

KARTA CHARAKTERYSTYKI OBIEKTU

Dane ogólne:

Podczas remontu projektuje się wymianę istniejących sieci wodociągowych:

- wody nieuzdatnionej ze studni głębinowej do budynku SUW – PE100 SDR17 PN10 Dz110mm,
- z budynku SUW do zbiornika retencyjnego ZRW – PE100 SDR17 PN10 Dz160mm,
- ze zbiornika retencyjnego do zestawu pompowego – PE100 SDR17 PN10 Dz160mm,
- zasilającego rozdzielczą sieć wodociągową (przyłącze) – PE100 SDR17 PN10 Dz160mm.

Zestawienie przewodów

Tabela 1. Zestawienie wymienianych przewodów wodociągowych.

Rurociąg	Przepływ [m ³ /h]	Średnica [mm]	Prędkość [m/s]	Materiał	Sposób łączenia	Długość [m]
ze studni głębinowej nr 1A do SUW	11,0	110	0,41	PE100 SDR17	zgrzewanie doczołowe	82,5
ze studni głębinowej nr 2 do rurociągu ze studni A1	11,0	110	0,41	PE100 SDR17	zgrzewanie doczołowe	19,5
z SUW do zbiornika retencyjnego ZRW	11,0	160	0,19	PE100 SDR17	zgrzewanie doczołowe	48,5
ze zbiornika retencyjnego do zestawu pomp zasilających i płucznej	68,8	160	1,21	PE100 SDR17	zgrzewanie doczołowe	39,5
z SUW do rozdzielczej sieci wodociągowej	20,0	160	0,35	PE100 SDR17	zgrzewanie doczołowe	30,5

Czerwiec 2013 r