

PRZEDMIAR + KOSZTORYS NAKŁADCZY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45262690-4 Remont starych budynków

NAZWA INWESTYCJI : II ETAP: REMONT ELEWACJI BUDYNKÓW ZSP NR 4 ZLOKALIZOWANYCH WEWNĄTRZ DZIAŁKI;
REMONT DACHU BUDYNKU W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ; REMONT ELEWACJI POŁUDNIOWEJ SP
NR 8
ADRES INWESTYCJI : PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, UL. SIENKIEWICZA 10/12
INWESTOR : MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Trybunalski, Pasaż Karola Rudkowskiego 10
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Lesiński
DATA OPRACOWANIA : luty 2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 09

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
remont elewacji istniejących budynków ZSP nr 4				
1	4526269 0-4	REMONT ELEWACJI ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW ZSP NR 4	1	120
1.1		REMONT POKRYCIA DACHOWEGO W BUDYNKU W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ	1	28
1.2		ELEWACJA SP NR 8	29	51
1.3		ELEWACJA BUDYNEK ŚRODKOWY	52	90
1.4		ELEWACJA BUDYNEK POŁUDNIOWY	91	120

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
remont elewacji istniejących budynków ZSP nr 4					
1	45262690-4	REMONT ELEWACJI ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW ZSP NR 4			
1.1		REMONT POKRYCIA DACHOWEGO W BUDYNKU W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
1		6,70*3	m	20,100	
				RAZEM	20,100
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
1		(7,20*2+6,95+10,40)*0,40	m ²	12,700	
		(5,80+1,60+14,20+2,00+2,74)*0,65	m ²	17,121	
		(4,50+3,00)*0,15	m ²	1,125	
		1,25*4*4*0,20	m ²	4,000	
				RAZEM	34,946
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z żwiru gr. 5 cm ręcznie	m ²		
d.1.	0801-01				
1	analiza indy-widualna	173,50	m ²	173,500	
				RAZEM	173,500
4	KNR K-06	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²		
d.1.	0103-01				
1	analogia	173,50	m ²	173,500	
				RAZEM	173,500
5	KNR K-06	Rozebranie izolacji konstrukcji dachowej ze styropianu	m ³		
d.1.	0102-05				
1	analogia	173,50*0,15	m ³	26,025	
				RAZEM	26,025
6	KNR 4-01	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z uwzględnieniem opłaty za utylizację gruzu i styropianu.	m ³		
d.1.	0108-11				
1		173,50*0,05 <żwir>	m ³	8,675	
		173,50*0,16 <pokrycie i izolacja termiczna>	m ³	27,760	
				RAZEM	36,435
7	KNR 4-01	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.1.	0108-12	Krotność = 14			
1		173,50*0,05 <żwir>	m ³	8,675	
		173,50*0,16 <pokrycie i izolacja termiczna>	m ³	27,760	
				RAZEM	36,435
8	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem me- chanicznym na odległość do 1 km	t		
d.1.	1107-03				
1		0,20 <obróbki>	t	0,200	
				RAZEM	0,200
9	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km	t		
d.1.	1107-04	ponad 1 km			
1		Krotność = 9			
		0,20 <obróbki>	t	0,200	
				RAZEM	0,200
10	NNRNKB	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m ²		
d.1.	202 1134-01	Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm3			
1		173,50	m ²	173,500	
				RAZEM	173,500
11	KNR 2-02	Paroizolacja z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
d.1.	0616-01	papa asfaltowa z wkładką aluminiową			
1		173,50	m ²	173,500	
				RAZEM	173,500
12	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na su- cho - jedna warstwa, średnia gr. 25 cm	m ²		
d.1.	0609-03	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)			
1		173,50	m ²	173,500	
				RAZEM	173,500
13	KNR 0-17	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian ogniomurów, gr. 5 cm	m ²		
d.1.	2609-01	Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)			
1		(8,75+15,35+2,74+7,20)*2*(0,45+0,25) <ogniomury>	m ²	47,656	
		7,50*0,85 <kominy>	m ²	6,375	
				RAZEM	54,031

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-17 d.1. 2609-04 1	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		216 <54,031*4>	szt.	216,000	
				RAZEM	216,000
15	KNR 0-17 d.1. 2609-06 1	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		54,031	m ²	54,031	
				RAZEM	54,031
16	NNRNKB d.1. 202 0534-02 1	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną Papa zgrzew.polimer-asf.podkład.Polbit PF	m ²		
		173,50	m ²	173,500	
				RAZEM	173,500
17	d.1. wycena indywidualna 1	Przymocowanie izoklinów	m		
		1,25*4*4	m	20,000	
		(8,75+15,35+2,74+7,20)*2	m	68,080	
		7,50	m	7,500	
				RAZEM	95,580
18	NNRNKB d.1. 202 0534-02 1	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF	m ²		
		173,50	m ²	173,500	
				RAZEM	173,500
19	KNR 0-22 d.1. 0529-03 1	Obróbki dachowe naświetli dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF 1,25*4*4	mb ob- wodu		
			mb ob- wodu	20,000	
				RAZEM	20,000
20	KNR 0-22 d.1. 0529-04 1	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF (8,75+15,35+2,74+7,20)*2	mb		
			mb	68,080	
				RAZEM	68,080
21	KNR 0-22 d.1. 0529-05 1	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF Krotność = 4 (8,75+15,35+2,74+7,20)*2	mb		
			mb	68,080	
				RAZEM	68,080
22	KNR 0-22 d.1. 0529-06 1	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF 7,50	mb ob- wodu		
			mb ob- wodu	7,500	
				RAZEM	7,500
23	KNR-W 2-02 d.1. 0527-04 1	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m		
		6,70*3	m	20,100	
				RAZEM	20,100
24	KNR-W 2-02 d.1. 0515-01 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m ²		
		(4,50+3,00)*0,15	m ²	1,125	
		1,25*4*4*0,20	m ²	4,000	
				RAZEM	5,125
25	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m ²		
		(7,20*2+6,95+10,40)*0,40	m ²	12,700	
		(5,80+1,60+14,20+2,00+2,74)*0,65	m ²	17,121	
				RAZEM	29,821
26	KNR AT-26 d.1. 0301-01 02 1	Gruntowanie podłoża pod szpachle	m ²		
		(8,75+15,35+2,74+7,20)*2*(0,45+0,25) <ogniomury>	m ²	47,656	
		7,50*0,85 <kominy>	m ²	6,375	
		4,00 <czapki kominów>	m ²	4,000	
				RAZEM	58,031

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.1. 1	ZKNR C-1 (U) 0411-03	Ręczne wykonanie na tynku szpachłówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5,0 m ² (warunki utrudnione) (8,75+15,35+2,74+7,20)*2*(0,45+0,25) <ogniomury> 7,50*0,85 <kominy> 4,00 <czapki kominów>	m ² m ² m ²	 47,656 6,375 4,000	
				RAZEM	58,031
28 d.1. 1	KNR AT-26 0303-01 02	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna (8,75+15,35+2,74+7,20)*2*(0,45+0,25) <ogniomury> 7,50*0,85 <kominy> 4,00 <czapki kominów>	m ² m ² m ² m ²	 47,656 6,375 4,000	
				RAZEM	58,031
1.2		ELEWACJA SP NR 8			
29 d.1. 2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 24,00*7,30 8,30*11,30	m ² m ² m ²	 175,200 93,790	
				RAZEM	268,990
30 d.1. 2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią ochronną + rozbiórka Krotność = 2 1,20*1,10*7 1,50*1,10*7	m ² m ² m ²	 9,240 11,550	
				RAZEM	20,790
31 d.1. 2	ZKNR C-1 (U) 0402-02	Oczyszczenie powierzchni ścian z wykwitów i zwietrzałej zaprawy (warunki utrudnione) 13,20*3,85	m ² m ²	 50,820	
				RAZEM	50,820
32 d.1. 2	KNR AT-26 0101-01	Skucie tynków 10,00	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
33 d.1. 2	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły 10,00	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
34 d.1. 2	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni naprawianego muru 10,00	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
35 d.1. 2	ZKNR C-1 (U) 0404-05	Jednokrotne odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m ² metodą smarowania środkiem grzybobójczym 10,00	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
36 d.1. 2	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatem neutralizującym sole 10,00	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
37 d.1. 2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem 10,00	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
38 d.1. 2	KNR AT-26 0101-05 02	Reprofilacja spoin w murach z cegły za pomocą zaprawy wodoszczelnej 10,00	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
39 d.1. 2	KNR AT-26 0101-07 03	Uzupełnienie tynku zaprawą renowacyjną WTA - warstwa grub. 1 cm 10,00	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.1. 2	KNR AT-26 0101-08 03	Uzupełnienie tynku zaprawą renowacyjną WTA - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 3 10,00	m ² m ²	 10,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10,000
41	KNR 0-17 d.1. 2608-01 2	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża ocieplonego styropianem	m ²		
		24,00*7,30	m ²	175,200	
		8,30*11,30	m ²	93,790	
				RAZEM	268,990
42	KNR 0-17 d.1. 2608-05 2 analogia	Naprawa uszkodzeń w ociepleniu przez wycięcie i wklejenie nowego styropianu	m ²		
		25,00	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
43	KNR 0-17 d.1. 2609-06 2	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		25,00	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
44	KNR AT-26 d.1. 0301-01 02 2	Gruntowanie podłoża pod szpachle	m ²		
		268,99 <ściana ocieplona>	m ²	268,990	
		13,20*3,85 <ściana nie ocieplona>	m ²	50,820	
				RAZEM	319,810
45	ZKNR C-1 d.1. (U) 0411-03 2	Ręczne wykonanie na tynku szpachlówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5,0 m ² (warunki utrudnione)	m ²		
		268,99 <ściana ocieplona>	m ²	268,990	
		13,20*3,85 <ściana nie ocieplona>	m ²	50,820	
				RAZEM	319,810
46	KNR AT-26 d.1. 0303-01 02 2	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna	m ²		
		268,99 <ściana ocieplona>	m ²	268,990	
		13,20*3,85 <ściana nie ocieplona>	m ²	50,820	
				RAZEM	319,810
47	KNR-W 2-02 d.1. 0616-12 2 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych listwą rozprężną	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
48	TZKNBK XV d.1. 0501-45 10 2	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi krat okiennych	m ²		
		1,50*1,10*6	m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
49	TZKNBK XV d.1. 0502-46 10 2	Pomalowanie podkładem, bram, krat, balustrad stalowych	m ²		
		1,50*1,10*6	m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
50	TZKNBK XV d.1. 0503-47 10 2	Pomalowanie farbą antykorozyjną, bram, krat, balustrad stalowych - pierwszy raz	m ²		
		1,50*1,10*6	m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
51	TZKNBK XV d.1. 0503-47 20 2	Pomalowanie farbą antykorozyjną, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m ²		
		1,50*1,10*6	m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
1.3		ELEWACJA BUDYNEK ŚRODKOWY			
52	KNR 2-02 d.1. 1604-01 3	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		10,00*8,00 <budynek środkowy, elewacja południowa>	m ²	80,000	
		18,30*7,70 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	140,910	
		3,50*7,70 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ²	26,950	
				RAZEM	247,860
53	KNR AT-26 d.1. 0103-02 3	Zabezpieczenie okien folią ochronną + rozbiórka Krotność = 2	m ²		
		1,80*0,90*5 <budynek środkowy, elewacja południowa>	m ²	8,100	
		0,90*0,90*5 <budynek środkowy, elewacja południowa>	m ²	4,050	
		1,80*1,80*6 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	19,440	
		1,40*0,90 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	1,260	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,80*1,80+1,40*0,90*9+0,90*0,90*2+1,80*0,90*8 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ²	29,160	
		1,40*0,90*2+2,15*(0,90+1,30) <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ²	7,250	
				RAZEM	69,260
54	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-06				
3					
		8,00 <budynek środkowy, elewacja południowa>	m	8,000	
		7,70+4,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m	11,700	
		7,70+3,80*2+3,00+7,00 <budynek środkowy, elewacja północna>	m	25,300	
				RAZEM	45,000
55	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0535-04				
3					
		18,00 <budynek środkowy, elewacja północna>	m	18,000	
				RAZEM	18,000
56	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1.	0535-08				
3					
		10,00*0,60 <budynek środkowy, elewacja południowa>	m ²	6,000	
		0,90*0,25*10 <budynek środkowy, elewacja południowa, parapety>	m ²	2,250	
		(18,30+6,00)*0,45 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	10,935	
		0,90*0,25*2+1,80*0,25*6 <budynek środkowy, elewacja wschodnia, parapety>	m ²	3,150	
		(1,80+0,90*19)*0,25 <budynek środkowy, elewacja północna, parapety>	m ²	4,725	
		(3,50+11,10+6,65+18,00*2+6,70+6,68)*0,50 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ²	35,315	
		(10,00+3,30)*0,50 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ²	6,650	
		0,90*0,25*2 <budynek środkowy, elewacja zachodnia, parapety>	m ²	0,450	
				RAZEM	69,475
57	ZKNR C-1	Oczyszczenie powierzchni ścian z wykwitów i zwiertzałej zaprawy (warunki utrudnione)	m ²		
d.1.	(U) 0402-02				
3					
		18,30*7,70 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	140,910	
		6,00*4,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	24,000	
		3,50*7,70 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ²	26,950	
		(11,10+6,65+6,70)*3,80 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ²	92,910	
		10,00*4,10 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ²	41,000	
				RAZEM	325,770
58	KNR AT-26	Skucie tynków	m ²		
d.1.	0101-01				
3					
		32,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	32,000	
		52,00 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ²	52,000	
		19,00 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ²	19,000	
				RAZEM	103,000
59	KNR AT-26	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
d.1.	0101-02				
3					
		32,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	32,000	
		52,00 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ²	52,000	
		19,00 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ²	19,000	
				RAZEM	103,000
60	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni naprawianego muru	m ²		
d.1.	0101-04				
3					
		32,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	32,000	
		52,00 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ²	52,000	
		19,00 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ²	19,000	
				RAZEM	103,000
61	ZKNR C-1	Jednokrotne odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 metodą smarowania środkiem grzybobójczym	m ²		
d.1.	(U) 0404-05				
3					
		32,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	32,000	
		52,00 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ²	52,000	
		19,00 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ²	19,000	
				RAZEM	103,000
62	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatem neutralizującym sole	m ²		
d.1.	0102-05				
3					
		32,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	32,000	
		52,00 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ²	52,000	
		19,00 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ²	19,000	
				RAZEM	103,000
63	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne preparatem	m ²		
d.1.	0102-01				
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		32,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia> 52,00 <budynek środkowy, elewacja północna> 19,00 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ² m ² m ²	32,000 52,000 19,000	
				RAZEM	103,000
64	KNR AT-26 d.1. 0101-05 02 3	Reprofilacja spoin w murach z cegły za pomocą zaprawy wodoszczelnej 32,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia> 52,00 <budynek środkowy, elewacja północna> 19,00 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ² m ² m ² m ²	 32,000 52,000 19,000	
				RAZEM	103,000
65	KNR AT-26 d.1. 0101-07 03 3	Uzupełnienie tynku zaprawą renowacyjną WTA - warstwa grub. 1 cm 32,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia> 52,00 <budynek środkowy, elewacja północna> 19,00 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ² m ² m ² m ²	 32,000 52,000 19,000	
				RAZEM	103,000
66	KNR AT-26 d.1. 0101-08 03 3	Uzupełnienie tynku zaprawą renowacyjną WTA - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 3 32,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia> 52,00 <budynek środkowy, elewacja północna> 19,00 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ² m ² m ² m ²	 32,000 52,000 19,000	
				RAZEM	103,000
67	KNR 0-17 d.1. 2608-01 3	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża ocieplonego styropianem 10,00*8,00 <budynek środkowy, elewacja południowa> (17,92+6,68)*3,80 <budynek środkowy, elewacja północna> 3,30*3,60 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ² m ² m ² m ²	 80,000 93,480 11,880	
				RAZEM	185,360
68	KNR 0-17 d.1. 2608-05 3 analogia	Naprawa uszkodzeń w ociepleniu przez wycięcie i wklejenie nowego styropianu 8,00 <budynek środkowy, elewacja południowa> 14,00 <budynek środkowy, elewacja północna> 3,00 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ² m ² m ² m ²	 8,000 14,000 3,000	
				RAZEM	25,000
69	KNR 0-17 d.1. 2609-06 3	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 8,00 <budynek środkowy, elewacja południowa> 14,00 <budynek środkowy, elewacja północna> 19,00 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ² m ² m ² m ²	 8,000 14,000 19,000	
				RAZEM	41,000
70	KNR AT-26 d.1. 0301-01 02 3	Gruntowanie podłoża pod szpachle 80,00 <budynek środkowy, elewacja południowa> 18,30*7,70 <budynek środkowy, elewacja wschodnia> 6,00*4,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia> 3,50*7,70 <budynek środkowy, elewacja północna> (11,10+6,65+6,70)*3,80 <budynek środkowy, elewacja północna> (17,92+6,68)*3,80 <budynek środkowy, elewacja północna> 10,00*4,10 <budynek środkowy, elewacja zachodnia> 3,30*3,60 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 80,000 140,910 24,000 26,950 92,910 93,480 41,000 11,880	
				RAZEM	511,130
71	ZKNR C-1 d.1. (U) 0411-03 3	Ręczne wykonanie na tynku szpachlówek o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5,0 m ² (warunki utrudnione) 80,00 <budynek środkowy, elewacja południowa> 18,30*7,70 <budynek środkowy, elewacja wschodnia> 6,00*4,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia> 3,50*7,70 <budynek środkowy, elewacja północna> (11,10+6,65+6,70)*3,80 <budynek środkowy, elewacja północna> (17,92+6,68)*3,80 <budynek środkowy, elewacja północna> 10,00*4,10 <budynek środkowy, elewacja zachodnia> 3,30*3,60 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 80,000 140,910 24,000 26,950 92,910 93,480 41,000 11,880	
				RAZEM	511,130
72	KNR AT-26 d.1. 0303-01 02 3	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna 80,00 <budynek środkowy, elewacja południowa> 18,30*7,70 <budynek środkowy, elewacja wschodnia> 6,00*4,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ² m ² m ² m ²	 80,000 140,910 24,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,50*7,70 <budynek środkowy, elewacja północna> (11,10+6,65+6,70)*3,80 <budynek środkowy, elewacja północna> (17,92+6,68)*3,80 <budynek środkowy, elewacja północna> 10,00*4,10 <budynek środkowy, elewacja zachodnia> 3,30*3,60 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ² m ² m ² m ² m ²	26,950 92,910 93,480 41,000 11,880	
				RAZEM	511,130
73	KNR-W 2-02 d.1. 0616-12 3 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych listwą rozprężną	m		
		28,00	m	28,000	
				RAZEM	28,000
74	KNR-W 2-02 d.1. 0527-04 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m		
		8,00 <budynek środkowy, elewacja południowa> 7,70+4,00 <budynek środkowy, elewacja wschodnia> 7,70+3,80*2+3,00+7,00 <budynek środkowy, elewacja północna>	m m m	8,000 11,700 25,300	
				RAZEM	45,000
75	KNR-W 2-02 d.1. 0520-04 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo tytanowej Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm	m		
		18,00 <budynek środkowy, elewacja północna>	m	18,000	
				RAZEM	18,000
76	KNR-W 2-02 d.1. 0515-01 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m ²		
		0,90*0,25*10 <budynek środkowy, elewacja południowa, parapety> 0,90*0,25*2+1,80*0,25*6 <budynek środkowy, elewacja wschodnia, parapety> (1,80+0,90*19)*0,25 <budynek środkowy, elewacja północna, parapety> 0,90*0,25*2 <budynek środkowy, elewacja zachodnia, parapety>	m ² m ² m ² m ²	2,250 3,150 4,725 0,450	
				RAZEM	10,575
77	KNR-W 2-02 d.1. 0515-02 3	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m ²		
		10,00*0,60 <budynek środkowy, elewacja południowa> (18,30+6,00)*0,45 <budynek środkowy, elewacja wschodnia> (3,50+11,10+6,65+18,00*2+6,70+6,68)*0,50 <budynek środkowy, elewacja północna> (10,00+3,30)*0,50 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ² m ² m ² m ²	6,000 10,935 35,315 6,650	
				RAZEM	58,900
78	TZKNBK XII d.1. 0419-06 3	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m ²	m ²		
		2,15*(0,90+1,30)*2 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ²	9,460	
				RAZEM	9,460
79	TZKNBK XV d.1. 0431-01 3	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m ²		
		2,15*(0,90+1,30)*2 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ²	9,460	
				RAZEM	9,460
80	TZKNBK XV d.1. 0432-01 + 3 TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - dwukrotnie	m ²		
		2,15*(0,90+1,30)*2 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ²	9,460	
				RAZEM	9,460
81	TZKNBK XV d.1. 0433-01 3	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.)	m ²		
		2,15*(0,90+1,30)*2 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ²	9,460	
				RAZEM	9,460
82	KNR 19-01 d.1. 1308-10 3	Dwukrotne malowanie farbą SRO stolarki drzwiowej, uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m ²	m ²		
		2,15*(0,90+1,30)*2 <budynek środkowy, elewacja zachodnia>	m ²	9,460	
				RAZEM	9,460
83	TZKNBK XV d.1. 0501-45 10 3	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi krat okiennych	m ²		
		1,40*0,90*2 <budynek środkowy, elewacja wschodnia> 1,80*1,80 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ² m ²	2,520 3,240	
				RAZEM	5,760
84	TZKNBK XV d.1. 0502-46 10 3	Pomalowanie podkładem, bram, krat, balustrad stalowych	m ²		
		1,40*0,90*2 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	2,520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,80*1,80 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ²	3,240	
				RAZEM	5,760
85	TZKNBK XV d.1. 0503-47 10 3	Pomalowanie farbą antykorozyjną, bram, krat, balustrad stalowych - pierwszy raz	m ²		
		1,40*0,90*2 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	2,520	
		1,80*1,80 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ²	3,240	
				RAZEM	5,760
86	TZKNBK XV d.1. 0503-47 20 3	Pomalowanie farbą antykorozyjną, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m ²		
		1,40*0,90*2 <budynek środkowy, elewacja wschodnia>	m ²	2,520	
		1,80*1,80 <budynek środkowy, elewacja północna>	m ²	3,240	
				RAZEM	5,760
87	KNR 4-01 d.1. 0108-11 3	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z uwzględnieniem opłaty za utylizację gruzu i styropianu.	m ³		
		325,77*0,01 <tynk>	m ³	3,258	
		103,00*0,025 <tynk>	m ³	2,575	
		25,00*0,05 <styropian>	m ³	1,250	
				RAZEM	7,083
88	KNR 4-01 d.1. 0108-12 3	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyladowczymi Krotność = 14	m ³		
		325,77*0,01 <tynk>	m ³	3,258	
		103,00*0,025 <tynk>	m ³	2,575	
		25,00*0,05 <styropian>	m ³	1,250	
				RAZEM	7,083
89	KNR 4-04 d.1. 1107-03 3	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
		0,15 <blacha>	t	0,150	
				RAZEM	0,150
90	KNR 4-04 d.1. 1107-04 3	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		0,15 <blacha>	t	0,150	
				RAZEM	0,150
1.4		ELEWACJA BUDYNEK POŁUDNIOWY			
91	KNR 2-02 d.1. 1604-01 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		21,75*7,78 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	169,215	
				RAZEM	169,215
92	KNR AT-26 d.1. 0103-02 4	Zabezpieczenie okien folią ochronną + rozbiórka Krotność = 2	m ²		
		1,80*1,80*8+1,80*0,90*4+2,30*3,67+2,10*2,30 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	45,671	
				RAZEM	45,671
93	KNR 4-01 d.1. 0535-06 4	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,78*3 <budynek południowy, elewacja północna>	m	23,340	
				RAZEM	23,340
94	KNR 4-01 d.1. 0535-08 4	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1,80*8+0,90*4)*0,25 <budynek południowy, elewacja północna, parapety>	m ²	4,500	
		21,75*0,50 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	10,875	
				RAZEM	15,375
95	ZKNR C-1 d.1. (U) 0402-02 4	Oczyszczenie powierzchni ścian z wykwitów i zwietrzałej zaprawy (warunki utrudnione)	m ²		
		21,75*7,78 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	169,215	
				RAZEM	169,215
96	KNR AT-26 d.1. 0101-01 4	Skucie tynków	m ²		
		27,00 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
97	KNR AT-26 d.1. 0101-02 4	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
		27,00 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	27,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27,000
98	KNR AT-26	Oczyszczenie powierzchni naprawianego muru	m ²		
d.1.	0101-04				
4		27,00 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
99	ZKNR C-1	Jednokrotne odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 metodą smarowania środkiem grzybobójczym	m ²		
d.1.	(U) 0404-05				
4		27,00 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
100	KNR AT-26	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatem neutralizującym sole	m ²		
d.1.	0102-05				
4		27,00 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
101	KNR AT-26	Gruntowanie ręczne preparatem	m ²		
d.1.	0102-01				
4		27,00 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
102	KNR AT-26	Reprofilacja spoin w murach z cegły za pomocą zaprawy wodoszczelnej	m ²		
d.1.	0101-05 02				
4		27,00 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
103	KNR AT-26	Uzupełnienie tynku zaprawą renowacyjną WTA - warstwa grub. 1 cm	m ²		
d.1.	0101-07 03				
4		27,00 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
104	KNR AT-26	Uzupełnienie tynku zaprawą renowacyjną WTA - pogrubienie o 0,5 cm	m ²		
d.1.	0101-08 03	Krotność = 3			
4		27,00 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	27,000	
				RAZEM	27,000
105	KNR AT-26	Gruntowanie podłoża pod szpachle	m ²		
d.1.	0301-01 02				
4		21,75*7,78 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	169,215	
				RAZEM	169,215
106	ZKNR C-1	Ręczne wykonanie na tynku szpachłówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5,0 m2 (warunki utrudnione)	m ²		
d.1.	(U) 0411-03				
4		21,75*7,78 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	169,215	
				RAZEM	169,215
107	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna	m ²		
d.1.	0303-01 02				
4		21,75*7,78 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	169,215	
				RAZEM	169,215
108	KNR-W 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych listwą rozprężną	m		
d.1.	0616-12				
4	analogia	15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
109	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m		
d.1.	0527-04				
4		7,78*3 <budynek południowy, elewacja północna>	m	23,340	
				RAZEM	23,340
110	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m ²		
d.1.	0515-01				
4		(1,80*8+0,90*4)*0,25 <budynek południowy, elewacja północna, parapety>	m ²	4,500	
				RAZEM	4,500
111	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m ²		
d.1.	0515-02				
4		21,75*0,50 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	10,875	
				RAZEM	10,875
112	TZKNBK XII	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2	m ²		
d.1.	0419-06				
4		2,10*2,30*2 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	9,660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9,660
113	TZKNBK XV d.1. 0431-01 4	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m ²		
		2,10*2,30*2 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	9,660	
				RAZEM	9,660
114	TZKNBK XV d.1. 0432-01 + 4 TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu - dwukrotnie	m ²		
		2,10*2,30*2 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	9,660	
				RAZEM	9,660
115	TZKNBK XV d.1. 0433-01 4	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie, rozmontowanie, zabezpieczenie itp.)	m ²		
		2,10*2,30*2 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	9,660	
				RAZEM	9,660
116	KNR 19-01 d.1. 1308-10 4	Dwukrotne malowanie farbą SRO stolarki drzwiowej, uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m ²	m ²		
		2,10*2,30*2 <budynek południowy, elewacja północna>	m ²	9,660	
				RAZEM	9,660
117	KNR 4-01 d.1. 0108-11 4	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z uwzględnieniem opłaty za utylizację gruzu.	m ³		
		169,215*0,01 <tynk>	m ³	1,692	
		27,00*0,025 <tynk>	m ³	0,675	
				RAZEM	2,367
118	KNR 4-01 d.1. 0108-12 4	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyladowczymi Krotność = 14	m ³		
		169,215*0,01 <tynk>	m ³	1,692	
		27,00*0,025 <tynk>	m ³	0,675	
				RAZEM	2,367
119	KNR 4-04 d.1. 1107-03 4	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
		0,05 <blacha>	t	0,050	
				RAZEM	0,050
120	KNR 4-04 d.1. 1107-04 4	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		0,05 <blacha>	t	0,050	
				RAZEM	0,050

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
remont elewacji istniejących budynków ZSP nr 4						
1	45262690-4	REMONT ELEWACJI ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW ZSP NR 4				
1.1		REMONT POKRYCIA DACHOWEGO W BUDYNKU W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ				
1 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,100		
2 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	34,946		
3 d.1. 1	KNR 6 0801-01	Rozebranie nawierzchni z żwiru gr. 5 cm ręcznie	m ²	173,500		
4 d.1. 1	KNR K-06 0103-01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m ²	173,500		
5 d.1. 1	KNR K-06 0102-05	Rozebranie izolacji konstrukcji dachowej ze styropianu	m ³	26,025		
6 d.1. 1	KNR 4-01 0108-11	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z uwzględnieniem opłaty za utylizację gruzu i styropianu.	m ³	36,435		
7 d.1. 1	KNR 4-01 0108-12	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyladowczymi Krotność = 14	m ³	36,435		
8 d.1. 1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	0,200		
9 d.1. 1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	0,200		
10 d.1. 1	NNRNKB 202 1134-01	Grunтовanie podłożu - powierzchnie poziome Ceresit CT 17 głęboko penetrujący, opak. 10 dm ³	m ²	173,500		
11 d.1. 1	KNR 2-02 0616-01	Paroizolacja z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa papa asfaltowa z wkładką aluminiową	m ²	173,500		
12 d.1. 1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, średnia gr. 25 cm Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m ²	173,500		
13 d.1. 1	KNR 0-17 2609-01	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian ogniomurów, gr. 5 cm Płyty styrop.EPS 100-038 (dawn.PS-E FS 20)	m ²	54,031		
14 d.1. 1	KNR 0-17 2609-04	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	216,000		
15 d.1. 1	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	54,031		
16 d.1. 1	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną Papa zgrzew.polimer-asf.podkład.Polbit PF	m ²	173,500		
17 d.1. 1	wycena indywidualna	Przymocowanie izoklinów	m	95,580		
18 d.1. 1	NNRNKB 202 0534-02	Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF	m ²	173,500		
19 d.1. 1	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe naświetli dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF	mb obwodu	20,000		
20 d.1. 1	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF	mb	68,080		
21 d.1. 1	KNR 0-22 0529-05	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF Krotność = 4	mb	68,080		
22 d.1. 1	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd Papa zgrzew.polimer-asf.w/krycia Polbit WF	mb obwodu	7,500		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 1	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m	20,100		
24 d.1. 1	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z bla- chy cynkowo tytanowej	m ²	5,125		
25 d.1. 1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m ²	29,821		
26 d.1. 1	KNR AT-26 0301-01 02	Gruntowanie podłoża pod szpachle	m ²	58,031		
27 d.1. 1	ZKNR C-1 (U) 0411-03	Ręczne wykonanie na tynku szpachlówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5,0 m ² (warunki utrudnione)	m ²	58,031		
28 d.1. 1	KNR AT-26 0303-01 02	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą sili- konową - aplikacja ręczna	m ²	58,031		
1.2		ELEWACJA SP NR 8				
29 d.1. 2	KNR 2-02 1604- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	268,990		
30 d.1. 2	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią ochronną + rozbiórka Krotność = 2	m ²	20,790		
31 d.1. 2	ZKNR C-1 (U) 0402-02	Oczyszczenie powierzchni ścian z wykwitów i zwietrzałej zaprawy (warunki utrudnione)	m ²	50,820		
32 d.1. 2	KNR AT-26 0101-01	Skucie tynków	m ²	10,000		
33 d.1. 2	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²	10,000		
34 d.1. 2	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni naprawianego muru	m ²	10,000		
35 d.1. 2	ZKNR C-1 (U) 0404-05	Jednokrotne odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m ² metodą smarowania środkiem grzybobójczym	m ²	10,000		
36 d.1. 2	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatem neutralizu- jącym sole	m ²	10,000		
37 d.1. 2	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem	m ²	10,000		
38 d.1. 2	KNR AT-26 0101-05 02	Reprofilacja spoin w murach z cegły za pomocą zaprawy wodoszczelnej	m ²	10,000		
39 d.1. 2	KNR AT-26 0101-07 03	Uzupełnienie tynku zaprawą renowacyjną WTA - warst- wa grub. 1 cm	m ²	10,000		
40 d.1. 2	KNR AT-26 0101-08 03	Uzupełnienie tynku zaprawą renowacyjną WTA - pogru- bienie o 0,5 cm Krotność = 3	m ²	10,000		
41 d.1. 2	KNR 0-17 2608- 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża ocieplone- go styropianem	m ²	268,990		
42 d.1. 2	KNR 0-17 2608- 05 analogia	Naprawa uszkodzeń w ociepleniu przez wycięcie i wkle- jenie nowego styropianu	m ²	25,000		
43 d.1. 2	KNR 0-17 2609- 06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	25,000		
44 d.1. 2	KNR AT-26 0301-01 02	Gruntowanie podłoża pod szpachle	m ²	319,810		
45 d.1. 2	ZKNR C-1 (U) 0411-03	Ręczne wykonanie na tynku szpachlówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5,0 m ² (warunki utrudnione)	m ²	319,810		
46 d.1. 2	KNR AT-26 0303-01 02	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą sili- konową - aplikacja ręczna	m ²	319,810		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
47 d.1. 2	KNR-W 2-02 0616-12 analogia	izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych listwą rozprężną	m	12,000		
48 d.1. 2	TZKNBK XV 0501-45 10	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi krat okiennych	m ²	9,900		
49 d.1. 2	TZKNBK XV 0502-46 10	Pomalowanie podkładem, bram, krat, balustrad stalowych	m ²	9,900		
50 d.1. 2	TZKNBK XV 0503-47 10	Pomalowanie farbą antykorozyjną, bram, krat, balustrad stalowych - pierwszy raz	m ²	9,900		
51 d.1. 2	TZKNBK XV 0503-47 20	Pomalowanie farbą antykorozyjną, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych - drugi raz	m ²	9,900		
1.3		ELEWACJA BUDYNEK ŚRODKOWY				
52 d.1. 3	KNR 2-02 1604- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	247,860		
53 d.1. 3	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią ochronną + rozbiórka Krotność = 2	m ²	69,260		
54 d.1. 3	KNR 4-01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	45,000		
55 d.1. 3	KNR 4-01 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,000		
56 d.1. 3	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	69,475		
57 d.1. 3	ZKNR C-1 (U) 0402-02	Oczyszczenie powierzchni ścian z wykwitów i zwietrzałej zaprawy (warunki utrudnione)	m ²	325,770		
58 d.1. 3	KNR AT-26 0101-01	Skucie tynków	m ²	103,000		
59 d.1. 3	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²	103,000		
60 d.1. 3	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni naprawianego muru	m ²	103,000		
61 d.1. 3	ZKNR C-1 (U) 0404-05	Jednokrotne odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m ² metodą smarowania środkiem grzybobójczym	m ²	103,000		
62 d.1. 3	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatem neutralizującym sole	m ²	103,000		
63 d.1. 3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne preparatem	m ²	103,000		
64 d.1. 3	KNR AT-26 0101-05 02	Reprofilacja spoin w murach z cegły za pomocą zaprawy wodoszczelnej	m ²	103,000		
65 d.1. 3	KNR AT-26 0101-07 03	Uzupełnienie tynku zaprawą renowacyjną WTA - warstwa grub. 1 cm	m ²	103,000		
66 d.1. 3	KNR AT-26 0101-08 03	Uzupełnienie tynku zaprawą renowacyjną WTA - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 3	m ²	103,000		
67 d.1. 3	KNR 0-17 2608- 01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża ocieplonego styropianem	m ²	185,360		
68 d.1. 3	KNR 0-17 2608- 05 analogia	Naprawa uszkodzeń w ociepleniu przez wycięcie i wklejenie nowego styropianu	m ²	25,000		
69 d.1. 3	KNR 0-17 2609- 06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²	41,000		
70 d.1. 3	KNR AT-26 0301-01 02	Gruntowanie podłoża pod szpachle	m ²	511,130		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
71 d.1. 3	ZKNR C-1 (U) 0411-03	Ręczne wykonanie na tynku szpachłówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5,0 m ² (warunki utrudnione)	m ²	511,130		
72 d.1. 3	KNR AT-26 0303-01 02	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą sili- konową - aplikacja ręczna	m ²	511,130		
73 d.1. 3	KNR-W 2-02 0616-12 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych piono- wych listwą rozprężną	m	28,000		
74 d.1. 3	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m	45,000		
75 d.1. 3	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynko- wo tytanowej Blacha cynkowo-tytanowa o gr.>0,55-0,65mm	m	18,000		
76 d.1. 3	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z bla- chy cynkowo tytanowej	m ²	10,575		
77 d.1. 3	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m ²	58,900		
78 d.1. 3	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m ²	m ²	9,460		
79 d.1. 3	TZKNBK XV 0431-01	Zagruntowanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m ²	9,460		
80 d.1. 3	TZKNBK XV 0432-01 + TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na goto- wym zagruntowaniu - dwukrotnie	m ²	9,460		
81 d.1. 3	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.)	m ²	9,460		
82 d.1. 3	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą SRO stolarki drzwiowej, uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m ²	m ²	9,460		
83 d.1. 3	TZKNBK XV 0501-45 10	Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi krat okien- nych	m ²	5,760		
84 d.1. 3	TZKNBK XV 0502-46 10	Pomalowanie podkładem, bram, krat, balustrad staliw- nych	m ²	5,760		
85 d.1. 3	TZKNBK XV 0503-47 10	Pomalowanie farbą antykorozyjną, bram, krat, balustrad staliwnych - pierwszy raz	m ²	5,760		
86 d.1. 3	TZKNBK XV 0503-47 20	Pomalowanie farbą antykorozyjną, bram, krat, balustrad staliwnych lub żeliwnych - drugi raz	m ²	5,760		
87 d.1. 3	KNR 4-01 0108- 11	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyla- dowczymi na odległość do 1 km, z uwzględnieniem opła- ty za utylizację gruzu i styropianu.	m ³	7,083		
88 d.1. 3	KNR 4-01 0108- 12	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzo- wanego samochodami samowyladowczymi Krotność = 14	m ³	7,083		
89 d.1. 3	KNR 4-04 1107- 03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadun- kiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	0,150		
90 d.1. 3	KNR 4-04 1107- 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	0,150		
1.4	ELEWACJA BUDYNEK POŁUDNIOWY					
91 d.1. 4	KNR 2-02 1604- 01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²	169,215		
92 d.1. 4	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią ochronną + rozbiórka Krotność = 2	m ²	45,671		
93 d.1. 4	KNR 4-01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	23,340		
94 d.1. 4	KNR 4-01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	15,375		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
95 d.1. 4	ZKNR C-1 (U) 0402-02	Oczyszczenie powierzchni ścian z wykwitów i zwietrzałej zaprawy (warunki utrudnione)	m ²	169,215		
96 d.1. 4	KNR AT-26 0101-01	Skucie tynków	m ²	27,000		
97 d.1. 4	KNR AT-26 0101-02	Usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²	27,000		
98 d.1. 4	KNR AT-26 0101-04	Oczyszczenie powierzchni naprawianego muru	m ²	27,000		
99 d.1. 4	ZKNR C-1 (U) 0404-05	Jednokrotne odgrzybianie ścian o powierzchni ponad 5,0 m2 metodą smarowania środkiem grzybobójczym	m ²	27,000		
100 d.1. 4	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna preparatem neutralizującym sole	m ²	27,000		
101 d.1. 4	KNR AT-26 0102-01	Grunтовanie ręczne preparatem	m ²	27,000		
102 d.1. 4	KNR AT-26 0101-05 02	Reprofilacja spoin w murach z cegły za pomocą zaprawy wodoszczelnej	m ²	27,000		
103 d.1. 4	KNR AT-26 0101-07 03	Uzupełnienie tynku zaprawą renowacyjną WTA - warstwa grub. 1 cm	m ²	27,000		
104 d.1. 4	KNR AT-26 0101-08 03	Uzupełnienie tynku zaprawą renowacyjną WTA - pogrubienie o 0,5 cm Krotność = 3	m ²	27,000		
105 d.1. 4	KNR AT-26 0301-01 02	Grunтовanie podłoża pod szpachle	m ²	169,215		
106 d.1. 4	ZKNR C-1 (U) 0411-03	Ręczne wykonanie na tynku szpachlówki o grubości do 0,5 cm, na ścianach o powierzchni w jednym miejscu ponad 5,0 m2 (warunki utrudnione)	m ²	169,215		
107 d.1. 4	KNR AT-26 0303-01 02	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie farbą silikonową - aplikacja ręczna	m ²	169,215		
108 d.1. 4	KNR-W 2-02 0616-12 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych listwą rozprężną	m	15,000		
109 d.1. 4	KNR-W 2-02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m	23,340		
110 d.1. 4	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m ²	4,500		
111 d.1. 4	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo tytanowej	m ²	10,875		
112 d.1. 4	TZKNBK XII 0419-06	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie elem.(płaszczyzn) gładkich o pow.ponad 1.0 m2	m ²	9,660		
113 d.1. 4	TZKNBK XV 0431-01	Zagrunтовanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem	m ²	9,660		
114 d.1. 4	TZKNBK XV 0432-01 + TZKNBK XV 0432-02	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagrunтовaniu - dwukrotnie	m ²	9,660		
115 d.1. 4	TZKNBK XV 0433-01	Przygotowanie stolarki pod malowanie (oczyszczenie,rozmontowanie,zabezpieczenie itp.)	m ²	9,660		
116 d.1. 4	KNR 19-01 1308-10	Dwukrotne malowanie farbą SRO stolarki drzwiowej, uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2	m ²	9,660		
117 d.1. 4	KNR 4-01 0108-11	Wywóz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z uwzględnieniem opłaty za utylizację gruzu.	m ³	2,367		
118 d.1. 4	KNR 4-01 0108-12	Dopłata za każdy następny 1 km wywozu gruzu spryzowanego samochodami samowyladowczymi Krotność = 14	m ³	2,367		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
119 d.1. 4	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t	0,050		
120 d.1. 4	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t	0,050		
Razem dział: REMONT ELEWACJI ISTNIEJĄCYCH BUDYNKÓW ZSP NR 4						

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uprozczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: