

## **PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa oświetlenia na ul. Prośnianej w Jarocinie  
ADRES INWESTYCJI : Jarocin, ul. Prośniana  
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	terenie równinnym	km	0,222	
		0,2215		RAZEM	0,222
2	KNNR 5 0701-	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	02	221,5x0,8x0,4	m <sup>3</sup>	70,880	
		70,88		RAZEM	70,880
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>	88,600	
		221,5x0,4		RAZEM	88,600
		88,6			
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	245,500	
		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub. powyżej 0,4-		RAZEM	245,500
		0,6mm gat.I/II o szerokości 0,20			
		245,5			
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	245,500	
		245,50		RAZEM	245,500
6	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych DVK fi75	m		
d.1	01	1,0+2,0+2,0+1,0	m	6,000	
		6		RAZEM	6,000
7	KNNR 5 0705-	Ułożenie rur osłonowych SRS fi110	m		
d.1	01	7,5+7,0+9,0+22,8+9,0+12,0	m	67,300	
		67,3		RAZEM	67,300
8	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.	15,000	
		6x2+1+1+1		RAZEM	15,000
		15			
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.	15,000	
		kabel sterujący		RAZEM	15,000
		6x2+1+1+1			
		15			
10	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			
11	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
12	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>	13,290	
		221,5x0,4x0,15		RAZEM	13,290
		13,29			
13	KNNR 1 0214-	Zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem - materiał dowieziony	m <sup>3</sup>		
d.1	04	221,5x0,55x0,4	m <sup>3</sup>	48,730	
		48,73		RAZEM	48,730
14	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>	70,880	
		70,88		RAZEM	70,880
15	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>	70,880	
		kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej		RAZEM	70,880
		70,88			
<b>2</b>		<b>Montaż słupów oświetlenia drogowego i szafki sterowniczej</b>			
16	KNNR 5 1001-	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	01	Słup stal.ocynk. stożkowy do wkopu o wysokości 7m od gruntu o	szt.	6,000	
		grubości blachy 4mm		RAZEM	6,000
		6			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 6	kpl.przew. kpl.przew.	 6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa o mocy do 40W 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
19 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
20 d.2	KNNR 5 0406-01	Montaż aparatów sterowania oświetleniem - zegar astronomiczny 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	kalk. własna	Uruchomienie systemu 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy 6	odc. odc.	 6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
24 d.2	kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000