

## Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Oświetlenie uliczne Jaśliska</b>			
1.1 KNRW 510/708/3 (1) Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 350 kg, grunt kategorii I-III słup S-50	8		szt
1.2 KNRW 510/708/3 (1) Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 350 kg, grunt kategorii I-III słup S-70	1		szt
1.3 KNRW 510/1001/4 Montaż tabliczek bezpiecznikowych lub zaciskowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa NTB-1	7		szt
1.4 KSNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie- oprawa LED	7		szt
1.5 KNRW 510/1004/1 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego, w słup	130		m
1.6 KNRW 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, rów szerokości do 0.4 m	284		m
1.7 KNRW 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 110 mm RHDPE110/6,3	66		m
1.8 KNRW 510/103/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych. Kable wielożyłowe układane ręcznie, kabel do 0.5 kg/m, przykrycie kabla folią	415		m
1.9 KNRW 510/316/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	110		m3
1.10 KNRW 510/317/2 Zасыpywanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	110		m3
1.11 KNRW 510/321/10 Rozebranie nawierzchni i chodników, nawierzchnia z płyt betonowych chodnikowych 35x35x5, na podsypce cementowo-piaskowej, ręcznie	20		m2
1.12 KNRW 510/322/4 (1) Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z płyt betonowych 35x35x5, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty nowe	20		m2
1.13 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm2	334		m
1.14 KNR 508/614/2 Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych, kategoria gruntu III	2		m
1.15 KNR 508/617/2 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, spawanie w wykopie, uziemienie z bednarki 200-mm2	8		szt
1.16 KNRW 508/407/1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301B10A	1		szt
1.17 KNRW 508/407/1 Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy S301C6A	1		szt
1.18 KNRW 508/407/3 (1) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, stycznik SM320	1		szt
1.19 KNRW 508/407/3 (1) Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach, programator astronomiczny	1		szt
1.20 KNRW 508/101/4 Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie, przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu betonowym	40		m
1.21 KNRW 508/110/4 Rury winidurkowe układane n.t. na gotowych uchwytach, do Fi-47-mm	40		m
1.22 KNRW 508/117/4 Montaż przepustów rurowych hermetycznych, w ścianie, Fi-36-mm	1		szt
1.23 KNRW 508/901/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar
1.24 KNRW 508/902/3 Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, pomiar rezystancji uziemienia, pierwszy	1		pomiar
<b>2 Oświetlenie uliczne Posada Jaslika</b>			
2.1 KNRW 510/708/3 (1) Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 350 kg, grunt kategorii I-III słup S-70	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.2 KNRW 510/1001/4 Montaż skrzynek oraz tabliczek bezpiecznikowych lub zaciskowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa NTB-1	1		szt
2.3 KSNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie- oprawa LED	1		szt
2.4 KNRW 510/1004/1 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego, w słup lub rury osłonowe	16		m
2.5 KNRW 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, rów szerokości do 0.4 m	36		m
2.6 KNRW 510/306/2 (1) Mechaniczne przepychanie rur stalowych pod drogami i nasypami, za pierwszą rurę, Fi do 110 mm	18		m
2.7 KNRW 510/103/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych. Kable wielożyłowe układane ręcznie, kabel do 0.5 kg/m, przykrycie kabla folią	36		m
2.8 KNRW 510/316/1 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II	11,5		m3
2.9 KNRW 510/317/2 Zасыpywanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	11,5		m3
2.10 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm2	36		m
2.11 KNRW 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, fi do 110 mm	6		m

mgr inż. Jerzy Raś  
 Uprawnienia Nr UAN-2/8346-24/88  
 w zakresie instalacji elektrycznych  
 wydane przez Urząd Wojewódzki  
 w Krośnie 1988 r.