

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY.

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Ukształtowanie terenu.

Inwestycja nie wprowadza zmian w ukształtowaniu terenu ani w sposobie jego użytkowania.

2. Rozwiązania konstrukcyjno – budowlane obiektów i ich podstawowe dane.

2.1. Sieć wodociągowa.

2.1.1. Przejsie Pd-1.

Jest to przejście siecią wodociągową PE Ø160 pod drogą wojewódzką nr 964; odcinek 150 w km 3+100 w miejscowości Sieraków.

Trasę sieci zaprojektowano prostopadle do osi drogi.

Sieć wodociągową projektuje się z rur ciśnieniowych do wody pitnej dwuwarstwowych typu RC PE 100 SDR 17 na ciśnienie nominalne PN 10, zgrzewanych czołowo.

Przejście projektuje się wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem w rurze stalowej Ø 273×10 mm.

Długość rury przeciskowej wyniesie 22,0 m.

Długość sieci wodociągowej w granicach pasa drogowego wyniesie 20,0 m

Komora startowa prostokątna wg technologii wykonawcy, usytuowana 1,0 m od granicy pasa drogowego.

Komora odbiorcza; studnia betonowa Ø 2,0 m usytuowana 1,0 m od granicy pasa drogowego, po wykonaniu przepychu do demontażu.

Po obu stronach przejścia projektuje się zasuwy kołnierzone bezgniazdowe Ø150 (z gładkim swobodnym przelotem) z miękkim uszczelnieniem, z żeliwa sferoidalnego z obudową teleskopową i skrzynką uliczną.

2.1.2. Przejsie Pd-2.

Jest to przejście siecią wodociągową PE Ø160 pod drogą wojewódzką nr 964; odcinek 150 w km 2+921 w miejscowości Sieraków.

Trasę sieci zaprojektowano prostopadle do osi drogi.

Sieć wodociągową projektuje się z rur ciśnieniowych do wody pitnej dwuwarstwowych typu RC PE 100 SDR 17 na ciśnienie nominalne PN 10, zgrzewanych czołowo.

Przejście projektuje się wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem w rurze stalowej Ø273×10 mm.

Długość rury przeciskowej wyniesie 20,5 m.

Długość sieci wodociągowej w granicach pasa drogowego wyniesie 18,0 m

Komora startowa prostokątna wg technologii wykonawcy, usytuowana 1,5 m od granicy pasa drogowego.

Komora odbiorcza prostokątna wg technologii wykonawcy, usytuowana 1,0 m od granicy pasa drogowego.

Po obu stronach przejścia projektuje się zasuwy kołnierzone bezgniazdowe Ø150 (z gładkim swobodnym przelotem) z miękkim uszczelnieniem, z żeliwa sferoidalnego z obudową teleskopową i skrzynką uliczną.

2.1.3. Przejsie Pd-3.

Jest to przejście siecią wodociągową PE Ø160 pod drogą wojewódzką nr 964; odcinek 150 w km 2+680 w miejscowości Sieraków.

Trasę sieci zaprojektowano prostopadle do osi drogi.

Sieć wodociągową projektuje się z rur ciśnieniowych do wody pitnej dwuwarstwowych typu RC PE 100 SDR 17 na ciśnienie nominalne PN 10, zgrzewanych czołowo.

Przejście projektuje się wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem w rurze stalowej $\varnothing 273 \times 10$ mm. Długość rury przeciskowej wyniesie 18,0 m.

Długość sieci wodociągowej w granicach pasa drogowego wyniesie 19,5 m

Komora startowa prostokątna wg technologii wykonawcy, usytuowana 1,5 m od granicy pasa drogowego. Komora odbiorcza prostokątna wg technologii wykonawcy, usytuowana 1,0 m od granicy pasa drogowego.

Po obu stronach przejścia projektuje się zasuwy kołnierzowe bezgniazdowe $\varnothing 150$ (z gładkim swobodnym przelotem) z miękkim uszczelnieniem, z żeliwa sferoidalnego z obudową teleskopową i skrzynką uliczną.

2.1.4. Przejście Pd-4.

Jest to przejście siecią wodociągową PE $\varnothing 160$ pod drogą wojewódzką nr 964; odcinek 150 w km 1+902 w miejscowości Sieraków.

Trasę sieci zaprojektowano prostopadle do osi drogi.

Sieć wodociągową projektuje się z rur ciśnieniowych do wody pitnej dwuwarstwowych typu RC PE 100 SDR 17 na ciśnienie nominalne PN 10, zgrzewanych czołowo.

Przejście projektuje się wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem w rurze stalowej $\varnothing 273 \times 10$ mm. Długość rury przeciskowej wyniesie 22,7 m.

Długość sieci wodociągowej w granicach pasa drogowego wyniesie 17,0 m

Komora startowa prostokątna wg technologii wykonawcy, usytuowana 3,0 m od granicy pasa drogowego. Komora odbiorcza prostokątna wg technologii wykonawcy, usytuowana 2,5 m od granicy pasa drogowego.

Po obu stronach przejścia projektuje się zasuwy kołnierzowe bezgniazdowe $\varnothing 150$ (z gładkim swobodnym przelotem) z miękkim uszczelnieniem, z żeliwa sferoidalnego z obudową teleskopową i skrzynką uliczną.

2.1.5. Przejście Pd-6.

Jest to przejście siecią wodociągową PE $\varnothing 160$ pod drogą wojewódzką nr 964; odcinek 140 w km 1+597 w miejscowości Dziekanowice.

Trasę sieci zaprojektowano prostopadle do osi drogi.

Sieć wodociągową projektuje się z rur ciśnieniowych do wody pitnej dwuwarstwowych typu RC PE 100 SDR 17 na ciśnienie nominalne PN 10, zgrzewanych czołowo.

Przejście projektuje się wykonać metodą bezrozkopową – przeciskiem w rurze stalowej $\varnothing 273 \times 10$ mm. Długość rury przeciskowej wyniesie 25,3 m.

Długość sieci wodociągowej w granicach pasa drogowego wyniesie 23,0 m

Komora startowa prostokątna wg technologii wykonawcy, usytuowana 1,5 m od granicy pasa drogowego. Komora odbiorcza prostokątna wg technologii wykonawcy, usytuowana 1,0 m od granicy pasa drogowego.

Po obu stronach przejścia projektuje się zasuwy kołnierzowe bezgniazdowe $\varnothing 150$ (z gładkim swobodnym przelotem) z miękkim uszczelnieniem, z żeliwa sferoidalnego z obudową teleskopową i skrzynką uliczną.

2.1.6. Przejście Pd-7.

Jest to przejście siecią wodociągową PE $\varnothing 110$ pod drogą wojewódzką nr 964; odcinek 150 w km 0+985 w miejscowości Dziekanowice.

Trasę sieci zaprojektowano prostopadle do osi drogi.

Sieć wodociągową projektuje się z rur ciśnieniowych do wody pitnej dwuwarstwowych typu RC PE 100 SDR 17 na ciśnienie nominalne PN 10, zgrzewanych czołowo.

