



# PRZEDMIAR

ZADANIE(nazwa i adres obiektu budowlanego): Budowy odcinka drogi powiatowej  
Nr 1401G ulica Odrębna  
w Wejherowie KM 0+015,0 – 0+271,8.

OBIEKT: **OŚWIETLENIE DROGOWE**



CZĘŚĆ PROJEKTU: **KOSZTORYS - PRZEDMIAR**

LOKALIZACJA: Miasto Wejherowo:  
Obręb 13 - działka nr 186, nr 200/2.  
Obręb 19 – działka nr 74.

INWESTOR : Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego  
z siedzibą w Wejherowie  
ul. Pucka 11  
84-200 Wejherowo

UMOWA NR: 16/SU/2014 z dnia 24.04.2014r

5

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Opracował:	Zenon Kuczmera	upr. do kierowania i projektowania (Nr 4162/GD/89) w zakresie instalacji i sieci elektroenergetycznych	
Sprawdził:	inż. Janusz Pik	upr. do projektowania (Nr 49/GD/00) w zakresie instalacji i sieci elektroenergetycznych	

Gdańsk, luty 2015 r

# PRZEDMIAR

Przebudowa i budowa oświetlenia drogowego - ul. Odrębna, w Wejherowie

Przebudowa i budowa oświetlenia drogowego - ul. ODRĘBNA W WEJHEROWIE					
Kody CPV nr 4531000-3; 45314310-7; 45316110-9					
Lp.	Specyfikacja	NR CPV	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>D-01.03.01.</b>	<b>Demontaż oświetlenia EO Sopot z linii napowietrznej 0,4 kV - ul Odrębna</b>			
1 d.1	D-01.03.01.	4531000-3	Demontaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.	5
2 d.1	D-01.03.01.	4531000-3	Demontaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z oprawą sodową	kpl.	5
<b>2</b>	<b>D-07.07.01.</b>	<b>Zasilanie oświetlenia przez EO RD Wejherowo - ul. Odrębna</b>			
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.
1	2	3	4	5	6
3 d.2	D-01.03.02.	45316110-9	Kopanie rowów 0,8x0,4 dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - $2*0,8*0,4 = 0,64$	m3	0,6
4 d.2	D-01.03.02.	45316110-9	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - $2*2 = 4$	m	4
5 d.2	D-01.03.02.	45316110-9	Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x25w rurach, -17 m	m	17
6 d.2	D-01.03.02.	45316110-9	Zarobienie na suchu końca kabla YAKXS 0,6/1kV 4x25mm2 - 2	szt.	2
7 d.2	D-01.03.02.	45316110-9	Badanie linii kablowej nN.- kabel 4-żyłowy	odc.	1
8 d.2	D-01.03.02.	45316110-9	Wykopy ręczne o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla fundamentów złącza ZK+SL - $0,8*0,5*0,60 = 0,24$ m3	m3	0,24
9 d.2	D-01.03.02.	45316110-9	Układanie bednarki FeZn 25x4 w wykopie	m	10
10 d.3	D-01.03.02.	45316110-9	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1
<b>3</b>	<b>D-07.07.01.</b>	<b>Budowa oświetlenia ZDP Wejherowo - ul. Odrębna</b>			
Lp.	Podstawa	NR CPV	Opis	Jedn.obm.	Ilość
1	2	3	4	5	6
11 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Wykopy ręczne o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla fundamentów słupów oświetleniowych - $9*1.8*0,4*0,6 = 3,9$ m3	m3	3,9
12 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Montaż fundamentów prefabrykowanych F120 dla słupów stalowych 7m	szt.	9
13 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw - 9 szt.	szt.	9
14 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Montaż na słupie nr 1/1 fotoelementu	szt.	1

## PRZEDMIAR

**Przebudowa i budowa oświetlenia drogowego - ul. Odrębna, w Wejherowie**

15 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Montaż słupów stalowych 7m z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego	kpl.	9
16 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> w słupie 11*9	m	99
17 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Kopanie rowów 0,8x0,4 dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - $262*0,8*0,4 = 83,8$	m <sup>3</sup>	83,8
18 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m - $262*2 = 504$	m	504
19 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Układanie kabli wielożyłowych YAKXS 4x25w rurach, - 261 m	m	27
20 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x25 w rurach, - m	m	347
21 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gr.kat.III - 2x12 m	m	24
22 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Układanie kabli wielożyłowych YKY 3x2,5 w rurach,	m	99
23 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Wykonanie podłączeń kabli 4-żyłowych Al do 50mm <sup>2</sup> we wnękach słupowych - $9*2 = 18$	szt.	18
24 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Badanie linii kablowych nn	pom.	9
25 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Reczne zasypywanie rowow dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	262
26 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Wykopy ręczne o głębok.do 2.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla fundamentów szafek SO - $0,8*0,5*0,60 = 0,24$ m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,24
27 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Montaż szafki SO na gotowym fundamencie	szt.	1
28 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.	9
29 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego n.n.do 3 faz	pomiar.	9
30 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Badania uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	pomiar.	2
31 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Badania skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	pomiar.	10
32 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Układanie przepustów z rur SRS110 pod obiektami -	m	147
33 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS 0,6/1kV 4x25mm <sup>2</sup> - 11*2	szt.	22
34 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Układanie bednarki FeZn 25x4 w wkopie	m	22
35 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Badanie linii kablowej nN..- kabel 4-żyłowy	odc.	9
36 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	9
37 d.3	D-07.07.01.	45316110-9	Pomiar natężenia oświetlenia ulic na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt	9