

Przedmiar robót

Nazwa projektu: "Rozwój szlaków rowerowych wzdłuż rzeki Łososina w Gminie Dobra - zadanie: Budowa ścieżki rowerowej na działkach nr 1330/4, 1330/3, 1503 w miejscowości Dobra; budowa i rozbiórka sieci telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej w miejscowości Dobra w związku z budową ścieżki rowerowej.

Obiekt lub rodzaj robót: **Telekomunikacja: kanalizacja kablowa, kable miedziane i kabel optyczny**

Lokalizacja: **Dobra dz. nr 1330/4, 1330/3, 1503.**

Kod CPV: **45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych**

Data opracowania:

2026-01-26

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Nazwa projektu: "Rozwój szlaków rowerowych wzdłuż rzeki Łososina w Gminie Dobra - zadanie: Budowa ścieżki rowerowej na działkach nr 1330/4,1330/3, 1503 w miejscowości Dobra; budowa i rozbiora sieci telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej w miejscowości Dobra w związku z budową ścieżki rowerowej.		
1	Element	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej kanalizacja i rurociąg		
1.1	TPSA 40/103/4	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie	m	7
1.2	TPSA 40/103/3	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie	m	35
1.3	TPSA 40/103/2	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii IV, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	m	35
1.4	KNR 501/616/2	Wprowadzenie kabla na słup, słup drewniany, zabezpieczenie kabla osłoną, kabel do Fi 30 mm	m	1
1.5	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	2
1.6	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	2
1.7	KNR 501/118/4	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej z bloków betonowych w gruncie kategorii IV, warstwy X otwory/blok = 1x4, suma otworów: 4	m	5
1.8	TPSA 39/303/3	Demontaż rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-II, HDPE Fi 40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu - analogia	km	0,07
1.9	TPSA 39/303/4	Demontaż rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-II, HDPE Fi 40 mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu - analogia	km	0,07
1.10	TPSA 40/401/2 (1)	Mechaniczna rozbiora studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-2, studnia prefabrykowana	szt	1
1.11	KNR 501/612/9	Demontaz kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii III, kabel do Fi 50 mm, pierwszy	m	70
2	Element	Przebudowa kabla miedzianego		
2.1	TPSA 40/503/3	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 50-70 mm, otwór kanalizacji wolny XzTKMXpw 150x4x0,5	m	64
2.2	TPSA 40/503/3	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 50-70 mm, otwór kanalizacji wolny - XzTKMXpw 50x4x0,5	m	54
2.3	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny , XzTKMXpw 5x4x0,5	m	69
2.4	TPSA 40/703/8	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 300 parach	złącze	2
2.5	TPSA 40/703/6	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 100 parach	złącze	1
2.6	TPSA 40/703/1	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 10 parach	złącze	1
2.7	TPSA 40/732/6	Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze przelotowe na kablu 100-parowym	złącze	1
2.8	TPSA 40/603/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	1
2.9	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	1
2.10	KNR 501/1310/9	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 100	odcinek	1
2.11	KNR 501/1310/11	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 300	odcinek	1
3	Element	Przebudowa kabla światłowodowego OKH0050781-C / 72J		
3.1	TPSA 39/203/1	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej sprzętem mechanicznym, otwór wolny, rury w zwojach, mikrorurka FP MR G 12/8 OE - 448m	m	285
3.2	TPSA 39/503/1	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2 km MI MKP 5,7 72J	km	0,370
3.3	TPSA 39/601/3	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	2
3.4	TPSA 39/601/4	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	142
3.5	TPSA 39/613/1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt	1
3.6	TPSA 39/610/1	Otwarcie i zamknięcie muf złączowych odgałęźnych kabli światłowodowych, (dodatkowe nakłady na 1 kabel odgałęźny do tabl. 0608)	złącze	1
3.7	TPSA 39/611/1	Wprowadzenie dodatkowych kabli odgałęźnych do złącza kabla światłowodowego, jeden kabel dodatkowy	złącze	1
3.8	TPSA 39/901/7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
3.9	TPSA 39/901/8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	143
4	Element	Przebudowa kabla światłowodowego OKH0050781-A /24J		
4.1	TPSA 39/203/1	Wciąganie rur kanalizacji wtórnej sprzętem mechanicznym, otwór wolny, rury w zwojach, mikrorurka FP MR G 12/8 OE - 1030	m	45

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	TPSA 39/503/1	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2' km MI MKP 5,7 24J	km	0,11
4.3	TPSA 39/601/3	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	2
4.4	TPSA 39/601/4	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	46
4.5	TPSA 39/613/1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt	1
4.6	TPSA 39/901/7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przelaznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
4.7	TPSA 39/901/8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przelaznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	23
5	Element	Przebudowa kabla światłowodowego OKD 611		
5.1	TPSA 39/402/5	Otwarcie i zamknięcie zasobników złączowych, zasobnik z tworzywa sztucznego skrzynkowy dla 1 złącza	szt	1
5.2	TPSA 39/202/1	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 1x Fi 32 mm	m	326
5.3	TPSA 39/503/1	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej metodą pneumatyczną tłoczkową, rury z warstwą poślizgową, kabel w odcinkach 2' km Z-XOTKtsd24J2D(2x12)	km	0,44
5.4	TPSA 39/601/3	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	2
5.5	TPSA 39/601/4	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa zapinana, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	34
5.6	TPSA 39/613/1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt	1
5.7	TPSA 39/902/1	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
5.8	TPSA 39/902/2	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, pomiar indywidualny, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	15
5.9	TPSA 39/901/7	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przelaznicy, mierzony 1 światłowód	odcinek	1
5.10	TPSA 39/901/8	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary końcowe odcinka regeneratorskiego z przelaznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	15
6	Element	Demontaż		
6.1	KNR 501/608/1	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi 30 mm	m	860

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Nazwa projektu: "Rozwój szlaków rowerowych wzdłuż rzeki Łososina w Gminie Dobra - zadanie: Budowa ścieżki rowerowej na działkach nr 1330/4,1330/3, 1503 w miejscowości Dobra; budowa i rozbiórka sieci telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej w miejscowości Dobra w związku z budową ścieżki rowerowej.	
1	Przebudowa sieci telekomunikacyjnej kanalizacja i rurociąg	
2	Przebudowa kabla miedzianego	
3	Przebudowa kabla światłowodowego OKH0050781-C / 72J	
4	Przebudowa kabla światłowodowego OKH0050781-A /24J	
5	Przebudowa kabla światłowodowego OKD 611	
6	Demontaż	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Nazwa projektu: "Rozwój szlaków rowerowych wzdłuż rzeki Łososina w Gminie Dobra - zadanie: Budowa ścieżki rowerowej na działkach nr 1330/4,1330/3, 1503 w miejscowości Dobra; budowa i rozbiórka sieci telekomunikacyjnej kanalizacji kablowej w miejscowości Dobra w związku z budową ścieżki rowerowej. netto	