

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : 86-300 GRUDZIĄDZ UL. STACHURY 14 DZ. NR 55/4, OBRĘB 28  
- ROBOTY ELEKTRYCZNE - GARAŻE  
ADRES INWESTYCJI : 86-300 Grudziądz ul. Stachury 14  
INWESTOR : MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI NIERUCHOMOŚCIAMI SP.  
Z O.O.;86-300 GRUDZIĄDZ UL. MICKIEWICZA 23  
ADRES INWESTORA : 86-300 Grudziądz ul. Mickiewicza 23  
WYKONAWCA ROBÓT : GEOTECHNICA; 87-100 Toruń ul. Kościuszki 49d  
BRANŻA : instalacje elektryczne

AKTUALIZACJA - WYBRANE POZYCJE Z KOSZT. PODST. ELEKTR. : Mirosław Sigurski  
DATA OPRACOWANIA / DATA AKTUALIZACJI : 10 04 2013 / 09 09 2013

---

aktualizował

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Piwnice garaże</b>			
1	KNR 5-08 d.1 401-8	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 4, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, podłoże z cegły 8	aparat aparat	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
2	KNR 5-08 d.1 404-8	Montaż tabliczek TGR- garaży , mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 8	szt szt	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
3	KNR 4-03 d.1 1001-1	Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtynkowych, podłoże z cegły 82	m m	 82.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.00</b>
4	KNR 5-08 d.1 210-1	Przewody kabelkowe YDYzo 3x4mm <sup>2</sup> - zasil. TGR- garaży- w izolacji polwinitowej układane p.t.w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd, w podłożu różnym od betonu 82	m m	 82.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.00</b>
5	KNR 5-08 d.1 209-1	Przewody układane w tynku YDYzo 3x1,5mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wtynkowe w podłożu betonowym 152	m m	 152.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.00</b>
6	KNR 5-08 d.1 209-1	Przewody układane w tynku YDYzo 4x1,5mm <sup>2</sup> o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> wtynkowe w podłożu betonowym 80	m m	 80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
7	KNR 5-08 d.1 301-2	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w cegle 48	szt szt	 48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
8	KNR 5-08 d.1 308-1	Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków bryzgoszczelnych z podłączeniem - łącznik bakelitowy mocowany przez przykręcanie 1-biegunowy 16	szt szt	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
9	KNR 5-08 d.1 309-6	Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych przykręcanych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem, obciążalność 16 A, przekrój przewodu do 2.5 mm <sup>2</sup> 16	szt szt	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
10	KNR 5-08 d.1 304-3	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych mocowanych bezśrubowo o 4 wylotach z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm <sup>2</sup> w powłoce polwinitowej 16	szt szt	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
11	KNR 5-08 d.1 502-5	Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z cegły, mocowanie na 2 kołkach kotwiących 16	kpl kpl	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
12	KNR 5-08 d.1 514-7	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych - Oprawa CO1 2x28W EVG IP44 ES-System 16	szt szt	 16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
13	KNR 5-08 d.1 813-2	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski i bolce - przewód w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 4 mm <sup>2</sup> 48	szt szt	 48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
14	KNR 5-08 d.1 813-1	Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski i bolce - przewód w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 2.5 mm <sup>2</sup> - żył 48	szt szt	 48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
15	KNR 4-03 d.1 1202-2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 3 faz 8	pomiar pomiar	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
16	KNR 4-03 d.1 1202-1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy 24	pomiar pomiar	 24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
17	KNR 13-21 d.1 402-3	Badanie ochrony przeciwporażeniowej wyłącznik przeciwporażeniowy różnicowo-prądowy 8	szt szt	 8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
18	KNR 5-01 d.1 606-9	Uszczelnianie otworów wprowadzeń kablowych w ścianie budynku pianką ognioodporną CP 620 " HILTI"	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
19 d.1	KNR 4-03 1004-12	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych - długość przebicia do 30 cm, średnica rury do 40 mm 8	otwo- rów otwo- rów	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
20 d.1	KNR 4-03 1003-1	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1/2 cegły, średnica rury do 25 mm 16	otwo- rów otwo- rów	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>