Kosztorys ofertowy - załącznik Nr 4 do SIWZ

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Wykonanie remontu elewacji budynku Zespołu Szkół im. H. Szczerkowskiego z ociepleniem styropianem grubości 10 cm i tynkiem cienkowarstwowym przy ulicy Kilińskiego 21 w Grodzisku Mazowieckim						
1		**Docieplenie ścian 10cm**				
1 d.1	**KNR 0-23 2611-01**	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - najstarsza część szkoły budynek A ściany minus okna plus ościeznice okienne	m2	622.597		
2 d.1	**KNNR-W 3 0608-02 analogia**	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat.III na ścianach, loggiach i balkonach - odbicie tynków cokołu i jego uzupelninie pod ocieplenie styropianem	m2	15.606		
3 d.1	**KNR 2-02 0925-01**	Osłony okien folią polietylenową	m2	79.385		
4 d.1	**KNR 4-01 0535-08**	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2	9.780		
5 d.1	**KNR 0-23 2612-09**	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	64.780		
6 d.1	**KNR 0-23 2612-01**	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	622.597		
7 d.1	**KNR 0-23 2612-02**	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych 2 cm do ościeży	m2	44.525		
8 d.1	**KNR 0-23 2612-04**	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	622.597		
9 d.1	**KNR 0-23 2612-06**	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	622.597		
10 d.1	**KNR 0-23 2612-07**	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	44.525		
11 d.1	**KNR 0-33 23-02**	Wykonanie dylatacji poprzez montaż taśmy dylatacyjnej	m	29.280		
12 d.1	**KNR 0-33 21-02**	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami - dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2,00 m	m2	129.560		
13 d.1	**KNR 0-23 2612-08**	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	262.646		
14 d.1	**KNR 2-02 0923-04**	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej	m2	9.780		
15 d.1	**KNR 0-23 0931-01**	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	667.122		
16 d.1	**KNR 0-23 0933-02**	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	622.597		
17 d.1	**KNR 0-23 0933-04**	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2	44.525		
18 d.1	**KNR 4-03 1135-03**	Demontaż oprawek zwykłych ściennych w podłożu różnym od betonu - na czas docieplenia	szt	3.000		
19 d.1	**KNR 4-01 0535-08**	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy elewacyjne ,dach	m2	49.785		
20 d.1	**KNR 4-01 0535-06**	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	36.160		
21 d.1	**KNR 4-01 0530-08**	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej	m2	15.648		
22 d.1	**KNR 2-02 0617-06**	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem -parapety ,okapniki	m	39.120		
23 d.1	**KNR 5-08 0803-02**	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm	szt	43.500		
24 d.1	**KNR 5-08 0809-01**	Osadzenie kołków plastykowych rozporowych w ścianie	szt	43.500		
25 d.1	**KNR 4-01 0527-07**	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m z blachy ocynkowanej o średnicy 15mm	m	36.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.1	**KNR 4-01 0524-10**	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej	szt	4.000		
27 d.1	**KNR-W 4-01 0544-01**	Wymiana deski czołowej okapu do mocowania uchwytów rynien	m	106.680		
28 d.1	**KNR-W 4-01 1212-05**	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych	m^2	30.467		
29 d.1	**KNR 4-01 0322-02**	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt	1.000		
30 d.1	**KNR 4-03 0203-01**	Wymiana przewodów wtynkowych DYt-250 do 7, 5mm2, ADYt-250 do 7,5mm2, YDYt-250 do 7,5mm2, YADYt-750 do 7,5mm2 w tynku na podłożu betonowym, w gotowych bruzdach - przedłużenie przewodów	m	2.000		
31 d.1	**KNR 4-03 0601-03**	Montaż po docieplenіu opraw oświetleniowych przykręcanych do ściany	szt	3.000		
32 d.1	**KNR 4-03 0703-06**	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowej z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi osadzonych w ścianie ceglanej	szt	10.000		
33 d.1	**KNR 4-03 0703-12**	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących osadzonych w ścianie betonowej	szt	10.000		
34 d.1	**KNR 4-03 0704-09**	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej w ciągach pionowych z linki o przekroju do 120mm2 w ścianach - przedłużenie istniejących przewodów	m	6.000		
35 d.1	**KNR 4-03 0711-01**	Wymiana złączy instalacji odgromowych przykręcanych do rynny na dachu	szt	10.000		
36 d.1	**KNR 4-03 0711-06**	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych o połączeniu pret-płaskownik	szt	10.000		
37 d.1	**KNR-W 2-02 1613-04**	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące o konstrukcji drewnianej nad przejściami dla pieszych	m^2	22.380		
38 d.1	**KNR 2-02 1610-01**	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m	m^2	701.500		
39 d.1	**KNR 2-02u2 1625-01**	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m^2	701.500		
40 d.1		Część ogólna -eksploatacja rusztowania .	mg	456.494		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		**Wywóz gruzu / mat. z demontażu**				
41 d.2	**KNR 4-01 0108-13**	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m^3	10.000		
42 d.2	**KNR 4-01 0108-16**	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m^3	10.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie remontu elewacji budynku Zespołu Szkół im. H. Szczerkowskiego z ociepleniem styropianem grubości 10 cm i tynkiem cienkowarstwowym przy ulicy Kilińskiego 21 w Grodzisku Mazowieckim					
1		**Docieplenie ścian 10cm**			
1 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - najstarsza część szkoły budynek A ściany minus okna plus ościeznice okienne	m^2		
		10.39*10.65+1.50*8.65+8.92*8.65+(6.36+6.36)*8.76+(4.56+0.77+0.77)* 9.52+10.28*10.56+1.83*8.65+8.82*8.65+13.96*9.34-7.32*4.62-1.14*2.16* 15-1.14*2.16*8-1.20*1.81*2-1.50*2.15*1+0.15*(2.16*1.14+2.16)*15+0.15* (2.16+1.14+2.16)*8+0.15*(1.81+1.20+1.81)*2+0.15*(2.15+1.50+2.15)*1	m^2	622.597	
				RAZEM	**622.597**
2 d.1	KNNR-W 3 0608-02 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat.III na ścianach, loggiach i balkonach - odbicie tynków cokołu i jego uzupelninie pod ocieplenie styropianem	m^2		
		(1.85+8.60+8.65+1.50+6.35+0.70+0.68+6.35)*0.45	m^2	15.606	
				RAZEM	**15.606**
3 d.1	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folią polietylenową	m^2		
		1.14*2.16*15+1.14*2.16*8+1.20*1.81*2+1.50*2.15*1+2.35*2.04*2+2.36* 2.37	m^2	79.385	
				RAZEM	**79.385**
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -parapety	m^2		
		0.25*1.14*23+0.25*1.20*2+0.25*2.35*2+0.25*1.45*4	m^2	9.780	
				RAZEM	**9.780**
5 d.1	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		4.67+8.65+1.50+10.39+6.37+0.77+4.56+0.73+6.36+10.28+1.83+8.67	m	64.780	
				RAZEM	**64.780**
6 d.1	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m^2		
		10.39*10.65+1.50*8.65+8.92*8.65+(6.36+6.36)*8.76+(4.56+0.77+0.77)* 9.52+10.28*10.56+1.83*8.65+8.82*8.65+13.96*9.34-7.32*4.62-1.14*2.16* 15-1.14*2.16*8-1.20*1.81*2-1.50*2.15*1+0.15*(2.16*1.14+2.16)*15+0.15* (2.16+1.14+2.16)*8+0.15*(1.81+1.20+1.81)*2+0.15*(2.15+1.50+2.15)*1	m^2	622.597	
				RAZEM	**622.597**
7 d.1	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych 2 cm do ościeży	m^2		
		0.30*(2.16*1.14+2.16)*15+0.30*(2.16+1.14+2.16)*8+0.30*(1.81+1.20+ 1.81)*2+0.30*(2.15+1.50+2.15)*1+0.30*(2.04+2.35+2.04)*2+0.30*(2.37+ 2.36+2.37)	m^2	44.525	
				RAZEM	**44.525**
8 d.1	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt		
		10.39*10.65+1.50*8.65+8.92*8.65+(6.36+6.36)*8.76+(4.56+0.77+0.77)* 9.52+10.28*10.56+1.83*8.65+8.82*8.65+13.96*9.34-7.32*4.62-1.14*2.16* 15-1.14*2.16*8-1.20*1.81*2-1.50*2.15*1+0.15*(2.16*1.14+2.16)*15+0.15* (2.16+1.14+2.16)*8+0.15*(1.81+1.20+1.81)*2+0.15*(2.15+1.50+2.15)*1	szt	622.597	
				RAZEM	**622.597**
9 d.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m^2		
		10.39*10.65+1.50*8.65+8.92*8.65+(6.36+6.36)*8.76+(4.56+0.77+0.77)* 9.52+10.28*10.56+1.83*8.65+8.82*8.65+13.96*9.34-7.32*4.62-1.14*2.16* 15-1.14*2.16*8-1.20*1.81*2-1.50*2.15*1+0.15*(2.16*1.14+2.16)*15+0.15* (2.16+1.14+2.16)*8+0.15*(1.81+1.20+1.81)*2+0.15*(2.15+1.50+2.15)*1	m^2	622.597	
				RAZEM	**622.597**
10 d.1	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m^2		
		0.30*(2.16*1.14+2.16)*15+0.30*(2.16+1.14+2.16)*8+0.30*(1.81+1.20+ 1.81)*2+0.30*(2.15+1.50+2.15)*1+0.30*(2.04+2.35+2.04)*2+0.30*(2.37+ 2.36+2.37)	m^2	44.525	
				RAZEM	**44.525**
11 d.1	KNR 0-33 23-02 budynek stary/ łącznik/ budynek nowy	Wykonanie dylatacji poprzez montaż taśmy dylatacyjnej	m		
		7.32*4	m	29.280	
				RAZEM	**29.280**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12 d.1	KNR 0-33 21-02	Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami - dodatkowa warstwa siatki do wysokości 2,00 m	m2		
		(4.67+8.65+1.50+10.39+6.37+0.77+4.56+0.73+6.36+10.28+1.83+8.67)*2.0	m2	129.560	
				RAZEM	**129.560**
13 d.1	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		8.76*8+8.52*2+3.50*2+9.88+6.50+3.73+(2.16*1.14+2.16)*15+(2.16+1.14+ 2.16)*8+(1.81+1.20+1.81)*2+(2.15+1.50+2.15)*1+(2.04+2.35+2.04)*2+ (2.37+2.36+2.37)	m	262.646	
				RAZEM	**262.646**
14 d.1	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy klejowej	m2		
		0.25*1.14*23+0.25*1.20*2+0.25*2.35*2+0.25*1.45*4	m2	9.780	
				RAZEM	**9.780**
15 d.1	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		622.597+44.525	m2	667.122	
				RAZEM	**667.122**
16 d.1	KNR 0-23 0933-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2		
		622.597	m2	622.597	
				RAZEM	**622.597**
17 d.1	KNR 0-23 0933-04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej lub o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm	m2		
		44.525	m2	44.525	
				RAZEM	**44.525**
18 d.1	KNR 4-03 1135-03	Demontaż oprawek zwykłych ściennych w podłożu różnym od betonu - na czas docieplenia	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
19 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy elewacyjne ,dach	m2		
		0.50*(14.90+11.50+5.60+11.50)+(0.40+0.50)*(9.0+6.40+0.80+0.80+6.40+ 1.85+5.90)	m2	49.785	
				RAZEM	**49.785**
20 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.04*4	m	36.160	
				RAZEM	**36.160**
21 d.1	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej	m2		
		0.40*1.14*23+0.40*1.20*2+0.40*2.35*2+0.40*1.45*4	m2	15.648	
				RAZEM	**15.648**
22 d.1	KNR 2-02 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem -parapety ,okapniki	m		
		1.14*23+1.20*2+2.35*2+1.45*4	m	39.120	
				RAZEM	**39.120**
23 d.1	KNR 5-08 0803-02	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w betonie o głębokości do 8cm i średnicy do 20mm	szt		
		(14.90+11.50+5.60+11.50)	szt	43.500	
				RAZEM	**43.500**
24 d.1	KNR 5-08 0809-01	Osadzenie kołków plastykowych rozporowych w ścianie	szt		
		43.50	szt	43.500	
				RAZEM	**43.500**
25 d.1	KNR 4-01 0527-07	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1,0m z blachy ocynkowanej o średnicy 15mm	m		
		9.0*4	m	36.000	
				RAZEM	**36.000**
26 d.1	KNR 4-01 0524-10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	**4.000**
27 d.1	KNR-W 4-01 0544-01	Wymiana deski czołowej okapu do mocowania uchwytów rynien	m		
		1.85+8.60+80.65+1.50+6.35+0.70+0.68+6.35	m	106.680	
				RAZEM	**106.680**
28 d.1	KNR-W 4-01 1212-05	Malowanie dwukrotne krat i balustrad z prętów prostych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.45*1.72*4+1.47*1.13*3+1.47*2.02*1+2.30*1.72+1.49*1.44*4	m2	30.467	
				RAZEM	**30.467**
29 d.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie w ścianach kratek wentylacyjnych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	**1.000**
30 d.1	KNR 4-03 0203-01	Wymiana przewodów wtynkowych DYt-250 do 7,5mm2, ADYt-250 do 7, 5mm2, YDYt-250 do 7,5mm2, YADYt-750 do 7,5mm2 w tynku na podłożu betonowym, w gotowych bruzdach - przedłużenie przewodów	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	**2.000**
31 d.1	KNR 4-03 0601-03	Montaż po docieplenіu opraw oświetleniowych przykręcanych do ściany	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	**3.000**
32 d.1	KNR 4-03 0703-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowej z 2 złączkami przelotowymi naprężającymi osadzonych w ścianie ceglanej	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	**10.000**
33 d.1	KNR 4-03 0703-12	Wymiana wsporników przelotowych pośredniczących osadzonych w ścianie betonowej	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	**10.000**
34 d.1	KNR 4-03 0704-09	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej w ciągach pionowych z linki o przekroju do 120mm2 w ścianach - przedłużenie istniejących przewodów	m		
		6*1.0	m	6.000	
				RAZEM	**6.000**
35 d.1	KNR 4-03 0711-01	Wymiana złączy instalacji odgromowych przykręcanych do rynny na dachu	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	**10.000**
36 d.1	KNR 4-03 0711-06	Wymiana złączy instalacji odgromowych kontrolnych o połączeniu pret-płaskownik	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	**10.000**
37 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące o konstrukcji drewnianej nad przejściami dla pieszych	m2		
		3.73*6	m2	22.380	
				RAZEM	**22.380**
38 d.1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m	m2		
		10.0*(5.0+8.65+1.50+10.50+6.50+5.50+6.50+10.50+2.0+9.0+4.50)	m2	701.500	
				RAZEM	**701.500**
39 d.1	KNR 2-02u2 1625-01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		701.50	m2	701.500	
				RAZEM	**701.500**
40 d.1		Część ogólna -eksploatacja rusztowania .	mg		
		2282.47*0.8/4	mg	456.494	
				RAZEM	**456.494**
2		**Wywóz gruzu / mat. z demontażu**			
41 d.2	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3		
		10	m3	10.000	
				RAZEM	**10.000**
42 d.2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3		
		10	m3	10.000	
				RAZEM	**10.000**