

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Rozbiórka starego i budowa nowego mostu w ciągu DP-4425S w Międzyrzeczu ul Centralna km 10+800							
1		Przebudowa istniejącej kanalizacji teletechnicznej na odcinku mostu					
d.1	KNR 5-01 0301-11	Budowa z bloczków betonowych studni kablowych rozdzielczych typu SKR-2, grunt kat.IV		studnia	1		
d.1	KNR 5-01 0107-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.IV, z 1-warstwa, 2-otwory w ciągu, 2-rury w warstwie - trasa tymczasowa		m	70		
d.1	KNR 5-01 0107-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.IV, z 1-warstwa, 2-otwory w ciągu, 2-rury w warstwie - trasa docelowa		m	35		
d.1	ZKNR 39 0201-01	Sprawdzenie drożności otworów kanalizacji pierwotnej, ręcznie - otworu wolnego		m	210		
d.1	ZKNR 39 0202a-08	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej do otworu wolnego, rury na bębnach d=32mm - 1szt. - trasa tymczasowa		m	70		
d.1	ZKNR 39 0202a-08	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej do otworu wolnego, rury na bębnach d=32mm - 1szt. - trasa docelowa		m	35		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Przebudowa kabli kanałowych						
7 d.2	KNR 5-01 0602-08	Wciąganie kabla XzTKMXpwFtx 25x4x0,5 ręcznie w wolny otwór kanalizacji kablowej - trasa tymczasowa		m	70		
8 d.2	KNR 5-01 0602-08	Wciąganie kabla XzTKMXpwFtx 25x4x0,5 ręcznie w wolny otwór kanalizacji kablowej - trasa docelowa		m	75		
9 d.2	ZKNR 40 0503-11	Wciąganie kabla XzTKMXpw 50x4x0,5 do kanalizacji kablowej - ręczne w otwór kanalizacji częściowo zajęty - trasa tymczasowa		m	70		
10 d.2	ZKNR 40 0503-11	Wciąganie kabla XzTKMXpw 50x4x0,5 do kanalizacji kablowej - ręczne w otwór kanalizacji częściowo zajęty - trasa docelowa		m	75		
11 d.2	KNR 5-01 1009-04	Montaż złączy przelotowych XAGA-500-33/12-150 w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych 50-parowych		złącz.	4		
12 d.2	KNR 5-01 1010-04	Otwarcie i zamknięcie złączy przelotowych, odgałęźnych lub równoległych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych: 50-parowych		złącze	2		
13 d.2	KNR 5-01 1009-06	Montaż złączy przelotowych XAGA-500-33/12-300 w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych o 100 parach		złącz.	4		
14 d.2	KNR 5-01 1004-06	Otwarcie i zamknięcie złączy przelotowych, odgałęźnych lub równoległych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych: 100-parowych		złącz.	2		
15 d.2	KNR 5-01 0608-02	Wyciąganie kabla XzTKMXpw 25x4x0,5		m	145		
16 d.2	KNR 5-01 0608-02	Wyciąganie kabla XzTKMXpw 50x4x0,5		m	145		
17 d.2	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 50-parowego		odcinek	2		
18 d.2	KNR 5-01 1311-05	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 50-parowego		odcinek	2		
19 d.2	KNR 5-01 1312-05	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalno-przenikowej przy jednej częstotliwości kabla 50-parowego		odcinek	2		
20 d.2	KNR 5-01 1310-09	Pomiary końcowe prądem stałym kabla 100-parowego		odcinek	2		
21 d.2	KNR 5-01 1311-09	Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 100-parowego		odcinek	2		
22 d.2	KNR 5-01 1312-09	Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalno-przenikowej przy jednej częstotliwości kabla 100-parowego		odcinek	2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
3	Przebudowa kabla optycznego OKP66013						
23 d.3	ZKNR 39 0501-01	Wciąganie kabli światłowodowych Z-XOTKtD16J do kanalizacji wtórnej wciągarką mech.z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową - z linką - kabel o dł.2km - trasa tymczasowa		km	0.11		
24 d.3	ZKNR 39 0601-01	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy - mufa termokurczliwa - z jednym spajaniem światłowodem		włókno	2		
25 d.3	ZKNR 39 0601-02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy - mufa termokurczliwa - z każdym następnym spajaniem światłowodem		włókno	30		
26 d.3	ZKNR 39 0501-01	ANALOGIA - wyciąganie kabli światłowodowych Z-XOTKtD16J z kanalizacji wtórnej wciągarką mech.z rejestratorem siły		km	0.11		
27 d.3	ZKNR 39 0501-01	Wciąganie kabli światłowodowych Z-XOTKtD16J do kanalizacji wtórnej wciągarką mech.z rejestratorem siły, rury z warstwą poślizgową - z linką - kabel o dł.2km - trasa docelowa (zdemontowany kabel)		km	0.11		
28 d.3	ZKNR 39 0601-01	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy - mufa termokurczliwa - z jednym spajaniem światłowodem		włókno	1		
29 d.3	ZKNR 39 0601-02	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej, kabel tubowy - mufa termokurczliwa - z każdym następnym spajaniem światłowodem		włókno	15		
30 d.3	ZKNR 39 0901-03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, montażowe z przełącznicy - 1 światłowód		wł./odc.	2		
31 d.3	ZKNR 39 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, montażowe z przełącznicy - każdy następny światłowód		wł./odc.	30		
32 d.3	ZKNR 39 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, końcowe odc.regenerat. z przełącznicy - 1 światłowód		wł./odc.	2		
33 d.3	ZKNR 39 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, końcowe odc.regenerat. z przełącznicy - każdy następny światłowód		wł./odc.	30		
34 d.3	ZKNR 39 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, łącznie z innymi pomiarami - 1 światłowód		wł./odc.	2		
35 d.3	ZKNR 39 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną, łącznie z innymi pomiarami - każdy następny światłowód		wł./odc.	30		
36 d.3	ZKNR 39 0903-03	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, łącznie z innymi pomiarami - 1 światłowód		zakończ.	2		
37 d.3	ZKNR 39 0903-04	Pomiary tłumienności odbicia wstecznego (reflektancji) złączy światłowodowych, łącznie z innymi pomiarami - każdy następny światłowód		zakończ.	30		
38 d.3	ZKNR 39 0904-01	Pomiary współczynnika dyspersji chromatycznej światłowodów - 1 światłowód		wł./odc.	2		
39 d.3	ZKNR 39 0904-02	Pomiary współczynnika dyspersji chromatycznej światłowodów - każdy następny światłowód		wł./odc.	30		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
4	Inne						
40 d.4		Koszt koniecznych uzgodnień, wyłączeń i nadzoru		kpl	1		
41 d.4		Koszt obsługi geodezyjnej		kpl	1		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: