

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Kabel zasilający</b>					
1	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cem.piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0805-04</b>	6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0302-05</b>	6	m <sup>2</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	<b>KNR 5-10</b>	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o gr. do 40 cm z mechanicznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 80 mm	przepust		
d.1	<b>0315-11</b>	1	przepust	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. I-II	m		
d.1	<b>0701-01</b>	7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	<b>KNR 2-01</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1	<b>0704-01</b>	7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
6	<b>KNR 5-14</b>	Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf,pulpitów,tabcic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
d.1	<b>0101-01</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	<b>KNR 5-10</b>	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
d.1	<b>0303-01</b>	7	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
8	<b>KNR 5-10</b>	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	<b>0114-04</b>	16	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
9	<b>KNR 5-10</b>	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	<b>0114-04</b>	3	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	<b>KNR 5-10</b>	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 50 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	<b>0604-07</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	<b>KNR 4-03</b>	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.1	<b>1203-01</b>	1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	<b>KNR 5-16</b>	Montaż korytek prefabrykowanych o szer.do 0.2 m przez przykrecenie do podłoża z wierceniem otworów - PPOŻ	m		
d.1	<b>0106-03</b>	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2 HYDROFOR - Instalacja oświetleniowa</b>					
13	<b>KNR 5-08</b>	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji	m		
d.2	<b>0201-05</b>	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14	<b>KNR 5-08</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur	m		
d.2	<b>0207-01</b>	15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
15	<b>KNR 5-08</b>	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.natynków.do 4mm <sup>2</sup> przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych 2.5 mm <sup>2</sup> (4 wyłoty)	szt.		
d.2	<b>0306-10</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	<b>KNR 5-08</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych w obudowie z tworzyw szt. z kloszem - przykręcanych -2x36W - końcowych	szt.		
d.2	<b>0516-01</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	<b>KNR 5-08</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.		
d.2	<b>0813-01</b>	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
18	<b>KNR 4-03</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.		
d.2	<b>1202-01</b>				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	pomiar.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19 d.2	<b>KNP 18 135301</b>	Pomiar natężenia oświetlenia	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 POMPA ODWADNIAJĄCA</b>					
20 d.3	<b>KNR 5-08 0402-01</b>	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.3	<b>KNR 5-08 0201-05</b>	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod- łoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
22 d.3	<b>KNR 5-08 0110-02</b>	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach - fi22	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
23 d.3	<b>KNR 5-08 0207-01</b>	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
24 d.3	<b>KNR 5-08 0403-01</b>	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym ro- zebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.3	<b>KNR 5-08 0403-02</b>	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym ro- zebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) P+17 400V	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26 d.3	<b>KNR 5-08 0813-03</b>	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27 d.3	<b>KNR 4-03 1202-01</b>	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia	pomiar.		
		1	pomiar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>