
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214210-5 Roboty budowlane w zakresie szkół podstawowych
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45261910-6 Naprawa dachów
45321000-3 Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU Z DOCIEPLENIEM ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE
ADRES INWESTYCJI : 11-400 KĘTRZYN, UL. KAZIMIERZA WŁK. 12
INWESTOR : GMINA MIEJSKA KĘTRZYN
ADRES INWESTORA : 11-400 KĘTRZYN, UL. WOJSKA POLSKIEGO 11
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ADAM PROBOSZCZ
DATA OPRACOWANIA : 03.06.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		(730+410+160)*5%	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		65	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
4	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		2.13*4+1.05*2+3.1+2.73	m ²	16.450	
				RAZEM	16.450
5	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0.85	m ³	0.850	
				RAZEM	0.850
6	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		(4*(3.45*2+0.5*2)+2*(1.65*2+0.5*2)+4.45*2+0.5*2+5.05*2+0.5*2)*1.3+17.5*4*0.9+4*3.5*0.65	m ²	151.660	
				RAZEM	151.660
7	KNR K-04 0101-05	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		(4*(3.45*2+0.5*2)+2*(1.65*2+0.5*2)+4.45*2+0.5*2+5.05*2+0.5*2)*1.3+17.5*4*0.9+4*3.5*0.65	m ²	151.660	
				RAZEM	151.660
8	KNR 4-01 0725-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		151.66	m ²	151.660	
				RAZEM	151.660
9	KNNR 2 0101-06	Deskowanie tradycyjne czapek kominowych	m ²		
		16.45+(4*(3.55*2+0.6*2)+2*(1.75*2+0.6*2)+4.55*2+0.6*2+5.15*2+0.6*2)*0.06	m ²	20.314	
				RAZEM	20.314
10	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		16.45	m ²	16.450	
				RAZEM	16.450
11	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		17*12*0.222	kg	45.288	
				RAZEM	45.288
12	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu w połaci dachowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		17.5*3*0.65+2*3.5*1.1	m ²	41.825	
				RAZEM	41.825
14	KNR 4-01 0209-01	Wykucie otworów o powierzchni 0.5 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - otwory technologiczne	m ²		
		12*0.6*0.7	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
15	KNR 9-12 0303-01	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą zasypywania powierzchni poziomych - połać "A", "B"	m ²		
		731-3.1*7-2.1*4-2*0.6-41.8*1.0+410-3*2.1-3*1.0-4*0.6-2*1.5-25.1-23.6*1.0	m ²	1004.500	
				RAZEM	1004.500
16	KNR 9-12 0303-03	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą zasypywania powierzchni - dodatek za każdy 1 cm grubości	m ²		
		Krotność = 15	m ²	1004.500	
		1004.5			
				RAZEM	1004.500
17	KNNR 2 0101-07 z.sz. 5.5.	Deskowanie tradycyjne płyt stropowych i dachowych - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu	m ²		
		5.04	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
18	KNR 4-01 0203-08	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.04*0.08	m ³	0.403	
				RAZEM	0.403
19	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 731+410+160	m ² m ²	1301.000	
				RAZEM	1301.000
20	KNR 4-01 0514-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy - wyrównnie powierzchni 65	m ² m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
21	KNR 4-01 0514-01	Uzupełnienie pokryć z 1 warstwy papy - pokrycie papą termozgrzewalną obróbek attyk (77.9*2+19.7*2)*1.1	m ² m ²	214.720	
				RAZEM	214.720
22	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 3*3.5*1.25+3*17.5*0.9	m ² m ²	60.375	
				RAZEM	60.375
23	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - listwy (17.5*6+77.9*2+5.9+4.25*4+(1.65+0.5)*2*2+(3.45+0.5)*2*3+(2.4+0.5)*2*2+(1.05+0.5)*2*3+(1.9+0.5)*2+(0.9+0.5)*2+(5.05+0.5)*2*3+(4.45+0.5)*2*2+(3.9+0.5)*2+(4.65+0.5)*2*2+(0.9+0.5)*2*2+(3.4+0.5)*2*3+(2.25+0.5)*2*2+2*0.5*2*3)*0.24	m ² m ²	113.520	
				RAZEM	113.520
24	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką 21	szt. szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
25	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną SBS 1300-(41.8+23.6+18.4)*0.9	m ² m ²	1224.580	
				RAZEM	1224.580
26	NNRNKB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną (41.8+23.6+18.4)*1.2	m ² m ²	100.560	
				RAZEM	100.560
27	NNRNKB 202 0534-03	(z.V) Pokrycie czapek kominowych papą zgrzewalną 3.1*7+2.1*4+2*0.6+3*2.1+3*1.0+4*0.6+2*1.5+25.1	m ² m ²	71.100	
				RAZEM	71.100
28	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
29	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 65	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
30	Kalk. własna 1	Pomiar skuteczności działania instalacji odgromowej	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-04 1101-02	Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km 2.5	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
32	KNR 4-04 1101-05	Transport papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 2.5	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
33	KNR 4-04 1101-01	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość do 1 km 6.15	m ³ m ³	6.150	
				RAZEM	6.150
34	KNR 4-04 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 6.15	m ³ m ³	6.150	
				RAZEM	6.150
35	kalk. własna 1	Utylizacja papy	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000