

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

### Przedmiar robót B-674o

Przebudowa oświetlenia kolidującego 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	45315100-9
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»  
43-524 0064  
ul. Wspólna 29  
NIP: 652-115-23-65 REG: 072639047

**inż. Jerzy POPEK**

Upr. bud. 190/70 WZRM i OW K-ce  
do projektowania i kierowania robotami branży  
elektrycznej w zakresie instalacji elektrycznych  
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 RS100	m	45
3	KNNR 5 0701/03		Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	3,75
4	KNNR 5 0706/02		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m	m	15x2
5	KNNR 5 0605/03		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii IV	m	15
6	KNNR 5 0707.1/01		Ręczne układanie kabli YAKXS 4x25mm2 w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	60
7	KNNR 5 0702/03		Zasypywanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kategorii IV	m3	3,75
8	KNNR 5 0726/10		Obróbka na sucho kabli o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	16
9	KNNR 5 1302/03		Badanie linii kablowej niskiego napięcia - dla kabla 4 żyłowego	odcinek	1
			<b>2 Trasa docelowa</b>		
10	KNNR 5 1001/01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych SAL-10 z fundamentem	szt	2
11	KNNR 5 1002/01		Montaż wysięgników rurowych jednoramiennych mocowanych na słupie	szt	2
12	KNNR 5 1003/04		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12m	kpl	2
13	KNNR 5 1004/02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego SGS-203 150W na wysięgniku	szt	2
14	KNNR 5 0707.1/01		ANALOGIA - Ręczny demontaż kabli YAKXS 4x25mm2	m	60
15	KNNR 5 0707.1/01		Ręczne układanie kabli YAKXS 4x25mm2 na trasie docelowej - przełożenie kabla z trasy	m	60

### 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
			tymczasowej		
16	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	pomiar	2
17	KNNR 5 1302/03		Badanie linii kablowej niskiego napięcia - dla kabla 4 żyłowego	odcinek	1
18	KNNR 5 1304/01		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	2
19	KNNR 9 1001/08		Demontaż słupów oświetleniowych	szt	2

### 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>						