
Przedmiar robót

Przebudowa dachu bryły nr 5 budynku Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Dywitach

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie tarasu zewnętrznego przy bryle nr 3 budynku Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Dywitach
ADRES INWESTYCJI : Dywity, dz. Nr 749, gm. Dywity
INWESTOR : Gmina Dywity
ADRES INWESTORA : ul. Olsztyńska 32, 11 - 001 Dywity

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Filipiak
DATA OPRACOWANIA : marzec 2014

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe CPV 45111000-8			
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (21,88-9,00)*2+(18,81-9,00)*2	m m	 45,380	
				RAZEM	45,380
2 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,55*poz.1	m ² m ²	 24,959	
				RAZEM	24,959
3 d.1	KNR 4-01 0519-06 + KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy 21,88*18,81	m ² m ²	 411,563	
				RAZEM	411,563
4 d.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka stropodachu z płyt korytkowych poz.3*0,11	m ³ m ³	 45,272	
				RAZEM	45,272
5 d.1	kalk. własna	Rozbiórka ocieplenia z żużla poz.3	m ² m ²	 411,563	
				RAZEM	411,563
6 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian attykowych do poziomu wierzchu płyt stropowych (21,88*2+18,81*2)*0,5*0,30	m ³ m ³	 12,207	
				RAZEM	12,207
7 d.1	KNR 4-01 0212-03	Wykonanie otworu w stropie pod wyłaz ze schodami 0,85*1,30*0,24	m ³ m ³	 0,265	
				RAZEM	0,265
8 d.1	KNR 4-01 0354-08 analogia	Demontaż okien 5,40*2,80	m ² m ²	 15,120	
				RAZEM	15,120
9 d.1	KNR 4-01 0108-18 + KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie i utylizacja gruzu poz.4+poz.6+poz.5*0,20+poz.7	m ³ m ³	 140,057	
				RAZEM	140,057
10 d.1	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja papy poz.3	m ² m ²	 411,563	
				RAZEM	411,563
2		Konstrukcja i pokrycie nowego dachu CPV 45262500-6, 45262300-4, 45262310-7, 45320000-6, 45261100-5, 45261210 - 9, 44220000-8 45261300-7			
11 d.2	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów okiennych poz.8*0,60	m ³ m ³	 9,072	
				RAZEM	9,072
12 d.2	KNR 2-02 0262-03	Wykonanie wieńca okapowego 0,40*0,30*(21,88*2+18,81*2)	m ³ m ³	 9,766	
				RAZEM	9,766
13 d.2	kalk. własna	Wykonanie naczółków (4,97*2+1,645*2+0,84*2)*0,30*0,30*4	m ³ m ³	 5,368	
				RAZEM	5,368
14 d.2	KNR 2-02 0290-04	Zbrojenie elementów żelbetowych 1051/1000	t t	 1,051	
				RAZEM	1,051
15 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.- ściany attyki 0,5*(0,84+2,45)*4,40*2*4	m ² m ²	 57,904	
				RAZEM	57,904
16 d.2	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,12*0,12*45	m ³ drew. m ³ drew.	 0,648	
				RAZEM	0,648

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*128,00	m ³ drew. m ³ drew.	2,509	
				RAZEM	2,509
18 d.2	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,08*0,18*(3,70*126+4,60*24)	m ³ m ³	8,303	
				RAZEM	8,303
19 d.2	KNR 2-02 0408-08 krokwie ko- szowe krawężnice	Krokwie koszowe i krawężnice - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,08*0,18*4,00*4 0,14*0,20*4,30*12	m ³ m ³ m ³	0,230 1,445	
				RAZEM	1,675
20 d.2	KNR 2-02 0406-06	Płatwie - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,16*128,00	m ³ drew. m ³ drew.	2,867	
				RAZEM	2,867
21 d.2	KNR 2-02 0407-05 słupy S-1, S- 2, S-3, S-4, S-5	Słupy - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*(3,75*3+2,54*12+1,33*18+1,97*2+1,66*4)	m ³ drew. m ³ drew.	1,495	
				RAZEM	1,495
22 d.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,12*0,12*1,00*74	m ³ m ³	1,066	
				RAZEM	1,066
23 d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. 444,00	m ² m ²	444,000	
				RAZEM	444,000
24 d.2	KNR 2-02 0410-03	Podłacie 6x2,5 z tarcicy nasyc. 444,00	m ² m ²	444,000	
				RAZEM	444,000
25 d.2	KNR 2-02 0410-03	Łaty 4x6 z tarcicy nasyc. 444,00	m ² m ²	444,000	
				RAZEM	444,000
26 d.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachu blachodachówką - fala wysoka z posypką 444,00	m ² m ²	444,000	
				RAZEM	444,000
27 d.2	NNRNKB 202 0534-02	Izolacja dachu - 1 x papa na zakład min 15cm poz.26	m ² m ²	444,000	
				RAZEM	444,000
28 d.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje - 1 x folia paroprzepuszczalna poz.26	m ² m ²	444,000	
				RAZEM	444,000
29 d.2		Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dwuwartswowe o łącz- nej gr. 30cm 21,64*18,57	m ² m ²	401,855	
				RAZEM	401,855
30 d.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje - 1 x folia paroszczelna poz.29	m ² m ²	401,855	
				RAZEM	401,855
31 d.2	kalk. własna	Oczyszczenie i zatarcie na gładko istniejącego stropu poz.30	m ² m ²	401,855	
				RAZEM	401,855
32 d.2	kalk. własna	Wykonanie drewnianej podbitki okapu 45,38*0,24	m ² m ²	10,891	
				RAZEM	10,891
33 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,55*(21,88*2+18,81*2)+0,55*(11,50*2*2+5,70*2*4)	m ² m ²	95,139	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	95,139
34	NNRNKB	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej malowanej o śr. 180mm	m		
d.2	202 0517-05	poz.1	m	45,380	
				RAZEM	45,380
35	NNRNKB	Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej malowanej o śr. 150mm	m		
d.2	202 0519-04	13,6*4	m	54,400	
				RAZEM	54,400
36	KNR 0-15	Osadzenie wyłazów dachowych wraz z kołnierzem	szt		
d.2	0526-02	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
37	kalk. własna	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m		
d.2		9,20+12,60	m	21,800	
				RAZEM	21,800
38	kalk. własna	Akcesoria do pokryć dachowych - drabiny kominiarskie	m		
d.2		2,30+1,50+2,50+2,00+2,70+2,90+2,50	m	16,400	
				RAZEM	16,400
39	KNR 0-15	Montaż wyłazów na poddasze nieużytkowe 85x130 ze spuszczanymi schodami drabiniastymi p.poz.	szt		
d.2	0526-02	1	szt	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
3		Kominy CPV 45331210-1 45421146- 945261300-7454321000-3			
40	KNR 2-17	Przewody wentylacyjne elastyczne FLEX z płaszczem poliestrowym z ociepleniem gr. 3cm	m ²		
d.3	0122-02	2*3,14*0,08*4,50*(6*3+10*4+12*2)	m ²	185,386	
	analogia			RAZEM	185,386
41	KNR-W 2-02	Obudowa przewodów płytami cementowo-włóknowymi Fermacell HD stosowania zewnętrznego	m ²		
d.3	2004-01	4,50*(0,80*2+0,60*2)*3+4,50*(0,80*2+1,30*2)*4+4,50*(0,80*2+1,50*2)*2	m ²	154,800	
				RAZEM	154,800
42	KNR 2-02	Wykonanie czapek kominowych	m ²		
d.3	0219-05	1,00*0,80*3+1,00*1,50*4+1,00*1,70*2	m ²	11,800	
				RAZEM	11,800
43	KNR 2-02	Obróbki kominów - z blachy ocynkowanej malowanej	m ²		
d.3	0506-02	0,60*((0,80*2+0,60*2)*3+(0,80*2+1,30*2)*4+(0,80*2+1,50*2)*2)	m ²	20,640	
				RAZEM	20,640
44	KNR 0-17	Wykonanie wyprawy elewacyjnej na kominach ponad dachem	m ²		
d.3	0927-03 + KNR 0-17 0927-01	1,00*(0,80*2+0,60*2)*3+1,00*(0,80*2+1,30*2)*4+1,00*(0,80*2+1,50*2)*2	m ²	34,400	
				RAZEM	34,400
45	KNR 2-02	Otynkowanie kominów w przestrzeni poddasza nieużytkowego	m ²		
d.3	0801-02	poz.41-poz.44	m ²	120,400	
				RAZEM	120,400
4		Wykończenie ścian attyki i zamurowanych otworów CPV-45320000-6, 45261320-3			
46	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
d.4	2608-04	poz.15	m ²	57,904	
	ściany attyki	poz.8	m ²	15,120	
	zamurowane			RAZEM	73,024
	otwory				
47	KNR 0-17	Docieplenie ścian attyki i zamurowanych otworów wraz z wyprawą elewacyjną	m ²		
d.4	2610-02	- styropian gr. 14cm	m ²	23,904	
	ściany attyki	poz.15-poz.48	m ²	15,120	
	zamurowane	poz.8	m ²		
	otwory			RAZEM	39,024
48	kalk. własna	Docieplenie gzymsu attyk - wykończenie wg detalu "B" PT	m ²		
d.4		0,85*5,00*2*4	m ²	34,000	
	ściany attyki			RAZEM	34,000
49	KNR 2-02	Malowanie ścian attyk i zamurowanych otworów farbą elewacyjną	m ²		
d.4	1505-01	poz.47+poz.48	m ²	73,024	
				RAZEM	73,024

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki ścian attykowych - z blachy ocynkowanej malowanej	m ²		
		0,94*8,80*4	m ²	33,088	
				RAZEM	33,088
5		Instalacja odgromowa CPV 45310000-3			
51 d.5		Wykonanie instalacji odgromowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000