

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

### **Przedmiar robót B-674t**

Przebudowa sieci teletechnicznych TP S.A. kolidujących z przebudową mostu na rzece  
Hłownica w ciągu ul. Waryńskiego w Czechowicach-Dziedzicach

Obiekt	Rozbiórka starego i budowa nowego mostu na rzece Hłownicy w ciągu drogi powiatowej 4425S Czechowice-Zabrzeg-Międzyrzecze- Wapienica, ul. Waryńskiego w Czechowicach-Dziedzicach
Kod CPV	45314300-4
Inwestor	Powiat Bielski 43-300 Bielsko-Biała ul. Piastowska 40

Stawka robocizny

Koszty zakupu

Koszty pośrednie

Zysk

Sporządził

Sprawdził

Bierski Marcin

inż. Jerzy Popek

Prywatne Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe

»TEL-POL«

43-516 1201a

ul. Wspólna 29

NIP: 652-115-03-05 REG: 072699047

**inż. Jerzy POPEK**

Upr. bud. 1454/99/u P.I.T.iP. W-wa  
do projektowania i kierowania robotami w telekomu-  
nikacji w zakresie linii, instal. i urządzeń liniowych  
43-300 Bielsko-Biała, ul. Derkaczy 8

Bielsko-Biała czerwiec 2011

### Tabela przedmiaru robót

Rozbiórka starego i budowa nowego mostu na rzece Iłownicy w ciągu drogi powiatowej 4425S Czechowice-Zabrzeg-Międzyrzecze-Wapienica, ul. Waryńskiego w Czechowicach-Dziedzicach

Nr	Podstawa	ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 Trasa tymczasowa</b>		
1	KNR 2-05 0208/05		Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 250kg - tymczasowe podwieszenie rury z kablami nad rzeką	t	0,25
2	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych DVK160	m	67
3	KNR 5-01 0612/13		Układanie kabla XzTKMXpw 35x4x0,5 w rowie kablowym, grunt kat. IV, pierwszy	m	25
4	KNR 5-01 0602/08		Wciąganie kabla XzTKMXpw 35x4x0,5 ręcznie w wolny otwór kanalizacji kablowej	m	50
5	KNR 5-01 0612/13		Układanie kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 w rowie kablowym, grunt kat. IV, pierwszy	m	50
6	KNR 5-01 0602/11		Wciąganie kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 ręcznie w częściowo zajęty otwór kanalizacji kablowej	m	100
7	KNR 5-01 0612/13		Układanie kabla XzTKMXpw 15x4x0,5 w rowie kablowym, grunt kat. IV, pierwszy	m	25
8	KNR 5-01 0602/11		Wciąganie kabla XzTKMXpw 15x4x0,5 ręcznie w częściowo zajęty otwór kanalizacji kablowej	m	50
9	KNR 5-01 1009/03		Montaż złączy przelotowych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych; 30-parowych	złącze	2
10	KNR 5-01 1009/04		Montaż złączy przelotowych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych; 50-parowych	złącze	4
11	KNR 5-01 1009/05		Montaż złączy przelotowych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych; 70-parowych	złącze	2
12	KNR 5-01 1010/03		Otwarcie i zamknięcie złączy przelotowych, odgałęźnych lub równoległych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach	złącze	2

**Tabela przedmiaru robót**

Rozbiórka starego i budowa nowego mostu na rzece Iłownicy w ciągu drogi powiatowej 4425S Czechowice-Zabrzeg-Międzyrzecze-Wapienica, ul. Waryńskiego w Czechowicach-Dziedzicach

Nr	Podstawa	ST	Opis robót	Jm	Ilość
			termoplastycznych: 30-parowych		
13	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	4
14	KNR 5-01 1010/05		Otwarcie i zamknięcie złączy przelotowych, odgałęźnych lub równoległych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych: 70-parowych	złącze	2
15	KNR 5-01 1310/03		Pomiary końcowe prądem stałym kabla 30-parowego	odcinek	1
16	KNR 5-01 1310/05		Pomiary końcowe prądem stałym kabla 50-parowego	odcinek	2
17	KNR 5-01 1310/07		Pomiary końcowe prądem stałym kabla 70-parowego	odcinek	1
18	KNR 5-01 1311/03		Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 30-parowego	odcinek	1
19	KNR 5-01 1311/05		Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 50-parowego	odcinek	2
20	KNR 5-01 1311/07		Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 70-parowego	odcinek	1
21	KNR 5-01 1312/03		Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla 30-parowego	odcinek	1
22	KNR 5-01 1312/05		Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej częstotliwości kabla 50-parowego	odcinek	2
23	KNR 5-01		Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej	odcinek	1

### Tabela przedmiaru robót

Rozbiórka starego i budowa nowego mostu na rzece Hłownicy w ciągu drogi powiatowej 4425S Czechowice-Zabrzeg-Międzyrzecze-Wapienica, ul. Waryńskiego w Czechowicach-Dziedzicach

Nr	Podstawa	ST	Opis robót	Jm	Ilość
	1312/07		przy jednej częstotliwości kabla 70-parowego		
24	KNR 5-01 0608/05		Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej wypełnionej więcej niż 1-kablem i:do 30mm	m	77
			<b>2 Trasa docelowa</b>		
25	KNNR 5 0705/01		Ułożenie rur osłonowych DVR110	m	105
26	KNR 5-01 0602/08		Wciąganie kabla XzTKMXpw 35x4x0,5 ręcznie w wolny otwór kanalizacji kablowej	m	85
27	KNR 5-01 0602/11		Wciąganie kabla XzTKMXpw 25x4x0,5 ręcznie w częściowo zajęty otwór kanalizacji kablowej	m	170
28	KNR 5-01 0602/11		Wciąganie kabla XzTKMXpw 15x4x0,5 ręcznie w częściowo zajęty otwór kanalizacji kablowej	m	85
29	KNR 5-01 1009/03		Montaż złączy przelotowych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych; 30-parowych	złącze	2
30	KNR 5-01 1009/04		Montaż złączy przelotowych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych; 50-parowych	złącze	4
31	KNR 5-01 1009/05		Montaż złączy przelotowych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych; 70-parowych	złącze	2
32	KNR 5-01 1010/03		Otwarcie i zamknięcie złączy przelotowych,odgałęźnych lub równoległych uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych: 30-parowych	złącze	2
33	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	4
	KNR 5-		Otwarcie i zamknięcie złączy przelotowych,odgałęźnych lub równoległych		

### Tabela przedmiaru robót

Rozbiórka starego i budowa nowego mostu na rzece Iłownicy w ciągu drogi powiatowej 4425S Czechowice-Zabrzeg-Międzyrzecze-Wapienica, ul. Waryńskiego w Czechowicach-Dziedzicach

Nr	Podstawa	ST	Opis robót	Jm	Ilość
34	01 1010/05		uszczelnianych rurami termokurczliwymi w kanalizacji na kablach o powłokach termoplastycznych: 70-parowych	złącze	2
35	KNR 5-01 1310/03		Pomiary końcowe prądem stałym kabla 30-parowego	odcinek	1
36	KNR 5-01 1310/05		Pomiary końcowe prądem stałym kabla 50-parowego	odcinek	2
37	KNR 5-01 1310/07		Pomiary końcowe prądem stałym kabla 70-parowego	odcinek	1
38	KNR 5-01 1311/03		Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 30-parowego	odcinek	1
39	KNR 5-01 1311/05		Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 50-parowego	odcinek	2
40	KNR 5-01 1311/07		Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla 70-parowego	odcinek	1
41	KNR 5-01 1312/03		Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości kabla 30-parowego	odcinek	1
42	KNR 5-01 1312/05		Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości kabla 50-parowego	odcinek	2
43	KNR 5-01 1312/07		Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemnikowej przy jednej częstotliwości kabla 70-parowego	odcinek	1
44	KNR 5-01 0608/05		Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej wypełnionej więcej niż 1-kablem i:do 30mm	m	300

### Tabela elementów

Rozbiórka starego i budowa nowego mostu na rzece Iłownicy w ciągu drogi powiatowej 4425S Czechowice-Zabrzeg-Międzyrzecze-Wapienica, ul. Waryńskiego w Czechowicach-Dziedzicach

Nr	Kod CPV	Element robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Zysk	Inne
1		Trasa tymczasowa						
2		Trasa docelowa						
		<b>Razem</b>						
		Podatek VAT						
		<b>Ogółem kosztorys</b>						