
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU W PSP WE WRZESZCZOWIE
ADRES INWESTYCJI : WRZESZCZÓW GM. PRZYTYK
INWESTOR : URZĄD GMINY W PRZYTYKU
ADRES INWESTORA : 26-650 PRZYTYK UL. ZACHĘTY 57
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MAJ 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe						
2	Dach						
	RAZEM						

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Modernizacja dachu						
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 46.86*9.13	m ² m ²	 427.83	
					RAZEM	427.83
2 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 427.83	m ² m ²	 427.83	
					RAZEM	427.83
3 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 46.86	m m	 46.86	
					RAZEM	46.86
4 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7.70*2	m m	 15.40	
					RAZEM	15.40
5 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 śc. kolankowe nad i podrynowe kominy 0.35*(47.36+9.38*2) (0.30+0.20)*47.36*2 0.30*(0.40*12+1.24*7+1.60+0.53+0.58+0.93+0.88+0.90+1.40)*2	m ² m ² m ² m ²	 23.14 47.36 12.18	
					RAZEM	82.68
6 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie szlichty cementowej 427.83	m ² m ²	 427.83	
					RAZEM	427.83
7 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie izolacji cieplnej gr. 10 cm 427.83	m ² m ²	 427.83	
					RAZEM	427.83
8 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.50*(1.34*7+1.70+0.63+0.68+1.03+0.98)+1.0*1.50	m ² m ²	 8.70	
					RAZEM	8.70
9 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.30*(0.30*(1.24*7+1.60+0.53+0.58+0.93+0.88)+(0.90*1.40))	m ³ m ³	 1.57	
					RAZEM	1.57
10 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0310-05	Przemuirowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 3.5*39	m m	 136.50	
					RAZEM	136.50
11 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 50.0	m m	 50.00	
					RAZEM	50.00
12 d.1	SST.III.1	KNR-W 7-12 0301-04	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie i skrobanie powierzchni poziomych 427.83	m ² m ²	 427.83	
					RAZEM	427.83
13 d.1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 427.83*0.15+8.70*0.07+1.57	m ³ m ³	 66.35	
					RAZEM	66.35
2			Dach			
14 d.2	SST.III.2	KNR 4-01 0311-01	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych cegłą silikatową na zaprawie cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg. 0.25*(46.56*0.86+9.38*0.38*0.5*2)	m ³ m ³	 10.90	
					RAZEM	10.90
15 d.2	SST.III.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - nadmurowanie kominów 1.68*0.30*(1.24*7+1.60+0.53+0.58+0.93+0.88)+1.08*0.90*1.40	m ³ m ³	 8.01	
					RAZEM	8.01

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	SST.III.2	KNR 2-02 0122-01 kominy	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. - nadmurowanie kominów cegłą klinkierową. 1.5*0.30*(1.24*7+1.60+0.53+0.58+0.93+0.88)+1.50*0.90*1.40	m ³ m ³	7.83	
					RAZEM	7.83
17 d.2	SST.III.2	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych ocynkowanych lub osiatkowanie otworów w kominach 0	szt. szt.	0.00	
					RAZEM	0.00
18 d.2	SST.III.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.50*(1.34*7+1.70+0.63+0.68+1.03+0.98)+1.0*1.50	m ² m ²	8.70	
					RAZEM	8.70
19 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(47.36+9.38)*2	m ³ drew. m ³ drew.	2.22	
					RAZEM	2.22
20 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*(40.78+2.80)*2	m ³ drew. m ³ drew.	1.26	
					RAZEM	1.26
21 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*(1.78*15+1.91*15)	m ³ drew. m ³ drew.	0.80	
					RAZEM	0.80
22 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*(40.78+2.80)*2	m ³ drew. m ³ drew.	1.26	
					RAZEM	1.26
23 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*(1.23*4+2.20*4+3.18*4+4.15*4+0.79*4+1.76*4+2.73*4+3.70*4)	m ³ m ³	0.77	
					RAZEM	0.77
24 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*(5.12*4+4.67*4+5.61*4+3*2)	m ³ m ³	5.11	
					RAZEM	5.11
25 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszarowe, przekr. poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*7.93*4	m ³ m ³	0.31	
					RAZEM	0.31
26 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekr. poprz. drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.07*0.14*(1.80*3+1.50+1.90*4)	m ³ m ³	0.14	
					RAZEM	0.14
27 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 2*0.04*0.14*4.60*12	m ³ m ³	0.62	
					RAZEM	0.62
28 d.2	SST.III.3	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łaty 48.36*10.38*1.08	m ² m ²	542.13	
					RAZEM	542.13
29 d.2	SST.III.3	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 542.13	m ² m ²	542.13	
					RAZEM	542.13
30 d.2	SST.III.3	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej (48.36+10.38)*2	m m	117.48	
					RAZEM	117.48
31 d.2	SST.III.3	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 0.14*4*(47.36+9.38)*2 0.12*4*(40.78+2.80)*2 0.12*4*(1.78*15+1.91*15) 0.12*4*(40.78+2.80)*2 (0.07+0.14)*2*(1.23*4+2.20*4+3.18*4+4.15*4+0.79*4+1.76*4+2.73*4+3.70*4) (0.07+0.14)*2*(5.12*4+4.67*4+5.61*4+3*2) (0.07+0.14)*2*7.93*4 2*(0.04+0.14)*2*4.60*12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	63.55 41.84 26.57 41.84 33.16 219.08 13.32 39.74	
					RAZEM	479.10

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.2	SST.III.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 479.10	m ² m ²	 479.10	
					RAZEM	479.10
33 d.2	SST.III.4	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - wiatroizolacja 542.13	m ² m ²	 542.13	
					RAZEM	542.13
34 d.2	SST.III.4	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 542.13	m ² m ²	 542.13	
					RAZEM	542.13
35 d.2	SST.III.4	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 37.98+7.93*4	m m	 69.70	
					RAZEM	69.70
36 d.2	SST.III.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.25*(48.36+10.38)*2 0.35*(48.36+10.38)*2 0.30*(0.40*12+1.24*7+1.60+0.53+0.58+0.93+0.88+0.90+1.40)*2 nakrywa wyłaz 1.0	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 29.37 41.12 12.18 11.12 1.00	
					RAZEM	94.79
37 d.2	SST.III.4	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm 48.36*2+10.38*2	m m	 117.48	
					RAZEM	117.48
38 d.2	SST.III.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 100 mm 7.70*4	m m	 30.80	
					RAZEM	30.80
39 d.2	SST.III.4	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce piaskowej 2.0*4	m m	 8.00	
					RAZEM	8.00
40 d.2	SST.III.4	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłaz dachowy 80x80 cm fabrycznie wykończone o odporności ogniowej 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00
41 d.2	SST.III.4	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych (0.50+0.20)*(48.36+9.38)*2	m ² m ²	 80.84	
					RAZEM	80.84
42 d.2	SST.III.4	KNR-W 2-02 2605-04	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatk za montaż narożników (48.36+10.38)*2	m m	 117.48	
					RAZEM	117.48
43 d.2	SST.III.5	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa - paroizolacja 46.86*8.88	m ² m ²	 416.12	
					RAZEM	416.12
44 d.2	SST.III.5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 100 mm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 416.12	m ² m ²	 416.12	
					RAZEM	416.12
45 d.2	SST.III.5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 100 mm poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 416.12	m ² m ²	 416.12	
					RAZEM	416.12
46 d.2	SST.III.4	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu (48.36+10.38)*2	m m	 117.48	
					RAZEM	117.48