
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana pokrycia dachowego z papy wraz z pracami towarzyszącymi w Szkole Podstawowej nr 2
ADRES INWESTYCJI : Siewierz, ul. Długa 2
INWESTOR : Gmina Siewierz
ADRES INWESTORA : 42-470 Siewierz, ul. Żwirki i Wigury 16

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr Małgorzata Trocer-Jankowska
DATA OPRACOWANIA : 05.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana pokrycia dachowego z papy wraz z pracami towarzyszącymi w Szkole Podstawowej nr 2 w Świerżu przy ul. Długiej 2					
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - do przełożenia 35.25*2	m m	70.50	
				RAZEM	70.50
2	kalk. własna d.1	Demontaż wyłazu dachowego o wym. 1,03x0,9 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01 d.1 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - demontaż anteny teletechnicznej do ponownego montażu 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	KNR 4-03 d.1 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim - przewód do ponownego montażu 24.8*3+11.0*6+0.6*2+1.2*4+2.0	m m	148.40	
				RAZEM	148.40
5	KNR 4-03 d.1 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 60	szt. szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
6	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1.2*0.94	m ² m ²	1.13	
				RAZEM	1.13
7	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku dach [35.25+11.52+0.6]*2*0.5 kominy [0.42+1.25+[0.42+1.3]*2+0.42+1.33+0.42+1.28+0.42+1.27+0.42+0.95+0.42+1.65+0.84+1.1+0.42+2.15+0.42+0.89+0.42+1.3+1.1+0.84]*2*0.4	m ² m ² m ²	47.37 18.54	
				RAZEM	65.91
8	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 35.25*11.52+6.93*0.6 [0.42+1.25+[0.42+1.3]*2+0.42+1.33+0.42+1.28+0.42+1.27+0.42+0.95+0.42+1.65+0.84+1.1+0.42+2.15+0.42+0.89+0.42+1.3+1.1+0.84]*2*0.2 <wywnięcie na komin> -[0.42*1.25+0.42*1.3*2+0.42*1.33+0.42*1.28+0.42*1.27+0.42*0.95+0.42*1.65+0.84*1.1+0.42*2.15+0.42*0.89+0.42*1.3+1.1*0.84]	m ² m ² m ²	410.24 9.27 -8.01	
				RAZEM	411.50
9	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 poz.8	m ² m ²	411.50	
				RAZEM	411.50
10	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.6*0.07+poz.7*0.006+0.25	m ³ m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
11	kalk. własna d.1	Opłata za składowanie gruzuz na wysypisku poz.10	m ³ m ³	0.72	
				RAZEM	0.72
12	KNR 4-01 d.1 0108-11 0108-12	Wywiezienie papy spryzmowanej samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.8*0.025	m ³ m ³	10.29	
				RAZEM	10.29
13	kalk. własna d.1	Opłata za składowanie papy na wysypisku poz.12	m ³ m ³	10.29	
				RAZEM	10.29
2 Remont kominów					
14	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 1.1*0.84*1.45	m ³ m ³	1.34	
				RAZEM	1.34
15	KNR 2-02 d.2 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 1.3*1.04	m ² m ²	1.35	
				RAZEM	1.35
16	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 1.45*1.19 <czapa kominowa>	m ² m ²	1.73	
				RAZEM	1.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie [1.1+0.84]*2*1.45	m ² m ²	5.63	
				RAZEM	5.63
18	KNR 4-01 d.2 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 2 m ² w 1 miejscu) - uzupełnienie spękanych tynków na kominach - 50 % [0.42+1.25+[0.42+1.3]*2+0.42+1.33+0.42+1.28+0.42+1.27+0.42+0.95+0.42+1.65+0.84+1.1+0.42+2.15+0.42+0.89+0.42+1.3]*2*0.67 A (obliczenia pomocnicze) poz.18A*50%	m ² m ²	28.45 ===== 28.45 14.23	
				RAZEM	14.23
19	KNR 0-17 d.2 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym poz.18A+poz.17	m ² m ²	34.08	
				RAZEM	34.08
20	KNR 0-33 d.2 0128-01	Malowanie kominów poz.19	m ² m ²	34.08	
				RAZEM	34.08
21	NNRNKB 202 d.2 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki kominów [0.42+1.25+[0.42+1.3]*2+0.42+1.33+0.42+1.28+0.42+1.27+0.42+0.95+0.42+1.65+0.84+1.1+0.42+2.15+0.42+0.89+0.42+1.3+1.1+0.84]*2*0.4	m ² m ²	18.54	
				RAZEM	18.54
22	d.2 kalk. własna	Wymiana nasad kominowych wentylacyjnych (na tego samego typu) 34	szt. szt.	34.00	
				RAZEM	34.00
23	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 10 km poz.14+poz.18*0.015	m ³ m ³	1.55	
				RAZEM	1.55
24	d.2 kalk. własna	Opłata za składowanie gruzuz na wysypisku poz.23	m ³ m ³	1.55	
				RAZEM	1.55
3		Pokrycie papą i roboty wykończeniowe			
25	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - 1x pap perforowana + 1 x papa nawierzchniowa 35.25*11.52+6.93*0.6 [0.42+1.25+[0.42+1.3]*2+0.42+1.33+0.42+1.28+0.42+1.27+0.42+0.95+0.42+1.65+0.84+1.1+0.42+2.15+0.42+0.89+0.42+1.3+1.03+0.9]*2*0.2 <wywinięcie na kominy> -[0.42*1.25+0.42*1.3*2+0.42*1.33+0.42*1.28+0.42*1.27+0.42*0.95+0.42*1.65+0.84*1.1+0.42*2.15+0.42*0.89+0.42*1.3+1.03*0.9]	m ² m ² m ² m ²	410.24 9.26 -8.01	
				RAZEM	411.49
26	KNR-W 2-02 d.3 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej [0.42+1.25+[0.42+1.3]*2+0.42+1.33+0.42+1.28+0.42+1.27+0.42+0.95+0.42+1.65+0.84+1.1+0.42+2.15+0.42+0.89+0.42+1.3+1.03+0.9]*2*0.2	m ² m ²	9.26	
				RAZEM	9.26
27	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm [35.25+11.52+0.6]*2*0.5	m ² m ²	47.37	
				RAZEM	47.37
28	KNR 2-02 d.3 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - rynny z demontażu poz.1	m m	70.50	
				RAZEM	70.50
29	KNR K-05 d.3 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym o wym. 1,03x0,9 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR 5-08 d.3 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie - wykożystanie istniejącego prętu poz.4	m m	148.40	
				RAZEM	148.40