

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45410000-4 Tynkowanie
45000000-7 Roboty budowlane
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Przedszkola Miejskiego Nr 10
ADRES INWESTYCJI : 78-100 Kołobrzeg ul. Okopowa 4
INWESTOR : Gmina Miasto Kołobrzeg
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 13 78-100 Kołobrzeg
BRANŻA : budownictwo - termomodernizacja

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Wojciech Kupiec
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Jacek Stępień
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2025

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kw. 2024

NARZUTY

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

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2025

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE:

Na podstawie opracowanego audytu energetycznego i przeprowadzonej inwentaryzacji wraz z oceną stanu technicznego oraz uzgodnień z Inwestorem zakresem robót objęto:

W zakresie docieplenia oraz remont budynku z robotami towarzyszącymi obejmujące:

- docieplenie stropodachów,
- wymiana stolarki drzwiowej zewnętrznej,
- wymiana stolarki okiennej,
- wymiana parapetów zewnętrznych, obróbek blacharskich oraz orynnowania,
- wykonanie kolorystyki elewacji budynku,
- remont schodów i podestów zewnętrznych,
- remont zadaszeń nad wejściami,
- prace towarzyszące,

CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO:

Dane wielkościowe istniejącego budynku:

- łączna powierzchnia zabudowy 1054,81 m²
- łączna powierzchnia użytkowa 1681,61 m² w tym:
 - parter 841,93 m²
 - piętro 839,68 m²
- wysokość pomieszczeń:
 - parter 3,28 m,
 - piętro 3,28 m,
- łączna kubatura ok. 8576,00 m³
- ilość kondygnacji nadziemnych II
- ilość kondygnacji podziemnych brak
- ilość klatek schodowych III
- długość budynku 60,40 m
- szerokość budynku 31,06 m
- wysokość do kalenicy 9,30 m
- wysokość do okapu 8,19 i 8,46 m

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PM10 KOŁOBRZEG			
1.1			STOLARKA			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-03 analogia	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			1+12	szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
2 d.1.1	KNR 0-19 1023-05	SST-01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²		
			0.80*0.80*1+0.50*1.40*12	m ²	9.040	
					RAZEM	9.040
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-04 analogia	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni do 2 m2	szt.		
			9+3+1+3	szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
4 d.1.1	KNR 0-19 1023-09	SST-01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m ²		
			1.10*2.10*9+1.15*2.30*3+0.8*2.70*1+0.9*2.95*3	m ²	38.850	
					RAZEM	38.850
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-05 analogia	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			2.30*2.10*16+2.30*2.10*3+2.30*2.30*11+2.30*2.30*13+2.30*2.50*3+2.30*2.60*1+2.50*3.0*2	m ²	256.960	
					RAZEM	256.960
6 d.1.1	KNR 0-19 1023-11	SST-01	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m ²		
			poz.5	m ²	256.960	
					RAZEM	256.960
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0353-08 analogia	SST-01	Wykucie z muru ościeżnic aluminiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
			1.50*2.10*1+1.0*2.10*2+2.30*3.0*1	m ²	14.250	
					RAZEM	14.250
8 d.1.1	KNR 0-19 1024-08	SST-01	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			1.50*2.10*1+2.30*3.0*1	m ²	10.050	
					RAZEM	10.050
9 d.1.1	KNR 0-19 1024-06	SST-01	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m ²		
			1.0*2.10*2	m ²	4.200	
					RAZEM	4.200
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0923-01	SST-01	Oslony okien folią polietylenowa - zabezpieczenie nowo wstawionej stolarki okiennno-drzwiowej przed wykonywaniem ocieplenia ścian zewnętrznych	m ²		
			poz.4+poz.6+poz.2+2.30*2.50*1+2.30*3.40*2	m ²	326.240	
			A (suma częściowa)	m ²	326.240	
	powierzchnia okien		poz.7+1.40*2.10*1+1.0*2.10*1+2.0*3.0*1+1.10*2.10*1+1.10*2.10*1	m ²	29.910	
			B (suma częściowa)	m ²	29.910	
	drzwi				RAZEM	356.150
11 d.1.1	KNR-W 2-17 0156-01	SST-01	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grub.muru w ceglach) do 1.5/analogia/montaż nawiewników higrosterowalnych o wydajności 30m3	szt.		
			16+3+9+1+11+13+3+12+3+1+2+1+3	szt.	78.000	
					RAZEM	78.000
12 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	SST-06	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - malowanie usterek po wymianie stolarki okiennno - drzwiowej	m ²		
			[2.30*16+2.10*2*16+2.30*3+2.10*2*3+1.10*9+2.10*2*9+0.8*3*1+2.30*3*11+2.30*3*13+1.15*3+2.30*2*3+0.5*12+1.40*2*14+2.30*3+2.50*2*3+2.30*1+2.50*2*1+2.30*2+3.0*2*2+0.9*3+2.95*2*3]*0.20	m ²	93.570	
					RAZEM	93.570
13 d.1.1	KNR 4-04 1101-02	SST-10	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³		
			(poz.2+poz.4+poz.6)*0.07+(poz.8+poz.9)*0.08	m ³	22.480	
					RAZEM	22.480

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.1	KNR 4-04 1101-04	SST-10	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.13	m ³ m ³	 22.480	
					RAZEM	22.480
15 d.1.1	Analiza Własna	SST-10	Utylizacja okien i drzwi poz.13	m ³ m ³	 22.480	
					RAZEM	22.480
1.2	45450000-6		Ocieplenie ościeży okien i drzwi			
16 d.1.2	KNR 0-17 2608-01	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie [2.30*16+2.10*2*16+2.30*3+2.10*2*3+1.10*9+2.10*2*9+0.8*3*1+2.30*3*11+2.30*3*13+1.15*3+2.30*2*3+0.5*12+1.40*2*14+2.30*3+2.50*2*3+2.30*1+2.50*2*1+2.30*2+3.0*2*2+0.9*3+2.95*2*3]*0.20	m ² m ²	 93.570	
					RAZEM	93.570
17 d.1.2	KNR 0-17 2608-02	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.16	m ² m ²	 93.570	
					RAZEM	93.570
18 d.1.2	KNR 0-17 2608-03	SST-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.16	m ² m ²	 93.570	
					RAZEM	93.570
19 d.1.2	KNR 0-17 2609-02	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-031 gr 2 cm do ościeży [2.30*16+2.10*2*16+2.30*3+2.10*2*3+1.10*9+2.10*2*9+0.8*3*1+2.30*3*11+2.30*3*13+1.15*3+2.30*2*3+0.5*12+1.40*2*14+2.30*3+2.50*2*3+2.30*1+2.50*2*1+2.30*2+3.0*2*2+0.9*3+2.95*2*3]*0.34	m ² m ²	 159.069	
					RAZEM	159.069
20 d.1.2	KNR 0-17 2609-07	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.19	m ² m ²	 159.069	
					RAZEM	159.069
21 d.1.2	KNR 0-17 2609-08	SST-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym [2.30*16+2.10*2*16+2.30*3+2.10*2*3+1.10*9+2.10*2*9+0.8*3*1+2.30*3*11+2.30*3*13+1.15*3+2.30*2*3+0.5*12+1.40*2*14+2.30*3+2.50*2*3+2.30*1+2.50*2*1+2.30*2+3.0*2*2+0.9*3+2.95*2*3]	m m	 467.850	
					RAZEM	467.850
22 d.1.2	KNR 0-17 0926-01	SST-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa poz.19	m ² m ²	 159.069	
					RAZEM	159.069
23 d.1.2	ZKNR C-1 0109-03	SST-01	Bezpoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwy wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). barwiony w masie poz.26	m ² m ²	 1387.558	
					RAZEM	1387.558
1.3	45450000-6		Ocieplenie ścian zewnętrznych powyżej poziomu terenu			
24 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	SST-03	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 201.18*0.25	m ² m ²	 50.295	
					RAZEM	50.295
25 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	SST-03	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - demontaż parapetów zewnętrznych (2.30*16+2.30*3+1.10*9+0.8*1+2.30*11+2.30*13+1.15*3+0.50*12+2.30*3+2.30*3+2.30*1+2.30*1+2.30*2+2.30*2+0.8*1+0.9*3)*0.25	m ² m ²	 37.538	
					RAZEM	37.538
26 d.1.3	KNR 0-17 2608-01	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 47.90*9.0+24.80*9.00 33.00*8.82+3.0*8.82+3.0*8.82+15.80*8.82 27.40*9.20+12.26*9.20 12.80*9.0+14.00*9.0 -poz.10	m ² m ² m ² m ² m ²	 654.300 483.336 364.872 241.200 -356.150	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	powierzchnia okien i drzwi		A (suma częściowa)	m ²	1387.558	
					RAZEM	1387.558
27	KNR 0-17 d.1.3 2608-02	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie poz.26	m ²		
				m ²	1387.558	
					RAZEM	1387.558
28	KNR 0-17 d.1.3 2608-03	SST-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie poz.26	m ²		
				m ²	1387.558	
					RAZEM	1387.558
29	NNRNKB d.1.3 202 0541-02	SST-03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu 40 cm - obróbki murów ogniowych, okapów - zblachy powlekanej w kolorze brązowym zgodnie z projektem 201.18*0.40	m ²		
				m ²	80.472	
					RAZEM	80.472
30	NNRNKB d.1.3 202 0541-02	SST-03	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.40 cm - montaż parapetów z balchy powlekanej w kolorze zgodnym z projektem. (2.30*16+2.30*3+1.10*9+0.8*1+2.30*11+2.30*13+1.15*3+0.50*12+2.30*3+2.30*3+2.30*1+2.30*1+2.30*2+2.30*2+0.8*1+0.9*3)*0.40	m ²		
				m ²	60.060	
					RAZEM	60.060
31	KNR 0-17 d.1.3 2609-06	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie drugiej warstwy siatki na ścianach 201.18*2.00	m ²		
				m ²	402.360	
					RAZEM	402.360
32	ZKNR C-1 d.1.3 0109-01	SST-04	Bezpoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa. poz.26	m ²		
				m ²	1387.558	
					RAZEM	1387.558
33	ZKNR C-1 d.1.3 0109-03	SST-04	Bezpoinowy system dociepleń . Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm). barwiony w masie poz.26	m ²		
				m ²	1387.558	
					RAZEM	1387.558
34	KNR AT-08 d.1.3 0104-01	SST-04	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti środkiem antygraffiti- agregatem malarskim niskociśnieniowym z napędem elektrycznym podłoża z granitu, marmuru o fakturze nacinanej, piłowanej, przecinanej 201.18*2.00	m ²		
				m ²	402.360	
					RAZEM	402.360
1.4			Ocieplenie STROPODACHU STR-D			
35	KNR 4-01 d.1.4 0519-06 STR-W	SST-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - STR-D 841.93	m ²		
				m ²	841.930	
					RAZEM	841.930
36	KNR 4-01 d.1.4 0519-07	SST-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 poz.35	m ²		
				m ²	841.930	
					RAZEM	841.930
37	KNR 4-04 d.1.4 1101-02	SST-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.35*0.008	m ³		
				m ³	6.735	
					RAZEM	6.735
38	KNR 4-04 d.1.4 1101-04	SST-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.37	m ³		
				m ³	6.735	
					RAZEM	6.735
39	Analiza d.1.4 Własna	SST-02	Utylizacja papy poz.37	m ³		
				m ³	6.735	
					RAZEM	6.735
40	KNR 0-17 d.1.4 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.35	m ²		
				m ²	841.930	
					RAZEM	841.930

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1.4	KNR 2-02 0406-05	SST-02	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna do 180cm ² z tarcicy nasyc. - montaż belki drewnianej o wym. 20 x15 cm wzdłuż okapu budynku z przymocowaniem do połaci dachu 201.18*0.20*0.15	m ³ drew. m ³ drew.	 6.035	
					RAZEM	6.035
42 d.1.4	KNR-W 2- 02 0608-02	SST-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - ocieplenie styropianem EPS200-035 - grubości 20 cm. Krotność = 2 poz.35	m ² m ²	 841.930	
					RAZEM	841.930
43 d.1.4	KNR-W 2- 02 0504-02	SST-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.35	m ² m ²	 841.930	
					RAZEM	841.930
44 d.1.4	KNR K-05 0210-01	SST-02	Montaż kominka wentylacyjnego 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
1.5	45260000		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
45 d.1.5	KNR 4-01 0535-04	SST-03	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 28.20+18.23+9.80+9.80+9.80+15.80+11.70+4.70	m m	 108.030	
					RAZEM	108.030
46 d.1.5	KNR-W 2- 02 0519-04	SST-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej powlekanej poz.45	m m	 108.030	
					RAZEM	108.030
47 d.1.5	KNR 4-01 0535-05	SST-03	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 2*9.22+2*9.02+2*9.02+4*9.02+4*9.02	m m	 126.680	
					RAZEM	126.680
48 d.1.5	KNR-W 2- 02 0526-03	SST-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej poz.46	m m	 108.030	
					RAZEM	108.030
49 d.1.5	KNR 2-15 0217-03	SST-03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 160 mm łączonych metodą wciskową 14	szt. szt.	 14.000	
					RAZEM	14.000
50 d.1.5	NNRNKB 202 0550-08	SST-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z blachy powlekanej poliesterem - kolanka o śr. 150 mm 14*3	szt. szt.	 42.000	
					RAZEM	42.000
1.6	45262100-2		RUSZTOWANIA			
51 d.1.6	KNR AT-05 1651-01	SST-08	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 201.18*.922	m ² m ²	 185.488	
					RAZEM	185.488
52 d.1.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	SST-08	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:6,22,25,27)			
53 d.1.6	NNRNKB 202 1622a-01	SST-08	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.51	m ² m ²	 185.488	
					RAZEM	185.488
1.7	45111220-6		ROBOTY PORZĄDKOWE			
54 d.1.7	KNR-W 4- 01 0109-11	SST-07	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczy-mi na odległość do 1 km 6.40	m ³ m ³	 6.400	
					RAZEM	6.400
55 d.1.7	KNR-W 4- 01 0109-12	SST-07	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczy-mi na każdy następny 1 km Krotność = 19 6.40	m ³ m ³	 6.400	
					RAZEM	6.400
56 d.1.7	Analiza Własna	SST-07	Utylizacja styropianu 4.10	m ³ m ³	 4.100	

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	4.100
57	Analiza	SST-07	Utylizacja gruzu	m ³		
d.1.7	Własna		2.30	m ³	2.300	
					RAZEM	2.300
58	KNR-W 4-	SST-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.1.7	01 0109-06		50.295	m ³	50.295	
					RAZEM	50.295
59	KNR-W 4-	SST-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
d.1.7	01 0109-08		Krotność = 19	m ³	50.295	
			50.295		RAZEM	50.295
2			REMONT SCHODÓW			
60	KNR-W 4-	SST-07	skucie glazury starej	m ²		
d.2	01 0701-06		4.18*2.14+14.28*4.0	m ²	66.065	
					RAZEM	66.065
61	KNR 4-04	SST-07	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km	m ³		
d.2	1101-02		poz.60*0.01	m ³	0.661	
					RAZEM	0.661
62	KNR 4-04	SST-07	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.2	1101-05		Krotność = 15	m ³	0.661	
			poz.61		RAZEM	0.661
63	Analiza	SST-07	Utylizacja gruzu	m ³		
d.2	Własna		poz.61	m ³	0.661	
					RAZEM	0.661
64	KNR-W 2-	SST-07	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
d.2	02 1104-02		poz.60	m ²	66.065	
					RAZEM	66.065
65	KNR-W 2-	SST-07	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie cementowej	m ²		
d.2	02 1108-03		poz.60	m ²	66.065	
					RAZEM	66.065
66	KNR-W 4-	SST-07	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
d.2	01 0726-06		5.64	m ²	5.640	
					RAZEM	5.640
67	KNR 0-17	SST-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2609-06		poz.66	m ²	5.640	
					RAZEM	5.640
68	KNR 0-17	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego - nałożenie na podłoże farby gruntującej	m ²		
d.2	0926-01		poz.66	m ²	5.640	
					RAZEM	5.640
69	KNR 0-17	SST-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.2	0928-01		poz.66	m ²	5.640	
					RAZEM	5.640
70	KNR-W 2-	SST-04	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m ²		
d.2	02 1519-03		poz.66	m ²	5.640	
					RAZEM	5.640
71	KNR-W 2-	SST-04	Balustrady schodowe prętowe przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
d.2	02 1207-01		1.25*2	m	2.500	
					RAZEM	2.500
3			WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NAD WIATROLAPEM			
72	KNR 4-01	SST-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - STR-D	m ²		
d.3	0519-06		2.52*1.14+2.01*1.01	m ²	4.903	
					RAZEM	4.903

Lp.	Podst	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	KNR 4-01 d.3 0519-07	SST-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 3 poz.72	m ² m ²	 4.903	
					RAZEM	4.903
74	KNR 4-04 d.3 1101-02	SST-07	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odleg.do 1 km poz.72*0.008	m ³ m ³	 0.039	
					RAZEM	0.039
75	KNR 4-04 d.3 1101-04	SST-07	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 poz.74	m ³ m ³	 0.039	
					RAZEM	0.039
76	Analiza d.3 Własna	SST-07	Utylizacja papy poz.74	m ³ m ³	 0.039	
					RAZEM	0.039
77	KNR 0-17 d.3 2608-01	SST-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.72	m ² m ²	 4.903	
					RAZEM	4.903
78	KNR-W 2- d.3 02 0504-02	SST-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.72	m ² m ²	 4.903	
					RAZEM	4.903