

Wykonawca, konsorcjum projektowe:



REM PROJEKT
ul. Jana Brzechwy 16, 96-100 Skierniewice

kontakt: ul. Marszałkowska 55/73 lok. 22, 00-673 Warszawa, tel./fax: (22) 403 03 07

Inwestor:



GMINA LESZNOWOLA
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola

Przedmiot opracowania:

Budowa ul. Jasnej wraz z odwodnieniem w miejscowości Wilcza Góra



Faza opracowania:

TOM III
PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA SIECI TELETECHNICZNYCH

Branża:

TELETECHNICZNA

EGZ. 2

Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Sporządził	Janusz Korbaś	DTT-TU/02249/02/U	

Maj 2013
Czerwiec 2014

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Budowa ul. Jasnej wraz z odwodnieniem w m. Wilcza Góra, gm. Lesznowola
Nazwy i kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Lesznowola
ul. Gminnej Rady Narodowej 60
05-506 Lesznowola
Data opracowania przedmiaru robót: 2014-06-26
Nazwa obiektu lub robót: sieć telefoniczna
Nazwa jednostki opracowującej: REM Projekt
96-100 Skierniewice
ul. Jana Brzechwy 16

Data opracowania:
2014-06-26

Autor opracowania:
Janusz Korbaś, projektant

.....

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Przebudowa telefonicznych kabli ziemnych
1.1	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
1.2	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110-mm
1.3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 40-mm
1.4	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, pierwszy
1.5	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, każdy następny
1.6	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej w rury osłonowe i przepustowe
1.7	Uszczelnianie otworów rur przepustowych, otwór częściowo zajęty
1.8	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego
1.9	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków
1.10	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków
1.11	Montaż uziomów szpilkowych miedzianych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m
1.12	Pomiar rezystancji uziumu lub linki odgromowej
1.13	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach
1.14	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach
1.15	Wylączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach
1.16	Wylączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach
1.17	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach
1.18	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 70 parach
1.19	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 100 parach
1.20	Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach małoparachowych
1.21	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10
1.22	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10
1.23	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20
1.24	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 20
1.25	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą A110PS dwudzielną
1.26	Uszczelnianie otworów rur przepustowych, otwór częściowo zajęty

Przedmiar robót

Nr	STWIOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	D 01.03.04 - Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy przebudowie i budowie dróg	Budowa ul. Jasnej wraz z odwodnieniem w m. Wilcza Góra, gm. Lesznowola		
1	D 01.03.04 - Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy przebudowie i budowie dróg	Przebudowa telefonicznych kabli ziemnych		
1.1	D 01.03.04	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	14
1.2	D 01.03.04	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	261
1.3	D 01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 40-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	67
1.4	D 01.03.04	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, pierwszy	m	690
1.5	D 01.03.04	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi-30-mm, każdy następny	m	1 667
1.6	D 01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej w rury osłonowe i przepustowe	m	855
1.7	D 01.03.04	Uszczelnianie otworów rur przepustowych, otwór częściowo zajęty	szt	98
1.8	D 01.03.04	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	4
1.9	D 01.03.04	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	3
1.10	D 01.03.04	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 20 parach zacisków	szt	1
1.11	D 01.03.04	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	4
1.12	D 01.03.04	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	4
1.13	D 01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanalewego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	4
1.14	D 01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanalewego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	1
1.15	D 01.03.04	Wylączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	4
1.16	D 01.03.04	Wylączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	1
1.17	D 01.03.04	Montaż złączy odgaleźnych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgaleźnym na kablu o 50 parach	złącze	1
1.18	D 01.03.04	Montaż złączy odgaleźnych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgaleźnym na kablu o 70 parach	złącze	2
1.19	D 01.03.04	Montaż złączy odgaleźnych kabli wypełnionych opancerzonych ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgaleźnym na kablu o 100 parach	złącze	2
1.20	D 01.03.04	Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach małoparowych	szt	42
1.21	D 01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	8
1.22	D 01.03.04	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	odcinek	8
1.23	D 01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	odcinek	1
1.24	D 01.03.04	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 20	odcinek	1
1.25	D 01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą A110PS dwudzielną R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	73
1.26	D 01.03.04	Uszczelnianie otworów rur przepustowych, otwór częściowo zajęty	szt	22