

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45431000-7 Kładzenie płytek

NAZWA INWESTYCJI : Remont Świetlicy Wiejskiej w Księżnie  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 122, obr. Księżno, gm. Bisztynek, pow. bartoszycki  
INWESTOR : Gmina Bisztynek  
ADRES INWESTORA : 11-230 Bisztynek, ul. Kościuszki 2  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Kaszubat  
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
14.07.2014

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont Świetlicy wiejskiej w Księżnie</b>					
<b>1</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki okiennej</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	0.70*0.45*3+1.00*0.65	szt.	1.595	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.595</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1.04*1.46*5+0.86*1.44	szt.	8.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.830</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
d.1	0354-11	1.10*5+0.90	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
4	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 - jako analogia do wstawienia okna drewnianego podwójnie szklonego szybami zespolonymi z powłoką niskoemisyjną, o współczynniku przenikania ciepła min K=1,3 W/m2*K	m <sup>2</sup>		
d.1	1001-05	analogia	m <sup>2</sup>	1.595	
		poz.1		<b>RAZEM</b>	<b>1.595</b>
5	KNR-W 2-02	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 - jako analogia do wstawienia okna drewnianego podwójnie szklonego szybami zespolonymi z powłoką niskoemisyjną, o współczynniku przenikania ciepła min K=1,3 W/m2*K	m <sup>2</sup>		
d.1	1001-06	analogia	m <sup>2</sup>	8.830	
		poz.2		<b>RAZEM</b>	<b>8.830</b>
6	KNR 2-02	Podokienniki, półki, ludy i nakrywy - elementy grubości 4 cm i szerokości do 30 cm - podokienniki drewniane	m		
d.1	2103-02	0.50*3+0.70+1.10*5+0.90	m	8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
7	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1	0514-01	(0.50*3+0.70+1.10*5+0.90)*0.25	m <sup>2</sup>	2.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
<b>2</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Wymiana stolarki drzwiowej</b>			
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0354-04	0.97*2.05+0.90*2.02	szt.	3.807	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.807</b>
9	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	1027-02	1.00*2.05	m <sup>2</sup>	2.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
10	KNR-W 4-01	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł	m <sup>3</sup>		
d.2	0314-02	2*0.05*0.14*1.50+2*0.05*0.08*1.50	m <sup>3</sup>	0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.033</b>
11	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.2	0314-04	2*2*1.50	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych - jako analogia do poszerzenia otworu drzwiowego	m <sup>2</sup>		
d.2	0331-02	analogia	m <sup>2</sup>	0.205	
		2*0.05*2.05		<b>RAZEM</b>	<b>0.205</b>
13	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.2	0331-03	1.00*2.05*0.25	m <sup>3</sup>	0.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.513</b>
14	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
d.2	1026-01	analogia	m <sup>2</sup>	2.050	
		1.00*2.05		<b>RAZEM</b>	<b>2.050</b>
15	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
d.2	1022-01	analogia	m <sup>2</sup>	1.800	
		0.90*2.00		<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
<b>3</b>	<b>45410000-4</b>	<b>Roboty tynkarskie i wykończeniowe ścian</b>			
16	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.3	0701-05	2*(11.07+6.90+3.10+3.01)*2.57	m <sup>2</sup>	123.771	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.771</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - tynki wewnętrzne parteru poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.771	 <b>123.771</b>
18	KNR-W 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - tynki wewnętrzne ściany szczytowej powyżej istniejącego stropu 0.5*6.90*3.40-0.70*0.45*3+1.00*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.435	 <b>11.435</b>
19	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.18+2*(11.07+6.90+1.46+3.01)*2.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.635	 <b>123.635</b>
20	KNR 2-02 d.3 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 123.635	 <b>123.635</b>
21	KNR 2-02 d.3 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 2*(3.01+1.54)*2.50-1.00*2.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.700	 <b>20.700</b>
<b>4 45421146-9 Sufit podwieszony, izolacja i wykończenie stropu</b>					
22	KNR 4-04 d.4 0406-03 z.o.3.1.	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym 3.20*3.48+9.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.356	 <b>20.356</b>
23	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - jako analogia do wykonania izolacji przeciwwilgociowej (paroszczelnej) istniejącego stropu drewnianego 11.07*6.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.383	 <b>76.383</b>
24	KNR-W 2-02 d.4 2005-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud - podwójna warstwa płytek GK-F (REI30) 65.44+9.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.660	 <b>74.660</b>
25	KNR 2-02 d.4 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 11.07*6.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.383	 <b>76.383</b>
26	KNR 2-02 d.4 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - jako analogia do wykonania izolacji przeciwwilgociowej (paroprzepuszczalnej) istniejącego stropu drewnianego 11.07*6.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.383	 <b>76.383</b>
27	KNR 0-21 d.4 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt wiórowych - jako analogia do ułożenia podłogi na stropie z płyt OSB gr. 22mm (materiał Inwestora) 11.07*6.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.383	 <b>76.383</b>
<b>5 45432100-5 Posadzki</b>					
28	KNR 2 d.5 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 65.44+9.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 74.660	 <b>74.660</b>
29	KNR 2-02 d.5 1112-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - Winigam 65.44+4.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69.720	 <b>69.720</b>
30	KNR 2-02 d.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 4.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.630	 <b>4.630</b>
<b>6 45450000-6 Roboty budowlane pozostałe</b>					
31	KNR-W 4-01 d.6 0347-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - jako analogia do wykonania otworu wentylacyjnego przewodu kominowego 2	gniazd. gniazd.	 2.000	 <b>2.000</b>
32	KNR 2-02 d.6 1215-01 analogia	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> - montaż kratki wentylacyjnej	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33	d.6 analiza indywidualna	Montaż schodów składanych strychowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>