

Przedsiębiorstwo Usługowe Janusz Malinowski  
ul. Kazańska 16/31, 18-400 Łomża  
Data opracowania: 2022-10-28

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Nazwa zamówienia:

Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej NR 105877B w miejscowości Kaliszki gm. Miastkowo

---

Adres inwestycji: Kaliszki gm. Miastkowo

Zamawiający: Wójt Gminy Miastkowo, ul. Łomżyńska 32, 18-413 Miastkowo

## Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych

---

## Charakterystyka obiektu

Projektuje się demontaż kabla rozdzielczego doziemnego oraz kabli przyłączeniowych spod jezdni oraz projektowanego rowu. Ze względu na przewidywane trudności w odkopywaniu kabla na długim odcinku projektuje się usunięcie kolizji poprzez wybudowanie nowych odcinków kabli. Projektowane kable należy układać poza poboczem drogi oraz poza projektowanymi rowami.

Po wybudowaniu nowych kabli należy wykonać złącza równoległe na końcach kabli rozdzielczych. Miejsca posadowienia tych złączy oznaczyć znacznikami elektromagnetycznymi. Prace należy tak skoordynować, aby zminimalizować przerwy w łączności.

UWAGA Na odcinku od km. roboczego 1+000 do 1+450 kabel rozdzielczy znajdzie się pod proj. poboczem i nie jest uwzględniony do przebudowy. Jednakże pod projektowanymi zjazdami, drogami oraz skrzyżowaniu z rowem zakrytym kabel zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu A58PS.

W kilometrze roboczym 1+762 istniejący słupek przesunąć w linię proj. kabla.

Po przełączeniu uwolnione odcinki kabli należy zdemontować lub przy braku możliwości pozostawić w ziemi jako nieczynne.

Do przebudowy kabli rozdzielczych należy zastosować żelowane kable czwórkowe typu XzTKMXpw o średnicy żył 0,8 mm a do przebudowy kabli przyłączeniowych żelowane kable parowe XzTKMXpw o średnicy 0,8 mm.

---

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 1. Przebudowa kabli telekomunikacyjnych [CPV: 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych]</a>		
1	KNR 5-02 0201-0500	D-01.03.0 4	Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura DVK 50 mm. Kategoria gruntu III	1m prze pust u	225,00
2	KNR 5-02 0201-0500	D-01.03.0 4	Analogia - zabezpieczanie kabli. Wykonanie przepustów pod drogami, innymi przeszkodami wykopem otwartym. Przepust rura dwudzielna A PS 58 mm. Kategoria gruntu III	1m prze pust u	39,00
3	TP S.A. 040 0502-0700	D-01.03.0 4	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym i zasypnym mechanicznie. Rów w gruncie kategorii III. średnica układanego kabla - do 30 mm, liczba układanych kabli - 1 (kabel XzTKMXpw 5x4x0,8)	m	1222,00
4	KNR 5-01 0602-0700	D-01.03.0 4	Analogia - Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do przepustów. Wciąganie ręczne - otwór kanalizacji kablowej wolny. Średnica wciąganego kabla do 30 mm (kabel XzTKMXpw 5x4x0,8)	m	128,00
5	TP S.A. 040 0502-0700	D-01.03.0 4	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym i zasypnym mechanicznie. Rów w gruncie kategorii III. średnica układanego kabla - do 30 mm, liczba układanych kabli - 1 (kabel XzTKMXpw 4x2x0,8)	m	284,00
6	KNR 5-01 0602-0700	D-01.03.0 4	Analogia - Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do przepustów. Wciąganie ręczne - otwór kanalizacji kablowej wolny. Średnica wciąganego kabla do 30 mm (kabel XzTKMXpw 4x2x0,8)	m	41,00
7	TP S.A. 040 0502-0700	D-01.03.0 4	Analogia - Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do przepustów. Wciąganie ręczne - otwór kanalizacji kablowej wolny. Średnica wciąganego kabla do 30 mm (kabel XzTKMXpw 3x2x0,8)	m	79,00
8	KNR 5-01 0602-0700	D-01.03.0 4	Analogia - Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do przepustów. Wciąganie ręczne - otwór kanalizacji kablowej wolny. Średnica wciąganego kabla do 30 mm (kabel XzTKMXpw 3x2x0,8)	m	21,00
9	TP S.A. 040 0502-0700	D-01.03.0 4	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym i zasypnym mechanicznie. Rów w gruncie kategorii III. średnica układanego kabla - do 30 mm, liczba układanych kabli - 1 (kabel XzTKMXpw 2x2x0,8)	m	156,00
10	KNR 5-01 0602-0700	D-01.03.0 4	Analogia - Wciąganie kabla w powłocę termoplastycznej do przepustów. Wciąganie ręczne - otwór kanalizacji kablowej wolny. Średnica wciąganego kabla do 30 mm (kabel XzTKMXpw 2x2x0,8)	m	35,00
11	TP S.A. 040 0602-0100	D-01.03.0 4	Montaż zespołów łączówek szczelinowych jednostronnych, zabezpieczonych. Łączówki uszczelnione i nieuszczelnione w zespole o 10 parach zacisków	zes pół	3,00
12	TP S.A. 040 0719-0100	D-01.03.0 4	Montaż złączy równoległ. kabli wypełn. typu kanał. ułoż. w ziemi z zast. poj. łączn. żył i termokurcz. osłon. Złącze na kablu o liczbie par 10	złąc ze	6,00
13	TP S.A. 040 0724-0100	D-01.03.0 4	Wyłączenie kabla równoległ. ze złącza kabla wypełn. ułoż. w ziemi z zast. termokurcz. osłon wzmocnionych. Złącze na kablu o liczbie par 10	złąc ze	6,00

## 1. Przebudowa kabli telekomunikacyjnych

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
14	KNR 5-01 1016-0600	D-01.03.0 4	Analogia - Montaż złączy na kablach małoparowych. Złącze doziemne z odtworzeniem powłoki. kabel XzTKMXpw 4x2x0,8, XzTKMXpw 3x2x0,8, XzTKMXpw 2x2x0,8,	szt	4,00
15	KNR 5-01 1310-0100	D-01.03.0 4	Pomiary końcowe prądem stałym. Pomiary kabla 10-parowego	odci- nek	1,00