
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ŻŁOTOWIE
ADRES INWESTYCJI : Żłotowo, działka nr 198, gmina Lubawa
INWESTOR : Gmina Lubawa
ADRES INWESTORA : 14-260 Lubawa, Fijewo 73
BRANŻA : Konstrukcyjno - budowlana

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jerzy Kujawski
DATA OPRACOWANIA : Wrzesień 2013r.

SPORZĄDZIŁ

SPRAWDZIŁ

ZATWIERDZIŁ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wymiana pokrycia dachowego wraz wykonaniem remontu konstrukcji dachowej			
1	KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - daszek nad wejściem 1.70*1.00+2.00*1.10	m ² m ²	3.900	
				RAZEM	3.900
2	KNR 2-02 d.1 1220-04 ana- logia	Konstrukcje daszków jednospadowe R=0,5; M=0; S=0 - daszek nad wejściem - demontaż 1.70*1.00	m ² m ²	1.700	
				RAZEM	1.700
3	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20.67*2	m m	41.340	
				RAZEM	41.340
4	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 4.20*2+3.80	m m	12.200	
				RAZEM	12.200
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15.50*0.30*2+20.67*0.25*4+2.00	m ² m ²	31.970	
				RAZEM	31.970
6	Kalkulacja in- d.1 dywidualna	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem. nie nadających się do użytku wraz z wywozem i utylizacją eternitu 20.67*15.50	m ² m ²	320.385	
				RAZEM	320.385
7	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie ołączenia dachu o odstępzie łat ponad 24 cm 20.67*15.50	m ² m ²	320.385	
				RAZEM	320.385
8	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 20.67*15.50	m ² m ²	320.385	
				RAZEM	320.385
9	KNR 4-01 d.1 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk (założono 30%) 20.67*15.50*30%	m ² m ²	96.116	
				RAZEM	96.116
10	KSNR 3 d.1 0501-05	Wymiana krokwi zwykłych (założono 30%) 20.67*15.50*30%	m ² poł. m ² poł.	96.116	
				RAZEM	96.116
11	KNR 2-02 d.1 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 20.67*15.50+2.00*1.20	m ² m ²	322.785	
				RAZEM	322.785
12	KNR-W 2-02 d.1 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 20.67*15.50+2.00*1.20	m ² m ²	322.785	
				RAZEM	322.785
13	KNR-W 2-02 d.1 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 15.50*1.00*2	m ² m ²	31.000	
				RAZEM	31.000
14	NNRNKB d.1 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm w kolorze brązowym 15.50*0.50*2+20.67*0.30*4+2.00+(1.20+2.00)*2*0.25	m ² m ²	43.904	
				RAZEM	43.904
15	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy powlekanej w kolorze brązowym 20.67*2	m m	41.340	
				RAZEM	41.340
16	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy powlekanej w kolorze brązowym 4.20*2+3.83*2	m m	16.060	
				RAZEM	16.060
17	KNNR 7 d.1 0506-01	Aluminiowy daszek nad drzwiami 1.50*1.20	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
18	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy kominów o śr. gr. 7cm 1.00*0.50*2	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Docielenie stropu			
19	KNR 4-01 d.2 0107-08 analogia	Pomosty przenośne montażowe do układania wełny i folii 20.67*15.03*10%	m ² m ²	 31.067	
				RAZEM	31.067
20	KNNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej 20.67*15.03	m ² m ²	 310.670	
				RAZEM	310.670
21	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20.67*15.03	m ² m ²	 310.670	
				RAZEM	310.670

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej			
22	KNR 4-01 d.3 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm - parapety (1.40*2+1.19+1.47*4+1.06)*0.08	m ² m ²	 0.874	
				RAZEM	0.874
23	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich parapetów z blachy nie nadającej się do użytku (1.40*2+1.19+1.47*4+1.06)*0.30	m ² m ²	 3.279	
				RAZEM	3.279
24	KNR 0-19 d.3 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.40*1.40*2 1.06*1.35	m ² m ² m ²	 3.920 1.431	
				RAZEM	5.351
25	KNR 0-19 d.3 0931-06 analogia	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi drewniane jednoskrzydłowe 0.86*2.05	m ² m ²	 1.763	
				RAZEM	1.763
26	KNR 2-02 d.3 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy (1.40*2+1.19+1.47*4+1.06)*0.30	m ² m ²	 3.279	
				RAZEM	3.279
27	KSNR 2 d.3 0301-09	Ściany murowane - osadzenie podokienników zewnętrznych z blachy powleka-nej w kolorze brązowym 1.40*2+1.19+1.47*4+1.06	m m	 10.930	
				RAZEM	10.930

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Docieplenie elewacji			
28	KNR 2-31 d.4 0815-06 analogia	Rozebranie opaski z kostki brukowej na podsypce cem.piaskowej (22.27+15.03)*2*0.80	m ² m ²	 59.680	
				RAZEM	59.680
29	KNR 2-31 d.4 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej (22.27+16.63)*2	m m	 77.800	
				RAZEM	77.800
30	KNR 4-04 d.4 1001-02	Przygotowanie kostki brukowej z rozbiórki do użytku 59.68/0.22/0.11	szt. szt.	 2466.116	
				RAZEM	2466.116
31	KNR 4-01 d.4 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm (1.70*1.20+2.00*1.20)*0.15	m ³ m ³	 0.666	
				RAZEM	0.666
32	KNR 4-01 d.4 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębok.do 1.5 m w gr.kat. III (22.27+16.63)*2*0.80*1.00	m ³ m ³	 62.240	
				RAZEM	62.240
33	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (20.77+15.13)*2*1.00	m ² m ²	 71.800	
				RAZEM	71.800
34	KNR 0-23 d.4 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją (20.77+15.13)*2*1.00	m ² m ²	 71.800	
				RAZEM	71.800
35	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych fundamentowych gr. 5 cm do ścian (20.77+15.13)*2*1.00	m ² m ²	 71.800	
				RAZEM	71.800
36	KNR 0-23 d.4 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 71.80*5	szt szt	 359.000	
				RAZEM	359.000
37	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 1.00*4	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (20.77+15.13)*2*1.00	m ² m ²	 71.800	
				RAZEM	71.800
39	KNR 2-02 d.4 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- dwie warstwy (20.77+15.13)*2*0.70	m ² m ²	 50.260	
				RAZEM	50.260
40	KNR 0-23 d.4 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (20.77+15.13)*2*0.30	m ² m ²	 21.540	
				RAZEM	21.540
41	KNR 0-23 d.4 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - tynk mozaikowy - cokół (20.77+15.13)*2*0.30	m ² m ²	 21.540	
				RAZEM	21.540
42	KNR 4-01 d.4 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 62.24	m ³ m ³	 62.240	
				RAZEM	62.240
43	KNR 4-01 d.4 0213-01	Wykonanie podestów betonowych grub. 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 2.00*1.20+1.70*1.20	m ² m ²	 4.440	
				RAZEM	4.440
44	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (22.27+16.63)*2	m m	 77.800	
				RAZEM	77.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-31 d.4 0511-02	Opaska z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku 80%) (22.27+15.03)*2*0.80	m ² m ²	59.680	
				RAZEM	59.680
46	KNR 0-23 d.4 2611-01	Oczyszczenie karcherem kostki brukowej 59.68*80%	m ² m ²	47.744	
				RAZEM	47.744
47	KNR 0-23 d.4 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (20.87+15.23)*2*4.20	m ² m ²	303.240	
				RAZEM	303.240
48	KNR 0-23 d.4 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją (20.87+15.23)*2*4.20	m ² m ²	303.240	
				RAZEM	303.240
49	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10 cm do ścian (20.87+15.23)*2*4.20 -(1.46*2.60+1.48*1.88+1.47*1.88*3+1.19*1.70+1.40*1.40*2+0.88*2.05+1.06*1.35+0.88*2.04)	m ² m ² m ²	303.240 -25.842	
				RAZEM	277.398
50	KNR 0-23 d.4 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ościeży (1.46+2.60*2)*0.35 (1.48+1.88)*2*0.35 (1.47+1.88)*2*3*0.35 (1.19+1.70)*2*0.35 1.40*4*2*0.35 (0.88+2.05*2)*0.35 (1.06+1.35)*2*0.35 (0.88+2.04*2)*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.331 2.352 7.035 2.023 3.920 1.743 1.687 1.736	
				RAZEM	22.827
51	KNR 0-23 d.4 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (277.398+22.827)*5	szt szt	1501.125	
				RAZEM	1501.125
52	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 277.398+6.00+2.40	m ² m ²	285.798	
				RAZEM	285.798
53	KNR 0-23 d.4 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 22.827	m ² m ²	22.827	
				RAZEM	22.827
54	KNR 0-23 d.4 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym 4.20*2+3.83*2+2.60*2+1.46+1.88*2*4+1.48*2+1.47*2*3+1.70*2+1.19*2+1.40*8+0.88+2.05*2+1.06*2+1.35*2+0.88+2.04	m m	79.240	
				RAZEM	79.240
55	KNR 0-23 d.4 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 277.398+22.827+6.00+2.40	m ² m ²	308.625	
				RAZEM	308.625
56	KNR 0-23 d.4 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 277.398+2.40	m ² m ²	279.798	
				RAZEM	279.798
57	KNR 0-23 d.4 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża 22.827	m ² m ²	22.827	
				RAZEM	22.827
58	KNR 0-23 d.4 0931-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne (1.00+0.50)*2*1.00*2	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
59	KNR 4-01 d.4 1204-06 analogia	Gruntowanie przed malowaniem 308.625	m ² m ²	308.625	
				RAZEM	308.625
60	KNR 2-02 d.4 1505-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (kolor ustalić z Inwestorem)	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		308.625	m ²	308.625	
				RAZEM	308.625

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Instalacja odgromowa			
61	kalkulacja indywidualna	Instalacja odgromowa	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
62	kalkulacja in-	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	kpl		
d.6	dywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000