

5. Zestawienie porównawcze wariantów lokalizacji

Tabela 1- Zestawienie podstawowych paramentów dla obu Wariatów

| L.p | Grupy zagadnień | Parametry | Wariant I | Wariant II |
|-----|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---|
| 1 | Lokalizacja | Km rzeki Uszwicy | 52+180 | 53+500 |
| 2 | Pozyskanie terenu | Wykup gruntów | 83,25 ha | 84,17 ha |
| 3 | | Rozbiórka budynków | 9000 m ³ | 6600 m ³ |
| 4 | | Karczowanie drzew | 1620 szt. | 2016 szt. |
| 5 | | Długość zapory | 460m | 250m |
| 6 | Parametry zapory | Wysokość max. zapory | 13.5 m | 14,80 |
| 7 | | Kubatura zapory | 106 588 m ³ | 70 281 m ³ |
| 8 | | Długość przelewu | 45m | 45m |
| 9 | Urządzenia przelewowo-upustowe | Wymiary upustów | 2x1,65 x 1,50 m | 2x1,65 x 1,50 m |
| 10 | Parametry zbiornika | Pojemność zbiornika przy Max.P.P. | 2,45 mln m ³ | 2,30 mln m ³ – nieznacznie mniejsza poj. przy MaxPP wynika z mniejszej zlewni i fali do przekroju zaporowego |
| 11 | Regulacja Uszwicy i dopływów | Długość robót regulacyjnych | 1397m | 1699m |
| 12 | Przebudowa infrastruktury drogowej | Przebudowa dróg powiatowych | 614 m | 2 018 m |
| 13 | | Przebudowa dróg gminnych | 2 766 m | 1 864 m |
| 14 | | Budowa mostów i przepustów | 4 mosty 1 przepust | 5 mosty |
| 15 | Przebudowa sieci wod.-kan. | Przebudowa wodociągów | 160m | 244m |
| 16 | | Przebudowa kanalizacji sanitarnej | 749,2m | |
| 17 | | Przebudowa kanalizacji deszczowej | 584m | 1085m |
| 18 | Gazociągi | Przebudowa gazociągów | 1450m | 749m |
| 19 | Linie elektryczne | Przebudowa linii napowietrznych | 11 746 m | 5420 m |
| 20 | | Przebudowa linii kablowych | 3250 m | 4136m |
| 21 | | Rozbiórka linii napowietrznych | 10372m | 10372m |
| 22 | | Rozbiórka linii kablowych | 865m | 865m |

Koszty wykonania zbiornika w obu wariantach są porównywalne.