


Nazwa i adres jednostki projektowej	<div>  <div> Biuro Konstrukcyjne  <b>REJPROJEKT</b>  Siołkowa 336, 33-330 Grybów  adres korespondencyjny:  ul. Owocowa 6, 30-434 Kraków </div> </div>	
Zamierzenie budowlane	<b>PRZEBUDOWA/ROZBUDOWA ULICY  KALINOWSZCZYŻNA – DROGI GMINNEJ  NR 106340L W LUBLINIE</b>	
Nazwa opracowania	<b>MATERIAŁY PRZETARGOWE  KOSZTORYS OFERTOWY / ŚLEPY</b>	<b>TOM VIII  ZAŁ. 4</b>
Branża	telekomunikacyjna	
Obiekt budowlany	Sieć teletechniczna Netia SA	
Kategoria obiektu budowlanego	XXVI – sieci	
Inwestor	<div>  <div> <b>PREZYDENT MIASTA LUBLIN</b>  Pl. Króla Władysława Łokietka 1  20-109 Lublin </div> </div>	
Adres obiektu	<b>województwo lubelskie, miasto na prawach powiatu – Lublin  ulica Kalinowszczyzna</b>	
Nr działek	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	

FUNKCJA IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ	PODPIS	DATA
OPRACOWAŁ mgr inż. Andrzej Sobaś	elektr. i telekom.		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 telekomunikacyjna - Przebudowa sieci teletechnicznej wł. Netia SA

Kody CPV: 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych  
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

Obiekt/Rodzaj robót: Sieć telekomunikacyjna / przebudowa sieci teletechnicznej

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. Andrzej Sobaś, branża elektryczna i telekomunikacyjna .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zamierzenie budowlane w zakresie niniejszego opracowania obejmuje:

- demontaż kanalizacji teletechnicznej 2-otworowej i 1-otworowej,
- demontaż studni teletechnicznych,
- budowę kanalizacji teletechnicznej 2-otworowej pierwotnej,
- budowę studni kablowych,
- regulację wysokościową ram i pokryw studni,
- przebudowę kabli miedzianych w kanalizacji kablowej,
- montaż osprzętu kablowego,
- demontaż zbędnych odcinków kabli teletechnicznych,
- zabezpieczenie kanalizacji teletechnicznej rurami dwudzielnymi.

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>Kody CPV: 45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych</b>					
<b>45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych</b>					
<b>PRZEBUDOWA/ROZBUDOWA ULICY KALINOWSZCZYŻNA – DROGI GMINNEJ NR 106340L W LUBLINIE</b>					
<b>1 PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNEJ WŁ. NETIA SA</b>					
<b>1.1 Demontaż</b>					
1.1.1 Nr STWiOR: T.01.00.00 Demontaż kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2 - analogia	m		29,800		
1.1.2 Nr STWiOR: T.01.00.00 Demontaż kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x1, suma otworów: 1 - analogia	m		4,000		
1.1.3 Nr STWiOR: T.01.00.00 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia z mieszanki betonowej lub z kostki betonowej	szt		2,000		
1.1.4 Nr STWiOR: T.03.00.00 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi-30·mm	m		39,000		
<b>1.2 Montaż kanalizacji kablowej</b>					
1.2.1 Nr STWiOR: T.01.00.00 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKO-2g składana, grunt kategorii III, rama i pokrywa typu ciężkiego	szt		1,000		
1.2.2 Nr STWiOR: T.01.00.00 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKO-2g składana, grunt kategorii III, rama i pokrywa typu lekkiego	szt		2,000		
1.2.3 Nr STWiOR: T.01.00.00 Budowa kanalizacji kablowej z rur dwudzielnych RHDPE w gruncie kategorii III, warstwy X rury/warstwa = 1x2, suma otworów: 2	m		29,900		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1.2.4 Nr STWiOR: T.01.00.00 Regulacja wysokościowa ram i pokryw studni - analogia	szt		27,000		
<b>1.3 Zabezpieczenie kanalizacji kablowej</b>					
1.3.1 Nr STWiOR: T.01.00.00 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (szer. 0,4m gł. do 0,5m)	m3		47,000		
1.3.2 Nr STWiOR: T.01.00.00 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura dwudzielna HDPE 120	m		508,000		
1.3.3 Nr STWiOR: T.01.00.00 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (szer. 0,4m gł. do 0,5m)	m3		47,000		
<b>1.4 Przebudowa kabli miedzianych</b>					
1.4.1 Nr STWiOR: T.03.00.00 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty, kabel XzTKMXpw 5x4x0,5	m		26,000		
1.4.2 Nr STWiOR: T.03.00.00 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty, kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m		15,000		
1.4.3 Nr STWiOR: T.03.00.00 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze		2,000		
1.4.4 Nr STWiOR: T.03.00.00 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze		1,000		
<b>1.5 Badania i pomiary</b>					
1.5.1 Nr STWiOR: T.03.00.00 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50	odcinek		1,00		
1.5.2 Nr STWiOR: T.03.00.00 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek		2,000		