

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU, BUDOWA DWÓCH  
KOMINÓW STALOWYCH, POMOSTU ROBOCZEGO ZE SCHODAMI,  
ŻURAWIA SŁUPOWEGO ORAZ MODERNIZACJA TECHNOLOGII DLA  
KOTŁOWNI

ADRES INWESTYCJI: 87-320 Górzno, działka ewidencyjna: 278/2, 279/1, 279/2, 279/3, obręb  
ewidencyjny: 0001, m. Górzno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
konstrukcyjno-budowlana mgr inż. Kamil Bukowski

DATA OPRACOWANIA: 12.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
12.2024

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY WYBURZENIOWE I PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 19-01 0358-04	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2,0 m2	m2		
		1,5 * 2,05 + 1,3 * 2,05 + 2 * 1,1 * 2,05 + 1,0 * 2,05	m2	12,300	
				RAZEM	12,300
4 d.1	KNP 18 0418 -02.06	Rozbiórka ścian	m3		
		1,4 * 3,5 + 0,2 * 3,55 + 0,096 * 3,55 + 0,24 * 3,15 + 0,24 * 3,15 + 0,17 * 2,2 + 0,084 * 0,8	m3	7,904	
				RAZEM	7,904
5 d.1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - rozbiórka posadzki	m3		
		0,15 * (22,21 + 19,37) + 0,15 * 44,37	m3	12,893	
				RAZEM	12,893
6 d.1	KNR 13-23 0106-02	Rozbiórka pokryć dachowych z papy - 1 warstwa	m2		
		115,54	m2	115,540	
				RAZEM	115,540
7 d.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		27,21	m2	27,210	
				RAZEM	27,210
8 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		0,16 * 24,11	m3	3,858	
				RAZEM	3,858
9 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		1,4 * 3,5 + 0,2 * 3,55 + 0,096 * 3,55 + 0,24 * 3,15 + 0,24 * 3,15 + 0,17 * 2,2 + 0,084 * 0,8 + 0,15 * (22,21 + 19,37) + 0,15 * 44,37 + 0,16 * 24,11	m3	24,654	
				RAZEM	24,654
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10 d.2	KNR 19-01 0116-02	Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku przy istniejącym fundamencie - wyrównanie terenu do projektowanego poziomu	m3		
		0,85 * 22,2 + 0,4 * 19,19 + 25,87 * 0,4	m3	36,894	
				RAZEM	36,894
11 d.2	KNR 2-01 0201-02 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - wykop pod stopę fundamentową	m3		
		1,15 * 2,2 * 2,2	m3	5,566	
				RAZEM	5,566
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
12 d.3	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton pod stopę	m3		
		0,15 * (2,2 * 2,2)	m3	0,726	
				RAZEM	0,726
13 d.3	KNR 2-02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0 * 2,2 * 2,2	m3	4,840	
				RAZEM	4,840
14 d.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m3		
		0,53 * 2,3 + 0,14 * 2,3 + 0,26 * 3,0 + 0,9 * 0,9	m3	3,131	
				RAZEM	3,131
15 d.3	KNR AT-44 0301-03	Nadproża prefabrykowane	m belki		
		4 * (2,5 + 2,24 + 1,24 + 1,24) + 2 * (1,0 + 1,0)	m belki	32,880	
				RAZEM	32,880
16 d.3	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		51,54 - 2 * 1,1 * 2,07	m2	46,986	
				RAZEM	46,986
17 d.3	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 3	m2		
		51,54 - 2 * 1,1 * 2,07	m2	46,986	
				RAZEM	46,986
18 d.3	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		3,55 * (2 * 0,36 + 1,68)	m2	8,520	
				RAZEM	8,520
19 d.3	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 16	m2		
		3,55 * (2 * 0,36 + 1,68)	m2	8,520	
				RAZEM	8,520
20 d.3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		2 * 0,24 * 0,3 * 3,55	m3	0,511	
				RAZEM	0,511
21 d.3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		44,6 + 19,19 + 22,2	m2	85,990	
				RAZEM	85,990
22 d.3	KNR-W 2-02 1101-07	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - posadzki betonowe	m3		
		0,15 * (44,6 + 19,19 + 22,2)	m3	12,899	
				RAZEM	12,899
23 d.3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - EI 30	m2		
		1,7 * 2,6	m2	4,420	
				RAZEM	4,420
24 d.3	KNR 2-02 1204-01	Drzwi stalowe typ lekkie	m2		
		2 * 1 * 2,1	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
25 d.3	KNR 2-02 1204-05	Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne o powierzchni ponad 2 m2 - EI 120 - drzwi w stropodachu	m2		
		2 * 1,1 * 2,07	m2	4,554	
				RAZEM	4,554
26 d.3	KNR 2-02 1201-01	Okna otwierane przeciwpożarowe EI30 - powierzchnia do 2 m2	m2		
		2 * 0,9 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	3,600

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.3	KNR 2-02 0506-01	Parapety z blachy ocynkowanej	m2		
		0,4 * (2 * 0,9 + 2 * 1)	m2	1,520	
				RAZEM	1,520
28 d.3	KNR 0-19 1023-08	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2 - okna z klamką dwustronną	m2		
		2 * 1 * 1	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.3	KNR AT-39 0105-04	Wykonanie termoizolacji z płyt ze styropianu (EPS) układanych w dwóch warstwach, druga warstwa spadkowa	m2		
		1,97 * 7,28	m2	14,342	
				RAZEM	14,342
30 d.3	KNR-W 2-02 1101-08	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie	m3		
		0,04 * (7,1 * 7,28 - 2 * 1,1 * 2,07)	m3	1,885	
				RAZEM	1,885
31 d.3	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		27,21	m2	27,210	
				RAZEM	27,210
32 d.3	KNR 9-21 0106-01	Ręczne czyszczenie i mycie elewacji	m2		
		4 * (12,7 + 7,1)	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
33 d.3	KNR AT-40 0502-01	Grunтовanie podłoża ręcznie	m2		
		4 * (12,7 + 7,1)	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
34 d.3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		4 * (12,7 + 7,1)	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
35 d.3	KNR AT-31 0502-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy mineralny BaumiłBayosan -wykonany ręcznie na ścianach	m2		
		4 * (12,7 + 7,1)	m2	79,200	
				RAZEM	79,200
36 d.3	KSNR 2 0503-03	Rynny dachowe z PCV	m		
		12,7	m	12,700	
				RAZEM	12,700
37 d.3	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.3	KNR 2-02 0506-03	Obróbka drzwi w stropodachu osłona otwieralna, obróbka pasa nadrynnowego itp.	m2		
		0,4 * 12,7 + 0,3 * 1,2 + 0,3 * 7,15 + 2 * 1,1 * 2,07	m2	12,139	
				RAZEM	12,139
39 d.3	KNNR 3 0406-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej	kg zbr.		
		2000	kg zbr.	2 000,000	
				RAZEM	2 000,000
4		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
40 d.4	ZKNR C-2 0115-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		3,55 * (19,9 + 19,5 + 30,22) + 53,38 + 18,59 + 22,21	m2	341,331	
				RAZEM	341,331

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41 d.4	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku - wyrównanie ścian	m2		
		3,55 * (19,9 + 19,5 + 30,22)	m2	247,151	
				RAZEM	247,151
42 d.4	KNR 2-02 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		53,38 + 18,59 + 22,21	m2	94,180	
				RAZEM	94,180
43 d.4	ZKNR C-2 0115-01	Grunтовanie podłoża - pierwsza warstwa	m2		
		3,55 * (19,9 + 19,5 + 30,22) + 53,38 + 18,59 + 22,21	m2	341,331	
				RAZEM	341,331
44 d.4	KNNR 2 1402-03	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie podłożu gipsowych	m2		
		3,55 * (19,9 + 19,5 + 30,22) + 53,38 + 18,59 + 22,21	m2	341,331	
				RAZEM	341,331
45 d.4	KNR K-55 0401-03	Posadzki z gresu technicznego	m2		
		53,38 + 18,59 + 22,21	m2	94,180	
				RAZEM	94,180
46 d.4	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z gresu technicznego	m		
		30,22	m	30,220	
				RAZEM	30,220
5		<b>PODEST STALOWY</b>			
47 d.5	KNR 2-05 0210-01 (analogia)	Konstrukcja podestu i schodów stalowych wraz z wykonaniem balustrad	t		
		1,041	t	1,041	
				RAZEM	1,041
48 d.5	KNR 2-02 1210-03	Kraty stałe stalowe ocynkowane typu WEMA	m2		
		17 * 0,25 * 0,8 + 1,3 * 8,47	m2	14,411	
				RAZEM	14,411

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 ROBOTY WYBURZENIOWE I PRZYGOTOWAWCZE		2
2 ROBOTY ZIEMNE		2
3 ROBOTY BUDOWLANE		2
4 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		4
5 PODEST STALOWY		5
Spis treści		6