

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku gospodarczego murowanego - nr inw. 108-0131
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ew. 936 w miejscowości Pogorzelec, gm. Maciejowice. Leśnictwo
Krępa
INWESTOR : Nadleśnictwo Garwolin
ADRES INWESTORA : Miętne ul. Główna 3, 08-400 Garwolin
BRANŻA : Rozbiórki
Poziom cen :

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

Słownie:

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

Krzyszyna Pałęcka

Oferent

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Budynek gospodarczy murowany - nr inw. 108-0131 na działce nr ew. 936 w miejscowości Pogorzec, gm. Maciejowice; Leśnictwo Krępa.						
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe				
1.1		Budynek gospodarczy - nr inw. 108-0131				
1	kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej zewnętrznej i wewnętrznej. Przed demontażem należy sprawdzić czy odcięto prąd na budynku. Przyjęto R = 12rg	kpl.	1.00		
d.1	.1					
2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru okien i drzwi o powierzchni do 2 m2	szt.	5.00		
d.1	.1					
3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	20.76		
d.1	.1					
4	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	1.26		
d.1	.1					
5	KNR 4-04 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	98.28		
d.1	.1	z.o.3.1.				
6	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	48.67		
d.1	.1	z.o.3.1.				
7	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	98.28		
d.1	.1	z.o.3.1.				
8	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	48.67		
d.1	.1	z.o.3.1.				
9	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - krokwiowa Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	146.95		
d.1	.1	z.o.3.1.				
10	KNR 4-04 0406-04	Rozebranie podsufitek z desek na belkach drewnianych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ²	60.61		
d.1	.1	z.o.3.1.				
11	KNR 19-01 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - murłata	m ³	0.55		
d.1	.1					
12	KNR 4-04 0103-01	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zbrocza. Analogia. Przewracanie murów za pomocą koparki.	m ³	69.83		
d.1	.1					
13	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Podłoże na parterze	m ³	8.13		
d.1	.1	z.o.3.1.				
14	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg drewnianych. Podłoga na parterze nad częścią podpiwniczenia.	m ²	10.20		
d.1	.1					
15	KNR 4-04 0305-01	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Strop nad piwnicą	m ³	2.92		
d.1	.1	z.o.3.1.				
16	KNR 4-04 0303-06	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Ściany piwnic. Rozbiórka do gł. 60cm poniżej terenu.	m ³	4.38		
d.1	.1	z.o.3.1.				

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR 4-04 d.1 0303-06 .1 z.o.3.1.	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Ściany fundamentowe budynku. Rozbiórka do głębokości 40cm poniżej terenu..	m ³	8.83		
18	KNR 4-04 d.1 0301-03 .1 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Podłoże w piwnicy.	m ³	4.37		
19	KNR 4-04 d.1 0306-05 .1 z.o.3.1.	Rozebranie schodów do piwnicy. - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym	m ³	10.45		
Razem dział: Budynek gospodarczy - nr inw. 108-0131						
1.2		Dowiezienie i zasypanie piwnic ziemią z wykopów , wyrównanie , plantowanie				
20	KNR 2-02 d.1 1101-07 .2	Analogia. Dowiezienie ziemi z wykopów do zasypania piwnic z zagęszczeniem warstwami co 20-30cm do ls=0,98	m ³	94.48		
21	KNNR 1 d.1 0501-02 .2	Ręczne wyrównanie i plantowanie terenu zasypanie dołków po demontażu słupków tablic, po urządzeniach technicznych itp. w miejscach wykonanych rozbiórek..	m ²	136.80		
Razem dział: Dowiezienie i zasypanie piwnic ziemią z wykopów , wyrównanie , plantowanie						
1.3	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu				
22	KNR 4-04 d.1 1103-04 .3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m ³	126.38		
23	d.1 kalk. własna .3	Utylizacja gruzu z rozbiórki	m ³	126.38		
24	d.1 kalk. własna .3	Wywiezienie i utylizacja płyt falistych azbestowo-cementowych. Wykonawca Zamawiającemu przekaze zaświadczenie o przyjęciu do utylizacji eternitu z rozbiórki	t	0.89		
Razem dział: Roboty w zakresie usuwania gruzu						
1.4		Szacunkowy odzysk materiałów				
25	KNR 4-04 d.1 1005-03 .4	Analogia.Składowanie drewna z rozbiórki - ręczne odniesienie materiału drzewnego na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie według asortymentu i długości. Przyjęto do odzysku 20%	m ³	1.74		
Razem dział: Szacunkowy odzysk materiałów						
1.5		Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji				
26	d.1 kalk. własna .5	Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji	kpl.	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						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek gospodarczy murowany - nr inw. 108-0131 na działce nr ew. 936 w miejscowości Pogorzec, gm. Maciejowice; Leśnictwo Krępa.					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1.1		Budynek gospodarczy - nr inw. 108-0131			
1	d.1 kalk. własna	Demontaż instalacji elektrycznej zewnętrznej i wewnętrznej. Przed demontażem należy sprawdzić czy odcięto prąd na budynku. Przyjęto R = 12rg [1]	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 4-01 d.1 0354-04 .1	Wykucie z muru okien i drzwi o powierzchni do 2 m2 [5]	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
3	KNR 4-01 d.1 0354-05 .1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 [1.02*1.98] [1.54*1.80*2] [2.95*1.40*2] [1.47*1.40] [1.40+0.66]*1.40	m ²		
			m ²	2.02	
			m ²	5.54	
			m ²	8.26	
			m ²	2.06	
			m ²	2.88	
				RAZEM	20.76
4	KNR 4-01 d.1 0354-07 .1	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 2 m2 [1.10*1.15]	szt.		
			szt.	1.26	
				RAZEM	1.26
5	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 [11.70*4.20*2]	m ²		
			m ²	98.28	
				RAZEM	98.28
6	KNR 4-04 d.1 0508-05 .1 z.o.3.1.	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym [5.40*4.20*2]<pokrycie dachu> [0.70*2.30+1.0*1.70]<zadaszenie wejścia>	m ²		
			m ²	45.36	
			m ²	3.31	
				RAZEM	48.67
7	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.5]	m ²		
			m ²	98.28	
				RAZEM	98.28
8	KNR 4-04 d.1 0403-03 .1 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ofacenie dachu - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym [poz.6]	m ²		
			m ²	48.67	
				RAZEM	48.67
9	KNR 4-04 d.1 0403-04 .1 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - krokwiowa Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym [poz.5+poz.6]	m ²		
			m ²	146.95	
				RAZEM	146.95
10	KNR 4-04 d.1 0406-04 .1 z.o.3.1.	Rozebranie podsufitek z desek na belkach drewnianych - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym [7.40*16.38]*0.50	m ²		
			m ²	60.61	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	60.61
11	KNR 19- d.1 01 0424- .1 01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - murlata [0.08*0.20*17.10*2]	m ³ m ³	0.55	
				RAZEM	0.55
12	KNR 4-04 d.1 0103-01 .1	Przewracanie murów z cegły o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) za pomocą liny i zblocza. Analogia. Przewracanie murów za pomocą koparki. [17.10*2+8.0*2]*3.0*0.36+[8.0*2.80*0.36*0.5]-[8.75*0.36+poz.3*0.36]<ścianyzew.> [7.40+3.0+3.40+3.80+1.85+4.60+2.50+1.80]*0.24*3.0-[1.52*2.0*2*0.24]<ścianywew.> [0.30*0.35*6.20+0.30*1.40*6.20]<kominy>	m ³ m ³ m ³ m ³	47.62 18.95 3.26	
				RAZEM	69.83
13	KNR 4-04 d.1 0301-02 .1 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Podłoże na parterze [16.30*7.40]*0.10-[5.40*5.40+3.40*3]*0.10	m ³ m ³	8.13	
				RAZEM	8.13
14	KNR 4-01 d.1 0428-01 .1	Rozebranie podłóg drewnianych. Podłoga na parterze nad częścią podpiwniczenia. [3.0*3.40]	m ² m ²	10.20	
				RAZEM	10.20
15	KNR 4-04 d.1 0305-01 .1 z.o.3.1.	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 10 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Strop nad piwnicą [5.40*5.40*0.10]	m ³ m ³	2.92	
				RAZEM	2.92
16	KNR 4-04 d.1 0303-06 .1 z.o.3.1.	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Ściany piwnic. Rozbiórka do gł. 60cm poniżej terenu. [5.40+5.40]*0.60*0.40*2-[2.0*0.40]	m ³ m ³	4.38	
				RAZEM	4.38
17	KNR 4-04 d.1 0303-06 .1 z.o.3.1.	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 40 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Ściany fundamentowe budynku. Rozbiórka do głębokości 40cm poniżej terenu.. [11.70+8.0+17.10+2.60]*0.40*0.40+[7.40+3.80+1.85+1.52+2.50+1.80+3.0+3.40]*0.40*0.25	m ³ m ³	8.83	
				RAZEM	8.83
18	KNR 4-04 d.1 0301-03 .1 z.o.3.1.	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym. Podłoże w piwnicy. [5.40*5.40*0.15]	m ³ m ³	4.37	
				RAZEM	4.37
19	KNR 4-04 d.1 0306-05 .1 z.o.3.1.	Rozebranie schodów do piwnicy. - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym [1.60*2+6.20]*0.60*0.20+[0.20+0.27]*12*1.60+[1.60*1.26*0.15]	m ³ m ³	10.45	
				RAZEM	10.45
1.2		Dowiezienie i zasypanie piwnic ziemią z wykopów , wyrównanie , plantowanie			
20	KNR 2-02 d.1 1101-07 .2	Analogia. Dowiezienie ziemi z wykopów do zasypania piwnic z zagęszczeniem warstwami co 20-30cm do Is=0,98 [5.40*5.40*2.0]+[1.60*6.20*2.0]+[3.0*3.40*1.60]	m ³ m ³	94.48	
				RAZEM	94.48
21	KNNR 1 d.1 0501-02 .2	Ręczne wyrównanie i plantowanie terenu zasypanie dołków po demontażu słupków tablic, po urządzeniach technicznych itp. w miejscach wykonanych rozbiórek.. [17.10*8.0]	m ² m ²	136.80	
				RAZEM	136.80

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.3	45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu			
22	KNR 4-04 d.1 1103-04 .3 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 15 km [poz.1*0.50+poz.4*0.15+8.75*0.10+poz.3*0.10+14.56*0.006+poz.5*0.01+5.81+poz.12+poz.13+poz.15+poz.16+poz.17+poz.18+poz.19+8.69*0.8]	m ³ m ³	126.38	
				RAZEM	126.38
23	d.1 kalk. własna .3	Utylizacja gruzu z rozbiórki [126.38]	m ³ m ³	126.38	
				RAZEM	126.38
24	d.1 kalk. własna .3	Wywiezienie i utylizacja płyt falistych azbestowo-cementowych. Wykonawca Zamawiającemu przekaże zaświadczenie o przyjęciu do utylizacji eternitu z rozbiórki [59.47*15]/1000	t t	0.89	
				RAZEM	0.89
1.4		Szacunkowy odzysk materiałów			
25	KNR 4-04 d.1 1005-03 .4	Analogia. Składowanie drewna z rozbiórki - ręczne odniesienie materiału drzewnego na miejsce składowania, posegregowanie i ułożenie według asortymentu i długości. Przyjęto do odzysku 20% [0.07*0.14*5.20*2*15] <krokwie> [0.55] <murlata> [0.18*0.18*8.40]<belka> [121.68*0.02+0.008*59.47+104.24*0.03+10.20*0.03]<deski, łaty> A (obliczenia pomocnicze) [8.69*0.20]	m ³ m ³	1.53 0.55 0.27 6.34 ===== 8.69 1.74	
				RAZEM	1.74
1.5		Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji			
26	d.1 kalk. własna .5	Wykonanie dokumentacji rozbiórki - mapa geodezyjna powykonawcza wraz ze zdjęciem z ewidencji [1]	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00