
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówie

NAZWA INWESTYCJI: DOCIEPLENIE BUDYNKU PRZEDSZKOLA Nr 2

ADRES INWESTYCJI: 16-100 SOKÓŁKA ul. OSIEDLE ZIELONE 5

INWESTOR: PRZEDSZKOLE NR 2 w SOKÓŁCE

ADRES INWESTORA: 16-100 SOKÓŁKA ul. OSIEDLE ZIELONE 5

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 pełny .

Dane :

długość	24,08 m
szerokość	17,27 m
wysokość całkowita	8,66 m
pow.zabudowy	405,18 m ²

zakres robót do wykonania :

1. ocieplenie ścian zewnętrznych części nadziemnej styropianem gr 15 cm
2. ocieplenie stropodachu styropapą gr 23 cm
3. ocieplenie stropu nad piwnicą STYROPIANEM gr 10 cm
4. ocieplenie ścian fundamentowych zewnętrznych styropianem gr 12 cm
5. remont schodów wejściowych do budynku
6. remont tarasów
7. remont studzienek doświetlających , remont klap studzienek
8. wykonanie opaski odwadniającej przy budynku
9. remont balustrad zewnętrznych

kosztorys opracowano na podstawie dokumentacji .

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45454100-5	TERMOIZOLACJA ŚCIAN			
1 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku - parapetów zewnętrznych	m2		
	parter	$[2,41 * 5 + 1,10 * 5 + 4,17 + 7,42 + 6,00] * 0,25$	m2	8,785	
	piętro	$[2,41 * 5 + 1,10 * 13 + 7,42 * 3 + 7,22 * 2 + 6,00] * 0,25$	m2	17,263	
				RAZEM	26,048
2 d.1	KNR 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm - ościeży	m		
	parter	$2,41 * 5 + 2,16 * 10 + 1,10 * 3 * 5 + 4,17 + 2,16 * 2 + 7,42 + 2,16 * 2 + 6,00 * 0,85 * 2$	m	80,580	
	piętro	$2,41 * 5 + 2,16 * 10 + 1,10 * 3 * 13 + 7,42 * 3 + 2,16 * 6 + 7,22 + 0,85 * 2 + 6,00 + 0,65 * 2$	m	127,990	
				RAZEM	208,570
3 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$7,42 * 4 + 6,30$	m	35,980	
				RAZEM	35,980
4 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$24,08 + 7,36 + 7,12 + 7,36$	m	45,920	
				RAZEM	45,920
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich pasów podrynnowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$[24,08 + 7,36 * 2 + 7,12] * 0,40$	m2	18,368	
				RAZEM	18,368
6 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
	parapety	$26,48 * 4,00 / 1000$	t	0,106	
	rynny	$45,92 * 4,00 / 1000$	t	0,184	
	rury spust.	$35,98 * 4,00 / 1000$	t	0,144	
	pasy p/rynnowe	$18,368 * 4,00 / 1000$	t	0,073	
				RAZEM	0,507
7 d.1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	płn. zach.	$17,27 * 6,92 + 17,27 * 1,24 * 0,50$	m2	130,216	
		- $2,41 * 2,16 * 4$	m2	-20,822	
		- $1,00 * 2,35$	m2	-2,350	
		- $1,10 * 1,10 * 7$	m2	-8,470	
	płn.wsch.	$24,08 * 6,92$	m2	166,634	
		- $2,64 * 2,10$	m2	-5,544	
		- $4,17 * 2,16$	m2	-9,007	
		- $1,10 * 1,10 * 7$	m2	-8,470	
		- $7,42 * 2,16$	m2	-16,027	
		- $2,41 * 2,16$	m2	-5,206	
	płd.zach.	$17,27 * 6,92 + 17,27 * 1,24 * 0,50$	m2	130,216	
		- $2,41 * 2,16 * 5$	m2	-26,028	
		- $1,10 * 1,10 * 2$	m2	-2,420	
		- $0,95 * 2,00$	m2	-1,900	
	płd.wsch.	$[8,48 * 2] * 6,92 + 7,12 * 8,39 + 1,50 * 8,39 * 2$	m2	202,270	
		- $7,42 * 2,16 * 4$	m2	-64,109	
		- $0,90 * 2,00$	m2	-1,800	
		- $6,50 * 0,65$	m2	-4,225	
		- $7,22 * 0,85$	m2	-6,137	
				RAZEM	446,821
8 d.1	KNR 4-01 0701-03 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach o powierzchni odbicia do 1 m2 - przyjęto 10% powierzchni	m2		
		$446,821 * 10\%$	m2	44,682	
				RAZEM	44,682

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 4-01 0727-04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		44,682	m2	44,682	
				RAZEM	44,682
10 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		446,821	m2	446,821	
				RAZEM	446,821
11 d.1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 15 cm do ścian	m2		
		446,821	m2	446,821	
				RAZEM	446,821
12 d.1	KNR 0-17 2609-03	- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		446,821 * 6	szt.	2 680,926	
				RAZEM	2 680,926
13 d.1	KNR 0-23 2612-06	- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		446,821	m2	446,821	
				RAZEM	446,821
14 d.1	KNR 4-01 0702-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej pasami o szerokości do 15 cm - ościeży	m		
	parter	$2,41 * 5 + 2,16 * 10 + 1,10 * 3 * 5 + 4,17 + 2,16 * 2 + 7,42 + 2,16 * 2 + 6,00 * 0,85 * 2$	m	80,580	
	piętro	$2,41 * 5 + 2,16 * 10 + 1,10 * 3 * 13 + 7,42 * 3 + 2,16 * 6 + 7,22 + 0,85 * 2 + 6,00 + 0,65 * 2$	m	127,990	
				RAZEM	208,570
15 d.1	KNR 0-17 2609-02	- przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży	m2		
		$[2,41 + 2,16] * 2 * 0,25 * 10$	m2	22,850	
		$[1,10 * 4] * 0,25 * 5 * 14$	m2	77,000	
		$[4,17 + 2,16] * 2 * 0,25$	m2	3,165	
		$[7,42 + 2,16] * 2 * 0,25 * 4$	m2	19,160	
		$[6,00 + 0,85] * 2 * 0,25$	m2	3,425	
		$[7,22 + 0,85] * 2 * 0,25$	m2	4,035	
		$[6,00 + 0,65] * 2 * 0,25$	m2	3,325	
		$[0,90 + 2,00 * 2] * 0,25$	m2	1,225	
		$[2,64 + 2,10 * 2] * 0,25$	m2	1,710	
		$[1,00 + 2,35 * 2] * 0,25$	m2	1,425	
				RAZEM	137,320
16 d.1	KNR 0-17 2609-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$[2,41 + 2,16 * 2] * 10$	m	67,300	
		$[1,10 * 3] * 14$	m	46,200	
		$[4,17 + 2,16 * 2]$	m	8,490	
		$[7,42 + 2,16 * 2] * 4$	m	46,960	
		$[6,00 + 0,85 * 2]$	m	7,700	
		$[7,22 + 0,85 * 2]$	m	8,920	
		$[6,00 + 0,65 * 2]$	m	7,300	
		$[0,90 + 2,00 * 2]$	m	4,900	
		$[2,64 + 2,10 * 2]$	m	6,840	
		$[1,00 + 2,35 * 2]$	m	5,700	
				RAZEM	210,310
17 d.1	KNR 0-17 2609-07	- przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		164,784	m2	164,784	
				RAZEM	164,784
18 d.1	KNR 0-17 2609-06	dotatkowe wzmocnienie w narożnikach okiennych - z siatki o wym .70 * 120 cm - 4 szt/1 okno	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[0,70 * 1,20 * 4] * [2 + 3 + 5 + 1 + 1 + 1 + 5 + 13 + 3 + 1 + 1]$	m2	120,960	
				RAZEM	120,960
19 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PARAPETY OKIENNE	m2		
	parter	$[2,41 * 5 + 1,10 * 5 + 4,17 + 7,42 + 6,00] * 0,40$	m2	14,056	
	piętro	$[2,41 * 5 + 1,10 * 13 + 7,42 * 3 + 7,22 + 6,00] * 0,40$	m2	24,732	
				RAZEM	38,788
20 d.1	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
	ściany	446,821	m2	446,821	
	ościeża	137,32	m2	137,320	
				RAZEM	584,141
21 d.1	KNR 0-17 0929-02	- każda następna warstwa	m2		
		584,141	m2	584,141	
				RAZEM	584,141
22 d.1	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 - TYNK SILIKONOWY Z EFEKTEM PERLENIA O STRUKTURZE KASZA	m2		
		446,821 + 137,32	m2	584,141	
				RAZEM	584,141
23 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 6029	m2		
		584,141 * 15%	m2	87,621	
				RAZEM	87,621
24 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 3020	m2		
		584,121 * 10%	m2	58,412	
				RAZEM	58,412
25 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 7047	m2		
		584,141 * 50%	m2	292,071	
				RAZEM	292,071
26 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 7037	m2		
		584,141 * 10%	m2	58,414	
				RAZEM	58,414
27 d.1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 1018	m2		
		584,141 * 15%	m2	87,621	
				RAZEM	87,621
28 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm PASY PODRYNNOWE	m2		
		$[24,08 + 7,36 * 2 + 7,12] * 0,60$	m2	27,552	
				RAZEM	27,552
29 d.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		$36,21 * 2 + 13,00 * 2$	m	98,420	
				RAZEM	98,420
30 d.1	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		$24,08 + 7,36 + 7,12 + 7,36$	m	45,920	
				RAZEM	45,920

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45454100-5	TERMOIZOLACJA FUNDAMENTÓW			
31 d.2	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
		0	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
32 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		
		[24,02 + 17,21 * 2 + 8,42 * 2 + 7,18 + 1,50] * 1,00 * 1,50	m3	125,940	
				RAZEM	125,940
33 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		[24,02 + 17,21 * 2 + 8,42 * 2 + 7,18 + 1,50] * 1,50	m2	125,940	
		- [0,85 * 0,43] * 7	m2	-2,559	
				RAZEM	123,381
34 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		
		123,381 * 10%	m2	12,338	
				RAZEM	12,338
35 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		
		12,338	m2	12,338	
				RAZEM	12,338
36 d.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - impregnacja bitumiczna jednokrotnie	m2		
		123,381	m2	123,381	
				RAZEM	123,381
37 d.2	KNR 0-17 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - impregnacja bitumiczna jednokrotnie druga warstwa	m2		
		123,381	m2	123,381	
				RAZEM	123,381
38 d.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 10 cm do ścian	m2		
		123,381	m2	123,381	
				RAZEM	123,381
39 d.2	KNR 0-17 2609-03	- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		123,381 * 6	szt.	740,286	
				RAZEM	740,286
40 d.2	KNR 0-23 2612-06	- przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		123,381	m2	123,381	
				RAZEM	123,381
41 d.2	KNR 0-17 2609-02	- przyklejenie płyt styropianowych gr 5 cm do ościeży	m2		
		[0,83 + 0,45] * 2 * 0,25 * 7	m2	4,480	
				RAZEM	4,480
42 d.2	KNR 0-17 2609-08	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		[0,83 + 0,45 * 2] * 7	m	12,110	
				RAZEM	12,110
43 d.2	KNR 0-17 2609-07	- przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2		
		4,48	m2	4,480	
				RAZEM	4,480
44 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - kolor RAL 7006	m2		
		0,83 * 0,25 * 7	m2	1,453	
				RAZEM	1,453

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		$[24,02 + 17,21 * 2 + 8,42 * 2 + 7,18 + 1,50] * 0,50$	m2	41,980	
				RAZEM	41,980
46 d.2	KNR 0-17 0929-02	- każda następna warstwa	m2		
		41,98	m2	41,980	
				RAZEM	41,980
47 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	m2		
		41,98	m2	41,980	
				RAZEM	41,980
48 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		
		4,48	m2	4,480	
				RAZEM	4,480
49 d.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 7037	m2		
		41,98 + 4,48	m2	46,460	
				RAZEM	46,460
50 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		
		$[24,02 + 17,21 * 2 + 8,42 * 2 + 7,18 + 1,50] * 1,00 * 1,50$	m3	125,940	
				RAZEM	125,940
3		OCIEPLENIE DACHU			
51 d.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		24,08 * 10,55	m2	254,044	
		7,12 * 5,37	m2	38,234	
		8,50 * 6,70 * 2	m2	113,900	
				RAZEM	406,178
52 d.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		406,178	m2	406,178	
				RAZEM	406,178
53 d.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Uzupełnienie szlichty - wyrównanie podłoża i z zaprawy cementowej grubości 30 mm - przyjęto 20% powierzchni dachu	m2		
		406,178 * 20%	m2	81,236	
				RAZEM	81,236
54 d.3	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropapy gr 23 cm poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie	m2		
		406,178	m2	406,178	
				RAZEM	406,178
55 d.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną gr 5,2 mm jednowarstwowe	m2		
		406,178	m2	406,178	
				RAZEM	406,178
56 d.3	KNR 0-22 0529-01	Obróbki dachowe kalenicy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb		
		24,08	mb	24,080	
				RAZEM	24,080
57 d.3	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu		
		$[0,40 + 0,80] * 2 * 2$	mb obw odu	4,800	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[0,40 + 1,20] * 2 * 2	mb obw odu	6,400	
		[1,20 + 1,20] * 2	mb obw odu	4,800	
		[0,40 + 1,60] * 2	mb obw odu	4,000	
		[0,40 + 3,20] * 2	mb obw odu	7,200	
		[0,40 + 2,80] * 2 * 2	mb obw odu	12,800	
				RAZEM	40,000
58 d.3	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu		
		[0,40 + 0,80] * 2	mb obw odu	2,400	
				RAZEM	2,400
59 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - krawędzi dachu	m2		
		10,55 * 0,50 * 2 + 6,70 * 0,50 * 4	m2	23,950	
				RAZEM	23,950
4		KOMINY - ocieplenie powyżej dachu			
60 d.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		[0,40 + 0,80] * 2 * 0,40 * 2	m2	1,920	
		[0,40 + 1,20] * 2 * 0,40 * 2	m2	2,560	
		[1,20 + 1,20] * 2 * 1,20	m2	5,760	
		[0,40 + 1,60] * 2 * 1,00	m2	4,000	
		[0,40 + 3,20] * 2 * 1,20	m2	8,640	
		[0,40 + 2,80] * 2 * 1,00 * 2	m2	12,800	
				RAZEM	35,680
61 d.4	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		35,68	m2	35,680	
				RAZEM	35,680
62 d.4	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		
		35,68	m2	35,680	
				RAZEM	35,680
63 d.4	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.		
		35,68 * 4	szt.	142,720	
				RAZEM	142,720
64 d.4	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		
		35,68	m2	35,680	
				RAZEM	35,680
65 d.4	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m2		
		35,68	m2	35,680	
				RAZEM	35,680

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.4	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		
		35,68	m2	35,680	
				RAZEM	35,680
67 d.4	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2		
		35,68	m2	35,680	
				RAZEM	35,680
68 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - NAKRYWY KOMINÓW	m2		
		$[0,80 + 1,20 + 3,20 + 1,60 + 1,20 + 2,80 * 2 + 0,80] * 0,40 + 1,20 * 1,20$	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
69 d.4	KNR 2-17 0152-01 analogia	Wymiana wywiewek kanalizacyjnych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
		długość rury 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.4	KNR 2-17 0152-01 analogia	Wymiana czapek PCV	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
		długość rury 1	m m	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.4	KNKRB 2 0503-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
5		RUSZTOWANIA			
72 d.5	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		$[24,08 * 2 + 1,20 * 2 + 17,27 * 2] * 7,00$	m2	595,700	
				RAZEM	595,700
6		TARASY I SCHODY TARASOWE - posadzki i balustrady			
73 d.6	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - tarasy	m3		
	taras	118,00 * 0,15	m3	17,700	
	podest wejściowy	21,00 * 0,15	m3	3,150	
				RAZEM	20,850
74 d.6	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - schodów tarasu	m3		
		1,20 * 0,60 * 0,15	m3	0,108	
		1,20 * 2,40 * 0,15	m3	0,432	
		1,20 * 0,30 * 0,15	m3	0,054	
				RAZEM	0,594
75 d.6	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		20,85	m3	20,850	
		0,594	m3	0,594	
				RAZEM	21,444
76 d.6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
	taras	118,00	m2	118,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	podest wejściowy schody	21,00	m2	21,000	
		1,20 * 0,30 * 5	m2	1,800	
				RAZEM	140,800
77 d.6	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		140,80	m2	140,800	
				RAZEM	140,800
78 d.6	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 6 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		140,80	m2	140,800	
				RAZEM	140,800
79 d.6	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
80 d.6	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża betonowe w gruncie kat.III-IV - podstopnie	m		
		1,20 * 10	m	12,000	
				RAZEM	12,000
81 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
82 d.6	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		
		[1,20 * 0,22] * 7	m2	1,848	
				RAZEM	1,848
83 d.6	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności betonu na schodach	m2		
	przy wejściu	2,80 * 0,60 * 3	m2	5,040	
		1,20 * 1,20 * 2	m2	2,880	
		1,20 * 0,30 * 5	m2	1,800	
				RAZEM	9,720
84 d.6	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		9,72 * 0,05	m3	0,486	
				RAZEM	0,486
85 d.6	NNRNKB 202 2810-02	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 3 mm	m2		
		2,80 * 0,60 * 3 + 2,80 * 0,15 * 4	m2	6,720	
		1,20 * 1,20 * 2 + 1,20 * 0,30 * 5 + 1,20 * 0,15 * 7	m2	5,940	
				RAZEM	12,660
86 d.6	KNR-W 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej z balustrad o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		[2,85 + 1,30 + 14,25 + 0,90 + 8,72 + 1,20 + 11,28 + 4,88] * 0,50	m2	22,690	
				RAZEM	22,690
87 d.6	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		22,69	m2	22,690	
				RAZEM	22,690
88 d.6	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m2		
		22,69	m2	22,690	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22,690
89 d.6	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych	m2		
		22,69	m2	22,690	
				RAZEM	22,690
90 d.6	KNR 7-12 0101-05	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości podpór daszku przy wejściu o średnicy zewnętrznej 200 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		[2 * 3,14 * 0,10] * 2,70 * 6	m2	10,174	
				RAZEM	10,174
91 d.6	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m2		
		10,174	m2	10,174	
				RAZEM	10,174
92 d.6	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych	m2		
		10,174	m2	10,174	
				RAZEM	10,174
7		TARASY I SCHODY TARASOWE - ściany zewnętrzne			
93 d.7	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
	taras zewn.	[2,85 + 1,30 + 0,40 + 14,25 + 0,40 + 0,40 + 0,90 + 8,72 + 1,64 + 1,20 + 0,40 + 11,28 + 4,88] * 1,30	m2	63,206	
	tars wewn.	[3,25 + 1,80 + 14,25 + 1,30 + 9,52 + 2,44 + 1,20 + 10,88 + 4,48] * 0,60	m2	29,472	
				RAZEM	92,678
94 d.7	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m3		
		92,678 * 0,05	m3	4,634	
				RAZEM	4,634
95 d.7	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach	m2		
	taras zewn.	[2,85 + 1,30 + 0,40 + 14,25 + 0,40 + 0,40 + 0,90 + 8,72 + 1,64 + 1,20 + 0,40 + 11,28 + 4,88] * 1,30	m2	63,206	
	tars wewn.	[3,25 + 1,80 + 14,25 + 1,30 + 9,52 + 2,44 + 1,20 + 10,88 + 4,48] * 0,60	m2	29,472	
				RAZEM	92,678
96 d.7	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni betonowych ścianach zaprawą cementową	m2		
	taras zewn.	[2,85 + 1,30 + 0,40 + 14,25 + 0,40 + 0,40 + 0,90 + 8,72 + 1,64 + 1,20 + 0,40 + 11,28 + 4,88] * 1,30	m2	63,206	
	tars wewn.	[3,25 + 1,80 + 14,25 + 1,30 + 9,52 + 2,44 + 1,20 + 10,88 + 4,48] * 0,60	m2	29,472	
				RAZEM	92,678
97 d.7	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągniętej na ścianach zaprawą cementową	m2		
	taras zewn.	[2,85 + 1,30 + 0,40 + 14,25 + 0,40 + 0,40 + 0,90 + 8,72 + 1,64 + 1,20 + 0,40 + 11,28 + 4,88] * 1,30	m2	63,206	
	tars wewn.	[3,25 + 1,80 + 14,25 + 1,30 + 9,52 + 2,44 + 1,20 + 10,88 + 4,48] * 0,60	m2	29,472	
				RAZEM	92,678
98 d.7	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		92,678	m2	92,678	
				RAZEM	92,678
99 d.7	KNR 0-17 0929-02	- każda następna warstwa	m2		
		92,678	m2	92,678	
				RAZEM	92,678

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
100 d.7	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	m2		
		92,678	m2	92,678	
				RAZEM	92,678
101 d.7	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 7037	m2		
		92,678	m2	92,678	
				RAZEM	92,678
102 d.7	KNR 2-02 1110-02 analogia	Czapki murków z desek barwionych i zabezpieczonych p/grzybicznie	m2		
	taras zewn.	$[2,85 + 1,30 + 0,40 + 14,25 + 0,40 + 0,40 + 0,90 + 8,72 + 1,64 + 1,20 + 0,40 + 11,28 + 4,88] * 0,50$	m2	24,310	
				RAZEM	24,310
103 d.7	KNR 2-02 1111-08 analogia	Lakierowanie czapki murków	m2		
	taras zewn.	$[2,85 + 1,30 + 0,40 + 14,25 + 0,40 + 0,40 + 0,90 + 8,72 + 1,64 + 1,20 + 0,40 + 11,28 + 4,88] * 0,50$	m2	24,310	
				RAZEM	24,310
8		REMONT KLAP STUDZIENEK NAŚWIETLAJĄCYCH			
104 d.8	KNR 4-01 0354-07 poz.zast.	Zdjęcie krat stalowych ze studzienek o pow. do 2,00 m2	szt.		
		3 + 2 + 2	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
105 d.8	KNR 4-01 0354-08 poz.zast.	Zdjęcie krat stalowych ze studzienek o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		$[1,20 * 0,70] * 5 + 1,20 * 1,20 * 2$	m2	7,080	
				RAZEM	7,080
106 d.8	KNR-W 4-01 1211-04 analogia	Opalenie farby olejnej z krat studzienek o powierzchni ponad 1.0 m2	m2		
		7,08	m2	7,080	
				RAZEM	7,080
107 d.8	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		7,08	m2	7,080	
				RAZEM	7,080
108 d.8	KNR 7-12 0201-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji kratowych	m2		
		7,08	m2	7,080	
				RAZEM	7,080
109 d.8	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych	m2		
		7,08	m2	7,080	
				RAZEM	7,080
110 d.8	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.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9		WYROWNANIA ŚCIAN STUDZIENEK DOŚWIE TL AJĄCYCH			
111 d.9	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	śc. wewn.	$[1,20 + 0,70] * 2 * 1,20 * 7$	m2	31,920	
	śc. zewn.	$[1,70 + 0,95 * 2] * 0,60 * 7$	m2	15,120	
	dna	$[1,20 * 0,70] * 7$	m2	5,880	
				RAZEM	52,920

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
112 d.9	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, studzienek doświetlających	m2		
		52,92	m2	52,920	
				RAZEM	52,920
113 d.9	KNR 0-17 2608-04	- gruntowanie preparatem wzmacniającym - dwukrotnie	m2		
		52,92	m2	52,920	
				RAZEM	52,920
114 d.9	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni betonowych na ścianach zaprawą cementową wewnątrz studzienek	m2		
	śc. wewn	$[1,20 + 0,70] * 2 * 1,20 * 7$	m2	31,920	
				RAZEM	31,920
115 d.9	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach zewn.	m2		
	śc. zewn.	$[1,70 + 0,95 * 2] * 0,60 * 7$	m2	15,120	
				RAZEM	15,120
116 d.9	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach zaprawą cementową ścian zewnętrznych	m2		
		15,12	m2	15,120	
				RAZEM	15,120
117 d.9	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa	m2		
		15,12	m2	15,120	
				RAZEM	15,120
118 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	m2		
		15,12	m2	15,120	
				RAZEM	15,120
119 d.9	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową z efektem perlenia kolor RAL 7037	m2		
		15,12	m2	15,120	
				RAZEM	15,120
10		OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU Z KOSTKI BETONOWEJ POLBRUK GR 6 CM			
120 d.10	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża betonowe w gruncie kat.III-IV	m		
		$6,60 + 5,80 + 0,50 + 6,50 + 0,50 + 4,20 + 7,30$	m	31,400	
				RAZEM	31,400
121 d.10	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		31,40	m	31,400	
				RAZEM	31,400
122 d.10	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		$[6,60 + 5,80 + 0,50 + 6,50 + 0,50 + 4,20 + 7,30] * 0,50$	m2	15,700	
				RAZEM	15,700
123 d.10	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		
		15,70	m2	15,700	
				RAZEM	15,700
11		OCIEPLENIE STROPU PIWNICY			
124 d.11	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		4,88 * 3,00	m2	14,640	
		4,88 * 2,04 * 2	m2	19,910	
		7,32 * 1,18 + 1,08 * 1,85	m2	10,636	
		1,75 * 1,36 * 2	m2	4,760	
		1,75 * 1,80	m2	3,150	
		4,48 * 3,27 + 1,15 * 3,26	m2	18,399	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,07 * 1,50	m2	7,605	
		7,32 * 2,96	m2	21,667	
		2,57 * 3,61	m2	9,278	
		1,46 * 1,32	m2	1,927	
				RAZEM	111,972
125 d.11	KNR 0-23 2611-02	- jednokrotne gruntowanie	m2		
		111,972	m2	111,972	
				RAZEM	111,972
126 d.11	KNR 0-23 2612-01 analogia	- przyklejenie płyt styropianowych do STROPU GR 10 CM	m2		
		111,972	m2	111,972	
				RAZEM	111,972
127 d.11	KNR 0-23 2612-05 analogia	- przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do STROPU	szt.		
		111,972 * 6	szt.	671,832	
				RAZEM	671,832
128 d.11	KNR 0-23 2612-06 analogia	- przyklejenie warstwy siatki na STROPIE	m2		
		111,972	m2	111,972	
				RAZEM	111,972
129 d.11	KNR 0-23 0931-01 analogia	- nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		111,972	m2	111,972	
				RAZEM	111,972
130 d.11	KNR 2-02 1505-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych -STROPÓW	m2		
		111,972	m2	111,972	
				RAZEM	111,972

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 TERMOIZOLACJA ŚCIAN	3
2 TERMOIZOLACJA FUNDAMENTÓW	6
3 OCIEPLENIE DACHU	7
4 KOMINY - ocieplenie powyżej dachu	8
5 RUSZTOWANIA	9
6 TARASY i SCHODY TARASOWE - posadzki i balustrady	9
7 TARASY i SCHODY TARASOWE - ściany zewnętrzne	11
8 REMONT KLAP STUDZIENEK NAŚWIETLAJĄCYCH	12
9 WYRÓWNANIA ŚCIAN STUDZIENEK DOŚWIETLAJĄCYCH	12
10 OPASKA WOKÓŁ BUDYNKU Z KOSTKI BETONOWEJ POLBRUK GR 6 CM	13
11 OCIEPLENIE STROPU PIWNICY	13
Spis treści	15