

Zakres robót ubezpieczeniowych w rejonie mostu drogowego do Hernasa- pot.
Koszarawa km 24+800, w m. Koszarawa.

1. Odcinek powyżej mostu:

obustronne opaski z koszy siatkowo-kamiennych o wym. 5,0 x 1,50 x 0,50m i
5,0 x 1,00 x 0,50m, ułożonych warstwowo (4 warstwy);

L=10,00mb- brzeg lewy

L=10,00 mb- brzeg prawy

- kosze siatkowo-kamienne

$$20,00\text{mb} \times 1,50 \times 0,50 = 15,00 \text{ m}^3$$

$$(20,00\text{mb} \times 1,00 \times 0,50) \times 3 = 30,00\text{m}^3$$

- wykop mech. pod kosze: $20,00\text{mb} \times 1,50 \times 0,50 = 15,00\text{m}^3$

- zasypy mech. za koszami: $15,00\text{m}^3$

2. Odcinek poniżej mostu:

obustronne opaski z koszy siatkowo-kamiennych o wym. 5,0 x 1,50 x 0,50m i
5,0 x 1,00 x 0,50m, ułożonych warstwowo (4 warstwy);

L=10,00mb- brzeg lewy

L=10,00 mb- brzeg prawy

- kosze siatkowo-kamienne

$$20,00\text{mb} \times 1,50 \times 0,50 = 15,00 \text{ m}^3$$

$$(20,00\text{mb} \times 1,00 \times 0,50) \times 3 = 30,00\text{m}^3$$

- wykop mech. pod kosze: $20,00\text{mb} \times 1,50 \times 0,50 = 15,00\text{m}^3$

- zasypy mech. za koszami: $15,00\text{m}^3$

3. Gurt z koszy siatkowo-kamiennych stabilizujący dno koryta potoku poniżej mostu:

- kosze siatkowo-kamienne

$$(7,00\text{mb} \times 2,0 \times 0,50) \times 2 = 14,00 \text{ m}^3$$

- wykop mech. pod kosze: $7,00\text{mb} \times 2,0 \times 0,50 = 7,00 \text{ m}^3$

- zasypy mech. za koszami: $7,00\text{m}^3$

- wypad z narzutu kamiennego luzem na dł.L=5,00m,

- narzut kamienny luzem: $7,00\text{mb} \times 5,0 \times 1,00 = 35,00\text{m}^3$

- przelanie górnej warstwy koszy siatkowo-kamiennych betonem
hydrotechnicznym B-15 w ilości 25%- tj. $1,75 \text{ m}^3$ betonu

Zestawienie ilości robót:

3. Kosze siatkowo-kamienne: $104,00 \text{ m}^3$

4. Narzut kamienny luzem: $35,00 \text{ m}^3$

5. Wykopy mech. pod kosze: $37,00 \text{ m}^3$

6. Zasypy mech.za koszami: $37,00 \text{ m}^3$

7. Beton hydrotechniczny B-15: $1,75\text{m}^3$