

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	PRZEBUDOWA MOSTU O JNI 01005632 NA RZECE TAMKA W MIEJSCOWOŚCI DZIERZGOWO WRAZ Z DROGĄ DOJAZDOWĄ		
1	Element	Zabezpieczenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej		
1.1	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną fi160- kanalizacja 2- otworowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	260
1.2	KNR 502/201/3	Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną fi110- kable doziemne R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	98
1.3	KNR 501/505/3	Wymiana ram i pokryw studni, ramy studni 500x1000	szt	3
2	Element	Przesunięcie istniejącej infrastruktury teletechnicznej		
2.1	TPSA 40/401/1 (1)	Mechaniczna rozbiórka studni kablowych przy przebudowie, studnia SKR-1, studnia prefabrykowana- analogia demontaż studni kablowej	szt	3
2.2	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III- studnia z demontażu	szt	3
2.3	TPSA 40/102/1	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- analogia przesunięcie kanalizacji, bez ingerencji w kable	m	47
3	Element	Przebudowa infrastruktury teletechnicznej		
3.1	TPSA 40/102/3	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 3 otwory w ciągu kanalizacji, 3 rury w warstwie	m	18
3.2	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK, typ SK-2, grunt kategorii III	szt	1
3.3	TPSA 39/302/3	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łańcuchowymi, grunt kategorii I-II, HDPE Fi'40 mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	km	0,017
3.4	TPSA 40/301/6	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK, typ SK-2, grunt kategorii III	szt	1
3.5	KNR 501/117/3	Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej PCV gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x3, suma otworów: 3	m	9
3.6	KNR 501/608/1	Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi'30 mm-analogia demontaż kabla ziemnego	m	50
3.7	TPSA 40/102/1	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	58
3.8	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	2
3.9	TPSA 39/613/1	Montaż stelaży zapasów kabli światłowodowych, montaż w studni	szt	2
5.5	TPSA 39/901/2	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	odcinek	95
3.10	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	30
4	Element	Montaż kabli miedzianych		
4.1	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny, kabel Xztkmxpw 50x4x0,5	m	26
4.2	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny, kabel Xztkmxpw 10x4x0,5	m	26
4.3	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny, kabel Xztkmxpw 10x4x0,5	m	26
4.4	TPSA 40/503/1	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny, kabel Xztkmxpw 5x4x0,5	m	22
4.5	TPSA 40/701/8	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 300 parach	złącze	2
4.6	TPSA 40/701/2	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach- analogia montaż złącza przelotowego w osłonie mechanicznej	złącze	1
4.7	KNR 501/1310/10	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 200	odcinek	1
4.8	KNR 501/1310/4	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 40	odcinek	2
4.9	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 20	odcinek	1
5	Element	Montaż kabli światłowodowych		
5.1	KNR 501/602/1	Wciąganie kabla w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, otwór wolny, średnica kabla do 30 mm Z-XOTKtsd 96J	m	96
5.2	TPSA 39/601/1	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, jeden spajany światłowód	złącze	2
5.3	TPSA 39/601/2	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy, mufa termokurczliwa, dodatek za każdy następny spajany światłowód	złącze	190
5.4	TPSA 39/901/1	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary na bębnach z kabla, mierzony 1 światłowód	odcinek	1