

Przedmiar robót

Nazwa: **Kosztorys**
Budowa: **Remont elewacji**
Nazwa obiektu lub robót: **ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY W PODBORZU, Szkoła Podstawowa im. ks. Stanisława Kaczmarczyka, Samorządowe Publiczne Przedszkole**
Lokalizacja: **Podborze 101; 39-308 Podborze**
Zamawiający: **Gmina Radomyśl Wielki, Rynek 32; 39-310 Radomyśl Wielki**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres robót:

1. Demontaż i ponowny montaż rur spustowych
2. Demontaż i ponowny montaż napisu : "ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY W PODBORZU, Szkoła Podstawowa (zdjęcie patrona) im. ks. Stanisława Kaczmarczyka, Samorządowe Publiczne Przedszkole".
3. Demontaż i ponowny montaż kamer
4. Wymiana drzwiczek rewizyjnych złącz kontrolnych instalacji odgromowej
5. Wymiana krutek wentylacyjnych
6. Zabezpieczenie folią ochronną okien, parapetów, drzwi itp.
7. Mycie elewacji ciepłą wodą z dodatkiem środka czyszczącego
8. Neutralizacja grzybów, glonów na elewacji zachodniej i północnej (od strony podwórka)
9. Gruntowanie elewacji, kominów
10. Założenie narożników z siatką na szpaletach, narożach
11. Wykonanie warstwy zbrojonej z siatki i kleju ok. (6kg/m2 kleju)
12. Wykonanie dodatkowego kołkowania elewacji (dyblami plastikowymi z trzpieniem stalowym)
13. Wstrzyknięcie pianki montażowej niskoprężnej w szczeliny pomiędzy murem a styropianem w strefach odspojenia styropianu od ściany (4 wstrzyknięcia na 1m2 z wywierceniem otworu w śr fi 12 w styropianie)
14. Gruntowanie elewacji masą podkładową
15. Wykonanie wyprawy tynkarskiej tynkiem silikatowym kolor (I-II grupa kolorów)
16. Malowanie kominów farbą silikatową 2x.

UWAGA: W cenach jednostkowych wykonania elewacji należy uwzględnić niezbędne rusztowania dla prawidłowego wykonania zadania

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1.1	Kalkulacja indywidualna	demontaż i ponowny montaż rur spustowych		
	Obliczenie:			
	elewacja północna	2*9	18,000000	
	elewacja południowa	3*9	27,000000	
	elewacja wschodnia	9+6	15,000000	
	elewacja zachodnia	6+9*2	24,000000	
		RAZEM:	84,000000	m 84,000
1.2	Kalkulacja indywidualna	demontaż i ponowny montaż napisu "ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY W PODBORZU, Szkoła Podstawowa (zdjęcie patrona) im. ks. Stanisława Kaczmarczyka, Samorządowe Publiczne Przedszkole".	kpl.	1
1.3	Kalkulacja własna	demontaż i ponowny montaż kamer	kpl.	4
1.4	Kalkulacja własna	demontaż kratki wentylacyjnych	szt.	25
1.5	ZKNR C 2/101/1	Przygotowanie podłoża, zabezpieczenie okien folią malarską		
	Obliczenie:			
	elewacja północna	(51+4,77)*1,2	66,924000	
	elewacja południowa	97,02*1,2	116,424000	
	elewacja wschodnia	(35,4+8,94)*1,2	53,208000	
	Elewacja zachodnia	(18,72+2,52)*1,2	25,488000	
		RAZEM:	262,044000	m2 262,044
1.6	KNR 921/106/3	Czyszczenie i mycie elewacji, ciśnieniowe, wodą gorącą z dodatkiem detergentu		
	Obliczenie:			
	elewacja północna	267	267,000000	
	elewacja południowa	177,9	177,900000	
	elewacja wschodnia	155	155,000000	
	elewacja zachodnia	162,7	162,700000	
	cokół	89,1	89,100000	
	kominy	43,7	43,700000	
		RAZEM:	895,400000	m2 895,400
1.7	KNR 401/322/2	Wymiana drzwiczek rewizyjnych instalacji odgromowej na PVC	szt	7
1.8	KNR 17/2608/2	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, neutralizacja grzybów i pleśni (elewacja zachodnia częściowo i i północna) (należy uwzględnić niezbędne rusztowania dla prawidłowego wykonania zadania)		
	Obliczenie:			
	elewacja północna	295,54	295,540000	
	elewacja zachodnia	157,31	157,310000	
		RAZEM:	452,850000	m2 452,850
1.9	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie (należy uwzględnić niezbędne rusztowania dla prawidłowego wykonania zadania)		
	Obliczenie:			
		895,400	895,400000	
		RAZEM:	895,400000	m2 895,400
1.10	KNR 23/2612/4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przymocowanie płyt styropianowych dyblami plastikowymi z trzpieniem stalowym do ściany z cegły (należy uwzględnić niezbędne rusztowania dla prawidłowego wykonania zadania)		
	Obliczenie:			
	elewacja	895,400*3	2 686,200000	
	kominy	-43,7	-43,700000	
		RAZEM:	2 642,500000	szt 2 642,500
1.11	Kalkulacja indywidualna	wstrzyknięcie pianki montażowej niskoprężnej w szczeliny pomiędzy murem a styropian w strefach odspojenia styropianu od ściany (4 wstrzyknięcia na 1m2 z wywierceniem otworu w śr fi 12 w styropianie) (należy uwzględnić niezbędne rusztowania dla prawidłowego wykonania zadania)		
	Obliczenie:			
		895,400	895,400000	
	kominy	-43,7	-43,700000	
		RAZEM:	851,700000	m2 851,700

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Liczba
1.12	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką (należy uwzględnić niezbędne rusztowania dla prawidłowego wykonania zadania)		
	Obliczenie:			
	naroża budynku	6*7,0+2*5	52,000000	
	szpalety okien	377,5	377,500000	
	szpalety drzwi	26,8	26,800000	
	słupy	7*4*3	84,000000	
		RAZEM:	540,300000	mb
				540,300
1.13	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ściany (należy uwzględnić niezbędne rusztowania dla prawidłowego wykonania zadania)		
	Obliczenie:			
		851,700	851,700000	
		RAZEM:	851,700000	m2
				851,700
1.14	KNR 23/2612/7	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system Stopter, przyklejenie warstwy siatki, ościeża (należy uwzględnić niezbędne rusztowania dla prawidłowego wykonania zadania)		
	Obliczenie:			
	elewacja północna	28,6	28,600000	
	elewacja południowa	49,14	49,140000	
	elewacja wschodnia	22,6	22,600000	
	elewacja zachodnia	20,92	20,920000	
		RAZEM:	121,260000	m2
				121,260
1.15	KNR 23/932/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Atlas Cermit DR30 lub Atlas Cermit SN30 wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej (należy uwzględnić niezbędne rusztowania dla prawidłowego wykonania zadania)		
	Obliczenie:			
		851,700	851,700000	
		RAZEM:	851,700000	m2
				851,700
1.16	KNR 23/932/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach (należy uwzględnić niezbędne rusztowania dla prawidłowego wykonania zadania)		
	Obliczenie:			
		851,700	851,700000	
		RAZEM:	851,700000	m2
				851,700
1.17	ZKNR C 2/119/9	Malowanie elewacji farbą silikatową dwukrotnie, kominów (należy uwzględnić niezbędne rusztowania dla prawidłowego wykonania zadania)	m2	43,7
1.18	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		
	Obliczenie:			
		25	25,000000	
		RAZEM:	25,000000	szt
				25