

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa łącznika pomiędzy ul. Powstańców Wlkp. a ul. Zaciszną w Jarocinie - OŚWIETLE-
NIE
ADRES INWESTYCJI : Jarocin
INWESTOR : GMINA JAROCIN
ADRES INWESTORA : Al. Niepodległości 10; 63-200 Jarocin

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

KOMPLEMENTARIUSZ
Karol Siliński
Karol Siliński

Data zatwierdzenia

BIURO PROJEKTÓW
M. RYGOWSKA I K. SILIŃSKI SP. K.
Golina, ul. Asfaltowa 1, 63-200 Jarocin
(2) tel. 509 940 706, 509 940 711
NIP: 6172209953 REGON: 365593224

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 0,569	km		
			km	0,569	
				RAZEM	0,569
2 d.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 182,08	m ³		
			m ³	182,080	
				RAZEM	182,080
3 d.1	KNR 2-18 0501-01	Wykonanie podsypki płaskowej o gr. 10 cm z materiału dowiezonego 227,6	m ²		
			m ²	227,600	
				RAZEM	227,600
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 0,20 633	m		
			m	633,000	
				RAZEM	633,000
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 ² 633	m		
			m	633,000	
				RAZEM	633,000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK fi75 13,5	m		
			m	13,500	
				RAZEM	13,500
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS fi110 16,9	m		
			m	16,900	
				RAZEM	16,900
8 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 32	szt.		
			szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
9 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 sterując 16x2 32	szt.		
			szt.	32,000	
				RAZEM	32,000
10 d.1	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4,5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III uziom stalowy miedziany o dług. 1,5m 27	szt.		
			szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
11 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 90	m		
			m	90,000	
				RAZEM	90,000
12 d.1	KNR-W 2-18 0511-03	Wykonanie zasypki z piasku z materiału dowiezonego wraz z zagęszczeniem o gr. 20cm 227,6	m ²		
			m ²	227,600	
				RAZEM	227,600
13 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem 113,8	m ³		
			m ³	113,800	
				RAZEM	113,800
14 d.1	KNNR 1 0202-05	Roboty ziemne - załadunek urobku - pozostałość po wykopie wraz z transporem do 0,5 km 68,28	m ³		
			m ³	68,280	
				RAZEM	68,280
15 d.1	KNNR 1 0208-02	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 68,28	m ³		
			m ³	68,280	
				RAZEM	68,280
2		Montaż słupów oświetlenia drogowego i szafki sterowniczej			
16 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup stal. ocynk. stożkowy z fundamentem o wysokości 8m od gruntu, o grubości blachy 3mm z wysięgnikiem 1,5m 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
17 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 16	kpl. przew.		
			kpl. przew.	16,000	
				RAZEM	16,000
18 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa o mocy do 70W	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
19	KNNR 5 d.2 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozd. sterowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.2 0406-01	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 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
		16	odc.	16,000	
				RAZEM	16,000
23	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
24	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000