

Biuro projektowe:

„SEDROX” Sebastian Drozdowski

Stojadła ul. Książęca 9A

05-300 Mińsk Mazowiecki

email: sedroxpl@gmail.com, biuro@sedrox.plwww.sedrox.pl

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nazwa opracowania:

Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 803 w zakresie budowy ścieżki pieszko-rowerowej od km 10+766 do km 13+114.

Adres obiektu:

Działki nr: 373, 424/10, 119/18, 119/16, 116/9, 141/2

jednostka ew.: 142609_2, Obręb nr 0017, Skórzec,

Działka nr: 628

jednostka ew.: 142609_2, Obręb nr 0003, Dąbrówka-Ług

Gmina Skórzec, powiat Siedlecki

Zamawiający:

Zarząd Województwa Mazowieckiego

reprezentowany przez

Mazowiecki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Warszawie

ul. Mazowiecka 14,

00-048 Warszawa

Rodzaj opracowania:

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża:

TELETECHNIKA

Kategoria obiektu:

obiekt kat. XXVI

Opracował:

inż. Sebastian Drozdowski

upr. bud. nr MAZ/0378/POD/21

.....

Data opracowania:

Październik 2023

I. Część opisowa.

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi wojewódzkiej nr 803 w zakresie budowy ścieżki pieszo-rowerowej od km 10+766 do km 13+114.

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, na terenie powiatu Siedleckiego, gmina Skórzec, miejscowości Skórzec i Dąbrówka-Ług.

2. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem,
- Aktualna Rozporządzenia Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2022r. poz. 2458).

3. Istniejący stan zagospodarowania.

Zgodnie z wydanymi Warunkami Technicznymi przewiduje się przebudowę sieci, w następujący sposób:

- Zdemontować kolidujące słupki teletechniczne SR 30P – 6szt.
- Wybudować słupki teletechniczne SR 30P przy granicy działki – 6szt.
- Wybudować przyłącza teletechniczne z rur RHDP 40/3,7mm – 6szt/15,6m
- Przełożyć istniejące okablowane do projektowanych słupków.

II. Przedmiar robót.

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys Inwestorski - Przełożenie sieci Orange Polska S.A. kolidującej z planowaną rozbudową drogi wojewódzkiej nr 803		
1	Rozdział 1		
1.1	Przebudowa sieci doziemnej		
1.1.1	Demontaż słupków kablowych, typu SR30P	szt	6
1.1.2	Montaż słupka rozdzielczego osadzonego w betonie typu SR30P	szt	6
1.1.3	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 30 parach zacisków	szt	6
1.1.4	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy, kabel o liczbie par 30	szt	6
1.1.5	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3 m	szt	6
1.1.6	Pomiary uziemień	szt	6
1.1.7	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze z jednym kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach	złącze	6
1.1.8	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	6
1.1.9	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 30	odcinek	6
1.1.10	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 30	odcinek	6
1.1.11	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	12
1.1.12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi 40 mm z bębna, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	0,016
1.1.13	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	20
1.1.14	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	m	5
1.1.15	Wytyczenie trasy linii, teren przejrzysty	km	0,2
1.1.16	Nadzory	szt	1