

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SZKOŁY PODSTAWOWEJ W SWOBNICY

INWESTOR : GMINA BANIE
ADRES INWESTORA : ul. Skośna 6, 74-110 Banie

:
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Prętki

DATA OPRACOWANIA : 12.05.2010 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2010 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
SZKOŁA PODSTAWOWA W SWOBNICY					
1 45261400-8 WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	9,3+15,8	m	25,10	
		14,5	m	14,50	
				RAZEM	39,60
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	1,0+1,0	m	2,00	
		2*8,0	m	16,00	
				RAZEM	18,00
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	(2*9,3+2*15,8+2*3,3+2*4,2)*0,5	m ²	32,60	
		(2*14,5+2*9,1+2*3,1)*0,5	m ²	26,70	
				RAZEM	59,30
4	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
d.1	1138-03	64	szt.	64,00	
		100+2*6	szt.	112,00	
				RAZEM	176,00
5	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim	m		
d.1	1140-07	2*3,3+9,3+2*15,8+2*4,2+2*4	m	63,90	
		3*14,5+2*9,1+2*3,5+4*8	m	100,70	
				RAZEM	164,60
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z 2 warstw papy smołowej na dachu betonowym	m ²		
d.1	0513-03	9,3*3,3+15,8*4,2	m ²	97,05	
		14,5*9,1	m ²	131,95	
				RAZEM	229,00
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu, papy na wysypisko śmieci oraz blachy, rynien, rur spusto-wych i przewodów uziemiających na składowisko złomu, samochodami samo-wyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	39,6*0,1*0,1	m ³	0,40	
		18,0*0,1*0,1	m ³	0,18	
		59,3*0,002	m ³	0,12	
		176*0,15*0,02	m ³	0,53	
		164,6*0,01*0,01	m ³	0,0165	
		229,0*0,02	m ³	4,58	
				RAZEM	5,82
8	KNR 4-01	Wywiezienie złomu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 10km - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	(0,4+0,18+0,12+0,53+0,02+4,58)*10<km>	m ³	58,30	
				RAZEM	58,30
9	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość 44km - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	4,58*44<km>	m ³	201,52	
				RAZEM	201,52
10	Analiza	Utylizacja papy smołowej i gruzu- opłata na wysypisku	m ²		
d.1	własna	229,0*2	m ²	458,00	
				RAZEM	458,00
11	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd w podłóżach, stropach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1	0207-01	25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
12	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1	0514-02	32,60	m ²	32,60	
		26,70	m ²	26,70	
				RAZEM	59,30
13	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04	25,1	m	25,10	
		14,5	m	14,50	
				RAZEM	39,60
14	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-02	2,0	m	2,00	
		16,0	m	16,00	
				RAZEM	18,00
15	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m ²		
d.1	0527-01	97,05	m ²	97,05	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		131,95	m ²	131,95	
				RAZEM	229,00
16	KNR 4-03	Montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na	szt.		
d.1	0702-04	betonie	szt.	64,00	
		64,0	szt.	112,00	
		112,0		RAZEM	176,00
17	KNR 4-03	Montaż przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do	m		
d.1	0704-04	120 mm ² w ciągu poziomym	m	63,90	
		63,9	m	100,70	
		100,7		RAZEM	164,60
18	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.1	1205-03	1	pomiar.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 45421000-4 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ					
19	KNR 19-01	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.5	m ²		
d.2	1019-02	m ²	m ²	10,20	
	okna	(4*1,5*1,5)+(2*1,0*0,6)	m ²	48,24	
		(6*1,0*1,0)+(8*2,4*2,2)	m ²	2,10	
	drzwi zew.	(1*2,1*1,0)		RAZEM	60,54
20	KNR-W 2-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ²	m ²		
d.2	1018-04	(4*1,5*1,5)+(2*1,0*0,6)	m ²	10,20	
		(6*1,0*1,0)+(8*2,4*2,2)	m ²	48,24	
				RAZEM	58,44
21	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocyn-	m ²		
d.2	0514-02	kowanej parapety zewnętrzne	m ²	2,76	
		[(4*1,7)+(2*1,2)]*0,3	m ²	13,08	
		[(6*1,2)+(14*2,6)]*0,3		RAZEM	15,84
22	KNR-W 2-02	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe antywłamaniowe z ościeżnicą i progiem.	m ²		
d.2	1040-01	1*0,9*2,07	m ²	1,86	
				RAZEM	1,86
23	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawie cementowej na	m ²		
d.2	0710-12	ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z betonu, zagruntowanych	m ²	14,43	
		siatek, (do 5 m ² w 1 miejscu)	m ²	28,92	
		[4*(3*1,5)+2*(2*0,6+1,0)+3*(2*2,1+1,0)+1*(2*2,0+0,9)+1*(2*2,1+1,0)]*0,3		RAZEM	43,35
		[6*(3*1,0)+8*(3*2,4)+4*(2*2,1+1,0)]*0,3			
3 45410000-4 DOCIEPLENIE I WYKONANIE ELEWACJI BUDYNKU ORAZ ROBOTY ZEWNĘTRZNE					
24	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie	m		
d.3	0401-08	kat.III-IV	m	57,50	
		5,5+14,5+4,2+9,1+9,5+2,4+12,3		RAZEM	57,50
25	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzch-	m ²		
d.3	0213-01	niej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²	14,15	
		(9,1+15,0+4,2)*0,5		RAZEM	14,15
26	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. I o podłożach z cegły, pusta-	m ²		
d.3	0724-01	ków, gazo-i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu)	m ²	7,95	
	ściany	(9,1+14,5+4,2)*0,25+(1,0*1,0)	m ²	7,60	
	kominy	[2*(1,4+0,5)*1]*2		RAZEM	15,55
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
d.3	1204-03	[2*(1,4+0,5)*1]*2	m ²	7,60	
	kominy			RAZEM	7,60
28	Wycena	Demontaż i montaż krat w oknach oraz drabiny wejściowej na dach.	szt.		
d.3	własna	2	szt.	2,00	
	kraty w	1	szt.	1,00	
	oknach			RAZEM	3,00
	drabina				
29	KNR 4-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.3	1212-04	2*1,0*1,0	m ²	2,00	
	kraty w	7*0,4	m ²	2,80	
	oknach			RAZEM	4,80
	drabina				
30	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.3	1604-01	8,0*(2*14,5+9,1)+5*(2*10+5,1)	m ²	430,30	
				RAZEM	430,30

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.3	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian - cokół	m ²		
		0,7*(10,0+3,3+5,1+6,5+4,2)	m ²	20,37	
		0,5*(2*14,5+9,1)	m ²	19,05	
				RAZEM	39,42
32 d.3	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienko-warstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		[5,0*(2*3,3+5,1)+4,5*(6,7+6,5+4,2)+4,2*1,0+5*0,5]-(4*1,5*1,5+3*1,5*0,9)	m ²	130,45	
		[8,0*(2*14,5+9,1)+(9,1*3,6)]-(14*2,4*2,2+6*1,0*1,0)	m ²	257,64	
				RAZEM	388,09
33 d.3	Analiza własna	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 5cm - cokół bez malowania metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża.	m ²		
		0,5*(10,0+4,2+6,5+5,1+3,3)-(3*0,5*0,9)	m ²	13,20	
		0,5*(14,5+9,1+14,5)	m ²	19,05	
				RAZEM	32,25
34 d.3	KNR 0-17 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
		0,15*[(4*3*1,5)+3*(2*2,0+1)+2*(2*0,6+1)]	m ²	5,61	
		0,15*[14*(2*2,2+2,4)+6*3*1,0]	m ²	16,98	
				RAZEM	22,59
35 d.3	KNR 0-17 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym	m		
		[(4*3*1,5)+3*(2*2,0+1)+2*(2*0,6+1)]	m	37,40	
		[14*(2*2,2+2,4)+6*3*1,0]	m	113,20	
				RAZEM	150,60