

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze do oświetlenia placu zabaw pomiędzy ul. Dunajecą i ul. Warcianą
ADRES INWESTYCJI : Jarocin, ul. Dunajeczka i ul. Warciana
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Jarocinie
ADRES INWESTORA : ul. Kasztanowa 18, 63-200 Jarocin

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia kablowa oświetlenia			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 46,5m+96,5m 0,143	km km	 0,143	 0,143
				RAZEM	0,143
2 d.1	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 143x0,8x0,4 45,76	m ³ m ³	 45,760	 45,760
				RAZEM	45,760
3 d.1	KNR 2-18 0501-01	Wykonanie podsypki płaskowej o gr. 10 cm z materiału dowiezionego 143x0,4 57,2	m ² m ²	 57,200	 57,200
				RAZEM	57,200
4 d.1	KNNR 5 0713- 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel elektroenergetyczny aluminiowy, typu YAKY 4x25mm ² folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0,4-0,6mm gat.I/II o szerokości 0,20 54,5+116,5 171	m m	 171,000	 171,000
				RAZEM	171,000
5 d.1	KNNR 5 0713- 02	Układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel sterujący elektromagnetyczny miedziany, typu YKY 2x1,5mm ² 171	m m	 171,000	 171,000
				RAZEM	171,000
6 d.1	KNNR 5 0726- 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 8x2+1+1+1 19	szt. szt.	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
7 d.1	KNNR 5 0726- 10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - kabel sterujący 8x2+1+1+1 19	szt. szt.	 19,000	 19,000
				RAZEM	19,000
8 d.1	KNNR 5 0607- 03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III uziom stalowy miedziowany o dług. 1,5m 5x3 15	szt. szt.	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
9 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 5x10 50	m m	 50,000	 50,000
				RAZEM	50,000
10 d.1	KNR-W 2-18 0511-02	Wykonanie zasypki z piasku z materiału dowiezionego wraz z zagęszczeniem o gr. 15 cm 143x0,4x0,15 8,58	m ³ m ³	 8,580	 8,580
				RAZEM	8,580
11 d.1	KNNR 1 0214- 04	Zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem - materiał dowieziony 143x0,55x0,4 31,46	m ³ m ³	 31,460	 31,460
				RAZEM	31,460
12 d.1	KNNR 1 0202- 05	Roboty ziemne - załadunek urobku - pozostałość po wykopie wraz z transporem do 0,5 km 45,760	m ³ m ³	 45,760	 45,760
				RAZEM	45,760
13 d.1	KNNR 1 0208- 02	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 45,760	m ³ m ³	 45,760	 45,760
				RAZEM	45,760
2		Montaż słupów oświetlenia drogowego i szafki sterowniczej			
14 d.2	KNNR 5 1001- 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup stal.ocynk. stożkowy do wkopu o wysokości 5m od gruntu o grubości blachy 3mm 8	szt. szt.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
15 d.2	KNNR 5 1003- 02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m 8	kpl.przew. kpl.przew.	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
16 d.2	KNNR 5 1004- 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa o mocy do 40W	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17	KNNR 5 1004- d.2 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa o mocy do 32W	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 1004- d.2 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa o mocy do 17W	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNNR 5 0403- d.2 01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdź. sterowania wraz z montażem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 0406- d.2 01	Montaż aparatów sterowania oświetleniem - zegar astronomiczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalk. własna	Uruchomienie systemu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 1302- d.2 03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
23	KNNR 5 1304- d.2 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
24	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000