Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie terenu					
1	KNR 5-12 0101-02	Wytyczenie trasy lini kablowych	km		
		0.3	km	0.300	
				RAZEM	0.300
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		300*0.9*0.4	m3	108.000	
				RAZEM	108.000
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		300*2	m	600.000	
				RAZEM	600.000
4	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		300*0.7*0.4	m3	84.000	
				RAZEM	84.000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 75 mm	m		
		85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
6	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5	m		
		360	m	360.000	
				RAZEM	360.000
7	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x2,5	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
8	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 3x2,5	m		
		25*5	m	125.000	
				RAZEM	125.000
9	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x2,5	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 2,5 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		47*2	szt.	94.000	
				RAZEM	94.000
11	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		23*2	szt.	46.000	
				RAZEM	46.000
12	KNNR 5 0701-02 analogia	Rozkopanie rowów kablowych do montażu puszek hermetycznych	m3		
		1*1*1*38	m3	38.000	
				RAZEM	38.000
13	KNNR 5 0303-07	Puszki hermetyczne IP67	szt.		
		38	szt.	38.000	
				RAZEM	38.000
14	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 5-10 0315-09	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o średnicy do 30 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o średnicy zewnętrznej do 150 mm	prze-pust.		
		1	prze-pust.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 0-36 1115-01 analogia	Uszczelnienie przejść instalacyjnych	szt		
		1	szt	1.000	

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Paweł Iwan

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**1.000**
18	**KNR 5-08 0401-06**	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z betonu - 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	**1.000**
19	**KNR 5-14 0101-01**	Montaż rozdzielnicy ROT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
20	**KNP 18 D13 1301-01**	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
21	**KNR 5-08 0503-06 analiza in-dywidualna**	Przygotowanie podłoża do mocowania opraw	kpl.		
		70	kpl.	70.000	
				RAZEM	**70.000**
22	**KNNR 5 1007-03 analogia**	Montaż opraw oświetlenia terenu - typ L1	kpl.		
		21	kpl.	21.000	
				RAZEM	**21.000**
23	**KNNR 5 1007-03 analogia**	Montaż opraw oświetlenia terenu - typ L2	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	**4.000**
24	**KNNR 5 1007-03 analogia**	Montaż opraw oświetlenia terenu - typ L4	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	**24.000**
25	**KNNR 5 1007-03 analogia**	Montaż opraw oświetlenia terenu - typ L5	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	**6.000**
26	**KNNR 5 1008-04 analogia**	Montaż opraw oświetlenia terenu - typ L6	kpl.		
		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	**13.000**
27	**KNNR 5 1008-04 analogia**	Montaż opraw oświetlenia terenu - typ L11	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla Paweł Iwan