

---

# PRZEDMIAR ROBÓT - branża elektryczna

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i adaptacja części Publicznego Gimnazjum na potrzeby Publicznego Przedszkola  
oraz kuchni wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą - kuchnia  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr ewid. 134/2 ul. Szkolna 8, miejscowość Miastków Kościelny, gm. Miastków Kościelny  
INWESTOR : Gmina Miastków Kościelny  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 6, 08-420 Miastków Kościelny  
DATA OPRACOWANIA : 29.09.2017r

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.09.2017r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Układanie rur i przewodów</b>			
1 KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m			
	200	m		200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
2 KNNR 5 d.1 0205-03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDY 5x4	m			
	65	m		65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
3 KNNR 5 d.1 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 4 (3) x 1, 5mm2/	m			
	160	m		160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
4 KNNR 5 d.1 0205-01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe /YDYp 3x2,5mm2/	m			
	90	m		90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
<b>2</b>		<b>Instalowanie osprzętu</b>			
5 KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt			
	80	szt		80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
6 KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.			
	42	szt.		42.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
7 KNNR 5 d.2 0302-06	Montaż puszek instalacyjnych 4-wyłotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt			
	38	szt		38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
8 KNNR 5 d.2 0306-03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika	szt			
	21	szt		21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
9 KNNR 5 d.2 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-bieguno- we o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.			
	21	szt.		21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
10 KNNR 5 d.2 0308-11	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym metalowych z uziemiaeniem przykręcanych 3-biegunowych do 63A/10mm2	szt			
	4	szt		4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>Instalowanie opraw oświetleniowych</b>			
11 KNNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LED 31W przykręcanych, np FIBRA LED IP66 1272mm 1x 4000K	kpl			
	14	kpl		14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
12 KNNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LED 60W przykręcanych, np FIBRA LED IP66 1272mm 2x 4000K	kpl			
	7	kpl		7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
13 KNNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LED 25W przykręcanych, np MODENA LED 25W 4000K	kpl			
	4	kpl		4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14 KNNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LED 46W przykręcanych, np LATTE LED OPAL 1190 4000K	kpl			
	1	kpl		1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 d.3 0502-02	Montaż opraw oświetleniowych LED 20W przykręcanych, zewnętrzna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane awaryjna ewakuacyjna 3W (3h), np. 32_NM iTECH M2 NM	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
17	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane, oprawa ewakuacyjna z piktogramem (1h)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 5 d.3 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane, oprawa ewakuacyjna (1h) zewnętrzna COLD	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Instalacja połączenia wyrównawcze</b>			
19	KNNR 5 d.4 0204-05	Przewody przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy/DY4mm2/60	m		
			m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
20	KNNR 5 d.4 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>5</b>		<b>Prace uzupełniające, badania, próby pomontażowe</b>			
21		analiza własna - uszczelnienia i przepusty P-Poż	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22		analiza własna - sprawdzenie, pomiary elektryczne, natężenia oświetlenia instalacji elektrycznej kuchni	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23		analiza własna - demontaż istniejącej instalacji elektrycznej w części przebudowywanej	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24		analiza własna - instalacja alarmu włamania istniejąca - dostosować wg wytycznych opiekuna systemu	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25		analiza własna - instalacja i podłączenie ruterów WiFi - dostosować wg wytycznych opiekuna systemu	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26		analiza własna - instalacja kamer istniejąca - dostosować wg wytycznych opiekuna systemu	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>