Charakterystyka obiektu

Remonty i konserwacja dróg lesny na terenie Nadleśnictwa Złocieniec

Droga leśna nr 13

- obustronne ścięcie pobocza o grubości 10cm (szerokość 0,5m) w celu zapewnienia prawidłowego spływu wód opadowych (spadek 6-8%)
- profilowanie istniejącej drogi gruntowej (szerokość 3m)
- zagęszczenie drogi gruntowej
- wzmocnienie wraz odseparowaniem od podłoża gruntowego geotkaniną Fmin 20x20kN (podjazd)
- wykonanie warstwy nawierzchniowej z KŁSM 0/31,5mm C90/3 o grubości 20cm. Rozliczenie ilości wbudowanego materiału na podstawie dostarczonych dokumentów WZ oraz KNR (tj.: 0,296t - 1m2)
- wykonanie rowu trójkątnego o głębokości 0,75m wraz z muldą chłonna,

Droga Leśna nr 2- przepust przez rz. Kokna

- obustronne ścięcie pobocza o grubości 10cm (szerokość 0,5m) w celu zapewnienia prawidłowego spływu wód opadowych (spadek 6-8%)
- rozbiórka istniejącej nawierzchni z płyt YOMB
- wykonanie warstwy podbudowy z KŁSM 0/31,5mm C90/3 o grubości 10cm.
- odtworzenie nawierzchni z płyt YOMB
- wykonanie poboczy z KŁSM 0/31,5mm C90/3 o grubości 12cm.
- naprawa skarpy przy wlotach i wylotach przepustu
- montaż barier stalowych ochronnych H2-W2.

Droga Leśna nr 14

- rozbiórka płyt YOMB- lewa strona
- wykonanie warstwy podbudowy z KŁSM 0/31,5mm C90/3 o grubości 10cm. (strona lewa i pas środkowy).
- wykonanie warstwy podbudowy z KŁSM 0/31,5mm C90/3 o grubości 10cm.
- odtworzenie nawierzchni z płyt YOMB
- wykonanie poboczy z KŁSM 0/31,5mm C90/3 o grubości 12cm- strona lewa

Droga leśna nr 4

- rozbiórka płyt YOMB- lewa strona
- wykonanie warstwy podbudowy z KŁSM 0/31,5mm C90/3 o grubości 10cm. (strona lewa i pas środkowy).
- wykonanie warstwy podbudowy z KŁSM 0/31,5mm C90/3 o grubości 10cm.
- odtworzenie nawierzchni z płyt YOMB (wykonanie nowej nawierzchni i ponowne ułożenie płyt z rozbiórki zgodnie z wskazaniami Zamawiającego).
- wykonanie poboczy z KŁSM 0/31,5mm C90/3 o grubości 12cm- strona lewa

Przedmiar

Remonty i konserwacja dróg lesny na terenie Nadleśnictwa Złocieniec

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Drgoga lesna nr 13		
1	KNNR 6 1301/01	Naprawa dróg gruntowych - profilowanie	m2	64
2	KNNR 6 1301/02	Naprawa dróg gruntowych - zagęszczenie	m2	64
3	KNNR 6 1301/05	Plantowanie mechaniczne poboczy o grubości ścinania 10cm	m2	20
4	KNR AT-04 0101/02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 4m	m2	64
5	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm- KŁSM 0/31,5mm C90/3	m2	64
6	KNR 2-31 0204/06 (dopłata 13x)	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu- KŁSM 0/31,5mm C90/3	m2	64
7	KNR 2-01 0223/01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 i objętości wykopu na 1m rowu, rzeki lub kanału do 1,5m3- rów jednostronny	m3	4,75
		Droga lesna nr 2- przepust rz. Kokna		
8	KNNR 6 1301/05	Plantowanie mechaniczne poboczy o grubości ścinania 10cm	m2	25
9	KNR 2-01 0129/07	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2	m2	60
10	KNR 2-01 0129/01	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - wykonanie koryta	m2	62
11	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	62
12	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	62
13	KNR 2-01 0129/03	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2	m2	30
14	KNR 2-01 0129/03	ANALOGIA. Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2- ułożenie płyt z rozbiórki	m2	30
15	KNR 2-31 1405/02	Naprawy darniowania skarp pełne z humusowaniem	m2	80
16	KNR 2-31 0114/07	POBOCZA. Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	20
17	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 4x)	POBOCZA. Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	20
18	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg, H2-W2	m	40
19	KNR 2-31 0704/05	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 24kg	m	10
		Droga lesna nr 14		
20	KNNR 6 1301/05	Plantowanie mechaniczne poboczy o grubości ścinania 10cm	m2	96
21	KNR 2-01 0129/07	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2- strona lewa	m2	48
22	KNR 2-01 0129/01	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - wykonanie koryta- strona lewa i pas środkowy	m2	96
23	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	96
24	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	96
25	KNR 2-01 0129/03	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2	m2	96

Przedmiar

Remonty i konserwacja dróg lesny na terenie Nadleśnictwa Złocieniec

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-31 0114/07	POBOCZA. Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	24
27	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 4x)	POBOCZA. Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	24
		Droga lesna nr 4		
28	KNNR 6 1301/05	Plantowanie mechaniczne poboczy o grubości ścinania 10cm	m2	96
29	KNR 2-01 0129/07	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - rozbieranie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2	m2	300
30	KNR 2-01 0129/01	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - wykonanie koryta	m2	330
31	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	330
32	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 2x)	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	330
33	KNR 2-01 0129/03	Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2	m2	172,5
34	KNR 2-01 0129/03	ANALOGIA- UŁOŻENIE PŁYT Z ROBIÓRKI. Czasowe drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - układanie płyt ażurowych o powierzchni 1 sztuki do 1m2	m2	52,5
35	KNR 2-31 0114/07	POBOCZA. Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	125
36	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 4x)	POBOCZA. Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	125
37	KNR 2-01 0223/01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 i objętości wykopu na 1m rowu, rzeki lub kanału do 1,5m3- rów jednostronny	m3	7,5