

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu budowy i przebudowy ulicy Wielkowiejskiej
w Wąchocku.

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa i przebudowa gminnej ul. Wielkowiejskiej w zachodniej części miasta Wąchocka. Inwestycja obejmuje odcinek ulicy od nawiązania do istniejącej nawierzchni rynku, w kierunku zachodniej granicy zabudowy indywidualnej zamkniętej wylotową drogą do Wielkiej Wsi.

Długość realizacji całkowitego zakresu robót wynosi 860 mb.

Odwodnienie zachodniej części ulicy wykonane zostanie wpustami ściekowymi ulicznymi połączonymi z kanałem deszczowym z wylotem przy istniejącym mostku skierowanym trasą istniejącego przyłącza, do otwartego cieku terenowego. Strona wschodnia ulicy odwodniona zostanie przyłączem z wpustu ulicznego do istniejącej kanalizacji deszczowej rynku.

2. Istniejący stan zagospodarowania

Na trasie projektowanej inwestycji we wschodniej części pasa drogowego usytuowana jest jezdnia o nawierzchni bitumicznej, chodniki oraz zjazdy na posesje wykonane są z materiałów kamiennych oraz betonowych. Występuje również infrastruktura podziemna z fragmentami ciągów kanalizacji deszczowej (w okolicy rynku), kanalizacji sanitarnej, teletechniki, wodociągu, sieci gazowej oraz przyłączy od powyższego uzbrojenia.

Zachodnia część ulicy od skrzyżowania z ulicą Ceglana do końca projektowanej trasy posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej z destruktu asfaltowego oraz prowizoryczne zjazdy z różnych materiałów kamiennych. W obrębie projektowanego placu manewrowego nawierzchnia ulicy jest nawierzchnią gruntową. W pasie drogowym usytuowana jest kanalizacja sanitarna oraz częściowo gazociąg, wodociąg i przyłącza elektryczne.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Polega na przebudowie w pasie drogowym po stronie wschodniej, nawierzchni ulicy, chodników i zjazdów na przyległe posesje. Nawierzchnia jezdni projektowanej ulicy usytuowana zostanie od rynku do mostku na istniejącej nawierzchni z brukowca. Na mostku zostanie wymieniona nawierzchnia po uprzednim remoncie izolacji, dylatacji i poręczy.

Poza mostkiem do skrzyżowania z ulicą Ceglana przebudowana zostanie całkowicie jezdnia wraz z chodnikami oraz zjazdami na posesje.

Od ulicy Ceglanej do końca projektowanej trasy wykonana zostanie nowa jezdnia ulicy, chodnik jednostronny po stronie południowej ulicy oraz obustronne zjazdy do posesji. Koniec drogi przewidziano placem manewrowym do zawracania pojazdów. Na w/w odcinku trasy drogowej usytuowane zostaną dodatkowo dwie zatoki jako poszerzenie jezdni.

Szerokość jezdni drogowej wyniesie 5,0 m. Szerokość chodników i zjazdów na odcinku od rynku do mostku jest zmienna, dostosowana do istniejącej zabudowy przyległych budynków i ogrodzeń posesji.

Od mostku do skrzyżowania z ulicą Ceglana szerokość jezdni ulicy jest równa 5,0 m, szerokość obustronnych chodników 1,5 m, zjazdy nawiązane są do istniejących utwardzeń w przyległych bramach ogrodzeń i budynków.

Od skrzyżowania z ulicą Ceglana do końca trasy drogowej szerokość jezdni ulicy wyniesie 5,0 m, szerokość chodnika 1,5 m, zjazdy nawiązane są do bram posesji a w przypadku działek niezabudowanych sięgają do głębokości 4,0 m od krawędzi jezdni.

Na opisanej trasie występują dwie zatoki poszerzenia jezdni o długości 25,0 m z odkosami 1:2 szerokości 2,0 m. Koniec trasy drogowej tworzy plac manewrowy o wymiarach 12,5x12,5 m i promieniu wyokrągającym 7,0 m.

W pasie projektowanej ulicy usytuowany zostanie kanał deszczowy PCV dn 400 i 315 mm o łącznej długości 675,0 m z przykanalikami przyłączeniowymi 23 sztuk wpustów ulicznych, dwóch krat ściekowych z przyłączem zlokalizowanych w pasie pełnej szerokości drogi. Na kanale usytuowane zostanie 16-cie studni rewizyjnych i połączeniowych.

4. Zestawienie poszczególnych elementów projektowanego zagospodarowania terenu.

- powierzchnia jezdni ulicy	- 4872,6 m ²
- powierzchnia chodników	- 1389,38 m ²
- powierzchnia zjazdów do bram	- 893,80 m ²
RAZEM	- 7155,78 m²

- kanał deszczowy PCV Ø 315 mm	- 377,0 m
- kanał deszczowy PCV Ø 400 mm	- 298,0 m
RAZEM	- 675,0 m

- studnie rewizyjne Ø 1000 mm	- 15 szt.
- studnia rewizyjna Ø 1500 mm z osadnikiem	- 1 szt.
- wpusty ściekowe uliczne Ø 500 mm z przyłączami	- 23 szt.
- krata ściekowa w ul. Ceglanej z przyłączem	- 1 szt.
- krata ściekowa w ul. Wielkowiejskiej z przyłączem	- 1 szt.

5. Dane informacyjne o ochronie i zabytkowej specyfice terenu objętego projektem zagospodarowania.

Teren, przez który przebiega projektowana inwestycja ulicy nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na projektowane zagospodarowanie terenu.

Na terenie objętym projektem zagospodarowania, nie występują obiekty eksploatacji górniczej.

7. Informacja o charakterze zagrożeń dla środowiska oraz higienie zdrowia użytkowników obiektu i ich otoczenia.

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego. Projektowana ulica polepsza warunki eksploatacyjne i estetyczne przyległej zabudowy.

8. Inne informacje wynikające z charakteru i stopnia skomplikowania robót budowlanych.

W obrębie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym roboty ziemne i rozbiórkowe należy wykonywać ręcznie.

9. Podstawa opracowania projektu zagospodarowania

Decyzja nr 6-Ś/2008 o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 20.11.2008r.

10. Wykaz działek

4868, 1802, 1800/1, 1790/1, 1790/2, 1785, 1783, 5037, 5036, 1778, 1775, 1774, 1773, 1770, 1769, 1766, 1765, 1764, 1763, 1762, 1761, 1759, 1758, 1810/1, 1814, 1815, 1816, 1817/1, 1817/2, 1818, 1819, 1820/1, 1820/2, 1821/1, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1789.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie artykułu 20 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane oświadczam, że projekt budowlany dotyczący zagospodarowania terenu na działkach wg zestawienia, w Wąchocku sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1. Strona tytułowa	-str.
2. Spis zawartości projektu	-str.
3. Opis techniczny zagospodarowania terenu	-str.
4. Projekt budowy i przebudowy ul. Wielkowiejskiej	-str.
5. Projekt budowlany odwodnienia ul. Wielkowiejskiej	-str.

Załączniki

1. Warunki techniczne i uzgodnienia	-str.
2. Uprawnienia i zaświadczenia projektantów	-str.