



**„VIA” USŁUGI TECHNICZNE I PROJEKTOWE  
W BUDOWNICTWIE DROGOWYM**  
*mgr inż. Tadeusz Budkowski*  
*ul. Wiślana 22b*  
*97-300 Piotrków Trybunalski*

Tel : 508-424-577

Regon : 291932175

NIP:655-000-50-81

e-mail: viabusko@poczta.onet.pl

**Utwardzenie powierzchni gruntu działek o nr ew 441, 442/7,  
442/11 obręb 13 i działki nr 592/5 obręb 14, przy ul Łódzkiej  
w Piotrkowie Trybunalskim**

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

**INWESTOR :** Miasto Piotrków Trybunalski  
Pasaż Rudowskiego 10  
97-300 Piotrków Trybunalski

**Lokalizacja:** ul. Łódzka , działki nr 441, 442/7, 442/11 obręb 13  
działka nr ew. 592/5 obręb 14

**Opracowanie zawiera:**

- |                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Orientacja                      | rysunek nr 1 skala 1:10 000 |
| 2. Opis robót                      |                             |
| 3. Projekt zagospodarowania terenu | rysunek nr 2 skala 1:250    |
| 4. Przekrój konstrukcyjny          | rysunek nr 3 skala 1:50     |

Branża drogowa	mgr inż. Tadeusz Budkowski SWK/0086/POOD/04	
----------------	------------------------------------------------	--

# **OPIS ROBÓT BUDOWLANYCH POLEGAJĄCYCH NA WYKONANIU UTWARDZENIA POWIERZCHNI GRUNTU DZIAŁEK NR 441, 442/7, 442/11 obręb 136, DZIAŁKI NR 592/5 OBRĘB 14 PRZY UL. ŁÓDZKIEJ W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM**

## **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem opracowania jest utwardzenie fragmentu powierzchni gruntu działek nr 441, 442/7, 442/11 obręb 13 oraz działki nr ew. 592/5 obręb 14 położonych przy ul. Łódzkiej w Piotrkowie Trybunalskim

## **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Część powierzchni działek nr 441, 442/7, 442/11 obręb 13, stanowi wewnętrzną drogę dojazdową do budynków wielorodzinnych, oraz miejsca parkingowe, pozostały nie utwardzony teren stanowi tereny zielone. Działka 592/5 obręb 14 stanowi pas drogowy ul. Łódzkiej.

Na terenie inwestycji znajdują się sieci :

- kanalizacja deszczowa
- gazociąg
- ziemna linia teletechniczna

*Planowane roboty nie kolidują z istniejącym uzbrojeniem terenu*

## **3. Opis planowanych robót**

Planuje się wykonanie utwardzenia części terenu w/w działek, w celu skomunikowania ciągu pieszego wzdłuż ul Łódzkiej z istniejącymi budynkami  
Szczegóły opracowania przedstawiono na rysunku nr 2

Roboty będą polegać na :

- wykonaniu koryta pod konstrukcje utwardzenia
- wykonaniu obramowania z obrzeży betonowych
- wykonaniu warstw konstrukcyjnych podbudowy
- ułożeniu nawierzchni z kostki betonowej
- wykonaniu terenów zielonych

## **4. Projektowana konstrukcja utwardzenia :**

- |                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| - nawierzchnia kostka betonowa kolor szary grubości             | - 8cm  |
| - podsypka cementowo-piaskowa warstwa grubości                  | - 3cm  |
| - warstwa gruntu stabilizowanego cementem o $R_m=1,5\text{MPa}$ | - 15cm |
| - warstwa odsączająca z piasku mrozoodpornego                   | - 10cm |

*łącznie - 36cm*

## **5. Odwodnienie**

Odwodnienie projektowanego utwardzenia zapewniono poprzez odpowiednie ukształtowanie wysokościowe , woda opadowa będzie odprowadzona na przyległy teren zielony znajdujący się na w granicach działek objętych opracowaniem

## **6. Zieleni**

Projektuje się urządzenie zieleni w formie trawnika wykonanego siewem opaska o szerokości 0,5m wzdłuż projektowanego obrzeża betonowego.