

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Jana Pawła II na odcinku od ulicz Chopina do ulicy Narutowicza w Kostrzynie nad Odrą  
ADRES INWESTYCJI : dz.nr 1367/2, 1330/4, 1301/5, 1301/14, 1332/12, 521/2 obręb 1 - Osiedle Drzewice  
INWESTOR : Miasto Kostrzyn nad Odrą  
ADRES INWESTORA : ul. Graniczna 2, 66-470 Kostrzyn Nad Odrą  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Pestka  
DATA OPRACOWANIA : 10.04.2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.04.2018

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PRZEBUDOWA ULICY JANA PAWŁA II NA ODCINKU OD ULICY CHOPINA DO ULICY NARUTOWICZA W KOSTRZYNI NAD ODRĄ</b>					
<b>1</b>		<b>Oświetlenie drogowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Latarnie oświetleniowe</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg.(Latarnia na słupie stalowym ocynkowanym, h=8m przewody+wysięgnik l-ram+oprawa LED 750mA; 8999lm;64W) 22	kpl.  kpl.	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
2 d.1.1	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m, przewody kabelkowe 22	kpl.przew.  kpl.przew.	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
3 d.1.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku (oprawa LED; 8999lm; 64W) 22	szt.  szt.	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
4 d.1.1	kalk. włas- na	Obsługa geodezyjna  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Linia kablowa nn - kabel YAKY 4x35mm2</b>			
5 d.1.2	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II  208.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  208.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.000</b>
6 d.1.2	KNNR 5 0702-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II  208.0	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  208.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.000</b>
7 d.1.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  6500	m  m	  6500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6500.000</b>
8 d.1.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z AROT 70  31.0	m  m	  31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
9 d.1.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie (kabel YAKY 4x35) 700.0	m  m	  700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
10 d.1.2	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 75.0	m-1 przew m-1 przew	  75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
11 d.1.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 44	szt.  szt.	  44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
12 d.1.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy  22	odc.  odc.	  22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
13 d.1.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)  21	szt.  szt.	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>