1 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV 385.00	m m	385.00	
				RAZEM	385.00
8	KNR 2-01 d.1 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 385.00	m m	385.00	
				RAZEM	385.00
9	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 770.00	m m	770.00	
				RAZEM	770.00
10	KNR 5-10 d.1 0303-01	Układanie rur ochronnych PCV 75 mm w wykopie 75.00	m m	75.00	
				RAZEM	75.00
11	KNR 5-10 d.1 0103-03	Układanie kabli YKY 3x4 mm2 w rowach kablowych 345.00	m m	345.00	
				RAZEM	345.00
12	KNR 5-10 d.1 0114-03	Układanie kabli YKY 3x4 mm2 w rurach 105.00	m m	105.00	
				RAZEM	105.00
13	KNR-W 5-10 d.1 0601-05	Zarobienie na suchu końca kabla 3-żyłowego o przekroju 4 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 28.00	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
14	KNR 5-14 d.1 0515-06	Rozłącznik bezpiecznikowy 1 p w ist. złączu. 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 5-14 d.1 0101-03	Montaż szafki oświetlenia SOP 1 z wyposażeniem wg. schematu. 1.00	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziołów prętowych w III kategorii gruntu.- pręt stalowy pomiedziowany fi 14,2 mm+złączki+grot+głowica, dł.9m, szt.3 27.00	m m	27.00	
				RAZEM	27.00
17	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn 25x4 mm 12.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
18	KNR-W 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 3 14.00	odc. odc.	14.00	
				RAZEM	14.00
19	KNR 4-03 d.1 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar .		

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.00	pomiar	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR 4-01 d.1 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 20 km grunt.kat. IV	m ³		
		43.12	m ³	43.12	
				RAZEM	43.12
21	d.1 kalk. własna	Przyjęcie ziemi na składowisko.	t		
		77.62	t	77.62	
				RAZEM	77.62
22	d.1 kalk. własna	Rozbiórka, a następnie odbudowa fragmentu chodnika dla wykonania przyłącza energetycznego, wraz z demontażem i ponownym montażem bloku przy oknie piwnicznym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl		
		1.00	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Pozostałe prace			
24	KNR 2-31 d.2 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
25	d.2 kalk. własna Scalona	Przebudowa istn. studni tk Netia, polegająca na wymianie ramy i pokrywy na typ ciężki, wraz z kosztem wywozu i utylizacji zdemontowanych materiałów	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	0510-0303 d.2 Scalona	Zabezpieczenie istniejących kabli tk rurami ochronnymi dwudzielnymi; wraz z niezbędnymi pracami ziemnymi	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00