

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka budynku obory z chlewnią przy ZSCKR Lututów

ADRES INWESTYCJI: ul. Klonowska 3 Działka Nr 369/19 i Nr 370

NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Lututowie

ADRES INWESTORA: ul. Klonowska 3; 98-360 Lututów

WYKONAWCA: Wyłoniony przez Inwestora

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Jacek Małecki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: mgr inż. Joanna Małecka

DATA OPRACOWANIA: 2024-02-28

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1		45110000-1	Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich			
1	D.01.02.03	KNR 4-02 0235-06 D.01.02.03	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią			
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
2	D.01.02.03	KNR 4-02 0235-08 D.01.02.03	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią			
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
3	D.01.02.03	Kalkulacja własna D.01.02.03	Demontaż instalacji elektrycznej	kpl.		
d.1			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią			
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
4	D.01.02.03	Kalkulacja własna D.01.02.03	Demontaż instalacji odgromowej	kpl.		
d.1			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią			
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
5	D.01.02.03	KNR 4-04 0508-05 D.01.02.03	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m2		
d.1			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią			
			1,5 * 3,0	m2	4,50	
					RAZEM	4,50
6	D.01.02.03	KNR-W 4-01 0518-04 D.01.02.03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
d.1			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią			
			Dach 7,47 * 2 * 64,0	m2	956,16	
			Kominy wentylacyjne 8 * 0,5 * 5,0 * 4	m2	80,00	
					RAZEM	1 036,16
7	D.01.02.03	KNP2301-02301-02301-02301-02 0301-02 0301-02.01 D.01.02.03	Rozbiórka szkieletu kominów wentylacyjnych	m2		
d.1			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią			
			8 * 0,5 * 5,0 * 4	m2	80,00	
					RAZEM	80,00

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	D.01.02.03	KNR-W 4-01 0441-02 D.01.02.03	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią 7,47 * 2 * 64,0	m2	956,16	
					RAZEM	956,16
9 d.1	D.01.02.03	KNR 4-04 0403-05 D.01.02.03	Rozebranie konstrukcji więźby dachowej płatwiowo-kleszczowej ze stolcami	m2		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią 64,0 * 14,70 Krokwie 7x16cm 86szt. x 7,47m Murlaty 12x12cm 2szt. x 64,0m Słupy 12x12cm 40szt. x 2,90m Płatew pośrednia 12x12cm 2szt. x 64,0m Miecze 12x7cm 80szt. x 1,1m Kleszcze 2x12x7cm 20szt.x 8,0m	m2	940,80	
					RAZEM	940,80
10 d.1	D.01.02.03	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m2		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią Drzwi o wym 2,15x1,15 2 Drzwi o wym 2,0x0,90 2	m2 m2	2,00 2,00	
					RAZEM	4,00
11 d.1	D.01.02.03	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż wrót drewnianych o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m2		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią Wrota 1,9x2,3m 1 Wrota 1,6x2,3m 1 Wrota 1,9x2,8m 1 Wrota 2,6x2,8m 1 Wrota 2,5x2,4m 1 Wrota 2,8x2,6m 1	m2 m2 m2 m2 m2 m2	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	
					RAZEM	6,00
12 d.1	D.01.02.03	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż okien o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m2		
			OBIEKT "Nr 1"			

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Obora z chlewnią			
			1,1 * 1,1 * 4	m2	4,84	
			1,1 * 1,6 * 12	m2	21,12	
					RAZEM	25,96
13 d.1	D.01.02.03	KNR-W 4-01 0353-05 D.01.02.03	Demontaż okien o powierzchni mniejszej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m2		
			OBIEKT "Nr 1"			
			Obora z chlewnią			
			0,7 * 0,55 * 39	m2	15,02	
					RAZEM	15,02
14 d.1	D.01.02.03	KNNR-W 3 0301-01 D.01.02.03	Rozbiórka ścian zewnętrznych i kominów. Rozbiórka ścian z cegieł i pustaków na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
			OBIEKT "Nr 1"			
			Obora z chlewnią			
			Parter (2 * 64,0 + 3 * 12,7) * 0,55 * 3,25	m3	296,90	
			Piętro front + tył (2 * 64,0) * 0,30 * 1,75	m3	67,20	
			Szczyty (((2,6 + 3,7) / 2) * 6,4 * 2) * 3 * 0,55	m3	66,53	
			A (Suma częściowa)	m3	----- 430,63	
			Odjąć otwory okienne i drzwiowe			
			Okna			
			-1,1 * 1,1 * 4 * 0,55	m3	-2,66	
			-1,1 * 1,6 * 12 * 0,55	m3	-11,62	
			-0,7 * 0,55 * 30 * 0,55	m3	-6,35	
			Drzwi			
			-2,15 * 1,15 * 0,55	m3	-1,36	
			-2,0 * 0,9 * 0,55	m3	-0,99	
			Wrota			
			-1,9 * 2,3 * 0,55	m3	-2,40	
			-1,6 * 2,3 * 0,55	m3	-2,02	
			-1,9 * 2,8 * 0,55	m3	-2,93	
			-2,6 * 2,8 * 0,55	m3	-4,00	
			-2,5 * 2,4 * 0,55	m3	-3,30	
			-2,8 * 2,6 * 0,55	m3	-4,00	
			B (Suma częściowa)	m3	----- -41,63	
					RAZEM	389,00
15 d.1	D.01.02.03	KNNR-W 3 0301-01 D.01.02.03	Rozbiórka ścian wewnętrznych i kominów. Rozbiórka ścian z cegieł i pustaków na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
			OBIEKT "Nr 1"			
			Obora z chlewnią			
			0,3 * 3,0 * 4,4 * 4	m3	15,84	
			4,0 * 0,2 * 1,2 * 11	m3	10,56	
			3,1 * 0,2 * 1,2 * 4	m3	2,98	
			11,6 * 0,55 * 3,0 * 2	m3	38,28	
			7,0 * 0,55 * 3,0	m3	11,55	
			2 * 0,3 * 4,8 * 3 + 5,3 * 3,0 * 0,3 + 4,2 * 3,0 * 0,3	m3	17,19	
			3,2 * 0,18 * 1,2 * 14	m3	9,68	
					RAZEM	106,08
16 d.1	D.01.02.03	KNNR-W 3 0301-02 D.01.02.03	Rozbiórka słupów z cegieł na zaprawie cementowej	m3		

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią 0,45 * 0,45 * 9 * 3,0	m3	5,47	
					RAZEM	5,47
17 d.1	D.01.02.03	KNR 4-04 0406-01 D.01.02.03	Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe	m2		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią 29,0 * 11,60	m2	336,40	
					RAZEM	336,40
18 d.1	D.01.02.03	KNR 4-04 0406-05 D.01.02.03	Rozebranie belek stropowych drewnianych gr. 20cm	m		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią 31,0 * 12,0	m	372,00	
					RAZEM	372,00
19 d.1	D.01.02.03	KNR 4-04 0403-05 D.01.02.03	Rozebranie konstrukcji nośnej stropu drewnianego	m2		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią 29,0 * 11,60 Słupy 18x18cm 12szt. x 2,35m Podciąg 20x30cm 2szt. x 29,0m Stemple 10szt. x 2,5m	m2	336,40	
					RAZEM	336,40
20 d.1	D.01.02.03	KNR 4-04 0106-05 D.01.02.03	Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ gr. 26cm	m2		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią 35,10 * 12,0	m2	421,20	
					RAZEM	421,20
21 d.1	D.01.02.03	KNR 13-12 0101-05 i KNR 4-04 0110-02 D.01.02.03	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych stropu. Rozebranie podciągów z dwuteowników o wysokości ponad 220mm	t		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią Strop ((35,10 / 0,65) * 12,0 * 36,2) / 1000	t	23,46	
			Drzwi ((20,0) * 2 * 36,2) / 1000	t	1,45	
			Okna ((12 * 2,0 + 4 * 1,6) * 2 * 36,2) / 1000	t	2,20	
			Inne 5,0	t	5,00	
					RAZEM	32,11
22 d.1	D.01.02.03	KNR 4-04 0305-05 D.01.02.03	Rozebranie belek i podciągów żelbetowych jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30cm	m3		

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią Podciągi $2 * (0,3 * 0,45) * 35,0$ Balkony $3 * 2,0 * 1,6 * 0,15$ Różne drobne elementy żelbetowe 5,0 OBIEKT "Nr 2" $((22,2 + 2,8 * 2) * 0,25) * 1,75) * 2 + (4 * 0,4 * 0,4 * 1,75)$	m3 m3	9,45 25,45	
					RAZEM	41,34
23 d.1	D.01.02.03	Kalkulacja własna D.01.02.03	Rozbiórka stalowych drobnych elementów wyposażenia obory	Mg		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią 2,55	Mg	2,55	
					RAZEM	2,55
24 d.1	D.01.02.03	KNNR-W 3 0301-02 D.01.02.03	Rozbiórka koryt kamionkowych i murków z cegieł na zaprawie cementowej	m3		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią $((13,0 + 8,0) * 2 + 5 + 7) * 0,75 * 0,7$ $5,0 * 0,9 * 1,0$ A (Suma częściowa) Pozostały gruz poz.24A * 0,2	m3 m3 m3	28,35 4,50 ----- 32,85 6,57	
					RAZEM	39,42
25 d.1	D.01.02.03	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej min. gr. 35cm. Rozbiórka elementów betonowych	m3 bet.		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią $(11,6 * 4,0 + 33 * 3,0 + 25,0 * 3,5) * 0,35$	m3 bet.	81,52	
					RAZEM	81,52
26 d.1	D.01.02.03	TZKNBK XI 0903-10 D.01.02.03	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej na podbudowie betonowej gr. 20cm	m2		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią $((4,6 + 4,6) * 33,0) + ((4,0 + 4,0) * 25,0)$	m2	503,60	
					RAZEM	503,60
27 d.1	D.01.02.03	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka elementów betonowych wyposażenia obory	m3 bet.		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią Betonowe podesty ze stopniami $(2,0 * 1,0 * 0,5) * 8$ $2,75 * 2,3 * 0,5$	m3 bet. m3 bet.	8,00 3,16	
					RAZEM	11,16

[illegible]

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Rozbiórka ścian wewnętrznych. Rozbiórka ścian z cegieł i pustaków na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej poz.15	m3	106,08	
			Rozbiórka słupów z cegieł na zaprawie cementowej poz.16	m3	5,47	
			Rozebranie stropów drewnianych - zasypki stropowe poz.17 * 0,03	m3	10,09	
			Rozebranie belek stropowych drewnianych gr. 20cm poz.18 * 0,2 * 0,2	m3	14,88	
			Rozebranie konstrukcji nośnej stropu drewnianego Słupy 18x18cm			
			12 * 2,35 * 0,18 * 0,18	m3	0,91	
			Podciąg 20x30cm			
			2 * 29,0 * 0,2 * 0,30	m3	3,48	
			Stemple			
			10 * 0,14 * 0,14 * 2,50	m3	0,49	
			Rozebranie stropów pustakowych typu DMS i DZ gr. 26cm poz.20 * 0,26	m3	109,51	
			Rozebranie belek i podciągów żelbetowych jako niezależnych konstrukcji przy grubości węższego boku do 30cm			
			poz.22	m3	41,34	
			Rozbiórka koryt kamionkowych i murków z cegieł na zaprawie cementowej			
			poz.24	m3	39,42	
			Rozbiórka posadzki betonowej min. gr. 35cm. Rozbiórka elementów betonowych			
			poz.25	m3	81,52	
			Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej na podbudowie betonowej gr. 20cm			
			poz.26 * (0,12 + 0,2)	m3	161,15	
			Rozbiórka elementów betonowych wyposażenia obory			
			poz.27	m3	11,16	
			Rozbiórka fundamentów betonowych.			
			poz.28	m3	224,76	
			Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy			
			poz.29	m3	10,00	
					RAZEM	1 254,78
31 d.1	D.01.02.03	KNNR 1 0318-01 D.01.02.03	Zasypywanie i zagęszczenie wykopów gruntem organicznym (humusem)	m3		
			OBIEKT "Nr 1"			
			Obora z chlewnią			
			Funadmenty zewnętrzne (2 * 64,0 + 2 * 12,7) * 0,90 * 1,30	m3	179,48	
			Fundamenty wewnętrzne (1 * 12,7 + 26,0) * 0,90 * 1,30	m3	45,28	
			Rozbiórka posadzki betonowej min. gr. 35cm. Rozbiórka elementów betonowych			
			poz.25	m3	81,52	
			Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej na podbudowie betonowej gr. 20cm			
			poz.26 * (0,12 + 0,2)	m3	161,15	
					RAZEM	467,43
32 d.1	D.01.02.03	KNNR 1 0501-01 D.01.02.03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			OBIEKT "Nr 1"			
			Obora z chlewnią			
			20,0 * 80,0	m2	1 600,00	

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			OBIEKT "Nr 2" 15,0 * 30,0	m2	450,00	
					RAZEM	2 050,00
33 d.1	D.01.02.03	KNR 4-04 1107-01 D.01.02.03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na składowisko Wykonawcy	t		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych stropu. Rozebranie podciągów z dwuteowników o wysokości ponad 220mm poz.21 Rozbiórka stalowych elementów zagospodarowania posesji poz.23	t t	32,11 2,55	
					RAZEM	34,66
34 d.1	D.01.02.03	Kalkulacja własna D.01.02.03	Koszt utylizacji płyt azbestowo-cementowych falistych	Mg		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią 1,5 * 3,0 * (15 / 1000)	Mg	0,07	
					RAZEM	0,07
35 d.1	D.01.02.03	Kalkulacja własna D.01.02.03	Koszt utylizacji papy asfaltowej	Mg		
			OBIEKT "Nr 1" Obora z chlewnią poz.6 * (3,5 / 1000) poz.7 * (3,5 / 1000)	Mg Mg	3,63 0,28	
					RAZEM	3,91
36 d.1	D.01.02.03	Kalkulacja własna D.01.02.03	Koszt usunięcia i utylizacji słomy zgromadzonej na strychu budynku obory	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00