
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9

Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI: Remont trzech wejść do budynków szkolnych oraz rozbiórka budynków gospodarczych w ZSCKR Lututów

ADRES INWESTYCJI: Miejscowość Lututów, teren Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Lututowie

NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Lututowie

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

WYKONAWCA: Wyłoniony w przetargu

ADRES WYKONAWCY: -

BRANŻE: Konstrukcyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Małecki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Joanna Małecka

DATA OPRACOWANIA: 2023-11-16

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1		45110000-1	Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich - OBIEKT A			
1	D.01.02.03	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m2		
d.1		D.01.02.03				
			BUDYNEK "A"			
			4,8 * 15,0	m2	72,00	
					RAZEM	72,00
2	D.01.02.03	KNR 4-04 0403-04	Rozbiórka drewnianej konstrukcji dachu. Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
d.1		D.01.02.03				
			BUDYNEK "A"			
			4,8 * 15,0	m2	72,00	
			Krokwie 9x13cm			
			13szt. x 4,5m			
			Murlaty 14x14cm			
			2szt. x 15,0m			
			Łaty 10x3cm			
			11szt. x 15,0m			
					RAZEM	72,00
3	D.01.02.03	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m2		
d.1		D.01.02.03				
			BUDYNEK "A"			
			Drzwi 0,8x2,0m	m2	2,00	
			2			
					RAZEM	2,00
4	D.01.02.03	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż wrót drewnianych o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m2		
d.1		D.01.02.03				
			BUDYNEK "A"			
			Wrota 1,8x2,3m	m2	1,00	
			1			
					RAZEM	1,00
5	D.01.02.03	KNR 19-01 0358-07	Wykucie z muru krat okiennych o wym. 0,85x0,66m	szt.		
d.1		D.01.02.03				
			BUDYNEK "A"			
			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
6	D.01.02.03	KNR-W 4-01 0353-05	Demontaż okien o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2)	m2		
d.1		D.01.02.03				
			BUDYNEK "A"			
			0,66 * 0,85 * 1	m2	0,56	
			0,66 * 0,85 * 1	m2	0,56	
			0,66 * 0,85 * 1	m2	0,56	
					RAZEM	1,68
7	D.01.02.03	KNR-W 3 0301-01	Rozbiórka ścian zewnętrznych. Rozbiórka ścian z cegieł i pustaków na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
d.1		D.01.02.03				
			BUDYNEK "A"			
			$14,9 * 0,35 * 2,5 + 14,9 * 0,35 * 3,0 + (((4,1 * (2,5 + 3,2) / 2) * 0,42) * 2) - (2,3 * 0,42 * 1,8)$	m3	36,76	
					RAZEM	36,76

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1	D.01.02.03	KNNR-W 3 0301-01 D.01.02.03	Rozbiórka ścian wewnętrznych. Rozbiórka ścian z cegieł i pustaków na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
			BUDYNEK "A"			
			$0,27 * 3,4 * 2 * ((2,5 + 3,0) / 2)$	m3	5,05	
					RAZEM	5,05
9 d.1	D.01.02.03	Kalkulacja własna D.01.02.03	Rozbiórka stalowych elementów zagospodarowania posesji	Mg		
			BUDYNEK "A"			
			0,40	Mg	0,40	
					RAZEM	0,40
10 d.1	D.01.02.03	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej gr. 25cm. Rozbiórka elementów betonowych	m3 bet.		
			BUDYNEK "A"			
			$14,1 * 3,4 * 0,25$	m3 bet.	11,99	
					RAZEM	11,99
11 d.1	D.01.02.03	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowych.	m3 bet.		
			BUDYNEK "A"			
			$0,8 * 1,0 * (2 * (14,9 + 4,1))$	m3 bet.	30,40	
					RAZEM	30,40
12 d.1	D.01.02.03	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka elementów betonowych. Beton przed frontem budynku.	m3 bet.		
			BUDYNEK "A"			
			$15,0 * 0,5 * 2,5$	m3 bet.	18,75	
					RAZEM	18,75
13 d.1	D.01.02.03	KNR-W 4-01 0518-04 D.01.02.03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
			BUDYNEK "A"			
			Drewniana Szopa			
			$3,8 * 2,2$	m2	8,36	
			$2,2 * 2,6$	m2	5,72	
					RAZEM	14,08
14 d.1	D.01.02.03	KNR-W 4-01 0518-05 D.01.02.03	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
			BUDYNEK "A"			
			Drewniana Szopa			
			$3,8 * 2,2$	m2	8,36	
			$2,2 * 2,6$	m2	5,72	
					RAZEM	14,08
15 d.1	D.01.02.03	KNP2301-02 0301-02 0301- 02.04 D.01.02.03	Konstrukcje dachowe z odeskowaniem i pokryciem papą - rozbiórka	m2		
			BUDYNEK "A"			
			Drewniana Szopa			
			$3,8 * 2,2$	m2	8,36	

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8,36
16 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		
			BUDYNEK "A" Drewniana Szopa 3,8 * 2,2	m2	8,36	
					RAZEM	8,36
17 d.1	D.01.02.03	KNP2301-02 0301-02 0301- 02.03 D.01.02.03	Jednostronne deskowanie ścian przy dł. desek ponad 1.2 m - Rozbiórka	m2		
			BUDYNEK "A" Drewniana Szopa 3,05 * ((2,5 + 3,0) / 2) * 2 + (2,2 * 2,5 + 2,2 * 3,0)	m2	28,88	
					RAZEM	28,88
18 d.1	D.01.02.03	KNP2301-02 0301-02 0301- 02.01 D.01.02.03	Rozbiórka szkieletu ścian	m2		
			BUDYNEK "A" Drewniana Szopa 3,05 * ((2,5 + 3,0) / 2) * 2 + (2,2 * 2,5 + 2,2 * 3,0)	m2	28,88	
					RAZEM	28,88
19 d.1	D.01.02.03	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej gr. 20cm. Rozbiórka elementów betonowych	m3 bet.		
			BUDYNEK "A" Drewniana Szopa 2,2 * 3,05 * 0,20	m3 bet.	1,34	
					RAZEM	1,34
20 d.1	D.01.02.03	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowych.	m3 bet.		
			BUDYNEK "A" Drewniana Szopa 4 * (0,8 * 0,8) * 1,0	m3 bet.	2,56	
					RAZEM	2,56
21 d.1	D.01.02.03	KNR 2-21 0101- 01 D.01.02.03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyrmy	m3		
			BUDYNEK "A" 10,0	m3	10,00	
					RAZEM	10,00
22 d.1	D.01.02.03	KNNR 1 0501- 01 D.01.02.03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			BUDYNEK "A" 20,0 * 6,0	m2	120,00	
					RAZEM	120,00
23 d.1	D.01.02.03	KNR 4-04 1103- 04 D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy	m3		
			BUDYNEK "A"			

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			Rozbiórka drewnianej konstrukcji dachu. Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych			
			Krokwie 9x13cm 13 * 0,09 * 0,13 * 4,5	m3	0,68	
			Murłaty 14x14cm 2 * 0,14 * 0,14 * 15,0	m3	0,59	
			Łaty 10x3cm 11 * 0,1 * 0,03 * 15,0	m3	0,50	
			Demontaż drzwi drewnianych o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2) 0,8 * 2,0 * 2 * 0,02	m3	0,06	
			Demontaż wrót drewnianych o powierzchni większej niż 1m2. (Analogia Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2) 1,8 * 2,3 * 0,02	m3	0,08	
			Rozbiórka ścian zewnętrznych. Rozbiórka ścian z cegieł i pustaków na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej poz.7	m3	36,76	
			Rozbiórka ścian wewnętrznych. Rozbiórka ścian z cegieł i pustaków na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej poz.8	m3	5,05	
			Rozbiórka posadzki betonowej gr. 25cm. Rozbiórka elementów betonowych poz.10	m3	11,99	
			Rozbiórka fundamentów betonowych. poz.11	m3	30,40	
			Rozbiórka elementów betonowych. Beton przed frontem budynku. poz.12	m3	18,75	
			Konstrukcje dachowe z odeskowaniem i pokryciem papą - rozbiórka poz.15 * 0,025	m3	0,21	
			Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.16 * 0,025	m3	0,21	
			Jednostronne deskowanie ścian przy dł. desek ponad 1.2 m - Rozbiórka poz.17 * 0,025	m3	0,72	
			Rozbiórka szkieletu ścian poz.18 * 0,14 * 0,25	m3	1,01	
			Rozbiórka posadzki betonowej gr. 20cm. Rozbiórka elementów betonowych poz.19	m3	1,34	
			Rozbiórka fundamentów betonowych. poz.20	m3	2,56	
			Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przymy poz.21	m3	10,00	
					RAZEM	120,91
24 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 Krotność = 5	t		
			BUDYNEK "A"			
			Rozbiórka stalowych elementów zagospodarowania posesji poz.9	t	0,40	
					RAZEM	0,40
25 d.1	D.01.02.03	Kalkulacja własna D.01.02.03	Koszt utylizacji płyt azbestowo-cementowych falistych	Mg		
			BUDYNEK "A"			

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.1 * (15 / 1000)	Mg	1,08	
					RAZEM	1,08
26 d.1	D.01.02.03	Kalkulacja własna D.01.02.03	Koszt utylizacji papy asfaltowej	Mg		
			BUDYNEK "A"			
			poz.13 * (5,5 / 1000)	Mg	0,08	
			poz.14 * (5,5 / 1000)	Mg	0,08	
					RAZEM	0,16
2		45110000-1	Rozbiórka obiektów budowlanych i inżynierskich - OBIEKT B			
27 d.2	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		
			BUDYNEK "B"			
			4,5 * 6,8	m2	30,60	
					RAZEM	30,60
28 d.2	D.01.02.03	KNR 4-04 0403-04 D.01.02.03	Rozbiórka drewnianej konstrukcji dachu. Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m2		
			BUDYNEK "B"			
			4,5 * 6,8 Krokwie 12x12cm 7szt. x 4,5m	m2	30,60	
					RAZEM	30,60
29 d.2	D.01.02.03	KNNR-W 3 0301-01 D.01.02.03	Rozbiórka ścian zewnętrznych. Rozbiórka ścian z cegieł i pustaków na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3		
			BUDYNEK "B"			
			$2 * 6,5 * ((3,6 + 3,0) / 2) * 0,42 + ((4,0 * 3,6 * 0,45 * 2)) - (2,2 * 0,45 * 2,7)$	m3	28,31	
					RAZEM	28,31
30 d.2	D.01.02.03	Kalkulacja własna D.01.02.03	Rozbiórka stalowych elementów zagospodarowania posesji	Mg		
			BUDYNEK "B"			
			0,55	Mg	0,55	
					RAZEM	0,55
31 d.2	D.01.02.03	KNR 4-04 0506-04 D.01.02.03	Rozebranie garażu z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
			BUDYNEK "B"			
			Metalowy garaż			
			$4,0 * 6,0 + 6,0 * 1,8 * 2 + 4 * (((1,8 + 2,25) / 2) * 1,65)$	m2	58,97	
					RAZEM	58,97
32 d.2	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 Krotność = 5	t		
			BUDYNEK "B"			
			Metalowy garaż			
			0,75	t	0,75	
			0,55	t	0,55	
					RAZEM	1,30
33 d.2	D.01.02.03	KNNR 3 0403-01 D.01.02.03	Rozbiórka fundamentów betonowych.	m3 bet.		
			BUDYNEK "B"			

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,8 * 1,0 * (2 * (6,5 + 4,1))	m3 bet.	16,96	
					RAZEM	16,96
34 d.2	D.01.02.03	KNNR 3 0403- 01 D.01.02.03	Rozbiórka posadzki betonowej gr. 20cm. Rozbiórka elementów betonowych	m3 bet.		
			BUDYNEK "B" Metalowy garaż 3,3 * 6,0 * 0,20	m3 bet.	3,96	
					RAZEM	3,96
35 d.2	D.01.02.03	KNR 2-21 0101- 01 D.01.02.03	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy	m3		
			BUDYNEK "B" 5,5	m3	5,50	
					RAZEM	5,50
36 d.2	D.01.02.03	KNNR 1 0501- 01 D.01.02.03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
			BUDYNEK "B" 10,0 * 10,0	m2	100,00	
					RAZEM	100,00
37 d.2	D.01.02.03	KNR 4-04 1103- 04 D.01.02.03	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy	m3		
			BUDYNEK "B"			
			Rozbiórka drewnianej konstrukcji dachu. Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych Krokiew 12x12cm 7 * 0,12 * 0,12 * 4,5	m3	0,45	
			Rozbiórka ścian zewnętrznych. Rozbiórka ścian z cegieł i pustaków na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej poz.29	m3	28,31	
			Rozbiórka stalowych elementów zagospodarowania posesji poz.30	m3	0,55	
			Rozbiórka fundamentów betonowych. poz.33	m3	16,96	
			Rozbiórka posadzki betonowej gr. 20cm. Rozbiórka elementów betonowych poz.34	m3	3,96	
			Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyłamy poz.35	m3	5,50	
					RAZEM	55,73
38 d.2	D.01.02.03	Kalkulacja własna D.01.02.03	Koszt utylizacji płyt azbestowo-cementowych falistych	Mg		
			BUDYNEK "B" poz.27 * (15 / 1000)	Mg	0,46	
					RAZEM	0,46