

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja

Droga leśna Bronaczowa 220_477
Naprawa drogi po powodzi

Adres:

I. Radziszów

Kody CPV:

45000000-7 - Roboty budowlane

Inwestor:

Nadleśnictwo Myślenice
Szpitalna 13
32-400 Myślenice

Wykonawca:

Sporządził:

Piotr Płoskonka

Sprawdził:

Data opracowania:

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		km 0+000 – 0+001 – zamulony w 80% przepust betonowy o średnicy 80 cm na całej długości (tj. 14,0 m). Zamulona w 80% studzienka betonowa o wymiarach: $0,8 \times (1,8 \times 1,0 \times 1,7) = 2,45 \text{ m}^3$. Naprawa: Mechaniczne oczyszczenie studzienki i przepustu z wywozem materiału poza obszar drogi.			
1.1	KNR 2-31 1404-0300	Oczyszczanie przepustów z namułu. Średnice przepustów 0,8 m	m		14,000
		14	m	14,000	
1.2	KNR 4-05 2119-0100	Obiekty sieci kanalizacyjnych. Mechaniczne czyszczenie studzienek ściekowych. Analogia czyszczenie studzienki wlotowej	szt.		1,000
		1	szt.	1,000	
1.3	KNR 2-01 0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV (B.I.nr 8/96). Analogia. Wydobycie mechaniczne materiału wraz z wywozem. $0,8 * (1,8 * 1 * 1,7)$	m3		2,448
			m3	2,448	
2		km 0+020 – 0+25 – zamulony w 90% przepust betonowy o średnicy 50 cm na całej długości (tj. 10,0 m). Zamulony w 90% rów o wymiarach: $0,9 \times ((1,2+0,4)/2 \times 0,6) \times 5,0 = 2,16 \text{ m}^3$. Naprawa: Mechaniczne oczyszczenie rowu i przepustu z wywozem materiału poza obszar drogi			
2.1	KNR 2-31 1404-0200	Oczyszczanie przepustów z namułu. Średnice przepustów 0,6 m Analogia przepust 50 cm	m		10,000
		10	m	10,000	
2.2	KNR 2-31 1403-0600	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 30 cm	m		5,000
		5	m	5,000	
2.3	KNR 2-01 0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu IV (B.I.nr 8/96). Analogia. Wydobycie mechaniczne materiału wraz z wywozem. $0,9 * ((1,2+0,4)/2 * 0,6) * 5$	m3		2,160
			m3	2,160	
3		km 0+025 – 0+026 – wymyte pobocze drogi o wymiarach $1,0 \times 0,5 \times 0,3 = 0,15 \text{ m}^3$ podmywające podporę rogatki. Naprawa: uzupełnienie nawierzchni pobocza i jej mechaniczne zagęszczenie.			
3.1	KNR 2-31 1401-0400	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką	m3		0,150
		$1 * 0,5 * 0,3$	m3	0,150	
3.2	KNR 2-31 1401-0700	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie, zagęszczanie	m2		0,500
		$1 * 0,5$	m2	0,500	
4		km 0+030 – 0+070 – Zamulone w 50% rowy o wymiarach: $0,5 \times 2 \times ((1,2+0,4)/2 \times 0,6) \times 40,0 = 19,2 \text{ m}^3$. Zamulone 2 wodospusty drewniane o długości 6m. Naprawa: Ręczne oczyszczenie wodospustu oraz mechaniczne oczyszczenie rowu z odrzutem materiału poza obszar drogi. Rów oczyszczono przed przybyciem likwidatora.			
4.1	KNR 2-31 1403-0600	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 30 cm	m		40,000
		40	m	40,000	
4.2	KNR 2-31 1403-0100	Oczyszczanie rowu z namułu bez naruszenia skarp rowu. Grubość namułu 10 cm. Analogia oczyszczenie wodospustu	m		12,000
		12	m	12,000	
5		km 0+070 – 0+080 – Zamulony w 60 % przepust betonowy o średnicy 50 cm i dł. 6m. Naprawa: Oczyszczenie przepustu z odrzutem materiału poza obszar drogi - oczyszczono przed przybyciem likwidatora.			
5.1	KNR 2-31 1404-0200	Oczyszczanie przepustów z namułu. Średnice przepustów 0,6 m. Analogia przepust 50 cm.	m		6,000
		6	m	6,000	
6		km 0+080 – 0+290 – Zamulone w 50% rowy o wymiarach: $0,5 \times 2 \times ((1,2+0,4)/2 \times 0,6) \times 210,0 = 100,8 \text{ m}^3$. Zamulone wodospusty drewniane o długości 6m – 7 sztuk. Naprawa: Ręczne oczyszczenie wodospustu oraz mechaniczne oczyszczenie rowu z odrzutem materiału poza obszar drogi. Rowy oczyszczono przed przybyciem likwidatora.			
6.1	KNR 2-31 1403-0600	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 30 cm	m		210,000
		210	m	210,000	
6.2	KNR 2-31 1403-0100	Oczyszczanie rowu z namułu bez naruszenia skarp rowu. Grubość namułu 10 cm. Analogia oczyszczenie wodospustu	m		42,000
		6*7	m	42,000	

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
7		km 0+290 – 0+300 – Zamulony w 50 % przepust betonowy o średnicy 80 cm na dł. 6m. Naprawa: Oczyszczenie przepustu z odrzutem materiału poza obszar drogi - oczyszczono przed przybyciem likwidatora			
7.1	KNR 2-31 1404-0300	Oczyszczanie przepustów z namułu. Średnice przepustów 0,8 m	m		6,000
		6	m	6,000	
8		km 0+300 – 0+330 – Zamulone w 40% rowy o wymiarach: 0,4 x 2 x ((1,2+0,4)/2 x 0,6) x 30,0 = 11,52 m3. Zamulone wodospusty drewniane o długości 6m – 2 sztuki. Naprawa: Ręczne oczyszczenie wodospustu oraz mechaniczne oczyszczenie rowu z odrzutem materiału poza obszar drogi. Rowy oczyszczono przed przybyciem likwidatora.			
8.1	KNR 2-31 1403-0600	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 30 cm	m		30,000
		30	m	30,000	
8.2	KNR 2-31 1403-0100	Oczyszczanie rowu z namułu bez naruszenia skarp rowu. Grubość namułu 10 cm. Analogia oczyszczenie wodospustu	m		12,000
		6*2	m	12,000	
9		km 0+700 – 0+718 – Zamulony w 40 % przepust betonowy o średnicy 60 cm na dł. 6m. Zamulony w 40% rów o wymiarach: 0,4 x ((1,2+0,4)/2 x 0,6) x 12,0 = 2,3 m3 Naprawa: Mechaniczne oczyszczenie przepustu i rowu z odrzutem materiału poza obszar drogi - oczyszczono przed przybyciem likwidatora.			
9.1	KNR 2-31 1404-0200	Oczyszczanie przepustów z namułu. Średnice przepustów 0,8 m	m		6,000
		6	m	6,000	
9.2	KNR 2-31 1403-0600	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 30 cm	m		12,000
		12	m	12,000	
10		km 0+800 – 0+720 – Zamulony w 30 % przepust betonowy o średnicy 50 cm na dł. 6m. Zamulony w 30% rów o wymiarach: 0,3 x ((1,2+0,4)/2 x 0,6) x 10,0 = 1,2 m3 Naprawa: Mechaniczne oczyszczenie przepustu i rowu z odrzutem materiału poza obszar drogi - oczyszczono przed przybyciem likwidatora.			
10.1	KNR 2-31 1404-0200	Oczyszczanie przepustów z namułu. Średnice przepustów 0,6 m. Analogia przepust 50 cm	m		6,000
		6	m	6,000	
10.2	KNR 2-31 1403-0600	Oczyszczanie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu. Grubość namułu 30 cm	m		10,000
		10	m	10,000	