

Zakres prac związanych z zabudową szlaków zrywkowych.

1. Zadanie podzielone na 2 części:

1. Dla część 1 przewidziano 14 sztuk w leśnictwach: Kamiennie, Orle i Zieleniec
2. Dla części 2 przewidziano 19 sztuk w leśnictwach: Jakuszyce, Kamieńczyk, Michałowice, Roztoka i Szronowiec.
3. Dokładne lokalizacje i ilość zawiera załącznik nr 2.
4. Przykładowa zabudowa załącznik nr 3

2. Przygotowanie terenu

- Oczyszczenie miejsca planowanej zabudowy z luźnych gałęzi, kamieni oraz materiału organicznego utrudniającego montaż.
- Wyrównanie podłoża w miejscu ustawienia pionowych bali, tak aby zapewnić ich stabilne osadzenie.
- Wyznaczenie linii zabudowy w poprzek szlaku zrywkowego, zgodnie z kierunkiem spływu wód opadowych.

3. Montaż pionowych bali drewnianych

- Wstawienie **4 pionowych bali drewnianych, okorowanych**, o długości dostosowanej do głębokości osadzenia i wysokości planowanej zapory ok. 1.5m.
- Bale ustawia się w dwóch parach:
 - **2 bale po lewej stronie szlaku,**
 - **2 bale po prawej stronie szlaku.**
- Bale należy wbić lub wkopać na odpowiednią głębokość, zapewniając stabilność konstrukcji i odporność na napór wody oraz materiału zatrzymywanego.

4. Wstawienie bali poziomych pomiędzy pionowe elementy

- Pomiędzy pionowe bale montuje się **około 3 okorowane bale drewniane**, układane poziomo ok 4m długości.
- Bale poziome powinny być ciasno dopasowane, aby tworzyć skuteczną barierę zatrzymującą spływ powierzchniowy.
- Konstrukcja powinna tworzyć rodzaj „płotka” lub mini-progu przeciwerozyjnego.

5. Wypełnienie przestrzeni materiałem naturalnym

- Przestrzeń pomiędzy poziomymi balami oraz bezpośrednio przed nimi należy **zarzucić kamieniami, gałęziami oraz drobnym materiałem organicznym.**
- Materiał ten pełni funkcję:

- stabilizującą konstrukcję,
- spowalniającą przepływ wody,
- zatrzymującą rumosz i drobne frakcje gleby,
- wspierającą naturalne odtworzenie struktury gleby.

6. Rozplantowanie terenu poniżej zapory

- Teren poniżej zabudowy należy **rozplantować**, aby:
 - wyrównać powierzchnię,
 - rozproszyć spływającą wodę,
 - ograniczyć dalszą erozję,
 - umożliwić naturalne wchłanianie wód opadowych.

7. Efekt końcowy i funkcja zabudowy

Zabudowa wykonana w powyższy sposób:

- **zatrzymuje spływ wód opadowych,**
- **ogranicza erozję wodną na stokach,**
- **stabilizuje szlak zrywkowy,**
- **umożliwia naturalną regenerację gleby,**
- **zmniejsza powstawanie kolein i dalsze degradacje podłoża.**