

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ w m. BUKOWINA dz. nr 236, 237 – OŚWIETLENIE ULICZNE

Nr	Podstawa	Opis	jedn. Obm.	Obmiar
1	KNR-W 2-01 0701-0202	Reczne kopanie rowów dla kabli o głębokości d 0,8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	49,00
2	KNNR 5 0705- 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o sr.do 140 mm <i>Rura osłonowa do kabli SRS 75, średnica zew. 75 mm, wew. 66 mm materiały pomocnicze</i>	m	9,00
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o sr.do 140 mm <i>Rura osłonowa do kabli DVK 75, średnica zew. 75 mm, wew. 63 mm</i>	m	4,00
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m <i>Piasek</i>	m	98,00
5	KNR 5-08 0609-07	Układanie bednarki w rowach kablowych – bednarka do 120 mm ²	m	49,00
6	KNR 5-08 0609-01	Układanie przewodów uziemiających na słupach. Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x2mm wsporniki z uchwytem bezśrubowym	m	4,00
7	KNR-W 5-08 0620-01	Podłączenie uziomu w słupie pod zacisk uziemiający i wykonanie mostka do zacisku PEN w słupie <i>Przewód typu: DY 300/500V / H05V-U, 4 mm² blacha ołowiana</i>	szt	2,00
8	KNNR 5 1007- 02	Monta latarn oświetleniowych z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego <i>Słup oświetleniowy stalowy ocynkowany szesciokątny S - 80 człon podstawowy fundament prefabrykowany pod latarnie</i>	kpl	1,00
9	KNNR 5 0707- 01	<i>Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych recznie kabel YAKXs 4x25mm² wazelina techniczna opaski kablowe typu Oki folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm</i>	m	36,00
10	KNNR 5 0713- 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel YAKXs 4x25mm ² wazelina techniczna opaski kablowe typu Oki	m	17,00
11	KNNR 5 0726- 09	Zarobienie na sucho konca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych <i>koncówki kablowe uchwyty uniwersalne typu UKU opaski kablowe typu Oki</i>	szt	2,00
12	KNNR 5 1002- 01	Monta wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie <i>wysięgniki rurowe konstrukcje mocujące materiały pomocnicze</i>	szt	1,00
13	KNNR 5 1004- 02	<i>Monta opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku. Oprawa SGS102 SON-T100W II MR SKD IP65/43 materiały pomocnicze</i>	szt	1,00
14	KNNR 5 1003- 03	Monta przewodów do opraw oświetleniowych – wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarn do 10 m <i>przewody kabelkowe YDY 3x1,5mm² materiały pomocnicze</i>	kpl	1,00
15	KNNR 5 1006- 01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa Złącza IZK, Materiały pomocnicze	szt	1,00
16	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar	1,00
17	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemnienia ochronnego lub roboczego	pomiar	1,00
18	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	Odc.	1,00