

kosztorys ofertowy  
Szkoła Podstawowa Nr 5

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Stolarka okienna- kod CPV 45422100-2; 45420000-7; 45421000-4</b>				
d.1	ST-01.00.7 rozdz. 7 str 35-36 kalk. własna	Odnówienie balustrad balkonowych, po przez oczyszczenie z farby istniejącej, zagruntowanie, po- malowanie farbą olejną	m	(28)*0.9 = 25.200		
d.1	ST-01.00.7 rozdz. 7 str 35-36 kalk. własna	Kraty okienne, stalowe, wykonane w tradycyjnej technologii (spawane)	szt	10		
d.1	ST-01.00.02. rozdz. 2 str 23-24	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>	38.342		
d.1	ST-01.00.02. rozdz. 2 str 23-24	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2	m <sup>2</sup>	5.520		
d.1	KNR 2-02 0129-02 kalk. własna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, dłu- gości ponad 1 m	szt	80.400		
d.1	ST-01.00.8. rozdz. 8 str 36-38	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	33.054		
<b>Razem dział Stolarka okienna- kod CPV 45422100-2; 45420000-7; 45421000-4</b>						
2		<b>Stolarka drzwiowa- kod CPV 45422100-2; 45420000-7; 45421000-4</b>				
d.2	ST- 01.00.02. rozdz z. 2 str 23-24	Demontaż drzwi	m <sup>2</sup>	4		
d.2	ST-01.00.02. rozdz. 2 str 23-24	Skrzydła drzwiowe klepkowe zewnętrzne pełne dwu- krotnie malowane na budowie o powierzchni ponad 1.0 m2	m <sup>2</sup>	8.250		
d.2	ST-01.00.02. rozdz. 2 str 23-24	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe dwukrot- nie malowane na budowie	m	15.900		
<b>Razem dział Stoklarka drzwiowa- kod CPV 45422100-2; 45420000-7; 45421000-4</b>						
3		<b>Docieplenie budynku KOD CPV 45321000-3; 45443000-4</b>				
d.3	ST- 01.00.03. rozdz z. 3 str 25-28	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1.5 m o głęb.do 1.0 m w gruncie su- chym kat. I-II z zasypianiem wykopu ziemią z ukopu	m <sup>3</sup>	(30.28*2+ 14.32*2)* 1.5*1.0 = 133.800		
d.3	ST- 01.00.03. rozdz z. 3 str 25-28	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	((201.0*2)+ 418.0*2)- (8.83+ 4.94+2.94+ 3.15+4.62) = 1213.520		
d.3	ST- 01.00.03. rozdz z. 3 str 25-28	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>	1213.52* 0.1 = 121.352		
d.3	ST- 01.00.03. rozdz z. 3 str 25-28	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniają- cym BOLIX OP lub równoważnym jednokrotnie	m <sup>2</sup>	((201.0*2)+ 418.0*2)- (8.83+ 4.94+2.94+ 3.15+4.62) = 1213.520		
d.3	ST- 01.00.03. rozdz z. 3 str 25-28	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 12 cm	m <sup>2</sup>	((201.0*2)+ 418.0*2)- (8.83+ 4.94+2.94+ 3.15+4.62) = 1213.520		
d.3	ST- 01.00.03. rozdz z. 3 str 25-28	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 2 cm	m <sup>2</sup>	0.46*(12+ 12+12+18+ 6)+0.73* (16+12)+ 0.51+0.66+ 0.96+0.59 = 50.760		
d.3	ST- 01.00.03. rozdz z. 3 str 25-28	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.	(1213.52+ 50.76)*4.16 = 5259.405		
d.3	ST- 01.00.03. rozdz z. 3 str 25-28	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system BOLIX COMPLEX lub równoważnymi- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	(1213.52+ 50.76)*1.2 = 1517.136		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
18 d.3	ST- 01.00.03.rozd z. 3 str 25-28	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka "BOLIX COMPLEX" lub równoważne - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie):siatki narożne	m	(30.36*4)+ (14.47*4)+ (10.38*10)+ (0.9*6) = 288.520		
19 d.3	ST- 01.00.03.rozd z. 3 str 25-28	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. BOLIX BIOCOMPLEX lub równoważnej o fakturze gr. 2 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	((201.0*2)+ 418.0*2)- (8.83+ 4.94+2.94+ 3.15+4.62) = 1213.520		
20 d.3	ST- 01.00.03.rozd z. 3 str 25-28	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego BOLIX KA 20 o fakturze MOZAIKA kolor 65/2 z palety barw firmy Bolix lub równoważnym gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	((201.0*2)+ 418.0*2)- (8.83+ 4.94+2.94+ 3.15+4.62) = 1213.520		
21 d.3	analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,38,39,40)				
22 d.3	analiza indywidualna	Rusztowania-Rozstawienie	m <sup>2</sup>	201.00*2+ 418.00*2 = 1238.000		
<b>Razem dział Docieplenie budynku KOD CPV 45321000-3; 45443000-4</b>						
4		<b>Wykonanie opaski -KOD CPV 45233220-7</b>				
23 d.4	ST- 01.00.04.rozd z. 4 str 29-31	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	((31.28*2)+ (15.32*2))* 0.5 = 46.600		
24 d.4	ST- 01.00.04.rozd z. 4 str 29-31	Chodniki z płyt betonowych o wym. 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	((31.28*2)+ (15.32*2))* 0.5 = 46.600		
25 d.4	ST- 01.00.04.rozd z. 4 str 29-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	(31.28*2)+ (15.32*2) = 93.200		
<b>Razem dział Wykonanie opaski -KOD CPV 45233220-7</b>						
5		<b>Wymiana pokrycia dachowego - KOD CPV 45261210-9; 45261300-7</b>				
26 d.5	ST- 01.00.01.rozd z. 1 str 21-22	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m	30.95*2+ 6.41*6+ 13.20*2 = 126.760		
27 d.5	ST- 01.00.01.rozd z. 1 str 21-22	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	31*2+15*2 = 92.000		
28 d.5	ST- 01.00.01.rozd z. 1 str 21-22	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany betonowej	szt.	11		
29 d.5	ST- 01.00.01.rozd z. 1 str 21-22	Demontaż osłony odprowadzającego przewodu odgromowego na podłożu betonowym	szt.	11		
30 d.5	ST- 01.00.01.rozd z. 1 str 21-22	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m <sup>3</sup>	(0.8*0.8* 1.35)*2 = 1.728		
31 d.5	ST- 01.00.01.rozd z. 1 str 21-22	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	(42*2)+ (151.1*2)+ (4.7*2)+ 6.3+(0.71* 4) = 404.740		
32 d.5	ST- 01.00.01.rozd z. 1 str 21-22	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym blachą	szt.	11		
33 d.5	ST- 01.00.01.rozd z. 1 str 21-22	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m	30.95*2+ 6.41*6+ 13.20*2 = 126.760		
34 d.5	ST- 01.00.01.rozd z. 1 str 21-22	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 200mm <sup>2</sup>	m	0.8*11 = 8.800		



Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.5	ST- 01.00.05.rozdz. 5 str 31-32	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	(42*2)+ (151.1*2)+ (4.7*2)+ 6.3+(0.71*4) = 404.740		
36 d.5	ST- 01.00.05.rozdz. 5 str 31-32	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	(42*2)+ (151.1*2)+ (4.7*2)+ 6.3+(0.71*4) = 404.740		
37 d.5	ST- 01.00.05.rozdz. 5 str 31-32	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt	1		
38 d.5	ST-01.00.8. rozdz. 8 str 36-38	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	(15.15*2+31*2)*0.25 = 23.075		
39 d.5	ST- 01.00.05.rozdz. 5 str 31-32	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	(42*2)+ (151.1*2)+ (4.7*2)+ 6.3+(0.71*4) = 404.740		
40 d.5	ST- 01.00.05.rozdz. 5 str 31-32	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 12,5 cm	m	15.15*2+31*2 = 92.300		
<b>Razem dział Wymiana pokrycia dachowego - KOD CPV 45261210-9; 45261300-7</b>						
6	<b>Remont kominów wentylacyjnych KOD CPV 45262500-6; 25262520-2</b>					
41 d.6	ST-01.00.09 rozdz. 9 str 38-39	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 2x1/2x2 ceg.	m <sup>3</sup>	1.35*0.8*0.66 = 0.713		
42 d.6	ST-01.00.06 rozdz 6 str 33-34	Wentylacja mechaniczna sal 1, 2, 3, świetlicy od strony ul. Kopernika, oraz szatni, wykonana z rury blaszanej, o wym 14x14 cm,	kpl.	1		
<b>Razem dział Remont kominów wentylacyjnych KOD CPV 45262500-6; 25262520-2</b>						
7	<b>MODERNIZACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA -KOD CPV 45331100-7</b>					
43 d.7	kalk. własna	Wymiana gałązek przy grzejnikach z zaworami grzejnikowymi z nastawą wstępną i głowicami termostatycznymi wzmocnionymi	szt	53		
44 d.7	kalk. własna	Wymiana pojemnościowych podgrzewaczy elektrycznych na podgrzewacze o lepszej sprawności i izolacji termicznej	szt	3		
<b>Razem dział MODERNIZACJA INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA -KOD CPV 45331100-7</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						