

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA DACHU NA DOMU LUDOWWGO W ŁĘŻANACH  
ADRES INWESTYCJI : ŁĘŻANY DZIAŁKI NR EWID. 1155/2, 1156/4 OBR. EW. ŁĘŻANY, JEDN. EW. MIEJSCE PIASTOWE  
INWESTOR : GMINA MIEJSCE PIASTOWE  
ADRES INWESTORA : UL. DUKIELSKA 14, 38-430 MIEJSCE PIASTOWE

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Marzec 2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe, remont konstrukcji dachowej, wymiana pokrycia				0.00
2	Instalacja odgromowa				0.00
3	Maszt				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe, remont konstrukcji dachowej, wymiana pokrycia</b>			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku 6.00*8.00	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku 36.09*2.00	m m	 72.180	
				RAZEM	72.180
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 36.09*2.00*0.30+12.45*4.00*0.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.618	
				RAZEM	30.618
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku An - pokrycie rozebrać w sposób nieinwazyjny, rozebrane pokrycie dachowe należy złożyć w miejscu wskazanym przez Zamawiającego i przekazać je Zamawiającemu 882.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 882.410	
				RAZEM	882.410
5 d.1	KNR-W 4-01 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat ponad 24 cm 882.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 882.410	
				RAZEM	882.410
6 d.1	KNR-W 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzybiania do 2 m <sup>2</sup> An - oczyszczenie istniejącej więźby dachowej, w pozycji uwzględnić ewentualne rusztowania do wykonania prac polegających na oczyszczeniu konstrukcji i impregnacji 889.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 889.140	
				RAZEM	889.140
7 d.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków An - impregnacja drewna konstrukcyjnego - istniejącej konstrukcji dachowej środkiem ognoio grzybo i owadobójczym - dwukrotnie 889.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 889.140	
				RAZEM	889.140
8 d.1	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny An - tramy 18 x 18 cm L=2,90 m szt.2 - impregnowane 2.90*2.00	m m	 5.800	
				RAZEM	5.800
9 d.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze An - kleszcze 8 x 18 cm L=4,80 m szt.4 - impregnowane 4.80*4.00	m m	 19.200	
				RAZEM	19.200
10 d.1	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy An - słupy 18 x 18 cm L=2,26 m szt.3 - impregnowane 2.26*3.00	m m	 6.780	
				RAZEM	6.780
11 d.1	analiza indywidualna	Sprawdzenie równości płaszczyzn połączy dachowych, zlikwidowanie ewentualnych nierówności - wyrównanie połączy dachowych pod łączenie 1.00	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR 4-01 0414-11	Montaż desek czołowych An - deski czołowe 3.80 cm * 20.0 cm - impregnowane 36.09*2.00	m m	 72.180	
				RAZEM	72.180
13 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m An - folia wysokoparoprzepuszczalna minimum 160g/m <sup>2</sup> 882.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 882.410	
				RAZEM	882.410
14 d.1	KNR AT-09 0101-06	Łaczenie - rozstaw łąt 40 cm An - łąty 7,00 x 3,20 cm, lub inne, w miejscach montażu płotków śniegowych wykonać pełne deskowanie - impregnowane 882.41-72.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 810.230	
				RAZEM	810.230
15 d.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połączy dachowych z tarcicy nasyczonej An - w miejscach montażu płotków śniegowych wykonać pełne deskowanie na szerokości około 50 cm i grubości łąt - impregnowane (36.09*0.50*2.00)*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.180	
				RAZEM	72.180
16 d.1	NNRNKB 202 0537-02	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m <sup>2</sup> o nachyleniu połączy do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach An - blacha trapezowa powlekana z polyskiem zgodnie z projektem ( T35 grubość rdzenia 0.70 mm ) kolor pokrycia przed realizacją uzgodnić z Inwestorem 882.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 882.410	
				RAZEM	882.410

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów Uwaga - gąsoty fabrycznie wytłaczane, w poz pod gąsiorami wykonać uszczelnienie z taśmy dekarskiej 36.09	m m	 36.090	 36.090
18 d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior An - tasma dekarska pod gąsior i obróbki przy kominach 36.09+(2.10*2.00+0.40*2.00+2.00*2.00+0.40*2.0+1.80*2.00+0.40*2.00+1.00*2.00+0.50*2.00+1.70*2.00+0.50*2.00+3.50*2.00+1.00*2.00)*1.30	m m	 75.870	 75.870
19 d.1	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych - okapów 36.09*2.00	m m	 72.180	 72.180
20 d.1	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych - okapów An - deski rynnowej obróbka w rozwinięciu 28 cm 36.09*2.00	m m	 72.180	 72.180
21 d.1	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż osłon bocznych - wiatrownic 12.45*4.00	m m	 49.800	 49.800
22 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm An - kominy, czapki kominowe Uwaga - pod obróbkami wykonać uszczelnienie z taśmy dekarskiej tasma uwzględniona w poz. d.1.17 (2.10*2.00+0.40*2.00+2.00*2.00+0.40*2.0+1.80*2.00+0.40*2.00+1.00*2.00+0.50*2.00+1.70*2.00+0.50*2.00+3.50*2.00+1.00*2.00)*0.40+(2.40*0.70+2.40*0.70+2.10*0.70+1.30*0.80+2.00*0.80+3.80*1.20)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24.270	 24.270
23 d.1	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż barier śniegowych An - płotek śniegowy dwururowy wysokości 15 cm w kolorze pokrycia, uchwyty montażowe co 50 cm montowane do blachy i deskowania 33.81*2.00+27.20+2.50+36.09	m m	 133.410	 133.410
24 d.1	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm An - rynny dachowe z blachy powlekanej średnicy 15 cm, uchwyty rynnowe ocynkowane i malowane proszkowo 36.09*2.00	m m	 72.180	 72.180
25 d.1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - dekle An - dekle stalowe 6.00	szt szt	 6.000	 6.000
26 d.1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe An - z blachy powlekanej 7.00	szt szt	 7.000	 7.000
27 d.1	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm An - stalowe powlekane 6.00*8.00+1.50	m m	 49.500	 49.500
28 d.1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - kolanka An - kolanka stalowe powlekane 13.00	szt szt	 13.000	 13.000
29 d.1	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - rewizje A - rewizje stalowe powlekane 6.00	szt szt	 6.000	 6.000
30 d.1	KNR-W 2-02 1016-07	Włazy dachowe fabrycznie wykończone An - przeszkłone minimum 54 x 75 cm otwór włazowy 3.00	szt szt	 3.000	 3.000
31 d.1	KNR-W 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m An - drabiny stalowe lub aluminiowe dostosowane do włazów dachowych mocowane na stałe przy każdym z włazów 4.20*2.00+4.60	m m	 13.000	 13.000
32 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie An - 11,00*2,00 mb 13.00*2.00	szt. szt.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR AT-09 d.1 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		24.00	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
34	KNR 0-17 d.1 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian An - ocieplenie kominów styropian 5 cm ponad dachem (2.10*2.00+0.40*2.00+2.00*2.00+0.40*2.0+1.80*2.00+0.40*2.00+1.00*2.00+0.50*2.00+1.70*2.00+0.50*2.00+3.50*2.00+1.00*2.00)*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61.200	
				RAZEM	61.200
35	KNR 0-17 d.1 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (2.10*2.00+0.40*2.00+2.00*2.00+0.40*2.0+1.80*2.00+0.40*2.00+1.00*2.00+0.50*2.00+1.70*2.00+0.50*2.00+3.50*2.00+1.00*2.00)*2.00	szt.		
			szt.	61.200	
				RAZEM	61.200
36	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (2.10*2.00+0.40*2.00+2.00*2.00+0.40*2.0+1.80*2.00+0.40*2.00+1.00*2.00+0.50*2.00+1.70*2.00+0.50*2.00+3.50*2.00+1.00*2.00)*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61.200	
				RAZEM	61.200
37	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		56.80	m	56.800	
				RAZEM	56.800
38	KNR 0-17 d.1 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa (2.10*2.00+0.40*2.00+2.00*2.00+0.40*2.0+1.80*2.00+0.40*2.00+1.00*2.00+0.50*2.00+1.70*2.00+0.50*2.00+3.50*2.00+1.00*2.00)*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61.200	
				RAZEM	61.200
39	KNR 0-17 d.1 0928-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego strukturalnego grubości 1,5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych An - tynk baranek 1.5 mm (2.10*2.00+0.40*2.00+2.00*2.00+0.40*2.0+1.80*2.00+0.40*2.00+1.00*2.00+0.50*2.00+1.70*2.00+0.50*2.00+3.50*2.00+1.00*2.00)*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61.200	
				RAZEM	61.200
40	KNR 4-01 d.1 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton An - malowanie kominów farba silikonową (2.10*2.00+0.40*2.00+2.00*2.00+0.40*2.0+1.80*2.00+0.40*2.00+1.00*2.00+0.50*2.00+1.70*2.00+0.50*2.00+3.50*2.00+1.00*2.00)*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61.200	
				RAZEM	61.200
41	KNR-W 2-02 d.1 1036-02	Boazerie z listew drewnianych szerokości do 12 cm An - podbitka dachowa gr. 2.50 cm ( deskowanie pełne na krokwiach ) 36.09*1.10*2.00+12.45*0.90*4.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124.218	
				RAZEM	124.218
42	KNR-W 2-02 d.1 1036-05	Boazerie - elementy wykończenia - ćwierćwałek 36.09*2.00+12.45*4.00	m		
			m	121.980	
				RAZEM	121.980
43	KNR-W 2-02 d.1 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne An - malowanie impregnatem budowlanym podbitki - jednonokrotne malowanie wykonane przed wbudowaniem Krotność = 0.5 36.09*1.10*2.00+12.45*0.90*4.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	124.218	
				RAZEM	124.218
44	KNR-W 2-02 d.1 1036-09	Boazerie - lakierowanie dwukrotne An - malowanie impregnatem budowlanym podbitki, widocznych krokwi, deski rynnowej kolejne malowania ( dwukrotne po wykonaniu montażu ) (36.09*1.10*2.00+12.45*0.90*4.00)+(0.20*36.09*2.00)+(0.07+0.16*2.00)*1.00*39.00*2.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	169.074	
				RAZEM	169.074
45	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien folią An - zabezpieczenie połaci dachowych na czas trwania remontu ( przed zalaniem budynku ) 882.41	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	882.410	
				RAZEM	882.410
46	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien folią An - zabezpieczenie powierzchni ocieplenia stropu piętra na czas czyszczenia i impregnacji konstrukcji dachowej, uporządkowanie przestrzeni strychu po wykonaniu remontu 18.00*33.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	594.000	
				RAZEM	594.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47 d.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m An - rusztowania do wykonania rynien, podbitki, instalacji odgromowej - na rusztowaniach przewidzieć siatki zabezpieczające 34.00*2.00*8.00+21.00*2.00*13.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1090.000	 
				RAZEM	1090.000
48 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej An - na długości całego budynku wzdłuż drogi P1974 i wejścia do budynku 38.00*2.00+24.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.000	 
				RAZEM	100.000
49 d.1	KNR 5-15 1006-03	Ogrodzenie prowizoryczne wysokości 1.5 m z siatki stalowej w ramach na słupkach stalowych An - ogrodzenie terenu budowy 58.00	m m	 58.000	 
				RAZEM	58.000
<b>2</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
50 d.2	KNR 5-08 0604-07	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym blachą An - na kalenicy budynku, krawędziach dachu, kominach i maszcie 36.09+13.65*4.00+50.00	m m	 140.690	 
				RAZEM	140.690
51 d.2	KNR 5-08 0615-02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o śr. do 48 mm - stojącym An - na kominach i kalenicy 6.00+2.00	szt. szt.	 8.000	 
				RAZEM	8.000
52 d.2	KNR 5-08 0615-02	Montaż iglic z ostrzem odgromowym na słupie z rury stalowej o śr. do 48 mm - stojącym An - na maszcie 4.00	szt. szt.	 4.000	 
				RAZEM	4.000
53 d.2	KNR 5-08 0601-06	Montaż wsporników naciagowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na ścianie z cegły An - konstrukcja naciagowa pod zwody pionowe 4.00*2.00	szt. szt.	 8.000	 
				RAZEM	8.000
54 d.2	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie An - zwody pionowe wraz zpodłączeniem z istniejącą bednarką 8.80*4.00	m m	 35.200	 
				RAZEM	35.200
55 d.2	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1.00	pomiar pomiar	 1.000	 
				RAZEM	1.000
56 d.2	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 3.00	pomiar pomiar	 3.000	 
				RAZEM	3.000
<b>3</b>		<b>Maszt</b>			
57 d.3	analiza indywidualna	Demontaż istniejącego masztu, instalacji - wraz z osprzętem w porozumieniu z właścicielami urządzeń i Inwestorem 1.00	kpl kpl	 1.000	 
				RAZEM	1.000
58 d.3	analiza indywidualna	Dostawa - montaż nowego masztu, instalacji + montaż urządzeń wcześniej zdemontowanych w porozumieniu z właścicielami tych urządzeń i Inwestorem 1.00	kpl kpl	 1.000	 
				RAZEM	1.000