
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka pompowni oleju wraz z dwoma zbiornikami podziemnymi i infrastrukturą towarzyszącą
ADRES INWESTYCJI : 05-420 Józefów ul. Nadwiślańska 213
INWESTOR : Centrum Naukowo - Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej
ADRES INWESTORA : 05-420 Józefów, ul. Nadwiślańska 213
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Magdalena Gos

OPRACOWANIE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rozbiórka przepompowni			
1		Roboty przygotowawcze	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 2-01	Roboty ziemne odkopu	m ³		
d.1	0211-02	(4,20+6,80)*2*4,20*1,50	m ³	138,600	
				RAZEM	138,600
3	KNR 4-04	Rozebranie stropu	m ³		
d.1	0305-03	0,10*4,20*6,80	m ³	2,856	
				RAZEM	2,856
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pozostałości stolarki drzwiowej	m ²		
d.1	0443-03	2,50	m ²	2,500	
				RAZEM	2,500
5		Demontaż instalacji wentylacji, elektrycznej i c. o	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-04	Rozbiórka świetlika i pokrycia dachu	m ²		
d.1	0803-01	4,00	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 4-04	Rozebranie posadzek	m ²		
d.1	0504-01	4,20*6,80	m ²	28,560	
				RAZEM	28,560
8	KNR 4-04	Rozebranie ścian betonowych o grubości do 20 cm	m ³		
d.1	0303-04	(4,20+6,80)*2*3,80*0,20	m ³	16,720	
				RAZEM	16,720
9	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów	m ³		
d.1	0302-01	2*(4,20+4,20+4,20+6,80)*0,30*0,40	m ³	4,656	
				RAZEM	4,656
10		Dowóz ziemi do zasypów	m ³		
d.1	kalk. własna	(4,20+6,80)*4,20	m ³	46,200	
				RAZEM	46,200
11	KNR-W 2-01	Zasypywanie wykopów	m ³		
d.1	0222-01	poz.10	m ³	46,200	
				RAZEM	46,200
12	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m ³		
d.1	0228-02	poz.10	m ³	46,200	
				RAZEM	46,200
13	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1	0505-01	(4,20+6,80)*2*3,00	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km	m ³		
d.1	1103-04	poz.3	m ³	2,856	
	1103-05	poz.7*0,15	m ³	4,284	
		poz.8	m ³	16,720	
		poz.9	m ³	4,656	
				RAZEM	28,516
2		Rozbiórka 2 szt. zbiorników na olej opałowy wraz z instalacją			
15		Opróżnienie zbiorników z wody	kpl.		
d.2	kalk. własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16		Demontaż klap włazowych i osprzętu	kpl.		
d.2	kalk. własna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	d.2 kalk. własna	Skucie studzienek włazowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-01 d.2 0211-02	Odkopanie zbiorników metodą mechaniczną	m³		
		8,70*2,80*2*4,20	m³	204,624	
				RAZEM	204,624
19	d.2 kalk. własna	Wyciągnięcie zbiorników przy użyciu koparki i dźwigu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	d.2 kalk. własna	Pocięcie zbiorników na elementy możliwe do transportu	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR 4-04 d.2 0302-01	Demontaż ław spod zbiorników	m³		
		2*8,66*1,00*2,00	m³	34,640	
				RAZEM	34,640
22	KNR-W 2-01 d.2 0222-01 kalk. własna	Zasypanie dołów po odkopaniu zbiorników, dowóz gruntu rodzimego lub piasku	m³		
		poz.18	m³	204,624	
				RAZEM	204,624
23	KNR-W 2-01 d.2 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m³		
		poz.22	m³	204,624	
				RAZEM	204,624
24	KNR-W 2-01 d.2 0505-04 kalk. własna	Uporządkowanie terenu	m²		
		9,00*9,00	m²	81,000	
				RAZEM	81,000
25	KNR-W 2-01 d.2 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m²		
		(8,70+8,70)*2*2,00	m²	69,600	
				RAZEM	69,600
26	KNR 4-04 d.2 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m³		
		poz.21	m³	34,640	
		3,00	m³	3,000	
				RAZEM	37,640
27	KNR 4-04 d.2 1107-02 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem mechanicznym i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
		6,200	t	6,200	
				RAZEM	6,200
3		Betonowe murki oporowe			
28	d.3 kalk. własna	Roboty przygotowawcze	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-01 d.3 0211-02	Roboty ziemne odkopu	m³		
		(3,60+1,20)*3,20*0,25	m³	3,840	
				RAZEM	3,840
30	KNR 4-04 d.3 0302-01	Rozbiórka fundamentów	m³		
		1,80	m³	1,800	
				RAZEM	1,800
31	KNR 4-04 d.3 0101-04	Rozebranie ścian	m³		
		3,60*0,20*3,20	m³	2,304	
				RAZEM	2,304
32	KNR-W 2-01 d.3 0222-01	Zasypanie zagłębień	m³		
		poz.29	m³	3,840	
				RAZEM	3,840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III	m ³		
d.3	0228-02	poz.29	m ³	3,840	
				RAZEM	3,840
34	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km	m ³		
d.3	1103-04				
	1103-05	poz.30+poz.31	m ³	4,104	
				RAZEM	4,104
35	KNR-W 2-01	Uporządkowanie terenu po rozbiórce	m ²		
d.3	0505-04	30,00	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
36	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.3	0505-01	30,00	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
4		Wymiana gruntu			
37	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.4	0205-04	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na od-			
	0214-04	ległość 10 km wraz z wymianą gruntu	m ³	28,560	
		4,20*6,80*1,00	m ³	48,720	
		8,70*2,80*2*1,00			
				RAZEM	77,280