

Inwestor: **Gmina Lublin reprezentowana przez
Dyrektora Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie
ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin**

Zadanie inwestycyjne: **Budowa ulicy Aleksandra Gierymskiego w Lublinie**

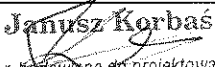
Stadium: **PRZEDMIAR ROBÓT**

Adres inwestycji: **Lublin, ul. A. Gierymskiego
działki nr ewid.: 71/4, 71/2, 146, 9/5, 9/2, 50, 9/6, 8/4, 7, 6/2, 5, 4, 3,
2/1, 10, 148, 38/2, 149, 39/1, (obr. 1, ark. 7); 19/4 (obr. 1, ark. 6)**

Kod CPV: **45233000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli**

Nr SSTWIOPB: **D.01.03.04 – Przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych przy budowie
i przebudowie dróg**

Branża: **TELETECHNICZNA**

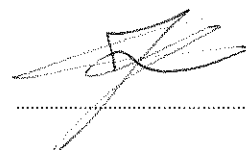
AUTORZY OPRACOWANIA		NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
SPORZĄDZIŁ	Janusz Korbaś	DTT-TU/0224902/U	 Upł. budowlane do projektowania w telekomunikacji przewodowej w zak. linii instalacji i urządzeń liniowych Nr DTT-TU/02249/02/U

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: Budowa ulicy Aleksandra Gierymskiego na odcinku od ul. Ludwika Zamenhofa
do ul. Jana Pocka w Lublinie
Nazwy i kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
Adres obiektu budowlanego: m. Lublin
Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Lublin
Pl. Wł. Łokietka 1
20-950 Lublin
Data opracowania przedmiaru robót: 2015-02-27
Nazwa obiektu lub robót: sieć telefoniczna
Nazwa jednostki opracowującej: PJS Projekt Piotr Śmiszek
ul. Spadochroniarzy 5/19
21-040 Świdnik

Data opracowania:
2015-02-27

Autor opracowania:
Janusz Korbaś, projektant



Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Przebudowa kabli telekomunikacyjnych
1.1	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym grunt kategorii III, przepust rurą HDPE 110 mm
1.2	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla
1.3	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla
1.4	Zabezpieczenie kabla telefonicznego na skrzyżowaniu z urządzeniami uzbrojenia terenu (wodociąg, gazociąg, kanał sanit. kabel eNN itp) - adaptacja pozycji
1.5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłocę termoplastycznej w rury osłonowe i przepustowe
1.6	Montaż złączy, doziemnych, z odfinowaniem powłoki, na kablach RPX
1.7	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach
1.8	Wylączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach
1.9	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego
1.10	Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m
1.11	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej
1.12	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków
1.13	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10
1.14	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10
1.15	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2
1.16	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 2
2	Zabezpieczenie sieci telefonicznej
2.1	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą A120PS dwudzielną
2.2	Podwyższenie o 20-cm ramy studni 500x1000
2.3	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 500x1000

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 ulicy Aleksandra Gierymskiego na odcinku od ul. Ludwika Zamenhofa do ul. Jana Pocka w Lublinie		
1	D.01.03.04	Przebudowa kabli telekomunikacyjnych		
1.1	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	39
1.2	D.01.03.04	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	60
1.3	D.01.03.04	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopany i zasypany mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	m	300
1.4	D.01.03.04	Zabezpieczenie kabla telefonicznego na skrzyżowaniu z urządzeniami uzbrojenia terenu (wodociąg, gazociąg, kanal. sanit. kabel eNN itp) - adaptacja pozycji	m	9
1.5	D.01.03.04	Wciąganie kabla wypełnionego w powłocę termoplastycznej w rury osłonowe i przepustowe	m	50
1.6	D.01.03.04	Montaż złączy, doziemnych, z odtworzeniem powłoki, na kablach RPX	szt	12
1.7	D.01.03.04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 30 parach	złącze	2
1.8	D.01.03.04	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmacnionych, kabel o 30 parach	złącze	2
1.9	D.01.03.04	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1
1.10	D.01.03.04	Montaż uziomów szpilkowych miedzianych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	1
1.11	D.01.03.04	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	1
1.12	D.01.03.04	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1
1.13	D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	1
1.14	D.01.03.04	Pomiar skuteczności przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 10	odcinek	1
1.15	D.01.03.04	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 2 R= 0,200 M= 1,000 S= 0,200	odcinek	6
1.16	D.01.03.04	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 2 R= 0,200 M= 1,000 S= 0,200	odcinek	6
2	D.01.03.04	Zabezpieczenie sieci telefonicznej		
2.1	D.01.03.04	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą A120PS dwudzielną R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	9
2.2	D.01.03.04	Podwyższenie o 20-cm ramy studni 500x1000	szt	1
2.3	D.01.03.04	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 500x1000	szt	1