

- stopnie złazowe żeliwne osadzone fabrycznie w kręgach ,
- systemowe przejścia szczelne.

Ściany zewnętrzne studni betonowych oraz płyt pokrywowych zaizolować poprzez nałożenie dwukrotnej warstwy abizolu lub równoważny

Przed montażem podstawy studni betonowych ułożyć warstwę betonu C8/10 i świeżej zaprawy cementowej marki 10 o łącznej grubości $\geq 10\text{cm}$.

Połączenia podstawy, kręgów na uszczelkę lub zaprawę wodoszczelną.

Studnie wykonać zgodnie z lokalizacją i wysokościami podanymi w projekcie, rys. nr S2, S3, S4, S5, S6, S7 i S8 oraz studnie rozprężną SR.

Studnie należy wyposażyć w łączniki rewizyjne z kołnierzowe z zaworem hydrantowym i klapy zwrotne kołnierzowe.

PRZEPOMPOWNIA ŚCIEKÓW

Przepompownie ścieków dobrano w oparciu o ilość ścieków odprowadzanych do oczyszczalni PZL Świdnik oraz na podstawie wielkości zlewni z której możliwe jest odprowadzenie ścieków.

Parametry pomp:

Wydajność średnia godzinowa

$Q = 18,5 \text{ m}^3/\text{h}$

Wysokość podnoszenia

$H = 25 \text{ m}$

Parametry przewodu tłocznego:

Długość: 476,4m

Materiał PE-HD SDR11 DN90

Prędkość 1,2 m/s

Skład pompowni:

- | | |
|--|--------|
| • Zbiornik pompowni ścieków z betonu B45 DN 1600 | 1 szt. |
| • Pompy z wirnikiem otwartym typu vortex | 2 szt. |
| • Układ sterowania oparty na pomiarze poprzez sondę hydrostatyczną | 2 szt. |
| • Moduł komunikacji SMS/GSM | 1 kpl. |
| • Przepływomierz | 1 szt. |

Dobrano przepompownie mokrą z dwoma pompami FZE.38/5,5kW/400V wykonanie 1010.

Pompownię wraz z szafą sterowniczą zabezpieczyć przed wejściem osób nieupoważnionych wygradzeniem z zamykaną furtką. Wykonać ogrodzenie siatką lub systemem panelowym teren w kształcie prostokąta utwardzonego np. kostką brukową.