

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45432200-6 Wykładanie i tapetowanie ścian  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45422000-1 Roboty ciesielskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU PRZY UL KOŚCIUSZKI 1a W MIEJSCOWOŚCI WLEŃ ZWIĄZANY Z REWI-  
TALIZACJĄ  
ADRES INWESTYCJI : UL.KOŚCIUSZKI 1A , 59-610 WLEŃ  
INWESTOR : GMINA WLEŃ  
ADRES INWESTORA : PL.BOHATERÓW NYSY  
BRANŻA : INSTALCJA ELEKTRYCZNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WOJCIECH ŁUCZAK  
DATA OPRACOWANIA : 01.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	OKABLOWANIE I ROZDZIELNIA	1	25
1.1	Rozdzielnice	1	10
1.2	Kable i przewody	11	15
1.3	Osprzęt	16	20
1.4	Roboty pomiarowe	21	25
2	OPRAWY OŚWIETLENIOWE	26	35

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>OKABLOWANIE I ROZDZIELNIA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Rozdzielnice</b>			
1	KNR-W 5-08 d.1.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wskaźnik sygnalizacji napięcia	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 5-08 d.1.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - zabezpieczenie nadprądowy B4	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR-W 5-08 d.1.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - ogranicznik przepięć DEHNguard 4-biegunowy klasy B+C	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR-W 5-08 d.1.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik izolacyjny FR303 4P	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNR-W 5-08 d.1.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik R303 4P	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 5-08 d.1.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy z członem bezpiecznikowy B10	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7	KNR-W 5-08 d.1.1 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik różnicowo-prądowy FI25	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KNR-W 5-08 d.1.1 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy B16	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9	KNR-W 5-08 d.1.1 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR-W 5-08 d.1.1 0405-01	Tablica bezpiecznikowa 3x24	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>	<b>45311100-1</b>	<b>Kable i przewody</b>			
11	KNNR 5 d.1.2 0208-01	Kabel YDYp 3x2,5 mm2	m		
		600	m	600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
12	KNNR 5 d.1.2 0208-02	Kabel YDYp 3x1,5 mm2	m		
		500	m	500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
13	KNNR 5 d.1.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt. żył		
		200	szt. żył	200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
14	KNR-W 4-03 d.1.2 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1100	m	1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
15	KNR-W 4-03 d.1.2 1012-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		1100	m	1100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1100.000</b>
<b>1.3</b>	<b>45315100-9</b>	<b>Osprzęt</b>			
16	KNNR 5 d.1.3 0306-01	Łącznik pojedynczy	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
17	KNNR 5 d.1.3 0306-03	Łącznik świecznikowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 5 d.1.3 0306-03	Łącznik schodowy	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	KNNR 5	Gniazda instalacyjne podwójne	szt.		
d.1.3	0308-01	20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
20	KNNR 5	Gniazda instalacyjne pojedyncze	szt.		
d.1.3	0308-01	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
21	KNNR 5	Badanie linii kablowej	odc.		
d.1.4	1302-01	5	odc.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.4	1301-01	5	pomiar	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
23	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej	pomiar		
d.1.4	1303-03	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.4	1304-05	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.4	1304-06	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>	<b>45316100-6</b>	<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>			
26	KNR-W 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe	kpl.		
d.2	0502-06	38	kpl.	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
27	KNR-W 5-08	Oprawa S4000 LED 2035.LED 830 4100lm OPAL 43W	kpl.		
d.2	0511-05	16	kpl.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
28	KNR-W 5-08	Oprawa AMARO 320.LED 830 3000lm OPAL 45W IP44W	kpl.		
d.2	0511-05	8	kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
29	KNR-W 5-08	Oprawa COSMO LED 1287.LED 840 3000lm OPAL 3 441,60 1 324,80	kpl.		
d.2	0511-05	25W	kpl.	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30	KNR-W 5-08	Oprawa S4000 LED 1535.LED 830 3100lm OPAL 32W	kpl.		
d.2	0511-05	2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	KNNR 5	Oprawa VDN-A 4x1 TA 1 WD	kpl.		
d.2	0502-02	5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
32	KNNR 5	Oprawa OP1-A 1,2 TC 1N + PIK	kpl.		
d.2	0502-02	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNNR 5	Oprawa VSZ-A 1,2 TC 1 + PIK	kpl.		
d.2	0502-02	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 5	Oprawa OP3-A4x1TC1N ( -20st.C )	kpl.		
d.2	0502-02	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNNR 5	Oprawa SMALL LED GCI IP65 8W	kpl.		
d.2	0502-02	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>