



Budowa zbiornika retencyjnego (stawu)

- rz. ZW: 248,50 m n.p.m.
- rz. dna zbiornika 246,60-247,50 m n.p.m.
- rz. przebiegienia dna 246,00 - 246,89 m n.p.m.
- rz. korony grobli 249,30 m n.p.m.
- powierzchnia lustra wody przy ZW: ok 5 ha
- powierzchnia dna przebiegienia ok 3,4 ha
- gł. przebiegienia dna ok 0,61 m
- głębokość minimalna 1 m
- głębokość maksymalna 2,51 m
- średnia głębokość wody ok 1,75-1,80 m
- nachylenie skarpy odwodnej 1:3
- nachylenie skarpy odpowietrznej 1:2,5
- szerokość korony grobli 3 m
- nachylenie korony grobli 2% w kierunku odwodnym
- objętość przy ZW: ok 90 000 m³

Budowa odprowadzalnika

- szer. dna 0,6 m
- nachylenie skarp 1:1,5
- umocnienie dna i skarp np. betonowymi płytami ażurowymi
- spadek min 0,2%

Przebudowa istn. przepustu

- długość L = 6 m
- średnica min DN600
- spadek min 0,5%

Budowa studni przelewowo-upustowej z przepustem DN600. Wewnątrz szandory zamontowane celem utrzymania wody do rzędnej ZW. Na ścianie od strony wody górnej zasawa nasienna z trzpieniem i uszczelnieniem EPDM. Umocnienie wlotu i wylotu za pomocą przyczółków żelbetonowych. Na przyczółku wlotowym szandory remontowe.

Przebudowa rowu Mel-8 (odwodnienie z przepustu kolejowego)

- szer. dna 0,6 m
- nachylenie skarp 1:1,5
- umocnienie dna i skarp np. betonowymi płytami ażurowymi
- spadek min 0,2%

Niwelacja terenu pomiędzy drogą a stawem wraz z humusowaniem i obsiewem mieszańką traw

Proj. zarurowanie rowu na dł. ok 40 m

- min DN1500

Proj. układ drogowy (wg. oddzielnego opracowania)

Konservacja rowu Mel-20

Próg piętrzący na rowie Mel-20, piętrzenie do rzędnej 248,50 m n.p.m.

Proj. przepust P4 WD (wg. oddzielnego opracowania układu drogowego)

Wlot do zbiornika (stawu) - przepust min DN600. Umocnienie wlotu i wylotu za pomocą przyczółków żelbetonowych. Na przyczółkach szandory remontowe.

Utworzony teren do obsługi obiektu

Konservacja rowu Mel-8

Przebudowa sieci sN (2 nitki)

Proj. przepust drog.

- dł. ok 8 m
- min DN2000
- spadek min 0,5%

LEGENDA:

- Granice działek ewidencyjnych
- MPZP - granica rozgraniczająca teren o przeznaczeniu WS
- Proj. podziemna sieć sN
- Humusowanie i obsiew mieszańką traw skarp
- Umocnienia z narzutu kamiennego
- Umocnienia płytami ażurowymi
- Utworzona korona grobli
- Utworzenie z kostki betonowej
- Remont/konservacja istn. rowu