

### Kosztorys ofertowy

**„Przebudowa drogi leśnej w oddziałach 338,337,367,366,365,364,363,390,391,392,393,394 Nadleśnictwa Gołdap, leśnictwo Maków od km 2+350 do km 3+670**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>						
<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>						
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym SST D-01.01.01.	km	1,320	1 500,00	1 980,00
		obmiar = 1,320 km				
<b>2</b>						
<b>Usunięcie pni i karp</b>						
2 d.2	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) - składować poza pas drogowy lub w miejsce wskazane przez Inwestora/Leśniczego	szt.	483,000	50,00	24 150,00
		obmiar = 483,000 szt.				
<b>Razem dział: Usunięcie pni i karp</b>						
<b>3</b>						
<b>Wykopy</b>						
3 d.3	KNR 2-01 0206-01	Wykopy (łącznie z korytowaniem) - materiał do ponownego wykorzystania w nasypach, miejscach zaniżonych. Pozostałą ilość materiału rozplantować poza pas drogowy lub w miejsce wskazane przez Inwestora/Leśniczego SST D-02.01.01.	m3	682,500	15,00	10 237,50
		obmiar = 682,500 m3				
<b>Razem dział: Wykopy</b>						
<b>4</b>						
<b>Wykonanie nasypów</b>						
4 d.4	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - z wykopów, korytowania, profilowania. SST D-02.03.01.	m3	248,700	6,00	1 492,20
		obmiar = 248,700 m3				
5 d.4	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III SST D-02.03.01.	m3	248,700	6,00	1 492,20
		obmiar = poz.4 = 248,700 m3				
<b>Razem dział: Wykonanie nasypów</b>						
<b>5</b>						
<b>Profilowanie i zagęszczenie podłoża</b>						
6 d.5	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie średniej głębokości 10 cm i zagęszczenie podłoża pod drogę leśną, zjazdy leśne, skrzyżowania, mijanki. SST D-04.01.01.	m2	8 308,800	1,00	8 308,80
		obmiar = 4620 + 1114 + 858,9 + 1256 + 459,9 = 8 308,800 m2				
<b>Razem dział: Profilowanie i zagęszczenie podłoża</b>						
<b>6</b>						
<b>Warstwy dolne</b>						
7 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa dolna - pospółka niesortowana stabilizowana mechanicznie 0/63 mm gr. po zagęszczeniu 17 cm: - na jezdni, rondo - zjazdach leśnych, skrzyżowaniach, - mijankach.	m2	8 308,800	7,00	58 161,60
		obmiar = poz.6 = 8 308,800 m2				
8 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Warstwa dolna - pospółka niesortowana stabilizowana mechanicznie 0/63 mm gr. po zagęszczeniu 17 cm: - płyty betonowe	m2	45,000	10,00	450,00
		obmiar = 45,000 m2				
<b>Razem dział: Warstwy dolne</b>						
<b>7</b>						
<b>Warstwy górne</b>						
9 d.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Warstwa górna - kruszywo naturalne stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm doziarnionego w 50% kruszywem przekruszonym gr. po zagęszczeniu 12 cm: - na jezdni, rondo - mijankach.	m2	8 308,800	10,00	83 088,00
		obmiar = poz.7 = 8 308,800 m2				

10 d.7	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Pobocza obustronne szerokości 0,75 m o nawierzchni gruntowej. Profilowanie, zagęszczenie	m2	1 980,000	6,00	11 880,00
		obmiar = $1320 * 0,75 * 2 = 1 980,000$ m2				
11 d.7	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Składnice na drewno o wymiarach 8x30 m o nawierzchni gruntowej. Profilowanie, zagęszczenie	m2	960,000	4,00	3 840,00
		obmiar = 960,000 m2				
12 d.7	KNR 2-31 0309-05 z.o. 2.12. 9901-05 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	45,000	300,00	13 500,00
		obmiar = 45,000 m2				
<b>Razem dział: Warswty górne</b>						
<b>8</b>						
<b>Przepusty i rowy</b>						
13 d.8	KNR 2-31 0605-06	Przepust z rury PEHD SN 8. - O 400 mm	m	24,000	350,00	8 400,00
		obmiar = 24,000 m				
14 d.8	KNR 2-31 0605-08	Przepust z rury PEHD SN 8. - O 600 mm	m	54,000	600,00	32 400,00
		obmiar = 54,000 m				
15 d.8	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	14,400	100,00	1 440,00
		obmiar = $24 * 0,6 * 0,25 + 54 * 0,8 * 0,25 = 14,400$ m3				
16 d.8	KNR 2-31 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe	ściank.	20,000	600,00	12 000,00
		obmiar = 20,000 ściank.				
17 d.8	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km Rowy obustronne trapezowe szerokości z dnem szerokości 0,40 m	m3	1 056,000	15,00	15 840,00
		obmiar = $1320 * 0,4 * 2 = 1 056,000$ m3				
<b>Razem dział: Przepusty i rowy</b>						
<b>Kosztorys netto</b>						<b>288 660,30</b>
<b>VAT 23%</b>						<b>66 391,87</b>
<b>Kosztorys brutto</b>						<b>355 052,17</b>