

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA Zespołu Szkół w Sadkowicach - łącznik
ADRES INWESTYCJI : Sadkowie
INWESTOR : Gmina Sadkowie
ADRES INWESTORA : Sadkowie 129A
BRANŻA : NR CPV 45453000-7 roboty remontowe i renowacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tadeusz Gruchała
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC - 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
CZERWIEC - 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Docieplenie ścian NR CPV 45453000-7 roboty remontowe i renowacyjne			
1	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien i drzwi folią polietylenowa 0.96*1.56+1.96*1.35	m ² m ²	 4.14	 4.14
				RAZEM	4.14
2	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 23.06+21.97	m ² m ²	 45.03	 45.03
				RAZEM	45.03
3	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI- GRUNT 23.06+21.97	m ² m ²	 45.03	 45.03
				RAZEM	45.03
4	KNR 0-23 d.1 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1.5	m ² m ²	 1.5	 1.5
				RAZEM	1.5
5	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - systemem STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - cokół (5.79*2)*0.35	m ² m ²	 4.05	 4.05
				RAZEM	4.05
6	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi FS 15 gr 12 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. tynk akrylowy "ba- ranek gr 1.5 mm" 23.06+21.97	m ² m ²	 45.03	 45.03
				RAZEM	45.03
7	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokolowej 5.79*2	m m	 11.58	 11.58
				RAZEM	11.58
8	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników kątownikiem metalowym (0.96+1.56+1.96+1.41)*2	m m	 11.78	 11.78
				RAZEM	11.78
9	KNR 0-23 d.1 2614-05	Docieplenie ościeży o szer. 0,30 cm płytami styropianowymi gr 3 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. mieszanki akrylowej (0.96+1.56*2+1.96+1.41*2)*0.45	m ² m ²	 3.99	 3.99
				RAZEM	3.99
10	KNR 2-02 d.1 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 23.06+21.97	m ² m ²	 45.03	 45.03
				RAZEM	45.03
11	KNR 2-02 d.1 1604-01	Czas pracy rusztowań 45	godz godz	 45	 45
				RAZEM	45
12	KNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 23.06+21.97	m ² m ²	 45.03	 45.03
				RAZEM	45.03
13	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m ² - tynk odparzony 4.5	m ² m ²	 4.5	 4.5
				RAZEM	4.5
14	KNR 4-01 d.1 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, 4.5	m ² m ²	 4.5	 4.5
				RAZEM	4.5
15	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej - opaska (5.79*2)*0.5	m ² m ²	 5.79	 5.79
				RAZEM	5.79
16	KNR 6 d.1 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (5.79*2)*0.5	m ² m ²	 5.79	 5.79
				RAZEM	5.79
17	KNR 6 d.1 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm (5.79*2)*0.5	m ² m ²	 5.79	 5.79
				RAZEM	5.79
18	KNR 6 d.1 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową (5.79*2)	m m	 11.58	 11.58
				RAZEM	11.58

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3*2	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
20	KNR 2-02 d.1 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowa- nej-powlekanej 3*2	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
21	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów,kołnierzy,gzym- sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-podokienniki zewnętrzne 0.25*(5.79*2)	m ² m ²	2.90	
				RAZEM	2.90
22	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocyn- kowanej powlekanej- podokienniki zewnętrzne 0.35*(5.79*2)	m ² m ²	4.05	
				RAZEM	4.05
23	KNR 0-15II d.1 0527-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagrun- towaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 5.79*0.5*2	m ² m ²	5.79	
				RAZEM	5.79
24	KNR 0-15II d.1 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa 5.79*0.5*2	m ² m ²	5.79	
				RAZEM	5.79
25	KSNR 2 d.1 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty i podwaliny- okapy 5.79*2	m m	11.58	
				RAZEM	11.58
26	KNNR 2 d.1 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwi- nięciu do 25 cm (5.79*2)*0.2	m ² m ²	2.32	
				RAZEM	2.32