
PRZEDMIAR
" Dach budynek główny wymiana pokrycia w
obrębie okapów wraz z wykonaniem nowych
okapów"

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI: **Termomodernizacja budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Janowcu**

ADRES INWESTYCJI: Janowiec 10
39-312 Janowiec

INWESTOR: Gmina Radomyśl Wielki

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 32
39-310 Radomyśl Wielki

WYKONAWCA: BIURO PROJEKTOWO BUDOWLANE INWEST-BAU SP.Z O.O. SP. K.

ADRES WYKONAWCY: UL.1 MAJA 1
39-200 DĘBICA

BRANŻE: Budowlana; Instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Tomasz Litwin

DATA OPRACOWANIA: 24.04.2019r

POZIOM CEN: 1 kw. 2019

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.					
1	45260000-7	Dach budynek główny wymiana pokrycia w pasie wymiany okapów z wykonaniem nowo projektowanych okapów			
1.1		Rozbiórki			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	b.główny balkon	9,0 * 7 2,5	m m	63,000 2,500	
				RAZEM	65,500
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	b.główny balkon	111 11	m m	111,000 11,000	
				RAZEM	122,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - pas o szerokości 1,5m wokół gzymsu	m2		
	b.główny	111 * 1,5	m2	166,500	
				RAZEM	166,500
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	10% pow dachu parapety zewn. okien	111 * 0,4 60 * 1,45 * 0,45	m2 m2	44,400 39,150	
				RAZEM	83,550
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie nadproży z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej-gzymsu podrynnowego	m3		
	10% pow dachu	111 * 0,25 * 0,25	m3	6,938	
				RAZEM	6,938
6 d.1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 5 km	m3		
		4,534	m3	4,534	
				RAZEM	4,534
7 d.1.1	KNR 4-04 1107-02 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem mechanicznym i wyladunkiem ręcznym na odległość 5 km (traktować jako koszt utylizacji)	t		
		$(4,59 * 166,5 + 65,5 * 3,14 * 0,55 * 8 + 122 * (3,14 / 2) * 0,55 * 8 + (44,4 + 39,15) * 0,55 * 8) / 1000$	t	2,880	
				RAZEM	2,880
1.2		Wykonanie okapu - uzupełnienie konstrukcji drewnianej oraz pokrycia z wykonaniem podbitki oraz parapety zewn. okienne			
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm- wzmocnienie oraz przedłużenie krokwi pod nowoprojektowane okapy-długość nadbijanej deski 3,0mb	m		
	krokwie co 1,0m po obwodzie	111 * 3,0	m	333,000	
				RAZEM	333,000
9 d.1.2	KNR-W 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej dodatkowo do poszerzenia dachu-do montażu dodatkowej blachy	m2		
	dodatkowo na poszerzeniu	681 - 554	m2	127,000	
				RAZEM	127,000
10 d.1.2	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4,00 m2 na łatach lub deskowaniu blachy stalowe ocynkowane-trapezowe powlekane T 55, gr. 0,75 mm dobór zg. z dok.techn.	m2		
		127 + 111 * 1,5	m2	293,500	
				RAZEM	293,500
11 d.1.2	KNR AT-09 0802-10	blachy powlekane - elementy wykończeniowe - gąsiory na okapach	m		
		6 * 3	m	18,000	
				RAZEM	18,000

wskazane z nazwy materiały i przyjęte technologie użyte w dokumentacji technicznej, SIWZ oraz kosztorysie i przedmiarze należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych dla nazwanych materiałów oraz proponowanej technologii wykonania, wymienionych w dokumentacji technicznej z zachowaniem jej wymogów w zakresie jakości. Materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	m2		
		55	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
13 d.1.2	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 Rynna dach. z blachy cynk-tyt. fi 150mm	m		
	obwód połaci	117,5	m	117,500	
				RAZEM	117,500
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku Rura spustowa z blachy cynkowo-tytanowej, o śr. 120 mm	m		
		7 * 9,0	m	63,000	
				RAZEM	63,000
15 d.1.2	KNR 0-14 2011- 07 analogia	Obudowa elementów konstrukcji blachą trapezową T 8 - na rusztach metalowych pojedynczych belek i podciągów, jednowarstwowa 50 - 01- PODBITKA	m2		
		111 * 0,8	m2	88,800	
				RAZEM	88,800
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku- obróbki podokienne (parapety okienne zewnętrzne)	m2		
		60 * 1,45 * 0,45	m2	39,150	
				RAZEM	39,150
1.3		Rusztowanie			
17 d.1.3	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
	krokwie co 1,0m po obwodzie	110 * 8,0	m2	880,000	
				RAZEM	880,000
18 d.1.3	kalk. własna	Czas pracy rusztowania	mg		
	krokwie co 1,0m po obwodzie	220	mg	220,000	
				RAZEM	220,000