
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ELEWACJI BUDYNKU PRZY UL. KAMIENIOGÓRSKIEJ 22
ADRES INWESTYCJI : ul. Kamieniogórska 22 Boguszów Gorce
INWESTOR : GMINA BOGUSZÓW GORCE
ADRES INWESTORA : BOGUSZÓW GORCE
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sławomir Sobusiak
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT ELEWACJI BUDYNKU			
1	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	- Założono 100% ogólnej powierzchni ścian zewnętrznych z uwagi na zły stan	m ²	437.918	
		437.918			
				RAZEM	437.918
2	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczysz-	m ²		
d.1	2611-01	czenie mechaniczne i zmycie	m ²	437.918	
		poz.1			
				RAZEM	437.918
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-	m ²		
d.1	2611-02	krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	437.918	
		poz.2			
				RAZEM	437.918
4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system WEBER - przykle-	m ²		
d.1	2612-01	jenie płyt styropianowych do ścian - płytyGR 15 CM	m ²	437.918	
		poz.1			
				RAZEM	437.918
5	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system WEBER - przykle-	m ²		
d.1	2612-02	jenie płyt styropianowych do ościeży - płyty gr 2 cm			
		szpalety	m ²	3.350	
		$0.18 * \{ [1.12 * 2 + 0.88] + [1.13 * 2 + 1.47] * 3 + [0.70 + 1.80 * 2] \}$			
		szpalety	m ²	6.172	
		$0.18 * \{ [0.87 + 1.11 * 2] + [2.08 + 1.12 * 2] * 2 + [0.79 + 1.12 * 2] + [0.70 + 1.80 * 2] + [0.87 + 1.14 * 2] + [2.06 + 1.11 * 2] * 2 + [0.61 + 1.16 * 2] \}$			
				RAZEM	9.522
6	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system WEBER - przy-	szt		
d.1	2612-04	mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	2190.000	
		438*5			
				RAZEM	2190.000
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system WEBER - przykle-	m ²		
d.1	2612-06	jenie warstwy siatki na ścianach	m ²	437.918	
		poz.4			
				RAZEM	437.918
8	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system WEBER - przykle-	m ²		
d.1	2612-07	jenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	9.522	
		poz.5			
				RAZEM	9.522
9	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system WEBER - ochro-	m		
d.1	2612-08	na narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	190.896	
		190.896			
				RAZEM	190.896
10	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system WEBER - zamo-	m		
d.1	2612-09	cowanie listwy cokołowej	m	63.400	
		$13.50 * 2 + 15.20 * 2 + 1.50 * 4$			
				RAZEM	63.400
11	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego WEBER gr. 1,5	m ²		
d.1	0931-01	mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie pod-			
		kładowej masy tynkarskiej	m ²	447.440	
		poz.4+poz.5			
				RAZEM	447.440
12	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego polikrystalicznego	m ²		
d.1	0931-02	weber TM319 gr. 1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym pod-			
		łożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	437.918	
		poz.4			
				RAZEM	437.918
13	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego polikrystalicznego	m ²		
d.1	0931-04	weber TM319 gr.1,5 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym pod-			
		łożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	17.457	
		poz.5*33/18			
				RAZEM	17.457
14	KNR 19-01	Zabezpieczenie stolarki folią	m ²		
d.1	0832-04				
		1.35*11	m ²	14.850	
		1.31*3-1.95	m ²	1.980	
		1.35*4	m ²	5.400	
		3.15	m ²	3.150	
				RAZEM	25.380
15	KNR-W 2-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm - pilastry i cokół	m ²		
d.1	0919-04				
	analogia				
		0.80*9.30	m ²	7.440	
		0.80*6.15	m ²	4.920	
		0.60*5.65*2	m ²	6.780	
		0.60*6.85	m ²	4.110	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.60*3.50 0.60*1.10*3 0.60*5.95 0.80*9.30 0.60*5.65*2 0.48*1.12*10 0.60*5.65*2 0.60*9.35*2 0.80*5.65*2 0.25*5.65*2*2 0.50*8.90*2 0.80*3.90 0.65*11	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.100 1.980 3.570 7.440 6.780 5.376 6.780 11.220 9.040 5.650 8.900 3.120 7.150	
				RAZEM	102.356
16	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-03	5.70*4 4.40	m m	22.800 4.400	
				RAZEM	27.200
17	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	9.50*2 5.80	m m	19.000 5.800	
				RAZEM	24.800
18	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1	0407-01	16.30*2*0.07*0.15*2 8.40*4*0.07*0.15*2 2.50*2*0.07*0.15*2	drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew. m ³	0.685 0.706 0.105	
				RAZEM	1.496
19	KNR-W 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styropapa laminowana jednostronnie gr 150 mm	m ²		
d.1	0608-01	16.20*6.95*2 1.60*4.20 2.50*1.00*2	m ² m ² m ²	225.180 6.720 5.000	
				RAZEM	236.900
20	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	poz.19	m ²	236.900	
				RAZEM	236.900
21	KNR-W 2-02	Rury wentylacyjne - z blachy z cynku	szt.		
d.1	0515-06	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kolor grafit	m ²		
d.1	202 0541-02	16.30*2*0.30 8.40*4*0.45 2.50*2*0.35	m ² m ² m ²	9.780 15.120 1.750	
				RAZEM	26.650
23	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 10 m	m ²		
d.1	1610-01	Elewacja frontowa 142.55 Elewacja tylna 91.20 Elewacja boczna 102.45 Elewacja boczna 112.95	m ² m ² m ² m ²	142.550 91.200 102.450 112.950	
				RAZEM	449.150
24	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km + koszty składowania	m ³		
d.1	0108-17	poz.1*0.035	m ³	15.327	
				RAZEM	15.327
25	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 6 poz.24	m ³	15.327	
				RAZEM	15.327
26	KNR 0-19	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe oszklone na budowie	m ²		
d.1	0931-08	3.15	m ²	3.150	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.95	m ²	1.950	
				RAZEM	5.100
27	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do	m ²		
d.1	0930-01	0.4 m ²			
		0.35*12	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
28	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. po-	m ²		
d.1	0930-04	nad 1.0 m ²			
		1.35*6	m ²	8.100	
				RAZEM	8.100
29	KNR 4-01	Obsadzenie podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0321-01				
		12 <l=0,50m; s=0,35m>	szt.	12.000	
		6 <l=0,95m; s=0,40m>	szt.	6.000	
				RAZEM	18.000
30		Dostawa podokienników drewnianych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	kalk. własna				
		12 <l=0,50m; s=0,35m>	szt.	12.000	
		6 <l=0,95m; s=0,40m>	szt.	6.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda-	m ³		
d.1	0104-02	mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III			
		1.90*0.80*2.50	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
32	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02				
		[2.50+1.40]*1.60*0.25	m ³	1.560	
				RAZEM	1.560
33	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne	m ³		
d.1	0202-01	układanie betonu			
		0.40*0.30*3.90	m ³	0.468	
				RAZEM	0.468
34	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że-	t		
d.1	0290-02	browane			
		0.04	t	0.040	
				RAZEM	0.040
35	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gład-	t		
d.1	0290-01	kie			
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
36	NNRNKB	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	202 0136-02				
		3.90*1.60*0.24	m ³	1.498	
				RAZEM	1.498
37	KNR 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.1	0219-05				
		3.90*0.40	m ²	1.560	
				RAZEM	1.560
38	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1	0603-01	zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa			
		3.90*1.60	m ²	6.240	
				RAZEM	6.240
39	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na	m ²		
d.1	0603-02	zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa			
		poz.38	m ²	6.240	
				RAZEM	6.240
40	KNR 2-02	Izolacje z folii kubełkowej	m ²		
d.1	0607-01				
	analogia				
		poz.38	m ²	6.240	
				RAZEM	6.240
41	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV;	m ³		
d.1	0320-0201	głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m			
	analogia	dodano materiał - pospółka			
		poz.31	m ³	3.800	
				RAZEM	3.800
42	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07				
		1.25*1.00*0.15	m ³	0.188	
				RAZEM	0.188
43	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m ²		
d.1	0607-01	ziome podposadzkowe			
		Krotność = 2			
		1.25*1.00	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.43	m ²		
			m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
45	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4 poz.43	m ²		
			m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
46	KNR 0-12 d.1 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą poz.43	m ²		
			m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
47	KNR 2-02 d.1 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 4.20	m		
			m	4.200	
				RAZEM	4.200
48	KNR-W 4-01 d.1 1401-01 analogia	Rozbiórka schodów z kamienia 1.30*0.30*0.25*5	m ³		
			m ³	0.488	
				RAZEM	0.488
49	KNR-W 2-02 d.1 2113-07	Stopnie zewnętrzne blokowe obsadzone dwustronnie - biegi proste o przekroju stopnia do 0.06 m2 - materiał z odzysku 1.30*5	m		
			m	6.500	
				RAZEM	6.500
50	d.1 kalk. własna	Montaż zadaszenia drewnianego według PB 2	szt		
			szt	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 4-01 d.1 0333-12	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 4-01 d.1 0333-21	Przebiecie otworów w stropie ceramicznym 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
53	KNR 4-01 d.1 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach ceramicznych 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
54	KNR-W 2-17 d.1 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 % [8.50*3+5.50*2]*3.14*0.2	m ²		
			m ²	22.922	
				RAZEM	22.922
55	KNR-W 2-16 d.1 0109-09 analogia	Izolacja o grubości 150 mm wełną mineralną rur SPIRO bez blachy [8.50*3+5.50*2]*3.14*0.2	m ²		
			m ²	22.922	
				RAZEM	22.922
56	KNR-W 2-17 d.1 0138-01	Kratki wentylacyjne 200mm - do przewodów stalowych SPIRO 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR-W 2-17 d.1 0156-03	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2.5 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNR-W 2-17 d.1 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdzyste o śr. do 200 mm z paraso- lem 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 2-02 d.1 2004-01	Obud.przewodów wentyl. z rur SPIRO płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 [8.50*(0.30+0.30+0.60)*3+5.50*1.20*2]	m ²		
			m ²	43.800	
				RAZEM	43.800
60	KNR 2-02 d.1 2004-01 analogia	Obud.przewodów wentyl. z rur SPIRO płytami OSB3 GR 25 mm na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 [1.50*(0.30+0.30+0.60)*3+1.50*1.20*2]	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
61	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obudowa płyt OSB3 ponad dachem 1.20*1.50*4+1.20*1.20*4	m ²		
			m ²	12.960	

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.960