

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Linia kablowa oświetlenia ulicznego  
ADRES INWESTYCJI : Jarocin ul Bema  
INWESTOR : Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : 63-200 Jarocin ul Kasztanowa 18  
WYKONAWCA ROBÓT : wyłoniony w drodze przetargu  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0720-09 wsp 1,6 do R i S wycena indywidualna	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wraz z rozebraniem 55*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
2	KNNR 5 0701-02 ul. Bema	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 387*0.8*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.536</b>
3	KNNR 5 0701-04 ul. Bema	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 387*0.8*0.4*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 74.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.304</b>
4	KNNR 5 0701-04 ul. Solidarności	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II 126*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.320</b>
5	KNNR 5 0702-02 ul. Bema	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 387*0.8*0.4*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.536</b>
6	KNNR 5 0702-04 ul. Bema ul. Solidarności	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II 387*0.8*0.4*0.6 126*0.8*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 74.304 40.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.624</b>
7	KNR 5-10 0301-01 ul. Bema ul. Solidarności	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 387*2 126*2	m m m	 774.000 252.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1026.000</b>
8	wycena indywidualna	zagęszczanie warstwami gruntu rodzimego rowów kablowych poz.7	m m	 1026.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1026.000</b>
9	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 21	m m	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
10	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie-rura DVK 50 24*2	m m	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
11	KNR 5-10 0303-01 ul. Bema ul. Solidarności	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie-rura SRS 50 40 126	m m m	 40.000 126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>166.000</b>
12	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach Kabel YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV 140	m m	 140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
13	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV 278	m m	 278.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>278.000</b>
14	KNR 5-10 0708-01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III Słup stal.ocynk. stożkowy C 8/4/60 11	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
15	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 11	kpl.prze w. kpl.prze w.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
16	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa SITECO SL 10 MIDI 98 W 11	szt. szt.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
17	KNNR 5 0401-01	Szafki sterownicze 1	kpl. kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
19	KNNR 5 0607-03	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	KNR 13-21 0201-03	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.		
		11	odc.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
21	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		3	pomiar.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	wycena indywidualna	Zajęcie pasa drogowego i organizacja prac w pasie ruchu drogowego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	koszty wykonania	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>KNNR 5 0720-09</b> <b>wsp 1,6 do R i S</b> <b>wycena indywidualna</b>	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypance cementowo-piaskowej - wraz z rozebraniem	m <sup>2</sup>	27.500		
2	<b>KNNR 5 0701-02</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	49.536		
3	<b>KNNR 5 0701-04</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	74.304		
4	<b>KNNR 5 0701-04</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	40.320		
5	<b>KNNR 5 0702-02</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	49.536		
6	<b>KNNR 5 0702-04</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	114.624		
7	<b>KNR 5-10 0301-01</b>	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	1026.000		
8	<b>wycena indywidualna</b>	zagęszczanie warstwami gruntu rodzimego rowów kablowych	m	1026.000		
9	<b>KNNR 5 0723-01</b>	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m	21.000		
10	<b>KNR 5-10 0303-01</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie-rura DVK 50	m	48.000		
11	<b>KNR 5-10 0303-01</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie-rura SRS 50	m	166.000		
12	<b>KNR 5-10 0114-01</b>	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach Kabel YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	140.000		
13	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie Kabel YAKY 4x25 mm <sup>2</sup> , 0,6/1 kV	m	278.000		
14	<b>KNR 5-10 0708-01</b>	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III Słup stal.ocynk. stożkowy C 8/4/60	szt.	11.000		
15	<b>KNNR 5 1003-02</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.przew.	11.000		
16	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa SITECO SL 10 MIDI 98 W	szt.	11.000		
17	<b>KNNR 5 0401-01</b>	Szafki sterownicze	kpl.	1.000		
18	<b>KNR 5-08 0611-05</b>	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III	m	20.000		
19	<b>KNNR 5 0607-03</b>	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania obrotowa) - grunt kat.III	szt.	8.000		
20	<b>KNR 13-21 0201-03</b>	Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV	odc.	11.000		
21	<b>KNR 4-03 1205-01</b>	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	3.000		
22	<b>wycena indywidualna</b>	Zajęcie pasa drogowego i organizacja prac w pasie ruchu drogowego	szt	1.000		
23	<b>koszty wykonania</b>	Obsługa geodezyjna	szt	1.000		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez narzutów kosztorysu</b>						