

---

# PRZEDMIAR PRAC

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych  
45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej  
45316110-9 Instalowanie drogowego sprzętu oświetleniowego  
45314300-4 Kładzenie kabli

NAZWA INWESTYCJI : PRZYŁĄCZ OŚWIETLENIA ULICZNEGO  
ADRES INWESTYCJI : WODZISŁAW ŚLĄSKI ULICA 26 MARCA 118-128  
INWESTOR : Urząd Miasta Wodzisławia Śląskiego  
ADRES INWESTORA : 44-330 Wodzisław Śląski, ul. Bogumińska 4  
BRANŻA : ELEKTROENERGETYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 10.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>PRZYŁĄCZ OŚWIETLENIOWY</b>			
1.1	<b>KNNR 6 0803-05</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2	<b>KNNR 5 0701-03</b>	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 6.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
1.3	<b>KNNR 5 0705-01</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm RURA OCHRONNA DVK75 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.4	<b>KNNR 5 0713-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych KABEL YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.5	<b>KNNR 5 0707-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie KABEL YAKY 4x35 mm <sup>2</sup> 20	m m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
1.6	<b>KNNR 5 0907-06</b>	Układanie uziomów w rowach kablowych BEDNARKA OCYNKOWANA FeZn 25x4 27	m m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
1.7	<b>KNNR 5 0706-01</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 27	m m	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
1.8	<b>KNNR 5 0702-03</b>	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 4.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
1.9	<b>KNNR 6 0502-02</b>	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem MATERIAŁ Z DEMONTAŻU 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.10	<b>KNNR 5 1001-01</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg SŁUP OŚWIETLENIOWY CS60-80/3 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.11	<b>KNNR 5 1002-01</b>	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie WYSIĘGNIK W1F10A15/10 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.12	<b>KNNR 5 1003-03</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m PRZEWÓD YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.13	<b>KNNR 5 1004-02</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku OPRAWA Z REDUKCJĄ MOCY SGS 102-150/100W 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2		<b>POMIARY</b>			
2.1	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.2	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2.3	<b>KNNR 5 1302-03</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3		<b>PRACE DODATKOWE</b>			
3.1	<b>kalk. własna</b>	Koszt wyłączeń i dopuszczzeń 1	szt. szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3.2	kalk. własna	Koszt nadzorów branżowych	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3.3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt		
	1		szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	28.0800		28.0800	0.00	0.00	
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0117		0.0117	0.00	0.00	
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	8.4000		8.4000	0.00	0.00	
4.	fundament FBw-150	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
5.	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
6.	kabel YAKY 4x35 mm <sup>2</sup>	m	28.0800		28.0800	0.00	0.00	
7.	koszt nadzorów branżowych	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
8.	lampa sodowa SON-T 150W	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
9.	opaski kablowe typu Oki	szt	2.5600		2.5600	0.00	0.00	
10.	oprawa z redukcją mocy SGS 102-150/100W	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
11.	piasek	m <sup>3</sup>	3.0240		3.0240	0.00	0.00	
12.	piasek do betonów	m <sup>3</sup>	0.0220		0.0220	0.00	0.00	
13.	piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0.0788		0.0788	0.00	0.00	
14.	przewody YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup>	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
15.	rura AROT DVK75	m	7.2800		7.2800	0.00	0.00	
16.	słup CS60-80/3	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
17.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.3000		0.3000	0.00	0.00	
18.	tabliczka IZK-4-01 bezpiecznikowa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
19.	tabliczka IZK-4-02 fazowa	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00	
20.	tabliczka IZK-4-03 zerowa	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
21.	wazelina techniczna	kg	0.5000		0.5000	0.00	0.00	
22.	woda	m <sup>3</sup>	0.0260		0.0260	0.00	0.00	
23.	wyłączenie i dopuszczenie do pracy przez ZE	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
24.	wysięgnik W1F10A15/10	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	żwir do betonów	m <sup>3</sup>	0.0440		0.0440	0.00	0.00	
26.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
<b>RAZEM</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł