

# Przedmiar robót

## TE.01.01.00 Przebudowa sieci telekomunikacyjnej

Budowa: Przebudowa układu drogowego w ciągu drogi gminnej ul. Graniczna nr 596048S wraz z obiektem mostowym w gminie Węgierska Górka Obiekt lub rodzaj robót: **Most na rzece Soła w ciągu drogi gminnej nr 596048S ul. Graniczna - Przebudowa sieci telekomunikacyjnej** Lokalizacja: Węgierska Górka ul. Graniczna

Inwestor: **Gmina Węgierska Górka ul. Zielona 43, 34-350 Węgierska Górka**

Jednostka opracowująca kosztorys: **MOST KOMPLEKS Rafał Pik 43-360 Wisła ul. Towarowa 31**

Kosztorys opracowany przez:

Stanisław Siwek

Data 17-01-2018r

**Stanisław Siwek**  
Upr. byd. w telekomunikacji  
Nr 1335/98/U

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>TE.01.01.00 Przebudowa sieci telekomunikacyjnej</b>		
1	Element	<b>TE.01.01.00 Przebudowa kanalizacji kablowej</b>		
1.1	KNR 401/103/3	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m <sup>2</sup> , głębokość 1,5 m, grunt kategorii IV - wykopy kontrolne	m3	2
1.2	KNR 401/105/3	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm, grunt kategorii IV	m3	2
1.3	TPSA 40/301/7	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii IV	szt	2
1.4	TPSA 40/103/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	32
1.5	KNR 510/303/2	Układanie rur RHDPE110/6,3 w moście R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	m	93,5
1.6	KNR 501/306/7	Budowa gardeł dodatkowych z gotowej mieszanki betonowej, SK-6, grunt kategorii IV	szt	4
1.7	TPSA 40/103/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie - rura tymczasowa	m	26
1.8	KNR 4/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Dn 125 mm - ułożenie rury tymczasowej dla kabli na kładce	m	125
2	Element	<b>TE.01.01.00 Przebudowa kabli</b>		
2.1	TPSA 40/503/2	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji wolny - kabel 150x4x0,5	m	260
2.2	TPSA 40/503/6	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - kabel 35x4x0,5	m	260
2.3	TPSA 40/503/5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty - kabel 25x4x0,5	m	260
2.4	TPSA 40/503/5	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty kable 100x4x0,8	m	290
2.5	TPSA 40/718/4	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	4
2.6	TPSA 40/718/5	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	złącze	4
2.7	TPSA 40/718/8	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach	złącze	4
2.8	KNR 502/924/6	Montaż złączy rozdzielczych, kabel o liczbie par 100-130 -TKD 122 pary R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.9	TPSA 40/723/4	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach	złącze	4
2.10	TPSA 40/723/5	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	złącze	4
2.11	TPSA 40/723/6	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach R= 1,220 M= 1,000 S= 1,220	złącze	2
2.12	TPSA 40/723/8	Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach	złącze	4
2.13	KNR 501/1310/5	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 50	odcinek	2
2.14	KNR 501/1310/7	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 70	odcinek	2
2.15	KNR 501/1310/9	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100 R= 1,220 M= 1,000 S= 1,220	odcinek	2
2.16	KNR 501/1310/9	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	odcinek	6
2.17	KNR 501/1311/5	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 50	odcinek	2
2.18	KNR 501/1311/7	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 70	odcinek	2
2.19	KNR 501/1311/9	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100	odcinek	6
2.20	KNR 501/1311/9	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100 R= 1,220 M= 1,000 S= 1,220	odcinek	2
2.21	KNR 501/1312/5	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 50	odcinek	2
2.22	KNR 501/1312/7	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 70	odcinek	2
2.23	KNR 501/1312/9	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100 R= 1,220 M= 1,000 S= 1,220	odcinek	2
2.24	KNR 501/1312/9	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości, kabel o liczbie par 100	odcinek	6
3	Element	<b>TE.01.01.00 Demontaże</b>		
3.1	KNR 501/608/5	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m	260
3.2	KNR 501/608/6	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi 50 mm	m	520
3.3	KNR 501/608/3	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 70 mm	m	290
3.4	KNR 501/118/1	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii IV, warstwy X otwory/blok = 1x1, suma otworów: 1	m	51
3.5	KNR 501/503/5	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SKR-2	szt	2
3.6	KNR 501/504/2	Mechaniczna rozbiórka gardeł studni kablowych, SKR-2	szt	4