
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : wymiana pokrycia dachowego przy ul. Przemysłowej 9 w Myśliborzu
ADRES INWESTYCJI : 74-300 Myślibórz ul. Przemysłowa 9
INWESTOR : Gmina Myślibórz
ADRES INWESTORA : ul. Rynek im. Jana Pawła II 74-300 Myślibórz
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Borysewicz ZAP/0133/OWOK/04
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Obmiar z natury
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2021

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont pokrycia dachowego ul. Przemysłowa 9 w Myśluborzu.					
1		Naprawa elewacji od podwórza - suterena			
1	KNR 2-02 d.1 0925-01	Ostłony okien folią polietylenową 1.0*1.5*4	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 9-24 d.1 0101-02	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii - usunięcie poz.1	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
3	ZKNR C-2 d.1 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża 12.0*4.0+5.5*3.5+0.5*5.5*3	m ² m ²	75.500	
				RAZEM	75.500
4	ZKNR C-2 d.1 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian poz.3	m ² m ²	75.500	
				RAZEM	75.500
5	ZKNR C-2 d.1 0101-08	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie poz.3	m ² m ²	75.500	
				RAZEM	75.500
6	KNR 2-02 d.1 0129-01	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
7	NNRNKB d.1 202 1621a-01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10 m 12.0*4.0+5.5*3.5+0.5*5.5*3	m ² m ²	75.500	
				RAZEM	75.500
8	KNR AT- d.1 05 1663- 01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m 1.5	m m	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR AT- d.1 05 1663- 04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.7	m ² m ²	75.500	
				RAZEM	75.500
10	KNR 4-01 d.1 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 10	szt. szt.	10	
				RAZEM	10
11	KNR 4-01 d.1 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 24	szt. szt.	24	
				RAZEM	24
12	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:1,2,3,4,5,6)			
13	KNR 2-02 d.1 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i po- wierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcz- nie 75.5	m ² m ²	75.500	
				RAZEM	75.500

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2- d.1 02 2602- 01	Docieplenie ścian budynków z przvklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka -wzmocnienie istniejącego okapu siatka do dociepleń 15	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2		Wymiana pokrycia dachowego			
15	KNR AT- d.2 05 1664- 01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 2	kpl. kpl.	2	
				RAZEM	2
16	KNR 4-04 d.2 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiorzy 10.7+10.7	m m	21.400	
				RAZEM	21.400
17	KNR 4-04 d.2 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej 10.7*6.2*2+10.7*5.2*2	m ² m ²	243.960	
				RAZEM	243.960
18	KNR 4-04 d.2 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu - mud. mieszk. 10.7*6.2*2+10.7*5.2*2	m ² m ²	243.960	
				RAZEM	243.960
19	KNR-W 4- d.2 01 0541- 08	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem / plandeki, folia itp.zabezpieczenia / . poz.18	m ² m ²	243.960	
				RAZEM	243.960
20	KNR 4-04 d.2 0403-08	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 10.7*4	m m	42.800	
				RAZEM	42.800
21	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 10.7*0.25*4+3.5*5.5	m ² m ²	19.700	
				RAZEM	19.700
22	KNR 4-04 d.2 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.7*4	m m	42.800	
				RAZEM	42.800
23	KNR 4-04 d.2 1101-02 1101-05 cena za- ładowa	Ręczne załadowanie i mech. wyładowanie gruzu - samochód samowyładawczy 5-10t z urządzeniem wciągającym kontener. 231*0.03+2	m ³ m ³	8.930	
				RAZEM	8.930
24	Kalkulacja d.2 zakładowa	Koszt utylizacji gruzu sortowanego - opłata na składowisku odpadów - zagospodarowanie odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 992) - BDO koszt opłaty kontenera o poj. 6,0 m3 - utylizacja gruzu sortowanego mieszanego . Wysypisko Eko-Myśl Dalsze Spółka z o.o'- kod pdpadu 17 01 01 - Odpady betonu oraz gruz betonowy, ce- ramiczny z rozbiórek i remontów 5.18	m ³ m ³	5.180	
				RAZEM	5.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	Kalkulacja d.2 zakładowa	Koszt utylizacji gruzu niesortowanego mieszanego - opłata na składowisku odpadów - zagospodarowanie odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 992) - BDO <i>Utylizacja gruzu niesortowanego mieszanego - koszt opłaty kontenera o poj. 6,0 m3 - . Wysypisko Eko-Myśl Dalsze Spółka z o.o - kod odpau 17 09 04'</i> 5.18	m ³ m ³	 5.180	
				RAZEM	5.180
26	d.2 cena zakładowa	UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI - ZAKWALIFIKOWANYCH JAKO DREWNO OPAŁOWE Z UWZGLĘDNIENIEM KOSZTÓW POCIĘCIA I TRANSPORTU. - zagospodarowanie odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 992) <i>Koszt pozyskana tarcicy z elementów konstrukcyjnych więźby dachowej i stropu, przeznaczona wyłącznie jako drewno opałowe przeznaczone do utylizacji</i> 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 2-02 d.2 0409-03	Nadbitki, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej <i>Gwoździe budowlane okrągłe gołe</i> 0.05*0.18*6.3*16*2+0.05*0.18*5.3*14*2	m ³ m ³	 3.150	
				RAZEM	3.150
28	KNR 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyconej - kąt 38 st <i>Wkręt stal.do drewna 6-kątn.fi 16mm M5-M10-16 - śruby, podkładki,nakrętki, pręty gwintowane D=16 mm</i> 0.09*0.18*6.3*10+0.09*0.18*5.3*10	m ³ m ³	 1.879	
				RAZEM	1.879
29	Kalk. ind. d.2	Wzmocnienie krokwi przez nabicie taśmv wiatrownicy <i>Taśma perforowana</i> 25 mm 2,0 mm 40x2,0mm Gwoździe . 4,0x50 15.0*4	m m	 60.000	
				RAZEM	60.000
30	KNR K-05 d.2 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 10.7*4	m m	 42.800	
				RAZEM	42.800
31	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
32	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ - od poziomu posadzki strychu cegłą pełną bud kl.20 ; ponad dachem cegła pełna klinkier kl.50 (0.8*0.8*4.5)*2+0.4*0.8*4.5	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
33	KNR 2-02 d.2 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - TYNKI NA KOMINACH 0.4*4*4.5*2+0.6*4*4.5	m ² m ²	 25.200	
				RAZEM	25.200
34	d.2 wycena indywidualna	Wykonanie przeglądu kominiarskiego, sprawdzenie i odgruzowanie przewodów kominowych, wentylacyjnych oraz wystawienie protokołu kominiarskiego z przekazanie dla Zarządcy Wspólnoty Mieszkaniowej	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
35	KNR 2-02 d.2 1611-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 4 m - przy kominach i tynkach	kol.		
		3	kol.	3	
				RAZEM	3
36	NNRNKB d.2 202 0421-02	Przybicie deski czołowej	m		
		9.70*2	m	19.400	
				RAZEM	19.400
37	KNR K-05 d.2 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m ²		
		10.7*6.2*2+10.7*5.2*2	m ²	243.960	
				RAZEM	243.960
38	KNR K-05 d.2 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
		poz.37	m ²	243.960	
				RAZEM	243.960
39	KNR K-05 d.2 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm	m ²		
		poz.37	m ²	243.960	
				RAZEM	243.960
40	KNR K-05 d.2 0301-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej - co druga mocowana	m ²		
		pkt.2.6. Przy kryciu dachów o nachyleniu połaci powyżej 65 st. należy stosować współczynnik zwiększający do robocizny w wysokości 1,15.	m ²	243.960	
		poz.37			
				RAZEM	243.960
41	KNR K-05 d.2 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża 1,0 m	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
42	KNR K-05 d.2 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		15	szt.	15	
				RAZEM	15
43	wycena in- d.2 dywidual- na	Prostowanie połaci dachowych dla pokryć z dachówki	m ²		
		poz.37	m ²	243.960	
				RAZEM	243.960
44	KNR K-05 d.2 0304-01 analogia	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną	m		
		10.7*2	m	21.400	
				RAZEM	21.400
45	KNR K-05 d.2 0305-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi	m		
		6.0*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
46	KNR K-05 d.2 0303-08	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
47	KNR K-05 d.2 0303-09	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior końcowy	szt.		
		1	szt.	1	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1
48	KNR K-05 d.2 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego <i>Kominek odpowietrzający z rurą łącznikową fi 100 mm</i> 4	szt. szt.	4	
				RAZEM	4
49	NNRNKB d.2 202 0539- 02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów kolor pokrycia dachowego <i>Obróbka PN/170 - pas nadrynnowy L=2000 mm gr.0,50 kolor czerwony</i> 10.70*4+4.5	m m	47.300	
				RAZEM	47.300
50	KNR K-05 d.2 0401-02	Montaż grzebienia okapu 10.7*4	m m	42.800	
				RAZEM	42.800
51	NNRNKB d.2 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi- nięciu ponad 25 cm - kolor czerwony 0.6*0.8*4*2+1.2*4*0.6	m ² m ²	6.720	
				RAZEM	6.720
52	KNR K-05 d.2 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm <i>Rynna dachowa z blachy powlekanej w kolorze pokrycia, o śr. 150 mm</i> 10.7*4	m m	42.800	
				RAZEM	42.800
53	KNR K-05 d.2 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko rynny polwekane w kolorze pokrycia.150 mm 2*3	szt. szt.	6	
				RAZEM	6
54	KNR K-05 d.2 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy tyt.cynk. 150/120 mm <i>lej spustowy uniwersalny rynny w kolorze pokrycia 150/120 mm</i> 6	szt. szt.	6	
				RAZEM	6
55	wycena in- dywidual- na	dzierżawa kontenerów poj do 8 m3 na odpadki 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000