
Przedmiar robót

Przebudowa dachu bryły nr 1 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 (36,62-12,00)*2+12,60*2	m m	 74,440	
				RAZEM	74,440
2 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,55*poz.1	m ² m ²	 40,942	
				RAZEM	40,942
3 d.1	KNR 4-01 0519-06 + KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy 36,629*12,60	m ² m ²	 461,525	
				RAZEM	461,525
4 d.1	KNR 4-01 0212-03 analogia	Rozbiórka stropodachu z płyt korytkowych poz.3*0,11	m ³ m ³	 50,768	
				RAZEM	50,768
5 d.1	kalk. własna	Rozbiórka ocieplenia z żużla poz.3	m ² m ²	 461,525	
				RAZEM	461,525
6 d.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian attykowych do poziomu wierzchu płyt stropowych (36,62*2+12,60*2)*0,5*0,30	m ³ m ³	 14,766	
				RAZEM	14,766
7 d.1	KNR 4-01 0212-03	Wykonanie otworu w stropie pod wylaz 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 2,40*2,80	m ² m ²	 6,720	
				RAZEM	6,720
9 d.1	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie i utylizacja gruzu poz.4+poz.6+poz.5*0,20+poz.7	m ³ m ³	 158,104	
				RAZEM	158,104
10 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-trukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.9	m ³ m ³	 158,104	
				RAZEM	158,104
11 d.1	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja papy poz.3	m ² m ²	 461,525	
				RAZEM	461,525
2		Konstrukcja i pokrycie nowego dachu - CPV 45262500-6, 45262300-4, 45262310-7, 45320000-6, 45261100-5, 45261210 - 9, 44220000-8 45261300-7			
12 d.2	KNR 4-01 0304-01	Zamurowanie otworów okiennych poz.8*0,60	m ³ m ³	 4,032	
				RAZEM	4,032
13 d.2	KNR 2-02 0262-03	Wykonanie wieńca okapowego 0,40*0,30*(36,62*2+12,60*2)	m ³ m ³	 11,813	
				RAZEM	11,813
14 d.2	kalk. własna	Wykonanie naczółków (6,83*2+2,985+0,82*1,9025)*0,30*0,30*2	m ³ m ³	 3,277	
				RAZEM	3,277
15 d.2	KNR 2-02 0290-04	Zbrojenie elementów żelbetowych 916/1000	t t	 0,916	
				RAZEM	0,916
16 d.2	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokond.o wys.do 4.5m z bloczków z bet.komórków.- ścia-ny attyki 0,5*(0,82+2,985)*11,92/2*2*2	m ² m ²	 45,356	
				RAZEM	45,356
17 d.2	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³ drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0,12*0,12*75	m ³ drew.	1,080	
				RAZEM	1,080
18 d.2	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,14*101,00	m ³ drew. m ³ drew.	1,980	
				RAZEM	1,980
19 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*7,50*115	m ³ m ³	12,420	
				RAZEM	12,420
20 d.2	KNR 2-02 0408-08	Krokwie koszowe i krawężnice - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,20*7,40*4 0,14*0,20*9,50*4	m ³ m ³ m ³	0,829 1,064	
				RAZEM	1,893
21 d.2	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,08*0,18*3,56*12	m ³ m ³	0,615	
				RAZEM	0,615
22 d.2	KNR 2-02 0406-06	Płatwie - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,14*0,16*101,00	m ³ drew. m ³ drew.	2,262	
				RAZEM	2,262
23 d.2	KNR 2-02 0407-05	Słupy - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. słupy S-1, S-2, S-3 słupki 0,14*0,14*(3,58*7+1,85*20+1,97*2) 0,08*0,08*1,10*2	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	1,294 0,014	
				RAZEM	1,308
24 d.2	KNR 2-02 0408-01	Miecze - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,12*0,12*1,00*54	m ³ m ³	0,778	
				RAZEM	0,778
25 d.2	KNR 2-02 0406-03 analogia	Ramki - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,08*0,16*22,00	m ³ drew. m ³ drew.	0,282	
				RAZEM	0,282
26 d.2	KNR 2-02 0409-01	Krokiewki,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,06*0,16*2,20*6	m ³ m ³	0,127	
				RAZEM	0,127
27 d.2	KNR 2-02 0410-03	Łaty 6x12 z tarcicy nasyc. 533,00	m ² m ²	533,000	
				RAZEM	533,000
28 d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc. 533,00	m ² m ²	533,000	
				RAZEM	533,000
29 d.2	KNR 2-02 0410-03	Podłacie 6x2,5 z tarcicy nasyc. 533,00	m ² m ²	533,000	
				RAZEM	533,000
30 d.2	KNR 2-02 0410-03	Łaty 4x6 z tarcicy nasyc. 533,00	m ² m ²	533,000	
				RAZEM	533,000
31 d.2	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachu blachodachówką - fala wysoka z posypką (36,62*12,60-0,5*11,76*3,40*2)*1,16+0,5*11,76*3,40*2*1,07	m ² m ²	531,639	
				RAZEM	531,639
32 d.2	NNRNKB 202 0534-02	Izolacja dachu - 1 x papa na zakład min 15cm poz.31	m ² m ²	531,639	
				RAZEM	531,639
33 d.2	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje - 1 x folia paroprzepuszczalna	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.31	m ²	531,639	
				RAZEM	531,639
34	d.2	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej dwuwartswowe o łącznej gr. 30cm 36,62*12,60	m ²		
			m ²	461,412	
				RAZEM	461,412
35	KNR 2-02 d.2 0616-01 analogia	Isolacje - 1 x folia paroszczelna	m ²		
		poz.34	m ²	461,412	
				RAZEM	461,412
36	d.2 kalk. własna	Oczyszczenie i zatarcie na gładko istniejącego stropu	m ²		
		poz.35	m ²	461,412	
				RAZEM	461,412
37	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0,55*(36,62*2+12,60*2)+0,55*((9,00*2+3,80*2)*2+7,50*2*2)	m ²		
			m ²	98,802	
				RAZEM	98,802
38	d.2 kalk. własna	Wykonanie drewnianej podbitki okapu	m ²		
		74,44*0,24	m ²	17,866	
				RAZEM	17,866
39	NNRNKB d.2 202 0517-05	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej malowanej o śr. 180mm	m		
		poz.1	m	74,440	
				RAZEM	74,440
40	NNRNKB d.2 202 0519-04	Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej malowanej o śr. 150mm	m		
		13,6*4	m	54,400	
				RAZEM	54,400
41	KNR 0-15 d.2 0526-02	Osadzenie wyłazów dachowych wraz z kołnierzem	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
42	d.2 kalk. własna	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m		
		8,50	m	8,500	
				RAZEM	8,500
43	d.2 kalk. własna	Akcesoria do pokryć dachowych - drabiny kominiarskie	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
44	KNR 0-15 d.2 0526-02 analogia	Montaż wyłazów na poddasze nieużytkowe 85x130 ze spuszczanymi schodami drabiniastymi p.poż.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Kominy - CPV 45331210-1 45421146- 9 45261300-7 454321000-3			
45	KNR 2-17 d.3 0122-02 analogia	Przewody wentylacyjne elastyczne FLEX z płaszczem poliestrowym z ociepleniem gr. 3cm	m ²		
		2*3,14*0,08*4,50*(12*6+4)	m ²	171,821	
				RAZEM	171,821
46	KNR-W 2-02 d.3 2004-01	Obudowa przewodów płytami cementowo-włóknowymi Fermacell HD stosowania zewnętrznego	m ²		
		4,50*(0,80*2+1,50*2)*5+4,50*(1,80*2+0,80*2)*1+4,50*(0,80*2+0,80*2)*1	m ²	141,300	
				RAZEM	141,300
47	KNR 2-02 d.3 0219-05	Wykonanie czapek kominowych	m ²		
		1,00*1,70*5+2,00*1,00*1+1,00*1,00*1	m ²	11,500	
				RAZEM	11,500
48	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki kominów - z blachy ocynkowanej malowanej	m ²		
		0,60*((0,80*2+1,50*2)*5+(0,80*2+1,80*2)*1+(0,80*2+0,80*2)*1)	m ²	18,840	
				RAZEM	18,840
49	KNR 0-17 d.3 0927-03 + KNR 0-17 0927-01	Wykonanie wyprawy elewacyjnej na kominach ponad dachem	m ²		
		1,00*(0,80*2+1,50*2)*5+1,00*(1,80*2+0,80*2)*1+1,00*(0,80*2+0,80*2)*1	m ²	31,400	
				RAZEM	31,400
50	KNR 2-02 d.3 0801-02	Otynkowanie kominów w przestrzeni poddasza nieużytkowego	m ²		
		poz.46-49	m ²	109,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	109,900
4		Wykończenie ścian attyki i zamurowanych otworów - CPV-45320000-6, 45261320-3			
51	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie pre-	m ²		
d.4	2608-04	paratem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²	45,356	
	ściany attyki	poz.16	m ²	6,720	
	zamurowane	poz.8			
	otwory				
				RAZEM	52,076
52	KNR 0-17	Docieplenie ścian attyki i zamurowanych otworów wraz z wyprawą elewacyjną	m ²		
d.4	2610-02	- styropian gr. 14cm	m ²	19,856	
	ściany attyki	poz.16-poz.53	m ²	6,720	
	zamurowane	poz.8			
	otwory				
				RAZEM	26,576
53		Docieplenie gzymsu attyk - wykończenie wg detalu "B" PT	m ²		
d.4	kalk. własna	0,85*7,50*2*2	m ²	25,500	
	ściany attyki				
				RAZEM	25,500
54	KNR 2-02	Malowanie ścian attyk i zamurowanych otworów farbą elewacyjną	m ²		
d.4	1505-01	poz.52+poz.53	m ²	52,076	
				RAZEM	52,076
55	KNR 2-02	Obróbki ścian attykowych - z blachy ocynkowanej malowanej	m ²		
d.4	0506-02	0,94*7,60*2	m ²	14,288	
				RAZEM	14,288
5		Instalacja odgromowa CPV 45310000-3			
56		Wykonanie instalacji odgromowej	kpl		
d.5		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000