

PRZEDMIAR R. BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa świetlicy wiejskiej
 ADRES INWESTYCJI : 14-107 Marcinkowo, dz. nr 87/4
 INWESTOR : Gmina Grunwald
 ADRES INWESTORA : Grunwald
 WYKONAWCA ROBÓT :
 ADRES WYKONAWCY : **BRANŻA BUDOWLANA**
 DATA OPRACOWANIA : 09.12.2012

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : IV kwartał 2012r

NARZUTY
 Koszty pośrednie [Kp] % R+S
 Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)
 Koszty zakupu [Kz] % Mbezp
 VAT [V] % $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
 Podatek VAT : zł
 Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

14 107 87/4
 14-107 87/4
 UL. WYCSIAKOWA 2/102
 14-107 GRUNWALD

WYKONAWCA :
Przedsiębiorstwo

INWESTOR :

mgr inż. Piotr MOTUS

Data opracowania
 09.12.2012

Data zatwierdzenia

Wykonał G. Piotrowski
Oskódek

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty demontażowe			
1	KNR-W 2 d.1 W0501-01	Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej - rozbiórka 8.20*16.60	m ² m ²	136.12	
				RAZEM	136.120
2	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 8.20*16.60	m ² m ²	136.12	
				RAZEM	136.120
3	KNR 4-01 d.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 8.20*16.60	m ² m ²	136.12	
				RAZEM	136.120
4	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej gr. 38 cm 0.4*15.70*2	m ³ m ³	12.56	
				RAZEM	12.560
5	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (schody) (1.00*0.80+1.00*1.40)*0.26	m ³ m ³	0.57	
				RAZEM	0.572
6	KNR-W 4- d.1 01 0351-07	Rozebranie belek stropowych prefabrykowanych 175.00	m m	175.00	
				RAZEM	175.000
7	KNR-W 4- d.1 01 0350-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych 15.40*6.40	m ² m ²	98.56	
				RAZEM	98.560
8	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - nadproża nad oknami 1.50*0.38*0.24*5+1.20*0.38*0.24+1.20*0.24*0.24*3	m ³ m ³	1.00	
				RAZEM	1.001
9	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.000
10	KNR 4-01 d.1 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 1.00*2.10*0.38+1.2*1.80*0.38*2	m ³ m ³	2.44	
				RAZEM	2.440
11	KNR 4-01 d.1 0421-04	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju ponad 250 cm ² 92.40	m m	92.40	
				RAZEM	92.400
12	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (5.98*2.3-0.9*1.9*2+3.00*2.30-0.8*1.90)*0.24	m ³ m ³	3.77	
				RAZEM	3.771
13	KNR 4-01 d.1 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.23*2.30	m ² m ²	2.83	
				RAZEM	2.829
14	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - posadzki 1.20*(15.37+5.45)*2*0.12	m ³ m ³	6.00	
				RAZEM	5.996
15	KNR 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu 3.771+2.829+5.996	m ³ m ³	12.60	
				RAZEM	12.596
2		Wykopy			
16	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.60*0.90*(15.37+5.49)*2+0.60*0.90*(5.49+4.21)	m ³ m ³	27.77	
				RAZEM	27.767
17	KNR 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 0.60*0.90*(15.37+5.49)*2+0.60*0.90*(5.49+4.21)- 46.278*0.25	m ³ m ³	16.20	
				RAZEM	16.197
18	KNR 4-01 d.2 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi 27.767-16.197	m ³ m ³	11.57	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	11.570
3		Fundamenty			
19	NNRNKB d.3 202 0137-02	(z.l) Ściany fundamentowe grubości 25 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $(2*15.37+5.49*3+4.21)*0.90$	m ² m ²	46.28	
				RAZEM	46.278
20	KNR 2-02 d.3 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu fundament pod kominy $0.36*(0.97+0.92)*0.90$	m ³ m ³	0.61	
				RAZEM	0.612
21	KNR 2-02 d.3 0213-13	Wierńce w ścianach fundamentowych $0.24*0.25*(5.99+15.37)*2$	m ³ m ³	2.56	
				RAZEM	2.563
22	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane o śr. 12 mm 0.188	t t	0.19	
				RAZEM	0.188
23	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 0.050	t t	0.05	
				RAZEM	0.050
24	KNR 2-02 d.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 13.23	m ² m ²	13.23	
				RAZEM	13.230
25	KNR 2-02 d.3 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - po wykutej posadzce do wykonania fundamentów 5.996	m ³ m ³	6.00	
				RAZEM	5.996
4		Posadzka parteru			
26	KNR 2-02 d.4 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy kubelkowej powierzchni poziomych na lepiku na gorąco z wywinieciem na ścianę 50 cm- pierwsza warstwa $60.60+10.00+4.50+1.70+7.60+(10.55+5.74)*2*0.5+(2.30*2+4.33*2)*0.5+(2.10*2+2.23*2)*0.5+(2.58+1.98+3.32*2)*0.5+(1.63+1.10)*2*0.5$	m ² m ²	119.98	
				RAZEM	119.980
27	KNR 2-02 d.4 1101-02	Podkłady betonowe na stropie $84.40*0.03$	m ³ m ³	2.53	
				RAZEM	2.532
28	KNR 2-02 d.4 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych - poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 84.40	m ² m ²	84.40	
				RAZEM	84.400
29	KNR 2-02 d.4 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 84.40	m ² m ²	84.40	
				RAZEM	84.400
30	KNR 2-02 d.4 0617-10	Izolacja obwodowa posadzki pionowa paskami ze styropianu gr 0,5 cm i szerokości 5cm 61.26	m m	61.26	
				RAZEM	61.260
31	KNR 2-02 d.4 1101-02	Podkłady betonowe na stropie $84.40*0.05$	m ³ m ³	4.22	
				RAZEM	4.220
32	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 84.40	m ² m ²	84.40	
				RAZEM	84.400
5		Roboty murowe			
33	KNR-W 2- d.5 02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm (nadmurowanie szczytów) 8.10	m ² m ²	8.10	
				RAZEM	8.100
34	KNR-W 4- d.5 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego $0.90*1.9*0.8+0.40*1.20*0.38$	m ³ m ³	1.55	
				RAZEM	1.550
35	KNR 2-02 d.5 0126-03	Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych	szt		

4B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.00	
				RAZEM	3.000
36	KNR 2-02 d.5 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.000
37	KNR 2-02 d.5 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		21*1.50+11*1.25	m	45.25	
				RAZEM	45.250
38	KNR-W 2-02 d.5 02127-03	Ścianki działowe z płytek gazobetonowych grubości 12 cm	m ²		
		150.34	m ²	150.34	
				RAZEM	150.340
39	KNR 2-02 d.5 0120-09	Ścianki działowe pełne - dodatek za zbrojenie	m ²		
		122.91	m ²	122.91	
				RAZEM	122.910
40	KNR 2-02 d.5 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
		4*6.20	m	24.80	
				RAZEM	24.800
41	KNR 2-02 d.5 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych	m		
		6.20	m	6.20	
				RAZEM	6.200
42	KNR 2-02 d.5 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian kominów cegłami grubości 1/2 ceg.	m ²		
		2.50*(0.95+0.24+0.75+0.30)*2	m ²	11.20	
				RAZEM	11.200
43	KNR 2-02 d.5 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.85*0.65+0.55*1.05	m ²	1.13	
				RAZEM	1.130
6		Strop Leiera			
44	KNR 0-30 d.6 0223-04	Strop żelbetowy gęstożebrowy typu LEIER wersja II, o rozpiętości 4,50-6,00 m z pustaków lekkich	m ²		
		4.80*6.35	m ²	30.48	
				RAZEM	30.480
45	KNR 0-30 d.6 0223-05	Strop żelbetowy gęstożebrowy typu LEIER wersja II, o rozpiętości 6,00-7,50 m z pustaków lekkich	m ²		
		6.60*10.67	m ²	70.42	
				RAZEM	70.422
46	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		żebra rozdzielcze	t		
		0.040	t	0.04	
				RAZEM	0.040
47	KNR 2-02 d.6 0213-13	Wieńce w ścianach	m ³		
		0.20*0.20*(6.20+15.15)*2	m ³	1.71	
				RAZEM	1.708
48	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		0.152	t	0.15	
				RAZEM	0.152
49	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6mm	t		
		0.025	t	0.03	
				RAZEM	0.025
50	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		5.74*14.75	m ²	84.67	
				RAZEM	84.665
51	KNR 2-02 d.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		5.74*14.75	m ²	84.67	
				RAZEM	84.665
52	KNR 2-02 d.6 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		5.74*14.75	m ²	84.67	
				RAZEM	84.665

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR 2-02	Szlichta betonowa na stropie	m ³		
d.6	1101-02	5.74*14.75*0.05	m ³	4.23	
				RAZEM	4.233
54	KNR 0-15II	Osadzenie wylazu z drabiną na poddasze nieuzytkowe	szt		
d.6	0526-02	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.000
7		Dach konstrukcja, pokrycie			
55	KNR 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.7	0406-01	14x14 cm 0.70	drew. m ³ drew.	0.70	
				RAZEM	0.700
56	KNR 2-02	Podwaliny krotkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180	m ³		
d.7	0406-07	cm2 z tarcicy nasyczonej 14x14 0.35	drew. m ³ drew.	0.35	
				RAZEM	0.350
57	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
d.7	0407-01	z tarcicy nasyczonej 14x14 0.30	drew. m ³ drew.	0.30	
				RAZEM	0.300
58	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2	m ³		
d.7	0408-03	z tarcicy nasyczonej 8x16 2.30	m ³	2.30	
				RAZEM	2.300
59	KNR 2-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.7	0408-02	5x16 0.26	m ³	0.26	
				RAZEM	0.260
60	KNR 2-02	Kalenica długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z	m ³		
d.7	0406-05	tarcicy nasyczonej 0.35	drew. m ³ drew.	0.35	
				RAZEM	0.350
61	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
d.7	0410-01	152	m ²	152.00	
				RAZEM	152.000
62	KNR 2-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
d.7	0501-01	152	m ²	152.00	
				RAZEM	152.000
63	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²		
d.7	0104-02	152	m ²	152.00	
				RAZEM	152.000
64	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m ²		
d.7	0105-02	152	m ²	152.00	
				RAZEM	152.000
65	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachami powlekanymi trapezowymi o skoku fali 180 mm	m ²		
d.7	0522-08	152	m ²	152.00	
				RAZEM	152.000
66	KNR K-05	Montaż rynien dachowych o śr. 120 mm	m		
d.7	0301-02	33.44	m	33.44	
				RAZEM	33.440
67	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
d.7	0302-02	6*3.92	m	23.52	
				RAZEM	23.520
8		Stolarka			
68	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV	m ²		
d.8	1022-07	bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 1.2*1.5+1.2*1.8*6	m ²	14.76	
				RAZEM	14.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	d.10 wycena indywidualna	Montaż wentylatora Marleya	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
11		Malowanie i okładziny ściennie			
87	d.11 KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		80.71	m ²	80.71	
				RAZEM	80.710
88	d.11 KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
		61.47	m ²	61.47	
				RAZEM	61.470
89	d.11 KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufit	m ²		
		84.40	m ²	84.40	
				RAZEM	84.400
90	d.11 KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²		
		18.97	m ²	18.97	
				RAZEM	18.970
91	d.11 KNR 0-12II 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		18.97	m ²	18.97	
				RAZEM	18.970
12		Elewacja			
92	d.12 KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykle kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		176.57	m ²	176.57	
				RAZEM	176.570
93	d.12 KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		17.314	m ²	17.31	
				RAZEM	17.314
94	d.12 KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		17.314	m ²	17.31	
				RAZEM	17.314
95	d.12 KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		176.57	m ²	176.57	
				RAZEM	176.570
96	d.12 NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		2.225	m ²	2.23	
				RAZEM	2.225
97	d.12 wycena indywidualna	Montaż daszka z poliwęglanu nad wejściem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.000
13		Elementy zewnętrzne			
98	d.13 KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		380.60	m ²	380.60	
				RAZEM	380.600
99	d.13 KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		380.60	m ²	380.60	
				RAZEM	380.600
100	d.13 KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta pod opaskę i chodniki w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm	m ²		
		23.86+16.20	m ²	40.06	
				RAZEM	40.060
101	d.13 KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		23.86+16.20	m ²	40.06	
				RAZEM	40.060
102	d.13 KNR 0-11 0321-04	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.86+16.20	m ²	40.06	
				RAZEM	40.060
103 d.13	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 380.60	m ² m ²	380.60	
				RAZEM	380.600
104 d.13	KNR 0-11 0317-05	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 380.60	m ² m ²	380.60	
				RAZEM	380.600
105 d.13	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 66.40	m m	66.40	
				RAZEM	66.400
106 d.13	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 66.40	m m	66.40	
				RAZEM	66.400
107 d.13	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 18.00+49.72	m m	67.72	
				RAZEM	67.720
108 d.13	KNR-W 2- 01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III) 70	dół. dół.	70.00	
				RAZEM	70.000
109 d.13	KNR-W 2- 02 1804-11	Ogrodzenie z przęseł ogrodzeniowych systemowych wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 165.50	m m	165.50	
				RAZEM	165.500
110 d.13	wycena indywidualna	Montaż bramy ogrodzeniowej dwuskrzydłowej szer 5,00 m 1	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.000