

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budowa przejścia dla pieszych kat. E przez tor kolejowy linii nr 041 Elk - Gołdap w km 1,552 w Elku  
**Kod CPV :** 45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne

**Obiekt :** Przejście dla pieszych kat. E przez tor kolejowy linii nr 041 Elk - Gołdap w km 1,552 w Elku  
**Kod CPV :** 45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne

**Oświetlenie przejścia pieszych kat. E przez tor kolejowy linii nr 041 Elk - Gołdap w km 1,552 w Elku**

**Kod CPV :** 45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne

**Inwestor :** Urząd Miasta Elk  
ul. Marszałka J. Piłsudskiego 4, 19-300 Elk

**Wykonawca :** Doradztwo Techniczne, Usługi Projektowe i Reklamowe mgr inż. Jerzy Majder  
ul. Beniowskiego 42, 80-382 Gdańsk

**Opracował :** Kazimierz Bambinek

Budowa: Budowa przejścia dla pieszych kat. E przez tor kolejowy linii nr 041 Elk - Gołdap w km 1,552 w Elku  
Obiekt: Przejście dla pieszych kat. E przez tor kolejowy linii nr 041 Elk - Gołdap w km 1,552 w Elku

Oświetlenie przejścia pieszych kat. E przez tor kolejowy linii nr 041 Elk - Gołdap w km 1,552 w Elku

## PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2008-06-15

Str:

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
A. E-01		Instalacje Kod CPV : 45315100-9		
A.a. E-01		Montaż oświetlenia przejścia pieszych Kod CPV : 45315300-1		
1. E-01		KSNR 005-0801-02-00 WACETOB Warszawa Układanie ręcznie kabli wielożyłowych w ziemi, z zabezpieczeniem folią kalandrowaną, z wykonaniem i zasypaniem wykopu o przekroju poprzecznym do 0,8x0,4 m w gruncie kategorii III i masie kabla Al do 2,0 kg/m	188,000	m
2. E-01		KNR 510-0306-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przepychanie rur PCV pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę o średnicy: ponad 100 do 125 mm Rura osłonowa RHDPEp 110/6,3 mm	34,000	m
3. E-01		KSNR 005-0802-02-01 WACETOB Warszawa Układanie ręczne kabli wielożyłowych bez mocowania w rurach przepustowych pod drogami i torami kolejowymi - masa kabla Al 0,5-1,0 kg/m - YAKY 4x35 mm <sup>2</sup>	34,000	m
4. E-01		KSNR 005-1005-01-00 WACETOB Warszawa Montaż rur osłonowych PCV na słupie.	8,000	m
5. E-01		KSNR 005-0802-02-01 WACETOB Warszawa Układanie ręczne kabli wielożyłowych bez mocowania w rurach osłonowych na słupach - masa kabla Al 0,5-1,0 kg/m - YAKY 4x35 mm <sup>2</sup>	8,000	m
6. E-01		KSNR 005-0803-02-01 WACETOB Warszawa Układanie ręczne kabli wielożyłowych z mocowaniem, na słupie - masa kabla Al 0,5-1,0 kg/m - 4x35 mm <sup>2</sup>	16,000	m
7. E-01		KSNR 005-0802-02-01 WACETOB Warszawa Układanie ręczne kabli wielożyłowych bez mocowania w słupach oświetleniowych - masa kabla Al 0,5-1,0 kg/m - YAKY 4x35 mm <sup>2</sup>	14,000	m
8. E-01		KNNR 005-0906-03-00 MRRiB Montaż w liniach napowietrznych NN ogranicznika przepięć	8,000	szt
9. E-01		KSNR 005-0906-01-00 WACETOB Warszawa Montaż rozłącznika bezpiecznikowego w liniach napowietrznych NN, 160 A 500 V	2,000	szt
10. E-01		KNNR 005-0603-07-00 MRRiB Przewody uziemiające i wyrównawcze montowane na słupach: z bednarki ocynkowanej, o przekr. do 200 mm <sup>2</sup>	16,000	m
11. E-01		KNNR 005-0606-05-00 MRRiB Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - długość uziomu 4,5 m	2,000	uziom
12. E-01		KNNR 005-0606-06-00 MRRiB Montaż metodą uderową uziomu ze stali profilowanej miedziowanej, w gruncie: kat.III - za każde następne 1,5 m dług.uziomu	6,000	uziom
13. E-01		KSNR 005-1005-03-00 WACETOB Warszawa Montaż skrzynek rozdzielczych z układem pomiarowym.	1,000	szt
14. E-01		KSNR 005-1003-02-10 WACETOB Warszawa Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy (rury osłonowe i wysięgniki), przy wysokości latarni 4-7 m	7,000	kpl
15. E-01		KSNR 005-1001-02-00 WACETOB Warszawa Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wraz z wykonaniem wykopu koparką podsiębiemą-słup stalowy o masie 100-300 kg	7,000	szt
16. E-01		KNNR 005-1006-01-00 MRRiB Montaż: tablic bezpiecznikowych wewnętrznych	4,000	szt
17. E-01		KSNR 005-1002-01-00 WACETOB Warszawa Montaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie, przy ciężarze wysięgnika do 15 kg	7,000	szt

Oświetlenie przejścia pieszych kat. E przez tor kolejowy linii nr 041 Elk - Gołdap w km 1,552 w Elku

A. Instalacje  
A.a. Montaż oświetlenia przejścia pieszych

Data : 2008-06-15

Lp.	Nr Specyf. Techn.	Opis pozycji	Ilość	J.m.
18.	E-01	KSNR 005-1004-02-00 WACETOB Warszawa Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	5,000	szt
19.	E-01	KSNR 005-1004-02-00 WACETOB Warszawa Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	2,000	szt
A.b.	E-01	Badania i pomiary Kod CPV : 45315100-9		
20.	E-01	KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	8,000	odc
21.	E-01	KNNR 005-1303-01-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - pierwszy pomiar	1,000	pomiar
22.	E-01	KNNR 005-1303-02-00 MRRiB Pomiar rezystancji izolacji przewodów: obwód 1-fazowy - każdy następny pomiar	7,000	pomiar
23.	E-01	KNNR 005-1304-05-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - pierwszy pomiar	1,000	szt
24.	E-01	KNNR 005-1304-06-00 MRRiB Badania i pomiary skuteczności zerowania: - każdy następny pomiar	7,000	szt

--- Koniec wydruku przedmiaru ---