

DOKUMENTACJA ZAWIERA

CZEŚĆ OPISOWA

1. Oświadczenie projektantów i sprawdzających.	str.
2. Kopie uprawnień projektantów i sprawdzających.	str.
3. Kopie zaświadczeń projektantów i sprawdzających o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.	str.
4. Przedmiot i zakres opracowania.	str.
5. Inwestor.	str.
6. Jednostka projektująca.	str.
7. Podstawa opracowania.	str.
8. Cel opracowania.	str.
9. Stan istniejący i przewidywane zmiany.	str.
9.1. Istniejąca infrastruktura.	str.
10. Wykaz nieruchomości na terenie inwestycji.	str.
11. Projektowane zagospodarowanie terenu.	str.
11.1. Układ drogowy	str.
11.2. Odwodnienie	str.
11.3. Sieć elektryczna	str.
12. Zestawienie poszczególnych elementów zagospodarowania terenu.	str.
13. Informacja o wpływie inwestycji na środowisko.	str.

CZEŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1 – Orientacja	str.
Rys. nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:1000	str.
Mapa do celów projektowych	

1. Oświadczenie projektantów

OŚWIADCZENIE			
<p>Zgodnie z przepisem art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawa Budowlanego (Tekst jednolity: Dz. U. nr 207 z 2003r., poz. 2016 z późniejszymi zmianami)</p> <p>My niżej podpisani oświadczamy, że przekazana dokumentacja rozbudowa drogi gminnej ulicy Zwycięstwa , budowa sieci kanalizacji deszczowej oraz przebudowa sieci energetycznej sn i nn w ostrówku, gmina Łochów . wykonana jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.</p>			
<p>Na działkach o numerach ewidencyjnych:</p> <p>obręb 24 Ostrówek, jednostka ewidencyjna 143305_5 Łochów 842, 845, 846, 849, 852, 854, 868, 872/2, 874, 876, 880, 950/6, 167, 850, 851, 855, 858/1, 862/1, 865, 869, 871, 875, 174, 171, 170, 166, 895, 945, 902/26, 946/2, 1/3, 938, 939, 1/5, 115/17, 157/12, 153/1, 149, 141, 138, 133/1, 130/1, 124/1, 121, 116/1, 116/2, 109, 105/2, 105/1, 97, 93, 89, 86, 82/1, 79, 76, 73, 70, 67, 64, 60, 57, 55, 52, 51, 48, 47, 44/2, 44/1, 44/3, 43/1, 43/2, 40/1, 39/2, 39/1, 35, 34, 31, 29/1, 29/2, 29/3, 25, 22, 20, 17, 16, 13, 8, 3, 28, 21/2, 12,</p> <p>obręb 20 Majdan, jednostka ewidencyjna 143305_5 Łochów 349, 442.</p>			
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Nr upr. bud.:	Podpis
Projektant branży drogowej:	mgr inż. Henryk Niemczyk	St-228/77	
Projektant branży sanitarnej:	inż. Danuta Tusińska	St.-287/87	
Sprawdzający branży sanitarnej:	mgr inż. Bernard Olszak	MAZ/0117/PWOS/03	
Projektant branży elektrycznej:	Jarosław Jacek Bagiński	MAZ/0258/ZOOE/06	
Sprawdzający branży elektrycznej:	Mgr inż. Paweł Sobotka	MAZ/0144//POOE/08	

2. Kopie uprawnień projektantów i sprawdzających.

- 3.** Kopie zaświadczeń projektantów i sprawdzających o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.

4. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest :

**ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY ZWYCIĘSTWA I ZACISZNEJ, BUDOWA
SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ PRZEBUDOWA SIECI
ENERGETYCZNEJ SN I NN**

W OSTRÓWKU, GMINA ŁOCHÓW

Obiekt objęty opracowaniem mieści się w miejscowości Ostrówek, w gminie Łochów, powiat węgrowski, województwo mazowieckie.

W zakres opracowania wchodzi:

- jezdnia o nawierzchni betonowej kostki brukowej
- wjazdy indywidualne
- wjazdy publiczne
- chodniki
- kanalizacja deszczowa
- przebudowa linii SN i NN

5. Inwestor.

Burmistrz Gminy Łochów
Al. Pokoju 75 Łochów

6. Jednostka projektująca.

EUROPROJEKT Robert Grochowalski
Al. Jerozolimskie 101/52, 02-011 Warszawa
Tel: 513 084 312

7. Podstawa opracowania.

- Umowa z inwestorem
- Mapa do celów projektowych w skali 1:1000
- Inwentaryzacja własna
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie – Dz. U. Nr 43 z dnia 14.05.1999 r.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami) oraz przepisami z nią związanymi;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
- Wszystkie obowiązujące przepisy przy realizacji tego typu inwestycji

8. Cel opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest projekt budowlany rozbudowy ul. Zwycięstwa i Zaciszej wraz z budową kanalizacji deszczowej oraz przebudową sieci energetycznej SN i NN w Miejscowości Ostrówek gmina Łochów

9. Stan istniejący i przewidywane zmiany.

Omawiany obszar inwestycji położony jest w obrębie województwa mazowieckiego, powiat węgrowski, w odległości ok. 10 km na wschód od Łochowa. Bezpośrednie otoczenie stanowi zabudowa jednorodzinna, użytki rolne i nieużytki.

Droga gminna klasy L posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 5.00-5.50 m. Występują uszkodzone pobocza, bez zachowania ciągłości komunikacyjnej, a odwodnienie realizowane jest powierzchniowo w grunty przepuszczalne. Nawierzchnia jezdni i poboczy jest w złym stanie, zagrażającym bezpieczeństwu użytkowników pasa drogowego.

Teren inwestycji oraz działki na których się on znajduje nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie prawnej.

Obszar ten posiada częściowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Istniejąca infrastruktura

Na obszarze inwestycji znajduje się następująca infrastruktura naziemna i podziemna:

- Sieć elektroenergetyczna podziemna oraz naziemna
- Sieć teletechniczna – nie kolidująca z przedmiotową inwestycją
- Sieć sanitarna - nie kolidująca z przedmiotową inwestycją
- Sieć wodociągowa - nie kolidująca z przedmiotową inwestycją
- Oświetlenie uliczne- nie kolidująca z przedmiotową inwestycją

W związku z rozbudową układu drogowego występują następujące kolizje z sieciami:

- Linia napowietrzna energetyczna SN i NN(opracowanie zawiera projekt usunięcia kolizji z projektowaną drogą)

Planowane zmiany to przede wszystkim : uregulowanie stanów prawnych ciągów pieszych, budowa kanalizacji deszczowej , usunięcie słupów sieci SN z bezpośredniej skrajni istniejącej drogi.

10. Wykaz nieruchomości na terenie inwestycji.

obręb 24 Ostrówek, jednostka ewidencyjna 143305_5 Łochów

842, 845, 846, 849, 852, 854, 868, 872/2, 874, 876, 880, 950/6, 167, 850, 851, 855, 858/1, 862/1, 865, 869, 871, 875, 174, 171, 170, 166, 895, 945, 902/26, 946/2, 1/3, 938, 939, 1/5, 115/17, 157/12, 153/1, 149, 141, 138, 133/1, 130/1, 124/1, 121, 116/1, 116/2, 109, 105/2, 105/1, 97, 93, 89, 86, 82/1, 79, 76, 73, 70, 67, 64, 60, 57, 55, 52, 51, 48, 47, 44/2, 44/1, 44/3, 43/1, 43/2, 40/1, 39/2, 39/1, 35, 34, 31, 29/1, 29/2, 29/3, 25, 22, 20, 17, 16, 13, 8, 3, 28, 21/2, 12,

obręb 20 Majdan, jednostka ewidencyjna 143305_5 Łochów

349, 442.

11. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Założenia projektowe droga gminna

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Kategoria drogi publicznej | - droga gminna |
| 2. Klasa drogi publicznej | -droga klasy D |
| 3. Kategoria ruchu | -KR2 |
| 4. Przekrój poprzeczny | -jednojezdniowy |
| 5. Szerokość jezdni | -5.5 – 7.0 m |
| 6. Spadek poprzeczny | -na odcinku od 0+00 do 0+472 - 2%
(jednostronny), a na odcinku od 502,21 do 1+297,62 1% (jednostronny) |
| 7. Prędkość projektowana | -40km/h |

11.1. Układ drogowy

Proponowany przebieg drogi z zaznaczeniem terenu niezbędnego do wykonania niniejszej inwestycji oraz istniejące uzbrojenie terenu pokazano na rysunku nr 2 – projekt zagospodarowania terenu.

Szczegółowy opis inwestycji oraz rozwiązania techniczne przedstawiono w projektach budowlanych z elementami projektów wykonawczych) branżowych stanowiących odrębne opracowania.

11.2. Odwodnienie

Woda opadowa i roztopowa z nawierzchni jezdni, chodników i zjazdów będzie odprowadzona za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych do wpustów deszczowych (kanalizacja deszczowa wg oddzielnego opracowania) do sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe za pośrednictwem kanalizacji deszczowej będą przesączone do gruntu przepuszczalnego nie powodującego zastoisk wody. Uzyskano decyzję pozwolenie wodnoprawne.

Szczegółowy opis inwestycji oraz rozwiązania techniczne przedstawiono w projektach architektoniczno-budowlanych branżowych stanowiących odrębne opracowania.

11.3. Sieć elektryczna

Na omawianym odcinku ul. Zwycięstwa zlokalizowane są słupy linii napowietrznej SN i NN kolidując bezpośrednio z projektowanym układem drogowym. W miejscu istniejących słupów SN zostanie wybudowana linia podziemna, a słupy sieci NN zostaną przestawione poza krawędź jezdni.

12. Zestawienie poszczególnych elementów zagospodarowania terenu dla całej inwestycji.

Zestawienie poszczególnych elementów zagospodarowania terenu dla całej inwestycji przedstawiono w rysunku nr 2

13. Informacja o wpływie inwestycji na środowisko.

Nie przewiduje się aby projektowana inwestycja wpłynęła negatywnie na środowisko. Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz zgodnie z rozporządzeniem rady ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko projektowana inwestycja nie zalicza się do inwestycji znacząco ani potencjalnie znacząco oddziałującej na środowisko, w związku z tym nie jest wymagane uzyskanie decyzji środowiskowej.

CZEŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1 – Orientacja

Rys. nr 2 – Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:1000

Mapa do celów projektowych