
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu zieleni przy ul Wolbromskiej - sieć kablowa nn oświetlenia parkowego
ADRES INWESTYCJI : Wrocław ul Wolbromska
INWESTOR : Zarząd Zieleni Miejskiej
ADRES INWESTORA : 50-231 Wrocław, ul.Trzebnicka 33
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krawiec Józef, 51-677 Wrocław, ul. Potebni 32/1
DATA OPRACOWANIA : 26.11.2019

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kw 2019

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.11.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0119-03 do Rx1,70 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych wraz z obsługą geodezyjną 0.273	km km	0.273	
				RAZEM	0.273
2	KNR 2-01 0707-01	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych i studni 0.60*0.60*1.00*6+1.50	m³ m³	3.660	
				RAZEM	3.660
3	KNR 5-10 0708-03 analogia	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych na fundamencie prefabrykowanym w gruncie kat.I-III. słup oświetleniowy aluminiowy SAL-4/D60 z tabliczkami TB-1 zabezpieczone do wysokości 2,00m powłoką atyplakatową i antygraffiti 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 5-10 1005-07	Montaż na ustawionym słupie opraw oświetleniowych ISLALED 5102/16 leds 500mA z sysremem BACKLIGHT 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 5-10 1005-02	Montaż do ziemi oprawy oświetleniowej RUNA 1 LED 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 2-01 0701-0103	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 221+36+16.00	m m	273.000	
				RAZEM	273.000
7	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 273.00	m m	273.000	
				RAZEM	273.000
8	KNR 5-10 0723-02	Przebiory mechaniczne dla rury RHDPEp o śr.do 110 mm pod obiektami 50.00	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
9	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur osłonowych grubościennych HDPE o średnicy do 75 mm w wykopie 41.50	m m	41.500	
				RAZEM	41.500
10	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur osłonowych karbowanych DVK75 o średnicy do 75 mm w wykopie 111.50	m m	111.500	
				RAZEM	111.500
11	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel typu YKY 5x6 mm² 109.50	m m	109.500	
				RAZEM	109.500
12	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach kabel typu YKY 5x6 mm² 111.50	m m	111.500	
				RAZEM	111.500
13	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach kabel typu YAKXS 5x25 mm² 36.00	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
14	KNR 5-10 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach kabel typu YKY 2x2,5 mm² 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
15	KNR 13-14 0301-04	Montaż uziomu z bednarki ocynkowanej przekroju 30x4 w wykopie. 137.00	m m	137.000	
				RAZEM	137.000
16	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m (przykrycie kabla) 221.00+36.00+16.00	m m	273.000	
				RAZEM	273.000
17	KNR 2-01 0704-0103	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 221.00+36.00+16.00	m m	273.000	
				RAZEM	273.000
18	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup, kabel YDY 3x2,5 mm² 32.00	m-1 przew m-1 przew	32.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32.000
19	KNNR 5 0401-01 do Rx2,00	Posadowienie szafki oświetlenia parkowego z wyposażeniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNP 18 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na składowisko z załadowa- niem i wyladowaniem oraz utylizacja	m ³		
		$(221.00+36.00+16.00)*0.40*0.20+0.26*6+0.70$	m ³	24.100	
				RAZEM	24.100