
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO odc. 1b
ADRES INWESTYCJI : Wodzisław Śląski, teren po KWK 1Maja
INWESTOR : Miasto Wodzisław Śląski
ADRES INWESTORA : ul. Bogumińska 4, 44-300 Wodzisław Śląski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Turniak Dariusz
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja sieci oświetlenia ulicznego (opcja z zastosowaniem inteligentnego sterowania oświetleniem) CPV 45316110-9			
1 d.1	KNNR 5 0701-01 ST-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m ³		
		631*0.4*0.8	m ³	201.920	
				RAZEM	201.920
2 d.1	KNNR 5 0706-01 ST-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		631	m	631.000	
				RAZEM	631.000
3 d.1	KNNR 5 0705-01 ST-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury ochronne karbowane 110	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
4 d.1	KNNR 5 0705-01 ST-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rury ochronne gładkościenne 110	m		
		55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
5 d.1	KNNR 5 0707-02 ST-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKY 5x35	m		
		416	m	416.000	
				RAZEM	416.000
6 d.1	KNNR 5 0713-02 ST-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY 5x35	m		
		215	m	215.000	
				RAZEM	215.000
7 d.1	KNNR 5 0715-02 ST-01	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - wprowadzenie kabla YAKY 5x35 do szafy SOU	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.1	KNNR 5 0605-07 ST-01	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
9 d.1	KNNR 5-08 0608-08 ST-01	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200mm2	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10 d.1	KNNR 5-08 0617-02 ST-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 200mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1	KNNR 5 0706-01 ST-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		631	m	631.000	
				RAZEM	631.000
12 d.1	KNNR 5 0702-01 ST-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m ³		
		631*0.4*0.6	m ³	151.440	
				RAZEM	151.440
13 d.1	KNNR 5 1001-01 ST-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy aluminiowe h=8m z wysięgnikiem łukowym	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
14 d.1	KNNR 5 0726-10 ST-01	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		30*2	szt.	60.000	
				RAZEM	60.000
15 d.1	KNNR 5 1203-05 ST-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30*2*5	szt.żył	300.000	
				RAZEM	300.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 5 d.1 1004-02 ST-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - lampa oświetleniowa LED 63W 500mA 4000K kompletna z sterownikiem Luco	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
17	KNNR 5 d.1 1003-03 ST-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		30	kpl.prz ew.	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNNR 5 d.1 1203-01 ST-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		30*3*2	szt.żył	180.000	
				RAZEM	180.000
19	KNNR 2-01 d.1 0415-01 ST-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II	m ³		
		631*0.2*0.4	m ³	50.480	
				RAZEM	50.480
20	KNNR 5 d.1 1302-04 ST-01	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		30	odc.	30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNNR 5 d.1 1304-01 ST-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNNR 5 d.1 1304-05 ST-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.1 1304-06 ST-01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
24	Kalkulacja d.1 własna ST-01	Obsługa geodezyjna (tyczenie i inwentaryzacja)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000