

---

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont Instalacji elektrycznej w Szkole przy ul. Sokolej 38 w Skarżysku - Kamiennej.  
ADRES INWESTYCJI : Skarżysko Kamienna ul. Sokola 38  
INWESTOR : ZZK  
ADRES INWESTORA : ul. Prusa 3a 26-110 Skarżysko - Kam.

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                      zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Montaż rozdzielni głównej z układem pomiarowym Sokola 38</b>					
1		<b>Remont Instalacji elektrycznej w Szkole przy ul. Sokolej 38 w Skarżysku - Kamiennej.</b>			
d.1	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		60	szt.żył	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
d.1	KNNR 4-03 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0	szt.		
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
d.1	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice podtynkowa typ RWN 4*12 LEGRAND	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
d.1	KNNR 5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
d.1	KNNR 5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik nadprądowy TYP S 303C 25 A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik lub wyłącznik nadprądowy 63 A	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1	KNNR 5 0407-04	Montaż wyłącznika głównego FRX 125 A w rozdzielni głównej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNNR 5 0406-01	Demontaż układu pomiarowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNNR 5 0406-01	Montaż układu pomiarowego bezpośredniego ZMG 310	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNNR 5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe dla zabezpieczenia głównego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		60	szt.żył	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
d.1	KNNR 4-03 1002-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 100 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.1	KNNR 5 0212-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		60	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
d.1	KNNR 5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 20	prób. prób.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>2</b>		<b>Wymiana WLZ z rozdzielni Głównej bezpiecznikowej do rozdzielni TB parter</b>			
20	KNNR 5 d.2 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 15	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
21	KNNR 5 d.2 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 80	m m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
22	KNR 4-03 d.2 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 16	podłacz. podłacz.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
23	KNR 4-03 d.2 1002-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 100 mm 5	otw. otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24	KNNR 5 d.2 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5 d.2 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>Wymiana rozdzielni bezpiecznikowej na parterze przy sali komputerowej</b>			
26	KNNR 5 d.3 0405-01	Demontaż rozdzielni bezpiecznikowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNR 4-03 d.3 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
28	KNNR 5 d.3 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 30	szt.żył szt.żył	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
29	KNNR 5 d.3 0405-01	Montaż podtynkowej rozdzielnicy typ RWN 2 * 12 Legrand. 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNNR 5 d.3 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach typ S- 301C 25 A 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
31	KNNR 5 d.3 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
32	KNNR 5 d.3 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 5 d.3 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
34	KNNR 5 d.3 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 20	prób. prób.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
35	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Wymiana przewodów zasilających rozdzielnie na parterze.</b>			
36	KNNR 5 d.4 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu 10	m m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
37	KNNR 5 d.4 0202-02	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach 50	m m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
38	KNR 4-03 d.4 1002-15	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gipsu lub gazobetonu o długości przebicia do 50 cm - śr. rury do 100 mm 5	otw. otw.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
39	KNR 4-03 d.4 0901-04	Podłączenie przewodów pojedynczych do 16 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby 16	pod- łącz. pod- łącz.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
40	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
41	KNNR 5 d.4 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5</b>		<b>Wymiana rozdzielni na 1 piętrze dla potrzeb zasilania sali fryzierskiej</b>			
42	KNNR 5 d.5 0405-01	Demontaż rozdzielni bezpiecznikowej 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
43	KNNR 5 d.5 0405-01	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
44	KNNR 5 d.5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 30	szt.żył szt.żył	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
45	KNNR 5 d.5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach ttyp S - 301C 25 A 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
46	KNNR 5 d.5 1208-06	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowej 0.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
47	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
48	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 20	prób. prób.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
49	KNR 4-03 d.5 1122-07	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych uszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 3 + 0 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
50	KNNR 5 d.5 0408-02	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
51	KNNR 5 d.5 0408-03	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 3-biegunowa 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>