

4. ZESTAWIENIE PORÓWNAWCZE WARIANTÓW LOKALIZACJI ZBIORNIKA GOSPRZYDOWA.

4.1. Dane porównawcze wariantów lokalizacji inwestycji

4.1.1. Wariant I lokalizacji w km 52+180 (ZB. Gosprzydowa I):

- 1) Wykup terenu – 83,25 ha
- 2) Rozbiórka budynków(5 wywłaszczeń w tym zakład produkcyjny) – 9000 m³
- 3) Karczowanie drzew – 1620 szt.
- 4) Pompownia ścieków deszczowych fi 5000 o wydajności 3x100l/s
- 5) Korpus zapory:
 - a. Długość 460 m
 - b. Kubatura 106588 m³
- 6) Regulacja koryta Uszwicy i dopływów
 - a. Typ I (koryto wlotowe na zaporę, szer. 6 m, umocnienie brukiem kamiennym do wysokości 2,5 m) – 50 m
 - b. Typ II (koryto wylotowe z zapory, szer. 8 m, umocnienie brukiem kamiennym do wysokości 3,5 m) – 50 m
 - c. Typ III (koryto regulacyjne o szerokości 2 m, umocnione narzutem kamiennym do wysokości 1,5 m) – 231 m
 - d. Typ IVa (koryto regulacyjne o zmiennej szerokości, umocnione narzutem kamiennym do wysokości 2 m):
 - i. Szerokość 2 m – 188 m
 - ii. Szerokość 6 m – 98 m
 - iii. Szerokość 8 m – 780 m

Łączna długość robót regulacyjnych wynosi: 1397m.

- 7) Infrastruktura drogowa (przebudowa dróg)
 - a. Drogi powiatowe – 614 m
 - b. Drogi gminne – 2 766 m
- 8) Infrastruktura drogowa (mosty i przepusty)
 - a. Most nad rz. Uszwicą w ciągu drogi dojazdowej w rejonie kościoła (M1) – konstrukcja sprężona, posadowienie pośrednie na palach, długość obiektu 68,0 m
 - b. Most nad rowem w ciągu drogi dojazdowej (M2) – konstrukcja powłokowa, współpracująca z gruntem, posadowienie bezpośrednie, długość obiektu 7,0 m
 - c. Most nad ciekim w ciągu drogi dojazdowej do drogi gminnej (M3) – konstrukcja sprężona, posadowienie pośrednie na palach, długość obiektu 6,6 m
 - d. Przepust w ciągu drogi powiatowej (P4) – konstrukcja powłokowa, współpracująca z gruntem, posadowienie bezpośrednie, długość obiektu 5,2 m
 - e. Most nad przelewem zapory (M5) – konstrukcja polimerobetonowa, przeszło oparte na ścianach przelewu, długość obiektu 27,0 m