

PRZEBUDOWA PODZIEMNYCH LINII WODOCIĄGOWYCH

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot STWiORB

Przedmiotem niniejszej STWiORB są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z przebudową sieci wodociągowej w ramach budowy: Fontanny wraz z budową ścieżki rowerowej w Szczyrku.

1.2. Zakres stosowania STWiORB

STWiORB jest stosowana jako dokument przetargowy oraz kontraktowy przy realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych STWiORB

Roboty obejmują wszystkie czynności umożliwiające budowę następujących odcinków sieci wodociągowej:

- odc. W1 – W7 projektowana przebudowa sieci wod.DN 315 z powiązaniem do istniejącej sieci DN300. Powyższa projektowana przebudowa została zabezpieczona rurą ochronną w miejscu przejścia pod projektowaną ścieżką rowerową DN450 PE100 SDR17.
- odc. WI – WII – przyłącze wodociągowe do projektowanej fontanny, włączenie do istniejącego wodociągu DN160.
- wykonanie studni zasuw w najniższym punkcie przebudowywanego odcinka pełniącej funkcję studni zasuw i odwodnieniowej.
- wykonanie studni wodomierzowych pełniących również funkcję studni zasuw
- likwidację kolidujących odcinków istniejących rurociągów

W zakres robót wymienionych powyżej wchodzi:

- pomiary liniowe w terenie
- wykonanie tymczasowych dróg montażowych
- wykopy liniowe pod projektowane przebudowy sieci wodociągowej wraz z zabezpieczeniem i rozbiórką umocnienia
- odwodnienie wykopów, w tym zastosowanie igłofiltrów,
- wykonanie podłoża z piasku pod rurociągi
- ułożenie i montaż rur ochronnych
- ułożenie i montaż budowanych odcinków wodociągów
- montaż armatury (zasuwy, hydranty)
- wykonanie prób szczelności i dezynfekcji rurociągów
- zasypanie wykopów
- oznakowanie wodociągów w terenie
- wykonanie powykonawczej dokumentacji geodezyjnej

4. Budowa studni wodomierzowej z kręgów żelbetowych Dn2.0 m.

W zakres robót wchodzi:

- pomiary w terenie
- wykopy obiektowe pod studnie
- konstrukcja studni
- montaż wyposażenia technologicznego
- roboty izolacyjne
- zasypanie konstrukcyjne studni
- zasypanie wykopów
- oznakowanie studni w terenie
- wykonanie powykonawczej dokumentacji geodezyjnej