

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45262300-4 Betonowanie  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT I ADAPTACJA POMIESZCZEŃ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W PRĄTNICY NA BIBLIOTEKĘ PUBLICZNĄ GMINY LUBAWA WRAZ Z JEJ MODERNIZACJĄ  
ADRES INWESTYCJI : Miejscowość Prątnica, gm. Lubawa, Pow. Iławski, obręb nr. 0016, dz. nr. 191/12  
INWESTOR : Gmina Wiejska Lubawa  
ADRES INWESTORA : Fijewo 73, 14-260 Lubawa, Nip 744-16-60-835, Regon 510742882  
BRANŻA : Architektoniczna  
DATA OPRACOWANIA : 20 grudnia 2017 r

SPORZĄDZIŁ:

SPRAWDZIŁ:

ZATWIERDZIŁ:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	1.40*2.00+3.44*2.50+0.80*2.00	m <sup>2</sup>	13.000	
		1.86*2.40	m <sup>2</sup>	4.464	
		1.00*1.00*2	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.464</b>
2	KNNR 7	Sufity podwieszane - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	0702-02	103.37+24.528	m <sup>2</sup>	127.898	
	z.o.3.4.			<b>RAZEM</b>	<b>127.898</b>
3	KNNR 7	Sufity z blach stalowych powlekanych - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1	0502-03	24.528	m <sup>2</sup>	24.528	
	z.o.3.4.			<b>RAZEM</b>	<b>24.528</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	(1.31*3+0.30*2)*2.39	m <sup>2</sup>	10.827	
		(6.10+1.30)*2*0.42	m <sup>2</sup>	6.216	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.043</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	0.90*0.90*0.53	m <sup>3</sup>	0.429	
		0.35*1.00*0.53	m <sup>3</sup>	0.186	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.615</b>
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	(8.76+11.80)*2*4.40	m <sup>2</sup>	180.928	
		(5.76+12.00)*2*3.00	m <sup>2</sup>	106.560	
		(8.76+2.80)*2*4.40	m <sup>2</sup>	101.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.216</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z kamienia	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	3.90*0.50*2+2.50*0.50*4	m <sup>2</sup>	8.900	
	analogia	2.26*0.50*2+2.40*0.50*4	m <sup>2</sup>	7.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.960</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	5.65*2.80+69.12	m <sup>2</sup>	84.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.940</b>
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - posadzki	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	103.37*0.25+2.80*2.80*0.25	m <sup>3</sup>	27.803	
		12.96*0.20	m <sup>3</sup>	2.592	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.395</b>
10	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-02	11.79*2.50*1.50+5.76*2.50*1.50	m <sup>3</sup>	65.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.813</b>
11	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0105-02	poz.10	m <sup>3</sup>	65.813	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.813</b>
12	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	poz.4*0.12+poz.5+poz.6*0.015+poz.7*0.10+poz.8*0.015+poz.9	m <sup>3</sup>	41.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.764</b>
13	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	poz.12	m <sup>3</sup>	41.764	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.764</b>
<b>2</b>		<b>Izolacja fundamentów i nowe posadzki</b>			
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt. - dwie warstwy	m <sup>2</sup>		
d.2	0603-09 + KNR 2-02 0603-10	(11.79+8.76)*2*2.50	m <sup>2</sup>	102.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.750</b>
15	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-07	103.37*0.15+2.81*2.80*0.15	m <sup>3</sup>	16.686	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.686</b>
16	KNR 2-02	Podkłady betonowe B-10 na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		103.37*0.10+2.81*2.80*0.10	m <sup>3</sup>	11.124	
				RAZEM	11.124
17	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome pod- posadzkowe 103.37+2.81*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111.238	
				RAZEM	111.238
18	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 7 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 103.37+2.81*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111.238	
				RAZEM	111.238
19	KNR 2-02 d.2 1102-02 + KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z betonu B-15 gr. 5 cm zatarte na gładko  103.37+2.81*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	111.238	
				RAZEM	111.238
20	KNR 2-02 d.2 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 5.80+7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.800	
				RAZEM	12.800
21	KNR 2-02 d.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych antypoślizgowych; układane na klej metodą zwykłą 11.10+5.80+7.00+103.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127.270	
				RAZEM	127.270
22	KNR 2-02 d.2 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą poz.21*1.1	m m	139.997	
				RAZEM	139.997
23	NNRNKB d.2 202 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> 69.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.120	
				RAZEM	69.120
24	KNR 2-02 d.2 1113-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu  69.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.120	
				RAZEM	69.120
<b>3</b>		<b>Roboty murarskie</b>			
25	KNR 2-02 d.3 0121-03	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 12 cm  2.81*4.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.480	
				RAZEM	22.480
26	KNR 2-02 d.3 0121-01	Ścianki działowe z bloczków gazobetonowych grubości 6 cm  (1.00+2.06)*2.20-0.80*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.532	
				RAZEM	3.532
27	KNR 4-01 d.3 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen- to-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.40*0.40*0.27 0.90*2.00*0.38 1.50*2.50*0.38 1.40*0.50*0.38 2.80*2.50*0.38-(1.00*2.00*0.38+0.90*2.00*0.38) 1.26*2.40*0.38-1.20*2.00*0.38 3.44*2.50*0.12-1.40*2.00*0.12 0.35*1.00*0.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.043 0.684 1.425 0.266 1.216 0.237 0.696 0.186	
				RAZEM	4.753
28	KNR 4-01 d.3 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa- dzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.70*2+1.70*2+1.30*2+1.30*2+1.50*2+2.20*2	m m	19.400	
				RAZEM	19.400
<b>4</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
29	KNR 0-19 d.4 1022-05	Montaż okien z odzysku w kotłowni  1.00*1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 0-19 d.4 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 2.0 m <sup>2</sup> 0.86*1.15 1.86*1.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.989 2.325	
				RAZEM	3.314
31	KNR 0-19 d.4 1024-06	Montaż drzwi PCV wewnętrznych  1.40*2.00*2 1.00*2.00 0.90*2.00 0.80*2.00*2 1.20*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.600 2.000 1.800 3.200 2.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 0-19 d.4 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych zewnętrznych  1.40*2.00 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM  2.800 1.800	15.000
33	KSNR 2 d.4 0301-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników  0.86*2	m m	RAZEM  1.720	4.600
<b>5</b>		<b>Okładziny wewnętrznych</b>		RAZEM	1.720
34	KNR K-04 d.5 0102-02	Przyklejenie płyt styropianowych na sufitach  69.12+5.65*2.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.940	84.940
35	KNR K-04 d.5 0103-03	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m2) do podłoża z betonu poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.940	84.940
36	KNR K-04 d.5 0103-08	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.940	84.940
37	KNR 0-14 d.5 2011-01	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 3.00*0.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.500	4.500
38	KNR 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach  (5.76+12.00)*2*3.00 (3.96+2.81)*2*4.00 (2.06+2.81)*2*4.00+1.00*6*2.20 (2.50+2.81)*2*4.00 (8.76+11.79)*2*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.560 54.160 52.160 42.480 164.400	419.760
39	KNR 2-02 d.5 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą  (3.96+2.81)*2*2.00 (2.06*2+2.81*2+1.00*6)*2.00 (2.50+2.81)*2*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.080 31.480 21.240	79.800
40	KNR 2-02 d.5 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach  (5.76+12.00)*2*3.00 (3.96+2.81)*2*2.00 (2.06+2.81)*2*2.00 (2.50+2.81)*2*2.00 (8.76+11.79)*2*4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	106.560 27.080 19.480 21.240 164.400	338.760
41	KNR 2-02 d.5 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach  69.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.120	69.120
42	KNR-W 2-02 d.5 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej kasetonowy  11.10+5.80+7.00+103.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127.270	127.270
43	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 25 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127.270	127.270
44	KNNR 2 d.5 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127.270	127.270
45	KNR 2-02 d.5 0612-04	Podsufitka z płyty OSB gr. 10 mm poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127.270	127.270
46	KNR 0-23 d.5 0931-02	Tynk mozaikowy wykonany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  (5.76+12.00)*2*1.50 (8.76+11.79)*2*1.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	53.280 61.650	114.930
47	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych poz.34+poz.40+poz.41+poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	377.890	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48	KNR 2-02 d.5 1218-03	Pochwyty dla osób niepełnosprawnych	szt.	RAZEM	377.890
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>6</b>		<b>Uzupełnienie tynku elewacyjnego po zamurowaniach</b>			
49	KNR 0-23 d.6 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 0.90*0.86+0.35*1.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.124	
				RAZEM	1.124
50	KNR 0-23 d.6 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.124	
				RAZEM	1.124
51	KNR 2-02 d.6 1505-12	Gruntowanie pod malowanie farbą fasadową poz.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.124	
				RAZEM	1.124
52	KNR 2-02 d.6 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.49	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.124	
				RAZEM	1.124
<b>7</b>		<b>Schody i pochylnia</b>			
53	KNR 2-31 d.7 1103-05	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
54	KNR 2-02 d.7 1214-03	Schody stalowe ażurowe z balustradą 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000