

## 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 KOŚCIOŁA W MIEJSCOWOŚCI WLEŃ ZWIĄZANY Z REWITALIZACJĄ  
ADRES INWESTYCJI : 59-610 WLEŃ  
INWESTOR : GMINA WLEŃ  
ADRES INWESTORA : PL.BOHATERÓW NYSY  
BRANŻA : INSTALACJE 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	38
1.1	Rozdzielnice	1	3
1.2	Kable i przewody	4	13
1.3	Osprzęt	14	19
1.4	Roboty pomiarowe	20	24
1.5	OPRAWY OŚWIETLENIOWE	25	38

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	d.1. kalk. własna	Montaż rozdzielnic TG + TL - wyposażenie wg schematu w projekcie.	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR-W 5-08	Wyłącznik główny - przeciwpożarowy	szt.		
d.1. 0403-01			szt.	1.000	
1		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 5-14	Studnia kablowa B4040 55 z wieżą wysuwaną (wraz z rozdzielnicą gniazda 1x32A 400V, 1x16A 400V, 4x16A 250V)	szt.		
d.1. 0103-03			szt.	1.000	
1		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>	<b>45311100-1</b>	<b>Kable i przewody</b>			
4	KNNR 5	Kabel YDYżo 3x2,5 mm2	m		
d.1. 0208-01			m	280.000	
2		200+80			
				<b>RAZEM</b>	<b>280.000</b>
5	KNNR 5	Kabel YDYżo 3x1,5 mm2	m		
d.1. 0208-02			m	480.000	
2		140+340			
				<b>RAZEM</b>	<b>480.000</b>
6	KNNR 5	Układanie kabli YKY 5x16 mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1. 0707-01			m	100.000	
2		100			
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
7	KNR AT-15	Kabel teleinformatyczny FTP ekranowany kat.5e drut AWG24	m kab- la		
d.1. 0102-01			m kab- la	1050.000	
2		300+750			
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
8	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1. 1203-01			szt.żył	200.000	
2		200			
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
9	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1. 1203-04			szt.żył	10.000	
2		10			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
10	KNR-W 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.1. 1001-05			m	1810.000	
2		280+480+1050			
				<b>RAZEM</b>	<b>1810.000</b>
11	KNR-W 4-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.1. 1012-01			m	1810.000	
2		1810			
				<b>RAZEM</b>	<b>1810.000</b>
12	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1. 0701-02			m <sup>3</sup>	24.000	
2		100*0.4*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
13	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
d.1. 0702-03			m <sup>3</sup>	24.000	
2		100*0.4*0.6			
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
<b>1.3</b>	<b>45315100-9</b>	<b>Osprzęt</b>			
14	KNNR 5	Łącznik pojedynczy	szt.		
d.1. 0306-01			szt.	8.000	
3		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.1. 0306-03 3	Łącznik świecznikowy  7+2	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
16	KNNR 5 d.1. 0306-03 3	Łącznik schodowy  4	szt.  szt.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNNR 5 d.1. 0308-01 3	Gniazda instalacyjne podwójne hermetyczne podtynkowe  9+4	szt.  szt.	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
18	KNNR 5 d.1. 0308-01 3	Gniazda instalacyjne pojedyncze podtynkowe  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
19	KNNR AT-15 d.1. 0108-02 3	Gniazda komputerowe podtynkowe, kat.5e. (podwójne w jednej ramce)  4+11	szt.  szt.	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
20	KNNR 5 d.1. 1302-01 4	Badanie linii kablowej  36	odc.  odc.	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
21	KNNR 5 d.1. 1301-01 4	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia  36	pomiar  pomiar	  36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
22	KNNR 5 d.1. 1303-03 4	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej  1	pomiar  pomiar	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNNR 5 d.1. 1304-05 4	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNNR 5 d.1. 1304-06 4	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.5</b>	<b>45316100-6</b>	<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>			
25	KNNR-W 5-08 d.1. 0502-06 5	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe  97	kpl.  kpl.	  97.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.000</b>
26	KNNR-W 5-08 d.1. 0511-05 5	Oprawa S6000 LED 3005  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR-W 5-08 d.1. 0511-05 5	Oprawa PRIMA 2 240  10	kpl.  kpl.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
28	KNNR-W 5-08 d.1. 0511-05 5	Oprawa S4000 LED 2035  24	kpl.  kpl.	  24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
29	KNNR-W 5-08 d.1. 0511-05 5	Oprawa ARCH FLOWER MIDI 4	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	kpl.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
30	KNR-W 5-08	Oprawa MINI LEAN FRD	kpl.		
d.1.	0511-05				
5		9+3	kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
31	KNR-W 5-08	Oprawa SZYNA LIVAL DALI	kpl.		
d.1.	0511-05				
5		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
32	KNNR 5	Oprawa VDN-A 4x1 TA 1 WD	kpl.		
d.1.	0502-02				
5		10	kpl.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33	KNNR 5	Oprawa OP3-A 4x1 TA 1 WD	kpl.		
d.1.	0502-02				
5		6	kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34	KNNR 5	Oprawa Point Led AW K-G	kpl.		
d.1.	0502-02				
5		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNNR 5	Oprawa OP1-A 1,2 TC 1	kpl.		
d.1.	0502-02				
5		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
36	KNNR 5	Oprawa VSZ-A 1,2 TC 1	kpl.		
d.1.	0502-02				
5		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNNR 5	Oprawa OP3-A 4x1 TA 1 WD N	kpl.		
d.1.	0502-02				
5		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNNR 5	Oprawa SUPERMAXI	kpl.		
d.1.	0502-02				
5		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>