

**STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ ODDZIAŁ W LUBLINIE**

20-026 Lublin ul. F. Chopina 8/20a tel. 81 534 73 45 fax 81 534 73 44

e-mail: pracownia@sitk.lublin.pl

Bank PEKAO S.A. Lublin nr 59 1240 5497 1111 0000 5001 1199

Nr rej. 23/12

TYTUŁ OPRACOWANIA:

*Projekt remontu ul. A. Mickiewicza w Lublinie, odcinek od ul.
Wyzwolenia do ul. K. Dunikowskiego*

***PROJEKT REKULTYWACJI
I ZAGOSPODAROWANIA ISTNIEJACEJ
ZIELENI***

BRANŻA: *drogowa*

OBIEKT: *ul. A. Mickiewicza w Lublinie*

INWESTOR: *Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie,*

ADRES: *ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin*

Lublin, grudzień 2012 r.

Funkcja	Imię i nazwisko, Nr uprawnień	Podpis
Opracowała:	Ewa Musz	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Część opisowa

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot inwestycji
3. Lokalizacja inwestycji, nazwa Inwestora i jednostki projektowania
4. Istniejący stan zagospodarowania
5. Projektowane zagospodarowanie terenu
6. Zieleń

II. Część rysunkowa

- | | |
|--------------------|-----------------|
| 1. Orientacja | skala 1 : 10000 |
| 2. Plan sytuacyjny | skala 1 : 500 |

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - „Prawo budowlane”, tekst jednolity (Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z 2003 roku) z późniejszymi zmianami.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2003 r., Nr 120, poz. 1133, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. z 2004 r., Nr 130, poz. 1389),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. z 2004 r., Nr 202, poz. 2072, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 1999 r., Nr 43, poz. 430, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 r., Nr 63, poz. 735, z późniejszymi zmianami),
- Obowiązujące normy, przepisy, katalogi i instrukcje
- umowa nr 319/ZDM/12 z dnia 22.10.2012 pomiędzy Gminą Lublin a SITK RP Oddział w Lublinie
- mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500,
- pomiary i obserwacje w terenie.

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest projekt remontu ul. A. Mickiewicza w Lublinie, odcinek od ul. Wyzwolenia do ul. K. Dunikowskiego.

3. Lokalizacja inwestycji, nazwa Inwestora i jednostki projektowania.

Adres inwestycji.

Projekt remontu ul. A. Mickiewicza w Lublinie, odcinek od ul. Wyzwolenia do ul. K. Dunikowskiego zlokalizowany jest na działkach o numerach ewidencyjnych:

- 2/3 ark. 6 – obręb 10,
 - 60, 59, 61/2, 19/2, 19/4, 39, 156, 112, 15, ark. 6 – obręb 9,
 - 1, 53, 22, 62/2, 98, 99 ark. 4 – obręb 9,
 - 3 ark. 3 – obręb 9,
 - 4, 56, 97 ark. 14 - obręb 11
 - 25, 152, 154 ark. 15 – obręb 11,
- będących własnością Gminy Lublin.

Nazwa Inwestora

Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie, ul. Krochmalna 13j, 20-401 Lublin.

Nazwa jednostki projektowej.

Dokumentację zaprojektowało Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział w Lublinie,
ul. F. Chopina 8/20a, 20-026 Lublin

Projektant - Zbigniew Mitura, upr. nr WZDP.2m/2040/200/66

Asystent projektanta – Wioleta Czubacka

Asystent projektanta – Ewa Musz

4. Istniejący stan zagospodarowania

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie zabudowanym miasta Lublina w dzielnicy Dziesiąta i Kośminek. Ulica należy do grupy dróg gminnych o nr 106554 L klasy L.

Szerokość ulicy waha się w granicach o 5 – 10m. Długość projektowanego odcinka wynosi ok. 1300m. Jezdnia ulicy posiada nawierzchnię asfaltową ograniczoną krawężnikami.

Odwodnienie na ulicy odbywa się w głównej mierze powierzchniowo, za pomocą spadków poprzecznych oraz podłużnych. Jedynie przy ulicy Kunickiego zlokalizowane są po obu stronach jezdni wpusty kanalizacji deszczowej oraz przy obiekcie mostowym po obu stronach przyczółków.

Teren przez który przebiega droga należy do zabudowy jednorodzinnej. W pobliżu zlokalizowane są także szkoły, sklepy. W końcowym odcinku po prawej stronie zlokalizowane są obszary przemysłowe (skład materiałów budowlanych itp.)

Ulica przecina ulicę Kunickiego – jeden z głównych układów komunikacyjnych Lublina. Remontem objęta jest ul. Mickiewicza w dwóch odcinkach:

- od krawędzi ul. Dunikowskiego do krawędzi ul. Kunickiego,
- od krawędzi ul. Kunickiego do krawędzi ul. Wyzwolenia.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Ulica A. Mickiewicza podlega remontowi na następujących odcinkach:

- od km 0+005,25 do km 0+603,65

- od km 0+620,87 do km 1+296,80

Zaprojektowano remont ulicy o zmiennej szerokości, która waha się w granicach od 5m do 10m:

5m – od km 0+232.29 do km 0+612.45

6m – od km 0+094.93 do km 0+232.29, od km 0+612.45 do km 1+296,80

7m – od km 0+005,25 do km 0+094.93

6-10 m w obszarze mostu nad rzeką Czerniejówką.

W ramach projektu remontu utrzymano wszystkie zjazdy indywidualne, publiczne oraz skrzyżowania - nieznaczanie je korygując w ramach istniejącego pasa drogowego oraz bezkolizyjności z istniejącym uzbrojeniem terenu.

Zaprojektowano remont istniejących chodników których szerokość waha się od 1.5m do 3.5m

Ulica posiada przekrój daszkowy o spadku 2%. Projektowane zjazdy (publiczne oraz indywidualne) oraz chodnik zaprojektowano z betonowej kostki brukowej o gr. 8cm - dla zjazdów oraz 6cm dla chodnika.

6. Zielen

Projektuje się odtworzenie trawników poprzez zdjęcie istniejącej w-wy gruntu na grubości 15cm poniżej górnej płaszczyzny krawężnika w pasie o zmiennej szerokości, wypełnienie koryta warstwą ziemi urodzajnej o odczynie pH 5,5-6,5 oraz obsianie nasionami w ilości 1-4 kg na 100 m². Po obsianiu pasów zieleni należy pamiętać o właściwej pielęgnacji zapewniającej właściwy wzrost i ukorzenie traw. Roboty wykonać zgodnie z SST D-09.01.01. Zakres odtworzenia zieleni pokazano na rysunku nr 2 „Plan sytuacyjny”.

Drzewa rosnące w najbliższym sąsiedztwie prowadzonych robót ziemnych i nawierzchniowych powinny być odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem. Nie można dopuścić do odkrycia, przesuszenia i uszkodzenia systemu korzeniowego drzew. W przypadku odsłonięcia korzeni należy je przykryć matą lub włókniną w celu zabezpieczenia przed przesuszeniem.

W otoczeniu drzew nie można składować materiałów budowlanych. W bliskim sąsiedztwie drzew należy prace ziemne wykonywać ręcznie.

Opracowała:



Legenda:

- Granica pasa drogowego
- Krawężnik chodników i zjazdów
- Krawężnik jezdni (krawężnik wystający 12 cm)
- Krawężnik istniejący (krawężnik obniżony 4 cm)
- Krawężnik istniejący nie podlegający remontowi
- Obszary istniejące nie podlegające remontowi
- Elementy geometrii jezdni**
- Zakres remontu jezdni (w-wa siceralna)
- Zakres remontu jezdni (w-wa siceralna+wywrótnianie)
- Zakres remontu jezdni (w-wa siceralna+wiązka+podbudowa)
- Miejsca postojowe zlokalizowane przy jezdni z płyt asfaltowych
- Zakres otwarcia zieleni

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI RP Oddział w Lublinie			
INWESTOR: Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie, ul. Krochmalna 13 J, 20-401 Lublin			
Umowa Nr 319/ZDM/12 z dnia 22.10.2012r.		Nr rejestru: 23/2012	
TEMAT: Projekt remontu ul. Mickiewicza w Lublinie, odcinek od ul. Wyzwolenia do ul. Dunikowskiego			
Projekt rekultywacji i zagospodarowania istniejącej zieleni			
Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis	Numer uprawnień
Opracowała	Wioletta Czubańska		SKALA 1:500 DATA grudzień 2012
Opracowała	Ewa Musz		RYS. Z.a



STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI RP				
Działalność w Lublinie				
INWESTOR: Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie, ul. Krochmalna 13 j, 20-401 Lublin				
Umowa Nr 319/ZDM/12 z dnia 22.10.2012r.			Nr rejestru: 23/2012	
TEMAT:				
Projekt remontu ul. Mickiewicza w Lublinie, odcinek od ul. Wyzwolenia do ul. Dunikowskiego				
Projekt rekultywacji i zagospodarowania istniejącej zieleni				
Funkcja	Imię i Nazwisko	Podpis	Numeral uprawnień	DATA 1500
Opracowała	Wioletta Czuchba			DATA gruźnik 2012
Opracowała	Ewa Musz			RYŚ 2.b