

10. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla higieny i zdrowia ludzi

Projektowana sieć z przyłączami nie oddziałuje negatywnie na zdrowie i higienę ludzi.

11. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Budowana sieć z przyłączami nie narusza warunków wynikających z ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92 poz. 880). Projektowana sieć z przyłączami nie narusza i nie zmienia zagospodarowania działek sąsiednich.

12. Obszar oddziaływania obiektu

Na podstawie obowiązujących Rozporządzeń:

- Ministra Transportu i Gospodarki Wodnej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,

oraz Ustaw:

- Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r.,
- O drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r.,
- O zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków. z dnia 7 czerwca 2001r.

stwierdzam, że obszar oddziaływania ograniczy się do działek występujących po trasie sieci i przyłączy tj dz. nr dz. nr 709/3; 709/19; 414/2; 73/4; 73/5 obręb Stężycza; dz. nr 227/7; 227/9; 227/10; 227/2; 227/4; 227/5; 227/8; 227/12 obręb Gołubie gm. Stężycza; dz. nr 1156; 274/1; 298/2; 286; 285/2; 310/1; 1151; 318/19; 318/18; 318/17; 318/5; 318/6; 318/13; 318/9; 318/10; 318/11; 318/12 obręb Skorzewo gm. Kościerzyna i nie narusza działek sąsiednich.

Obszar oddziaływania ograniczy się do wykopów ziemnych. Po zakończeniu robót budowlanych teren zostanie doprowadzony do stanu sprzed rozpoczęcia inwestycji.

13. Zgodność wymagań z art. 5 ust. 1 Prawo Budowlane

Budowa sieci wodociągowej jako całość spełnia wymagania dotyczące obiektów budowlanych w następującym zakresie:

- a) **nośności i stateczności konstrukcji** – sieć z przyłączami zostanie wykonana w pasie drogowym w wykopie szalowanym wąsko przestrzennie, natomiast poza pasem drogowym sieć będzie wykonana w wykopie wąsko przestrzennym bez szalunku. Układanie warstwy podsypki i obsypki, montaż rur oraz roboty budowlane, wykonane w wykopie suchym i zgodnie z normą PN-84/B-10735. Wykopy po przeprowadzeniu ciśnieniowych prób hydraulicznych, odbiorze robót zostaną zasypane zgodnie z normą BN-83/8836-02 – piaskiem bez kamieni do wysokości 0,2 m nad wierzch rur (zagęszczając ręcznie). Zagęszczenie mechanicznie do osiągnięcia wskaźnika zagęszczenia $I_s = 0.95$ zgodnie z normą BN-72/8932-01.
- b) **bezpieczeństwa pożarowego** – sprzęt mechaniczny potrzebny do wykonywania robót takie jak zgrzewarki, zagęszczarki, koparko-ładowarki powinny posiadać aktualne atesty i przeglądy, aby uchronić przed ewentualnym porażeniem prądem elektrycznym przy braku zabezpieczenia przewodów zasilających te urządzenia.