

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Golina, ul. Asfaltowa - etap I
ADRES INWESTYCJI : Golina, ul. Asfaltowa
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 0,288	km		
			km	0,288	
				RAZEM	0,288
2 d.1	KNNR 5 0701- 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 288x0,8x0,4 92,16	m ³		
			m ³	92,160	
				RAZEM	92,160
3 d.1	KNR 2-18 0501-01	Wykonanie podsypki płaskowej o gr. 10 cm z materiału dowiezionego 288x0,4 115,2	m ²		
			m ²	115,200	
				RAZEM	115,200
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 0,20320	m		
			m	320,000	
				RAZEM	320,000
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 ² 320	m		
			m	320,000	
				RAZEM	320,000
6 d.1	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych DVK fi75 2	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
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 9x2+1+1+1 21	szt.		
			szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
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 - kabel sterujący 9x2+1+1+1 21	szt.		
			szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
9 d.1	KNNR 5 0607- 03	Uziomy ze stali profilowanej miedzianowany o długości 4,5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III uziom stalowy miedzianowany o dług. 1,5m 3x3 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
10 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ² 3x10 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.1	KNR-W 2-18 0511-02	Wykonanie zasypki z piasku z materiału dowiezionego wraz z zagęszczeniem o gr. 15 cm 288x0,4x0,15 17,28	m ³		
			m ³	17,280	
				RAZEM	17,280
12 d.1	KNNR 1 0214- 04	Zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem - materiał dowieziony 288x0,55x0,4 63,36	m ³		
			m ³	63,360	
				RAZEM	63,360
13 d.1	KNNR 1 0202- 05	Roboty ziemne - załadunek urobku - pozostałość po wykopie wraz z transporem do 0,5 km 92,16	m ³		
			m ³	92,160	
				RAZEM	92,160
14 d.1	KNNR 1 0208- 02	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej 92,16	m ³		
			m ³	92,160	
				RAZEM	92,160
2		Montaż słupów oświetlenia drogowego i szafki sterowniczej			
15 d.2	KNNR 5 1001- 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg Słup stal.ocynk. stożkowy do wkopu o wysokości 9m od gruntu o grubości blachy 4mm 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
16 d.2	KNNR 5 1003- 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 9	kpl.przew.		
			kpl.przew.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa o mocy do 84W 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
18 d.2	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdz. sterowania wraz z montażem 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów sterowania oświetleniem - zegar astronomiczny 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	kalk. własna	Uruchomienie systemu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 9	odc. odc.	 9,000	
				RAZEM	9,000
22 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000