

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SZKOŁA PODSTAWOWA W MOJEJICACH</b>					
<b>1 CPV 45315700-5 WLZ-ty I TABLICE ELEKTRYCZNE</b>					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06		szt.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR 4-01	Otynkowanie wnek	szt.		
d.1	0707-01		szt.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNNR 5	Rozdzielnica główna RG z układem pomiarowym - kompletna wg projektu	szt.		
d.1	0405-04		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNNR 5	Rozdzielnica TB 1 - kompletna wg projektu	szt.		
d.1	0405-03		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5	Rozdzielnica TB 2 - kompletna wg projektu	szt.		
d.1	0405-03		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNNR 5	Rozdzielnica TB 3 - kompletna wg projektu	szt.		
d.1	0405-03		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNNR 5	Wyłacznik pożarowy	szt.		
d.1	0406-01		szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 5-08	Przewody kabelkowe NKGs 3x1,5 mm2 układane w gotowych brzdach	m		
d.1	0210-01		m	20.000	
		20			
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 5x10 mm2	m		
d.1	0203-04		m	30.000	
		30			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
10	KNR 4-01	Wykucie brzd poziomych 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-05		m	50.000	
		50			
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
11	KNR 4-01	Zamurowanie brzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-01		m	50.000	
		50			
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
12	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2	szt.		
d.1	0726-09		szt.	6.000	
		6			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 4-03	Montaż przepustów rurowych w stropie lub posadzce	prze- pust. prze- pust.		
d.1	1008-11			5.000	
		5			
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
14	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-05		otw.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.1	1209-07		otw.	4.000	
		4			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe LgYzo 10 mm2	m		
d.1	0201-06		m	35.000	
		35			
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
<b>2 CPV 45311000-0 INSTALACJE OŚWIETLENIA I GNIAZD WTYKOWYCH</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-03 d.2 1004-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach	otw.		
		50	otw.	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
18	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		20	otw.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
19	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1700	m	1700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.000</b>
20	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1700	m	1700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1700.000</b>
21	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
22	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach	m		
		1100	m	1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
23	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe YDYżo 4x1,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach	m		
		100	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
24	KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.		
		17	szt.	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
25	KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe	szt.		
		23	szt.	23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
26	KNNR 5 d.2 0306-04	Łączniki schodowe podtynkowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
27	KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
28	KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny	szt.		
		121	szt.	121.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.000</b>
29	KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		51	szt.	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
30	KNNR 5 d.2 0302-04	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 2 wylotach	szt.		
		70	szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
31	KNR 5-08 d.2 0306-01	Montaż odgałęźników	szt.		
		70	szt.	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
32	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		210	szt. żył	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
33	KNNR 5 d.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		41	kpl.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNNR 5 d.2 0501-02	Oprawy oświetleniowe 2x36W do zawieszania na linkach nośnych - kompletne z elementami montażowymi, rastrami, zawiesiem zgodnie z projektem 70	kpl. kpl.	 70.000	 70.000
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
35	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe typu VOYAGER SINGLE 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36	KNNR-W 9 d.2 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych 17	szt. szt.	 17.000	 17.000
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
37	KNNR-W 9 d.2 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 111	szt. szt.	 111.000	 111.000
				<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
38	KNNR 5 d.2 1312-04	Pomiar linii kablowej 5-żyłowej 1	odc odc	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNNR 5 d.2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 17	pomiar pomiar	 17.000	 17.000
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
40	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNNR-W 5- d.2 08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwszy 20	pomiar pomiar	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
42	KNNR 4-03 d.2 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 20	przew. przew.	 20.000	 20.000
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
43	Kalkulacja d.2 wykonawcy	Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia w remontowanych pomieszczeniach 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3 CPV 45310000-3 INSTALACJA ZASILANIA KOMPUTERÓW</b>					
44	KNNR 5 d.3 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 4	otw. otw.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
45	KNNR 5 d.3 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 100	m m	 100.000	 100.000
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
46	KNNR 5 d.3 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 100	m m	 100.000	 100.000
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
47	KNNR 5-08 d.3 0210-01	Przewody kabelkowe YDYżo 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych bruzdach 100	m m	 100.000	 100.000
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
48	KNNR 5-08 d.3 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
49	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
50	KNNR 5 d.3 0308-02	Gniazda zasilania komputerów 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	CPV 45310000-3	<b>INSTALACJA ODGROMOWA I POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH</b>			
51	KNR 5-08	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie	m		
d.4	0611-06	kat.IV 160	m	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
52	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome	m		
d.4	0601-05	200	m	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
53	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
d.4	0601-06	6*22	m	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
54	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka	szt.		
d.4	0617-01	120mm2 8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
55	KNR 5-08	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uni-	szt.		
d.4	0618-01	wersalnych krzyżowych 45	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
56	KNR 5-08	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i od-	szt.		
d.4	0619-01	gromowej 8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
57	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych w skrzynce zeciskowej GALMAR	szt.		
d.4	0619-06	8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
58	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.4	1205-03	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
59	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.4	1205-04	7	pomiar	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
60	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe LgYzo 16 mm2	m		
d.4	0201-06	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
61	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla rur	m		
d.4	1001-26	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
62	KNR 5-08	Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane p.t.	m		
d.4	0108-02	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
63	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
d.4	1012-01	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
64	KNNR 5	Główna szyna wyrównawcza GSU	szt.		
d.4	0406-01	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe LY 6 mm2 wciągane do rur	m		
d.4	0201-06	20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
66	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wsporni-	m		
d.4	0602-02	kach ściennych 30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
67	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe DY 4 mm2 układane w gotowych koryt-	m		
d.4	0202-02	kach			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
68	KNNR 5	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
d.4	0613-02	20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
69	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe LY 25 mm <sup>2</sup>	m		
d.4	0202-03	5	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>