

Przedmiar

Obiekt	Rozbiórka budynku inwentarskiego
Rodzaj robót	Roboty rozbiórkowe
Kod CPV	45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45111300-1
Lokalizacja	Dz. nr 120/10, obręb Sierzno [0012]
Inwestor	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Osusznica Osusznica 3 77-130 Lipnica
Stawka robocizny	
Koszty zakupu	
Koszty pośrednie	
Zysk	

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. PRACE WSTĘPNE I PORZĄDKOWE				
		<i>W tym usunięcie elementów drewnianych i papy części zawalonej</i>		
1	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie z budynku materiałów i urządzeń	kpl	1
2	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie występowanie aktywnego przyłącza wodociągowego, elektroenergetycznego i w razie występowania ich rozłączenie	kpl	1
3	KNR 2-01 0109/01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych 2*22*3/10000 2*15*3/10000	ha ha razem	0,013 0,009 0,022
4	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m, jako zabezpieczenie chroniące pracowników przed upadkiem mat. porożbiórkowych 6*10	m2 razem	60 60
5	KNR 2-02 1614/04	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej - analogia	m2	15
6	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - usunięcia z wnętrza papy, oderwanie jej od desek i zmagazynowanie selektywne z przygotowaniem do wywózki na wysypisko śmieci (analogia) 6,5*15,3+6,5*(5,45+2,5)	m2 razem	151,125 151,125
7	KNR 4-04 1005/01	Przygotowanie do użytku desek bez względu na wymiary pochodzących z rozbiórki konstrukcji - wyciągnięcie z środka desek z zawalonej części obiektu i schładowanie (analogia) ściana płn-zach 0,032*4,5*15,33 ściana płd-wsch 0,032*4,5*(5,45+2,5) pow. dachu 0,032*6,5*(5,45+2,5+15,33)	m3 m3 m3 razem	2,208 1,145 4,842 8,195
8	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój rama typowa - zawalone 2 szt. 2*(4*4+3,15*2+3,36) zawalona płatew pośrednia 4,06	m m razem	51,32 4,06 55,38
2. ROZBIÓRKA POZOSTAŁEJ WIEŻBY DACHOWEJ, ŚCIAN PODDASZA I STROPU DREWNIANEGO				
9	KNR 4-01 0426/02	Rozebranie obicia ścian z desek na styk nieotynkowanych - ściany zewnętrzne ściana zewnętrzna płn-zach 4,5*(1,8+4,42) ściana zewnętrzna płd-wsch 4,5*(4,69+1,5+7,41) ściana zewnętrzna płd-zach 44,00-2*1,2 ściana zewnętrzna płn-wsch 44,00	m2 m2 m2 m2 razem	27,99 61,2 41,6 44 174,79
10	KNR 4-04 0404/05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli - ściana wewnętrzna pow. ściany wewn. w m2 43,80	m2 razem	43,8 43,8
11	KNR 4-01 0432/02	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni od 1 do 2m2 ze ścian drewnianych dwa okna w szczycie 2*1,2	szt razem	2,4 2,4
12	KNP 4 0401/01	Rozbiórka rynien z blachy nadającej się do dalszego użytku	m	4,42
13	KNP 4 0401/01	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do dalszego użytku	m	6,3
14	KNR 4-04 0403/06	Rozebranie więźb dachowych o konstrukcji wieszarowej 6,5*(1,8+4,42+4,69+1,5+7,41)	m2 razem	128,83 128,83
15	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój w części niezniszczonej. 9,90*6	m razem	59,4 59,4
3. ROZBIÓRKA KOMINÓW				
16	KNR 4-04 0601/01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m3	5,76
4. ROZBIÓRKA ŚCIAN PARTERU				

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wrót garażowych kondygnacji przyziemia	kpl	1
18	Kalkulacja indywidualna	Demontaż skrzydeł drzwiowych kondygnacji przyziemia	kpl	7
19	KNR 4-01 0432/03	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni ponad 2m2 ze ścian drewnianych - wrota garażowe wrota 2,7*2,4	m2	6,48
		razem	m2	6,48
20	KNR 4-01 0432/02	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni od 1 do 2m2 ze ścian drewnianych - drzwi jednoskrzydłowe D2 0,8*2,08*4 D1 1,2*2,08*3	szt	6,656
			szt	7,488
		razem	szt	14,144
21	KNR 4-04 0102/03	Rozebranie ręczne murów i słupów z cegły w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej powyżej poziomu terenu - cegła do ponownego użytku obwód*grub*wys - ponad terenem 60,9*0,25*4,0 otwory - ponad terenem -0,25*(2,7*2,4+0,9*0,65*12+1,2*2,08*3+0,8*2,08*4)	m3	60,9
			m3	-6,911
		razem	m3	53,989
22	KNR 4-04 0101/02	Rozebranie ręczne fundamentów z cegły na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu - cegła do ponownego użytku obwód*grub*głęb - poniżej terenu 60,9*0,35*1,0	m3	21,315
		razem	m3	21,315
23	KNR 4-04 1105/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku. Gruz nie przeznaczony do odzysku obwód*grub*głęb - poniżej terenu 60,9*0,35*1,0	m3	21,315
		razem	m3	21,315
24	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 3x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km gruzu nieprzeznaczonego do odzysku	m3	21,315
25	KNR 4-04 1002/01	Przesortowanie cegły pochodzącej z rozbiórki i odłożenie na palety wraz z ostreczowaniem obwód*grub*wys - ponad terenem 60,9*0,25*4,0 otwory - ponad terenem -0,25*(2,7*2,4+0,9*0,65*12+1,2*2,08*3+0,8*2,08*4)	m3	60,9
			m3	-6,911
		razem	m3	53,989
26	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie. Cegła przeznaczona do segregacji i transportu na teren siedziby Nadleśnictwa Osusznica. obwód*grub*wys - ponad terenem 60,9*0,25*4,0 otwory - ponad terenem -0,25*(2,7*2,4+0,9*0,65*12+1,2*2,08*3+0,8*2,08*4)	m3	60,9
			m3	-6,911
		razem	m3	53,989
27	KNR 4-04 1105/02 (dopłata 19x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość do 1km przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km cegły przeznaczonej do segregacji i transportu na teren siedziby Nadleśnictwa Osusznica.	m3	53,989
28	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu.	m3	75,304
29	Kalkulacja indywidualna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1

Tabela elementów

Nr	Opis	Wartość
1.	PRACE WSTĘPNE I PORZĄDKOWE	
2.	ROZBIÓRKA POZOSTAŁEJ WIĘŻBY DACHOWEJ, ŚCIAN PODDASZA I STROPU DREWNIANEGO	
3.	ROZBIÓRKA KOMINÓW	
4.	ROZBIÓRKA ŚCIAN PARTERU	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys

Zestawienie robocizny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	91,518		
2	Monterzy gr.II	r-g	22,692		
3	Robotnicy	r-g	1,904		
4	Robotnicy gr.I	r-g	694,135		
5	Robotnicy gr.II	r-g	0,576		
		Razem	810,825		

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,721		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,023		
3	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,011		
4	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,131		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 19mm	m3	0,015		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,121		
7	Drabiny rusztowaniowe	m	0,202		
8	Drewno na stemple iglaste korowane (do 20cm)	m3	0,473		
9	Drut stalowy miękki 2,5mm	kg	5,242		
10	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,54		
11	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,758		
12	Haki do muru	kg	0,72		
13	Klamry ciesielskie	kg	24,947		
14	Krawędziaki iglaste kl.II 100x100mm	m3	0,15		
15	Lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego 22mm	kg	1,267		
16	Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	27,72		
17	paleta Euro	szt	13,497		
18	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,024		
19	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,012		
20	Płyty pomostowe robocze	m2	0,846		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik gąsienicowy 96kW (130KM)	m-g	1,037		
2	Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	7,72		
3	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	9,36		
4	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	47,247		
		Razem	65,364		