

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja

Droga leśna 3 i 4 odc. I Sidzina (nr inw. 220/279) w Leśnictwie Sidzina
Naprawa drogi leśnej po wystąpieniu intensywnych opadów deszczu

Adres:

Leśnictwo Sidzina

Kody CPV:

45000000-7 - Roboty budowlane

Inwestor:

Nadleśnictwo Myślenice
Szpitalna
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+040 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- 2 pasy o wymiarach: $2 \times (40,0 \times 0,7 \times 0,05) = 2,8 \text{m}^3$. Zamulony wodospust metalowy o dł. 6mb. Naprawa: Oczyszczenie ręczne wodospustu (wykonano przed przybyciem likwidatora). Uzupełnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym.			
1.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm $2 \times 40 \times 0,7 \times 0,05$	m3 m3	2,800	2,800
1.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ręczne wodospustów 0,25	r-g r-g	0,250	0,250
2		km 0+040 – 0+070 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- 2 pasy o wymiarach: $2 \times (30,0 \times 0,5 \times 0,05) = 1,5 \text{m}^3$. Zamulony wodospust metalowy o dł. 6mb. Naprawa: Oczyszczenie ręczne wodospustu (wykonano przed przybyciem likwidatora). Uzupełnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym.			
2.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm $2 \times 30 \times 0,5 \times 0,05$	m3 m3	1,500	1,500
2.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ręczne wodospustów 0,25	r-g r-g	0,250	0,250
3		km 0+070 – 0+105 – Powierzchniowe wyplukanie nawierzchni na całej szerokości jezdni o uśrednionych wymiarach: $2,5 \times 0,03 \times 35,0 = 2,63 \text{m}^3$. Naprawa: Uzupełnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym.			
3.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm $2,5 \times 0,03 \times 35$	m3 m3	2,625	2,625
4		km 0+105 – 0+150 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- 2 pasy o wymiarach: $(45,0 \times 0,5 \times 0,05) + (45,0 \times 0,7 \times 0,03) = 2,07 \text{m}^3$. Zamulony wodospust metalowy o dł. 6mb. Naprawa: Oczyszczenie ręczne wodospustu (wykonano przed przybyciem likwidatora). Uzupełnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym.			
4.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm $45 \times 0,5 \times 0,05 + 45 \times 0,7 \times 0,03$	m3 m3	2,070	2,070
4.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ręczne wodospustów 0,25	r-g r-g	0,250	0,250
5		km 0+150 – 0+170 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- 2 pasy o wymiarach: $(20,0 \times 1,2 \times 0,05) + (20,0 \times 1,0 \times 0,03) = 1,8 \text{m}^3$. Zamulony wodospust metalowy o dł. 6mb. Naprawa: Oczyszczenie ręczne wodospustu (wykonano przed przybyciem likwidatora). Uzupełnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym.			
5.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 1,8	m3 m3	1,800	1,800
5.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ręczne wodospustów 0,25	r-g r-g	0,250	0,250
6		km 0+170 – 0+190 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- 2 pasy o wymiarach: $(20,0 \times 1,2 \times 0,07) + (20,0 \times 1,2 \times 0,05) = 1,88 \text{m}^3$. Naprawa: Uzupełnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym.			
6.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm $20 \times 1,2 \times 0,07 + 20 \times 1,2 \times 0,05$	m3 m3	2,880	2,880
7		km 0+190 – 0+210 – Powierzchniowe wyplukanie nawierzchni na całej szerokości jezdni o uśrednionych wymiarach: $20,0 \times 2,5 \times 0,05 = 2,50 \text{m}^3$. Zamulony wodospust drewniany o dł. 6mb. Naprawa: Oczyszczenie ręczne wodospustu (wykonano przed przybyciem likwidatora). Uzupełnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym			
7.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm $20 \times 2,5 \times 0,05$	m3 m3	2,500	2,500
7.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ręczne wodospustów	r-g		0,250

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		0,25	r-g	0,250	
8		km 0+210 – 0+240 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- 2 pasy o wymiarach: (30,0x0,5x0,05)+(30,0x0,7x0,03)=1,38m3. Zamulony wodospust metalowy o dł. 6mb. Naprawa: Oczyszczenie ręczne wodospustu (wykonano przed przybyciem likwidatora). Uzupelnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym.			
8.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 30*0,5*0,05+30*0,7*0,03	m3 m3	1,380	1,380
8.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ręczne wodospustów 0,25	r-g r-g	0,250	0,250
9		km 0+240 – 0+255 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- 2 pasy o wymiarach: (15,0x0,5x0,07)+(15,0x1,0x0,05)=1,28m3. Naprawa: Oczyszczenie ręczne wodospustu (wykonano przed przybyciem likwidatora). Uzupelnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym. 0			
9.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 15*0,5*0,07+15*1*0,05	m3 m3	1,275	1,275
9.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ręczne wodospustów 0,25	r-g r-g	0,250	0,250
10		km 0+255 – 0+330 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- 2 pasy o wymiarach: (75,0x0,4x0,07)+(75,0x0,6x0,05)=4,35m3. Zamulone wodospusty (1 drewn. i 1 metal.) o dł. 6mb. Naprawa: Oczyszczenie ręczne wodospustów (wykonano przed przybyciem likwidatora). Uzupelnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym.			
10.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 75*0,4*0,07+75*0,6*0,05	m3 m3	4,350	4,350
10.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ręczne wodospustów 0,5	r-g r-g	0,500	0,500
11		km 0+330 – 0+350 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- 2 pasy o wymiarach: (20,0x1,0x0,07)+(5,0x1,0x0,05)=1,65m3. Naprawa: Uzupelnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym.			
11.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 20*1*0,07+5*1*0,05	m3 m3	1,650	1,650
12		km 0+350 – 0+370 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- pas o wymiarach: 20,0x0,4x0,07=0,56m3. Naprawa: Uzupelnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym.			
12.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 20*0,4*0,07	m3 m3	0,560	0,560
13		km 0+370 – 0+400 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- pas o wymiarach: 30,0x1,2x0,1=2,52m3. Zamulony wodospust metalowy o dł. 6mb. Naprawa: Oczyszczenie ręczne wodospustu (wykonano przed przybyciem likwidatora). Uzupelnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym.			
13.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 30*1,2*0,1	m3 m3	3,600	3,600
13.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ręczne wodospustów 0,25	r-g r-g	0,250	0,250
14		km 0+400 – 0+470 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- 2 pasy o uśrednionych wymiarach: (70,0x0,4x0,07)+(20,0x0,5x0,05)=2,46m3. Zamulony wodospust drewniany o dł. 6mb. Naprawa: Oczyszczenie ręczne wodospustu (wykonano przed przybyciem likwidatora). Uzupelnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym.			
14.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 70*0,4*0,07+20*0,5*0,05	m3 m3	2,460	2,460
14.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ręczne wodospustów 0,25	r-g r-g	0,250	0,250

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
15		km 0+470 – 0+510 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- 2 pasy o uśrednionych wymiarach: (40,0x0,5x0,05)+(20,0x0,4x0,07)=1,56m ³ . Zamulony wodospust drewniany o dł. 6mb. Naprawa: Oczyszczenie ręczne wodospustu (wykonano przed przybyciem likwidatora)			
15.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 40*0,5*0,05+20*0,4*0,07	m3 m3	1,560	1,560
15.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ręczne wodospustów 0,25	r-g r-g	0,250	0,250
16		km 0+510 – 0+610 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- pas o uśrednionych wymiarach: 100,0x0,5x0,05=2,5m ³ . Zamulone 2 wodospusty metalowe o dł. 6mb. Naprawa: Oczyszczenie ręczne wodospustu (wykonano przed przybyciem likwidatora). Uzupelnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym			
16.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 100*0,5*0,05	m3 m3	2,500	2,500
16.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ręczne wodospustów 0,5	r-g r-g	0,500	0,500
17		km 0+610 – 0+740 – Pasowe wyplukanie nawierzchni- 2 pasy o wymiarach: 2x(120,0x0,5x0,03)=3,6m ³ . Pasowe wyplukanie nawierzchni- 2 pasy o wymiarach: (10,0x0,4x0,05)+(10,0x 0,5x0,03)=0,35m ³ . Zamulone 3 wodospusty (2 drewn. i 1 metal.) o dł. 6mb. Naprawa: Oczyszczenie ręczne wodospustów (wykonano przed przybyciem likwidatora). Uzupelnienie nawierzchni kruszywem łamanym z zagęszczeniem mechanicznym			
17.1	KNR 2-31 0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym. Zagęszczanie mechaniczne. Średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm 2*120*0,5*0,03+10*0,4*0,05+10*0,5*0,03	m3 m3	3,950	3,950
17.2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie ręczne wodospustów 0,75	r-g r-g	0,750	0,750