

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany remontu i modernizacji pomieszczeń kuchni z jadalnią  
ADRES INWESTYCJI : 98-335 Pątnów 48, dz. nr 498/8, 498/9, Zespół Szkół Samorządowych im. W.S. Reymonta w Pątnowie  
INWESTOR : URZĄD GMINY PATNÓW  
ADRES INWESTORA : 98-335 Pątnów, Pątnów 48  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : Instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Pietrzykowska  
DATA OPRACOWANIA : październik 2015r.

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

### NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0404-07	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 0715-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
3	KNNR 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x40 W	kpl.		
		41	kpl.	41.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.000</b>
6	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
11	KNNR 5 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	szt.		
		90	szt.	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
13	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		90	szt.	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
14	KNNR 5 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
15	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		38	szt.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
16	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
18	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
20	KNNR 5 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNNR AL-01 0402-01 ana- logia	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk typu konwencjonalnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNNR 5 0303-01	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		45	szt.	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
23	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 0613-02	Uchwyty uziemiające skręcane na rurach o śr.do 100 mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
25	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
		80	m	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
26	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku beto- nowym	m		
		1000	m	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
27	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku beto- nowym	m		
		700	m	700.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
28	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku beto- nowym	m		
		1000	m	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
29	KNNR 5 0204-01	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku beto- nowym	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
30	KNNR 5 1209-02	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z ga- zobetonu	otw.		
		15	otw.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
31	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
32	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy)	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
33	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następ- ny pomiar)	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
34	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		22	prób.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
35	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		22	prób.	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
36	KNNR 5 1307-03	Sprawdzenie i pomiary przekładników pomocniczych	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		3	pomiar	3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 3	pomiar pomiar	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	386.0080	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat mak- sy- mal- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	0.2500		0.2500	0.00	0.00					
2.	obejmy wyrównawcze na rurach	szt	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
3.	LgY10	m	83.2000		83.2000	0.00	0.00					
4.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładka- mi	kg	0.4800		0.4800	0.00	0.00					
5.	dzwonek szkolny z programatorem	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
6.	oprawa nastropowa LED 32W/3000K szyba mleczna	szt	41.0000		41.0000	0.00	0.00					
7.	oprawa nastropowa downlight IP44 z czujnikiem ruchu	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
8.	oprawa awaryjna TM Technologie 9W z pierscieniem nastropowym	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
9.	oprawa awaryjna TM Technologie 9W COR z pierscieniem nastropowym	szt	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
10.	oprawa awaryjna zewnętrzna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	oprawa ewakuacyjna z piktogramem	szt	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
12.	oprawa awaryjna oświetlenie hydrantu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
13.	łączniki instalacyjne 1 biegunowe p/t 10A/230V	szt	8.1600		8.1600	0.00	0.00					
14.	łączniki instalacyjne zwierne p/t 10A/ 230V	szt	3.0600		3.0600	0.00	0.00					
15.	łączniki instalacyjne świecznikowe p/t 10A/230V	szt	9.1800		9.1800	0.00	0.00					
16.	łączniki instalacyjne schodowe p/t 10A/ 230V	szt	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
17.	gniazda podtynekowe 2P+Z 16A/230V IP44	szt	38.7600		38.7600	0.00	0.00					
18.	gniazda podtynekowe 2P+Z 16A/230V	szt	30.6000		30.6000	0.00	0.00					
19.	gniazda bryzgoszczelne 3-biegunowe	szt	3.0600		3.0600	0.00	0.00					
20.	puszki izolacyjne podtynekowe	szt	91.8000		91.8000	0.00	0.00					
21.	puszki	szt	45.9000		45.9000	0.00	0.00					
22.	złącza kontrolne	szt	1.6000		1.6000	0.00	0.00					
23.	końcówki kablowe	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
24.	opaski kablowe typu Oki	szt	4.5000		4.5000	0.00	0.00					
25.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
26.	YDYp 3x1,5	m	1040.000 0		1040.000 0	0.00	0.00					
27.	YDYp 4x1,5	m	728.0000		728.0000	0.00	0.00					
28.	YDYp 3x2,5	m	1040.000 0		1040.000 0	0.00	0.00					
29.	YDYp 5x2,5	m	156.0000		156.0000	0.00	0.00					
30.	kable YKY 5x16	m	52.0000		52.0000	0.00	0.00					
31.	rozdzielnia RK [prefabrykacja]	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
32.	główny wyłącznik prądu	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
33.	szyna wyrównawcza	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
34.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
<b>RAZEM</b>												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	spawarka	m-g	2.3520	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł