

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Budowa: Nadleśnictwo Konstantynowo
Obiekt: Osada Leśna Baranowo 11
Rodzaj robót: Rozbiórkowe
Lokalizacja: Baranowo 11 62-050 Baranowo
Dz.nr.ewid. 416 obręb Krajkowo Gmina Mosina

Zamawiający: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Konstantynowo
Konstantynowo 1
62-053 Konstantynowo

Wykonawca:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Sporządzający:

Kosztorys sporządził:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Budowa: Nadleśnictwo Konstantynowo
 Obiekt: Osada Leśna Baranowo 11
 Rodzaj robót: Rozbiórkowe
 Lokalizacja: Baranowo 11 62-050 Baranowo
 Dz.nr.ewid. 416 obręb Krajkowo Gmina Mosina

Zamawiający: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Konstantynowo
 Konstantynowo 1
 62-053 Konstantynowo

poziom cen robót.
 poziom cen robocizny.
 stawka robocizny kalkulacyjnej.
 dopłata do robocizny %
 poziom cen materiałów.
 poziom cen sprzętu.
 narzuty kosztów pośrednich od R+S.
 zysk od R+S+Ko
 dopłata / opust od całości. %
 podatek VAT. %

KOSZTORYS

Strona 1

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
1	Budynek mieszkalny	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Budynek gospodarczy	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Hydrofornia - ziemianka	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Szopa - drewnik	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Zbiornik na ścieki socjalno-bytowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Zbiornik na wodę opadową	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Ujęcie wodne w studni z kręgów betonowych	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Ogrodzenie zewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	Przyłącze napowietrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Koszty utylizacja	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	Oczyszczenie terenu z pozostałości po	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Budowa: Nadleśnictwo Konstantynowo
 Obiekt: Osada Leśna Baranowo 11
 Rodzaj robót: Rozbiórkowe
 Lokalizacja: Baranowo 11 62-050 Baranowo
 Dz.nr.ewid. 416 obręb Krajkowo Gmina Mosina

Zamawiający: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Konstantynowo
 Konstantynowo 1
 62-053 Konstantynowo

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Budynek mieszkalny				
1.1		Dach				
1.1	10	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	metr	24,94	.....	.....
1.1	20	Rozebranie rur dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	metr	6,00	.....	.....
1.1	30	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	19,80	.....	.....
1.1	40	Rozebranie pokrycia dachu z dachówki karpiówki podwójnej	m ²	144,08	.....	.....
1.1	50	Rozebranie deskowania dachu na styk	m ²	19,80	.....	.....
1.1	60	Rozebranie ścian zewnętrznych wraz z deskowaniem	m ²	28,42	.....	.....
1.1	70	Rozebranie ołączenia dachu	m ²	144,08	.....	.....
1.1	80	Rozebranie więźb dachowych ze stolcami	m ²	144,08	.....	.....
1.1	90	Rozebranie więźb dachowych prostych	m ²	19,78	.....	.....
1.2		Strop				
1.2	10	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²	88,92	.....	.....
1.2	20	Rozebranie zasypki stropowej	m ²	79,04	.....	.....
1.2	30	Rozebranie wsuwek	m ²	72,28	.....	.....
1.2	40	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	86,15	.....	.....
1.2	50	Rozebranie belek drewnianych	metr	104,00	.....	.....
1.2	60	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu, odcinki biegu ponad 8 stopni	szt	13,00	.....	.....
1.2	70	Rozebranie schodów /biegi/ drewnianych odcinki biegu ponad 8 stopni	szt	1,00	.....	.....
1.3		Ściany				
1.3.1		Ściany powyżej terenu				
1.3.1	10	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	szt	17,00	.....	.....
1.3.1	20	Rozbiórka okładzin ścian z płyt styropianowych obłożonych tynkiem strukturalnym	m ²	107,98	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.3.1	30	Mechaniczna rozbiórka ścian z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe	m ³	59,29	.....	.....
1.3.2		Ściany poniżej terenu				
1.3.2	10	Rozbiórka okładzin ścian z płyt styropianowych obłożonych tynkiem strukturalnym	m ²	10,30	.....	.....
1.3.2	20	Mechaniczna rozbiórka ścian z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe	m ³	7,56	.....	.....
1.4		Piece				
1.4	10	Rozebranie pieców oblicowanych kaflami	m ³	1,99	.....	.....
1.5		Posadzki				
1.5	10	Mechaniczne rozebranie konstrukcji posadzki okładziną z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe	m ²	116,05	.....	.....
1.6		Fundamenty				
1.6	10	Rozebranie łąw fundamentowych	m ³	18,31	.....	.....
1.7		Instalacja wod-kan				
1.7	10	Demontaż wewnętrznej instalacji wod-kan wraz z urządzeniami	kmpł	1,00	.....	.....
2		Budynek gospodarczy				
2.1		Dach				
2.1	10	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	15,94	.....	.....
2.1	20	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	181,38	.....	.....
2.1	30	Rozebranie deskowania dachu na styk	m ²	181,38	.....	.....
2.1	40	Rozebranie więźb dachowych ze stolcami	m ²	181,38	.....	.....
2.1	50	Rozebranie konstrukcję ścian zewnętrznych wraz z deskowaniem	m ²	88,84	.....	.....
2.2		Strop				
2.2	10	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²	131,65	.....	.....
2.2	20	Rozebranie belek drewnianych	metr	159,36	.....	.....
2.2	30	Rozebranie stropodachu w technologii Kleina typ ciężki	m ²	15,94	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3	Ściany					
2.3.1	Ściany powyżej terenu					
2.3.1	10	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	szt	14,00	.....	.....
2.3.1	20	Mechaniczna rozbiórka ścian z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe	m ³	61,03	.....	.....
2.3.2	Ściany poniżej terenu					
2.3.2	10	Mechaniczna rozbiórka ścian z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe	m ³	7,32	.....	.....
2.4	Posadzki					
2.4	10	Mechaniczne rozebranie posadzki z cegiel z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe	m ²	120,12	.....	.....
2.4	20	Rozebranie schodów betonowych	m ³	0,73	.....	.....
2.5	Fundamenty					
2.5	10	Rozebranie łąw fundamentowych	m ³	28,10	.....	.....
3	Hydrofornia - ziemianka					
3	10	Zdjęcie ziemi ze stropodachu budynku	m ³	23,10	.....	.....
3	20	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	32,00	.....	.....
3	30	Rozebranie stropodachu łukowego w technologii Kleina typ ciężki	m ²	11,00	.....	.....
3	40	Mechaniczna rozbiórka ścian z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe	m ³	7,71	.....	.....
3	50	Mechaniczne rozebranie posadzki z cegiel z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe	m ²	8,40	.....	.....
3	60	Rozebranie schodów betonowych	m ³	0,53	.....	.....
3	70	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	szt	2,00	.....	.....
3	80	Demontaż zbiornika hydroforowego, pompy hydroforowej, instalacji sterowniczej do instalacji wodociągowej	kmpł	1,00	.....	.....
4	Szopa - drewnik					
4	10	Rozebranie budynku z bezpośrednim załadunkiem materiału na środki transportowe	m ²	37,14	.....	.....
5	Zbiornik na ścieki socjalno-bytowe					
5	10	Likwidacja zbiornika betonowego ø 1000 na ścieki socjalno-bytowe	metr	2,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
6		Zbiornik na wodę opadową				
6	10	Zdkjęcie folii wraz z rozplantowanie mas ziemnych z których wykonano zbiornik	m ²	25,00	.....	.....
7		Ujęcie wodne w studni z kręgów betonowych				
7	10	Likwidacja obudowy z kręgów betonowego ø 1000 ujęcia wodnego	metr	1,00	.....	.....
7	20	Demontaż studni głębinowej wraz z instalacją podziemną między studnią a hydrofornią ziemianką	kmpł	1,00	.....	.....
8		Ogrodzenie zewnętrzne				
8	10	Rozebranie ogrodzenia	metr	37,00	.....	.....
9		Przyłącze napowietrzne				
9	10	Demontaż przyłącza napowietrznego wraz z ugodnieniami z właściwym dla miejsca rozbiórki zakładem lub posterunkiem energetycznym	kmpł	1,00	.....	.....
10		Koszty utylizacja				
10.1		Materiały przeznaczone do recyklingu				
10.1.1		Gruz				
10.1.1	10	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	238,40	.....	.....
10.1.1	20	Dodatek za dalszy 1 km do 5km wywozu gruzu samochodem wywrotką	m ³	238,40	.....	.....
10.1.1	30	Koszty recyklingu	Mg	429,12	.....	.....
10.1.2		Drewno				
10.1.2	10	Załadunek drewna koparką chwyatakową	m ³	34,54	.....	.....
10.1.2	20	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	34,54	.....	.....
10.1.2	30	Dodatek za dalszy 1 km do 5km wywozu gruzu samochodem wywrotką	m ³	34,54	.....	.....
10.1.2	40	Koszty recyklingu	Mg	24,18	.....	.....
10.2		Materiały nie przeznaczone do recyklingu				
10.2	10	Wynajem kontenera na materiały wilkogabarytowe, załadunek tych materiałów do kontenera, wywóz na koncesjonowane wysypisko śmieci	kmpł	1,00	.....	.....
10.2	20	Wynajem kontenera dla materiałów rozbiórkowych nie podlegających recyklingowi (styropian,papa,folia,wykładzina PCV itp), załadunek tych materiałów do kontenera, wywóz na koncesjonowane wysypisko śmieci	kmpł	1,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
11		Oczyszczenie terenu z pozostałości po				
11	10	Oczyszczenie terenu po lokatroach w zakresie wykazanym na rys. nr 2 wraz z załadunkiem do kontenera i wywiezienie na koncesjonowane składowisko	HA	0,24	.....	.....
OGÓLEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Budowa: Nadleśnictwo Konstantynowo
 Obiekt: Osada Leśna Baranowo 11
 Rodzaj robót: Rozbiórkowe
 Lokalizacja: Baranowo 11 62-050 Baranowo
 Dz.nr.ewid. 416 obręb Krajkowo Gmina Mosina

Zamawiający: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Konstantynowo
 Konstantynowo 1
 62-053 Konstantynowo

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1		Budynek mieszkalny		
1.1		Dach		
1.1	10	Rozebranie rynien dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	metr	24,94
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			12,47*2
				24,94
1.1	20	Rozebranie rur dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	metr	6,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			3,00*2
				6,00
1.1	30	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	19,80
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			2,40*8,25
				19,80
1.1	40	Rozebranie pokrycia dachu z dachówki karpiówki podwójnej	m ²	144,08
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			5,65*12,75*2
				144,08
1.1	50	Rozebranie deskowania dachu na styk	m ²	19,80
1.1	60	Rozebranie ścian zewnętrznych wraz z deskowaniem	m ²	28,42
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			8,12*3,50*0,50*2
				28,42
1.1	70	Rozebranie ołacenia dachu	m ²	144,08
1.1	80	Rozebranie więźb dachowych ze stolcami	m ²	144,08
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			5,65*12,75*2
				144,08
1.1	90	Rozebranie więźb dachowych prostych	m ²	19,78
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			2,40*8,24
				19,78
1.2		Strop		
1.2	10	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²	88,92
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			7,46*11,92
				88,92
1.2	20	Rozebranie zasyпки stropowej	m ²	79,04
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Budynek mieszkalny		7,46*11,92-0,16*8,00*13
	2	Pomieszczenie nr 8		6,76
				72,28
				6,76
1.2	30	Rozebranie wsuwek	m ²	72,28
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			7,46*11,92-0,16*8,00*13
				72,28
1.2	40	Rozebranie podsufitki z desek otynkowanych	m ²	86,15

DZ	POZ	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Pomieszczenie nr 1		6,30-2,20*0,75
	2	Pomieszczenie nr 2		17,50
	3	Pomieszczenie nr 3		16,00
	4	Pomieszczenie nr 4		2,64
	5	Pomieszczenie nr 5		4,46
	6	Pomieszczenie nr 6		13,12
	7	Pomieszczenie nr 7		21,02
	8	Pomieszczenie nr 8		6,76
1.2	50	Rozebranie belek drewnianych	metr	104,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			8,0*13
1.2	60	Rozebranie stopni drewnianych na sklepieniu, odcinki biegu ponad 8 stopni	szt	13,00
1.2	70	Rozebranie schodów /biegi/ drewnianych odcinki biegu ponad 8 stopni	szt	1,00
1.3	Ściany			
1.3.1	Ściany powyżej terenu			
1.3.1	10	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	szt	17,00
1.3.1	20	Rozbiórka okładzin ścian z płyt styropianowych obłożonych tynkiem strukturalnym	m ²	107,98
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Budynek		(8,13+12,47)*2,70*2
	2	Weranda		2,22*2,70*2
	3	Minus otwory		(1,32*1,40*2+0,90*2,00+0,85*1,95+1,00*1,40+1,35*1,40*3+0,73*1,40)*-1
1.3.1	30	Mechaniczna rozbiórka ścian z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe	m ³	59,29
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Ściany zewnętrzne		4,60*2,70*0,46+8,13*2,70*0,28*2+7,15*2,70*0,30+12,47*2,70*0,30+2,27*2,70*0,28*2+3,46*2,70*0,28
	2	Ściany wewnętrzne		4,29*2,70*0,16+7,30*2,70*0,15+1,70*2,70*0,10+2,00*2,70*0,15+7,30*2,70*0,19+4,53*2,70*0,16
	3	Kominy		0,41*0,41*7,00+0,98*0,41*7,00
	4	Minus otwory		(1,32*1,40*2+0,90*2,00+0,85*1,95+1,00*1,40+1,35*1,40*3+0,73*1,40)*0,30-1
1.3.2	Ściany poniżej terenu			
1.3.2	10	Rozbiórka okładzin ścian z płyt styropianowych obłożonych tynkiem strukturalnym	m ²	10,30
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Budynek		(8,13+12,47)*0,50
1.3.2	20	Mechaniczna rozbiórka ścian z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe	m ³	7,56
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Ściany zewnętrzne		8,13*0,50*0,28*2+12,47*0,50*0,30*2
	2	Ściany wewnętrzne		4,29*0,30*0,16+7,30*0,30*0,15+2,00*0,30*0,15+7,30*0,30*0,19+4,53*0,30*0,16
	3	Kominy		0,41*0,41*0,50+0,98*0,41*0,50
1.4	Piecze			
1.4	10	Rozebranie pieców oblicowanych kaflami	m ³	1,99
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			1,00*0,55*2,00+0,55*0,90*1,80
1.5	Posadzki			
1.5	10	Mechaniczne rozebranie konstrukcji posadzki okładziną z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe	m ²	116,05
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Pomieszczenie nr 1		6,30
	2	Pomieszczenie nr 2		17,50
	3	Pomieszczenie nr 3		16,00
	4	Pomieszczenie nr 4		2,64
	5	Pomieszczenie nr 5		4,46

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	6	Pomieszczenie nr 6		13,12
	7	Pomieszczenie nr 7		21,02
	8	Pomieszczenie nr 8		6,76
	9	Taras		19,44
	10	Taras		8,81
<hr/>				
1.6	Fundamenty			
1.6	10	Rozebranie ław fundamentowych	m ³	18,31
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Ściany zewnętrzne	$8,13*0,60*0,60*2+12,47*0,60*0,40*2+2,27*0,60*0,80*2*2+3,46*0,60*0,60$	17,44
	3	Kominy	$0,60*0,60*0,80+1,20*0,60*0,80$	0,86
<hr/>				
1.7	Instalacja wod-kan			
1.7	10	Demontaż wewnętrznej instalacji wod-kan wraz z urządzeniami	kmpł	1,00
<hr/>				
2	Budynek gospodarczy			
2.1	Dach			
2.1	10	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	15,94
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1		$2,60*4,90+2,00*1,60$	15,94
2.1	20	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²	181,38
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1		$20,38*4,45*2$	181,38
2.1	30	Rozebranie deskowania dachu na styk	m ²	181,38
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1		$20,38*4,45*2$	181,38
2.1	40	Rozebranie więźb dachowych ze stolcami	m ²	181,38
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1		$20,38*4,45*2$	181,38
2.1	50	Rozebranie konstrukcję ścian zewnętrznych wraz z deskowaniem	m ²	88,84
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Front + tył	$(19,18*1,50*2)$	57,54
	2	Szczyty	$(7,28*(1,50+2,80)/2)*2$	31,30
<hr/>				
2.2	Strop			
2.2	10	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych	m ²	131,65
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1		$7,04*18,70$	131,65
2.2	20	Rozebranie belek drewnianych	metr	159,36
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Belki	$7,20*22$	158,40
	2	Podciąg	$0,20*0,25*19,20$	0,96
2.2	30	Rozebranie stropodachu w technologii Kleina typ ciężki	m ²	15,94
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1		$2,60*4,90+2,00*1,60$	15,94
<hr/>				
2.3	Ściany			
2.3.1	Ściany powyżej terenu			
2.3.1	10	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej	szt	14,00
2.3.1	20	Mechaniczna rozbiórka ścian z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe	m ³	61,03
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1	Ściany zewnętrzne	$(19,20+7,30)*2*3,00*0,25$		39,75
	2	Ściany wewnętrzne	$6,72*3,00*0,25*3$		15,12
	3	Ściany zewnętrzne część piwniczna	$(2,70+4,30+1,30+1,10+1,60)*2,00*0,28$		6,16
2.3.2	Ściany poniżej terenu				
2.3.2	10	Mechaniczna rozbiórka ścian z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe		m ³	7,32
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany zewnętrzne	$(19,20+7,30)*2*0,40*0,25$		5,30
	2	Ściany wewnętrzne	$6,72*0,40*0,25*3$		2,02
2.4	Posadzki				
2.4	10	Mechaniczne rozebranie posadzki z cegieł z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe		m ²	120,12
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pomieszczenie nr 1	25,06		25,06
	2	Pomieszczenie nr 2	19,82		19,82
	3	Pomieszczenie nr 3	41,12		41,12
	4	Pomieszczenie nr 4	34,12		34,12
2.4	20	Rozebranie schodów betonowych		m ³	0,73
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$2,20*1,10*0,30$		0,73
2.5	Fundamenty				
2.5	10	Rozebranie ław fundamentowych		m ³	28,10
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany zewnętrzne	$(19,20+7,30)*2*0,60*0,60$		19,08
	2	Ściany wewnętrzne	$6,72*0,60*0,60*3$		7,26
	3	Ściany zewnętrzne część piwniczna	$(2,70+4,30+1,30+1,10+1,60)*0,40*0,40$		1,76
3	Hydrofornia - ziemianka				
3	10	Zdjęcie ziemi ze stropodachu budynku		m ³	23,10
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$5,50*0,60*7,00$		23,10
3	20	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład		m ²	32,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$8,00*2,50+1,00*3,00+4,50*1,00*2$		32,00
3	30	Rozebranie stropodachu łukowego w technologii Kleina typ ciężki		m ²	11,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1				
3	40	Mechaniczna rozbiórka ścian z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe		m ³	7,71
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$(1,70*2+6,25*2+0,80)*2,00*0,25$		8,35
	2	Minus otwory	$(0,70*1,70+0,80*1,70)*0,25*-1$		-0,64
3	50	Mechaniczne rozebranie posadzki z cegieł z jednoczesnym załadunkiem na środki transportowe		m ²	8,40
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pomieszczenie nr 1	8,40		8,40
3	60	Rozebranie schodów betonowych		m ³	0,53
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		$2,20*0,80*0,30$		0,53
3	70	Wykucie z muru stolarki okiennej i drzwiowej		szt	2,00
3	80	Demontaż zbiornika hydroforowego, pompy hydroforowej, instalacji sterowniczej do instalacji wodociągowej		kmpl	1,00

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
4		Szopa - drewnik		
4	10	Rozebranie budynku z bezpośrednim załadunkiem materiału na środki transportowe	m ²	37,14
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			3,10*2,70+3,10*2,10+2,70*2,40*2+3,10*3,00
5		Zbiornik na ścieki socjalno-bytowe		
5	10	Likwidacja zbiornika betonowego ø 1000 na ścieki socjalno-bytowe	metr	2,00
6		Zbiornik na wodę opadową		
6	10	Zdjęcie folii wraz z rozplątowanie mas ziemnych z których wykonano zbiornik	m ²	25,00
7		Ujęcie wodne w studni z kręgów betonowych		
7	10	Likwidacja obudowy z kręgów betonowego ø 1000 ujęcia wodnego	metr	1,00
7	20	Demontaż studni głębinowej wraz z instalacją podziemną między studnią a hydrofornią ziemianką	kmpl	1,00
8		Ogrodzenie zewnętrzne		
8	10	Rozebranie ogrodzenia	metr	37,00
9		Przyłącze napowietrzne		
9	10	Demontaż przyłącza napowietrznego wraz z ugodnieniami z właściwym dla miejsca rozbiórki zakłdem lub posterunkiem energetycznym	kmpl	1,00
10		Koszty utylizacja		
10.1		Materiały przeznaczone do recyklingu		
10.1.1		Gruz		
10.1.1	10	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	238,40
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1	Obm.poz. 1.1/40		144,08*0,025
	2	Obm.poz. 1.2/20		79,04*0,10
	3	Obm.poz. 1.3.1/30		59,29
	4	Obm.poz. 1.3.2/10		10,30
	5	Obm.poz. 1.3.2/20		7,56
	6	Obm.poz. 1.4/10		1,99
	7	Obm.poz. 1.5/10+1+4+5+8+9+10		(6,30+2,64+4,46+6,76+19,44+8,81)*0,15
	8	Obm.poz. 1.6/10		18,31
	9	Obm.poz. 2.3.1/20		61,03
	10	Obm.poz. 2.3.2/10		7,32
	11	Obm.poz. 2.4/10		120,12*0,10
	12	Obm.poz. 2.4/20		0,73
	13	Obm.poz. 2.5/10		28,10
	14	Obm.poz. 3/30		11*0,30
	15	Obm.poz. 3/40		7,71
	16	Obm.poz. 3/50		8,40*0,10
	17	Obm.poz. 3/60		0,53
	18	Obm.poz. 5/10		2*3,14*0,55*2,00*0,05+0,55*0,55*3,14*0,10
	19	Obm.poz. 7/20		2*3,14*0,55*1,00*0,05
10.1.1	20	Dodatek za dalszy 1 km do 5km wywozu gruzu samochodem wywrotką	m ³	238,40
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1	Obm.poz. 1.1/40		3,60
	2	Obm.poz. 1.2/20		7,90
	3	Obm.poz. 1.3.1/30		59,29
	4	Obm.poz. 1.3.2/10		10,30
	5	Obm.poz. 1.3.2/20		7,56
	6	Obm.poz. 1.4/10		1,99
	7	Obm.poz. 1.5/10+1+4+5+8+9+10		7,26
	8	Obm.poz. 1.6/10		18,31
	9	Obm.poz. 2.3.1/20		61,03
	10	Obm.poz. 2.3.2/10		7,32
	11	Obm.poz. 2.4/10		12,01
	12	Obm.poz. 2.4/20		0,73
	13	Obm.poz. 2.5/10		28,10
	14	Obm.poz. 3/30		3,30
	15	Obm.poz. 3/40		7,71
	16	Obm.poz. 3/50		0,84
	17	Obm.poz. 3/60		0,53
	18	Obm.poz. 5/10		0,44
	19	Obm.poz. 7/20		0,17
10.1.1	30	Koszty recyklingu	Mg	429,12
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Obm.poz.10.1.1/10	238,40*1,800	429,12
10.1.2	Drewno			
10.1.2	10	Załadunek drewna koparką chwyதாகową	m ³	34,54
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Obm.poz. 1.1/50	19,80*0,025	0,50
	2	Obm.poz. 1.1/60	28,42*0,025	0,71
	3	Obm.poz. 1.1/70	144,08*0,0072	1,04
	4	Krokwie	0,12*0,16*5,60*26	2,80
	5	Płatwie	0,14*0,16*12,50*2	0,56
	6	Kleszcze	0,06*0,18*2*3,60*6	0,47
	7	Zastrzały	0,12*0,12*1,00*12	0,17
	8	Słupy	0,14*0,14*2,00*8	0,31
	9	Obm.poz.1.2/10	88,92*0,025	2,22
	10	Obm.poz.1.2/30	72,28*0,04	2,89
	11	Obm.poz.1.2/40	86,15*0,025	2,15
	12	Obm.poz.1.2/50	0,16*0,20*104	3,33
	13	Obm.poz.2.1/30	181,38*0,025	4,53
	14	Obm.poz.2.1/50	88,84*0,025	2,22
	15	Obm.poz.2.2/10	131,65*0,025	3,29
	16	Obm.poz.2.2/20+1	0,16*0,20*158,40	5,07
	17	Obm.poz.2.2/20+2	0,20*0,25*19,20	0,96
	18	Obm.poz.4.10	52,61*0,025	1,32
10.1.2	20	Transport gruzu samochodem wywrotką na odległość do 1 km	m ³	34,54
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Obm.poz.10.1.2/10	34,54	34,54
10.1.2	30	Dodatek za dalszy 1 km do 5km wywozu gruzu samochodem wywrotką	m ³	34,54
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Obm.poz.10.1.2/10	34,54	34,54
10.1.2	40	Koszty recyklingu	Mg	24,18
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>	
	1	Obm.poz.10.1.2/10	34,54*0,700	24,18
10.2	Materiały nie przeznaczone do recyklingu			
10.2	10	Wynajem kontenera na materiały wilkogabarytowe, załadunek tych materiałów do kontenera, wywóz na koncesjonowane wysypisko śmieci	kmpl	1,00

DZ	POZ	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
10.2	20	Wynajem kontenera dla materiałów rozbiórkowych nie podlegających recyklingowi (styropian, papa, folia, wykładzina PCV itp), załadunek tych materiałów do kontenera, wywóz na koncesjonowane wysypisko śmieci	kmpł	1,00
11		Oczyszczenie terenu z pozostałości po		
11	10	Oczyszczenie terenu po lokatroach w zakresie wykazanym na rys. nr 2 wraz z załadunkiem do kontenera i wywiezienie na koncesjonowane składowisko	HA	0,24
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
	1			60*40/10000
				0,24

LIMIT ILOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

Budowa: Nadleśnictwo Konstantynowo
Obiekt: Osada Leśna Baranowo 11
Rodzaj robót: Rozbiórkowe
Lokalizacja: Baranowo 11 62-050 Baranowo
Dz.nr.ewid. 416 obręb Krajkowo Gmina MosinaZamawiający: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Konstantynowo
Konstantynowo 1
62-053 Konstantynowo

KOSZTORYS

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
ROBOCIZNA				
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	1015,32
SPRZĘT				
1	11113	Koparko-spycharka ciągnikowa 0,4 m ³	m-godz	36,28
2	11133	Koparka kołowa 0,6 m ³	m-godz	3,49
3	11333	Spycharka gaśnicowa 75 kM	m-godz	0,06
4	15111	Zestaw wiertniczy ręczny ø 198-508/30	m-godz	3,12
5	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	3,34
6	35631	Wciągarka mechaniczna spalinowa 1,5 Mg	m-godz	3,12
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	3,15
8	39811	Samochód wywrotka do 15 Mg	m-godz	98,80
9	83111	Sprężarka spalinowa do 5 m ³	m-godz	3,40