
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie dachu z pokryciem papą termozgrzewalną
ADRES INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa w Niedzielsk, Bieniędzice 50, Gmina Wieluń
INWESTOR : Szkoła Podstawowa w Niedzielsku
ADRES INWESTORA : Bieniędzice 50, gmina Wieluń
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 05.03.2007

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.03.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0519-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i za- kitowaniu - analogia - przygotowanie pokrycia pod docieplenie (19.7*16.6+18.4*14.5)*1.04	m ² m ²	617.57	
				RAZEM	617.57
2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstr.na sucho - jedna warstwa 20cm 617.57	m ² m ²	617.57	
				RAZEM	617.57
3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt sty- ropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - analogia - mo- cowanie styropianu do podłoża dachu 617.57	m ² m ²	617.57	
				RAZEM	617.57
4	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrun- towaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 617.57	m ² m ²	617.57	
				RAZEM	617.57
5	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 20* 20cm [19.7+18.4)*2*0.2*0.2	m ³ drew. m ³ drew.	3.05	
				RAZEM	3.05
6	KNR 4-01 0211-10	Wykucie otworów i obsadzenie kotew - do mocowania murlaty - analogia 76	szt. szt.	76.00	
				RAZEM	76.00
7	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (0.45+0.8)*2*0.9*7+(1.6+0.45)*2*0.9*1+(2.45+0.45)*2*0.9*1+(2.75+0.45)*2* 0.9*3+(1+0.45)*2*0.9*2+(1.2+0.45)*2*0.9*1+(1.2*2+0.6)*0.9*1+1.2*3.5*2+0.6* (3.5-0.9)+0.6*(3.5-2.1)	m ² m ²	63.63	
				RAZEM	63.63
8	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kominach 63.63	m ² m ²	63.63	
				RAZEM	63.63
9	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nało- żenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (0.45+0.8)*2*0.7*7+(1.6+0.45)*2*0.7*1+(2.45+0.45)*2*0.7*1+(2.75+0.45)*2* 0.7*3+(1+0.45)*2*0.7*2+(1.2+0.45)*2*0.7*1+(1.2*2+0.6)*0.7*1+1.2*3.3*2+0.6* (3.5-0.9)+0.6*(3.5-2.1)	m ² m ²	51.41	
				RAZEM	51.41
10	KNR 0-17 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcz- nie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzch- niach poziomych 51.41	m ² m ²	51.41	
				RAZEM	51.41
11	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzch- niego krycia - kominy i ogniomur (0.45+0.8)*2*0.2*7+(1.6+0.45)*2*0.2*1+(2.45+0.45)*2*0.2*1+(2.75+0.45)*2* 0.2*3+(1+0.45)*2*0.2*2+(1.2+0.45)*2*0.2*1+(1.2+1.2+0.8+0.6)*2*0.2+16.6*2* 0.2+14.5*2*0.2	m ² m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
12	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- kominy (0.45+0.8)*2*0.25*7+(1.6+0.45)*2*0.25*1+(2.45+0.45)*2*0.25*1+(2.75+0.45)* 2*0.25*3+(1+0.45)*2*0.25*2+(1.2+0.45)*2*0.25*1+(1.2+1.2+0.8+0.6)*2*0.25	m ² m ²	15.83	
				RAZEM	15.83
13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- czapki kominowe 0.65*1*7+1.8*0.65*1+2.65*0.65*1+2.95*0.65*3+1.2*0.65*2+1.4*0.65*1+1.3* 0.8*1+1.4*0.8*1	m ² m ²	17.83	
				RAZEM	17.83
14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - wyłaz dachowy 1.1*1.1	m ² m ²	1.21	
				RAZEM	1.21
15	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - ogniomur (16.6*2+14.5)*0.50	m ² m ²	23.85	
				RAZEM	23.85

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej-wywiewki 4*3.14*0.20*0.20	m ² m ²	0.50	
				RAZEM	0.50
17	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy 78*0.25	m ² m ²	19.50	
				RAZEM	19.50
18	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas podrynnowy 78*0.65	m ² m ²	50.70	
				RAZEM	50.70
19	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15.83+1.21+23.85+19.5+35.10	m ² m ²	95.49	
				RAZEM	95.49
20	KNR-W 4-01 0544-04	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o średnicy 150 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami 39*2	m m	78.00	
				RAZEM	78.00
21	KNR-W 2-02 0531-04	Wymiana rur spustowych z blachy na PCW okrągłe o śr. 150 mm 7.6*7	m m	53.20	
				RAZEM	53.20
22	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo-wanych jednokrotnie - wywiewki, wentylator 4*2*3.14*0.075*1.2+0.20*4*5.6	m ² m ²	6.74	
				RAZEM	6.74
23	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo-wanych jednokrotnie - obudowa z blachy (0.8*2+0.6)*2.1	m ² m ²	4.62	
				RAZEM	4.62
24	KNR 4-03 0704-08	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu pionowym 6*7.6	m m	45.60	
				RAZEM	45.60
25	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu 28	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00
26	KNR 4-03 0704-03	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z pręta o przekroju do 120 mm ² w ciągu poziomym 16.6*2+14.5+39*3+1.5*6+3*6+1*2+0.5*2+1*16+3.5	m m	214.20	
				RAZEM	214.20
27	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 214	szt. szt.	214.00	
				RAZEM	214.00
28	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m 39*2*7.6	m ² m ²	592.80	
				RAZEM	592.80
29	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytładowczymi na od-ległość do 1 km 95.49*0.005+78*3.14*0.075*0.075+53.2*0.5*3.14*0.075*0.075	m ³ m ³	2.32	
				RAZEM	2.32
30	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 12	pomiar. pomiar.	12.00	
				RAZEM	12.00