
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45000000-7	Roboty budowlane
45321000-3	Izolacja cieplna
45320000-6	Roboty izolacyjne
45443000-4	Roboty elewacyjne
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45312310-3	Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI: Docieplenie budynku Urzędu Gminy w ramach zadania "Modernizacja energetyczna budynków użyteczności publicznej w Gminie Banie wraz z instalacjami OZE"

ADRES INWESTYCJI: ul. Skośna 6, 74- 100 Banie

NAZWA INWESTORA: Gmina Banie

ADRES INWESTORA: ul. Skośna 6 74-110 Banie

DATA OPRACOWANIA: 2018.06.19

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty ziemne 45111200-0			
1 d.1	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m3		
		$[33,2 + 2,2 + 10,2 + 10,07 + 9,65 + 6,5 + 19 + 8,8] * 1,8 * 1,2$	m3	215,179	
				RAZEM	215,179
2 d.1	KNR 2-01 0503-01	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wys.nasypu powyżej 4 m - kat.gr.I-II	m3		
		215,179	m3	215,179	
				RAZEM	215,179
3 d.1	KNR 4-01 0108-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m3		
		$215,179 * 0,5$	m3	107,590	
				RAZEM	107,590
4 d.1	KNR 4-01 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		107,59	m3	107,590	
				RAZEM	107,590
5 d.1		Opłata za składowanie ziemi	m3		
		107,59	m3	107,590	
				RAZEM	107,590
6 d.1	KNR 4-01 0108-01	Dowóz podsypki do zasypiania - wymiana gruntu	m3		
		107,59	m3	107,590	
				RAZEM	107,590
2		Izolacje pionowe poniżej terenu , 45320000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5;			
7 d.2	KNR 4-01 0619-03	Oczyszczenie muru	m2		
		$[33,2 + 2,2 + 10,2 + 10,07 + 9,65 + 6,5 + 19 + 8,8] * 1,8$	m2	179,316	
				RAZEM	179,316
8 d.2	KNR 4-01 0621-04	Każde następne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą smarowania	m2		
		179,316	m2	179,316	
				RAZEM	179,316
9 d.2	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - pierwsza warstwa	m2		
		179,316	m2	179,316	
				RAZEM	179,316
10 d.2	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		179,316	m2	179,316	
				RAZEM	179,316
11 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków polistyrenem ekstrudowanym XPS gr. 15 cm	m2		
		179,316	m2	179,316	
				RAZEM	179,316
12 d.2	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		$180 * 5$	szt	900,000	
				RAZEM	900,000
13 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		179,316	m2	179,316	
				RAZEM	179,316
14 d.2	KNR 0-23 2612-06	Montaż folii kubelkowej	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		179,316	m2	179,316	
				RAZEM	179,316
3		Roboty elewacyjne 45443000-4			
15 d.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 Skucie 15 % starego tynku	m2		
		687 * 0,15	m2	103,050	
				RAZEM	103,050
16 d.3	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m2		
		687 * 0,15	m2	103,050	
				RAZEM	103,050
17 d.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20 cm do ścian	m2		
		21 * 7,4 + 2 * 0,56 + 1,93 * 7,6 + 33,04 * 7,52 + 10 * 0,4 * 0,5 + 5,6 * 7,6 + 7 * 7,6 + 8,44 * 7,95 + 8,44 * 0,4 * 0,5 + 1,93 * 7,52 + 6,87 * 9,42 + 3,5 * 6,2 + 18,23 * 7,67	m2	826,948	
		-1,1 * 1,5 * 10	m2	-16,500	
		-1 * 1,7 * 30	m2	-51,000	
		-0,5 * 0,4 * 8	m2	-1,600	
		-1,03 * 1,55 * 28	m2	-44,702	
		-0,8 * 0,55 * 6	m2	-2,640	
		-3 * 3,2	m2	-9,600	
		-2,5 * 2,43	m2	-6,075	
		-3,2 * 1,07	m2	-3,424	
		-2 * 1	m2	-2,000	
		-1 * 2	m2	-2,000	
				RAZEM	687,407
18 d.3	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr 3 cm do ościeży	m2		
		[1,1 + 3] * 0,3 * 10	m2	12,300	
		[1 + 3,4] * 0,3 * 30	m2	39,600	
		1,5 * 0,3 * 8	m2	3,600	
		4 * 0,3 * 28	m2	33,600	
		1,9 * 0,3 * 6	m2	3,420	
		6 * 0,3	m2	1,800	
		7,5 * 0,3	m2	2,250	
		5 * 2 * 0,3	m2	3,000	
				RAZEM	99,570
19 d.3	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu - 5 szt/ m2	szt		
		688 * 5	szt	3 440,000	
				RAZEM	3 440,000
20 d.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		687,407	m2	687,407	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	687,407
21 d.3	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		99,57	m2	99,570	
				RAZEM	99,570
22 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		265	m	265,000	
				RAZEM	265,000
23 d.3	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna z tynku silikatowo-silikonowego na ścianach- zaprawa podkładowa	m2		
		687,407 + 99,57	m2	786,977	
				RAZEM	786,977
24 d.3	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna z tynku silikatowo-silikonowego na ścianach	m2		
		687,407	m2	687,407	
				RAZEM	687,407
25 d.3	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna z tynku silikatowo-silikonowego na ościeżach	m2		
		99,57	m2	99,570	
				RAZEM	99,570
4		Rusztowania i osłony okien 45262100-2, 45262110-5			
26 d.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m2		
		21 * 7,4 + 2 * 0,56 + 1,93 * 7,6 + 33,04 * 7,52 + 10 * 0,4 * 0,5 + 5,6 * 7,6 + 7 * 7,6 + 8,44 * 7,95 + 8,44 * 0,4 * 0,5 + 1,93 * 7,52 + 6,87 * 9,42 + 3,5 * 6,2 + 18,23 * 7,67	m2	826,948	
				RAZEM	826,948
27 d.4		Czas pracy rusztowania	m-g		
		2628,97 / (5 * 0,84)	m-g	625,945	
		476,39 / (2 * 0,84)	m-g	283,565	
				RAZEM	909,510
28 d.4	KNR 2-02 0925-01	Osłony okien folia polietylenowa	m2		
		1,1 * 1,5 * 10	m2	16,500	
		1 * 1,7 * 30	m2	51,000	
		0,5 * 0,4 * 8	m2	1,600	
		1,03 * 1,55 * 28	m2	44,702	
		0,8 * 0,55 * 6	m2	2,640	
		3 * 3,2	m2	9,600	
		2,5 * 2,43	m2	6,075	
		3,2 * 1,07	m2	3,424	
		2 * 1	m2	2,000	
		1 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	139,541
5		Pokrycie dachu 45261000-4 Ocieplenie dachu			
29 d.5	KNR 4-01 0518-03	Posmarowanie powierzchni dachu lepikiem asfaltowym Krotność = 2	m2		
		10,03 * 12,89 + 17,86 * 8,43 + 14,8 * 7,6 + 3,9 * 3,9	m2	407,537	
				RAZEM	407,537
30 d.5	KNR 0-23 2612-01	Pokrycie dachu płytami styropianowymi dachowymi gr. 20 cm przykrytymi membraną EPDM	m2		
		407,537	m2	407,537	
				RAZEM	407,537
31 d.5	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		407,537	m2	407,537	
				RAZEM	407,537

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		26,8	m2	26,800	
				RAZEM	26,800
33 d.5	KNR 4-01 0209-01	Przebicie otworów	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
34 d.5	KNR 2-17 0152-02	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
6		Stolarka okienna i drzwiowa 45421000-4, 45421125-6, 45421114-6			
35 d.6	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2	m2		
		0,77 * 0,5 * 5	m2	1,925	
				RAZEM	1,925
36 d.6	KNR 4-01 1301-06	Wymiana drzwi metalowych EI 30	m2		
		1 * 2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.6	KNR 4-01 1301-06	Wymiana klapy zsypu	m2		
		2 * 0,7	m2	1,400	
				RAZEM	1,400
38 d.6	KNR-W 2-02 1017-03 analogia	Wymiana daszków nad wejściem na daszki ze szkła hartowanego	m2		
		3,5 * 1,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
7		Opaska 45000000-7, 45321000-3, 45320000-6, 45112000-5			
39 d.7	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2		
		[33,2 + 2,2 + 10,2 + 10,07 + 9,65 + 6,5 + 19 + 8,8] * 0,5	m2	49,810	
				RAZEM	49,810
40 d.7	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2		
		49,81	m2	49,810	
				RAZEM	49,810
41 d.7	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 20	m2		
		49,81	m2	49,810	
				RAZEM	49,810
42 d.7	KNR 2-02 0607-03	Ułożenie geowłókniny	m2		
		49,81	m2	49,810	
				RAZEM	49,810
43 d.7	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m2		
		49,81	m2	49,810	
				RAZEM	49,810
44 d.7	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		49,81	m2	49,810	
				RAZEM	49,810

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		Obróbki blacharskie 45261320-3			
45 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		[21 + 22,5 + 5,5 + 6,8 + 18,5] * 0,8	m2	59,440	
		[14,5 + 10,1] * 0,8	m2	19,680	
		36 * 0,8	m2	28,800	
		21,5 * 0,8	m2	17,200	
				RAZEM	125,120
46 d.8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety	m2		
		1,1 * 0,3 * 10	m2	3,300	
		1,1 * 0,3 * 30	m2	9,900	
		0,6 * 0,3 * 8	m2	1,440	
		1,1 * 0,3 * 28	m2	9,240	
		0,8 * 0,3 * 6	m2	1,440	
				RAZEM	25,320
47 d.8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,5 + 7,5 + 15 + 7,6 + 7,6 + 7,6	m	52,800	
				RAZEM	52,800
48 d.8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		21 + 22,5 + 5,5 + 6,8 + 18,5	m	74,300	
				RAZEM	74,300
49 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		125,12	m2	125,120	
				RAZEM	125,120
50 d.8	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		52,8	m	52,800	
				RAZEM	52,800
51 d.8	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		74,3	m	74,300	
				RAZEM	74,300
52 d.8	KNR 4-01 0321-03	Obsadzenie podokienników zewnętrznych	szt.		
		10 + 30 + 28 + 6	szt.	74,000	
				RAZEM	74,000
9		Instalacja odgromowa CPV 45312310-3			
53 d.9	KNR 4-03 0706-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm2 na dachach płaskich na uprzednio przygotowanej konstrukcji	m		
		21 + 15 + 21 + 12 + 4 + 18 + 18 + 8,5 + 8,5	m	126,000	
				RAZEM	126,000
54 d.9	KNR 4-03 0704-04	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej z linki o przekroju do 120 mm2 w ciągu poziomym na ścianach na uprzednio zamocowanych wspornikach	m		
		112	m	112,000	
				RAZEM	112,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.9	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		280	szt.	280,000	
				RAZEM	280,000
56 d.9	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie	szt.		
		315	szt.	315,000	
				RAZEM	315,000