

Przedmiar robót B-731t

Przebudowa sieci sieci telekomunikacyjnych na odcinku przebudowy mostu na DP-4425S w ciągu ul Centralnej w Międzyrzeczu

Obiekt Rozbiórka starego i budowa nowego mostu w ciągu DP-4425S w Międzyrzeczu ul Centralna km 10+800
Kod CPV 45314300-4 - Instalowanie infrastruktury okablowania
Inwestor Zarząd Dróg Powiatowych
43-382 Bielsko-Biała
ul Regeera 81

Prywatne Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe

»T.M.M. - P.O.L.«

43-518 Usola

ul. Regeera 81

NIP: 652-176-23-00 REG: 072660341

inż. Jerzy POPEK

Upr. bud. 145499 u P.I.T.iP. W-wa
do projektowania i kierowania robotami w telekomu-
nikacji w zakresie linii, instal. i urządzeń kłowych
13-300 Bielsko-Biała, ul. Derkacz 2

Sporządził Bierski Marcin
Sprawdził inż. Jerzy Popek

Bielsko-Biała listopad 2014

Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

1. Przebudowa istniejącej kanalizacji teletechnicznej *na odcinku mostu*
2. Przebudowa kabli kanałowych
3. Przebudowa kabla optycznego OKP66013
4. Inne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Przebudowa istniejącej kanalizacji teletechnicznej na odcinku mostu					
1	KNR 5-01 0301/11	D.01.01.02	Budowa z blozków betonowych studni kablowych rozdzielczych typu SKR-2, grunt kat.IV		
2	KNR 5-01 0107/02	D.01.01.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.IV, z 1-warstwą, 2-otwory w ciągu, 2-rury w warstwie - trasa tymczasowa	studnia	1,000
3	KNR 5-01 0107/02	D.01.01.02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.IV, z 1-warstwą, 2-otwory w ciągu, 2-rury w warstwie - trasa docelowa	m	70,000
4	ZKNR 39 0201/01	D.01.01.02	Sprawdzenie drożności otworów kanalizacji pierwotnej, ręcznie - otworu wolnego	m	35,000
5	ZKNR 39 0202.1/08	D.01.01.02	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej do otworu wolnego, rury na bębnach d=32mm - lszt. - trasa tymczasowa	m	210,000
6	ZKNR 39 0202.1/08	D.01.01.02	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej do otworu wolnego, rury na bębnach d=32mm - lszt. - trasa docelowa	m	70,000
2 Przebudowa kabli kanałowych					
7	KNR 5-01 0602/08	D.01.01.02	Wciąganie kabla XzTKMXpwFtlx 25x4x0,5 ręcznie w wolny otwór kanalizacji kablowej - trasa tymczasowa		
8	KNR 5-01 0602/08	D.01.01.02	Wciąganie kabla XzTKMXpwFtlx 25x4x0,5 ręcznie w wolny otwór kanalizacji kablowej - trasa docelowa	m	70,000
9	ZKNR 40 0503/11	D.01.01.02	Wciąganie kabla XzTKMXpw 50x4x0,5 do kanalizacji kablowej - ręczne w otwór kanalizacji częściowo zajęty - trasa tymczasowa	m	75,000
10	ZKNR 40 0503/11	D.01.01.02	Wciąganie kabla XzTKMXpw 50x4x0,5 do kanalizacji kablowej - ręczne w otwór kanalizacji częściowo zajęty - trasa docelowa	m	70,000
11	KNR 5-01 1009/04	D.01.01.02	Montaż złączy przelotowych XAGA-500-33/12-150 w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych 50-parowych	m	75,000
12	KNR 5-01 1010/04	D.01.01.02	Otwarcie i zamknięcie złączy przelotowych, odgałęźnych lub równoległych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych:	złącz.	4,000
13	KNR 5-01 1009/06	D.01.01.02	Montaż złączy przelotowych XAGA-500-33/12-300 w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych o 100 parach	złącze	2,000
14	KNR 5-01 1004/06	D.01.01.02	Otwarcie i zamknięcie złączy przelotowych, odgałęźnych lub równoległych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych:	złącz.	4,000
15	KNR 5-01 0608/02	D.01.01.02	Wyciąganie kabla XzTKMXpw 25x4x0,5	złącz.	2,000
16	KNR 5-01 0608/02	D.01.01.02	Wyciąganie kabla XzTKMXpw 50x4x0,5	m	145,000
17	KNR 5-01 1310/05	D.01.01.02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 50-parowego	m	145,000
18	KNR 5-01 1311/05	D.01.01.02	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 50-parowego	odcinek	2,000
19	KNR 5-01 1312/05	D.01.01.02	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla 50-parowego	odcinek	2,000
20	KNR 5-01 1310/09	D.01.01.02	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 100-parowego	odcinek	2,000
21	KNR 5-01 1311/09	D.01.01.02	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 100-parowego	odcinek	2,000
22	KNR 5-01 1312/09	D.01.01.02	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdaloprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla 100-parowego	odcinek	2,000

Rozbiórka starego i budowa nowego mostu w ciągu DP-4425S w Międzyrzeczu ul Centralna km 10+800

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			3 Przebudowa kabla optycznego OKP66013	odcinek	2,000
23	ZKNR 39 0501/01	D.01.01.02	Wciąganie kabli światłowodowych Z-XOTKtD16J do kanalizacji wtórnej wciągarką mech.z rejestratorem siły, rury z warstwą poslizgową - z linką - kabel o dł.2km - trasa tymczasowa	km	0,110
24	ZKNR 39 0601/01	D.01.01.02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy - mufa termokurczliwa - z jednym spajaniem światłowodem	włókno	2,000
25	ZKNR 39 0601/02	D.01.01.02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy - mufa termokurczliwa - z każdym następnym spajaniem światłowodem	włókno	30,000
26	ZKNR 39 0501/01	D.01.01.02	ANALOGIA - wyciąganie kabli światłowodowych Z-XOTKtD16J z kanalizacji wtórnej wciągarką mech.z rejestratorem siły	km	0,110
27	ZKNR 39 0501/01	D.01.01.02	Wciąganie kabli światłowodowych Z-XOTKtD16J do kanalizacji wtórnej wciągarką mech.z rejestratorem siły, rury z warstwą poslizgową - z linką - kabel o dł.2km - trasa docelowa (zdemontowany kabel)	km	0,110
28	ZKNR 39 0601/01	D.01.01.02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy - mufa termokurczliwa - z jednym spajaniem światłowodem	włókno	1,000
29	ZKNR 39 0601/02	D.01.01.02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy - mufa termokurczliwa - z każdym następnym spajaniem światłowodem	włókno	15,000
30	ZKNR 39 0901/03	D.01.01.02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, montażowe z przełącznicy - 1 światłowód	wł./odc.	2,000
31	ZKNR 39 0901/04	D.01.01.02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, montażowe z przełącznicy - każdy następny światłowód	wł./odc.	30,000
32	ZKNR 39 0901/07	D.01.01.02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, końcowe odc.regenerat. z przełącznicy - 1 światłowód	wł./odc.	2,000
33	ZKNR 39 0901/08	D.01.01.02	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, końcowe odc.regenerat. z przełącznicy - każdy następny światłowód	wł./odc.	30,000
34	ZKNR 39 0902/03	D.01.01.02	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, łącznie z innymi pomiarami - 1 światłowód	wł./odc.	2,000
35	ZKNR 39 0902/04	D.01.01.02	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, łącznie z innymi pomiarami - każdy następny światłowód	wł./odc.	30,000
36	ZKNR 39 0903/03	D.01.01.02	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, łącznie z innymi pomiarami - 1 światłowód	zakończ.	2,000
37	ZKNR 39 0903/04	D.01.01.02	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, łącznie z innymi pomiarami - każdy następny światłowód	zakończ.	30,000
38	ZKNR 39 0904/01	D.01.01.02	Pomiary współczynnika dyspersji chromatycznej światłowodów - 1 światłowód	wł./odc.	2,000
39	ZKNR 39 0904/02	D.01.01.02	Pomiary współczynnika dyspersji chromatycznej światłowodów - każdy następny światłowód	wł./odc.	30,000
			4 Inne		
40	Kalkulacja indywidualna	D.01.01.02	Koszt koniecznych uzgodnień, wyłączeń i nadzoru	kpl	1,000
41	Kalkulacja indywidualna	D.01.01.02	Koszt obsługi geodezyjnej	kpl	1,000

Rozbiórka starego i budowa nowego mostu w ciągu DP-4425S w Międzyrzeczu ul Centralna km 10+800

Nr	Opis robót
1	Przebudowa istniejącej kanalizacji teletechnicznej na odcinku mostu
2	Przebudowa kabli kanałowych
3	Przebudowa kabla optycznego OKP66013
4	Inne