

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont stropu poddasza i konstrukcji dachu budyńku komunalnego w Złotnikach Małych.
ADRES INWESTYCJI : Złotniki Małe, gm. Żelazków
INWESTOR : Urząd Gminy Żelazków
ADRES INWESTORA : 62-817 Żelazków, Żelazków 138
BRANŻA : konstrukcyjno-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ryszard Laleko
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont stropu poddasza budynku głównego.	1	27
2	Wzmocnienie konstrukcji stropu przybudówki - prawe strzydło.	28	29

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Remont stropu poddasza budynku głównego.			
1	Kalkulacja własna	Podstępowanie stropu I piętra i stropu parteru przed przystąpieniem do prac remontowych. 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	Kalkulacja własna	Wykonanie pomostu roboczego przestawnego lub stałego ze względu na stan techniczny istniejącego stropu drewnianego./pomost musi opierać się na co najmniej na 4 belkach konstrukcji istniejącego stropu/. 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR-W 3 d.1 0515-01	Rozebranie stropów drewnianych - polepa 197,000	m ² m ²	197,000	
				RAZEM	197,000
4	KNNR-W 3 d.1 0515-02	Rozebranie stropów drewnianych - zasyпки 197,000	m ² m ²	197,000	
				RAZEM	197,000
5	KNNR-W 3 d.1 0515-03	Rozebranie stropów drewnianych - ślepy pułap 197,000	m ² m ²	197,000	
				RAZEM	197,000
6	KNR 4-01 d.1 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych. 18*13,70	m m	246,600	
				RAZEM	246,600
7	KNR 4-01 d.1 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 75,000	m m	75,000	
				RAZEM	75,000
8	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 197,000	m ² m ²	197,000	
				RAZEM	197,000
9	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 197,000	m ² m ²	197,000	
				RAZEM	197,000
10	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 197,000	m ² m ²	197,000	
				RAZEM	197,000
11	KNR 2-04 d.1 0907-01	Oczyszczenie i uzupełnienie spoin na kominach. 3,4*(1,17*2+0,45*2+1,22*2+0,45*2+0,86*2+0,45*2)	m ² m ²	31,280	
				RAZEM	31,280
12	KNR 2-02 d.1 0803-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - kominy. 3,4*(1,17*2+0,45*2+1,22*2+0,45*2+0,86*2+0,45*2)	m ² m ²	31,280	
				RAZEM	31,280
13	KNR-W 4-01 d.1 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0,86*0,45*1+1,17*0,86*1+1,22*0,86*1	m ³ m ³	2,442	
				RAZEM	2,442
14	KNR 2-02 d.1 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - kominy. 1*(1,17*2+0,45*2+1,22*2+0,45*2+0,86*2+0,45*2)	m ² m ²	9,200	
				RAZEM	9,200
15	KNR 4-01 d.1 0514-08	Uzupełnienie pokrycia na lepiku w nakładkę na dachach dawniej krytych papą na zimno 50,000	m ² m ²	50,000	
				RAZEM	50,000
16	KNR-W 2-02 d.1 02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 197,000	m ² m ²	197,000	
				RAZEM	197,000
17	KNR-W 2-02 d.1 02 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga warstwa 197,000	m ² m ²	197,000	
				RAZEM	197,000
18	KNR 4-01 d.1 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów, kominów i okapów z blachy ocynkowanej. 21,600	m ² m ²	21,600	
				RAZEM	21,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 4-d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 52,000	m m	52,000	
				RAZEM	52,000
20	KNR-W 4-d.1 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 32,000	m m	32,000	
				RAZEM	32,000
21	KNR-W 2-d.1 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 52,000	m m	52,000	
				RAZEM	52,000
22	KNR-W 2-d.1 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 32,000	m m	32,000	
				RAZEM	32,000
23	d.1 kalk. własna	Załadunek i transport materiałów z rozbiórki. 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	Kalkulacja d.1 własna	Uzupełnienie tralek i wzmocnienie poręczy schodowych. 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	Kalkulacja d.1 własna	Naprawa okien poddaszy. 1,000	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-01 d.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych na 50,00*2	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
27	KNR-W 2-d.1 02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 50,00*2	m ² m ²	100,000	
				RAZEM	100,000
2		Wzmocnienie konstrukcji stropu przybudówki - prawe strzydło.			
28	KNR-W 4-d.2 01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych stalowymi ceownikami 2 x C180. 7,500	m m	7,500	
				RAZEM	7,500
29	KNR-W 2-d.2 02 0408-01 analogia	Wykonanie stężeń międzystupowych z desek 25x160 mm. 0,025*0,160*5,0*2	m ³ m ³	0,040	
				RAZEM	0,040

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 020,8927	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	1,5864	0,00	0,00
2.	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl.II	m ³	2,9592	0,00	0,00
3.	belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	4,1250	0,00	0,00
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	108,2160	0,00	0,00
5.	cegła budowlana pełna	szt	957,2640	0,00	0,00
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,1111	0,00	0,00
7.	ceownik C180	kg	165,0000	0,00	0,00
8.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	1,5864	0,00	0,00
9.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	7,6650	0,00	0,00
10.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0,2592	0,00	0,00
11.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	16,5000	0,00	0,00
12.	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	108,3500	0,00	0,00
13.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	472,8000	0,00	0,00
14.	gips budowlany szpachlowy	t	0,0980	0,00	0,00
15.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	67,3200	0,00	0,00
16.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,2960	0,00	0,00
17.	impregnat	dm ³	0,0868	0,00	0,00
18.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,0440	0,00	0,00
19.	kwask solny techniczny	kg	0,2808	0,00	0,00
20.	lepik asfaltowy na zimno	kg	106,0000	0,00	0,00
21.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	27,0000	0,00	0,00
22.	naprawa okien poddaszy	kpl.	1,0000	0,00	0,00
23.	papa asfaltowa na tekturze	m ²	59,0000	0,00	0,00
24.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna nr 400	m ²	18,0000	0,00	0,00
25.	piasek do zapraw	m ³	0,5861	0,00	0,00
26.	plyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	104,0000	0,00	0,00
27.	plyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m ²	206,8500	0,00	0,00
28.	podstępowanie stropu I piętra i stropu parteru przed przystąpieniem do prac remontowych	kpl.	1,0000	0,00	0,00
29.	rury spustowe 110 mm	m	32,3200	0,00	0,00
30.	rynny dachowe 150 mm	m	54,0800	0,00	0,00
31.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0,6048	0,00	0,00
32.	śruby podkładki i nakrętki	kg	39,4036	0,00	0,00
33.	śruby zgrubne z nakrętkami M 16x180 mm	kg	246,6000	0,00	0,00
34.	taśma	m	125,8000	0,00	0,00
35.	uchwyty do rur spustowych	kpl	17,9200	0,00	0,00
36.	uchwyty rynnowe	kpl	104,0000	0,00	0,00
37.	uszczelki gumowe	kpl	30,1600	0,00	0,00
38.	uzupełnienie tralek i wzmocnienie poręczy schodowych	kpl.	1,0000	0,00	0,00
39.	wapno suchogaszzone	t	0,0625	0,00	0,00
40.	wkręty do płyt gipsowych	kg	3,2100	0,00	0,00
41.	woda	m ³	0,0640	0,00	0,00
42.	wykonanie pomostu roboczego przestawnego lub stałego ze względu na stan techniczny istniejącego stropu drewnianego./pomost musi opierać się na co najmniej na 4 belkach konstrukcji istniejącego stropu/	kpl.	1,0000	0,00	0,00
43.	załadunek i transport materiałów z rozbiórki	kpl.	1,0000	0,00	0,00
44.	zaprawa cementowa	m ³	0,4098	0,00	0,00
45.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,0055	0,00	0,00
46.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,1822	0,00	0,00
47.	zaprawa szamotowa	kg	62,5600	0,00	0,00
48.	materiały pomocnicze	zł			0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0,8059	0,00	0,00
2.	środek transportowy	m-g	5,7697	0,00	0,00
3.	wyciąg	m-g	1,0000	0,00	0,00
4.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	1,0000	0,00	0,00
5.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,7066	0,00	0,00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Remont stropu poddasza budynku głównego.				0,00	0,00	0,00	0,00
2	Wzmocnienie konstrukcji stropu przybudówki - prawe strzydło.				0,00	0,00	0,00	0,00
	RAZEM netto				0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT							0,00
	Razem brutto							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB 2000
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	ORGBUD wyd.II 1988,biuletyny do 9 1996
5	WACETOB wyd.III 2000
6	WACETOB wyd.V 2003