

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA BUDYNKÓW GOSPODARCZYCH W SUCHYM MŁYNIE I BRZEŹNICY
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 37/2 obr. Szczawno, gm. Dąbie i 301/4 obr. Brzeźnica, gm. Dąbie
INWESTOR : Nadleśnictwo Brzózka
ADRES INWESTORA : Dychów 6a, 66-626 Dychów
BRANŻA : WYBURZENIA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
MGR INŻ. GRZEGORZ WOJNO
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.09.2024 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS INWESTORSKI - ROZBIÓRKA BUDYNKU MIESZKALNEGO I GOSPODARCZEGO,					
1		BUDYNEK GOSPODARCZY SUCHY MŁYN			
1.1	45110000-1	URZĄDZENIE PLACU ROZBIÓRKI - ZABEZPIECZENIA			
1	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa	m ²		
d.1.1	0311-01	50*2+30*2	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
2	KNR-W 2-25	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie	m ²		
d.1.1	0311-02	160	m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
1.2	45110000-1	WYBURZENIA			
3	KNR 4-04	Rozebranie pojedynczego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²		
d.1.2	0507-01	6.5*2*12.12	m ²	157.56	
		6.1*11.50+6.1*16	m ²	167.75	
		8.3*4.54	m ²	37.68	
				RAZEM	362.99
4	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
d.1.2	0403-04	362.99	m ²	362.99	
				RAZEM	362.99
5	KNR 4-04	Przewracanie murów z cegły za pomocą maszyn burzących	m ³		
d.1.2	0601-01	analogia			
		szczyt	m ³	15.67	
		wschodni			
		szczyt zachodni	m ³	14.97	
		front	m ³	36.60	
		otwory frontu	m ³	-12.77	
		ściana tylna	m ³	35.48	
		otwory śc. tylnej	m ³	-2.96	
		ściany wewnętrzne	m ³	41.67	
		ściany poddasza	m ³	9.53	
		(1.35+0.92)*1.4*0.25	m ³	0.79	
		żłoby	m ³	5.51	
		strop odcinkowy	m ³	9.36	
		strop drewniany	m ³	16.62	
		ściana działowa	m ³	1.56	
				RAZEM	172.03
6	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m ³		
d.1.2	0301-06	(211-51.6)*0.10	m ³	15.94	
				RAZEM	15.94
7	KNR 4-04	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych (50cm poniżej gruntu)	m ³		
d.1.2	0602-05	((10.16*2+4)*0.25+11.5*0.42+11.75*0.25+8.53*0.38+16*0.42+7.65*3*0.25+4.28*0.25+2.3*0.25)*0.5	m ³	17.83	
				RAZEM	17.83
1.3	45110000-1	WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH			
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1.3	1103-04	gruz ścian i stropu	m ³	189.86	
		belki stalowe	m ³	0.65	
		drewno z dachu	m ³	16.25	
		drewno ze stropu	m ³	4.15	
		dachówki	m ³	11.14	
		posadzki	m ³	15.64	
				RAZEM	237.69
9	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1.3	1103-05	Krotność = 14	m ³	237.69	
		237.69		RAZEM	237.69
1.4	45110000-1	DEMONTAŻ INSTALACJI I INNE PRACE DEMONTAŻOWE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.1.4		Inne prace demontażowe, instalacje, urządzenia itp. - r-g 20	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5	45110000-1	REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYCH OBIEKTACH			
11 d.1.5	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
	obj. ścian poniżej gruntu	17.83*1.2	m ³	21.40	
	obj. posadzki	15.64*1.2	m ³	18.77	
	kanal	4*0.8*1.8*1.2	m ³	6.91	
				RAZEM	47.08
12 d.1.5	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.	m ³		
	POZYSKANIE ZIEMI ROŚLINNEJ NA REKULTYWACJĘ	47.08	m ³	47.08	
				RAZEM	47.08
13 d.1.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 14	m ³	47.08	
		47.08		RAZEM	47.08
2		BUDYNEK GOSPODARCZY BRZEŹNICA			
2.1	45110000-1	URZĄDZENIE PLACU ROZBIÓRKI - ZABEZPIECZENIA			
14 d.2.1	KNR-W 2-25 0311-01	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - budowa	m ²		
		29*2+26*2	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
15 d.2.1	KNR-W 2-25 0311-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych z daszkami ochronnymi - rozebranie	m ²		
		110	m ²	110.00	
				RAZEM	110.00
2.2	45110000-1	WYBURZENIA			
16 d.2.2	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej	m ²		
		5.15*9*2	m ²	92.70	
				RAZEM	92.70
17 d.2.2	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
		92.7	m ²	92.70	
				RAZEM	92.70
18 d.2.2	KNR 4-04 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą maszyn burzących	m ³		
	analogia	10.4*0.28*2	m ³	5.82	
	szczyty	(8.9*2+3*5.52)*2.38*0.28	m ³	22.90	
	mury	50*0.2	m ³	10.00	
	strop drewniany				
				RAZEM	38.72
19 d.2.2	KNR 4-04 0301-06	Rozebranie podłoża z betonu gruzowego o grubości do 10 cm	m ³		
		22.25*2*0.10	m ³	4.45	
				RAZEM	4.45
20 d.2.2	KNR 4-04 0602-05	Burzenie murów z cegły zwykłej na zaprawie cementowej poniżej terenu przy użyciu młotów pneumatycznych (50cm poniżej gruntu)	m ³		
		(8.9*2+3*5.52)*0.5*0.28	m ³	4.81	
				RAZEM	4.81
21 d.2.2	KNR 4-04 0603-02	Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych - (cz. nadziemna 50cm i podziemna 50cm)	m ³		
	resztki betonowej ściany fundamentowej	(14.8*2+5.52)*0.25*1	m ³	8.78	
				RAZEM	8.78
2.3	45110000-1	WYWÓZ, UTYLIZACJA I RECYKLING MATERIAŁÓW POROZBIÓRKOWYCH			
22 d.2.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m ³		
	ściany nad gruntem	28.72	m ³	28.72	
	obj. posadzki	4.45	m ³	4.45	
	ściany poniżej gruntu	4.81	m ³	4.81	
				RAZEM	4.81

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	resztki betonowej ściany fundamentowej dachówki	8.78 92.7*0.03	m ³ m ³	8.78 2.78	
				RAZEM	49.54
23 d.2.3	KNNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 14 49.54	m ³ m ³		
				RAZEM	49.54
2.4	45110000-1	DEMONTAŻ INSTALACJI I INNE PRACE DEMONTAŻOWE			
24 d.2.4	kalk. własna	Inne prace demontażowe, instalacje, urządzenia itp. - r-g 10 1	kpl. kpl.		
				RAZEM	1.00
2.5	45110000-1	REKULTYWACJA TERENU PO WYBURZONYCH OBIEKTACH			
25 d.2.5	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 4.81	m ³ m ³		
	obj. ścian poniżej gruntu	4.45	m ³	4.45	
	obj. posadzki	8.78*0.5	m ³	4.39	
	resztki betonowej ściany fundamentowej				
				RAZEM	13.65
26 d.2.5	KNNR 1 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 13.56*1.2	m ³ m ³		
	POZYSKANIE ZIEMI ROŚLINNEJ NA REKULTYWACJĘ			16.27	
				RAZEM	16.27
27 d.2.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 14 16.27	m ³ m ³		
				16.27	
				RAZEM	16.27