

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Drogę leśną "Dulowa" oddz. 424 nr w leśnictwie Dulowa o długości 250mb przewiduje się naprawić (odremontować) w następujący sposób:

- wypełnić koleiny kruszywem kamiennym o frakcji co najmniej 60-80mm o grubości warstwy 30cm w systemie 2 x 0.80m,
- wyprofilować całą powierzchnię jezdni na szerokości 3m
- wykonać warstwę górną nawierzchni z kruszywa kamiennego frakcji 5-31.5mm o grubości warstwy 8cm,
- wyrównać i zagęścić jezdnię
- odmulić rów odprowadzający "A" na długości 70m,
- odmulić rowy przydrożne na długości 170m, km 0+050 - 0+220,
- odremontować istniejący przepust w km 0+160

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2-01	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m3/m (rów A)	m ³		
d.1	0217-02 D-02.00.01.	60	m ³	60.000	
				RAZEM	60.000
2	KNR-W 2-01	Wyrównanie rowów i kanałów po koparkach - grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm - kat. III - grunty nawodnione (rów A)	m ³		
d.1	0415-02 uw.p.tab. D-02.00.01.	11.40	m ³	11.400	
				RAZEM	11.400
3	KNR-W 2-01	Plantowanie skarp i dna rowów - kat. gruntu III przy robotach wodno-melioracyjnych	m ²		
d.1	0507-02 D-02.00.01.	166.60	m ²	166.600	
				RAZEM	166.600
4	KNR-W 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III (rozplantowano 70% wykopów rowu A)	m ³		
d.1	0409-02 D-02.00.01.	50	m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 2-11	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 0.4 m (rowy przydrożne nr 1 i 2)	m		
d.1	0926d-01 D-02.00.01.	170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
2		BUDOWLE Remont przepustu w km 0+160, rurociąg o średnicy 0.5m i długości 6m z tworzyw sztucznych, przyczółki ziemne. SST D-03.01.01.			
6	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m ³		
d.2	0306-02	(7m x 0.5m x 1m) = 3.5m3 3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
7	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m ³		
d.2	0312-02	3.50	m ³	3.500	
				RAZEM	3.500
8	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.2	0605-01	(7m x 0.15m x 0.50) = 0.525 0.525	m ³	0.525	
				RAZEM	0.525
9	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury z tworzyw sztucznych o śr. 50 cm	m		
d.2	0605-07	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
3		ROBOTY DROGOWE			
10	KNR 2-31	Sączki poprzeczne z kruszywa kat.gruntu IV o głębokości ułożenia 30 cm	m		
d.3	0601-03 D-04.02.01.	(3szt x 5.5m/szt) = 16.5m 16.5	m	16.500	
				RAZEM	16.500
11	KNR 2-31	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie (wyrównanie istniejącej, spulchnionej nawierzchni tłuczniowej)	m ²		
d.3	1401-06 analog D-02.00.01	(3m x 250m) = 750m2 750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05 D-04.04.02	(uzupełnienie kolein kruszywem kamiennym 60 -80mm) 2 x 0.80m x 250m = 400m2 400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-06 D-04.04.02.	Krotność = 15 400	m ²	400.000	
				RAZEM	400.000
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	0114-07 D-04.04.02.	(3m x 250m) = 750m2 750	m ²	750.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	750.000
15	KNR 2-31 d.3 0101-01 D- 04.01.01.	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm, (zjazd R-1, km 0+000)	m ²		
	86		m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
16	KNR 2-31 d.3 0114-05 D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
	86		m ²	86.000	
				RAZEM	86.000
17	KNR 2-31 d.3 0114-06 D- 04.04.02.	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 15	m ²		
	86		m ²	86.000	
				RAZEM	86.000