

## PRZEDMIAR ROBÓT jedn.

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu - budynek główny - część zachodnia jedn  
ADRES INWESTYCJI : ZSSG ul. Komorska 17/23  
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe  
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Grochowska 274  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Władysław Jarmontowicz  
DATA OPRACOWANIA : 26.07.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.07.2010

Data zatwierdzenia

GŁÓWNY SPECJALISTA

Władysław Jarmontowicz  
-2473-

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Budynek szkoły - część zachodnia</b>			
1	B.01.01. d.1 00	KNR 4-01 0519-06 1)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa przy kominach Krotność = 0.3 0.054	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.054	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
2	B.10.01. d.1 01	KNR 4-01 0519-07 1)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa przy kominach 0.054	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.054	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
3	B.10.01. d.1 01	KNR 4-01 0519-01 1)	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 1.000	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	B.10.01. d.1 01	KNR 4-01 0519-02 1)	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 0.10 m <sup>2</sup> 0.150	szt. szt.	 0.150	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
5	B.10.01. d.1 01	KNR 4-01 0519-03 1)	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m <sup>2</sup> 0.050	szt. szt.	 0.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
6	B.01.03. d.1 00	KNR 4-01 0535-04 1)	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 0.171	m m	 0.171	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.171</b>
7	B.01.03. d.1 00	KNR 4-01 0535-06 1)	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 0.089	m m	 0.089	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.089</b>
8	B.01.02. d.1 00	KNR 4-01 0535-08 1)	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku do 25 cm 0.027 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	 0.027 =====	
			ponad 25 cm 0.154 B (obliczenia pomocnicze)		 0.154 =====	
			razem obróbki 0.027+0.154 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	 0.181 -----	
				m <sup>2</sup>	0.181	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.181</b>
9	B.04.03. d.1 00	KNR 4-01 0804-05 1)	Naprawa pęknięć podłoża cementowego z zatarciem na gładko /analogia/ 0.020	m m	 0.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
10	B.10.01. d.1 01	KNR 4-01 0705-01 1)	Wykonanie wypełnień zagłębienia cokołów kominów /analogia/ 0.107	m m	 0.107	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.107</b>
11	B.10.04. d.1 00	KNR 2-02 0609-07 2)	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - kliny szerokości 10 cm na kominach 0.107	m m	 0.107	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.107</b>
12	B.10.02. d.1 00	KNR 2 0504-01 3)	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 0.027	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.027	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.027</b>
13	B.10.02. d.1 00	KNR 2 0504-02 3)	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm 0.154	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.154	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.154</b>
14	B.10.03. d.1 00	KNR 2 0505-05 3)	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rynny dachowe półokrągłe 150 mm	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.171	m	0.171	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.171</b>
15	B.10.03. d.1 00	KNNR 2 0505-07 <sup>3)</sup>	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej - rury spustowe okrągłe 150 mm	m		
			0.089	m	0.089	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.089</b>
16	B.10.02. d.1 00	KNNR 2 0504-07 <sup>3)</sup>	Obróbki blacharskie wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą	szt.		
			0.005	szt.	0.005	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
17	B.10.02. d.1 00	KNR 4-01 0532-07 <sup>1)</sup>	Uzupełnienie brakujących obróbek - nóżek, podpórek do ław kominiarskich, stojaków, linek itp.	szt.		
			0.040	szt.	0.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
18	B.01.03. d.1 00	KNNR 8 0224-10 <sup>3)</sup>	Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 50% Krotność = 0.5	szt		
			0.005	szt	0.005	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
19	B.01.03. d.1 00	KNNR 8 0224-07 <sup>3)</sup>	Demontaż rury deszczowej żeliwnej	szt		
			0.015	szt	0.015	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.015</b>
20	B.01.03. d.1 00	KNNR 8 0224-08 <sup>3)</sup>	Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego	szt		
			0.007	szt	0.007	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
21	B.10.03. d.1 00	KNNR 4 0215-01 <sup>3)</sup>	Rury deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.		
			0.007	szt.	0.007	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
22	B.10.03. d.1 00	KNNR 4 0215-02 <sup>3)</sup>	Osadniki deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.		
			0.007	szt.	0.007	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
23	B.10.03. d.1 00	KNNR 4 0212-03 <sup>3)</sup>	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.		
			0.007	szt.	0.007	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
24	B.10.03. d.1 00	KNNR 2 0504-07 <sup>3)</sup>	Obróbki blacharskie rur kanalizacyjnych w dachach krytych papą / analogia/	szt.		
			0.005	szt.	0.005	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.005</b>
25	B.10.01. d.1 00	KNNR 3 0503-03 <sup>3)</sup>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (2-warst.pokr.z papy wentylacyjnej oraz papy wierzchn.pokrycia na istn.pokryciu z papy)	m <sup>2</sup>		
			1.000	m <sup>2</sup>	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	B.10.01. d.1 00	KNNR 3 0503-04 <sup>3)</sup>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną nawierzchniową o grub.5.2 mm .na oczyszczonym i zaimpregnow.podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
			0.026	m <sup>2</sup>	0.026	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.026</b>
27	B.04.03. d.1 00	KNR 4-01 0308-01 <sup>1)</sup>	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt.	szt.		
			0.040	szt.	0.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
28	B.04.03. d.1 00	KNR 4-01 0308-02 <sup>1)</sup>	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
			0.020	szt.	0.020	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
29	B.04.01. d.1 00	KNNR 3 0604-02 <sup>3)</sup>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr.cementowej o pow.do 5 m2	m <sup>2</sup>		
			0.060	m <sup>2</sup>	0.060	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
30	B.04.03. d.1 00	KNR 4-01 0203-13 <sup>1)</sup>	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
			0.023	m <sup>2</sup>	0.023	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
31	B.04.01. d.1 00	KNR 4-01 1204-03 <sup>1)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0.060	m <sup>2</sup>	0.060	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
32	B.04.02. d.1 00	KNR 4-01 0322-04 1) analogia	Obsadzenie osłon kanałów wentylacyjnych stalowych o powierzchni do 0.5 m2 kominów	szt.		
			0.040	szt.	0.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.040</b>
33	B.01.05. d.1 00	KNR 2-02 1611-02 2)	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 6 m	kol.		
			0.007	kol.	0.007	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
34	B.01.05. d.1 00	analiza własna	Czas pracy rusztowań	mg		
			0.010	mg	0.010	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
35	B.01.05. d.1 00	KNR 4-01 0420-04 1)	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
			0.025	m <sup>2</sup>	0.025	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.025</b>
36	B.01.04. d.1 00	KNR 4-01 0108-11 1)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km /z utylizacją materiałów rozbiórkowych/	m <sup>3</sup>		
			0.008	m <sup>3</sup>	0.008	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>
37	B.01.04. d.1 00	KNR 4-01 0108-12 1)	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczy- mi - za każdy następny 1 km x 29 km	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 29			
			0.008	m <sup>3</sup>	0.008	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.008</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001