

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	<b>Element: Linia kablowa nN</b>		
1. 1.	<b>KNR 02-01-0701-0301</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV [ 820.0000 ]	820.0000
		Jm. m Razem:	<b>820.0000</b>
1. 2.	<b>KNR 02-01-0704-0301</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV [ 820.0000 ]	820.0000
		Jm. m Razem:	<b>820.0000</b>
1. 3.	<b>KNNR 00-05-0706-0100</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m [ 1640.0000 ]	1640.0000
		Jm. m Razem:	<b>1640.0000</b>
1. 4.	<b>KNNR 00-05-0713-0200</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [ 83.0000 ]	83.0000
		Jm. m Razem:	<b>83.0000</b>
1. 5.	<b>KNNR 00-05-0707-0200</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - wariant 1 [ 737.0000 ]	737.0000
		Jm. m Razem:	<b>737.0000</b>
1. 6.	<b>KNNR 00-05-0705-0100</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura SRS 110 [ 12.0000 ]	12.0000
		Jm. m Razem:	<b>12.0000</b>
1. 7.	<b>KNNR 00-05-0722-0200</b>	Przewierthy ręczne dla rury stalowej o śr.do 150 mm pod obiektami [ 64.0000 ]	64.0000
		Jm. m Razem:	<b>64.0000</b>
1. 8.	<b>KNNR 00-05-0726-1000</b>	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych [ 20.0000 ]	20.0000
		Jm. szt. Razem:	<b>20.0000</b>
1. 9.	<b>KNNR 00-05-1302-0300</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy [ 20.0000 ]	20.0000
		Jm. odc. Razem:	<b>20.0000</b>
1.10.	<b>KNNR 00-05-1001-0200</b>	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup S80 [ 20.0000 ]	20.0000
		Jm. szt. Razem:	<b>20.0000</b>
1.11.	<b>KNNR 00-05-1002-0200</b>	Montaż wysięgników rurowych - do słupów S80 [ 20.0000 ]	20.0000
		Jm. szt. Razem:	<b>20.0000</b>
1.12.	<b>KNNR 00-05-1003-0300</b>	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m [ 20.0000 ]	20.0000
		Jm. kpl. Razem:	<b>20.0000</b>
1.13.	<b>KNNR 00-05-1004-0200</b>	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku [ 20.0000 ]	20.0000
		Jm. szt. Razem:	<b>20.0000</b>
1.14.	<b>KNNR 00-05-0907-0600</b>	Układanie uziomów w rowach kablowych [ 200.0000 ]	200.0000
		Jm. m Razem:	<b>200.0000</b>
1.15.	<b>KNNR 00-05-1304-0100</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) [ 20.0000 ]	20.0000
		Jm. szt. Razem:	<b>20.0000</b>

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.16.	KNNR-W 00-09-1013-0100	Szafa oświetleniowa [ 1.0000 ]	1.0000
		Jm. szt. Razem:	1.0000