

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku gospodarczego - obora nr inw. 108-0139
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ew. 934/1 w miejscowości Pogorzelec, gm. Maciejowice. Leśnictwo Krępa
INWESTOR : Nadleśnictwo Garwolin
ADRES INWESTORA : Miętne ul. Główna 3, 08-400 Garwolin
BRANŻA : Rozbiórki

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Specjalista d/s budowlanych
upr. bud. 118/90/Os
MOiB nr ewid. MAZ/BO/5805/02

Krzyszyna Pałęcka

Oferent

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
budynek gospodarczy drewniany - obora nr inw. 108-0139 na działce nr ew. 934/1 w miejscowości Pogorzelec, gm. Maciejowice; Leśnictwo Krępa.						
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1.1		Budynek gospodarczy drewniany - obora nr inw. 108-0139 z dobudowaną szopą				
1	KNR 4-04 d.1 0509-02 .1 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	112.32		
2	KNR 4-04 d.1 0403-02 .1 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	112.32		
3	KNR 4-04 d.1 0403-04 .1 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	112.32		
4	KNR 4-04 d.1 0406-04 .1 z.o.3.1.	Rozebranie podsufitek z desek nieotylnokowanych lub z płyt pilśniowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	50.09		
5	KNR 19-01 d.1 0424-01 .1	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - belki stropowe	m ³	1.34		
6	KNR 4-04 d.1 0404-02 .1	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali wraz z otworami okiennymi i drzwiowymi	m ²	90.38		
7	KNR 4-04 d.1 0404-04 .1	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali	m ²	13.84		
8	KNR 19-01 d.1 0424-01 .1	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - podwaliny	m ³	0.54		
9	KNR 4-01 d.1 0426-02 .1	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek na styk - ściany zewnętrzne szczytowe i okapy	m ²	17.71		
10	KNR 4-04 d.1 0101-01 .1 z.o.3.1.	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym.	m ³	3.99		
11	KNR 4-04 d.1 0203-03 .1	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu - ławy z kamienia	m ³	3.75		
Razem dział: Budynek gospodarczy drewniany - obora nr inw. 108-0139 z dobudowaną szopą						
1.2		Rozbiórka szopy i ustępu drewnianego.				
12	KNR 4-04 d.1 0509-02 .2 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	17.44		
13	KNR 4-04 d.1 0403-02 .2 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	17.44		
14	KNR 4-04 d.1 0404-02 .2	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali wraz z otworami okiennymi i drzwiowymi	m ²	25.07		
15	KNR 4-01 d.1 0426-02 .2	Analogia. Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek na styk - ustęp	m ²	11.20		
Razem dział: Rozbiórka szopy i ustępu drewnianego.						
1.3		Zabezpieczenie studni kopanej z kręgów betonowych				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	d.1 kalk. własna	Rozbiórka obudowy drewnianej studni. Przyjęto R=3 rg	szt	1.00		
17	d.1 kalk. własna	Obniżenie studni o 1 krąg Przyjęto R=12 rg	szt	1.00		
18	d.1 KNR 4-01 0101-07	Wyrównanie terenu ze ścięciem wypukłości do 30 cm i usunięciem porostów w gruncie kat. IV na szerokości 1,50m wokół studni	m ²	2.25		
19	d.1 KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta - wykonanie koryta na szerokości 1,0m wokół studni pod opaskę betonową. Prace należy wykonać ręcznie. Grunt z koryta wykorzystać do wyrównania terenu po rozbiórze budynku obory.	m ²	1.00		
20	d.1 KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczenie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1.00		
21	d.1 KNR-W 2-15 0227-02	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa o śr. 1200 mm gr min. 15cm typu ciężkiego. zabetonowana po 10 cm w opasce betonowej. Na pokrywie należy wykonać napis "studnia". Pokrywa pełna.	szt.	1.00		
22	d.1 KNR 2-02 1101-01	Wykonanie opaski betonowej na szerokości 1,0m wokół studni z wyrobieniem spadku. Grubość betonu 20cm.z obetonowaniem nakrywy studni. <i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>	m ³	0.20		
Razem dział: Zabezpieczenie studni kopanej z kręgów betonowych						
1.4		Równanie i plantowanie terenu w miejscach wykonanych rozbiórek				
23	d.1 KNNR 1 0501-02	Ręczne wyrównanie i plantowanie terenu zasypanie dołków po demontażu słupków tablic, po urządzeniach technicznych itp. w miejscach wykonanych rozbiórek..	m ²	130.25		
Razem dział: Równanie i plantowanie terenu w miejscach wykonanych rozbiórek						
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
2	4511220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu				
24	d.2 KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 15 km	m ³	27.45		
25	d.2 kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m ³	27.45		
Razem dział: Roboty w zakresie usuwania gruzu						
3		Szacunkowy odzysk materiałów				
26	d.3 KNR 4-04 1005-03	Analogia.Składowanie drewna z rozbiórki - ręczne odniesienie materiału drzewnego na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie według asortymentu i długości. Przyjęto do odzysku 30%	m ³	5.71		
Razem dział: Szacunkowy odzysk materiałów						
4		Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji				
27	d.4 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej rozbiórki wraz ze zdjęciem ewidencji	kpl.	1.00		
Razem dział: Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
budynek gospodarczy drewniany - obora nr inw. 108-0139 na działce nr ew. 934/1 w miejscowości Pogorzelec, gm. Maciejowice; Leśnictwo Krępa.					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1.1		Budynek gospodarczy drewniany - obora nr inw. 108-0139 z dobudowaną szopą			
1	KNR 4-04 d.1. 0509-02 1 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym [10.50*3.20*2]+[4.70*3.0*3.20]	m ²		
			m ²	112.32	
				RAZEM	112.32
2	KNR 4-04 d.1. 0403-02 1 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym [poz.1]	m ²		
			m ²	112.32	
				RAZEM	112.32
3	KNR 4-04 d.1. 0403-04 1 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym [poz.1]	m ²		
			m ²	112.32	
				RAZEM	112.32
4	KNR 4-04 d.1. 0406-04 1 z.o.3.1.	Rozebranie podsufitek z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym [4.84*7.40]+[2.95*4.84]	m ²		
			m ²	50.09	
				RAZEM	50.09
5	KNR 19- d.1. 01 0424- 1 01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - belki stropowe [0.18*0.16*5.80]*8	m ³		
			m ³	1.34	
				RAZEM	1.34
6	KNR 4-04 d.1. 0404-02 1	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali wraz z otworami okiennymi i drzwiowymi [10.50+5.30]*2.86*2	m ²		
			m ²	90.38	
				RAZEM	90.38
7	KNR 4-04 d.1. 0404-04 1	Rozebranie ścian wewnętrznych z bali [4.84*2.86]	m ²		
			m ²	13.84	
				RAZEM	13.84
8	KNR 19- d.1. 01 0424- 1 01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - podwaliny [0.15*0.08*10.50*2]+[0.15*0.11*5.13*2]+[0.15*0.17*4.84]	m ³		
			m ³	0.54	
				RAZEM	0.54
9	KNR 4-01 d.1. 0426-02 1	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek na styk - ściany zewnętrzne szczytowe i okapy [5.13*1.20*0.5*2]+[10.50*0.55*2]	m ²		
			m ²	17.71	
				RAZEM	17.71
10	KNR 4-04 d.1. 0101-01 1 z.o.3.1.	Rozebranie fundamentów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. [10.50+5.13]*0.75*0.26+[4.84*0.75*0.26]	m ³		
			m ³	3.99	
				RAZEM	3.99
11	KNR 4-04 d.1. 0203-03 1	Rozebranie ław fundamentowych oraz murów z kamienia o grubości do 30 cm na zaprawie cementowej poniżej terenu - ławy z kamienia [10.50+5.13]*0.30*0.80	m ³		
			m ³	3.75	
				RAZEM	3.75
1.2		Rozbiórka szopy i ustępu drewnianego.			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-04 d.1. 0509-02 2 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym [3.50*4.70*1.06]	m ²		
			m ²	17.44	
				RAZEM	17.44
13	KNR 4-04 d.1. 0403-02 2 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym [poz.12]	m ²		
			m ²	17.44	
				RAZEM	17.44
14	KNR 4-04 d.1. 0404-02 2	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali wraz z otworami okiennymi i drzwiowymi [2.31+1.67]*0.50*3.20+[4.70*2.31+4.70*1.67]	m ²		
			m ²	25.07	
				RAZEM	25.07
15	KNR 4-01 d.1. 0426-02 2	Analogia. Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek na styk - ustęp [2.0*2.50*2+1.0*1.20]	m ²		
			m ²	11.20	
				RAZEM	11.20
1.3		Zabezpieczenie studni kopanej z kręgów betonowych			
16	d.1. kalk. włas- 3 na	Rozbiórka obudowy drewnianej studni. Przyjęto R=3 rg 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
17	d.1. kalk. włas- 3 na	Obniżenie studni o 1 krąg Przyjęto R=12 rg 1	szt		
			szt	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNR 4-01 d.1. 0101-07 3	Wyrównanie terenu ze ścięciem wypukłości do 30 cm i usunięciem porostów w gruncie kat. IV na szerokości 1,50m wokół studni [1.50*1.50]	m ²		
			m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
19	KNR 2-31 d.1. 0102-01 3 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta - wykonanie koryta na szerokości 1,0m wokół studni pod opaskę betonową. Prace należy wykonać ręcznie. Grunt z koryta wykorzystać do wyrównania terenu po rozbiórce budynku obory. [1.0*1.0]	m ²		
			m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNR 2-31 d.1. 0104-01 3	Warstwy odsączające z piasku wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [1.0*1.0]	m ²		
			m ²	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2- d.1. 15 0227- 3 02	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa o śr. 1200 mm gr min. 15cm typu ciężkiego. zabetonowana po 10 cm w opasce betonowej. Na pokrywie należy wykonać napis "studnia". Pokrywa pełna. [1]	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3	Wykonanie opaski betonowej na szerokości 1,0m wokół studni z wyrobieniem spadku. Grubość betonu 20cm. z obetonowaniem nakrywy studni. Beton zwykły C20/25 (B-25) [1.0*1.0*0.20]	m ³		
			m ³	0.20	
				RAZEM	0.20
1.4		Równanie i plantowanie terenu w miejscach wykonanych rozbiórek			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
23	KNNR 1 d.1. 0501-02 4	Ręczne wyrównanie i plantowanie terenu zasypanie dołków po demontażu słupków tablic, po urządzeniach technicznych itp. w miejscach wykonanych rozbiórek.. [16*8.0+1.50*1.50]	m ² m ²	 130.25		
				RAZEM	130.25	
2	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu				
24	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km [poz.1*0.01+poz.10+poz.11+poz.12*0.01+poz.13*0.02+poz.14*0.18+poz.15*0.02+19.04*0.70]	m ³ m ³	 27.45		
				RAZEM	27.45	
25	d.2 kalk. własna	Utylizacja gruzu z rozbiórki [poz.24]	m ³ m ³	 27.45		
				RAZEM	27.45	
3		Szacunkowy odzysk materiałów				
26	KNR 4-04 d.3 1005-03	Analogia.Składowanie drewna z rozbiórki - ręczne odniesienie materiału drzewnego na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie według asortymentu i długości. Przyjęto do odzysku 30% [0.07*0.14*3.15*2*8] <krokwie> [0.18*0.16*5.80*8] <belki sropowe> [0.08*0.14*10.60*11*2]+[0.08*0.14*5.30*8*2+0.07*0.18*4.84*10]<bale ścian zewnętrznych i wewnętrznych> [0.15*0.11*5.13*2+0.15*0.08*10.50*2+0.15*0.17*4.84] <podwalina> [112.32*0.02+4.84*7.40*0.10+2.95*4.84*0.02+1.20*5.13*2*0.5+0.55*10.50*0.02*2]< deski i żerdzie> A (obliczenia pomocnicze) [19.04*0.30]	m ³ m ³	 =====	 19.04 5.71	
				RAZEM	5.71	
4		Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji				
27	d.4 kalk. własna	Wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej rozbiórki wraz ze zdjęciem ewidencji [1]	kpl. kpl.	 1.00		
				RAZEM	1.00	