

Przedmiar i kosztorys ślepy

Obiekt	Utrzymanie obiektów infrastruktury małej retencji nizinnej (MRN2)
Rodzaj robót	Roboty ziemne ręczne – odmulenie i udrożnienie zbiorników/tam MRN2 nr 1, nr 2, nr i nr 4 w L-ctwie Trąby. 2. Wywóz ziemi (namułu, rumoszu z biomasy) z terenu zbiorników i rozplantowanie w terenie przyległym. Uprządkowanie terenu.
Kod CPV	45232452-5 - Roboty odwadniające
Lokalizacja	Leśnictwo Trąby
Inwestor	Nadleśnictwo Miechów

Przedmiar

Utrzymanie obiektów infrastruktury małej retencji nizinnej (MRN2)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Zbiornik nr 1 MRN2				
1.1 Ziemia				
1	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odwrócenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukopu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	5.000
2	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	5.000
3	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	5.000
1.2. Rumosz (biomasa)				
4	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odwrócenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukopu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	2.000
5	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	2.000
6	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	2.000
7	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie łapacza rumoszu i kamieni, kraty wlotowej, studni wpadowej, wylotu (rura helkor) - analogia	kpl	1.000
2. Zbiornik nr 1 (MRN2)				
2.1. Ziemia				
8	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odwrócenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukopu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	5.000
9	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	5.000
10	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	5.000
2.2. Rumosz (biomasa)				
11	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odwrócenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukopu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	2.000
12	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	2.000
13	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	2.000
14	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie łapacza rumoszu i kamieni, kraty wlotowej, studni wpadowej, wylotu (rura helkor) - analogia	kpl	1.000
3. Zbiornik nr 3 (MRN2)				
3.1. Ziemia				
15	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odwrócenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukopu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	5.000
16	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	5.000
17	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	5.000
3.2. Rumosz (biomasa)				
18	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odwrócenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukopu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	2.000
19	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	2.000
20	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	2.000
21	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie łapacza rumoszu i kamieni, kraty wlotowej, studni wpadowej, wylotu (rura helkor) - analogia	kpl	1.000
4. Zbiornik nr 4 (MRN2)				
4.1. Ziemia				
22	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odwrócenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukopu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	15.000

Przedmiar

Utrzymanie obiektów infrastruktury małej retencji nizinnej (MRN2)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	15.000
24	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	15.000
4.2. Rumosz (biomasa)				
25	KNR 2-01 0307/02	Odsparianie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odworzenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukopu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	5.000
26	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III - analogia	m3	5.000
27	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III - analogia	m3	5.000
28	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie łapacza rumoszu i kamieni, kraty wlotowej, studni wpadowej, wylotu (rura helkor) - analogia	kpl	1.000

Kosztorys ślepy

Utrzymanie obiektów infrastruktury małej retencji nizinnej (MRN2)

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Zbiornik nr 1 MRN2						
1.1 Ziemia						
1	KNR 2-01 0307/02	Odsparianie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odworzenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukupu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	5.000		
2	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	5.000		
3	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	5.000		
1.2. Rumosz (biomasa)						
4	KNR 2-01 0307/02	Odsparianie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odworzenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukupu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	2.000		
5	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	2.000		
6	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	2.000		
7	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie łapacza rumoszu i kamieni, kraty wlotowej, studni wpadowej, wylotu (rura helkor) - analogia	kpl	1.000		
2. Zbiornik nr 1 (MRN2)						
2.1. Ziemia						
8	KNR 2-01 0307/02	Odsparianie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odworzenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukupu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	5.000		
9	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	5.000		
10	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	5.000		
2.2. Rumosz (biomasa)						
11	KNR 2-01 0307/02	Odsparianie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odworzenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukupu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	2.000		
12	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	2.000		
13	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	2.000		
14	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie łapacza rumoszu i kamieni, kraty wlotowej, studni wpadowej, wylotu (rura helkor) - analogia	kpl	1.000		
3. Zbiornik nr 3 (MRN2)						
3.1. Ziemia						
15	KNR 2-01 0307/02	Odsparianie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odworzenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukupu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	5.000		
16	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	5.000		
17	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	5.000		
3.2. Rumosz (biomasa)						
18	KNR 2-01 0307/02	Odsparianie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odworzenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukupu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	2.000		
19	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	2.000		
20	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	2.000		
21	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie łapacza rumoszu i kamieni, kraty wlotowej, studni wpadowej, wylotu (rura helkor) - analogia	kpl	1.000		

Kosztorys ślepy

Utrzymanie obiektów infrastruktury małej retencji nizinnej (MRN2)

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		4. Zbiornik nr 4 (MRN2)				
		4.1. Ziemia				
22	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odworzenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukopu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	15.000		
23	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III	m3	15.000		
24	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III	m3	15.000		
		4.2. Rumosz (biomasa)				
25	KNR 2-01 0307/02	Odspajanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m, Wykopy oraz przekopy wykonywane ręcznie na odkład, grunt kategorii III - wyczyszczenie i odworzenie istniejących rowów i skarp z rozplantowaniem ziemi z ukopu poza obiektem MRN2 z profilowaniem skarp i dna rowu. (Obrobienie na czysto skarp, dna rowów z rozplantowanie ziemi poza obiektem MRN2) - analogia	m3	5.000		
26	KNR 2-01 0311/02	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii III - analogia	m3	5.000		
27	KNR 2-01 0307/06	Dodatki za każde 10m odległości przewozu lub za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach pod górę gruntu kategorii III - analogia	m3	5.000		
28	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie łapacza rumoszu i kamieni, kraty wlotowej, studni wpadowej, wylotu (rura helkor) - analogia	kpl	1.000		
				Razem		
				Podatek VAT 23.00%		
				Ogółem kosztorys		