
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2	Roboty na placu budowy
45321000-3	Izolacja cieplna
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45324000-4	Tynkowanie

NAZWA INWESTYCJI: Termorenowacja budynku OSP Kielmina

ADRES INWESTYCJI: Kielmina 25, 95-010 Stryków

NAZWA INWESTORA: Gmina Stryków

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 27, 95 - 010 Stryków

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Piotr Szewczyk

DATA OPRACOWANIA: 22 marzec 2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Termomodernizacja budynku OSP w Kleśminie gm. Stryków
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Termomodernizacja budynku OSP w Kleśminie gm. Stryków					
1	45113000-2	Prace wstępne			
1 d.1	KNR 4-01 0535-05 analogia	Rozebranie rur spustowych	m		
		4 * 7	m	28,00	
				RAZEM	28,00
2 d.1	KNNR 2 1504-01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m	m2		
		6,5 * (22 + 22 + 13 + 13)	m2	455,00	
				RAZEM	455,00
3 d.1		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 1, 9, 12, 13, 15, 16, 26, 27)			
4 d.1	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.2	m2	455,0000	
				RAZEM	455,0000
5 d.1	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m2		
		poz.4	m2	455,0000	
				RAZEM	455,0000
6 d.1	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		23	m2	23,0000	
				RAZEM	23,0000
7 d.1	KNR 4-03 1143-02 z.o.3.1. 9901 -5 analogia	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej - budowle o wys.do 12 m - demontaż osprzętu elektrycznego i telekomunikacyjnego na elewacji	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
8 d.1	kalk. własna	Demontaż i ponowny montaż zewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych wraz z wypompowaniem czynnika chłodniczego i ponownym napełnieniem	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2	45321000-3	Docieplenie ścian			
9 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	326,8000	
				RAZEM	326,8000
10 d.2	KNR 0-23 2611-04	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie	m2		
		2	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
11 d.2	KNR 0-23 2614-11	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		13 + 13 + 22 + 14 + 5 - 3	m	64,00	
				RAZEM	64,00
12 d.2	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki. Styropian EPS 70-040 gr. 15 cm.	m2		
		314,2	m2	314,2000	
				RAZEM	314,2000
13 d.2	KNR 2-02 2601-06	Docieplenie płytami styropianowymi gr 3 cm i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - styropian z jedną warstwą siatki	m2		
		12,6	m2	12,60	
				RAZEM	12,60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 0-23 2612-04 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.12 * 4	szt	1 256,80	
				RAZEM	1 256,80
15 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa do wysokości parteru	m2		
		poz.12	m2	314,20	
				RAZEM	314,20
16 d.2	KNR 0-23 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		30 + 42	m	72,00	
				RAZEM	72,00
17 d.2	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikosanową- wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m2		
		poz.12 + poz.13	m2	326,80	
				RAZEM	326,80
3	45321000-3	Docieplenie stropodachu			
18 d.3	KNR 2-02 0609-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		80,1	m2	80,10	
				RAZEM	80,10
19 d.3	KNR 2-02 0407-01 analogia	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. - montaż belki o przekroju skrzynkowym do mocowania rynien (długość całkowita 78 m)	m3 drew		
		(7) * (0,14 * 4 * 0,025)	m3 drew	0,10	
				RAZEM	0,10
20 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.18	m2	80,10	
				RAZEM	80,10
21 d.3	KNR 9-14 0301-02 analogia	Obróbki dekarские jednowarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan - lub równoważne (wyłącznie dachowych, kominów, klap dymowych itp.)	m2		
		0,4 * (0,4 + 0,4 + 1 + 1)	m2	1,12	
				RAZEM	1,12
22 d.3	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - pas podrynnowy	m2		
		7 * 0,5	m2	3,50	
				RAZEM	3,50
23 d.3	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
		7 * 0,25	m2	1,75	
				RAZEM	1,75
4		Docieplenie stropu			
24 d.4	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - paroizolacja	m2		
		260	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
25 d.4	KNR 9-12 0301-04 analogia	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr 16 cm układanymi na stropie poddasza nieużytkowego	m2		
		poz.24	m2	260,00	
				RAZEM	260,00

Termomodernizacja budynku OSP w Kleśminie gm. Stryków
Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45260000-7	Roboty towarzyszące			
26 d.5	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy pod parapety	m2		
		9 * 0,35	m2	3,15	
				RAZEM	3,15
27 d.5	KNNR 2 0504-02 analogia	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej gr 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 - parapety	m2		
		9 * 0,45	m2	4,0500	
				RAZEM	4,0500
28 d.5	NNRNKB 202 0550-03 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm - ponowny montaż	m		
		4 * 7	m	28,00	
				RAZEM	28,00
29 d.5	NNRNKB 202 0548-01 analogia	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
		7	m	7,00	
				RAZEM	7,00