

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Usunięcie kolizji z kablami energetycznymi. Włocibórz - droga powiatowa

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Usunięcie kolizji z kablami energetycznymi. Włocibórz - droga powiatowa</b>					
1	<b>KNR 2-01 0701-01</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 65	m m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
2	<b>KNR 2-01 0704-01</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II 65	m m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
3	<b>KNR 5-10 0301-01</b>	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 130	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
4	<b>KNR 5-10 0303-02</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	<b>KNR 5-10 0408-07</b>	Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z Al o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji powłoce z tworzyw sztucznych - mufy na kablu wielożyłowym o przekroju żył do 120 mm <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	<b>KNR 5-10 0103-04</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 75	m m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
7	<b>KNR 5-10 0114-03</b>	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych 7	m m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	<b>KNR 5-10 0603-08</b>	Zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekr.do 120 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>KNR 5-08 0812-06</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 120 mm <sup>2</sup> ) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
10	<b>KNR 4-03 1203-03</b>	Badanie linii kablowej nn i sterowniczej o ilości żył do 20 1	odc. odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	<b>KNR 4-03 1205-01</b>	Pierwszy pomiar instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar · pomiar ·	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	<b>KNR 2-01 0701-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III w celu demontażu istniejącego kabla 65	m m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
13	<b>KNR 5-10 0103-04</b>	Demontaż odkopanego kabla z rowu kablowego kabli wielożyłowych o masie do 3 kg/m 75	m m	75.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.000</b>
14	<b>KNR 5-08 0812-06</b>	Odłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej od zacisków lub bolcy - przekrój żył do 120 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>