KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbiórka zabudowań osady lesnej podleśniczówki Małaszek będących w zarządzie Nadleśnictwa Wyszków
ADRES INWESTYCJI:	działka ewidencyjna 2044, obręb Długosiodło 0010, gm. Długosiodło, powiat wyszkowski, woj. mazowieckie; Leśnictwo Przetycz
NAZWA INWESTORA:	Państwowe Gospodarstwo Lesne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wyszków
ADRES INWESTORA:	Leśników 27, 07-202 Leszczydół-Nowiny
BRANŻE:	Rozbiórka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

SŁOWNIE: zł

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbiórka budynku mieszkalnego drewnianego – podleśniczówka nr inw. 110-00133. Obiekt nr 1
ADRES INWESTYCJI:	działka ewidencyjna 2044, obręb Długosiodło 0010, gm. Długosiodło, powiat wyszkowski, woj. mazowieckie; Leśnictwo Przetycz
NAZWA INWESTORA:	Lasy Państwowe Nadleśnictwo Wyszków
ADRES INWESTORA:	07-202 Leszczydół-Nowiny ul. Leśników 27
BRANŻE:	Rozbiórka

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

SŁOWNIE: zł

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11530

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Przyłącze elektryczne			
1 d.1	KNNR 9 0202-05		Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
2			Przyłącze wodociągowe			
2 d.2	KNR-W 4-01 0102-01		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II	m3		
			40	m3	40,00	
					RAZEM	40,00
3 d.2	kalk. własna		Zamrożenie fragmentu przyłącza w celu montażu zasuwy	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
4 d.2	KNR 4-05I 0212-01 analiza indywidualna		Wstawienie zasuwy miękkouszczelnionej gwintowanej dn 32	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
5 d.2	KNR 4-04 0701-05		Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm	m		
			40	m	40,00	
					RAZEM	40,00
6 d.2	KNR-W 4-01 0105-01		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
			40	m3	40,00	
					RAZEM	40,00
3			Przyłącze kanalizacji sanitarnej			
7 d.3	KNR-W 4-01 0102-01		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II	m3		
			35	m3	35,00	
					RAZEM	35,00
8 d.3	KNR 4-04 0703-05		Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur kamionkowych o śr. 100-150 mm	m		
			35	m	35,00	
					RAZEM	35,00
9 d.3	KNR-W 4-01 0105-01		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
			35	m3	35,00	
					RAZEM	35,00
4			Dach konstrukcja i pokrycie			
10 d.4	KNR 4-04 0508-05 z.o.3.1.		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
			[17,5 * 9,5] * 2	m2	332,50	
					RAZEM	332,50
11 d.4	KNR-W 4-01 0545-07		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
			0,60 * 4 * 2 * 0,30	m2	1,44	
					RAZEM	1,44
12 d.4	KNR 4-04 0403-02 z.o.3.1.		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			[17,5 * 9,5] * 2	m2	332,50	
					RAZEM	332,50
5			Stolarka okienna i drzwiowa zew.			
13 d.5	KNR-W 4-01 0353-06 analogia		Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
14 d.5	KNR-W 4-01 0353-07 analogia		Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			11	szt.	11,00	
					RAZEM	11,00
15 d.5	KNR-W 4-01 0353-10 analogia		Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			14	m2	14,00	
					RAZEM	14,00
6			Podłogi			
16 d.6	KNR 4-04 0501-04		Rozebranie posadzek z desek drewnianych	m2		
			[4,35 + 4,6 + 4,6] * 5,2 + [2,8 * 3,8] + [2,8 * 3,05] + [4,6 + 2,75 + 3,4 + 2,8] * 4,1 + [2,8 * 2,8] + [7,0 * 2,1]	m2	167,74	
					RAZEM	167,74
17 d.6	KNR 4-04 0405-04 z.o.3.1.		Rozebranie drewnianych legarów - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m		
			[poz.16]	m	167,74	
					RAZEM	167,74
7			Grzejniki, przybory sanitarne			
18 d.7	KNR-W 4-02 0521-02		Demontaż grzejnika elektrycznego	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
19 d.7	KNR-W 4-02 0235-03		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
20 d.7	KNR-W 4-02 0235-06		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
21 d.7	KNR-W 4-02 0235-08		Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	2,00
22 d.7	KNR 4-04 0510-02 z.o.3.1.		Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
			[0,8 * 0,8 * 2,1] * 4 + [1,2 + 1,8] * 0,8	m3	7,78	
					RAZEM	7,78
8			Schody drewniane wew.			
23 d.8	KNR 4-04 0402-02 z.o.3.1.		Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym - odcinek biegu ponad 8 stopni - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11530

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9			Stropy drewniane			
24 d.9	KNR 4-04 0406-02 z.o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
			[9,5 * 17,5]	m2	166,25	
					RAZEM	166,25
25 d.9	KNR 4-04 0406-05 z.o.3.1.		Rozebranie belek stropowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m		
			[9,5 * 20]	m	190,00	
					RAZEM	190,00
26 d.9	KNR 4-04 0406-03 z.o.3.1.		Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
			[9,5 * 17,5]	m2	166,25	
					RAZEM	166,25
10			Ściany zewnętrzne i wewnętrzne			
27 d.10	KNR 4-04 0404-02		Rozebranie ścian zewnętrznych z bali i desek	m2		
			[17,5 + 9,5] * 2 * 3,4 - [1,1 * 2,3] * 2	m2	178,54	
					RAZEM	178,54
28 d.10	KNR 4-04 0404-04		Rozebranie ścian wewnętrznych z bali i desek	m2		
			[17,5 + 2,8 + 2,75 + 2,8 + 2,8] * 3,0 + 5,2 + 5,2 + 6,2 + 4,1 + 4,1 + 4,1 - [1,0 * 2,1] * 13	m2	87,55	
					RAZEM	87,55
11			Podłoża i fundamenty			
29 d.11	KNR 4-04 0301-07 z.o.3.1.		Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
			[17,5 * 9,5] * 0,15	m3	24,94	
					RAZEM	24,94
30 d.11	KNR 4-04 0302-04 z.o.3.1.		Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
			(12,00 + 11,00) * 2 * 0,50 * 0,30	m3	6,90	
			(10,01 + 5,38 * 3) * 0,40 * 0,30	m3	3,14	
					RAZEM	10,04
31 d.11	KNR 4-04 0303-06 z.o.3.1.		Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
			[[17,5 * 3 + 9,5 * 5] * 0,4]	m3	40,00	
					RAZEM	40,00
12			Roboty ziemne			
32 d.12	KNR-W 2-01 0222-01		Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
			[17,5 * 9,5 * 0,9]	m3	149,63	
					RAZEM	149,63
33 d.12	KNR-W 2-01 0225-04		Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m2		
			[17,5 * 9,5]	m2	166,25	
					RAZEM	166,25

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11530

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13			Wywiezienie i utylizacja gruzu			
34 d.13	KNR 4-04 1103-01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
			[poz.1 * 0,3 * 0,5 + poz.5 * 0,05 + poz.8 * 0,03 * 0,03 + poz.11 * 0,02 + poz.12 * 0,02 + poz.13 * 0,15 + poz.14 * 0,15 + poz.15 * 0,15 + poz.16 * 0,02 + poz.17 * 0,05 * 0,03 + poz.18 * 0,8 * 0,4 * 0,15 + poz.19 * 1,0 * 0,6 * 0,4 + poz.20 * 0,4 * 0,5 * 0,3 + poz.21 * 0,8 * 0,8 * 0,15 + poz.22 + poz.23 * 3,75 * 0,8 * 0,5 + poz.24 * 0,15 + poz.25 * 0,25 + poz.26 * 0,02 + poz.27 * 0,35 + poz.28 * 0,20 + poz.29 + poz.30 + poz.31]	m3	257,04	
					RAZEM	257,04
35 d.13	KNR 4-04 1103-04 1103-05		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
			[poz.34]	m3	257,04	
					RAZEM	257,04
36 d.13	kalk.własna		Wywiezienie i utylizacja płyt falistych azbestowo- cementowych. Wykonawca Zamawiającemu przekaże zaświadczenie o przyjęciu do utylizacji eternitu z rozbiórki	t		
			poz.10 * 15 / 1000	t	4,99	
					RAZEM	4,99
14			Wykonanie dokumentacji rozbiórki			
37 d.14	kalk. własna		Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Przyłącze elektryczne				
1 d.1	KNNR 9 0202-05	Demontaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych do 10 kg	szt.	1,00		
Razem dział: Przyłącze elektryczne						
2		Przyłącze wodociągowe				
2 d.2	KNR-W 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II	m3	40,00		
3 d.2	kalk. własna	Zamrożenie fragmentu przyłącza w celu montażu zasuwy	kpl	1,00		
4 d.2	KNR 4-05I 0212-01 analiza indywidualna	Wstawienie zasuwy miękkouszczelnionej gwintowanej dn 32	kpl.	1,00		
5 d.2	KNR 4-04 0701-05	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 32-50 mm	m	40,00		
6 d.2	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3	40,00		
Razem dział: Przyłącze wodociągowe						
3		Przyłącze kanalizacji sanitarnej				
7 d.3	KNR-W 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat. I-II	m3	35,00		
8 d.3	KNR 4-04 0703-05	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur kamionkowych o śr. 100-150 mm	m	35,00		
9 d.3	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3	35,00		
Razem dział: Przyłącze kanalizacji sanitarnej						
4		Dach konstrukcja i pokrycie				
10 d.4	KNR 4-04 0508-05 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[17,5 * 9,5] * 2 = 332,50		
11 d.4	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	0,60 * 4 * 2 * 0,30 = 1,44		
12 d.4	KNR 4-04 0403-02 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[17,5 * 9,5] * 2 = 332,50		
Razem dział: Dach konstrukcja i pokrycie						
5		Stolarka okienna i drzwiowa zew.				
13 d.5	KNR-W 4-01 0353-06 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.	1,00		
14 d.5	KNR-W 4-01 0353-07 analogia	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	11,00		
15 d.5	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	14,00		
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zew.						

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11530

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
6		Podłogi				
16 d.6	KNR 4-04 0501-04	Rozebranie posadzek z desek drewnianych	m2	[4,35 + 4,6 + 4,6] * 5,2 + [2,8 * 3,8] + [2,8 * 3,05] + [4,6 + 2,75 + 3,4 + 2,8] * 4,1 + [2,8 * 2,8] + [7,0 * 2,1] = 167,74		
17 d.6	KNR 4-04 0405-04 z.o.3.1.	Rozebranie drewnianych legarów - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m	[poz.16] = 167,74		
Razem dział: Podłogi						
7		Grzejniki, przybory sanitarne				
18 d.7	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika elektrycznego	kpl.	2,00		
19 d.7	KNR-W 4-02 0235-03	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlew kuchenny	kpl.	1,00		
20 d.7	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.	2,00		
21 d.7	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.	2,00		
22 d.7	KNR 4-04 0510-02 z.o.3.1.	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3	[0,8 * 0,8 * 2,1] * 4 + [1,2 + 1,8] * 0,8 = 7,78		
Razem dział: Grzejniki, przybory sanitarne						
8		Schody drewniane wew.				
23 d.8	KNR 4-04 0402-02 z.o.3.1.	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu ceglanym lub betonowym - odcinek biegu ponad 8 stopni - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	szt.	1,00		
Razem dział: Schody drewniane wew.						
9		Stropy drewniane				
24 d.9	KNR 4-04 0406-02 z.o.3.1.	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[9,5 * 17,5] = 166,25		
25 d.9	KNR 4-04 0406-05 z.o.3.1.	Rozebranie belek stropowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m	[9,5 * 20] = 190,00		
26 d.9	KNR 4-04 0406-03 z.o.3.1.	Rozebranie podsufitek z desek otynkowanych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[9,5 * 17,5] = 166,25		
Razem dział: Stropy drewniane						
10		Ściany zewnętrzne i wewnętrzne				
27 d.10	KNR 4-04 0404-02	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali i desek	m2	[17,5 + 9,5] * 2 * 3,4 - [1,1 * 2,3] * 2 = 178,54		
28 d.10	KNR 4-04 0404-04	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali i desek	m2	[17,5 + 2,8 + 2,75 + 2,8 + 2,8] * 3,0 + 5,2 + 5,2 + 6,2 + 4,1 + 4,1 + 4,1 - [1,0 * 2,1] * 13 = 87,55		
Razem dział: Ściany zewnętrzne i wewnętrzne						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
11		Podłoża i fundamenty				
29 d.11	KNR 4-04 0301-07 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3	[17,5 * 9,5] * 0,15 = 24,94		
30 d.11	KNR 4-04 0302-04 z.o.3.1.	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3	10,04		
31 d.11	KNR 4-04 0303-06 z.o.3.1.	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3	[[17,5 * 3 + 9,5 * 5] * 0,4] = 40,00		
Razem dział: Podłoża i fundamenty						
12		Roboty ziemne				
32 d.12	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	[17,5 * 9,5 * 0,9] = 149,63		
33 d.12	KNR-W 2-01 0225-04	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. I-II	m2	[17,5 * 9,5] = 166,25		
Razem dział: Roboty ziemne						
13		Wywiezienie i utylizacja gruzu				
34 d.13	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3	[poz.1 * 0,3 * 0,5 + poz.5 * 0,05 + poz.8 * 0,03 * 0,03 + poz.11 * 0,02 + poz.12 * 0,02 + poz.13 * 0,15 + poz.14 * 0,15 + poz.15 * 0,15 + poz.16 * 0,02 + poz.17 * 0,05 * 0,03 + poz.18 * 0,8 * 0,4 * 0,15 + poz.19 * 1,0 * 0,6 * 0,4 + poz.20 * 0,4 * 0,5 * 0,3 + poz.21 * 0,8 * 0,8 * 0,15 + poz.22 + poz.23 * 3,75 * 0,8 * 0,5 + poz.24 * 0,15 + poz.25 * 0,25 + poz.26 * 0,02 + poz.27 * 0,35 + poz.28 * 0,20 + poz.29 + poz.30 + poz.31] = 257,04		
35 d.13	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3	[poz.34] = 257,04		
36 d.13	kalk.własna	Wywiezienie i utylizacja płyt falistych azbestowo- cementowych. Wykonawca Zamawiającemu przekaże zaświadczenie o przyjęciu do utylizacji eternitu z rozbiórki	t	poz.10 * 15 / 1000 = 4,99		
Razem dział: Wywiezienie i utylizacja gruzu						

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11530

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
14		Wykonanie dokumentacji rozbiórki				
37 d.14	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji	kpl	1,00		
Razem dział: Wykonanie dokumentacji rozbiórki						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbiórka budynku gospodarczego murowanego - obory o nr inwentarzowym 108-00176. Obiekt nr 2.
ADRES INWESTYCJI:	działka ewidencyjna 2044, obręb Długosiodło 0010, gm. Długosiodło, powiat wyszkowski, woj. mazowieckie; Leśnictwo Przetycz
NAZWA INWESTORA:	Nadleśnictwo Wyszków
ADRES INWESTORA:	Leśników 27, 07-202 Leszczydół-Nowiny
BRANŻE:	Rozbiórka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

SŁOWNIE: zł

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1.1			Budynek gospodarczy - nr inw. 108-00176			
1 d.1.1	kalk. własna		Demontaż instalacji elektrycznej zewnętrznej i wewnętrznej. Przed demontażem należy sprawdzić czy odcięto prąd na budynku.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
			[7]<drzwi>	szt.	7,00	
			[6]<okna>	szt.	6,00	
					RAZEM	13,00
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
			[2,5 * 1,90]	m2	4,750	
					RAZEM	4,750
4 d.1.1	KNR 4-04 0508-05 z.o.3.1.		Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
			[14,0 * 5 * 2] + [3,4 * 2,5] + [5 * 2,5] <pokrycie dachu i zadaszenie wejścia>	m2	161,000	
					RAZEM	161,000
5 d.1.1	KNR 4-04 0403-03 z.o.3.1.		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
			[poz.4]	m2	161,000	
					RAZEM	161,000
6 d.1.1	KNR 4-04 0403-04 z.o.3.1.		Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
			[poz.4]	m2	161,000	
					RAZEM	161,000
7 d.1.1	KNR 4-04 0406-02 z.o.3.1.		Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
			[6,90 * 14,0]	m2	96,600	
					RAZEM	96,600
8 d.1.1	KNR 4-04 0406-05 z.o.3.1.		Rozebranie belek stropowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m		
			[14,0 * 7]	m	98,000	
					RAZEM	98,000
9 d.1.1	KNR 4-04 0406-04 z.o.3.1.		Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
			[6,90 * 14,0]	m2	96,600	
					RAZEM	96,600
10 d.1.1	KNR 4-04 0103-01		Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza	m3		
			[6,9 * 2 + 14,0 * 2] * 3,4 * 0,15 <ściany zew.>	m3	21,32	
			[6,70 * 2,5 * 2,8 * 0,15] - [0,9 * 2,0 * 3 * 0,15] + [3,7 * 2,8 * 2 * 0,15] - [0,9 * 2,0 * 2 * 0,15] + [4,35 * 2,8 * 1 * 0,15] <ściany wew.>	m3	10,62	
			[0,38 * 0,38 * 3,6] <kominy>	m3	0,52	
					RAZEM	32,46
11 d.1.1	KNR 4-04 0301-03 z.o.3.1.		Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
			[6,60 * 13,7 * 0,15]	m3	13,563	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	13,563
12 d.1.1	KNR 4-04 0305-01		Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm	m3		
			[5,40 * 5,40 * 0,10]	m3	2,92	
					RAZEM	2,92
13 d.1.1	KNR 4-04 0303-06 z.o.3.1.		Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3		
			[14,4 * 2 + 6,9 * 2] * 0,4	m3	17,040	
					RAZEM	17,040
14 d.1.1	KNNR 1 0501-02		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m2		
			[14,0 * 6,9]	m2	96,60	
					RAZEM	96,60
1.2	45111220-6		Roboty w zakresie usuwania gruzu			
15 d.1.2	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			[poz.1 * 0,5 + poz.2 * 0,08 + poz.3 * 0,07 + poz.5 * 0,05 + poz.6 * 0,14 + poz.7 * 0,15 + poz.8 * 0,14 * 0,28 + poz.9 * 0,2 + poz.10 + poz.11 + poz.12 + poz.13]	m3	136,10	
					RAZEM	136,10
16 d.1.2	kalk. własna		Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3		
			[poz.4]	m3	161,00	
					RAZEM	161,00
17 d.1.2	kalk. własna		Wywiezienie i utylizacja płyt falistych azbestowo-cementowych. Wykonawca Zamawiającemu przekaże zaświadczenie o przyjęciu do utylizacji eternitu z rozbiórki	t		
			[poz.4 * 15] / 1000	t	2,42	
					RAZEM	2,42
1.3			Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji			
18 d.1.3	kalk. własna		Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powyko- nawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji	kpl.		
			[1]	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11530

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1.1		Budynek gospodarczy - nr inw. 108-00176				
1 d.1.1	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej zewnętrznej i wewnętrznej. Przed demontażem należy sprawdzić czy odcięto prąd na budynku.	kpl.	1,000		
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	13,00		
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	[2,5 * 1,90] = 4,750		
4 d.1.1	KNR 4-04 0508-05 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[14,0 * 5 * 2] + [3,4 * 2,5] + [5 * 2,5] <pokrycie dachu i zadaszenie wejścia> = 161,000		
5 d.1.1	KNR 4-04 0403-03 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[poz.4] = 161,000		
6 d.1.1	KNR 4-04 0403-04 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[poz.4] = 161,000		
7 d.1.1	KNR 4-04 0406-02 z.o.3.1.	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[6,90 * 14,0] = 96,600		
8 d.1.1	KNR 4-04 0406-05 z.o.3.1.	Rozebranie belek stropowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m	[14,0 * 7] = 98,000		
9 d.1.1	KNR 4-04 0406-04 z.o.3.1.	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[6,90 * 14,0] = 96,600		
10 d.1.1	KNR 4-04 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zbłocza	m3	32,46		
11 d.1.1	KNR 4-04 0301-03 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3	[6,60 * 13,7 * 0,15] = 13,563		
12 d.1.1	KNR 4-04 0305-01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm	m3	[5,40 * 5,40 * 0,10] = 2,92		
13 d.1.1	KNR 4-04 0303-06 z.o.3.1.	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m3	[14,4 * 2 + 6,9 * 2] * 0,4 = 17,040		
14 d.1.1	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m2	[14,0 * 6,9] = 96,60		
Razem dział: Budynek gospodarczy - nr inw. 108-00176						
1.2	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu				
15 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	[poz.1 * 0,5 + poz.2 * 0,08 + poz.3 * 0,07 + poz.5 * 0,05 + poz.6 * 0,14 + poz.7 * 0,15 + poz.8 * 0,14 * 0,28 + poz.9 * 0,2 + poz.10 + poz.11 + poz.12 + poz.13] = 136,10		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	[poz.4] = 161,00		
17 d.1.2	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja płyt falistych azbestowo- cementowych. Wykonawca Zamawiającemu przekaże zaświadczenie o przyjęciu do utylizacji eternitu z rozbiórki	t	[poz.4 * 15] / 1000 = 2,42		
Razem dział: Roboty w zakresie usuwania gruzu						
1.3		Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji				
18 d.1.3	kalk. własna	Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powyko- nawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji	kpl.	[1] = 1,00		
Razem dział: Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji						
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbiórka budynku gospodarczego drewnianego - stodoły o nr inwentarzowym 108-00134. Obiekt nr 3.
ADRES INWESTYCJI:	działka ewidencyjna 2044, obręb Długosiodło 0010, gm. Długosiodło, powiat wyszkowski, woj. mazowieckie; Leśnictwo Przetycz
NAZWA INWESTORA:	Nadleśnictwo Wyszków
ADRES INWESTORA:	Leśników 27, 07-202 Leszczydół-Nowiny
BRANŻE:	Rozbiórki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

SŁOWNIE: zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	kalk. własna	Demntaż instalacji elektrycznej wewnętrznej i zewnętrznej. Przed demontażem należy sprwdzić czy odcięto prąd.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 4-04 0508-05 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej nie nadających się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
		[8 * 15,60] * 2	m2	249,60	
				RAZEM	249,60
3	KNR 4-04 0403-04 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
		[poz.2]	m2	249,60	
				RAZEM	249,60
4	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek na styk - ściany zewnętrzne z otworami drzwiowymi	m2		
		[15,6 + 3,25] * 2 + [8,0 * 3,25] * 2 + [8,0 * 2,35] * 2 * 0,5	m2	108,50	
				RAZEM	108,50
5	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek - ściany wewnętrzne, sąsieki	m2		
		[0,9 * 3,5 + 0,9 * 2] * 2	m2	9,90	
				RAZEM	9,90
6	KNR 19-01 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - słupy	m3		
		[0,18 * 0,18 * 3,77 * 20] + [0,185 * 0,18 * 6,20 * 4] + [0,18 * 0,18 * 1,7 * 6] + [0,18 * 0,18 * 1,2 * 8]	m3	3,91	
				RAZEM	3,91
7	KNR 19-01 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponow- nego montażu - belki	m3		
		[0,18 * 0,18 * 8,0 * 10] + [0,18 * 0,18 * 5,0 * 20]	m3	5,83	
				RAZEM	5,83
8	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -do 20cm - klepisko	m3		
		[8,0 * 5,6 * 0,20]	m3	8,96	
				RAZEM	8,96
9	KNR 4-04 0509-02 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom po- stronnym	m2		
		[7,70 * 2,65]	m2	20,41	
				RAZEM	20,41
10	KNR 4-04 0403-02 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
		[poz.9]	m2	20,41	
				RAZEM	20,41
11	KNR 4-01 0426-02	Analogia. Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek na styk - rozebranie szopki z desek	m2		
		[7,7 + 2,62 * 2] * 2,4	m2	31,06	
				RAZEM	31,06
12	KNR 4-04 0508-05 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych azbestowo - cementowych nie nadających się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
		[1,35 * 1,8]	m2	2,43	
				RAZEM	2,43
13	KNR 4-04 0403-02 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
		[poz.12]	m2	2,43	
				RAZEM	2,43
14	KNR 4-01 0426-02	Analogia. Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek na styk - rozebranie szopki z desek	m2		

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11530

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1,35 * 2 + 1,8 * 2]	m2	6,30	
				RAZEM	6,30
15	KNNR 1 0501-02 uw.p.tab.	Ręczne wyrównanie i plantowanie terenu zasypanie dołków po demontażu w miejscach wykonanych rozbiórek.	m2		
		[8,0 * 15,6 + 7,7 * 2,62 + 1,35 * 1,8]	m2	147,40	
				RAZEM	147,40
16	KNR 4-04 1103-041103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
		[8,80 + poz.4] * 0,01 + [0 * 0,15 * 0,0055 + poz.8] + [poz.10 + poz.11] * 0,02 + [19,12 * 0,4]	m3	18,81	
				RAZEM	18,81
17	KNR 4-04 1103-041103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
		[poz.2 * 0,01 + poz.3 * 0,15 + poz.4 * 0,02 + poz.5 * 0,02 + poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9 * 0,01 + poz.10 * 0,1 + poz.11 * 0,02 + poz.13 * 0,02 + poz.14 * 0,02]	m3	64,04	
				RAZEM	64,04
18	kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3		
		poz.16	m3	18,81	
				RAZEM	18,81
19	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja płyt falistych azbestowo-cementowych Wykonawca Zamawiającemu przekaże zaświadczenie o przyjęciu do utylizacji eternitu z rozbiórki	t		
		[poz.12 * 15] / 1000	t	0,04	
				RAZEM	0,04
20		Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem ewidencji	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1	kalk. własna	Demntaż instalacji elektrycznej wewnętrznej i zewnętrznej. Przed demontażem należy sprwdzić czy odcięto prąd.	kpl.	1,00		
2	KNR 4-04 0508-05 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki ceramicznej nie nadających się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[8 * 15,60] * 2 = 249,60		
3	KNR 4-04 0403-04 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[poz.2] = 249,60		
4	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek na styk - ściany zewnętrzne z otworami drzwiowymi	m2	[15,6 + 3,25] * 2 + [8,0 * 3,25] * 2 + [8,0 * 2,35] * 2 * 0,5 = 108,50		
5	KNR 4-01 0426-02	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek - ściany wewnętrzne, sąsieki	m2	[0,9 * 3,5 + 0,9 * 2] * 2 = 9,90		
6	KNR 19-01 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - słupy	m3	[0,18 * 0,18 * 3,77 * 20] + [0,185 * 0,18 * 6,20 * 4] + [0,18 * 0,18 * 1,7 * 6] + [0,18 * 0,18 * 1,2 * 8] = 3,91		
7	KNR 19-01 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponow- nego montażu - belki	m3	[0,18 * 0,18 * 8,0 * 10] + [0,18 * 0,18 * 5,0 * 20] = 5,83		
8	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm -do 20cm - klepisko	m3	[8,0 * 5,6 * 0,20] = 8,96		
9	KNR 4-04 0509-02 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom po- stronnym	m2	[7,70 * 2,65] = 20,41		
10	KNR 4-04 0403-02 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[poz.9] = 20,41		
11	KNR 4-01 0426-02	Analogia. Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek na styk - rozebranie szopki z desek	m2	[7,7 + 2,62 * 2] * 2,4 = 31,06		
12	KNR 4-04 0508-05 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt falistych azbestowo- cementowych nie nadających się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[1,35 * 1,8] = 2,43		
13	KNR 4-04 0403-02 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[poz.12] = 2,43		
14	KNR 4-01 0426-02	Analogia. Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek na styk - rozebranie szopki z desek	m2	[1,35 * 2 + 1,8 * 2] = 6,30		
15	KNNR 1 0501-02 uw.p.tab.	Ręczne wyrównanie i plantowanie terenu zasypanie dołków po demontażu w miejscach wykonanych rozbiórek.	m2	[8,0 * 15,6 + 7,7 * 2,62 + 1,35 * 1,8] = 147,40		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	KNR 4-04 1103-041103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3	[8,80 + poz.4] * 0,01 + [0 * 0,15 * 0,0055 + poz.8] + [poz.10 + poz.11] * 0,02 + [19,12 * 0,4] = 18,81		
17	KNR 4-04 1103-041103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3	[poz.2 * 0,01 + poz.3 * 0,15 + poz.4 * 0,02 + poz.5 * 0,02 + poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9 * 0,01 + poz.10 * 0,1 + poz.11 * 0,02 + poz.13 * 0,02 + poz.14 * 0,02] = 64,04		
18	kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m3	poz.16 = 18,81		
19	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja płyt falistych azbestowo-cementowych Wykonawca Zamawiającemu przekaże zaświadczenie o przyjęciu do utylizacji eternitu z rozbiórki	t	[poz.12 * 15] / 1000 = 0,04		
20		Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem ewidencji	kpl.	1,00		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbiórka szopy drewnianej o nr inwentarzowym 108-00418. Obiekt nr 4.
ADRES INWESTYCJI:	działka ewidencyjna 2044, obręb Długosiodło 0010, gm. Długosiodło, powiat wyszkowski, woj. mazowieckie; Leśnictwo Przetycz
NAZWA INWESTORA:	Nadleśnictwo Wyszków
ADRES INWESTORA:	Leśników 27, 07-202 Leszczydół-Nowiny
BRANŻE:	Rozbiórki
DATA OPRACOWANIA:	05.10.2026

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1.1		Rozbiórka szopy drewnianej z desek o numerze inwentarzowym 108-00418 - bez odzysku drewna z rozbiórki			
1 d.1.1	KNR 4-04 0509-02 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom po- stronnym	m2		
		[2,69 * 6,0]	m2	16,14	
				RAZEM	16,14
2 d.1.1	KNR 4-04 0403-02 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
		[poz.1]	m2	16,14	
				RAZEM	16,14
3 d.1.1	KNR 4-04 0403-04 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2		
		[poz.1]	m2	16,14	
				RAZEM	16,14
4 d.1.1	KNR 4-01 0426-02	Analogia. Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek na styk	m2		
		[2,69 * 2,45 * 2] + [6,0 * 2,45 * 1] + [6 * 2,45 * 1 - 2,0 * 1,0 * 3]	m2	36,58	
				RAZEM	36,58
2		Równanie i plantowanie terenu w miejscach wykonanych rozbiórek			
5 d.2	KNNR 1 0501-02 uw.p.tab.	Ręczne wyrównanie i plantowanie terenu zasypanie dołków po demontażu w miejscach wykonanych rozbiórek.	m2		
		[2,69 * 6,0]	m2	16,14	
				RAZEM	16,14
3	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
6 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3		
		[poz.1 * 0,01 + poz.2 * 0,02 + poz.3 * 0,1 + poz.4 * 0,02]	m3	2,83	
				RAZEM	2,83

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Szacunkowy odzysk materiałów			
5		Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem ewidencji			
7 d.5		Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem ewidencji	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11530

Kosztorys uproszczony

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1.1		Rozbiórka szopy drewnianej z desek o numerze inwentarzowym 108-00418 - bez odzysku drewna z rozbiórki				
1 d.1.1	KNR 4-04 0509-02 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom po- stronnym	m2	[2,69 * 6,0] = 16,14		
2 d.1.1	KNR 4-04 0403-02 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[poz.1] = 16,14		
3 d.1.1	KNR 4-04 0403-04 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m2	[poz.1] = 16,14		
4 d.1.1	KNR 4-01 0426-02	Analogia. Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek na styk	m2	[2,69 * 2,45 * 2] + [6,0 * 2,45 * 1] + [6 * 2,45 * 1 - 2,0 * 1,0 * 3] = 36,58		
Razem dział: Rozbiórka szopy drewnianej z desek o numerze inwentarzowym 108-00418 - bez odzysku drewna z rozbiórki						
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2		Równanie i plantowanie terenu w miejscach wykonanych rozbiórek				
5 d.2	KNNR 1 0501-02 uw.p.tab.	Ręczne wyrównanie i plantowanie terenu zasypanie dołków po demontażu w miejscach wykonanych rozbiórek.	m2	[2,69 * 6,0] = 16,14		
Razem dział: Równanie i plantowanie terenu w miejscach wykonanych rozbiórek						
3	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu				
6 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km	m3	[poz.1 * 0,01 + poz.2 * 0,02 + poz.3 * 0,1 + poz.4 * 0,02] = 2,83		
Razem dział: Roboty w zakresie usuwania gruzu						
4		Szacunkowy odzysk materiałów				
Razem dział: Szacunkowy odzysk materiałów						
5		Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem ewidencji				
7 d.5		Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem ewidencji	kpl.	1,00		
Razem dział: Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem ewidencji						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI:	Rozbiórka ogrodzenia z siatki na słupkach z rur metalowych. Obiekt nr 5.
ADRES INWESTYCJI:	działka ewidencyjna 2044, obręb Długosiodło 0010, gm. Długosiodło, powiat wyszkowski, woj. mazowieckie; Leśnictwo Przetycz
NAZWA INWESTORA:	Nadleśnictwo Wyszków
ADRES INWESTORA:	Leśników 27, 07-202 Leszczydół-Nowiny
BRANŻE:	Rozbiórka

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

SŁOWNIE: zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe			
1.1			Ogrodzenie z siatki na słupkach metalowych			
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-02		Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
			[0,2 * 0,3 * 0,6 * 157]	m3	5,652	
					RAZEM	5,652
2 d.1.1	KNR-W 2-25 0307-04		Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie złomowe ogrodzenia	m2		
			[1,6 * 390]	m2	624,000	
					RAZEM	624,000
3 d.1.1	KNR-W 2-25 0312-03		Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m2		
			[1,6 * 5,0 * 3]	m2	24,000	
					RAZEM	24,000
1.2	45111220-6		Roboty w zakresie usuwania gruzu			
4 d.1.2	KNR 4-04 1103-01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze-słupki z rury metalowej	m3		
			[1,6 * 0,12 * 0,12] * 156	m3	3,594	
					RAZEM	3,594
5 d.1.2	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
			[poz.1 + poz.2 + poz.3]	m3	653,65	
					RAZEM	653,65

Norma EXPERT Wersja: 5.17.200.15 Nr seryjny: 11530

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
KOSZTORYS:						
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1.1		Ogrodzenie z siatki na słupkach metalowych				
1 d.1.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3	[0,2 * 0,3 * 0,6 * 157] = 5,652		
2 d.1.1	KNR-W 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie złomowe ogrodzenia	m2	[1,6 * 390] = 624,000		
3 d.1.1	KNR-W 2-25 0312-03	Bramy z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie	m2	[1,6 * 5,0 * 3] = 24,000		
Razem dział: Ogrodzenie z siatki na słupkach metalowych						
1.2	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu				
4 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze-słupki z rury metalowej	m3	[1,6 * 0,12 * 0,12] * 156 = 3,594		
5 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	[poz.1 + poz.2 + poz.3] = 653,65		
Razem dział: Roboty w zakresie usuwania gruzu						
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						