

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa oświetlenia w miejscowości Golina ul. Ogrodowa etap I  
ADRES INWESTYCJI : Golina ul. Ogrodowa, 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
<b>1</b>		<b>Linia kablowa oświetlenia</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w	km		
d.1	0119-03	teren równinny	km	0,128	
		0,128		RAZEM	0,128
2	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	02	128x0,8x0,4	m <sup>3</sup>	40,960	
		40,96		RAZEM	40,960
3	KNR 2-18	Wykonanie podsypki płaskowej o gr. 10 cm z materiału dowiezio-	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	go	m <sup>2</sup>	51,200	
		128x0,4		RAZEM	51,200
		51,2			
4	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	02	kabel elektroenergetyczny aluminiowy, typu YAKY 4x25mm <sup>2</sup>	m	144,000	
		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0,4-		RAZEM	144,000
		0,6mm gat.I/II o szerokości 0,20			
		144			
5	KNNR 5 0713-	Układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	02	kabel sterujący elektromagnetyczny miedziany, typu YKY 2x1,5mm <sup>2</sup>	m	144,000	
		144		RAZEM	144,000
6	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych DVK fi75	m		
d.1	01	1,0	m	1,000	
		1,0		RAZEM	1,000
7	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych SRS fi110	m		
d.1	01	7,0+10,0	m	17,000	
		17		RAZEM	17,000
8	KNNR 5 0723-	Przeciski mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	02		m	17,000	
	analogia	17		RAZEM	17,000
9	KNNR 5 0726-	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50	szt.		
d.1	10	mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych -	szt.	13,000	
		kabel sterujący		RAZEM	13,000
		5x2+1+1+1			
		13			
10	KNNR 5 0726-	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50	szt.		
d.1	10	mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	13,000	
		5x2+1+1+1		RAZEM	13,000
		13			
11	KNNR 5 0607-	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 4,5 m (metoda	szt.		
d.1	03	wykonania obrotowa) - grunt kat.III	szt.	12,000	
		uziom stalowy miedziany o dług. 1,5m		RAZEM	12,000
		4x3			
		12			
12	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm <sup>2</sup>	m		
d.1	0608-07	4x10	m	40,000	
		40		RAZEM	40,000
13	KNR-W 2-18	Wykonanie zasyпки z piasku z materiału dowiezionego wraz z za-	m <sup>3</sup>		
d.1	0511-02	gęszczeniem o gr. 15 cm	m <sup>3</sup>	7,680	
		128x0,4x0,15		RAZEM	7,680
		7,68			
14	KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem - materiał dowieziony	m <sup>3</sup>		
d.1	04	128x0,55x0,4	m <sup>3</sup>	28,160	
		28,16		RAZEM	28,160
15	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne - załadunek urobku - pozostałość po wykopie wraz z	m <sup>3</sup>		
d.1	05	transporem do 0,5 km	m <sup>3</sup>	40,960	
		40,96		RAZEM	40,960
16	KNNR 1 0208-	Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości	m <sup>3</sup>		
d.1	02	transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu	m <sup>3</sup>	40,960	
		kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		RAZEM	40,960
		40,960			
<b>2</b>		<b>Montaż słupów oświetlenia drogowego i szafki sterowniczej</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup stal.ocynk. stożkowy do wkopu o wysokości 8m od gruntu o grubości blachy 4mm 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
18 d.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5	kpl.przew. kpl.przew.	 5,000	 5,000
19 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa o mocy do 30W 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
20 d.2	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdź. sterowania wraz z montażem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
21 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów sterowania oświetleniem - zegar astronomiczny 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
22 d.2	kalk. własna	Uruchomienie systemu 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
23 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 5	odc. odc.	 5,000	 5,000
24 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
25 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000