

SPIS ZAWAROŚCI TECZKI

1. OŚWIADCZENIE .	3
2. OPIS TECHNICZNY	4
2.1 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	4
2.2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	4
2.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	4
2.4 INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA.....	4
2.5 NADZÓR ARCHEOLOGICZNY.....	5
2.6 ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA.....	5
3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.	5
3.1 Plan zagospodarowania terenu.....	6

1. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z PRZEPISAMI

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 2351) zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami przepompownią ścieków i siecią kanalizacji deszczowej na terenie Środy Wielkopolskiej ul. Chełmońskiego, Żniwna Złota i Spacerowa, dz. nr 272, 279/1, 279/2, 271/4, 271/1, 1127/2, 271/2 został wykonany spełniając wymagania ustawy Prawo Budowlane, obowiązujące przepisy oraz zasady wiedzy technicznej.

Ryszard Kaźmierczak

upr. nr 7131/169/P/2002

Ewa Lisiewicz

upr. nr 561/87/Pw

2. OPIS TECHNICZNY

2.1 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania działki lub terenu dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami przepompownią ścieków i siecią kanalizacji deszczowej na terenie Środy Wielkopolskiej ul. Chełmońskiego, Żniwna Złota i Spacerowa, dz. nr 272, 279/1, 279/2, 271/4, 271/1, 1127/2, 271/2.

2.2 ISTNIEJACY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obecnie zagospodarowanie inwestycji stanowią drogi gminne.

2.3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Na terenie dróg gminnych projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami przepompownią ścieków i siecią kanalizacji deszczowej na terenie Środy Wielkopolskiej ul. Chełmońskiego, Żniwna Złota i Spacerowa. Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej wykonana z rur PVCØ200mm o łącznej długości 779m, odprowadza ścieki sanitarne z projektowanych przyłączy kanalizacji sanitarnej PVCØ160mm. Włączenia przyłączy sanitarnych do sieci kanalizacji sanitarnej, należy wykonać do studzienek kanalizacyjnych PVCØ425mm lub za pomocą trójników z bocznym odejściem pod kątem 45°, z wlotem ułożonym pod górę pod kątem 45°. Z uwagi na zróżnicowanie wysokości terenu i tym samym niemożność grawitacyjnego prowadzenia ścieków sanitarnych zaprojektowano przepompownie ścieków sanitarnych. Przepompownia zlokalizowana w pasie drogowym, dobrana jako przejezdna. Jest to w pełni zautomatyzowane, nie wymagające obsługi urządzenia przystosowane do wbudowania w instalacje kanalizacji grawitacyjno-ciśnieniowej. Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej wykonać z rur PEØ90mm o łącznej długości 86m.

Projektowana sieć kanalizacji deszczowej włączona zostanie do istniejącego odbiornika wód deszczowych, którym jest rów M-43 zlokalizowany w miejscowości Środa Wielkopolska ul. Spacerowa. Podczyszczenie ścieków deszczowych przed odprowadzeniem do rowu nastąpi poprzez zastosowanie separatora substancji ropopochodnych zintegrowanego z osadnikiem.

Odcinki sieci pomiędzy studzienkami wykonywane będą w otwartym wykopie. Sieć kanalizacji deszczowej wykonać z rur PVC Ø250 o długości 180m, PVC Ø315 o długości 389m, PVC Ø400 o długości 65m i PVC Ø500 o długości 92m.

Wpusty należy wykonać z prefabrykowanych elementów betonowych, w tym element z otworem i przejściem szczelnym dla podłączenia przyłącza. Beton klasy min. C35/45, nasiąkliwości max. 4%, mrozoodporny. Średnica wpustu 500 mm. Głębokość osadzenia kratki wpustu w korpusie min. 50mm. Stosować wpusty uliczne kołnierzowe klasy D400 o wymiarach 620 x 420 mm mocowane luźno i na zawiasie.

Wpust wyposażać w osadnik o głębokości 0,8m Osadnik wykonać z prefabrykowanych elementów betonowych. Przyłącza kanalizacji do wpustów drogowych wykonać z rur o średnicy Ø160mm. Szczegóły w części rysunkowej.

2.4 INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA

Zgodnie z art. 32 ust. 3 pkt. 1e ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane oraz §13a Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, oświadczam, iż obszar oddziaływania obiektu budowlanego, będącego przedmiotem niniejszego

opracowania zawiera się jedynie w zakresie działek objętych pozwoleniem na budowę. Określenie obszaru oddziaływania dodano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

2.5 NADZÓR ARCHEOLOGICZNY

Teren na którym projektowana jest sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami przepompownią ścieków i siecią kanalizacji deszczowej na terenie Środy Wielkopolskiej ul. Chełmońskiego, Żniwna Złota i Spacerowa, dz. nr 272, 279/1, 279/2, 271/4, 271/1, 1127/2, 271/2 podlega ochronie konserwatorskiej.

2.6 ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA

Inwestycja nie ma wpływu na środowisko i otoczenie.

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

3.1 Plan zagospodarowania terenu