

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa ścian zewnętrznych i uszkodzeń stropu w budynku mieszkalnym wielorodzinnym - ETAP III (naprawa ścian)

ADRES INWESTYCJI: Niedźwiednik 99, 57-220 Ziębice

NAZWA INWESTORA: GMINA ZIĘBICE

ADRES INWESTORA: ul. Przemysłowa 10, 57-220 Ziębice

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Marek Szczurek tel. 605633421

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

DATA OPRACOWANIA: 28.05.2024 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

28.05.2024 r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Obmiar		3
1 Wzmocnienie pęknięć ścian zewnętrznych		3
2 Elementy zew.		5
3 Roboty towarzyszące i pozostałe		5

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Wzmocnienie pęknięć ścian zewnętrznych</b>			
<b>1.1</b>		<b>Ankrowanie ścian</b>			
1 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		<Elewacja Płn-Zach> 10,3	m	10,30	
		<Elewacja Płd-Wsch> 10,3	m	10,30	
		<Elewacja szczytowa Płn-Wsch> 13,1	m	13,10	
		<Elewacja szczytowa Płd-Zach> 13,1	m	13,10	
				RAZEM	46,80
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm wzdłuż linii pęknięć	m		
		<Elewacja Płn-Zach> 10,3	m	10,30	
		<Elewacja Płd-Wsch> 10,3	m	10,30	
		<Elewacja szczytowa Płn-Wsch> 13,1	m	13,10	
		<Elewacja szczytowa Płd-Zach> 13,1	m	13,10	
				RAZEM	46,80
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> miejscowo pod blachy oporowe	m <sup>2</sup>		
		0,25 * 4	m <sup>2</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.1	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd szer. 5 cm, gł. 10 cm dla osadzenia ścią z prętów fi 20 mm w murach z cegieł	m		
		poz.1 * 1,05	m	49,14	
				RAZEM	49,14
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0336-10	Przebicie otworów dla ścią z stalowych w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1.1	KNR-W 4-01 1303-01+ analiza indywidualna	Wykonanie i montaż ścią z elementami kotwacymi i blachami oporowymi wraz z podgrzewaniem i powolnym dokręcaniem śrub rzymskich i stopowych	kg		
		2,47 * poz.1 * 1,05 + 6 * 15	kg	211,38	
				RAZEM	211,38
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0633-01 analiza	Wykonanie iniekcji (wypełnienia) szczelin bruzd w murze z cegły o normalnej twardości zaprawą cementową M10	m		
		poz.4	m	49,14	
				RAZEM	49,14
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną	m		
		poz.1 * 1,05 + 1	m	50,14	
				RAZEM	50,14
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10 d.1.1	KNR-W 2-02 1519-01 analiza	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną	m <sup>2</sup>		
		poz.8 * 0,3 * 1,1	m <sup>2</sup>	16,55	
				RAZEM	16,55
<b>1.2</b>		<b>Przeszycia pęknięć ścian zew.</b>			
11 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-02 analiza	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach w miejscach bruzd	m <sup>2</sup>		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<Elewacja Płn-Zach> $2,2 * 10 + 5,2 * 3 + 5,9 * 3 + 1,2 * 4$ <Elewacja Płd-Wsch> $4,8 + 2,2 * 3 + 1,2 + 4,7 + 5 + 8,25 + 5,3 + 4 * 3 + 1 * 6$ <Elewacja szczytowa Płn-Wsch> $10,2 * 3 + 1,5 * 3 + 2,2 * 2 + 1,2 * 4$ <Elewacja szczytowa Płd-Zach> $4,9 + 1,5 * 2 + 4,9 * 6 + 2,2 * 6 + 1 * 2$ A (Obliczenie pomocnicze) poz.11 A * 0,5 * 1,15	m2	60,10 53,85 44,30 52,50 <u>210,75</u> <b>121,18</b>	
				RAZEM	121,18
12 d.1.2	KNR-W 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 30 cm	m		
		<Szczeliny pęknięć> poz.13	m	72,00	
				RAZEM	72,00
13 d.1.2	KNNR-W 3 1407-03 analogia	Zasklepienie pęknięć w na powierzchni ścian zaprawą scalającą CX 15	m		
		<Elewacja Płn-Zach> 20 <Elewacja Płd-Wsch> 25 <Elewacja szczytowa Płn-Wsch> 7 <Elewacja szczytowa Płd-Zach> 20	m m m m	20,00 25,00 7,00 20,00	
				RAZEM	72,00
14 d.1.2	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla osadzenia prętów nierdzewnych ze stali 34 GS w spoinach cegieł gł.4-6 cm i szer/ 1,5-2 cm - miejsca obsadzenia prętów na pęknięciach ścian zew.	m		
		poz.11 * 1,15	m	139,36	
				RAZEM	139,36
15 d.1.2	Kalkulacja indywidualna	Osadzenie w bruzdach prętów nierdzewnych fi 8 mm skręcany spiralnie helikoidalnie ze stali nierdzewnej q304 i q316 na zaprawie jednokomponentowej do kotwienia stali nierdzewnej spiralnej ( 50Mpa) z wypełnieniem i zaprawieniem spoin	m		
		poz.11	m	121,18	
				RAZEM	121,18
16 d.1.2	KNR-W 4-01 0705-05	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł pokrywających bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną z zaprawy C-W M7	m		
		poz.1 * 1,05 + 1	m	50,14	
				RAZEM	50,14
17 d.1.2	KNR-W 4-01 0726-03 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych C-W M7 kategorii III na podłożach z cegły	m2		
		poz.11	m2	121,18	
				RAZEM	121,18
18 d.1.2	KNR-W 4-01 0703-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		poz.11	m2	121,18	
				RAZEM	121,18
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m2		
		poz.11	m2	121,18	
				RAZEM	121,18
20 d.1.2	KNR-W 2-02 1519-01 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych farbą elewacyjną	m2		
		poz.16 * 0,2 * 1,15	m2	11,53	
				RAZEM	11,53

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>Elementy zew.</b>			
<b>2.1</b>		<b>Roboty transportowe, rusztowania</b>			
21 d.2.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		$13,2 * 6,6 * 2 + [7,35 + 13,2] * 0,5 * 2,9 * 2 + [7,9 + 6,6] * 0,5 * 10,3 * 2$	m2	383,19	
				RAZEM	<b>383,19</b>
22 d.2.1	KNR-W 2-02 1609-06	Rusztowania ramowe przesuwne RR - 1/30 wysokość kolumny do 6 m	m2		
		$7,5 * 6 * 2 + [6,6 + 5,8] * 0,5 * 12 * 2 + 5,8 * 5,1 * 2$	m2	297,96	
				RAZEM	<b>297,96</b>
23 d.2.1	KNR 2-02 1611-09	Daszki ochronne nad wejściami	m2		
		$3 * 4$	m2	12,00	
				RAZEM	<b>12,00</b>
24 d.2.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km wraz z opłatami wysypiskowymi	m3		
		$\text{poz.1} * 0,025 + \text{poz.3} * 0,025 + \text{poz.4} * 0,05 * 0,1 + \text{poz.11} * 0,025 + \text{poz.12} * 0,3 * 0,02 + \text{poz.14} * 0,02 * 0,6$	m3	6,57	
				RAZEM	<b>6,57</b>
<b>3</b>		<b>Roboty towarzyszące i pozostałe</b>			
25 d.3	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 3 km	m3		
		$307,57 * 0,03$	m3	9,23	
				RAZEM	<b>9,23</b>