

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>WLZ</b>			
1 KNNR 5 d.1 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		13 <13,5>	m <sup>3</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
2 KNNR 5 d.1 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		13 <13,5>	m <sup>3</sup>	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
3 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	42.000	
		42		<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
4 KNNR 5 d.1 0707-01		Układanie kabli YKY 3x6,0;0,6/1 kV w rowach kablowych ręcznie	m		
		42	m	42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
5 KNNR 5 d.1 0715-01		Układanie kabli YKY 3x6,0;0,6/1 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6 KNNR 5 d.1 0726-05		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacje</b>			
7 KNNR 5 d.2 0102-01		Rury winidurkowe karbowane (giętkie)	m		
		144	m	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
8 KNNR 5 d.2 0204-01		Przewody kabelkowe YDYp 3x1,5; 750 V	m		
		107	m	107.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.000</b>
9 KNNR 5 d.2 0204-01		Przewody kabelkowe YDYp 3x2,5; 750 V	m		
		196	m	196.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>196.000</b>
10 KNNR 5 d.2 0301-08		Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do konsolek osadzonych w podłożu - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
11 KNNR 5 d.2 0302-01		Puszka podtynkowa 60mm	szt.		
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
12 KNR-W 5-08 d.2 0808-07		Wykonanie połączeń puszek	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
13 KNNR 5 d.2 1209-09		Przebijanie otworów śr. 25 mm	otw.		
		12	otw.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
14 KNNR 5 d.2 1209-09		Przebijanie otworów śr. 40 mm	otw.		
		2	otw.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż osprzętu i opraw</b>			
15 KNNR 5 d.3 0406-01		Ramka do montażu natynkowego paneli LED	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
16 KNNR 5 d.3 0502-03		Oprawy oświetleniowe Panel LED KING 42W	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
17 KNNR 5 d.3 0502-02		Oprawy oświetleniowe LED MATIS 25W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 KNNR 5 d.3 0502-02		Oprawy oświetleniowe plafoniera z czuj. ruchu LOGOS-LED	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 17	szt. szt.	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
20	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	KNNR 5 d.3 0307-02	Łączniki świecznikowe 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Rozdzielnia RG</b>			
22	KNNR 5 d.4 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.4 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.4 0407-03	Rozłącznik 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.4 0407-03	Ogranicznik przepięć B+C 1P 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	KNNR 5 d.4 0407-03	Wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 d.4 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach 9	szt. szt.	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
29	KNNR 5 d.4 0408-04	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-biegunowa 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Pomiary</b>			
30	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 10	pomiar pomiar	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
31	KNNR 5 d.5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	d.5 analiza indywidualna	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Dostawa i montaż grzejników</b>			
33	KNNR 5 d.6 0406-04	Jawotherm 08B03N - 800 W(+LCD) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNNR 5 d.6 0406-04	Jawotherm 24B09N - 2400 W(+LCD) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>