

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zespół Szkół Rolniczych - Termomodernizacja budynku szkolnego i sali gimnastycznej
ADRES INWESTYCJI : Okszków ul. Szkolna 2
INWESTOR : Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Józefa Piłsudskiego w Okszowie
ADRES INWESTORA : Okszków ul. Szkolna 2

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Grabczak
(Budowlana)

DATA OPRACOWANIA : 14.09.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Roboty budowlane					
1		Sala gimnastyczna			
2		Roboty dociepleniowe budymu szkoły strona wschodnia III sala gimnastyczna Nr 9			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - Do ponownego	m		
d.2	0545-05	montażu 2.85*2	m	5.700	
				RAZEM	5.700
2	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety	m ²		
d.2	0545-08	(2.05*0.30)*8	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
3	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.2	2608-01	(24.72*2.85)-(2.0*1.0)*8	m ²	54.452	
				RAZEM	54.452
4	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99)	m ²		
d.2	2608-02	(24.72*2.85)-(2.0*1.0)*8	m ²	54.452	
				RAZEM	54.452
5	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.2	2608-03	(24.72*2.85)-(2.0*1.0)*8	m ²	54.452	
				RAZEM	54.452
6	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 12 cm	m ²		
d.2	2609-01	(24.72*2.85)-(2.0*1.0)*8	m ²	54.452	
				RAZEM	54.452
7	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
d.2	2609-05	270.00	szt.	270.000	
				RAZEM	270.000
8	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-listwa startowa	m		
d.2	2609-08	24.72	m	24.720	
				RAZEM	24.720
9	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-okien i drzwi	m		
d.2	2609-08	4.0*8.0	m	32.000	
				RAZEM	32.000
10	KNR 0-17	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	(24.72*2.85)-(2.0*1.0)*8	m ²	54.452	
				RAZEM	54.452
11	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - grubości 2 cm	m ²		
d.2	2609-02	9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
12	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m ²		
d.2	2609-07	9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
13	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0927-01	(24.72*2.85)-(2.0*1.0)*8	m ²	54.452	
				RAZEM	54.452
14	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
d.2	0927-03	(24.72*2.85)-(2.0*1.0)*8	m ²	54.452	
				RAZEM	54.452
15	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - gruntowanie ościeży	m ²		
d.2	0927-01	9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
16	KNR 0-17	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm	m ²		
d.2	0927-05	9.60	m ²	9.600	
				RAZEM	9.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-prapety z blachy powlekanej (2.05*0.30)*8	m ² m ²	RAZEM 4.920	9.600 4.920
18	KNR-W 2-02 d.2 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m 25.0*3.0	m ² m ²	RAZEM 75.000	75.000
19	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynkui - Materiał z odzysku ponowny montaż 2.80*2	m m	RAZEM 5.600	5.600
3		Roboty dociepleniowe budymu szkoły strona wschodnia III łącznik sala gimnastyczna Nr 11			
20	KNR 0-17 d.3 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3.78*5.00-4.0	m ² m ²	RAZEM 14.900	14.900
21	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-parapety (2.05*0.30)	m ² m ²	RAZEM 0.615	0.615
22	KNR 0-17 d.3 2608-02	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - impregnacja grzybobójcza jednokrotnie (CT 99) 3.78*5.8-4.0	m ² m ²	RAZEM 17.924	17.924
23	KNR 0-17 d.3 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 3.78*5.0-4.0	m ² m ²	RAZEM 14.900	14.900
24	KNR 0-17 d.3 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 12 cm 3.78*5.0-4.0	m ² m ²	RAZEM 14.900	14.900
25	KNR 0-17 d.3 2609-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu 94.0	szt. szt.	RAZEM 94.000	94.000
26	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-listwa startowa 3.78	m m	RAZEM 3.780	3.780
27	KNR 0-17 d.3 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-okien i drzwi 6.00	m m	RAZEM 6.000	6.000
28	KNR 0-17 d.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 3.78*5.0-4.0	m ² m ²	RAZEM 14.900	14.900
29	KNR 0-17 d.3 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży - grubości 2 cm 1.80	m ² m ²	RAZEM 1.800	1.800
30	KNR 0-17 d.3 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach 1.8	m ² m ²	RAZEM 1.800	1.800
31	KNR 0-17 d.3 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 3.78*5.0-4.0	m ² m ²	RAZEM 14.900	14.900
32	KNR 0-17 d.3 0927-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 3.78*5.0-4.0	m ² m ²	RAZEM 14.900	14.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNR 0-17 0927-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa - gruntowanie ościeży 1.80	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
34 d.3	KNR 0-17 0927-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego CERESIT CT 36 grubości 3-5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ościeżach o szer. do 30 cm 1.80	m ²		
			m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
35 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-prapety z blachy powlekanej (2.05*0.30)	m ²		
			m ²	0.615	
				RAZEM	0.615
36 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 3.78*0.40	m ²		
			m ²	1.512	
				RAZEM	1.512