

Opis przedmiotu zamówienia: Jak w nazwie zamówienia.

Projektowane przewody magistrali wodociągowej stanowią odcinki trasy, łączącej stacje wodociągową w Cielu poprzez miejscowości Ciele, Kruszyn Krajeński, Lipniki, Murowaniec Drzewce z Łochowem.

Odcinek 3

Odcinek od Kruszyna Krajeńskiego – od skrzyżowania z drogą krajową S-5, poprzez miejscowość Lipniki i Murowaniec do rejonu ulicy Sokolej na granicy z Drzewcami na $\varnothing 315/18,7\text{mm}$ PE-HD klasy 100. Całkowita długość projektowanego przewodu wynosi 2.654,40m. Na trasie magistrali zlokalizowano przejście poprzeczne pod drogą krajową nr 5 oraz pod torem kolejowym linii nr 356 relacji Bydgoszcz Główna – Poznań Wschodni w km 116+150 trasy. Magistrala zostanie połączona z istniejącymi przewodami rozdzielczymi o średnicy $\varnothing 110/6,6\text{mm}$ i $\varnothing 160/9,5\text{mm}$ PE w 12 węzłach sieci wodociągowej. W projekcie ujęto ponadto połączeniowe odcinki przewodów w węzłach sieci, podłączenia do hydrantów oraz odwadniaczy – odpowietrzników o średnicach $\varnothing 90/5,4\text{ mm}$, $\varnothing 110/6,6\text{mm}$ i $\varnothing 160/9,5\text{mm}$ PE o łącznej długości 49,4m. Na trasie projektowanego wodociągu zaprojektowano zasuwę podziałową oraz zasuwę odcinającą na odgałęzieniach w sumie 47sztuk, hydranty przeciwpożarowe DN80mm-ogółem 15szt., w tym nadziemne w ilości 12 szt. I podziemne – szt. 3, zlokalizowane na zbliżeniu 0,30-0,50m z krawędzią istniejącej jezdni ul. Łochowskiej. Ponadto w projekcie ujęto odpowietrzniki – szt.3 i odwadniacze (spusty) – szt.3.

Odcinek 4

Odcinek magistrali o średnicy 315mm PE i 280mm PE o łącznej długości 2.952,9m, przebiegający od końcówki magistrali w Murowańcu (odcinek nr 3) do skrzyżowania ul. Długiej z ul. Sosnowa w Łochowie i rejonu podejścia przewodu do Kanału Noteckiego (odcinek 5). Łącznie z podłączeniem do magistrali istniejących przewodów rozdzielczych i przyłączami do hydrantów przeciwpożarowych całkowita długość projektowanej sieci wodociągowej wynosi 3.007,4m. Projektem objęto spięcie projektowanej magistrali z istniejącą siecią wodociągową o średnicy 110 – 160mm w 6 węzłach sieci, z odcinkami sieci o łącznej długości 34.3m oraz przyłącza do hydrantów przeciwpożarowych o łącznej długości 20,2m. Na uzbrojenie rurociągu składa się: zasuwę przedziałową o średnicy 300mm - szt.4, zasuwę przedziałową o średnicy 250mm- szt. 2, zasuwę na odgałęzieniach o średnicy od 80 do 300mm – szt. 8, hydranty przeciwpożarowe DN 80mm – szt. 9, odpowietrzniki z zaworem napowietrzającym DN 50mm – szt. 3.

Dokumentacja projektowa do wglądu znajduje się w Referacie Inwestycji Urzędu Gminy Białe Błota, ul. Szubińska 57 (wejście od ul. Guliwera), lp. , pokój nr 3, dodatkowo plan orientacyjny – mapka w załączeniu do opisu przedmiotu zamówienia.