
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45321000-3	Izolacja cieplna
45410000-4	Tynkowanie
45261320-3	Kładzenie rynien
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku remizy OSP w Jastrzębi

ADRES INWESTYCJI: Jastrzębia, dz. nr ewid. 959/7, 963/3, 964/3

NAZWA INWESTORA: Gmina Jastrzębia

ADRES INWESTORA: Jastrzębia 110, 26-631 Jastrzębia

BRANŻE: REMONTOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

REMONTOWA inż. Cezary Drzewi, 27-100 Iłża, Os. Zuchowiec 7/22
tel. 666995800

DATA OPRACOWANIA: 20.10.2022

UWAGA:

Występujące w kosztorysie typy urządzeń lub nazwa producenta precyzuje parametry i jest traktowane jako przykład. Może być użyte urządzenie innego typu i innego producenta, pod warunkiem że urządzenie to posiada parametry, nie gorsze niż to ujęte w kosztorysie i przedmiarze

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania
20.10.2022

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:						
1						
1.1		45111300-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
1.1.1			Roboty przygotowawcze			
1	SST.0	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m2		
d.1.1.1.	1.		14 * 12	m2	168,000	
1					RAZEM	168,000
2	SST.0	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 4, 5, 6, 7, 11, 17, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34)	m-g		
d.1.1.1.	1.		0	m-g	0,000	
1					RAZEM	332,817
3	SST.0	KNR AT-30 0301z.sz.4.3	Przesunięcie rusztowania na kolejne stanowisko	kol.		
d.1.1.1.	1.		7	kol.	7,000	
1					RAZEM	7,000
4	SST.0	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
d.1.1.1.	1.		168	m2	168,000	
1					RAZEM	168,000
5	SST.0	KNR 13-23 1001-11	Zabezpieczenie okien folią	m2		
d.1.1.1.	1.		5,709 + 19,536 + 10,08 + 7,107 + 20,087 + 71,29 + 3,752 + 41,404	m2	178,965	
1			Obmiar dodatkowy: 1 1,73 * 0,55 * 6		5,709	
			Obmiar dodatkowy: 2 3,7 * 0,88 * 6		19,536	
			Obmiar dodatkowy: 3 1,75 * 1,44 * 4		10,080	
			Obmiar dodatkowy: 4 1,77 * 1,43 * 2 + 1,43 * 1,43		7,107	
			Obmiar dodatkowy: 5 2,36 * 1,44 + (1,73 * 1,44) * 4 + 2,13 * 1,77 + 0,99 * 2,0 + 1,77 * 0,55		20,087	
			Obmiar dodatkowy: 6 2,93 * 1,44 * 4 + (1,79 * 0,83 * 3) + 3,99 * 3,72 * 3 + 1,15 * 1,48 + 1,19 * 1,45 + 1 * 2,0		71,290	
			Obmiar dodatkowy: 7 2,12 * 1,77		3,752	
			Obmiar dodatkowy: 8 3,72 * 3,71 * 3		41,404	
					RAZEM	178,965
			1		RAZEM	5,709
			2		RAZEM	19,536
			3		RAZEM	10,080
			4		RAZEM	7,107
			5		RAZEM	20,087
			6		RAZEM	71,290
			7		RAZEM	3,752
			8		RAZEM	41,404
6	SST.0	KNR 2-02 1613-12	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych rurowych punktowych wysokości do 20 m	szt.		
d.1.1.1.	1.		7	szt.	7,000	
1						

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,000
1.1.2			Robot rozbiórkowe i demontażowe			
1.1.2.1			Roboty rozbiórkowe			
7	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			3,5 + 2,4	m2	5,900	
					RAZEM	5,900
8	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
9	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych	m		
			1,85 * 9	m	16,650	
					RAZEM	16,650
10	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			104	szt.	104,000	
					RAZEM	104,000
11	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - daszka	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
12	SST.0 d.1.1.1. 2.1	NNRNKB 202 1623-01	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokrytych deskami na styk	m2 rzutu		
			1,5 * 1,1	m2 rzutu	1,650	
					RAZEM	1,650
13	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku - do ponownego montażu	m		
			70,83	m	70,830	
					RAZEM	70,830
14	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			3,6	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
15	SST.0 d.1.1.1. 2.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m3		
			3,6	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
16	SST.0 d.1.1.1. 2.1	kalk. własna	Utylizacja materiałów z rozbiórki	m3		
			3,6	m3	3,600	
					RAZEM	3,600
1.1.2.2			Demontaż elementów elewacji			
17	SST.0 d.1.1.1. 2.2	KNR-W 4-03 1134-01	Demontaż kamer	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	SST.0	KNR-W 2-02 1215-04 analogia	Demontaż na czas robót drobnych elementów - tablice informacyjne, szyldy, itp.	kpl		
d.1.1.1.	1.					
2.2			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
1.1.2.			Demontaż instalacji odgromowej			
3						
19	SST.0	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym - do ponownego montażu	m		
d.1.1.1.	1.					
2.3			5,81 * 2 + 7,15 + 5,33 + 4,93 + 8,88 * 3	m	55,670	
					RAZEM	55,670
20	SST.0	KNR 4-03 1101-01	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr. do 21 mm w kanałach lub na ścianach z wykuciem otworów lub odkręceniem - podłoże ceglane lub betonowe	szt.		
d.1.1.1.	1.					
2.3			56 * 3	szt.	168,000	
					RAZEM	168,000
1.2		45321000-3 45410000-4	Ocieplenie ścian nadziemna			
21	SST.0	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
d.1.2	1.					
			850,86 + 18,792 - 178,965	m ²	690,687	
					RAZEM	690,687
22	SST.0	ZKNR C-2 0404-05	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m ² metodą smarowania - jednokrotne	m ²		
d.1.2	1.					
			690,687	m ²	690,687	
					RAZEM	690,687
23	SST.0	ZKNR C-2 0404-06	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m ² metodą smarowania - każde następne	m ²		
d.1.2	1.					
			690,687	m ²	690,687	
					RAZEM	690,687
24	SST.0	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.1.2	1.					
			869,652 - 178,965	m ²	690,687	
					RAZEM	690,687
25	SST.0	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu)- przyjęto 5% powierzchni ścian	m ²		
d.1.2	1.					
			690 * 0,05	m ²	34,500	
					RAZEM	34,500
26	SST.0	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m ²		
d.1.2	1.					
			869,652 - 178,965	m ²	690,687	
					RAZEM	690,687
27	SST.0	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 032 - grubość: 15 cm do ścian	m ²		
d.1.2	1.					
			690,687	m ²	690,687	
					RAZEM	690,687
28	SST.0	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS 032 - do ościeży	m ²		
d.1.2	1.					
			(37,46 + 13,55 + 18,52 + 6,01 + 49,74) * 0,15	m ²	18,792	
			Obmiar dodatkowy: 1			
			1,44 * 8 + 2,93 * 4 + 1,79 - 3 + 0,83 * 6 + 2 + 1,19 + 1,45 * 2		33,100	

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Obmiar dodatkowy: 2 $2,36 + 1,73 * 2 + 1,44 * 6 + 1,75 * 2 + 1,41 * 4 + 2,13 * 2 + 1,77 + 1,73 + 0,55 * 2 + 2 * 2 + 1$		37,460	
			Obmiar dodatkowy: 3 $1,43 * 2 + 1,43 + 1,77 * 2 + 1,43 * 4$		13,550	
			Obmiar dodatkowy: 4 $1,75 * 4 + 1,44 * 8$		18,520	
			Obmiar dodatkowy: 5 $2,12 * 2 + 1,77$		6,010	
			Obmiar dodatkowy: 6 $1,73 * 6 + 0,55 * 12 + 3,7 * 6 + 0,88 * 12$		49,740	
					RAZEM	18,792
			1		RAZEM	33,100
			2		RAZEM	37,460
			3		RAZEM	13,550
			4		RAZEM	18,520
			5		RAZEM	6,010
			6		RAZEM	49,740
29	SST.0 d.1.2 1.	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
			$690,687 * 5$	szt	3 453,435	
					RAZEM	3 453,435
30	SST.0 d.1.2 1.	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
			690,687	m2	690,687	
					RAZEM	690,687
31	SST.0 d.1.2 1.	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
			18,792	m2	18,792	
					RAZEM	18,792
32	SST.0 d.1.2 1.	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
			$(37,46 + 13,55 + 18,52 + 6,01 + 49,74)$	m	125,280	
					RAZEM	125,280
1.3		45261320-3	Odwodnienie dachu			
33	SST.0 d.1.3 1.	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej - z demontażu	m		
			70,83	m	70,830	
					RAZEM	70,830
1.4		45261210-9	Parapety zewnętrzne			
34	SST.0 d.1.4 1.	TZKBNB IV - 456	Osadzenie podokienników z wykuciem bruzd i reperacja tynków o dług.ponad 1.5 m	szt.		
			$3 + 3 + 3 + 4 + 12 + 8$	szt.	33,000	
					RAZEM	33,000