

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont drogi leśnej nr inw 220/1131**
Adres obiektu budowlanego: **Leśnictwo Uście Gorlickie**
Nazwa i adres zamawiającego: **Nadleśnictwo Łosie**
Łosie 39, 38-312 Ropa

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	ODMULENIE PRZEPUSTÓW
1.1	Element
1.1.1	Oczyszczenie przepustów śr. 0.5 m z namułu do 50% jego średnicy
2	DROGA LEŚNA
2.1	Element
2.1.1	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - C90/3 o frakcji 0-63 w km 0+060-0+067; 0+186-0+197; 0+361-0+375; 0+430-0+444; 0+492-0+510; 0+620-0+629; 0+660-0+680; 1+053-1+092; 1+361-1+375
2.1.2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie
2.1.3	Warstwa wyrównawcza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 frakcji 0-63,0 stabilizowanej mechanicznie $E_{vd} \geq 40 \text{ MPa}$ - grubość po zagęszczeniu 12cm
2.1.4	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 frakcji 5-31,5mm z zamknięciem kłębkiem 2-8mm stabilizowanej mechanicznie $E_{vd} \geq 50 \text{ MPa}$ - grubość po zagęszczeniu 8cm
2.1.5	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 frakcji 0/63mm stabilizowanej mechanicznie $E_{vd} \geq 30 \text{ MPa}$ - grubość po zagęszczeniu 20cm
3	ZJAZDY
3.1	Element
3.1.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie na zjazdach km 0+103; 0+127,6; 0+345; 0+354; 0+418; 0+477; 0+755; 0+756,5; 1+114(L i P); 1+145; 1+151; 1+448; 1+580; 1+888; 2+453; 2+580; 2+587
3.1.2	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - rozebranie
3.1.3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu
3.1.4	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m ²) - budowa-płyty z rozbiórki
4	WODOSPUSTY (0+167; 0+207; 1+468; 1+505; 1+630; 1+896; 1+928)
4.1	Element
4.1.1	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm-pod montaż wodospustów
4.1.2	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu-podsypka pod wodospust
4.1.3	Montaż wodospustów drewnianych z kantówek modrzewiowych 10x10-2szt montowanych na desce szerokości 35cm i gr 7cm wzmacnianych metalowymi ceownikami 120-montaż wodospustów na drodze
4.1.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym -podkład pod wykonanie bruku na wylocie z wodospustu
4.1.5	Wykonanie bruku o grub. 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wys.do 4 m) o pow.płaskich i sferycznych- bruk na wylocie z wodospustu
4.1.6	Wykonanie spoinowania bruków kamiennych o grub. 15 cm - na wylocie z wodospustu

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
	Kosztorys	Remont drogi leśnej nr inw 220/1131			
1	Rozdział	ODMULENIE PRZEPUSTÓW			
1.1	Element	Element			
1.1.1	KNNR 6/1302/4	Oczyszczenie przepustów śr. 0.5 m z namułu do 50% jego średnicy	m	25,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
2	Rozdział	DROGA LEŚNA			
2.1	Element	Element			
2.1.1	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - C90/3 o frakcji 0-63 w km 0+060-0+067; 0+186-0+197; 0+361-0+375; 0+430-0+444; 0+492-0+510; 0+620-0+629; 0+660-0+680; 1+053-1+092; 1+361-1+375	m3	23,500	
2.1.2	KNNR 6/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie	m2	11 743,000	
2.1.3	KNR 231/114/7	Warstwa wyrównawcza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 frakcji 0-63,0 stabilizowanej mechanicznie $E_{vd} \geq 40 \text{ MPa}$ - grubość po zagęszczeniu 12cm	m2	8 863,000	
2.1.4	KNR 231/204/5	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 frakcji 5-31,5mm z zamknięciem kłincem 2-8mm stabilizowanej mechanicznie $E_{vd} \geq 50 \text{ MPa}$ - grubość po zagęszczeniu 8cm	m2	8 575,000	
2.1.5	KNR 231/204/5	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 frakcji 0/63mm stabilizowanej mechanicznie $E_{vd} \geq 30 \text{ MPa}$ - grubość po zagęszczeniu 20cm	m2	2 880,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
3	Rozdział	ZJAZDY			
3.1	Element	Element			
3.1.1	KNNR 6/103/3	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie na zjazdach km 0+103; 0+127,6; 0+345; 0+354; 0+418; 0+477; 0+755; 0+756,5; 1+114(L i P); 1+145; 1+151; 1+448; 1+580; 1+888; 2+453; 2+580; 2+587	m2	775,000	
3.1.2	KNR 225/408/5	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie	m2	63,000	
3.1.3	KNR 231/105/7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 4 cm grubości warstwy po zagęszczeniu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p547 0.000000			
		korekta 63.000000		63,000000	
		(import)Razem =63.000000			
		RAZEM: 63,000000	m2	63,000	
3.1.4	KNR 225/408/3	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa-płyty z rozbiórki			
		Wyliczenie ilości robót:			
		#p547 0.000000			
		korekta 63.000000		63,000000	
		(import)Razem =63.000000			
		RAZEM: 63,000000	m2	63,000	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
4	Rozdział	WODOSPUSTY (0+167; 0+207; 1+468; 1+505; 1+630; 1+896; 1+928)			
4.1	Element	Element			
4.1.1	KNR 231/802/5	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 25 cm-pod montaż wodospustów	m2	21,000	
4.1.2	KNR 231/105/7	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu-podsypka pod wodospust	m2	21,000	
4.1.3		Montaż wodospustów drewnianych z kantówek modrzewiowych 10x10-2szt montowanych na desce szerokości 35cm i gr 7cm wzmocnianych metalowymi ceownikami 120-montaż wodospustów na drodze	m	42,000	
4.1.4	KNR 202/1101/1	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym -podkład pod wykonanie bruku na wylocie z wodospustu	m3	7,000	
4.1.5	KNR 10/404/1	Wykonanie bruku o grub. 15 cm z kamienia naturalnego, średniego na skarpach (wys.do 4 m) o pow.płaskich i sferycznych- bruk na wylocie z wodospustu	m2	7,000	
4.1.6	KNR 10/412/1	Wykonanie spoinowania bruków kamiennych o grub. 15 cm - na wylocie z wodospustu	m2	7,000	