

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU NA BUDYNKU REMIZY OSP W OBRZYNOWIE
ADRES INWESTYCJI : OBRZYNOWO DZ. NR 589, GMINA PRABUTY
INWESTOR : MIASTO I GMINA PRABUTY
ADRES INWESTORA : Ul. Kwidzyńska 2, 82-550 Prabuty
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr POM/0126/OWOK/06
DATA OPRACOWANIA : 10,03,2024

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

1. Dane dotyczące nakładów dla robót budowlanych:
 - organizacja robót zabezpieczających - wykonawstwo ręczne,
2. Dane dotyczące zwiększonych kosztów:
 - nie dotyczy,
3. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy:
 - podłączenie mediów udostępnia inwestor; doprowadzenie do określonych miejsc placu budowy uwzględniono w kosztach pośrednich,
 - układ transportowy dla potrzeb budowy - wykorzystuje istniejące drogi dojazdowe.
4. Dane dotyczące założeń cen materiałowych:
 - ceny materiałów określone wg specyfikacji technicznej,
 - w przypadku dokładnego określenia materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy dokładnie średniej krajowej konkretnego materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru.
 - w przypadku braku dokładnego określenia materiału: jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy średniej krajowej wszystkich materiałów bez względu na rodzaj, gatunek i kolor,
5. Pozostałe dane jak w specyfikacjach technicznych
6. Wskaźniki narzutów i ceny materiałów przyjęto wg cennika opracowanego przez SEKOCENBUD I kwartał 2024 - średnie w województwie pomorskim, koszty robocizny oraz narzuty wg. Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10,03,2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR AT-05 d.1 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m $8,0*(5+5+5+5)+3,0*(20,35+7,5+8,4)$	m ²		
			m ²	268,750	
				RAZEM	268,750
2	KNR-W 4- d.1 01 0509-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki	m ²		
		290,34	m ²	290,340	
				RAZEM	290,340
3	KNR-W 4- d.1 01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		56,11	m	56,110	
				RAZEM	56,110
4	KNR-W 4- d.1 01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
5	KNR-W 4- d.1 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $0,25*(20,35+7,58+8,46+5,05*2+4,81*2+6,15*2+4,8)$	m ²		
			m ²	18,303	
				RAZEM	18,303
2		Przygotowanie podłoża			
6	KNR-W 4- d.2 01 0415-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - PODŁOGA NA STRYCHU	m ²		
		155,0	m ²	155,000	
				RAZEM	155,000
7	KNR-W 4- d.2 01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - KONSTRUKCJA POD PODŁOGĄ ORAZ KONSTRUKCJA DACHU WIEŻY	m ²		
		155,0+72	m ²	227,000	
				RAZEM	227,000
8	KNR AT-09 d.2 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
		290,34	m ²	290,340	
				RAZEM	290,340
9	wycena indywidualna	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - kalenica	m		
		20,35	m	20,350	
				RAZEM	20,350
10	KNR AT-09 d.2 0101-02 analogia	Łacenie - rozstaw łat 20 cm	m ²		
		290,34	m ²	290,340	
				RAZEM	290,340
11	KNR 0-15II d.2 0526-01 wyłazy dachowe	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej - właz kominiarski 1,0*2	m		
			m	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 0-15II d.2 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - właz kominiarski	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13	kalk. własna	Naprawa istniejącego komina z wykonaniem tynku akrylowego gr 2mm.	komp.		
		1	komp.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	kalk. własna	Przemurowanie z cegły pełnej przy okapie	m		
		6,15*4+10	m	34,600	
				RAZEM	34,600
3		Montaż pokrycia dachowego, wymiana więźby dachowej			
15	KNR 4-01 d.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 10x16cm	m		
		6,25*39	m	243,750	
				RAZEM	243,750
16	KNR 4-01 d.3 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętki 8x16cm	m		
		4,3*8	m	34,400	
				RAZEM	34,400
17	KNR 4-01 d.3 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty 12x12cm	m		
		35,61*10%	m	3,561	
				RAZEM	3,561
18	KNR 4-01 d.3 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 14x16cm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		35,61*10%	m	3,561	
				RAZEM	3,561
19	KNR 4-01 d.3 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 12x12cm	m		
		2,35*12	m	28,200	
				RAZEM	28,200
20	KNR 4-01 d.3 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 12x12cm	m		
		1,15*20	m	23,000	
				RAZEM	23,000
21	KNR-W 2- d.3 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		0,25*(20,35+7,58+8,46+5,05*2+4,81*2+6,15*2+4,8+1,0*4)	m ²	19,303	
				RAZEM	19,303
22	KNR K-05 d.3 0208-01 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
23	KNR K-05 d.3 0208-03 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska 3,00m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 0-15II d.3 0517-03	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną	m ²		
		290,34	m ²	290,340	
				RAZEM	290,340
25	KNR 0-15II d.3 0517-04	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		38,35	m	38,350	
				RAZEM	38,350
26	KNR 0-15II d.3 0517-04 analogia	Montaż dachówki wiatrowej	m		
		6,3*4	m	25,200	
				RAZEM	25,200
4		Montaż rynien i rur spustowych			
27	KNR-W 2- d.4 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		56,11	m	56,110	
				RAZEM	56,110
28	KNR-W 2- d.4 02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		22,0	m	22,000	
				RAZEM	22,000
5		Wywóz i utylizacja odpadów			
29	KNR-W 4- d.5 01 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10			
		155*0,032	m ³	4,960	
		0,1*0,16*(6,1*39)	m ³	3,806	
		0,12*0,12*(35,61)	m ³	0,513	
		0,14*0,16*35,61	m ³	0,798	
		0,12*0,12*2,22*12	m ³	0,384	
		0,12*0,12*1,0*20	m ³	0,288	
		0,08*0,16*8*4,15	m ³	0,425	
				RAZEM	11,174
30	d.5 kalk. własna	Utylizacja odpadów - dachówka	t		
		(290,35*35)/1000	t	10,162	
				RAZEM	10,162
31	d.5 kalk. własna	Utylizacja odpadów - drewno	t		
		11,174*0,6	t	6,704	
				RAZEM	6,704