

Przebudowa polegała będzie na wymianie istniejących rur betonowych na polietylenowe spiralnie karbowana HDPE Ø 60cm, na końcach przepustu pod włączeniem ulicy Armii Krajowej do ul. Kilińskiego oraz przepustu w ciągu rowy melioracyjnego w pik. 0+183,10 zamontowane będą prefabrykowane ścianki oporowe zakończenia przepustu oraz wykonane zostanie umocnienie rowów elementami betonowymi. Budowa ulicy Armii Krajowej nie zakłóci stosunków wodnych na terenach sąsiadujących z inwestycją. Projektowana inwestycja nie spowoduje również ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich.

branża sanitarna:

Wody opadowe z powierzchni projektowanej ulicy Armii Krajowej odprowadzane będą przez projektowane wpusty uliczne do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej ø315-400PVC a następnie po przejściu przez separator substancji ropopochodnych z wbudowanym osadnikiem poprzez odcinek rowu otwartego wprowadzane będą do odbiornika – istniejącego rowu otwartego wzdłuż pasa drogowego ul. Armii Krajowej.

Wody opadowe odprowadzane będą, przez projektowane wpusty uliczne żeliwne krawężnikowo-jezdniowe (23szt.) oraz w miejscach gdzie nie można było ich zastosować jako żeliwne standardowe pojedyncze (5szt.), projektowanym kanałem deszczowym kD315 i kD400, 2 x kD315 oraz częściowo rowem otwartym do istniejącego rowu odpływowego wskazanego przez Zamawiającego jako odbiornik. Przyłącza deszczowe (28 szt.) od projektowanych wpustów deszczowych włączone zostaną do projektowanego kanału deszczowego DN400 PVC w ul. Armii Krajowej. Kanalizacja deszczowa wykonana będzie z rur kanalizacyjnych ze ścianką litą, jednorodnych posiadających odpowiednie aprobaty techniczne, o sztywności obwodowej SN8. Projektuje się rury PVC ze ścianką litą średnicy Ø160, Ø315 i Ø400mm łączonych na uszczelkę gumową. Przewody kanalizacji deszczowej projektowane są ze spadkiem w kierunku odbiornika. Połączenie rur kanalizacyjnych w projektowanych studzienkach połączeniowych Ø600PE oraz Ø1200mm betonowych. Zwieńczenia studzienek – włazy żeliwne, zatraskowe z czterema ryglami w klasie obciążenia D400. Wpusty deszczowe - żeliwne, prostokątne 500x500mm, z zawiasem i rygłem w klasie obciążenia D400 z osadnikiem piasku gł. 1m – 5szt, wpusty deszczowe - żeliwne, krawężnikowo-jezdniowe (boczne) 450x450mm, w klasie obciążenia C250 z osadnikiem piasku gł. 1m – 23szt. Kanalizacja deszczowa zakończona zostanie separatorem substancji ropopochodnych z by-passem wewnętrznym, żelbetowym zintegrowanym z osadnikiem o pojemności 3000 litrów.

4. Zestawienie powierzchni:	Powierzchnia opracowania	10049,00 m ²
	Nawierzchnia jezdni bitumicznej	4192,00 m ²
	Powierzchnia chodników	2240,00 m ²
	Powierzchnia zjazdów	987,00 m ²
	Powierzchnia zieleńców	2630,00 m ²

5. Działki objęte projektem zagospodarowania terenu, nie są wpisane do rejestru zabytków i nie podlegają ochronie na podstawie prawomocnej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Działki objęte projektem zagospodarowania terenu nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

6. Nie występuje negatywny wpływ oddziaływania projektowanej budowy ulicy Armii Krajowej na środowisko naturalne. W nawiązaniu do art. 20 ust. 1 pkt. 1c Prawa Budowlanego z późniejszymi zmianami obszar oddziaływania projektowanych obiektów mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany.