

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Kopernika w Inowrocławiu  
INWESTOR : Urząd Miasta Inowrocław  
ADRES INWESTORA : 88-100 Inowrocław ul. Roosevelta 36  
BRANŻA : oświetlenie uliczne

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Oświetlenie ulic .</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0201	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III 190	m m	 190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
2	KNR 5-10 d.1 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m 380	m m	 380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
3	KNR 5-10 d.1 0114-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych . YAKY 4x25 . 21	m m	 21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
4	KNR 5-10 d.1 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych YAKY 4x25 170	m m	 170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
5	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 190	m m	 190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
6	KNR 2-01 d.1 0704-0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 190	m m	 190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
7	KNR 2-01 d.1 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 2.6	m³ m³	 2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
8	KNNR 5 d.1 0411-05	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
9	KNR 5-10 d.1 0709-05	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 890 kg w gruncie kat.I-III 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
10	KNR 5-10 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
11	KNR 5-10 d.1 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNNR 5 d.1 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna 7	szt. szt.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 63	m-1 przew m-1 przew m-1 przew	 63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
14	KNNR 5 d.1 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 11	m m	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
15	KNR 5-10 d.1 0604-07	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Cu 4-żyłowego o przekroju do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 14	szt. szt.	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
16	KNR 4-03 d.1 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 7	odc. odc.	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
17	KNP 18 d.1 1346-01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa lini elektroenergetycznej 7	szt szt	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
18	KSNR 5 d.1 0101-02	Montaż szafki oświetleniowejSO 1	kpl. kpl.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNP 18	Pomiar złączy kablowych	szt		
d.1	1349-01.01	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.1	1203-01	1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>