

## **Przedmiar robót**

**Przebudowa i zabezpieczenie sieci teletechnicznej w związku z realizacją inwestycji:  
„Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 988 Babica – Strzyżów – Wiśniowa – Frysztak – Warzyce  
polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 25+220 – 25+950 w m. Wiśniowa”**

Budowa: dz. pasa drogowego: 875/1 - obręb: 0013 Wiśniowa,  
jednostka ewidencyjna: 181905\_2

Lokalizacja: 181905\_2 Wiśniowa

Inwestor: ZARZĄD WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO PZDW W RZESZOWIE  
35-105 Rzeszów  
ul. T. Boya Żeleńskiego 19a

Wykonawca: KREO-MOST Krzysztof Kanach  
al. T. Rejtana 53A/202  
35-326 Rzeszów

**Przedmiar robót**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Przebudowa i zabezpieczenie sieci teletechnicznej w związku z realizacją inwestycji: „Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 988 Babica – Strzyżów – Wiśniowa – Frystak – Warzyce polegająca na budowie chodnika dla pieszych w km 25+220 – 25+950 w m. Wiśniowa”</b>		
1	Element	<b>Przebudowa słupa TT w Wiśniowej</b>		
1.1	KNR 503/318/2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych żelbetowych z jedną belką ustojową w terenie płaskim, długość słupa 8,5-m, kategoria gruntu III	szt	1
1.2	KNR 503/405/7 (1)	Montaż poprzeczników 6x2 na słupach pojedynczych stojących	szt	1
1.3	KNR 503/402/1	Montaż haka na słupie stojącym, wielkość haka - 1	szt	3
1.4	TPSA 40/506/1	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel XzTKMXpwn 10x4x0,6 istniejący	m	80
1.5	TPSA 40/506/2	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel XzTKMXpwn 50x4x0,6 istniejący	m	80
1.6	TPSA 40/506/2	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel XzTKMXpwn 25x4x0,6 istniejący	m	80
1.7	TPSA 40/506/1	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel XzTKMXpwn 15x4x0,6 istniejący	m	80
1.8	TPSA 40/506/1	Przewieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel XzTKMXpwn 5x4x0,6 istniejący	m	80
1.9	TPSA 39/802/3	Przewieszenie kabli światłowodowych na podbudowie słupowej, kabel ADSS 12xSM istniejący	m	80
1.10	TPSA 40/506/2	Zawieszanie kabli nadziemnych na podbudowie słupowej, podnoszenie z ziemi, kabel XzTKMXpwn 35x4x0,5	m	30
1.11	TPSA 40/606/4	Montaż skrzynki słupowej z demontażu	szt	1
1.12	TPSA 40/732/5	Montaż złączy kabli wypełnionych samonośnych z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, złącze przelotowe na kablu 70-parowym	złącze	2
1.13	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	1
1.14	KNR 5032/650/6	Zdemontowanie słupów A-owych ze szczudłami drewnianymi w terenie płaskim, długość 8,5-m, grunt kategorii III	szt	1
1.15	KNR 5032/605/6	Zdemontowanie podpór odcinkowych ze szczudłami żelbetowymi w terenie płaskim, długość ponad 7-m, grunt kategorii III	szt	1
1.16	KNR 5032/404/7	Zdemontowanie poprzeczników, poprzecznik 4x2 lub 6x2 na słupie A-owym, stojącym	szt	1
1.17	KNR 501/802/9	Demontaż głowic i puszek kablowych na kablu w powłoce termoplastycznej, puszka 10-parowa	szt	1
1.18	Kalkulacja własna	Nadzór właścicielski Orange	kpl	1

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	7,801		
2.	Betoniarze grupa III	r-g	3,906		
3.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	37,3428		
4.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	6		
5.	Monterzy	r-g	111,391		
6.	Robotnicy grupa I	r-g	16,2474		
7.	Robotnicy grupa II	r-g	1,636		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			184,3242		

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Belki iglaste	m3	0,001		
2.	Belki ustojowe BUT	szt	1		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	0,273		
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,0161		
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25-mm	m3	0,03		
6.	Drut stalowy okrągły miękki Fi-4-mm	kg	0,3		
7.	Farba olejna nawierzchniowa	kg	0,02		
8.	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,5		
9.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,164		
10.	Haki do izolatora skośne typu HSI	kpl	3,06		

Przebudowa i zabezpieczenie sieci  
teletechnicznej w związku z realizacją inwestycji:  
„Przebudowa drogi wojewódzkiej Nr 988 Babi...

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
11.	Kabel XzTKMXpwn 35x4x0,5	m	31,8		
12.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4		
13.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	0,25		
14.	Łączniki pojedyncze jednożyłowe	szt	288		
15.	Nakładka N 160	szt	4,08		
16.	Nakładka N 190	szt	2,04		
17.	Obejmy OB4 z nakrętkami	szt	2,04		
18.	Oblak OSD 1-2	kpl	1,02		
19.	Oslona termokurczliwa XAGA-500 55/12-300 Raychem	kpl	2		
20.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,0284		
21.	Podkładki kwadratowe M20	szt	24,72		
22.	Poprzecznik o 11 otworach typ 5/14 Malico	szt	1		
23.	Przewód LY 450/750V 1x2,5-mm2	m	0,4		
24.	Słup żelbetowy ŻN-8,5	szt	2		
25.	Śruby stalowe zgrubne M20x 200 z nakrętkami i podkładkami	szt	2,04		
26.	Śruby stalowe zgrubne M20x 400 z nakrętkami i podkładkami	szt	2,04		
27.	Śruby stalowe zgrubne M20x 460 z nakrętkami i podkładkami	szt	2,04		
28.	Śruby stalowe zgrubne M20x 560 z nakrętkami i podkładkami	szt	2,04		
29.	Uchwyt odciągowy PA 07 250 Malico	szt	8		
30.	Uchwyt odciągowy PA 10 300 Malico	szt	6		
31.	Woda	m3	0,0121		
32.	Zacisk płytowy płaski	szt	5,81818		
33.	Zacisk uziemiający	kpl	7		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>					

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4,5 t	m-g	1,49		
2.	Przyczepa do przewożenia kabli	m-g	8,466		
3.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	10,85		
4.	Samochód skrzyniowy do 3,5-t (Trambus) (1)	m-g	4,709		
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	15,77		
6.	Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym pow. do 1,60 t	m-g	4,32		
7.	Żuraw samojezdny kołowy do 5-t (1)	m-g	1,17		
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			46,775		