
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45314310-7 Układanie kabli

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU PARKU TARNOGAJSIEGO - OŚWIETLE-
NIE PARKU ETAP III
ADRES INWESTYCJI : ul. Bogedaina we Wrocławiu, Dz.nr 1/5,cz.dz.nr 1/2, 1/3 AM-6 i cz.dz. nr 6 AM-5
INWESTOR : Gmina Wrocław – Zarząd Zieleni Miejskiej
ADRES INWESTORA : 50-231 Wrocław, ul. Trzebnicka 33
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Grzebelec
DATA OPRACOWANIA : 12.2018r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie parku ETAP III, 12.18r.						
1			Oświetlenie parku ETAP III			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	STW I OR	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
			211.00	m ³	211.00	
					RAZEM	211.00
2 d.1	KNNR 5 0702-02	STW I OR	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
			211.00	m ³	211.00	
					RAZEM	211.00
3 d.1	KNNR 5 0706-01	STW I OR	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			1320.00	m	1320.00	
					RAZEM	1320.00
4 d.1	KNNR 5 0705-01	STW I OR	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.100 mm	m		
			10.00	m	10.00	
					RAZEM	10.00
5 d.1	KNNR 5 0707-04	STW I OR	Układanie kabli YKYżo5x10mm ² w rowach kablowych	m		
			721.00	m	721.00	
					RAZEM	721.00
6 d.1	KNNR 5 0713-03	STW I OR	Układanie kabli YKYżo 5x10 mm ² w rurach	m		
			39.00	m	39.00	
					RAZEM	39.00
7 d.1	KNNR 5-08 0608-07	STW I OR	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka FeZn	m		
			25x4 mm	m	760.00	
			760.00		RAZEM	760.00
8 d.1	KNNR 5 1001-02	STW I OR	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych, ocynkowanych o h=4,5m + fundament	szt.		
			13.00	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
9 d.1	KNNR 5-10 0710-01	STW I OR	Malowanie słupów stalowych oświetleniowych o wysokości do 5 m	szt.		
			13.00	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
10 d.1	KNNR 5-10 0710-01	STW I OR	Malowanie słupów stalowych oświetleniowych o wysokości do 2,5 m powłoką antyplakatową oraz antygraffiti w technologii trwałego zabezpieczenia	szt.		
			13.00	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
11 d.1	KNNR 5 1001-01	STW I OR	Opisanie słupów oświetleniowych	szt.		
			13.00	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
12 d.1	KNNR 5 1004-01	STW I OR	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego LED np. Garda 3, 18,1W (min. IP 66, II kl. Izolacji) z systemem redukcji mocy oprawy	szt.		
			13.00	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
13 d.1	KNNR 5-10 1004-01	STW I OR	Wciąganie przewodów w słup	m-1 prze w		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec · tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			78.00	m-1 prze w	78.00	
					RAZEM	78.00
14	KNNR 5 d.1 0726-10	STW I OR	Zarobienie kabla 5-żył.16 mm2	szt.		
			26.00	szt.	26.00	
					RAZEM	26.00
15	KNNR 5 d.1 1302-04	STW I OR	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
			13.00	odc.	13.00	
					RAZEM	13.00
16	KNNR 5 d.1 1304-01	STW I OR	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			13.00	szt.	13.00	
					RAZEM	13.00
17	KNR 4-01 d.1 0108-03	STW I OR	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m ³		
			73.92	m ³	73.92	
					RAZEM	73.92
18	KNR 4-01 d.1 0108-04	STW I OR	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
			Krotność = 9			
			73.92	m ³	73.92	
					RAZEM	73.92
19	kalk. d.1 własna	STW I OR	Przyjęcie ziemi na składowisko.	t		
			133.06	t	133.06	
					RAZEM	133.06
20	kalk. d.1 własna	STW I OR	Obsługa geodezyjna	kpl		
			1.00	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00