

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Część biurowo-socjalna</b>				
1 d.1	<b>KNNR 5 1209-10</b>	Przebijanie otworów śr. 80 mm o długości do 20 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		8	otw.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		6	otw.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 1209-06</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		9	otw.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 1209-05</b>	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		64	otw.	64.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 1207-01</b>	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		280	m	280.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 0407-04</b>	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Z-SLS/CB/3 25A w istniejącej rozdzielni RG	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 0405-08</b>	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie	szt.		
		Tablica TB zgodnie z rys. E-01	szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8 d.1	<b>KNNR 5 0103-06</b>	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton Rura RB-28	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
9 d.1	<b>KNNR 5 0715-02</b>	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem YKYżo 5*6 0,6/1kV	m		
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
10 d.1	<b>KNNR 5 0205-02</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		YDYżo 5*2,5	m	35.000	
		35			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
11 d.1	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		YDYżo 3*2,5	m	180.000	
		180			
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
12 d.1	<b>KNNR 5 0205-01</b>	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		YDYżo 3*1,5	m	750.000	
		750			
				<b>RAZEM</b>	<b>750.000</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 0301-11</b>	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		85	szt.	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
14 d.1	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm głębokie	szt.		
		85	szt.	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
15 d.1	<b>KNNR 5 0304-02</b>	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach mocowane bezśrubowo	szt.		
		PK-2 IP55	szt.	18.000	
		18			
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
16 d.1	<b>KNNR 5 0306-02</b>	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej MW1 Classic KONTAKT	szt.		
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
17 d.1	<b>KNNR 5 0306-03</b>	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		MW5 Classic KONTAKT	szt.	11.000	
		11			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	<b>KNNR 5 0307-01</b>	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe MW1B Classic KONTAKT 42	szt. szt.	 42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
19 d.1	<b>KNNR 5 0307-02</b>	Łączniki świecznikowe MW5B Classic KONTAKT 12	szt. szt.	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
20 d.1	<b>KNNR 5 0308-05</b>	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> MGZ1B Classic KONTAKT 32	szt. szt.	 32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
21 d.1	<b>KNNR 5 0511-04</b>	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x20 W Oprawa nastropowa z kloszem COSMO1 2*36WIP65 ES System (symbol 6837) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22 d.1	<b>KNNR 5 0511-06</b>	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W Oprawa COSMO CO1 2*58W EVG IP65 ES System (symbol 6843) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
23 d.1	<b>KNNR 5 0503-02</b>	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa do 3x40 W Oprawa wpuszczana w strop D225 2x26W EVG IP44 ES System (symbol 2041) 31	kpl. kpl.	 31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
24 d.1	<b>KNNR 5 0503-02</b>	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa do 3x40 W Oprawa wpuszczana w strop DW 1x26W ES System (sybol 2143) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.1	<b>KNNR 5 0504-02</b>	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane Oprawy nastropowe hermetyczne Base CIRCUS 2x9W IP44 ES System 11	kpl. kpl.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
26 d.1	<b>KNNR 5 0504-02</b>	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane Oprawy nastropowe hermetyczne Base CIRCUS 1x36W IP44 ES System 6	kpl. kpl.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
27 d.1	<b>KNNR 5 1205-01</b>	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 3-żyłowy Cu o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> Podłączenie wentylatorów i suszarki do rąk 14+1	szt. szt.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
28 d.1	<b>KNNR 5 1203-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 80	szt.żył szt.żył	 80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
29 d.1	<b>KNNR 5 1203-03</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 18	szt.żył szt.żył	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
30 d.1	<b>KNNR 5 1303-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.1	<b>KNNR 5 1303-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 14	pomiar pomiar	 14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
32 d.1	<b>KNNR 5 1303-03</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.1	<b>KNNR 5 1303-04</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 1	pomiar pomiar	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1	<b>KNNR 5 1304-05</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.1	<b>KNNR 5 1304-06</b>	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		17+10	szt.	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
36 d.1	<b>KNNR 5 1305-01</b>	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		9	prób.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>2 INSTALACJA PRZECIWPORAŻENIOWA I WYRÓWNIANIA POTENCJAŁU</b>					
37 d.2	<b>KNNR 5 0201-02</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 2.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m		
		Instalacja lokalnego wyrównania potencjałów LgY4	m	180.000	
		180		<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
38 d.2	<b>KNNR 5 0613-02</b>	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		16	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
39 d.2	<b>KNNR 5 1304-01</b>	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>