

PRZEDMIAR ROBÓT

Opis przedmiaru robót:

**Zabezpieczenie dna wąwozu lessowego
w ciągu drogi gminnej (nr działki 795)
w miejscowości Wierzchowiska Drugie
w lokalizacji od km 0+000 do km 0+600 o długości 0,600 km**

| Lp. | KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. miary | Ilość jednostek |
|---------------------------------|---|--|----------------|--------------------|
| I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE | | | | |
| 1. | D-01.01.01 | Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych dla trasy dróg w terenie pagórkowatym | km | 0,600 |
| 2. | D-01.02.01 | Karczowanie krzaków i podsycia w ilości sztuk krzaków 1000/ha wraz ze spaleniem pozostałości po karczowaniu 250,0*1,0 | ha | 0,025 |
| 3. | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 11-20 cm z karczowaniem pni | szt. | 15 |
| 4. | D-01.02.01 | Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 21-30 cm z karczowaniem pni | szt. | 10 |
| II. ROBOTY ZIEMNE | | | | |
| 1. | D-02.03.01 | Przemieszczanie gruntu kat. III spycharkami na odległość do 30 m. 30,0*0,70*5,0 + 50,0*0,50*5,0 | m ³ | 230,00 |
| 2. | D-04.01.01 | Mechaniczne plantowanie terenu. Grunt kat. III. 600,0*4,0+30,0*2,0*4 | m ² | 2640,00 |
| III. PODBUDOWA | | | | |
| 2. | D-04.01.01 | Wykonanie koryta o głębokości 30 cm przy użyciu równiarki i walca wibracyjnego samojednego $600,0*3,20 + \{[(30,0*1,0 + (1,0*1,0):2)*2]*2\text{str.}\} * 4 \text{ szt.} = 1920,0+248,0 = 2168,00$ | m ² | 2168,00 |
| 3. | D-04.02.01 | Warstwa odsączająca wykonana i zagęszczona mechanicznie na całej szerokości koryta. Grubość warstwy 15 cm. Obmiar jw.. | m ² | 2168,00 |
| 4. | D-04.05.01 | Podbudowa ze stabilizacji betonowej betonem C8/10 (B-10). Grubość warstwy 12 cm. Obmiar jw.. | m ² | 2168,00 |
| IV. NAWIERZCHNIA | | | | |
| 1. | D-05.03.03 | Nawierzchnia z płyt betonowych typu JOMB 100x75x12 na podsypce cementowo – piaskowej 1:3 grubości 3 cm, spiony wypełnione betonem B-10 $600,0*3,00 + \{[(30,0*1,0+(1,0*1,0):2)*2]*2\text{str.} - 2,0\} * 4 \text{ szt.} = 1800,0+240,0 = 2040,00$ | m ² | 2040,00 |
| 2. | D-05.03.03 | Wypełnianie spoin i otworów w płytach betonowych typu JOMB betonem B-10 $2040,0*18\%*0,12=44,06$ | m ³ | 44,06 |

| Lp. | KOD Ogólnej Specyfikacji Technicznej | Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych | Jedn. miary | Ilość jednostek |
|--------------------------------|---|--|----------------|--------------------|
| 3. | D-05.03.03 | Uzupełnianie nawierzchni betonem C16/20 (B-20) gr. 15 cm na skosach wjazdowych i wyjazdowych z mijanek, rozjazdach (wypełnianie zewnętrznych skosów "trójkątów" przy płytach betonowych) 2,0*4szt=8,0*0,15=1,20 | m ³ | 1,20 |
| V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE | | | | |
| 1. | D-04.08.04 | Wyrównanie istniejącego podłoża tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy 12 cm - wykonanie opaski tłuczniowej o szerokości 0,50 m wzdłuż płyt betonowych. 600,0*0,5*2strony *0,12 | m ³ | 72,00 |
| 2. | D-04.01.01 | Plantowanie skarp i dna wykopuów wykonanych mechanicznie (plantowanie skarpy przy poboczu o szerokości 1,0 m). Grunt kat. III. 600,0*1,0*2 strony | m ² | 1200,00 |