

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNP 18 D13 1328-02	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 1000m 1	odc		
			odc	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNP 18 D13 1329-01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m 1	odc		
			odc	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNP 18 D13 1329-03	Lokalizacja jednego miejsca uszkodzenia kabla o długości do 500m 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 5- 10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
5	KNR-W 5- 10 0321-03	Ręcznerozebranie nawierzchni o grubości 15 z betonu 4	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNP 18 0401-04.05	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 1.0 m (grunt kat.III) 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 5- 10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 2	m		
			m	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR-W 5- 10 0510-05	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 6 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR-W 5- 10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.6 m 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNP 18 0403-04.08	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 1.0 m (grunt kat.III) 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR-W 5- 10 0322-07	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 6 cm na podsypce piaskowej 4	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNP 18 D13 1328-02	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 1000m 1	odc		
			odc	1.000	
				RAZEM	1.000

UNIWERSYTET ŚLĄSKI
S P E C J A L I S T A

Grzegorz Engelking
Grzegorz Engelking