

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja przestrzeni publicznej w Centrum - Etap 1 - Oświetlenie terenu.  
ADRES INWESTYCJI : Kowary.  
INWESTOR : Gmina Kowary  
ADRES INWESTORA : 58-530 Kowary ul. 1 Maja 1a  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Trambowicz  
DATA OPRACOWANIA : 01.2010

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2010

Data zatwierdzenia

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT  
Rewitalizacja przestrzeni publicznej w Centrum - Etap 1 - Oświetlenie terenu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Rewitalizacja przestrzeni publicznej w Centrum - Etap 1 - Oświetlenie terenu.</b>					
1		<b>OŚWIETLENIE TERENU.</b>			
1	KNR-W 5-08	Montaż rozłącznika R 303 25 A	szt		
d.1	0407-04	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 5-08	Montaż rozłącznika R 303 35 A	szt		
d.1	0407-04	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-03	Wykucie bruzd pod rurki RB-37	m		
d.1	1001-23	113	m	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
4	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	113	m	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
5	KNR 5-08	Układanie rurek RB-38 w bruzdach	m		
d.1	0107-03	113	m	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
6	KNR 5-10	Wciąganie kabla YKY 3x4mm2 do rur	m		
d.1	0114-01	113	m	113.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.000</b>
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0806-04	530	m <sup>2</sup>	530.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>530.000</b>
8	KNNR 5	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (R=0,8)	m <sup>2</sup>		
d.1	0720-09 analogia	7	m <sup>2</sup>	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
9	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0701-0301	941	m	941.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.000</b>
10	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
d.1	0704-0301	941	m	941.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>941.000</b>
11	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	941*2	m	1882.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1882.000</b>
12	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych DVK-110 w wykopie	m		
d.1	0303-02	195	m	195.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.000</b>
13	KNR 5-10	Ręczne układanie kabla YAKY 4x16mm2 w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	36	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
14	KNR 5-10	Ręczne układanie kabla YAKY 4x25mm2 w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	710	m	710.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>710.000</b>
15	KNR 5-10	Wciąganie kabla YAKY 4x25mm2 do rur i słupów	m		
d.1	0114-02	327	m	327.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>327.000</b>
16	KNR 5-10	Obróbka kabla YKY 3x4mm2	szt.		
d.1	0604-01	16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
17	KNR 5-10	Obróbka kabla YAKY 4x16mm2	szt.		
d.1	0603-06	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 5-10	Obróbka kabla YAKY 4x25mm2	szt.		
d.1	0603-07	66	szt.	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT  
Rewitalizacja przestrzeni publicznej w Centrum - Etap 1 - Oświetlenie terenu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KNR 2-01 0707-03	Wykonanie wykopów pod słupy oświetleniowe 23.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				23.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.100</b>
20 d.1	KNR 5-10 0708-01	Montaż słupów oświetleniowych SPS-12/2/Cascais (stalowy, h-4m) - jednowysięgnikowy 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.1	KNR 5-10 0708-01	Montaż słupów oświetleniowych SPS-12/2/Cascais (stalowy, h-4m) - dwuwysięgnikowy 29	szt. szt.		
				29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
22 d.1	KNR 5-10 0708-01	Montaż słupów oświetleniowych SPS-12/2/Cascais (stalowy, h-4m) - czterowy-sięgnikowy 2	szt. szt.		
				2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.1	KNR 5-10 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych słupowych 33	szt. szt.		
				33.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.000</b>
24 d.1	KNR 5-10 1004-01	Wciąganie przewodu YDY 3x2,5mm <sup>2</sup> w słupy oświetleniowe 272	m-1 przew m-1 przew		
				272.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.000</b>
25 d.1	KNR 5-08 0802-02	Przygotowanie podłoża pod kołki kotwiące 32	szt. szt.		
				32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
26 d.1	KNR 5-08 0809-04	Osadzenie w podłożu kołków metalowych kotwiących M10 w gotowych ślepych otworach w ścianie 32	szt. szt.		
				32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
27 d.1	KNR 5-10 1002-05 analogia	Montaż kinkietów Cascais 1 4	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28 d.1	KNR 5-10 1005-07 analogia	Montaż na słupach i kinkietach opraw BELGICA/1312/70W/HPS-T/E27/1/IP66/ 44/PC 72	szt. szt.		
				72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
29 d.1	KNR 5-10 1008-02 analogia	Montaż opraw AVENUE DECO 50 W 4	szt. szt.		
				4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
30 d.1	KNR 5-08 0613-10	Montaż uziomu rurowego 30	szt. szt.		
				30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
31 d.1	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego 40	m m		
				40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
32 d.1	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm <sup>2</sup> 70	szt. szt.		
				70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
33 d.1	KNR 5-08 0807-07	Mechaniczne wiercenie otworów w bednarce 10	szt. szt.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
34 d.1	KNR 5-08 0812-04 analogia	Podłączenie bednarki do słupów oświetleniowych 10	szt. szt.		
				10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>		<b>POMIARY.</b>			
35 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 8	odc. odc.		
				8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
36 d.2	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT  
Rewitalizacja przestrzeni publicznej w Centrum - Etap 1 - Oświetlenie terenu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		34	odc.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
37	KNR 4-03	Pomiar uziemienia	pomiar.		
d.2	1205-01	10	pomiar.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>