



Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych  
"ELEKTROCHEM" Sp. z o.o.  
ul. Porucznika Krzycha 5, 86-300 Grudziądz  
tel.: 056 463-16-53, fax.: 056 643-86-23  
www.elektrochem.pl

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Demontaż inst. komputerowej w sali nr 8 i wykonanie nowej inst. komputerowej w salinr 7, Gimnazjumw Micha-  
lu

ADRES INWESTYCJI :

INWESTOR :

WYKONAWCA ROBÓT : Przedsiębiorstwo Robót Elektrycznych ELEKTROCHEM Sp. z o.o.  
ADRES WYKONAWCY : ul. Porucznika Krzycha 5,  
86-300 Grudziądz

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 30	szt. szt.	 30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
2	KNNR-W 9 0402-05	Demontaż gniazd teletechnicznych wtykowych nieuszczelnionych podtynkowych, natynkowych 16	szt. szt.	 16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
3	KNNR-W 9 0305-05	Demontaż przewodów YDY 3x2,5 układanych w korytkach i listwach instalacyjnych 95	m m	 95,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95,000</b>
4	KNNR-W 9 0305-05	Demontaż przewodów kabelkowych (skrętki) układanych w korytkach i listwach instalacyjnych 168	m m	 168,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,000</b>
5	KNNR 5 0111-04	Kanał instalacyjny z PCW 80x40 - podłoże inne niż betonowe - demontaż 35	m m	 35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
6	KNNR 5 0111-02	Kanał instalacyjny z PCW 60x20 - podłoże inne niż betonowe - demontaż 25	m m	 25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
7	KNNR-W 9 0206-04	Demontaż tablic rozdzielczych z osprzętem modułowym - 1 rząd osprzętu 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR AT-14 0110-01 z.sz. 2.9.	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących - demontaż 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9	KNR AT-13 0106-03	Kanały i listwy instalacyjne z tworzyw sztucznych 90x55 35	m m	 35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
10	KNR AT-13 0106-06	Łączniki kanałów - narożnik wewnętrzny 90x55 12	szt. szt.	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
11	KNR AT-13 0106-06	Łączniki kanałów - narożnik zewnętrzny 90x55 10	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
12	KNR AT-13 0106-05	Przegrody separacyjne 35	m m	 35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
13	KNR AT-13 0106-02	Kanały i listwy instalacyjne z tworzyw sztucznych 60x20 35	m m	 35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
14	KNR AT-13 0106-06	Łączniki kanałów - narożnik wewnętrzny 60x20 12	szt. szt.	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
15	KNR AT-13 0106-06	Łączniki kanałów - narożnik zewnętrzny 60x20 10	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
16	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 98	m m	 98,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98,000</b>
17	KNNR 5 0212-01	Skrętka kat 5e UTP 4p układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 328	m m	 328,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>328,000</b>
18	KNNR 5 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany 10	szt. szt.	 10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 38	szt. szt.	 38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
20	KNNR 5 0308-04	Gniazda gniazd logicznych podwójnych n/t 38	szt. szt.	 38,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,000</b>
21	KNR AT-15 0107-01	Montaż modułu RJ45 nieekranowanego na skrętce 4-parowej 40	szt. szt.	 40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
22	KNNR 5 0404-01	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg - skrzynka zasilania komputerów 1	szt. szt.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
23	KNR AT-14 0110-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących 1	kpl. kpl.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24	KNNR 5 1209-05	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1	otw. otw.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
25	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe YDY x4mm <sup>2</sup> kładane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 54	m m	 54,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,000</b>
26	KNNR 5 0407-02	Wyłącznik różnicowo-prądowy P302-40-30-A 3	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
27	KNNR 5 0407-01	Wyłącznik nadprądowy S301/B16 6	szt. szt.	 6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
28	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
29	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
30	KNNR 5 1305-01	Pomiar wyłącznika różnicowo - prądowego 1	prób. prób.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
31	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
32	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 37	prób. prób.	 37,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,000</b>
33		Wykonanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>