
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

NAZWA INWESTYCJI: DOCIEPLENIE BUDYNKU PRZEDSZKOLA Nr 1

ADRES INWESTYCJI: 16-100 SOKÓŁKA ul. SIKORSKIEGO 4

INWESTOR: PRZEDSZKOLE NR 1 w SOKÓŁCE

ADRES INWESTORA: 16-100 SOKÓŁKA ul. SIKORSKIEGO 4

WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY

ADRES WYKONAWCY:

BRAN E: BUDOWLANA

SPORZ DZIŁ KALKULACJE:

BARBARA BAKUN Upr. Bud. nr BŁ/147/82

DATA OPRACOWANIA: 28 - 11 - 2016

WYKONAWCA:

INWESTOR:

OPIS

Budynek przedszkola - wolnostojący , o dwóch kondygnacjach nadziemnych , całkowicie podpiwniczony , murowany w technologii tradycyjnej , przykryty dachem płaskim - stropodach wentylowany.

Dane :

długość	35,61 m
szerokość	11,98 m
wysokość całkowita	7,68 m
pow.zabudowy	444,50 m ²

zakres robót do wykonania :

1. ocieplenie ścian zewnętrznych fundamentowych styropianem gr 10 cm
2. ocieplenie ścian zewnętrznych styropianem gr 15 cm
3. wymiana 7 szt okien
4. remont tarasów
5. remont studzienek doświetlających , remont klap studzienek
6. zamurowania otworów drzwiowych
7. wykonanie opaski odwadniającej przy budynku
8. ocieplenie stropodachu wentylowanego
9. ocieplenie kominów ponad piętrem

kosztorys opracowano na podstawie dokumentacji .

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - zsyp	m3		
	zsyp	$[1,50 + 0,90 * 2] * 1,20 * 0,30$	m3	1,188	
				RAZEM	1,188
2 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - studzienek doświetlających	m3		
		$[1,02 + 1,00 * 2] * 1,00 * 0,20$	m3	0,604	
		$[0,95 + 1,00 * 2] * 0,20$	m3	0,590	
				RAZEM	1,194
3 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		1,188	m3	1,188	
		1,194	m3	1,194	
		$100,275 * 0,05$	m3	5,014	
				RAZEM	7,396
2	45454100-5	TERMOIZOLACJA FUNDAMENTÓW			
4 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		$[35,61 - [3,50 + 1,50 + 3,50 + 9,24 + 3,50 + 1,40]] * 1,50$	m2	19,455	
		$[11,98 - 1,40] * 1,50$	m2	15,870	
		$[35,61 - [1,40 * 2]] * 1,50$	m2	49,215	
		$[11,98 - 1,50] * 1,50$	m2	15,720	
				RAZEM	100,260
5 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - ODKOPANIE FUNDAMENTÓW	m3		
		$[35,61 - [3,50 + 1,50 + 3,50 * 2 + 8,40]] * 1,50 * 2,00$	m3	45,630	
		$[11,98 - 1,20] * 1,50 * 2,00$	m3	32,340	
		$[35,61 - [0,90 * 2]] * 1,50 * 2,00$	m3	101,430	
		$[11,98 - 1,20] * 1,50 * 2,00$	m3	32,340	
				RAZEM	211,740
6 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$[35,61 - [1,50 + 3,50 * 2 + 8,40]] * 2,00$	m2	37,420	
		$11,98 * 2,00$	m2	23,960	
		$[35,61 - [0,90 * 2]] * 2,00$	m2	67,620	
		$11,98 * 2,00$	m2	23,960	
				RAZEM	152,960
7 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie w studzienkach doświetlających	m2		
		$1,50 * 1,20$	m2	1,800	
		$3,50 * 1,20 * 2$	m2	8,400	
		$0,90 * 1,20 * 2$	m2	2,160	
				RAZEM	12,360
8 d.2	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia do 1 m2 - przyjęto 10% powierzchni	m2		
		$152,96 * 10\%$	m2	15,296	
				RAZEM	15,296
9 d.2	KNR 4-01 0727-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		15,296	m2	15,296	
				RAZEM	15,296
10 d.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - impregnacja bitumiczna jednokrotnie (CP41)	m2		
		$211,74 + 12,36$	m2	224,100	
				RAZEM	224,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - impregnacja bitumiczna jednokrotnie (CP43) druga warstwa	m2		
		211,74 + 12,36	m2	224,100	
				RAZEM	224,100
12 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian	m2		
		211,74 + 12,36	m2	224,100	
				RAZEM	224,100
13 d.2	KNR 0-17 2609-03	- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		[211,74 + 12,36] * 6	szt.	1 344,600	
				RAZEM	1 344,600
14 d.2	KNR 0-23 2612-06	- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		211,74 + 12,36	m2	224,100	
				RAZEM	224,100
15 d.2	KNR 0-17 2609-02	- przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ościeży	m2		
		[1,19 + 0,70] * 2 * 0,25 * 5	m2	4,725	
		[0,60 + 0,65] * 2 * 0,25 * 2	m2	1,250	
				RAZEM	5,975
16 d.2	KNR 0-17 2609-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		[1,19 + 0,70 * 2] * 5	m	12,950	
		[0,60 + 0,65 * 2] * 2	m	3,800	
				RAZEM	16,750
17 d.2	KNR 0-17 2609-07	- przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		5,975	m2	5,975	
				RAZEM	5,975
18 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kolor RAL 7006	m2		
		1,19 * 0,25 * 5 + 0,60 * 0,25 * 2	m2	1,788	
				RAZEM	1,788
19 d.2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		[35,61 - [1,50 + 3,50 * 2 + 8,40]] * 0,40	m2	7,484	
		11,98 * 0,40	m2	4,792	
		[35,61 - [0,90 * 2]] * 0,40	m2	13,524	
		11,98 * 0,40	m2	4,792	
		12,36	m2	12,360	
				RAZEM	42,952
20 d.2	KNR 0-17 0929-02	- każda następna warstwa	m2		
		42,952	m2	42,952	
				RAZEM	42,952
21 d.2	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - kolor bełgegrau	m2		
		42,952	m2	42,952	
				RAZEM	42,952
22 d.2	KNR 0-17 0930-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm	m2		
		5,975	m2	5,975	
				RAZEM	5,975
23 d.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		211,74	m3	211,740	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	211,740
3		REMONT KLAP STUDZIENEK NASWIETLAJĄCYCH			
24 d.3	KNR 4-01 0354-07 poz.zast.	Zdjęcie krat stalowych ze studzienek o pow. do 2,00 m2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.3	KNR 4-01 0354-08 poz.zast.	Zdjęcie krat stalowych ze studzienek o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		3,50 * 0,70 * 2	m2	4,900	
				RAZEM	4,900
26 d.3	KNR-W 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej z krat studzienek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		0,90 * 0,70 * 2	m2	1,260	
		1,50 * 0,70	m2	1,050	
		3,50 * 0,70 * 2	m2	4,900	
				RAZEM	7,210
27 d.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		[0,90 * 0,70] * 2 * 2	m2	2,520	
		[1,50 * 0,70] * 2	m2	2,100	
		[3,50 * 0,70] * 2 * 2	m2	9,800	
				RAZEM	14,420
28 d.3	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m2		
		[0,90 * 0,70] * 2 * 2	m2	2,520	
		[1,50 * 0,70] * 2	m2	2,100	
		[3,50 * 0,70] * 2 * 2	m2	9,800	
				RAZEM	14,420
29 d.3	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych	m2		
		[0,90 * 0,70] * 2 * 2	m2	2,520	
		[1,50 * 0,70] * 2	m2	2,100	
		[3,50 * 0,70] * 2 * 2	m2	9,800	
				RAZEM	14,420
30 d.3	KNR 4-01 0322-06 z.sz. 2.5. 9907-01	Obsadzenie krat studzienek doświetlających po odmalowaniu o powierzchni ponad 1.0-2.0 m2 w podłożach betonowych - materiały z rozbiórki	szt.		
		0,90*0,70	2	szt.	2,000
		1,50*0,70	1	szt.	1,000
		3,50*0,70	2	szt.	2,000
				RAZEM	5,000
4		WYRÓWNIANIA ŚCIAN STUDZIENEK DOŚWIETLAJĄCYCH			
31 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	śc. wewn	[1,50 + 0,70] * 2 * 1,20 + [1,50 + 0,95 * 2] * 0,25	m2	6,130	
		[[3,50 + 0,70 * 2] * 1,20 + [4,00 + 0,95 * 2] * 0,25] * 2	m2	14,710	
	śc. zewn.	[[0,90 + 0,70 * 2] * 1,20 + [1,40 + 0,95 * 2] * 0,30] * 2	m2	7,500	
		[2,00 + 0,95 * 2] * 0,30	m2	1,170	
		[[4,00 + 0,95 * 2] * 0,30] * 2	m2	3,540	
		[1,40 + 0,95 * 2] * 0,30 * 2	m2	1,980	
	dna	1,50 * 0,70 + 3,50 * 0,70 * 2 + 0,90 * 0,70 * 2	m2	7,210	
				RAZEM	42,240
32 d.4	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, studzienek doświetlających	m2		
	śc. wewn	[1,50 + 0,70] * 2 * 1,20 + [1,50 + 0,95 * 2] * 0,25	m2	6,130	
		[[3,50 + 0,70 * 2] * 1,20 + [4,00 + 0,95 * 2] * 0,25] * 2	m2	14,710	
		[[0,90 + 0,70 * 2] * 1,20 + [1,40 + 0,95 * 2] * 0,30] * 2	m2	7,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	śc. zewn.	$[2,00 + 0,95 * 2] * 0,30$	m2	1,170	
		$[[4,00 + 0,95 * 2] * 0,30] * 2$	m2	3,540	
		$[1,40 + 0,95 * 2] * 0,30 * 2$	m2	1,980	
	dna	$1,50 * 0,70 + 3,50 * 0,70 * 2 + 0,90 * 0,70 * 2$	m2	7,210	
				RAZEM	42,240
33 d.4	KNR 0-17 2608-04	- gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie	m2		
		42,24	m2	42,240	
				RAZEM	42,240
34 d.4	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - kolor beigegrau	m2		
		42,24	m2	42,240	
				RAZEM	42,240
5		ZAMUROWANIA OTWORÓW OKIENNYCH I DRZWIOWYCH			
35 d.5	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		$1,19 * 0,70 * 0,24 * 2$	m3	0,400	
		$1,00 * 2,00 * 0,24 * 2$	m3	0,960	
				RAZEM	1,360
36 d.5	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		$1,19 * 0,70 * 2$	m2	1,666	
		$1,00 * 2,00 * 2$	m2	4,000	
				RAZEM	5,666
37 d.5	KNR 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		$1,19 * 0,70 * 2$	m2	1,666	
		$1,00 * 2,00 * 2$	m2	4,000	
				RAZEM	5,666
6		STOLARKA DRZWIOWA			
38 d.6	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwiowych	szt.		
	100*2,00	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.6	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - okna z demontażu	m3		
		$[1,00 * 2,00] * 0,10$	m3	0,200	
				RAZEM	0,200
7		STOLARKA OKIENNA			
40 d.7	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 - okna w piwnicy	szt.		
	119/70	7	szt.	7,000	
	60/65	2	szt.	2,000	
				RAZEM	9,000
41 d.7	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km - okna z demontażu	m3		
		$[1,19 * 0,70] * 0,10 * 7$	m3	0,583	
		$[0,60 * 0,65] * 0,10 * 2$	m3	0,078	
				RAZEM	0,661
42 d.7	KNR 0-19 1022-01	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 0.4 m2	m2		
		$[0,60 * 0,65] * 2$	m2	0,780	
				RAZEM	0,780

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.7	KNR 0-19 1022-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m2		
		1,19 * 0,70 * 5	m2	4,165	
				RAZEM	4,165
8	OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU Z KOSTKI BETONOWEJ POLBRUK GR 6 CM				
44 d.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe w gruncie kat.III-IV	m		
		35,61 - [3,50 + 1,50 + 3,50 + 9,24 + 3,50 + 1,40]	m	12,970	
		11,98 - 1,40	m	10,580	
		35,62 - 1,40 * 2	m	32,820	
		11,98 - 1,50	m	10,480	
				RAZEM	66,850
45 d.8	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		66,85	m	66,850	
				RAZEM	66,850
46 d.8	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		[35,61 - [3,50 + 1,50 + 3,50 + 9,24 + 3,50 + 1,40]] * 1,50	m2	19,455	
		[11,98 - 1,40] * 1,50	m2	15,870	
		[35,62 - [1,40 * 2]] * 1,50	m2	49,230	
		[11,98 - 1,50] * 1,50	m2	15,720	
				RAZEM	100,275
47 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU - ZE SPADKIEM OD BUDYNKU	m2		
		33,425	m2	33,425	
				RAZEM	33,425
48 d.8	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ponowne ułożenie płytek	m2		
		poz. 4 - poz. 47			
		100,275 - 33,425	m2	66,850	
				RAZEM	66,850
9	45454100-5	TERMOIZOLACJA ŚCIAN			
49 d.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapetów zewnętrznych	m2		
		[2,50 + 3,40 * 5 + 0,98 * 4 + 2,09 * 4 + 0,98 * 12 + 1,17 * 2] * 0,25	m2	11,470	
		[1,19 * 20 + 2,08 * 4 + 3,40 * 6 + 0,98 * 6] * 0,25	m2	14,600	
				RAZEM	26,070
50 d.9	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,80 * 10	m	68,000	
				RAZEM	68,000
51 d.9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		36,21 * 2 + 13,00 * 2	m	98,420	
				RAZEM	98,420
52 d.9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pasów podrynnowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		[36,21 * 2 + 13,00 * 2] * 0,90	m2	88,578	
				RAZEM	88,578
53 d.9	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
	parapety	26,07 * 4,00 / 1000	t	0,104	
	rynny	98,42 * 4,00 / 1000	t	0,394	
	rury spust.	68 * 4 / 1000	t	0,272	
	pasy p/rynnowe	88,578 * 4 / 1000	t	0,354	
				RAZEM	1,124

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	płn. zach.	36,61 * 6,97 - 0,98 * 1,50 * 10 - 1,14 * 1,70 * 2 - 1,40 * 2,10 - 1,19 * 1,83 * 14	m2 m2 m2 m2	255,172 -14,700 -3,876 -2,940	
	płn.wsch.	11,98 * 6,97 - 0,98 * 1,50 - 2,08 * 0,65 * 2 - 0,90 * 2,00 - 1,19 * 1,83 * 3 - 2,08 * 0,65 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2	-30,488 83,501 -1,470 -2,704 -1,800 -6,533	
	płd.wsch.	35,61 * 6,97 - 3,40 * 1,90 * [6 + 6] - 0,87 * 1,50 * 4 - 0,98 * 1,90 * 6 - 1,50 * 2,00	m2 m2 m2 m2 m2	-2,704 248,202 -77,520 -5,220 -11,172	
	płd.zach.	11,98 * 6,97 - 0,98 * 1,50 * 2 - 2,08 * 0,65 * [2 + 2] - 0,90 * 2,00 - 1,19 * 1,83 * 3	m2 m2 m2 m2 m2	-3,000 83,501 -2,940 -5,408 -1,800	
				RAZEM	489,568
55 d.9	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia do 1 m2 - przyjęto 5% powierzchni	m2		
		489,568 * 5%	m2	24,478	
				RAZEM	24,478
56 d.9	KNR 4-01 0727-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		24,478	m2	24,478	
				RAZEM	24,478
57 d.9	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m2		
		489,568	m2	489,568	
				RAZEM	489,568
58 d.9	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm do ścian	m2		
		489,568	m2	489,568	
				RAZEM	489,568
59 d.9	KNR 0-17 2609-03	- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		489,568 * 6	szt.	2 937,408	
				RAZEM	2 937,408
60 d.9	KNR 0-23 2612-06	- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		489,568	m2	489,568	
				RAZEM	489,568
61 d.9	KNR 0-17 2609-02	- przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży	m2		
		[0,98 + 1,50] * 2 * 0,20 * [10 + 1 + 2] [1,14 + 2,10] * 2 * 0,20 * 2 [1,19 + 1,83] * 2 * 0,20 * [14 + 3] [2,08 + 0,65] * 2 * 0,20 * [2 + 4] [1,19 + 1,83] * 2 * 0,20 * 3 [3,40 + 1,90] * 2 * 0,20 * 12 [0,87 + 1,50] * 2 * 0,20 * 4 [0,98 + 1,90] * 2 * 0,20 * 6 [0,90 + 2,00 * 2] * 0,20 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	12,896 2,592 20,536 6,552 3,624 25,440 3,792 6,912 1,960	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[1,50 + 2,00 * 2] * 0,20$	m2	1,100	
		$[1,40 + 2,10 * 2] * 0,20 * 2$	m2	2,240	
				RAZEM	87,644
62 d.9	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$[0,98 + 1,50 * 2] * 13$	m	51,740	
		$[1,14 + 2,10 * 2] * 2$	m	10,680	
		$[1,19 + 1,83 * 2] * 17$	m	82,450	
		$[2,08 + 0,65 * 2] * 6$	m	20,280	
		$[1,19 + 1,83 * 2] * 3$	m	14,550	
		$[3,40 + 1,90 * 2] * 12$	m	86,400	
		$[0,87 + 1,50 * 2] * 4$	m	15,480	
		$[0,98 + 1,90 * 2] * 6$	m	28,680	
		$[0,90 + 2,00 * 2] * 2$	m	9,800	
		$[1,50 + 2,00 * 2]$	m	5,500	
		$[1,40 + 2,10 * 2]$	m	5,600	
				RAZEM	331,160
63 d.9	KNR 0-17 2609-07	- przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		87,644	m2	87,644	
				RAZEM	87,644
64 d.9	KNR 0-17 2609-06	dotatkowe wzmocnienie w narożnikach okiennych - z siatki o wym .70 * 120 cm - 4 szt/1 okno	m2		
		$[0,70 * 1,20 * 4] * [10 + 2 + 1 + 2 + 6 + 4 + 2 + 20 + 4 + 6 + 6]$	m2	211,680	
				RAZEM	211,680
65 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PARAPETY OKIENNE	m2		
		$[2,50 + 3,40 * 5 + 0,98 * 4 + 2,09 * 4 + 0,98 * 12 + 1,17 * 2] * 0,40$	m2	18,352	
		$[1,19 * 20 + 2,08 * 4 + 3,40 * 6 + 0,98 * 6] * 0,40$	m2	23,360	
				RAZEM	41,712
66 d.9	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		489,568 + 87,644	m2	577,212	
				RAZEM	577,212
67 d.9	KNR 0-17 0929-02	- każda następna warstwa	m2		
		577,572	m2	577,572	
				RAZEM	577,572
68 d.9	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich -pod kolor RAL 7006 beigegrau	m2		
	płn.zach.	$13,79 * 0,60 + 11,06 * 0,60$	m2	14,910	
	płd.wsch.	$1,70 * 0,60 + 1,70 * 0,40 + 10,12 * 0,60$	m2	7,772	
	płd.zach.	$11,98 * 0,60 - 1,58 * 0,60$	m2	6,240	
	płn.wsch.	$11,98 * 0,60$	m2	7,188	
				RAZEM	36,110
69 d.9	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą kolor RAL 7006 beigegrau	m2		
		87,644	m2	87,644	
				RAZEM	87,644
70 d.9	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - pod kolor RAL 7009 Grungrau	m2		
	płn.zach.	$[7,76 + 1,50 * 2] * 2,80 - [1,14 * 1,70 * 2 + 1,50 * 2,10]$	m2	23,102	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	płd.wsch.	$0,28 * 1,90 * 8 + 4,89 * 0,60 * 2 + 0,28 * 1,90 * 3 + 0,42 * 1,90 * 2 + 2,50 * 0,90 + 11,90 * 0,60$	m2	22,706	
	płd.zach.	$11,98 * 0,60 - 1,00 * 0,60$	m2	6,588	
	płn.wsch.	$11,98 * 0,60 - 1,00 * 0,60$	m2	6,588	
				RAZEM	58,984
71 d.9	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą kolor RAL 7009 Grungrau	m2		
		87,644	m2	87,644	
				RAZEM	87,644
72 d.9	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowiejska o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - pod kolor RAL 1013 Pertwelb	m2		
	płn.zach.	$35,61 * 0,60 + 1,83 * 0,88 * 12 + 1,83 * 2,92 + 19,82 * 1,51$	m2	75,963	
	płd.wsch.	$1,70 * 6,35 + 10,76 * 0,60 + 10,76 * 0,40 + 6,35 * 1,36 + 3,27 * 2,41 - [2,08 * 1,50] + 3,40 * 2,41 - 2,08 * 1,50 + 6,35 * 0,65 + 10,76 * 0,60 + 6,35 * 1,70 + 10,76 * 0,40$	m2	65,708	
	płd.zach.	$11,98 * 0,62 + 1,05 * 1,83 + 1,05 * 1,50 + 1,09 * 0,91 * 2 + 0,40 * 1,83 * 2 + 0,62 * 1,50 * 2 + 1,11 * 2,43 + 1,11 * 2,41 + 0,96 * 0,50 + 2,09 * 2,69 + 2,09 * 1,76 + 6,35 * 0,40 + 2,09 * 1,76 + 6,35 * 0,88 + 6,35 * 0,60$	m2	47,001	
	płn.wsch.	$11,98 * 0,60 + 5,75 * 0,88 + 6,35 * 3,68 - 2,08 * 0,65 * 2 + 5,28 * 0,60 + 5,28 * 2,41 - [0,98 * 1,50 + 0,90 * 2,00]$	m2	45,535	
				RAZEM	234,207
73 d.9	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą kolor RAL 1013 Pertwelb	m2		
		87,644	m2	87,644	
				RAZEM	87,644
74 d.9	KNR 0-17 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowiejska o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich - pod kolor RAL 1011 Braunbelge	m2		
	płn.zach.	$2,97 * 1,51 + 3,00 * 1,83 + 0,88 * 1,83 + 10,72 * 1,51 + 35,61 * 0,62$	m2	49,851	
	płd.wsch.	$35,61 * 0,62 + 10,76 * 1,51 * 2 + 0,35 * 1,50 * 2 + 1,67 * 0,60 * 2 + 0,28 * 1,90 * 3 + 0,42 * 1,90 * 2 + 3,00 * 2,41 - 1,50 * 2,00$	m2	65,049	
	płd.zach.	$11,98 * 0,62 + 2,08 * 2,69 + 5,43 * 1,51$	m2	21,222	
	płn.wsch.	$2,08 * 1,76 + 2,08 * 2,69 + 5,28 * 1,51 + 1,83 * 0,40 * 2 + 1,83 * 0,91 + 11,98 * 0,62$	m2	27,786	
				RAZEM	163,908
75 d.9	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą kolor RAL 1011 Braunbelge	m2		
		87,644	m2	87,644	
				RAZEM	87,644
76 d.9	KNR 0-17 0930-04	Wyprawa elewacyjna cienkowiejska o fakturze strukturalnej grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 15 cm - KOLOR BIAŁY	m2		
		87,644	m2	87,644	
				RAZEM	87,644
77 d.9	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne	m2		
		87,644	m2	87,644	
				RAZEM	87,644
78 d.9	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm PASY PODRYNNOWE	m2		
		$[36,21 * 2 + 13,00 * 2] * 0,90$	m2	88,578	
				RAZEM	88,578
79 d.9	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		36,21 * 2 + 13,00 * 2	m	98,420	
				RAZEM	98,420
80 d.9	NNRNKB 202 0519-03	(z.l.) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		6,80 * 10	m	68,000	
				RAZEM	68,000
10		RUSZTOWANIA			
81 d.10	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		[[35,61 + 1,50 * 2] + 12,34 * 2] * 6,90	m2	436,701	
				RAZEM	436,701
11		TARASY I SCHODY TARASOWE			
82 d.11	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - tarasy	m3		
		[30,50 * 2] * 0,15	m3	9,150	
				RAZEM	9,150
83 d.11	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schodów tarasu	m3		
		[3,30 * 0,30 * 3] * 2	m3	5,940	
				RAZEM	5,940
84 d.11	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		9,15	m3	9,150	
		5,94	m3	5,940	
				RAZEM	15,090
85 d.11	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		30,50 * 2	m2	61,000	
		3,30 * 0,30 * 3 * 2	m2	5,940	
				RAZEM	66,940
86 d.11	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		30,50 * 2	m2	61,000	
		3,30 * 0,30 * 3 * 2	m2	5,940	
				RAZEM	66,940
87 d.11	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		30,50 * 2	m2	61,000	
		3,30 * 0,30 * 3 * 2	m2	5,940	
				RAZEM	66,940
88 d.11	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m2		
		30,50 * 2	m2	61,000	
				RAZEM	61,000
89 d.11	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża betonowe w gruncie kat.III-IV - podstopnie	m		
		[3,30 * 4] * 2	m	26,400	
				RAZEM	26,400
90 d.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		[3,30 * 4] * 2	m	26,400	
				RAZEM	26,400
91 d.11	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2 - stopnie schodów	m2		
		[3,30 * 0,22 * 3] * 2	m2	4,356	
				RAZEM	4,356

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12		OCIEPLENIE STROPODACHU			
92 d.12	KNR 2-02 0607-01 poz.zast.	Izolacje - folia paroizolacyjna	m2		
		11,50 * 34,77	m2	399,855	
				RAZEM	399,855
93 d.12	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej PAROC GRAN o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych	m2		
		11,50 * 34,77	m2	399,855	
				RAZEM	399,855
94 d.12	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej PAROC GRAN metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
		11,50 * 34,77	m2	399,855	
				RAZEM	399,855
13		KOMINY - ocieplenie powyżej stropodachu			
95 d.13	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		[0,40 + 0,90] * 2 * 1,60 * 2	m2	8,320	
		[0,40 + 1,20] * 2 * 1,20	m2	3,840	
		[0,40 + 1,40] * 2 * 1,60 * 2	m2	11,520	
		[0,40 + 1,80] * 2 * 1,20 * 2	m2	10,560	
		[0,40 + 4,60] * 2 * 1,60	m2	16,000	
		[0,40 + 2,20] * 2 * 1,60	m2	8,320	
				RAZEM	58,560
96 d.13	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		58,56	m2	58,560	
				RAZEM	58,560
97 d.13	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ścian	m2		
		58,56	m2	58,560	
				RAZEM	58,560
98 d.13	KNR 0-17 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		58,56 * 6	szt.	351,360	
				RAZEM	351,360
99 d.13	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		58,56	m2	58,560	
				RAZEM	58,560
100 d.13	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		[0,40 + 0,90] * 2 * 0,50 * 2	m2	2,600	
		[0,40 + 1,20] * 2 * 0,50	m2	1,600	
		[0,40 + 1,40] * 2 * 0,50 * 2	m2	3,600	
		[0,40 + 1,80] * 2 * 0,50 * 2	m2	4,400	
		[0,40 + 4,60] * 2 * 0,50	m2	5,000	
		[0,40 + 2,20] * 2 * 0,50	m2	2,600	
				RAZEM	19,800

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101 d.13	KNR 0-17 0927-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na kominach prostokątnych - ponad dachem	m2		
		19,80	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
102 d.13	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2		
		19,80	m2	19,800	
				RAZEM	19,800
103 d.13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - NAKRYWY KOMINÓW	m2		
		[0,90 * 2 + 1,20 + 1,40 * 2 + 1,80 * 2 + 4,60 + 2,20] * 0,76	m2	12,312	
				RAZEM	12,312
104 d.13	KNR 2-17 0152-01 analogia	Wymiana wywiewek kanalizacyjnych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
		długość rury 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.13	KNKRB 2 0503-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000