


Nazwa i adres jednostki projektowej	 <p>Biuro Konstrukcyjne REJPROJEKT Siołkowa 336, 33-330 Grybów adres korespondencyjny: ul. Owocowa 6, 30-434 Kraków</p>	
Zamierzenie budowlane	<p><b>PRZEBUDOWA/ROZBUDOWA ULICY KALINOWSZCZYŻNA – DROGI GMINNEJ NR 106340L W LUBLINIE</b></p>	
Nazwa opracowania	<p><b>MATERIAŁY PRZETARGOWE KOSZTORYS OFERTOWY / ŚLEPY</b></p>	<p><b>TOM V ZAŁ. 4</b></p>
Branża	<p><b>elektryczna</b></p>	
Obiekt budowlany	<p><b>Sieć elektroenergetyczna</b></p>	
Kategoria obiektu budowlanego	<p><b>XXVI – sieci</b></p>	
Inwestor	 <p><b>PREZYDENT MIASTA LUBLIN Pl. Króla Władysława Łokietka 1 20-109 Lublin</b></p>	
Adres obiektu	<p><b>województwo lubelskie, miasto na prawach powiatu – Lublin ulica Kalinowszczyzna</b></p>	
Nr działek	<p>obręb 14 Kalinowszczyzna, jedn. ewid. 066301_1:  - ark. 3 – dz. 10/5, 13  - ark. 8 – dz. 14/1, 15/1, 44/2, 45  - ark. 9 – dz. 2  - ark. 10 – dz. 10, 11, 14/2, 17 (17/1, 17/2), 18/2, 21, 22/1, 23/5, 24/1, 26/5, 26/11 (26/15, 26/16), 28/2, 28/3 (28/7, 28/8), 31/11 (31/12), 110  - ark. 11 – dz. 21/1, 21/5  - ark. 12 – dz. 9/6, 9/7, 9/8, 10, 16  - ark. 13 – dz. 5 (5/1), 6, 18/2, 18/3, 18/4, 19, 30/1, 30/2, 30/3 (30/4, 30/5), 42/3, 43/1  - ark. 14 – dz. 4/6, 23/1, 32/1, 31/2, 31/3 (31/4, 31/5), 41</p>	

FUNKCJA IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
OPRACOWAŁ mgr inż. Igor Krzak	elektryczna		30.06.2017

Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego opracowania lub jego części bez upoważnienia Inwestora

Egz. nr

## Kosztorys ofertowy

### PRZEBUDOWA/ROZBUDOWA ULICY KALINOWSZCZYŻNA – DROGI GMINNEJ NR 106340L W LUBLINIE

Data: 2017-06-30

Budowa: Branża elektryczna - Przebudowa sieci elektroenergetycznej

Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

45314310-7 Układanie kabli

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Obiekt/Rodzaj robót: Sieć elektroenergetyczna eN i SN / przebudowa

Lokalizacja: województwo lubelskie, miasto Lublin, ul. Kalinowszczyzna

Zamawiający: ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE

ul. Krochmalna 13j

20-401 Lublin

Jednostka opracowująca kosztorys: BIURO KONSTRUKCYJNE REJPROJEKT Anna Rej

Siołkowa 336

33-330 Grybów

Adres do korespondencji:

ul. Owocowa 6, 30-434 Kraków

Kosztorys opracowany przez:

mgr inż. Igor Krzak, branża elektryczna .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zamierzenie budowlane w zakresie niniejszego opracowania obejmuje:

- lokalizację sieci kablowej,
- kopanie rowów kablowych,
- montaż rur przepustowych, ochronnych, dwudzielnych,
- układanie linii kablowych,
- zasypanie wraz z zagęszczeniem rowów kablowych,
- badania i pomiary linii kablowych.

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>Kody CPV: 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych</b>					
<b>45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów</b>					
<b>45314310-7 Układanie kabli</b>					
<b>45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych</b>					
<b>PRZEBUDOWA/ROZBUDOWA ULICY KALINOWSZCZYŻNA – DROGI GMINNEJ NR 106340L W LUBLINIE</b>					
<b>1 PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ</b>					
<b>1.1 Demontaż</b>					
1.1.1 Nr STWiOR: E.02.00.00 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (przekopy kontrolne szer. 0,4m gł. 1m)	m3		2,000		
1.1.2 Nr STWiOR: E.02.00.00 Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0·kg/m, kategoria gruntu III-IV- demontaż kabla YAKY 4x240 0,6/1 kV	m		425,000		
1.1.3 Nr STWiOR: E.02.00.00 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (przekopy kontrolne szer. 0,4m gł. 1m)	m3		2,000		
<b>1.2 Montaż i zabezpieczenie linii kablowych</b>					
1.2.1 Nr STWiOR: E.02.00.00 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (szer. 0,4m gł. 8m)	m3		134,40		
1.2.2 Nr STWiOR: E.02.00.00 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4·m, obsypanie ułożonych kabli	m	2	420,000		
1.2.3 Nr STWiOR: E.02.00.00 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura osłonowa HDPE dwuścienna, o karbowanej ścianie zewnętrznej i gładkiej wewnętrznej, o średnicy zewnętrznej 110mm, koloru niebieskiego	m		64,000		
1.2.4 Nr STWiOR: E.02.00.00 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura przepustowa RHDPE 110 w kolorze niebieskim	m		11,000		
1.2.5 Nr STWiOR: E.02.00.00 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura osłonowa RHDPE dzielona do ochrony istniejących kabli, średnica 110mm, koloru niebieskiego	m		498,000		
1.2.6 Nr STWiOR: E.02.00.00 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura osłonowa RHDPE dzielona do ochrony istniejących kabli, średnica 200mm, koloru czerwonego	m		130,000		

## PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.2.7 Nr STWiOR: E.02.00.00 Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKXS 4x240 0,6/1 kV	m		480,000		
1.2.8 Nr STWiOR: E.02.00.00 Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1·kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 240·mm <sup>2</sup>	szt		10,000		
<b>1.3 Badania i pomiary</b>					
1.3.1 Nr STWiOR: E.02.00.00 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek		5,000		