

<b>PIK</b>	<b>PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERII KOMUNALNEJ</b> <i>12-200 Pisz Maldanin 18A</i>	
NIP 849-121-65-28	Regon 510880510	Tel./fax. (087) 423-34-95

**OBIEKT:**        **BUDOWA ULICY DOJAZDOWEJ DO PAWI-  
LONÓW HANDLOWYCH PRZY ULICY  
KOŚCIUSZKI W PISZU**

**TEMAT:**        **PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY  
NA DZIAŁKACH O NR EWID. 387/12 i 387/18**

**INWESTOR:**    **GMINA PISZ  
12-200 PISZ  
UL. GIZEWIUSZA 5**

**Projektant branży drogowej:**

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Lp.	Wyszczególnienie	Nr str.
1	Strona tytułowa.....	1
2	Zawartość opracowania.....	2
3	Opis techniczny .....	3-7
4	Przedmiar robót.....	8-9
5	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.. ..	10-13
6	Informacja dotycząca projektanta.....	14-17
7	Skrócony wypis ze skorowidza działek, uzgodnienia.....	18-21
8	Wartości współrzędnych punktów niwelety.....	22
9	Objętości robót ziemnych.....	23
10	Plan sytuacyjny.....	24
11	Profil podłużny.....	25
12	Przekrój normalny.....	26
13	Przekroje poprzeczne.....	27-29

**OPIS TECHNICZNY**  
**Do projektu budowlano - wykonawczego**  
**Budowy ulicy dojazdowej do pawilonów handlowych**  
**przy ul. Kościuszki w Pisz.**

**1.0. Podstawa i zakres opracowania**

**1.1. Materiały wykorzystane w trakcie wykonywania opracowania:**

- Zlecenie Inwestora,
- Aktualne mapy do projektowania w skali 1:500,
- Pomiary uzupełniające,
- Badania techniczne podłoża gruntowego,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r., w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- Katalog Typowych Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych opracowany w IBDiM.

**1.2. Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest rozwiązanie problemów technicznych przebudowy, w zakresie wymaganym pozwoleniem na budowę, w oparciu o Ustawę - Prawo Budowlane.

Niniejsze opracowanie obejmuje wykonanie:

- Nawierzchni ulicy – 310,50 m<sup>2</sup>.
- Nawierzchni pobocza – 87,00 m<sup>2</sup>.

Zakres prac projektowych mieści się na terenie działki o nr ewidencyjnych:

- 387/12 i 387/18 – Gmina Pisz.

**2.0. Opis stanu istniejącego**

Aktualnie teren przeznaczony pod zabudowę posiada nawierzchnię gruntową o nieustalonej geometrii i złym stanie technicznym. Brak jest odprowadzenia wód opadowych.

Uzbrojenie istniejące:

1. Sieć wodociągowa
2. Sieć gazowa
3. Kablowa linia NN
4. Kablowa linia telefoniczna
5. Sieć kanalizacji sanitarnej

Badania geotechniczne:

Podłoże gruntowe, składa się z piasków drobnych i średnich. Zalicza się je do niewysadzinowych. Grupa nośności podłoża G1.

**3. Opis rozwiązań projektowych budowy ulicy****3.1 Dane ruchowe**

Na terenie budowanej ulicy odbywał się będzie ruch pojazdów związanych z obsługą budynków mieszkalno - usługowych. Projektowana droga stanowi połączenie zjazdu z ulicy Kościuszki z ulicą Kopernika.

**3.2. Parametry techniczne projektowanej ulicy**3.2.1. Ulica dojazdowa

Lp.	Wyszczególnienie	Parametry techniczne ulic
1.	Szerokość korony drogi	4,00 m
2.	Szerokość jezdni	3,00 m
3.	Odwodnienie	Na pobocze filtracyjne
5.	Powierzchnia utwardzona łącznie	310,50 m <sup>2</sup>
6.	Długość odcinka	94,65 m

Roboty w obrębie urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie. Przed przystąpieniem do montażu rur osłonowych należy poinformować właścicieli urządzeń.

#### **4.1. Odwodnienie**

Powierzchniowo na teren pobocza filtracyjnego.

#### **4.2. Urządzenia telekomunikacyjne**

Według projektu branżowego.

#### **4.3. Sieć energetyczna**

Według projektu branżowego.

### **5. Zagadnienia własności gruntów**

Zakres prac projektowych mieści się na terenie działki nr 387/12 i 387/18. Nie zachodzi konieczność wchodzenia z robotami na teren działek przyległych.

### **6. Wpływ inwestycji na środowisko**

Budowa nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne. Zmniejszeniu ulegnie zapylenie i hałas powodowany ruchem po jezdni gruntowej.

### **7. Sposób wykonywania robót budowlanych - kolejność**

- 7.1. Roboty pomiarowe**
- 7.2. Regulacja studni i zaworów**
- 7.3. Roboty rozbiórkowe, rura osłonowa**
- 7.4. Roboty ziemne**
- 7.5. Podbudowa**
- 7.6. Nawierzchnia**
- 7.7. Roboty wykończeniowe**

### **8. Bezpieczeństwo i ochrona zdrowia**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27.08.2002 (DZ.U. z 2002 r Nr 151 poz. 1256) przewidywany zakres prowadzonych robót powoduje konieczność sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwanym „bioz”

## 9. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek, na których jest projektowana inwestycja, nie ograniczy zabudowy działek sąsiednich oraz nie zmieni istniejącego zagospodarowania na działkach sąsiednich.

### Przepisy dotyczące robót:

- |                     |   |
|---------------------|---|
| 1. BN-72/8932-01    | Budowle drogowe i kolejowe. Roboty ziemne.                          |
| 2. PN-86/B-02480    | Grunty budowlane.   |
| 3. PN-76/B-06714/00 | Kruszywa mineralne.   |
| 4. PN-S- 96025 2000 | Drogi samochodowe. Nawierzchnie asfaltowe.<br>Wymagania.            |
| 5. PN-S-06102 1997  | Drogi samochodowe. Podbudowa z kruszyw stabilizowanych mechanicznie |

Pisz, lipiec 2009 r.