

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNR 5-10 0805-d.2 04	Montaż głowic kablowych - obróbka kabli sygnalizacyjnych wielożyłowych bez pancerza o ilości żył do 16 23+90+23	szt.		
			szt.	136 000	
				RAZEM	136 000
25	KNR 5-08 0812-d.2 01	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> ) 4+4+14+14+14+14+14+14	szt.		
			szt.	92 000	
				RAZEM	92 000
26	KNR 5-08 0812-d.2 03	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> ) 3+3+4+4+4+4	szt.		
			szt.	22 000	
				RAZEM	22 000
27	KNR 2-01 0310-d.2 01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1.5 m i głębok. do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0.576	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.576	
				RAZEM	0.576
28	KNR 5-10 0708-d.2 01	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III 1	szt.		
			szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
29	KNR 5-10 1004-d.2 01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 4	m		
			m	4 000	
				RAZEM	4 000
30	KNR 5-10 1001-d.2 04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji 1	szt.		
			szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
31	KNR 5-10 1005-d.2 09	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp żarowych przez nakręcenie 1	szt.		
			szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
<b>3 INSTALACJE POTRZEB OGÓLNYCH</b>					
32	KNR 5-04 1304-d.3 05	Montaż zespołu prądowłórczego 60 kVA na fundamencie stałym 1	szt.		
			szt.	1 000	
				RAZEM	1 000
33	KNR 4-03 1003-d.3 03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 60 mm 2+2	otw.		
			otw.	4 000	
				RAZEM	4 000
34	KNR 4-03 1003-d.3 01	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 ceg. - śr.rury do 25 mm 5+6+8	otw.		
			otw.	19 000	
				RAZEM	19 000
35	KNR 4-03 1003-d.3 18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 60 mm 2+2+2	otw.		
			otw.	6 000	
				RAZEM	6 000
36	KNR 4-03 1001-d.3 09	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur: RIP16, RIS16, RI.22 o śr.do 47 mm w cegle 240	m		
			m	240 000	
				RAZEM	240 000
37	KNR 5-08 0109-d.3 06	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr.do 23mm podłoże inne niż beton) 240	m		
			m	240 000	
				RAZEM	240 000
38	KNR 4-03 1001-d.3 11	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr.do 100 mm w betonie - analogia wsp. 1.6 4	m		
			m	4 000	
				RAZEM	4 000
39	KNR 5-10 0303-d.3 01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm - analogia 4	m		
			m	4 000	
				RAZEM	4 000
40	KNR 4-03 1014-d.3 01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 0.08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.080	
				RAZEM	0.080
41	KNR 4-03 1012-d.3 01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 240	m		
			m	240 000	
				RAZEM	240 000
42	KNR 4-03 1012-d.3 03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm 4	m		
			m	4 000	
				RAZEM	4 000
43	KNR-W 5-08 d.3 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 40+32+10+22+24+23+21+14+14+16+12	m		
			m	228 000	
				RAZEM	228 000
44	KNR-W 5-08 d.3 0207-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 10	m		
			m	10 000	
				RAZEM	10 000
45	KNR 5-10 0114-d.3 01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach lub w korytach - analogia 3+20+29+3	m		
			m	46 000	
				RAZEM	46 000
46	KNR 5-10 0114-d.3 03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach lub w korytach - analogia 3+20+20	m		
			m	43 000	
				RAZEM	43 000