
**PRZEDMIAR
BUDOWA DWÓCH WIAT I KOSZY PRZYJĘCIOWYCH
PRZY ISTNIEJĄCEJ HALI MAGAZYNOWEJ
DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEGO MAGAZYNU
DO WARUNKÓW P. POŻ.
BRANŻA BUDOWLANA**

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DWÓCH WIAT I KOSZY PRZYJĘCIOWYCH PRZY ISTNIEJĄCEJ HALI MAGAZYNOWEJ. DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEGO MAGAZYNU DO WARUNKÓW P. POŻ.
ADRES INWESTYCJI : Zamojska 335a, 22-420 Skierbieszów
INWESTOR : Zamojskie Zakłady Zbożowe Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Kilińskiego 77, 22-400 Zamość

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. inż. arch. Konrad Grela (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : 25.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDOWA DWÓCH WIAT I KOSZY PRZYJĘCIOWYCH PRZY ISTNIEJĄCEJ HALI MAGAZYNOWEJ DOSTOSOWANIE ISTNIEJĄCEGO MAGAZYNU DO WARUNKÓW P. POŻ.			
1.1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1.1.	KNR 4-01 1 0348-08 analogia	Rozebranie ścianki z pustaków typu 'Muranów' na zaprawie cementowo-wapiennej 2,2*1	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
1.1.	KNR 4-01 2 0108-14 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żułbetonowych na odległość 5 km. Zastosowano współczynnik spulchnienia gruzu: 1,45. 2,2*0,29*1,45	m ³ m ³	 0,925	
				RAZEM	0,925
1.1.	KNR-W 5-10 3 0323-03	Cięcie nawierzchni z betonu na głębokość 5 cm - mechanicznie 11,52	m m	 11,520	
				RAZEM	11,520
1.1.	KNR-W 5-10 4 0323-04	Cięcie nawierzchni z betonu (następny 1 cm głębokości ponad 5 cm) - mechanicznie Krotność = 20 11,52	m m	 11,520	
				RAZEM	11,520
1.1.	KNR-W 2-01 5 0310-0101	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub ciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 11,52*0,24*0,25	m ³ m ³	 0,691	
				RAZEM	0,691
1.2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
1.2.	KNR 2-02 1 0207-03 0207-07	Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 6 m - ręczne układanie betonu 11,52*0,6	m ² m ²	 6,912	
				RAZEM	6,912
1.2.	KNR 2-02 2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (11,52*4+1,55*23)*0,888/1000	t t	 0,073	
				RAZEM	0,073
1.3		WYGRODZENIE MODUŁOWE			
1.3.	KNR 2-25 1 0305-01 analogia	Zasieki na materiały sypkie z prefabrykowanych elementów stalowych i płyt żelbetowych - budowa 5,35+4,20+4,83+1,50+5,33+1,40+5,25	m m	 27,860	
				RAZEM	27,860
1.4		ROBOTY MUROWE I ŻELBETOWE			
1.4.	KNR 9-10 1 0153-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 24 cm z bloków SILIKAT N 24 lub NP 24 wykonane na zaprawie tradycyjnej 1,66+6,63+11,51+15,23+13,48+4,95+1,45+3,66+3,57+((1,99+4,25+1,99)*3)	m ² m ²	 86,830	
				RAZEM	86,830
1.4.	KNR 9-10 2 0159-03	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł SILIKAT N 12 wykonane na zaprawie tradycyjnej 1,78*2,5+2,84*2,5	m ² m ²	 11,550	
				RAZEM	11,550
1.4.	KNR 9-10 3 0153-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m i grubości warstwy konstrukcyjnej 29 cm z bloków SILIKAT wykonane na zaprawie tradycyjnej 2,2*1	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
1.4.	KNR 2-02 4 0208-04	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - ręczne układanie betonu ((3,76*0,24*0,24)*2)+((2,46*0,24*0,24)*2)+((1,16*0,24*0,24)*2)+((0,28*0,34*0,34)*2)	m ³ m ³	 0,915	
				RAZEM	0,915
1.4.	NNRNKB 5 202 0230a-02 0230a-05	(z.II) Płyty żelbetowe stropów gr. 14 cm płaskie 7,6	m ² m ²	 7,600	
				RAZEM	7,600
1.4.	KNR 2-02 6 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm 52,6*0,30*0,24	m ³ m ³	 3,787	
				RAZEM	3,787
1.4.	KNR 2-02 7 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 6 mm ((500,56+31,68+31,68+20,24+20,24+11,44+11,44+7,04)*0,222)/1000	t t	 0,141	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,141
1.4.	KNR 2-02 8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm $((210,56+25,86+25,86+16,62+16,62+10,32+10,32+2,24+2,24)*0,888)/1000$	t t	 0,285	
				RAZEM	0,285
1.4.	KNR 2-02 9 0290-05	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty gładkie o śr. do 7 mm - zbrojenie płyty nad sterownią $(7,6*5)/1000$	t t	 0,038	
				RAZEM	0,038
1.5		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
1.5.	NNRNKB 1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm $(13,48+13,48)*(0,3+0,3+0,59+0,36)$	m ² m ²	 41,788	
				RAZEM	41,788
1.6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
1.6.	KNR 2-02 1 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach $((5,3+5,3+9,9+9,9+2,05+2,05+3,77)*3)+(80,30*2)+(1,67*2)$	m ² m ²	 278,750	
				RAZEM	278,750
1.6.	NNRNKB 2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe $((5,3+5,3+9,9+9,9+2,05+2,05+3,77+3,77)*3)+(80,30*2)+(1,67*2)$	m ² m ²	 290,060	
				RAZEM	290,060
1.6.	KNR 2-02 3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania $((5,3+5,3+9,9+9,9+2,05+2,05+3,77+3,77)*3)+(80,30*2)+(1,67*2)$	m ² m ²	 290,060	
				RAZEM	290,060
1.6.	KNR-W 4-01 4 0206-04	Przejścia p.poż rur przez ściany i stropy o ognioodporności EI120 6+1	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
1.6.	KNR 2 5 1702-02	Obudowa kanałów wentylacyjnych z płyt Promatect L 2,7	m ² m ²	 2,700	
				RAZEM	2,700
1.6.	KNR 2-17 6 0135-03 z.o. 3.3. 9903 z. o.3.8. 9907 analogia	Zasuwki stalowe prostokątne typ A do przewodów o obwodzie do 1300 mm - w obiektach modernizowanych - montaż w betonie lub żelbecie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		STOLARKA DRZWIOWA			
1.7.	KNR-W 2-02 1 1024-01	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone EIS30 0,8*2,05*1	m ² m ²	 1,640	
				RAZEM	1,640
1.7.	KNR-W 2-02 2 1024-01	Drzwi wewnętrzne fabrycznie wykończone 0,9*2,05*1	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845