

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Docieplenie budynku mienia komunalnego - Niepubliczna Szkoła Podstawowa w Skalniku
ADRES INWESTYCJI : 38-230 Nowy Żmigród, Skalnik 15, dz. ewid. Nr 476
INWESTOR : Gmina Nowy Żmigród
ADRES INWESTORA : 38-230 Nowy Żmigród, ul. Mickiewicza 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Adamski, inspektor ds. inwestycji i remontów, Urząd Gminy Nowy Żmigród
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Część niższa			
1.1		Izolacja fundamentu			
1	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1.	0301-02				
1		0.55*0.08*(17.75+9.9+18.2)	m ³	2.017	
				RAZEM	2.017
2	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	0212-02				
1		0.3*0.5*(17.75+9.9+18.2)	m ³	6.878	
				RAZEM	6.878
3	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - oczyszczenie ściany fundamentowej	m ²		
d.1.	2611-01				
1	analiza indywidualna	0.3*(17.75+9.9+18.2)	m ²	13.755	
				RAZEM	13.755
4	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.	0603-03				
1		poz.3	m ²	13.755	
				RAZEM	13.755
5	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0603-04				
1		poz.3	m ²	13.755	
				RAZEM	13.755
6	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm - styropian EPS 038 FASADA	m ²		
d.1.	0608-10				
1		poz.3	m ²	13.755	
				RAZEM	13.755
7	KNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²		
d.1.	0207-01				
1		poz.3	m ²	13.755	
				RAZEM	13.755
8	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1.	0222-01				
1		0.3*0.35*(17.75+9.9+18.2)	m ³	4.814	
				RAZEM	4.814
1.2		Elewacja			
9	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki i obróbka gzymsu	m ²		
d.1.	0545-08				
2	analiza indywidualna	0.25*(4*1.5+6*2+1.3)	m ²	4.825	
				RAZEM	4.825
10	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad I kondygnacją - daszek nad drzwiami	m ²		
d.1.	0803-01				
2	analiza indywidualna	1.3*2	m ²	2.600	
				RAZEM	2.600
11	KNR 0-19	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ²	m ²		
d.1.	0929-02				
2		0.8*0.6	m ²	0.480	
				RAZEM	0.480
12	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
d.1.	0353-04				
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - drzwi zewnętrzne techniczne, ocieplane styropianem, fabrycznie wykończone, kolor brązowy	m ²		
d.1.	1203-01				
2		0.9*1.95*2	m ²	3.510	
				RAZEM	3.510
14	KNR-W 4-01	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1.	0324-02				
2		1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 4-01 d.1. 0536-02 2 analiza indywidualna	Demontaż rur spustowych i ponowny montaż po wykończonych pracach z odsunięciem od ściany - odcinki pionowe	m		
		5.2+6.2+6.5+5	m	22.900	
				RAZEM	22.900
16	KNR 5-08 d.1. 0110-03 2	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytych	m		
		4*2+3*2	m	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNR 5-08 d.1. 0303-19 2 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - puszka do złącza odgromowego	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
18	KNR-W 4-03 d.1. 0708-03 2 analiza indywidualna	Demontaż przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie oraz ponowny montaż w rurze elektroinstalacyjnej	m		
		poz.16	m	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR-W 4-03 d.1. 0202-01 2	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² w rurach instalacyjnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR-W 4-03 d.1. 0602-03 2	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-01 d.1. 0348-02 2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - skucie gzymsów	m ³		
		0.17*0.05*(17.75+9.9+18.2)+0.15*0.15*1.3	m ³	0.419	
				RAZEM	0.419
22	KNR 0-23 d.1. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(6.25+4.95)/2*17.75+9.9*6.2+(4.85+6.3)/2*18.2+5.85*1.32-6*1.95*1.9-4*1.4*2-2*0.9*1.95	m ²	233.027	
				RAZEM	233.027
23	KNR 0-23 d.1. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
		poz.22	m ²	233.027	
				RAZEM	233.027
24	KNR 0-23 d.1. 2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		17.75+9.9-2*0.9+18.2+1.32	m	45.370	
				RAZEM	45.370
25	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm - styropian EPS 038 FASADA	m ²		
		0.6*(17.75+9.9-2*0.9+18.2+1.32)	m ²	27.222	
				RAZEM	27.22
26	KNR 0-23 d.1. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 12 cm - styropian EPS 038 FASADA	m ²		
		poz.22-poz.25	m ²	205.807	
				RAZEM	205.81
27	KNR 0-23 d.1. 2612-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 3 cm - styropian EPS 038 FASADA	m ²		
		0.3*(4*1.4+8*2+2*0.9+4*1.95+0.8+2*0.6+6*1.95+12*1.9)	m ²	20.310	
				RAZEM	20.310
28	KNR 0-23 d.1. 2612-03 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		poz.22*4	szt	932.108	
				RAZEM	932.108

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 0-23 d.1. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykłutych kątownikiem metalowym z siatką 6.25+6.3+5.85+4*1.4+8*2+2*0.9+4*1.95+0.8+2*0.6+6*1.95+12*1.9	m m	 86.100	 86.100
				RAZEM	86.100
30	NNRNKB d.1. 202 0541-02 2 analiza indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki 0.4*(4*1.5+0.9+6*2)	m ² m ²	 7.560	 7.560
				RAZEM	7.560
31	KNR 0-17 d.1. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.22	m ² m ²	 233.027	 233.03
				RAZEM	233.03
32	KNR 0-17 d.1. 2609-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.27	m ² m ²	 20.310	 20.310
				RAZEM	20.310
33	KNR 0-17 d.1. 0930-01 2	Należenie na podłoże farby gruntującej, pierwsza warstwa poz.25	m ² m ²	 27.220	 27.22
				RAZEM	27.22
34	KNR 0-17 d.1. 0930-03 2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego o fakturze strukturalnej gr. 2,0 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym poz.25	m ² m ²	 27.220	 27.22
				RAZEM	27.22
35	KI d.1. analiza indywidualna 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.26	m ² m ²	 205.810	 205.81
				RAZEM	205.81
36	KI d.1. analiza indywidualna 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.27	m ² m ²	 20.310	 20.310
				RAZEM	20.310
37	KI d.1. analiza indywidualna 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach - baranek 1,5 mm w 1 lub 2 grupie kolorystycznej, do ustalenia na etapie budowy poz.26	m ² m ²	 205.810	 205.81
				RAZEM	205.81
38	KI d.1. analiza indywidualna 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie na ościeżach - baranek 1,5 mm w 1 lub 2 grupie kolorystycznej, do ustalenia na etapie budowy poz.27	m ² m ²	 20.310	 20.310
				RAZEM	20.310
1.3		Podbitka			
39	NNRNKB d.1. 202 0540-01 3 analiza indywidualna	Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach - analogia, podbitka z blachy trapezowej T8 na łątach, kolor brązowy 0.45*(17.75+9.9+18.2)	m ² m ²	 20.633	 20.633
				RAZEM	20.633
1.4		Rusztowania			
40	KNR 2-02 d.1. r.16 4 z.sz.5.15 analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:9,10,15,16,17,18,19,20,21,22,23,26,27,28,29,30,31,32,35,36,37,38,39)			
2		Część wyższa			
2.1		Izolacja fundamentu			
41	KNR 4-04 d.2. 0301-02 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 0.55*0.08*(12.05+5+3.6)	m ³ m ³	 0.909	 0.909
				RAZEM	0.909
42	KNR-W 2-01 d.2. 0212-02 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III 0.3*0.5*(5+12.05+5+3.6)	m ³ m ³	 3.848	 3.848

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.848
43	KNR 0-23 d.2. 2611-01 1 analiza indywidualna	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - oczyszczenie ściany fundamentowej 0.3*(5+12.05+5+3.6)	m ² m ²	 7.695	
				RAZEM	7.695
44	KNR-W 2-02 d.2. 0603-03 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa poz.43	m ² m ²	 7.695	
				RAZEM	7.695
45	KNR-W 2-02 d.2. 0603-04 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.43	m ² m ²	 7.695	
				RAZEM	7.695
46	KNR-W 2-02 d.2. 0608-10 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm - styropian EPS 038 FASADA poz.43	m ² m ²	 7.695	
				RAZEM	7.695
47	KNNR-W 3 d.2. 0207-01 1	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni poz.43	m ² m ²	 7.695	
				RAZEM	7.695
48	KNR-W 2-01 d.2. 0222-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 0.3*0.35*(5+12.05+5+3.6)	m ³ m ³	 2.693	
				RAZEM	2.693
2.2	Elewacja				
49	KI d.2. analiza indywidualna 2	Demontaż i ponowny montaż po wykonaniu prac tablic informacyjnych, opraw oświetlenia zewnętrznego, uchwytu na flagi itp. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR-W 4-01 d.2. 0545-08 2 analiza indywidualna	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - podokienniki i pokrycie płytki daszku 0.25*(1.4+1.6+3*0.8+2*1.4+3*1.6+1.4)+0.4*4.1	m ² m ²	 5.240	
				RAZEM	5.240
51	KNR-W 4-01 d.2. 0545-07 2 analiza indywidualna	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku - demontaż obróbki pomiędzy dachem a ścianą, obróbka do ponownego montażu 0.2*12	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
52	KNR-W 4-01 d.2. 0212-06 2	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - częściowa rozbiórka daszku 2.9*0.4*0.1	m ³ m ³	 0.116	
				RAZEM	0.116
53	KNR 0-19 d.2. 0929-10 2	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 1.5*1.4	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
54	KNR 4-01 d.2. 0354-13 2	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek - skrzynki gazowe 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 2-15 d.2. 0120-03 2 analiza indywidualna	Drzwiczki do gazomierzy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2
56	KNR-W 2-02 d.2. 1517-01 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm - oczyszczenie i pomalowanie rury gazowej 3	m m	 3.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.000
57	KNR-W 4-01 d.2. 0536-02 2 analiza indywidualna	Demontaż rur spustowych i ponowny montaż po wykończonych pracach z odsunięciem od ściany - odcinki pionowe 1.5+7*2+2	m m	 17.500	
				RAZEM	17.500
58	KNR 5-08 d.2. 0110-03 2	Rury winidurkowe o śr. do 37 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 5.5*2	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
59	KNR 5-08 d.2. 0303-19 2 analiza indywidualna	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 16 mm ² - mocowanych przez przykręcenie - puszka do złącza odgromowego 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR-W 4-03 d.2. 0708-03 2 analiza indywidualna	Demontaż przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie oraz ponowny montaż w rurze elektroinstalacyjnej poz.58	m m	 11.000	
				RAZEM	11.000
61	KNR-W 4-03 d.2. 0303-05 2 analiza indywidualna	Wymiana tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² na betonie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 4-03 d.2. 0302-01 2 analiza indywidualna	Wymiana podstaw bezpiecznikowych 1 biegunowych o natężeniu prądu do 200 A - montaż zabezpieczenia głównego modułowego 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR 0-23 d.2. 2611-01 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 8*3.6+7.6*8.1+7.5*12.05+7.7*7.65+0.5*3*4.5+0.5*2*3.5-1.5*1.4-3*1.6*1.65-1.78*2.6-1.4*2-0.8*1.4-1.4*2*2-0.8*0.8*2-1.6*1.65-1.4*2-1.17*2.3	m ² m ²	 216.311	
				RAZEM	216.311
64	KNR 0-23 d.2. 2611-02 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją poz.63	m ² m ²	 216.311	
				RAZEM	216.311
65	KNR 0-23 d.2. 2612-09 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 3.6+8.1-1.78+12.05+7.65-1.17	m m	 28.450	
				RAZEM	28.450
66	KNR 0-23 d.2. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 10 cm - styropian EPS 038 FASADA 0.6*(3.6+8.1-1.78+12.05+7.65-1.17)	m ² m ²	 17.070	
				RAZEM	17.07
67	KNR 0-23 d.2. 2612-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 12 cm - styropian EPS 038 FASADA poz.63-poz.66	m ² m ²	 199.241	
				RAZEM	199.24
68	KNR 0-23 d.2. 2612-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 3 cm - styropian EPS 038 FASADA 0.3*(1.5+1.4*2+1.78+2.6*2+1.6*3+1.65*6+1.4+2*2+0.8*9+1.4*2+0.4*4+1.4*2+2*4+1.17+2.3*2+1.4+2*2+1.6+1.65*2)	m ² m ²	 20.955	
				RAZEM	20.955
69	KNR 0-23 d.2. 2612-03 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.63*4	szt. szt.	 865.244	
				RAZEM	865.244
70	KNR 0-23 d.2. 2612-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8+7.6+7.7+2+1.5+1.4*2+1.78+2.6*2+1.6*3+1.65*6+1.4+2*2+0.8*9+1.4*2+0.4*4+1.4*2+2*4+1.17+2.3*2+1.4+2*2+1.6+1.65*2	m	95.150	
				RAZEM	95.150
71	NNRNKB d.2. 202 0541-02 2 analiza indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki i obustronna obróbka płyty daszku 0.4*(1.5+1.6*3+1.4+1.4*2+0.8*3+1.6+1.4)+0.7*3.9	m ² m ²	 9.090	
				RAZEM	9.090
72	KNR 0-17 d.2. 2609-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.63	m ² m ²	 216.311	
				RAZEM	216.31
73	KNR 0-17 d.2. 2609-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach poz.68	m ² m ²	 20.955	
				RAZEM	20.955
74	KNR 0-17 d.2. 0930-01 2	Nalozenie na podloze farby gruntujacej, pierwsza warstwa poz.66	m ² m ²	 17.070	
				RAZEM	17.07
75	KNR 0-17 d.2. 0930-03 2	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego o fakturze strukturalnej gr. 2,0 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym poz.66	m ² m ²	 17.070	
				RAZEM	17.07
76	KI d.2. analiza indywidualna 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach poz.67	m ² m ²	 199.240	
				RAZEM	199.24
77	KI d.2. analiza indywidualna 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.68	m ² m ²	 20.955	
				RAZEM	20.955
78	KI d.2. analiza indywidualna 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie na ścianach - baranek 1,5 mm w 1 lub 2 grupie kolorystycznej, do ustalenia na etapie budowy poz.67	m ² m ²	 199.240	
				RAZEM	199.24
79	KI d.2. analiza indywidualna 2	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy - wykonany ręcznie na ościeżach - baranek 1,5 mm w 1 lub 2 grupie kolorystycznej, do ustalenia na etapie budowy poz.68	m ² m ²	 20.955	
				RAZEM	20.955
80	NNRNKB d.2. 202 0541-01 2 analiza indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - montaż wcześniej zdemontowanej obróbki poz.51	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
81	KNR-W 2-02 d.2. 1220-04 2 analiza indywidualna	Konstrukcje daszków jednospadowe - konstrukcja wykonana z galwanizowanej stali malowanej proszkowo lub aluminium, pokrycie zadaszzenia z poliwęglanu 2*1	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
82	KNR-W 2-02 d.2. 1518-07 2	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 - konstrukcja i część spodnia daszku od frontu budynku 1.2*3*1.2	m ² m ²	 4.320	
				RAZEM	4.320
2.3		Podbitka			
83	NNRNKB d.2. 202 0540-01 3 analiza indywidualna	Pokrycie ścian blachą powlekaną trapezową na łątach - analogia, podbitka z blachy trapezowej T8 na łątach, kolor brązowy 0.45*(8.1*2+12.05*2-1.5)	m ² m ²	 17.460	
				RAZEM	17.460
2.4		Rusztowania			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.2. 4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:49,50,51,52,53,56,57,58,59,60,61,62,63,64,67,68,69,70,71,72,73,76,77, 78,79,80,81,83)			