
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU REMIZY OSP NA
CELE ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : JASIEŃ KOLONIA DZ. NR 1 GMINA ZWOLEŃ
INWESTOR : GMINA ZWOLEŃ
ADRES INWESTORA : 26-700 ZWOLEŃ, PLAC KOCHANOWSKIEGO 1
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE REMIZY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : GRUDZIEŃ.2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
GRUDZIEŃ.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.45*1.45*2	m ² m ²	 4.20	
					RAZEM	4.20
2 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.50*2	m m	 3.00	
					RAZEM	3.00
3 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.30*(1.45*3+0.80*2)	m ² m ²	 1.78	
					RAZEM	1.78
4 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 1.45*1.45*2*0.05+0.30*0.03*1.50*2	m ³ m ³	 0.24	
					RAZEM	0.24
2			Roboty ziemne			
5 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 0.60*1.0*(2.31+0.60+19.37+0.60+5.58)	m ³ m ³	 17.08	
					RAZEM	17.08
6 d.2	SST.III.1	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 0.60*1.0*(2.31+0.60+19.37+0.60+5.58)	m ³ m ³	 17.08	
					RAZEM	17.08
3			Docieplenie ścian fundamentowych			
7 d.3 4	SST.III.1	KNR 4-01 0619-03 stare ściany fund.	Oczyszczenie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych 1.30*(6.46+12.86+12.0)	m ² m ²	 40.72	
					RAZEM	40.72
8 d.3 4	SST.III.1	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 1.30*(6.46+12.86+12.0)	m ² m ²	 40.72	
					RAZEM	40.72
9 d.3 4	SST.III.1	KNR 9-15 0102-01 ściany	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych preparatem SBS 40.72	m ² m ²	 40.72	
					RAZEM	40.72
10 d.3 4	SST.III.1	KNR 9-15 0201-01	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - pierwsza warstwa 40.72	m ² m ²	 40.72	
					RAZEM	40.72
11 d.3 4	SST.III.1	KNR 9-15 0201-02	Izolowanie powierzchni pionowych masą bitumiczną SBS - powierzchnie betonowe, tynkowane - druga warstwa 40.72	m ² m ²	 40.72	
					RAZEM	40.72
12 d.3 4	SST.III.1	ZKNR C-1 0306-01 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami styroduru gr. 12 cm mocowanymi punktowo elastyczną masą bitumiczną 1.0*(6.46+12.86+12.0)	m ² m ²	 31.32	
					RAZEM	31.32
4			Elewacje			
13 d.4	SST.III.6	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 0.25*1.45*1.45*2	m ³ m ³	 1.05	
					RAZEM	1.05
14 d.4 5	SST.III.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie okien folią malarską 0.80*1.45*2+1.45*1.45+1.0*2.05+3.0*3.40	m ² m ²	 16.67	
					RAZEM	16.67
15 d.4 5	SST.III.1	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu) 1.45*1.45*2	m ² m ²	 4.20	
					RAZEM	4.20
16 d.4 5	SST.III.1	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.15 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikatowej 2,0 mm 4.30*5.58 (4.30+6.0)*0.5*3.50*2+6.0*5.86 (3.10+3.50)*0.5*2.31*2+(3.10+1.0)*6.83	m ² m ² m ² m ²	 23.99 71.21 43.25	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			$-(0.80*1.45*2+1.45*1.45+1.0*2.05+3.0*3.40)$	m ²	-16.67	
					RAZEM	121.78
17	SST.III.1 d.4 5	KNR 0-28 2624-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm na ościeżach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej silikatowej gr.2.0 mm $0.20*((0.80+1.45*2)*2+1.45*3+(1.0+2.05*2)+(3.0+3.40*2))$	m ²	5.33	
					RAZEM	5.33
18	SST.III.1 d.4 5	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły $(121.78+5.33)*6$ A (obliczenia pomocnicze) 763	szt. szt.	 762.66 ===== 762.66 763.00	
					RAZEM	763.00
19	SST.III.1 d.4 5	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą - ochrona narożników okiennych profilami z siatką $(0.80+1.45*2)*2+1.45*3+(1.0+2.05*2)+(3.0+3.40*2)$	m m	 26.65	
					RAZEM	26.65
20	SST.III.1 d.4 5	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą - ochrona narożników ścian $3.10*2+1.0+4.30$	m m	 11.50	
					RAZEM	11.50
21	SST.III.1 d.4 5	KNR 0-28 2623-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki pancerniej na ścianach $2.35*(2.31*2+12.86+5.58)$ $-(0.80*0.90*2+1.45*0.90+1.0*2.0+3.0*2.0)$	m ² m ² m ²	 54.19 -10.74	
					RAZEM	43.45
22	SST.III.1 d.4 5	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z betonu $2.31*2+6.83+12.86+5.58-3.0$	m m	 26.89	
					RAZEM	26.89
23	SST.III.1 d.4 5	KNR 0-28 2630-05 analogia	Tynk cienkowarstwowy malowanie farbą silikatową 121.78+5.33	m ² m ²	 127.11	
					RAZEM	127.11
24	SST.III.1 d.4 5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 4.30*5.58 $(4.30+6.0)*0.5*3.50*2+6.0*5.86$ $(3.10+3.50)*0.5*2.31*2+(3.10+1.0)*6.83$	m ² m ² m ² m ²	 23.99 71.21 43.25	
					RAZEM	138.45
25	SST.III.1 d.4 5	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 138.45	m ² m ²	 138.45	
					RAZEM	138.45
26	SST.III.1 d.4 5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań 117.62	m-g m-g	 117.62	
					RAZEM	117.62
27	SST.III.1 d.4 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej $0.35*(1.45+0.80*2)$	m ² m ²	 1.07	
					RAZEM	1.07
5			Docieplenie stropu			
28	SST.III.1 d.5 4	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja pozioma z folii - paroizolacja $12.56*5.57+0.40*(5.57+12.56)+1.65*2.81$	m ² m ²	 81.85	
					RAZEM	81.85
29	SST.III.1 d.5 4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 81.85	m ² m ²	 81.85	
					RAZEM	81.85