

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu z wymianą pokrycia dachowego oraz remont i ocieplenie stropu poddasza - REMONT I OCIEPLENIE STROPU PODDASZA
ADRES INWESTYCJI : Publiczna Szkoła Podstawowa nr 3, ul. Kamienna 2, 49-300 Brzeg
INWESTOR : Gmina Miasto Brzeg
ADRES INWESTORA : 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Robert Łukiewicz
DATA OPRACOWANIA : 12.03.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 STROPY					
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1	0428-01	786.23	m ²	786.230	
				RAZEM	786.230
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m ²		
d.1	0429-01	584.93	m ²	584.930	
				RAZEM	584.930
3	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m ²		
d.1	0429-03	584.93	m ²	584.930	
				RAZEM	584.930
4	KNR 4-01	Rozebranie łąt przy belkach stropowych	m		
d.1	0428-04	875.2*2	m	1750.400	
				RAZEM	1750.400
5	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek otynkowanych - obudowa schodów strychowych	m ²		
d.1	0426-01	14.01	m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
6	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-02	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
7	KNR 4-01	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania	m		
d.1	0422-06	65	m	65.000	
				RAZEM	65.000
8	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. - gniazda belek stropowych	szt.		
d.1	0308-03	Krotność = 10	szt.	5.000	
	analogia	5			
				RAZEM	5.000
9	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m ²		
d.1	0429-04	697.96	m ²	697.960	
				RAZEM	697.960
10	KNR 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych (23x27)	m		
d.1	0408-01	135.76+9	m	144.760	
				RAZEM	144.760
11	KNR 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych (16x23)	m		
d.1	0408-01	10.67	m	10.670	
				RAZEM	10.670
12	KNR 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych (8x23)	m		
d.1	0408-01	34	m	34.000	
				RAZEM	34.000
13	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - wieszak (27x30)	m		
d.1	0412-04	14.6	m	14.600	
				RAZEM	14.600
14	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębok. 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
d.1	0346-03	4	gniazd.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR 4-01	Dostarcz.i obsadz. belek stalowych C 300 mm	m		
d.1	0313-05	7.5*4	m	30.000	
				RAZEM	30.000
16	KNR 4-01	Dostarcz.i obsadz. belek stalowych C 300 mm - łączenie belek na długości	m		
d.1	0313-05	1.8*16	m	28.800	
				RAZEM	28.800
17	KNR 4-01	Dostarcz.i obsadz.belek stalowych I 180 mm	m		
d.1	0313-04	2.2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
18	KNR 4-01	Wymiana drewnianych belek stropowych (23x27) - przewidywana dodatkowa wymiana elementów w ilości 25% po wykonaniu wszystkich odkrywek	m		
d.1	0408-01	80	m	80.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	80.000
19	KNR 4-01 d.1 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. ponad 2 m2 - belki stropowe (23x27) 16.7	m ² m ²	16.700	
				RAZEM	16.700
20	KNR 4-01 d.1 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. ponad 2 m2 - wieszar (27x30) 5.29	m ² m ²	5.290	
				RAZEM	5.290
21	KNR 4-01 d.1 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow.odgrzyb. ponad 2 m2 - wieszar (24x29) 2.23	m ² m ²	2.230	
				RAZEM	2.230
22	KNR 4-01 d.1 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych (23x27) nakładkami z bali gr. 40mm 16.7	m m	16.700	
				RAZEM	16.700
23	KNR 4-01 d.1 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych wieszarów (27x30) nakładkami z bali gr. 40mm 4.64	m m	4.640	
				RAZEM	4.640
24	KNR 4-01 d.1 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych wieszarów (24x29) nakładkami z bali gr. 40mm 2.10	m m	2.100	
				RAZEM	2.100
25	KNNR 2 d.1 1107-01 analogia	Rozebranie istniejących schodów drewnianych policzkowych dwubiegowych prowadzących na strych 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 2 d.1 1107-01	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe o stopniach wpuszczanych z podstopnicami i balustradami Krotność = 2 22	stopień stopień	22.000	
				RAZEM	22.000
27	KNR 4-01 d.1 0627-04	Dwukrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem solowym grzybo-owado-ogniochronnym Krotność = 2 960	m ² m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
28	KNR 0-14 d.1 2012-03	Okładziny stropów podwójnie płytami gipsowo - kartonowymi gr. 15mm na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 697.96	m ² m ²	697.960	
				RAZEM	697.960
29	KNR 0-14 d.1 2012-01 analogia	Okładziny schodów podwójnie płytami gipsowo - kartonowymi gr. 15mm na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD pod schodami strychowymi 14.01	m ² m ²	14.010	
				RAZEM	14.010
30	kalk. własna d.1	Przymocowanie drutu ocynkowanego, wiązałkowego do belek stropowych na którym ułożone zostaną płyty izolacyjne 1000	m m	1000.000	
				RAZEM	1000.000
31	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 18cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 584.93	m ² m ²	584.930	
				RAZEM	584.930
32	KNR 0-21 d.1 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych 786.23	m ² m ²	786.230	
				RAZEM	786.230
33	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome poz.28+poz.29	m ² m ²	711.970	
				RAZEM	711.970
34	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.33	m ² m ²	711.970	
				RAZEM	711.970
35	KNR 4-01 d.1 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych poz.34	m ² m ²	711.970	
				RAZEM	711.970

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 134.31	m ³ m ³	 134.310	
				RAZEM	134.310
37 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 poz.36	m ³ m ³	 134.310	
				RAZEM	134.310
38 d.1	opłata ko- munalna	Opłata komunalna za zrzut gruzu na wysypisku poz.36	m ³ m ³	 134.310	
				RAZEM	134.310
2 Drzwi					
39 d.2	KNR 4-01 0354-04 analogia	Rozebranie drzwi strychowych drewnianych o pow.do 2 m2 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.2	KNR 2-02 1019-09	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne, przeciwpożarowe EI30 fabrycznie wykończone o wym. 80x200cm 1.6*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
3 Elementy więzby dachowej					
41 d.3	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy (16x18) 1.85+1.9	m m	 3.750	
				RAZEM	3.750
42 d.3	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze (14x16) 2.60+2.60	m m	 5.200	
				RAZEM	5.200
43 d.3	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - zastrzały (16x21) 3.90	m m	 3.900	
				RAZEM	3.900
44 d.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie słupków i zastrzałów przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 6.8+9+15	m m	 30.800	
				RAZEM	30.800
45 d.3	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10 kg (1szt) - dodatkowy wieszak mocujący wieszak w poziomie +15,40 10	kg kg	 10.000	
				RAZEM	10.000
46 d.3	KNR 4-01 0504-05	Przełożenie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej zakładkowej ciągnionej - wykonanie w dachu otworu montażowego 12.6	m ² przel.p okr. m ² przel.p okr.	 12.600	
				RAZEM	12.600
47 d.3	KNR AT-09 0103-01 analogia	Rozebranie folii wstępnego krycia ułożonej na krokwiach - otwór montażowy poz.46	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
48 d.3	KNR AT-09 0103-01	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach poz.47*1.15	m ² m ²	 14.490	
				RAZEM	14.490
49 d.3	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więzby dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm - otwór montażowy poz.46	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600
50 d.3	KNR 0-15II 0517-02 analogia	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz.49	m ² m ²	 12.600	
				RAZEM	12.600