

Przedmiar robót

Budowa: usunięcie i zabezpieczenie kolizji telekomunikacyjnych w ramach projektu

"Przebudowa dróg wewnętrznych w gminie Szudziałowo na odcinkach:

1. Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo, na odcinku DW 676 - m. Poczopek, na działkach o numerach ewidencyjnych: 6, obręb 0019 Ostrów Nowy, 1 obręb 0020 Ostrów Północny, 15 obręb 0023 Poczopek.
2. Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo, na odcinku w miejscowości Poczopek na działkach o numerach ewidencyjnych: 6, obręb 0019 Ostrów Nowy, 46 i 47 obręb 0023 Poczopek.
3. Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo, na odcinku Poczopek - Markowy Wygon, na działce o numerze ewidencyjnym 55 obręb 0023 Poczopek.
4. Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo, na odcinku w miejscowości Markowy Wygon, na działce o numerze ewidencyjnym 186 obręb 0023 Poczopek.
5. Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo, na działce o numerze ewidencyjnym 302 obręb 0020 Ostrów Północny.
6. Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej w gminie Szudziałowo, na odcinku miejscowości Ostrów Nowy, na działkach o numerach ewidencyjnych 38 i 151 obręb 0019 Ostrów Nowy.

Lokalizacja: woj. podlaskie, powiat sokólski, gmina Szudziałowo

Inwestor: Wójt Gminy Szudziałowo

16-113 Szudziałowo
ul. Bankowa 1

Data opracowania:

2024-06-06

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Rozdział	Branża telekomunikacyjna - kolizje telekomunikacyjne		
1.1	KNNR 5/719/1	Rozebranie nawierzchni i chodników, tłuczeń grubości 15 cm, ręcznie	m2	18
1.2	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	26
1.3	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	64
1.4	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną fi 110 -zabezpieczenie kolizji	m	32
1.5	TPSA 40/501/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel- miedziany	m	33
1.6	TPSA 40/501/1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel- miedziany, lecz taśma ostrzegawcza	m	86
1.7	KNNR 5/702/3	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV	m3	26
1.8	KNR 5032/703/3	Przestawianie słupów pojedynczych w terenie płaskim, długość 8,5 m, grunt kategorii IV	szt	2
1.9	KNR 5032/1806/4 (2)	Przekładanie przewodów brązowych lub miedzianych po tej samej stronie słupa w terenie z przeszkodami, 1 przewód, Fi 4 mm-demontaż	m	111
1.10	KNR 501/615/5	Zawieszenie kabla napowietrznego, samonośnego	m	111
1.11	KNR 501/615/5	Zawieszenie kabla napowietrznego, samonośnego-przyłącza abonenckiego (Poczopek nr 3)	m	25
1.12	KNR 501/616/5	Wprowadzenie kabla do budynku i ułożenie do złącza	m	18
1.13	KNR 501/616/5	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi 15 mm m 6	m	5.5
1.14	TPSA 40/606/4	Montaż skrzynki słupowej	szt.	1
1.15	TPSA 40/728/1	Montaż złączy rozdzielczych kabli wypełnionych z zastosowaniem modułowych łączników żył i osłon złączowych zamykanych mechanicznie, kabel o 20 parach	złącze	2

1.16	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą osłonową fi 110 -zabezpieczenie kolizji pod jezdnią	m	7
1.17	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą osłonową fi 110 -zabezpieczenie kolizji pod wjazdem na posesję	m	4
1.18	TPSA 40/719/2	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2
1.19	TPSA 40/724/2	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w ziemi z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	złącze	2
1.20	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	odcinek	2
1.21	TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel, lecz demontaż	m	39,5
1.22	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie i uzgodnienia dokumentacji przełączeniowej telekomunikacyjnej linii kablowej	kpl.	2
1.23	Kalkulacja indywidualna	Nadzór operatora telekomunikacyjnej linii kablowej	kpl.	2

Zestawienie materiałów

LP	NAZWA MATERIAŁU	J.M.	Ilość
1	napowietrzny kabel XzTKMXpwn 5x4x0.8	m	51,5
2	kabel XzTKMXpw 10x4x0.8	m	52
3	Kapturek termokurczliwy KTK	szt.	6
4	Kotki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt.	47
5	Łączniki modułowe do złączy wieloparowych	szt.	8
6	Łączniki żył pojedyncze odgałęźne	m	80
7	Naprężnik do linki odciągowej NL3	szt.	6
8	Ostony złączowe rozdzielcze zamykane mechanicznie	kpl.	2
9	Ostona termokurczliwa XAGA-500 43/8-150 Raychem	kpl.	2
10	Oznacznik kablowy	szt.	4
11	Piasek zwykły	m3	5,65
12	Rura osłonowa dwudzielna A110 PS	m	33
13	Rura osłonowa HDPE110	m	11
14	Rura osłonowa HDPE32	m	4

15	Taśma ostrzegawcza TO-Tkt/10 szer.10cm Uwaga kabel	m	90
16	Taśma stalowa nierdzewna 20x0,4 mm F 204 Malico	m	4
17	Uchwyty odciągowe kabli nastupowych	szt	6