

Wykonawca, konsorcjum projektowe:

**REM PROJEKT**

ul. Jana Brzechwy 16, 96-100 Skierniewice

**URBAN MEDIA**

Al. Niepodległości 13/73, 02-653 Warszawa

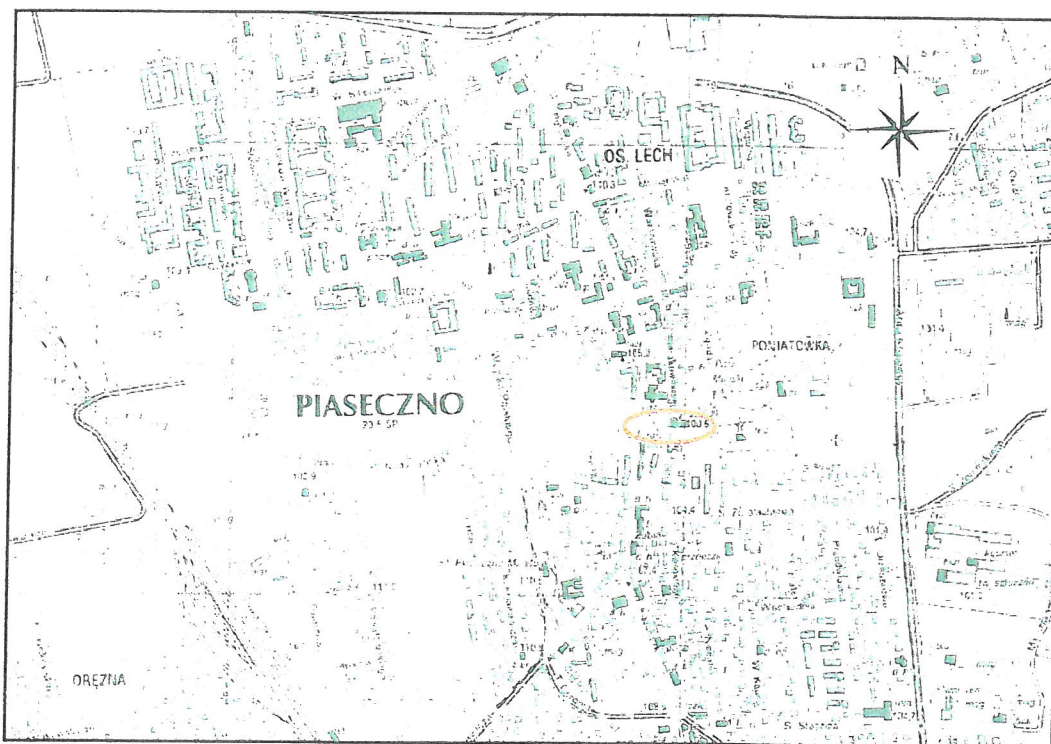
Inwestor:



Gmina Piaseczno  
ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno

Przedmiot opracowania:

Projekt przebudowy Skweru im. S. Kisielewskiego wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic Kościuszki i Sierakowskiego na długości skweru i przebudową Kanału Piaseczyńskiego na odcinku od istniejącej studni przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie.

**egz. nr 2**

Faza opracowania:

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Branża:

**TELETECHNICZNA**

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Sporządził	Janusz KORBAŚ	DTT-TU/02249/02/U	Janusz Korbaś upr. budowlane do projektowania telekomunikacji przewodowej w zakres. linii, instalacji i urządzeń liniowych Nr DTT-TU/02249/02/U

WRZESIEŃ 2013

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Projekt przebudowy Skweru im. S. Kisielewskiego wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic Kościuszki i Sierakowskiego na długości skweru i przebudową Kanału Piaseczyńskiego na odcinku od istniejącej studni przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie.**

Nazwy i kody CPV: **45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli**


Adres obiektu budowlanego: **m. Piaseczno**

Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Piaseczno  
ul. Kościuszki 5  
05-500 Piaseczno**

Nazwa obiektu lub robót: **sieć telefoniczna**

Nazwa jednostki opracowującej: **REM Projekt  
96-100 Skierniewice  
ul. Jana Brzechwy 16**

Autor opracowania:  
**Janusz Korbaś, projektant**



## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Przebudowa kabla rozdzielczego TP SA</b>
1.1	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi-30 mm, pierwszy
1.2	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 m
1.3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110 mm
1.4	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach
1.5	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach
1.6	Uszczelnianie otworów rur przepustowych, otwór częściowo zajęty
1.7	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100
2	<b>Zabezpieczenie sieci telefonicznej</b>
2.1	Budowa ław betonowych, szerokość 0.60 m
2.2	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą 2xA120PS dwudzielną
2.3	Uszczelnianie otworów rur przepustowych, otwór częściowo zajęty
2.4	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 600x1000
2.5	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 600x1000

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	<b>Projekt przebudowy Skweru im. S. Kisieliewskiego wraz z odtworzeniem nawierzchni ulic Kościuszki i Sierakowskiego na długości skweru i przebudową Kanału Piaseczyńskiego na odcinku od istniejącej studni przy budynku sądu do wlotu do kanału otwartego w rejonie parku w Piasecznie.</b>		
1	<b>Przebudowa kabla rozdzielczego TP SA</b>		
1.1	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi 30 mm, pierwszy	m	11
1.2	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 m	m	8
1.3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	2
1.4	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	2
1.5	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	2
1.6	Uszczelnianie otworów rur przepustowych, otwór częściowo zajęty	szt	4
1.7	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	odcinek	1
2	<b>Zabezpieczenie sieci telefonicznej</b>		
2.1	Budowa ław betonowych, szerokość 0.60 m	m	77
2.2	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą 2xA120PS dwudzielną R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	46
2.3	Uszczelnianie otworów rur przepustowych, otwór częściowo zajęty	szt	16
2.4	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 600x1000	szt	5
2.5	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 600x1000	szt	7