

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty zewnętrzne - zasilanie</b>			
1.1	KNP 18 1329-01.01	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m	szt		
		1	szt	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.2	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		45*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	14.4000	
				RAZEM	14.4000
1.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		45*2	m	90.0000	
				RAZEM	90.0000
1.4	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		45*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	10.8000	
				RAZEM	10.8000
1.5	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAXKS 4x120 YAXKS 1x70 45	m		
			m	45.0000	
				RAZEM	45.0000
1.6	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAXKS 4x120 5	m		
			m	5.0000	
				RAZEM	5.0000
1.7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa DVR 110 45	m		
			m	45.0000	
				RAZEM	45.0000
1.8	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym rozdzielnice (zestawy) szafka pomiarowa z układem półpośrednim 1	szt.		
			szt.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.9	KNNR 9 0801-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV 45	m		
			m	45.0000	
				RAZEM	45.0000
1.10	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.11	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.12	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	1.0000	
				RAZEM	1.0000
1.13	KNP 18 1329-01.01 pozycja zastępcza	Ustalenie przebiegu trasy kabla o długości do 500m - wykonanie pomiarów geodezyjnych wykonawczych dla układanych kabli 1	odc. odc.	1.0000	
				RAZEM	1.0000