

## **PROJEKT BUDOWLANY**

**OBIEKT**                    **Utwardzenie placu okolicznościowo -  
rekreacyjnego kostką betonową  
„Polbruk”  
o pow. zabudowy 1438 m2**

**ADRES bud.**            **Przytuły, ul. Lipowa 28  
Działka nr 109**

**INWESTOR**            **Gmina Przytuły  
18-423 Miastkowo, ul. Supska 10**

Oświadczenie:

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dn. 07.07.1994r Prawo Budowlane  
ja niżej podpisany oświadczamy , że niniejsze opracowanie zostało  
sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami  
wiedzy technicznej

**PROJEKTANT:**

**Arch. i konstrukcja:    inż. Fabian Okurowski**

Łomża dnia , wrzesień 2009r

## OPIS TECHNICZNY

Do projektu budowlanego utwardzenia placu okolicznościowo – rekreacyjnego na działkę nr 109 przy Szkole Podstawowej w Przytułach

### I. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Zlecenie
2. Wtórnik geodezyjny w skali 1:500
3. Plan zagospodarowania terenu
4. Uzgodnienia branżowe

### II. ZAKRES PROJEKTU I DANE TECHNICZNE

Projekt obejmuje budowę nawierzchni utwardzenie placu okolicznościowo - rekreacyjnego . Projektowany plac został zaznaczone na planie zagospodarowania przez pokolorowanie nawierzchni.

### III. ROBOTY DROGOWE

Roboty drogowe będą stanowiły budowę nawierzchni placu wraz z robotami towarzyszącymi. Szerokość projektowanego dojazdu do placu wynosi od ulicy Lipowej 4,25 m, a od strony ul. Supskiej 4.0 m. Szerokość placu okolicznościowego 10,00 m

### IV. UZBROJENIE ISTNIEJĄCE

Uzbrojenie istniejące i projektowane znajdujące się na terenie ujętym w opracowaniu zostało szczegółowo przedstawione na planie zagospodarowania terenu branży architektonicznej i sanitarnej

### V. NIWELETA

Pod względem sytuacyjnym i wysokościowym projekt dowiązано do wtórnika geodezyjnego, rzędnych istniejących oraz posadowienia budynków istniejących. Spadki podłużne, poprzeczne i rzędne projektowane zostały podane na planie zagospodarowania.

### VI. STAN ISTNIEJĄCY ULICY

Projektowana działka zlokalizowana jest w Przytułach przy Szkole Podstawowej. Wjazd na teren obiektu zaprojektowany został w nawiązaniu pod względem sytuacyjnym i wysokościowym do istniejącej nawierzchni dojazdu wewnętrznego, działka nr 109

### VII. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI PROJEKTOWANEJ

Nawierzchnię placu okolicznościowo – rekreacyjnego projektuje się z kostki betonowej gr. 8 cm. Należy ją ułożyć na warstwie podsypki z piasku gr. 5 cm, podbudowie z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem gr 15 cm, warstwie filtracyjnej z piasku gr. 10 cm. Nawierzchnię dojazdów należy obramować krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30 cm, ustawionym na ławie betonowej o wymiarach 15x30 cm, z betonu klasy B-10.

Konstrukcja nawierzchni została pokazana na przekrojach normalnych i konstrukcyjnych projektu.

### VIII. ODWODNIENIE PROJEKTOWANYCH NAWIERZCHNI

Odwodnienie nawierzchni projektowanych przewiduje się powierzchniowo z wyprowadzeniem wód opadowych na teren własnej działki . Kierunki spływu wód oraz lokalizacja wpustów zostały pokazane na projekcie budowlanym zagospodarowania działki.

#### IX. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne zostały policzone na przekrojach podłużnych i poprzecznych terenu i obliczone i podane w przedmiarach  
Nadmiar gruntu z wykopu należy odwieźć na odkłada na odległość do 1 km.

Opracował: .....