

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Wiata śmietnikowa: śmietnik oś. Oracka -Bochnia (nr inw. 109/206 – Leśnictwo Chrostowa**
Nazwy i kody CPV: **45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne**
Adres obiektu budowlanego: **działce ewidencyjnej nr 5712/4 w obrębie Bochnia-5
adres administracyjny: ul. Górników, 32-700 Bochnia
j. Ewid : 120101_1 Bochnia**
Nazwa i adres zamawiającego: **Nadleśnictwo Brzesko,
ul. Brzeska 59,
32-800 Brzesko**
Data opracowania przedmiaru robót: **2022-08-13**
Nazwa obiektu lub robót: **Rozbiórka**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	7.Wiata śmietnikowa Bochnia
1.1	Rozbiórki i demontaże
1	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych, płyty nie nadające się do użytku, faliste
2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste
3	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych, wysokości 120-140 mm
1.2	Wyburzenie
4	Rozebranie ścianek, ścianki ażurowe o grubości 1/2 cegły
5	Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej
6	Rozebranie podłoża, z betonu gruzowego grubości do 15 cm
7	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, ściany, ławy, filary o grubości ponad 20-30 cm
1.3	Wywozy i utylizacje
8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę
9	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu
10	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't
11	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód do 5't
12	Utylizacja azbestu -pokrycia dachu
1.4	Prace porządkowe
13	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW (75'KM) wraz z materiałem do zasyпки
14	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy
15	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0'km
16	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5'km

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Wiata śmietnikowa: śmietnik oś. Oracka -Bochnia (nr inw. 109/206 – Leśnictwo Chrostowa			
1	Rozdział	7.Wiata śmietnikowa Bochnia			
1.1	Element	Rozbiórki i demontaże			
1	KNR 404/508/5	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych, płyty nie nadające się do użytku, faliste			
	Wyliczenie ilości robót:				
		5,6*3,5		19,600000	
		RAZEM:		19,600000	
			m2	19,60	
2	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m2	19,60	
3	KNR 404/810/2	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych, wysokości 120-140 mm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		42		42,000000	
		RAZEM:		42,000000	
			szt	42	
1.2	Element	Wyburzenie			
4	KNR 404/105/6	Rozebranie ścianek, ścianki ażurowe o grubości 1/2 cegły			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(3,2+3,2+3,0)*1,45		13,630000	
		RAZEM:		13,630000	
			m2	13,63	
5	KNR 404/602/1	Burzenie murów z cegły na zaprawie cementowej			
	Wyliczenie ilości robót:				
		3,0*1,45*0,3		1,305000	
		RAZEM:		1,305000	
			m3	1,31	
6	KNR 404/301/7	Rozebranie podłoża, z betonu gruzowego grubości do 15 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		12,75*0,15		1,912500	
		RAZEM:		1,912500	
			m3	1,91	
7	KNR 404/603/2	Burzenie konstrukcji betonowych przy użyciu młotów pneumatycznych, ściany, ławy, filary o grubości ponad 20-30 cm			
	Wyliczenie ilości robót:				
		15,0*0,5*1,0		7,500000	
		RAZEM:		7,500000	
			m3	7,50	
1.3	Element	Wywozy i utylizacje			
8	KNR 404/1103/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, naładunku załadunku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę			
	Wyliczenie ilości robót:				
		(3,2*0,1)*1,45		0,464000	
		(3,2*0,15)*1,45		0,696000	
		(3,0*0,1)*1,45		0,435000	
		1,31+12,75		14,060000	
		7,50		7,500000	
		RAZEM:		23,155000	
			m3	23,16	
9	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu	m3	23,16	9
10	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5't			
	Wyliczenie ilości robót:				
		0,3		0,300000	
		RAZEM:		0,300000	
			t	0,30	
11	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1'km odległości ponad 1'km, samochód do 5't	t	0,30	9
12	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja azbestu -pokrycia dachu	kpl	1	
1.4	Element	Prace porządkowe			
13	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10'm, grunt kategorii I-III, spycharka 55'kW (75'KM) wraz z materiałem do zasyпки			
	Wyliczenie ilości robót:				
		7,50		7,500000	
		15,0*0,15		2,250000	
		RAZEM:		9,750000	
			m3	9,75	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
14	KNR 221/101/1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 15,00*0,010,150000 RAZEM:0,150000	m3	0,15	
15	KNR 221/101/4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0' km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 15,00*0,010,150000 RAZEM:0,150000	m3	0,15	
16	KNR 221/101/5	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami dalsze 0,5' km R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 Wyliczenie ilości robót: 15,00*0,010,150000 RAZEM:0,150000	m3	0,15	18