

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi leśnej nr. 34
Nadleśnictwo Oleszyce
km 0+000 do 0+953,79

lp.	Wyszczególnienie robót	jedn	Ilość jedn
1	2	3	4
01.01.01 WYZNACZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych drogi w terenie równinym z inwentaryzacją km 0+000 - 0+953,79 / 0,954 km/ Razem 0,954 km	km	0,95
01.02.01 USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW			
2.	Mechaniczne karczowanie pni drzew o średnicy 66-75 cm szt. 24 Razem 24 szt	szt.	24,00
3.	Mechaniczne karczowanie pni drzew o średnicy 76-100 cm szt. 8 Razem 8 szt	szt.	8,00
4.	Mechaniczne karczowanie pni drzew o średnicy 101-130 cm szt.5 Razem 5 szt	szt.	5,00
01.02.04 Rozbiórka elementów dróg			
5.	Rozbiórka przepustów pod drogą fi 60 z murkami czołowymi z betonu wg. Zestawienia przepustów L=6,0+8,0=14,0 m Razem 14,0 m	m	14,00
04.03.01. PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI			
6.	Wykonanie części przelotowej przepustów z rur PEHD lub równoważne o średnicy fi 60 wg. Zestawienia przepustów (8,0 m) Razem 8,0 m	m	8,00
7.	Wykonanie części przelotowej przepustów z rur PEHD lub równoważne o średnicy fi 80 wg. Zestawienia przepustów (10,0 m) Razem 10,0 m	m	10,00
7a	Wykonanie murków betonowych z betonu c25/30 z zbrojeniem $(2,0 \times 2,5 \times 0,3 \times 2 + 2,5 \times 0,8 \times 0,3 \times 2) = 3,0 + 1,2 = 4,2 \text{ m}^3$ $(2,0 \times 2,0 \times 0,3 \times 2 + 2,0 \times 0,8 \times 0,3 \times 2) = (2,4 + 0,96) = 3,36$ $4,2 + 3,36 = 7,56 \text{ m}^3$ Razem 7,56 m ³	m ³	7,56
7b	Transport betonu samochodami specjalistycznymi z wytwórni betonu	x	x

lp.	Wyszczególnienie robót	jedn	Ilość jedn
1	2	3	4
	04.02.01 KORYTO		
8.	Wykonanie koryta gł. 30 cm na całej szerokości korpusu mijanek i zjazdów mijanki (219,10 m2 i zjazdy (880,95) w masie zjazdy tluczeń 4,0x3,5=14,0 m2 (112,0 m2) 219,10+880,95+112,0=1212,05 Razem 1212,05 m2	m2	1212,05
	04.02.01 WARSTWY ODSĄCAJĄCA Z PIASKU		
9.	Wykonanie warstwy odsączającej z piasku gr. 25 cm pod mijankami i zjazdami mijanki (219,10 m2 i zjazdy (880,95) w masie zjazdy tluczeń 4,0x3,5=14,0 m2 (112,0 m2) 219,10+880,95+112,0=1212,05 Razem 1212,05 m2	m2	1212,05
	02.03.01 WARSTWY OCHRONNA Z GEOWŁOKNINY		
10.	Wykonanie wzmocnienia podłoża z warstwy geowłókniny na warstwie odcinającej pod mijankami i i zjazdami mijanki (219,10 m2 i zjazdy (880,95) w masie zjazdy tluczeń 4,0x3,5=14,0 m2 (112,0 m2) 219,10+880,95+112,0=1212,05 Razem 1212,05 m2	m2	1212,05
	02.01.01 ROBOTY ZIEMNE WYKONANIE WYKOPÓW		
11.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat.III z przerzutem poprzecznym -wykonanie rowów z plantowaniem skarp i dna wykopu tabela robót (1326,50 m3) odmulenie rowów średnio 50 cm z profilowaniem skarp (20,0+50,0+35,0+25,0)=130,0 m 130,0 x0,77=100,1 m3 zjazdy (16,0 m3) przepusty (10,0 m3) 1326,5+100,1+16,0+10,0=1452,60 m3 Razem 1452,60 m3	m3	1452,60
12.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III z trans. urobku na odległość do 2 km z plantowaniem skarp tabela robót ziemnych (588,50 m3) Razem 588,50 m3	m3	588,50

lp.	Wyszczególnienie robót	jedn	Ilość jedn
1	2	3	4
	02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW		
13.	Wykonanie nasypów w gruncie kat.III z gruntu uzyskanego z dokopu (dokop pozyskany staraniem Wykonawcy) z zagęszczeniem i profilowaniem skarp wg. Tabeli robót ziemnych (670,50 m3) zjazdu (16,0 m3) $670,5+16,0=686,50$ m3 Razem 686,50 m3	m3	686,50
	04.04.04. PODBUDOWY Z TŁUCZNIA KAMIENNEGO		
14.	Wykonanie dolnej warstwy z tłucznia kamiennego warstwa gr. 20 cm - na zjazdach, mijankach mijanki (219,10 m2 i zjazdu (880,95) w masie zjazd w nawierzchni tłuczniowej (112,0 m2) $219,10+880,95+112,0=1212,05$ Razem 1212,05 m2	m2	1212,05
15.	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego warstwy górnej grubości 10 cm - na zjazdach i mijankach , mijanki (219,10 m2 i zjazdu (880,95) w masie zjazd w nawierzchni tłuczniowej (112,0 m2) $219,10+880,95+112,0=1212,05$ Razem 1212,05 m2	m2	1212,05
16.	Wyrównanie istniejącej nawierzchni drogi mieszanką 0-31,5 z profilowaniem do projektowanych spadków poprzecznych profilowania ist. nawierzchni , śr. 5 cm ($3529,02 \times 0,05 = 176,45$ m3) km 0+000 - 0+953,79 Razem 176,45 m3	m3	176,45
17.	Wykonanie nawierzchni z mieszanki tłuczniowej 0-31,5 warstwy górnej grubości 10 cm - pod drogą , km 0+000 - 0+953,79 $953,79 \times 3,7 = 3529,02$ m2 Razem 3529,02 m2	m2	3529,02
18.	Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego warstwy górnej grubości 10 cm - utwardzenie poboczy szer.0,5 m km 0+000 - 0+953,79 ($953,79 \times 2 \times 0,5$) = 953,79 m2 Razem 953,79 m2	m2	953,79
	05.03.05 NAWIERZCHNIE Z MIESZANEK MINERALNO BITUMICZNYCH NA GORĄCO		
19.	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową km 0+000 - 0+953,79 $953,79 \times 3,6 = 3433,64$ m2 mijanki (201,5 m2 i zjazdu (844,31 m2) w masie skrzyżowanie (344,22 m2) $3433,64 + 201,50 + 844,31 + 344,22 = 4823,67$ m2 Razem 4823,67 m2	m2	4823,67

Ip.	Wyszczególnienie robót	jedn	Ilość jedn
1	2	3	4
20.	Wykonanie nawierzchni drogi warstwy wiążąca 5cm , mijanki , zjazdu z betonu asfaltowego km 0+000 - 0+953,79 $953,79 \times 3,6 = 3433,64 \text{ m}^2$ mijanki (201,50 m ² i zjazdu (844,31) w masie skrzyżowanie (344,22 m ²) $3433,64 + 201,50 + 844,31 + 344,22 = 4823,67 \text{ m}^2$ Razem 4823,67 m ²	m ²	4823,67
21.	Wyko. nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna grubości 4 cm km 0+000 - 0+953,79 $953,79 \times 3,5 = 3338,27 \text{ m}^2$ mijanki (201,50 m ² i zjazdu (844,31) w masie skrzyżowanie (344,22 m ²) $3338,27 + 201,50 + 844,31 + 344,22 = 4728,30 \text{ m}^2$ Razem 4728,30 m ²	m ²	4728,30
06.02.01 PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI			
22.	Ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami o średnicy f 50. z rur PEHD Pecor-Optima lub równoważne zjazdu szt.4 / zgodnie z zestawieniem zjazdów l= 37,90 m / Razem 37,90 m	m	37,90
23.	Wykonanie umocnienia wlotów i wylotów przepustów z rur podatnych narzutem kamiennym z kamienia łamanego na zaprawie cementowej /narzut gr. 30 cm $24,0 \text{ m}^2 \times 0,3 = 7,2 \text{ m}^3$ Razem 7,20 m ³	m ³	7,20

