

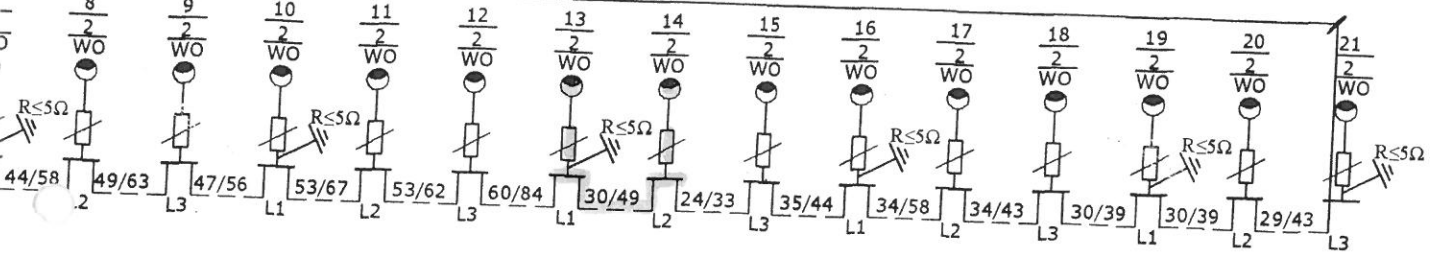
## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	<b>OŚWIETLENIE DROGI W M-CI USTRZYKI DOLNE ul. Strwiążyk</b>		
1	Element	<b>Oświetlenie drogi w m-ci Ustrzyki Dolne ul. Strwiążyk - projektowany słup nr 13 i słup nr 14</b>		
1.1	KNNR 5/701/3	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV (30,0x0,4x0,8)	m3	9,6
1.2	KNNR 5/723/1	Przewierthy mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi-100 mm (pierwsza w wiązce)	m	6,0
1.3	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	30,0
1.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych PVC - DVR 75	m	8,5
1.5	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0 kg/m	m	8,5
1.6	KNNR 5/707/2 (1)	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel YAKY 4 x 35 mm <sup>2</sup> z przykryciem folią	m	40,5
1.7	KNNR 5/907/6	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	30,0
1.8	KNNR 5/706/1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4 m	m	30,0
1.9	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	9,6
1.10	KNNR 5/1001/1 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup S-80SwAL	szk	2
1.11	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych na słupie, wysięgnik do 15 kg -AL-Y 2 m	szk	2
1.12	KNNR 5/1003/3 (1)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m, przewody 1-żyłowe	kpl	2
1.13	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, OUSE-100, na wysięgniku	szk	2
1.14	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szk	2
1.15	KNR 514/604/2	Mocowanie tabliczek opisowych, przyklejaniei WO na słupach R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szk	2
1.16	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej niskiego napięcia, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	2
1.17	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szk	1
1.18	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	2



leowy

Proj. YAKY 4x35mm<sup>2</sup> L=802/1070m



Proj. oprawa oświetleniowa OUSE 100W  
 na słupie ośw. S-80SwAL z wysięgnikiem AL-Y L=2m  
 numerację proj. słupów oznakować: nr słupa/2/WO  
 \* Miejsca nałożenia plomb

Branża: Elektryczna Projektant: inż. Waldemar Jurczak Targow. 199 ul. Władysława Jurga 38-430 Miejsce Piastowe upr. bud. do projekt. i nadzoru UAN 2-8046-30/85 i 2-619-51/84 inż. Andrzej Polanski		Inwestor: Gmina Ustrzyki Dolne 38-700 Ustrzyki Dolne ul. Kopernika 1		Jednostka projektowa: Przemysłowe Budowlane "EL-BUD" Czesław Ślesicki  ul. Bełska 1a 38-500 Sanok tel/fax (0-13) 46-40-076 (0-13) 46-44-076 www.elbud-sanok.pl - info@elbud-sanok.pl	
Temat: Projekt oświetlenia ulicznego w m-ci Ustrzyki Dolne ul. Strwiążyk				Skala: b/s nr rys: 2 Data i rewizja: 05-2010	
Asystent inż. Skoczek Zbigniew			Asystent inż. Ślesicki Paweł		