

Koncepcja

ZADANIE: Budowa ulicy Łubinowej w Bydgoszczy

CZĘŚĆ PROJEKTU: Zagospodarowanie terenu

**KAT. OBIEKTU
BUDOWLANEGO:** XXV

INWESTOR: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej
w Bydgoszczy
ul. Toruńska 174A, 85-844 Bydgoszcz

Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Opracował	inż. Łukasz Kulczyk	12.09.2017 r.	

1. PODSTAWA OPRACOWANIA I MATERIAŁY WYJŚCIOWE

- Zlecenie Inwestora;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane;
- Rozporządzenie 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;
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych;
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych;
- Mapa do celów projektowych;
- Opinia geotechniczna;
- Wizja lokalna w terenie;
- Dokumentacja fotograficzna;
- Ustalenia i uzgodnienia z Inwestorem.

2. OPIS PRZEDMIOTU INWESTYCJI

2.1. Zakres i cel inwestycji

Budowa ulicy obejmuje odcinek o długości **540,45 m**;

W ramach inwestycji przewiduje się:

- budowę nawierzchni jezdni ul. Łubinowej z kostki betonowej, w formie pieszojezdni o całkowitej szerokości 9,00 m, w tym pas jezdny 5,00 m i pasy postojowe 2,10 i 1,90 m;
- budowę skrzyżowania ulic Łubinowa – Chmielna;
- urządzenie miejsc postojowych przy posesjach za pomocą oznakowania poziomego;
- budowę zjazdów publicznych i do posesji;
- budowę oświetlenia ulicznego,
- budowę odwodnienia z postaci wpustów deszczowych włączonych do istniejącej kanalizacji deszczowej poprzez nadbudowane studnie rewizyjne;
- oznakowanie pionowe i poziome.

2.2. Parametry techniczne

Klasa ulicy	D
Prędkość projektowa:	30 km/h
Kategoria ruchu:	KR3
Szerokość pasa ruchu:	2,50 m
Szerokość chodników:	2,00 m
Szerokość pasów postojowych :	1,90 ÷ 2,10 m

3. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI

3.1. Konstrukcja jezdni i zjazdów

- kostka betonowa - gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 5 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 mm - gr. 20 cm
- stabilizacja gruntu cementem $R_m=2,5$ Mpa - gr. 10 cm

Łącznie: gr. 43 cm

3.2. Pozostałe konstrukcje

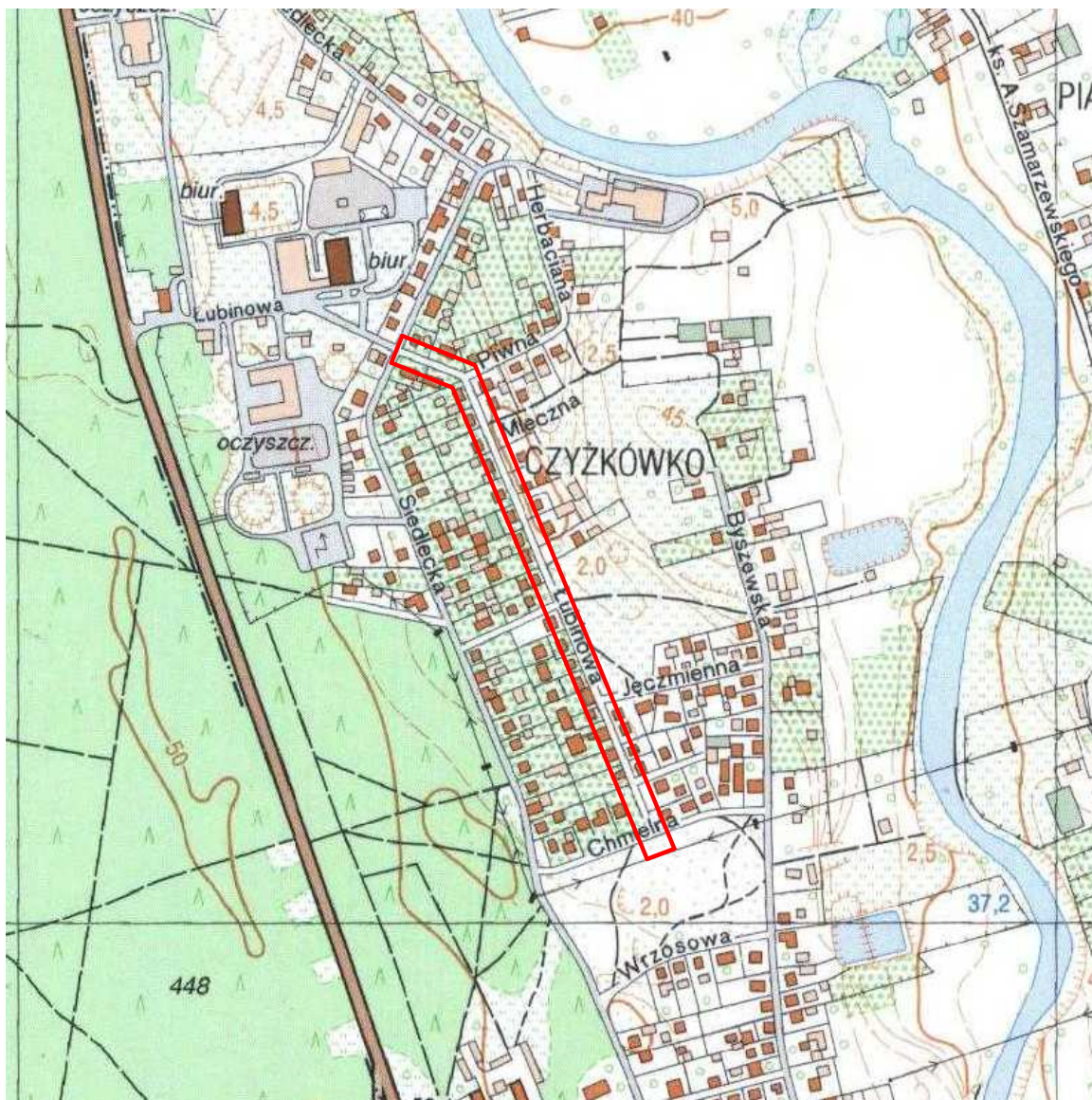
▪ Chodniki

- kostka betonowa - gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - gr. 3 cm
- podbudowa z betonu C8/10 - gr. 10 cm
- stabilizacja gruntu cementem $R_m=2,5$ Mpa - gr. 10 cm

Łącznie: gr. 31 cm

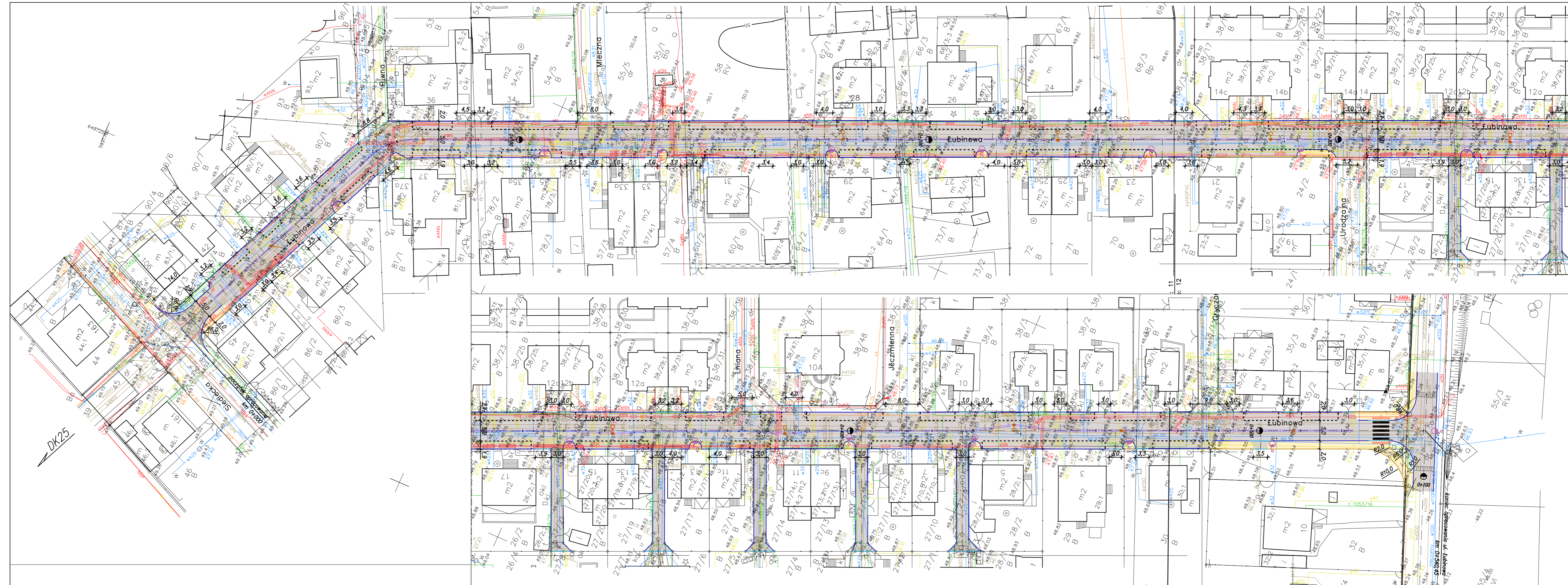
opracował:

PLAN ORIENTACYJNY



Inwestor:		 Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz	
Jednostka projektowa:		 Kulczyk Projekty Łukasz Kulczyk ul. Kosynierów Gdynskich 27/42, 86-300 Grudziądz tel. 500 46 16 59, e-mail: biuro@kulczykprojekty.pl	
Nazwa i adres obiektu:			
Budowa ulicy Łubinowej w Bydgoszczy			
Nazwa opracowania:			
Koncepcja programowo-przestrzenna			
Obiekt:		Zagospodarowanie terenu	Skala:

Tytuł rysunku:		Plan orientacyjny	Stadium:
			KPP
Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data:
	Łukasz Kulczyk		12.09.2017
Opracowujący	Łukasz Kulczyk		Nr rysunku:



LEGENDA

PROJ. ZAGOSPODAROWANIE TERENU	PROJ. ELEMENTY DROGOWE
PIESZOCZYNIA Z KOSTKI BETON.	KRAWĘŻNIK WYSTAJĄCY
CHODNIK Z KOSTKI BETONOWEJ	KRAWĘŻNIK WTOPIONY
TRAWNIKI	OBRZEŻE CHODNIKOWE
	PLYTKI SPECJALNEGO PRZEZNACZENIA
PROJ. ODWODNIENIE TERENU	PROJ. ORGANIZACJA RUCHU
STUDNIA NA ISTN. KANALE DESCZ.	PROJ. ZATOKI POSTOJOWE
WPŁUST DESZCZOWY	
ŚCIEK ULICZNY Z KOSTKI BETONOWEJ	
PROJ. OŚMIETLENIE ULICZNE	
PROJ. LAMPY ULICZNE	
ISTN. LAMPY ULICZNE	
LAMPY ULICZNE W ODRĘBNEJ OPRACOWANIU	

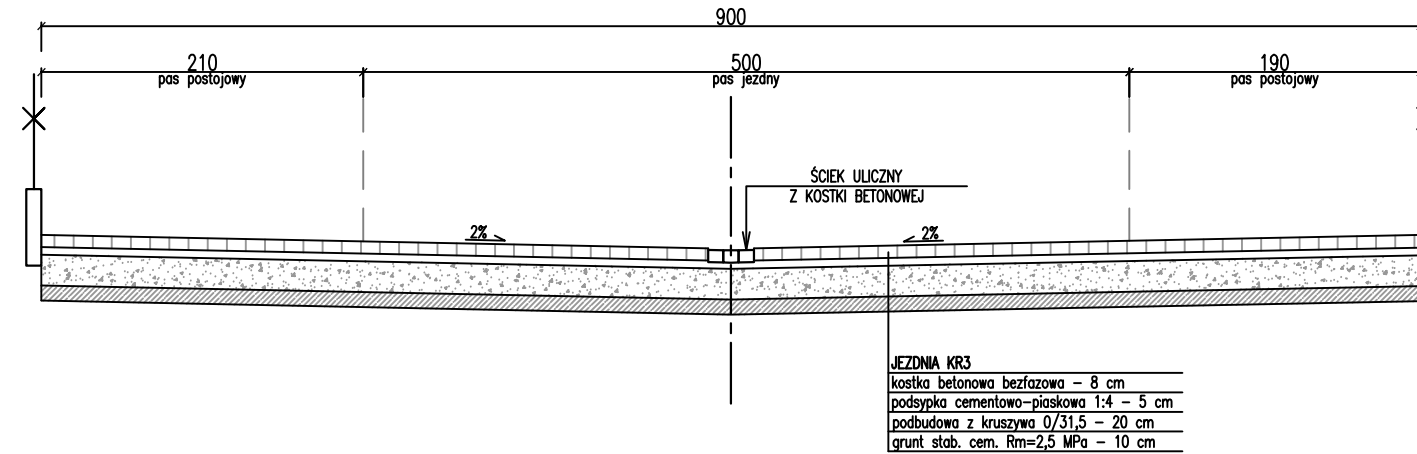
DROGA GMINNA NR 200513C – UL. LUBINOWA	
KLASA TECHNICZNO-FUNKCYJNALNA	D (DOJAZDOWA)
DŁUGOŚĆ	540,45 m + 148 m siepacze + 225,25 Chmielna
SZEROKOŚĆ PASA RUCHU	2,50 m
KATEGORIA OBciążENIA RUCHEM	KR3
SPOSÓB ODWODNIENIA	ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA

Investor: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy
ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz

Jednostka projektowa: Kulczyk Projekty
Kulczyk Projekt Łukasz Kulczyk
ul. Koszaniów Gdyskich 27/42, 86-300 Grudziądz
tel. 500 46 16 59, e-mail: biuro@kulczykprojekty.pl

Nazwa i adres obiektu: Budowa ulicy Lubinowej w Bydgoszczy	
Nazwa opracowania: Koncepcja programowo-przestrzenna	
Objekt: Zagospodarowanie terenu	Skala: 1:500
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu	Stadium: KPP
Funkcja: Imię i nazwisko	Podpis
Opracowujący: Łukasz Kulczyk	Data: 12.09.2017
	Nr rysunku: D-1

Przekrój typowy ul. Łubinowa



Inwestor:		 Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz	
Jednostka projektowa:		 Kulczyk Projekty Łukasz Kulczyk ul. Kosynierów Gdynskich 27/42, 86-300 Grudziądz tel. 500 46 16 59, e-mail: biuro@kulczykprojekty.pl	
Nazwa i adres obiektu:			
Budowa ulicy Łubinowej w Bydgoszczy			
Nazwa opracowania:			
Koncepcja programowo-przestrzenna			
Obiekt:		Zagospodarowanie terenu	Skala: 1:50
Tytuł rysunku:		Przekroje typowe	Stadium: KPP
Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis	Data: 12.09.2017
Opracowujący	Łukasz Kulczyk		Nr rysunku: D-2