

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Jarocin ul. Sikorskiego
ADRES INWESTYCJI : ul. Sikorskiego, 63-200 Jarocin
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	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	0,282	km	0,282	
				RAZEM	0,282
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1		90,24	m ³	90,240	
				RAZEM	90,240
3	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²		
d.1	0501-01	112,80	m ²	112,800	
				RAZEM	112,800
4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		314	m	314,000	
				RAZEM	314,000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1		314	m	314,000	
				RAZEM	314,000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1		9	m	9,000	
				RAZEM	9,000
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1		22,7	m	22,700	
				RAZEM	22,700
8	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	analogia	22,70	m	22,700	
				RAZEM	22,700
9	KNNR 5 0726-10	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.		
d.1		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
10	KNNR 5 0726-10	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.		
d.1		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
11	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
d.1	0608-07	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
13	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 15 cm	m ³		
d.1	0511-02	16,92	m ³	16,920	
				RAZEM	16,920
14	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijkami (grubość warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat. gruntu I-II	m ³		
d.1		62,04	m ³	62,040	
				RAZEM	62,040
15	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowczymi	m ³		
d.1		90,240	m ³	90,240	
				RAZEM	90,240
16	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1		90,240	m ³	90,240	
				RAZEM	90,240
2		Montaż słupów oświetlenia drogowego i szafki sterowniczej			
17	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
18	KNR 5-10	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
19	KNNR 5 1003-	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy,	kpl.przew.		
d.2	03	rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
20	KNNR 5 1004-	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.2	01		szt.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
21	KNNR 5 0403-	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie	szt.		
d.2	01	prefabrykowanym	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
22	KNNR 5 0406-	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
d.2	01		szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
23	kalk. własna	Uruchomienie systemu	kpl.		
d.2			kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
24	KNNR 5 1302-	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	03		odc.	9,000	
		9		RAZEM	9,000
25	KNNR 5 1304-	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	01		szt.	5,000	
		5		RAZEM	5,000
26	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
d.2			szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
				RAZEM	1,000