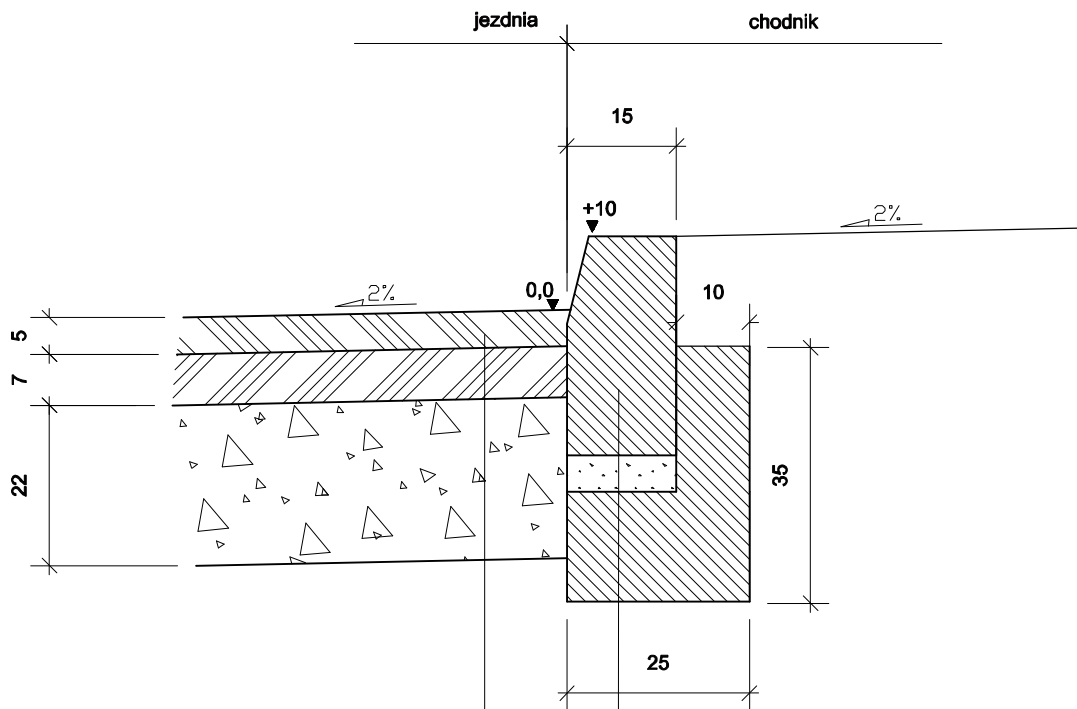


# ulica Miła


## szczegół konstrukcyjny z krawężnikiem

### 1:10



W-wa scieralna z bet. asf. gr. 5cm  
 W-wa wyrównawcza z bet. asf. gr. 7cm  
 Podbudowa z kruszywa łamanego  
 lub tłucznia gr. 22cm

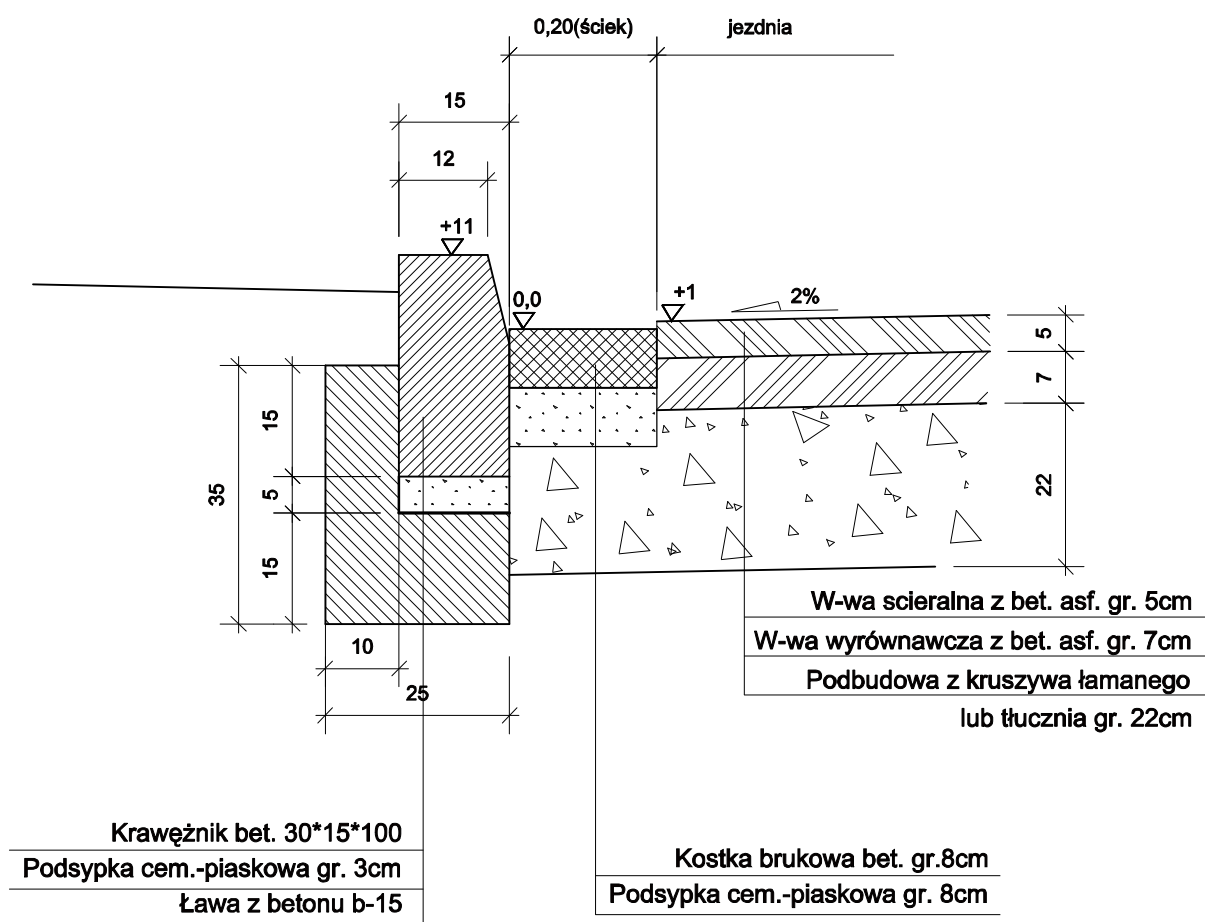
Krawężnik uliczny 15\*30\*100  
 Podsypka cem.-piaskowa 1:4 gr. 5cm  
 Ława z betonu b-15


| WYKONAWCA   |  |       |            | INWESTOR   |   |  |
|---|--|-------|------------|--|---|--|
|  Biuro Usług Projektowych<br>* R I W * s.c.<br>64-820 Piła, ul. Lutycka 66a/2<br><small>tel. (0-67) 351-84-47 ; fax. 0-601-838-737</small> |  |       |            | Urząd Miasta Piły  |   |  |
| Projekt: Skrzyżowanie na drodze kraj. Nr 11   | Branża: Drogowa                            |       | Stanowisko | Imię i nazwisko  | Podpis  |  |
| Zadanie: Budowa skrzyżowania z drogą krajową nr 11  | Tytuł rys.: Szczegół jezdni z krawężnikiem |       | Projektant | mgr inż. Czesław Choraży upr. nr NN-8345/430/81 branża drogowa |   |  |
| Stadium: Projekt budowlany  | Data                                       | Skala | Nr rysunku | Projektant   |   |  |
|   | IX.2007 r.                                 | 1:10  | 4.1.       | Sprawdzający   | mgr inż. Apollinary Teleżyński upr. nr NN-8345/475/81/82 branża drogowa |  |

# ulica Miła

## szczegół konstrukcyjny z krawężnikiem i ściekiem

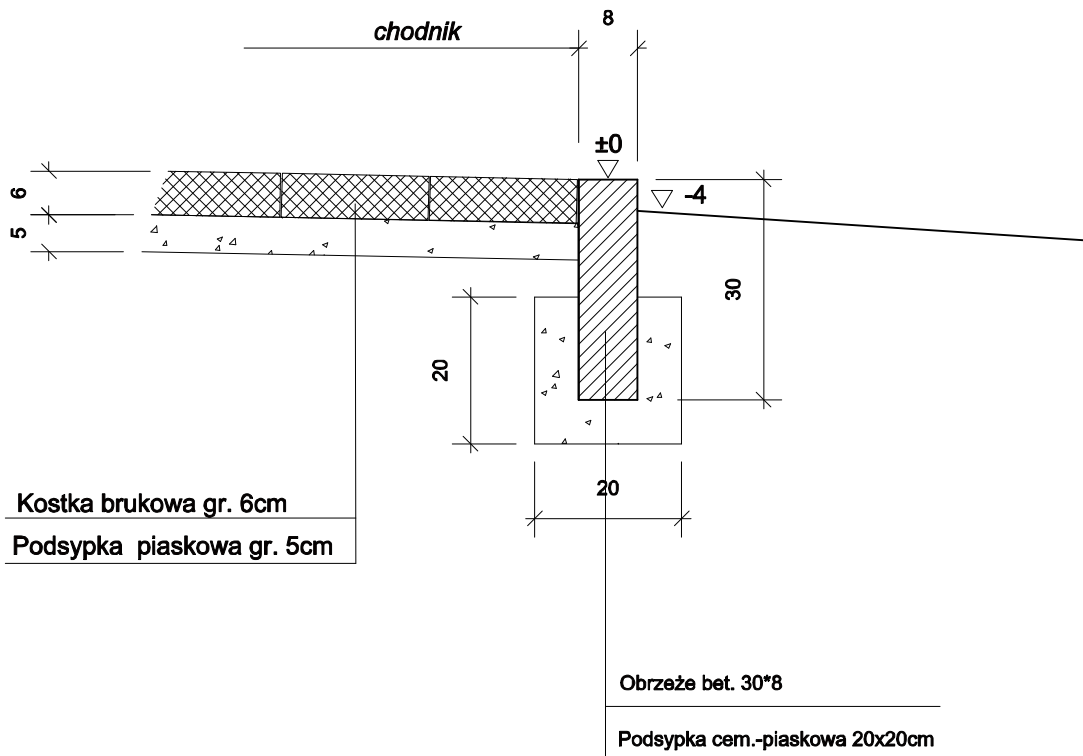
### 1:10




| WYKONAWCA   |  |             |                                   | INWESTOR          |   |  |
|---|--|-------------|-----------------------------------|-------------------|---|--|
|  Biuro Usług Projektowych<br>" R I W " s.c.<br>64-920 Piła, ul.Lutycka 66a/2<br>tel. (0-87) 851-64-47 ; faxom. 0-601-638-737 |  |             |                                   | Urząd Miasta Piły |   |  |
| Projekt:  | Skrzyżowanie<br>na drodze kraj. Nr 11        | Branża:     |                                   | Stanowisko        | Imię i nazwisko   | Podpis   |
| Zadanie:  | Budowa skrzyżowania<br>z drogą krajową nr 11 | Drogowa     |                                   | Projektant        | mgr inż. Czesław Chorąży<br>upr. nr NN -8345/430/81<br>branża drogowa |  |
| Stadium:  | Projekt budowlany                            | Tytuł rys.: | Szczegół<br>jezdni z krawężnikiem | Projektant        |   |  |
|   |  | Data        | Skala                             | Nr rysunku        |   |  |
|   |  | IX.2007 r.  | 1:10                              | 4.2               | Sprawdzający  | mgr inż. Apollinary Teleżyński<br>upr. nr NN -8345/475/81/82<br>branża drogowa |

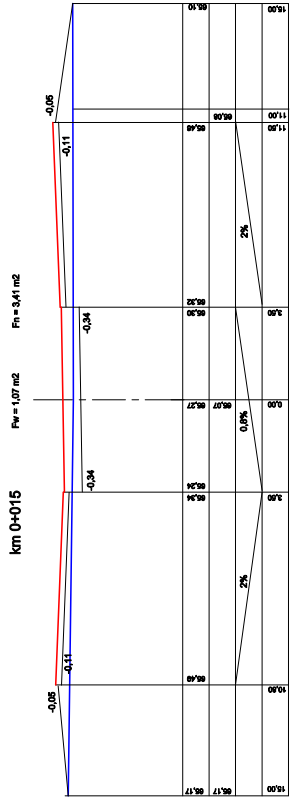
# ulica Miła

## Szczegół konstrukcyjny chodnika z obrzeżem 1:10



| WYKONAWCA   |   |       |            | INWESTOR          |   |        |
|---|---|-------|------------|-------------------|---|--------|
|  Biuro Usług Projektowych<br>"R i W" s.c.<br>64-920 Piła, ul. Lużycka 66a/2<br>tel. (0-67) 351-04-47; 1300m. 9-911-339-737 |   |       |            | Urząd Miasta Piły |   |        |
| Projekt: Skrzyżowanie na drodze kraj. Nr 11   | Branża: Drogowa                           |       |            | Stanowisko        | Imię i nazwisko   | Podpis |
| Zadanie: Budowa skrzyżowania z droga krajową nr 11  | Tytuł rys.: Szczegół obrzeża z chodnikiem |       |            | Projektant        | mgr inż. Czesław Choraży upr. nr NN -8345/430/81 branża drogowa         |        |
| Stadium: Projekt budowlany  | Data                                      | Skala | Nr rysunku | Projektant        |   |        |
|   | IX.2007 r.                                | 1:10  | 4.3.       | Sprawdzający      | mgr inż. Apolinary Teleżyński upr. nr NN -8345/475/81/82 branża drogowa |        |

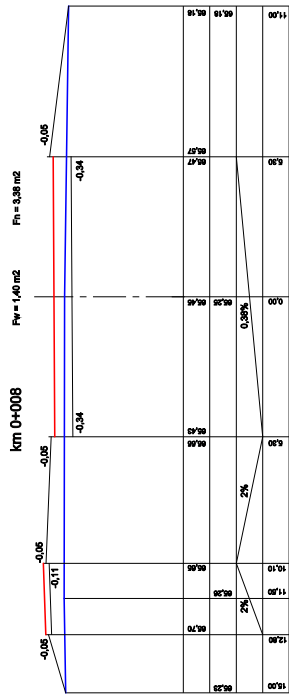
SKRZYŻOWANIE - ULICA MIŁA



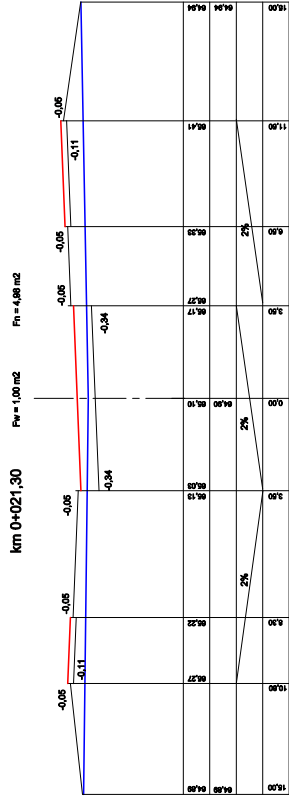
SKRZYŻOWANIE - ULICA MIŁA



km 0+008



km 0+021,30

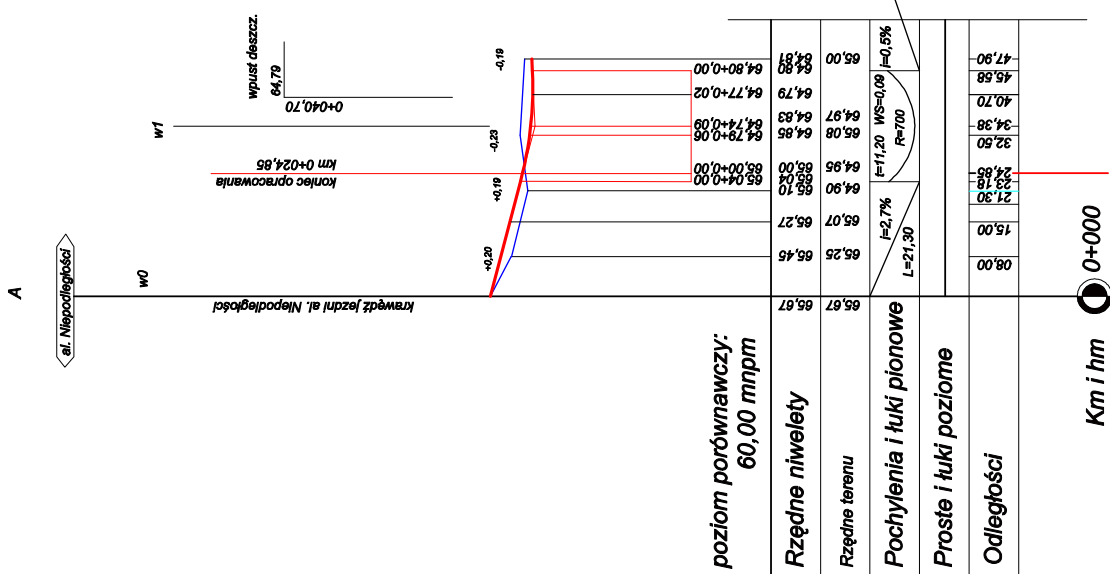


# Przekrój podłużny

ul. Miła

skrzyżowanie z al. Niepodległości  
km 0+000 - km 0+024,65

Skala 1:100/1000

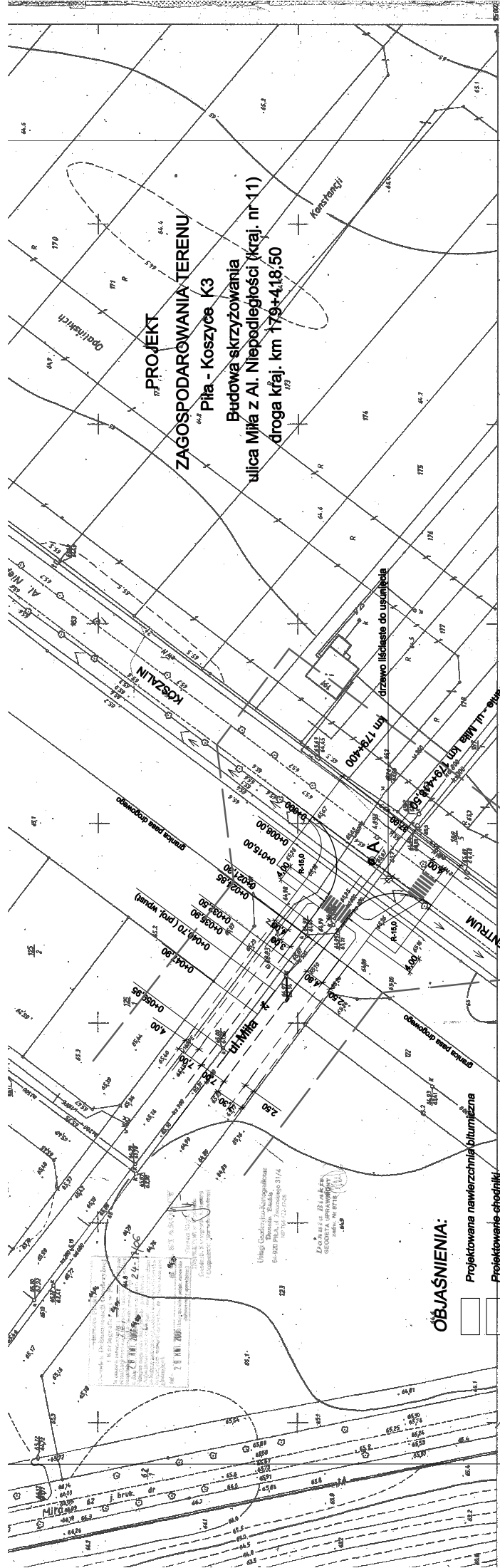


poziom porównawczy:  
60,00 mnpm

|                                  |                              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Rzędne nivelety</b>           | 65.67                        | 65.25 | 65.07 | 64.90 | 64.79 | 64.74 | 64.83 | 64.77 | 64.80 | 64.81 |
| Rzędne terenu                    | 65.67                        | 65.25 | 65.07 | 64.90 | 64.79 | 64.74 | 64.83 | 64.77 | 64.80 | 64.81 |
| <b>Pochylenia i łuki pionowe</b> | f=-2,7% L=21,30 R=700 f=0,5% |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Proste i łuki poziome</b>     | L=21,30 R=700                |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| <b>Odległości</b>                | 08,00                        | 15,00 | 21,30 | 23,18 | 24,85 | 32,50 | 34,38 | 40,70 | 45,88 | 47,90 |

Km i hm 0+000

|  |   |   |            |
|--|---|---|------------|
| <b>WYKONAWCA</b><br>R. I. W.<br>Biuro Usług Projektowych<br>"R.I.W." s.c.<br>64-520 Pila, ul. Lutyka 66a/2<br>tel. (0-87) 381-84-47; fax: 0-87-338-737 | INWESTOR                                  |   |            |
|  | Urząd Miasta Pily                         |   |            |
| <b>Projekt:</b><br>Skrzyżowanie<br>na drodze kraj. Nr 11   | Stanowisko                                | Imię i nazwisko                                 | Podpis     |
|  | Projektant                                | mgr inż. Czesław Choroży<br>branża drogowa      |            |
| <b>Zadanie:</b><br>Budowa skrzyżowania<br>z drogą krajową nr 11  | Projektant                                |   |            |
|  | Tytuł rys.:<br>Przekrój podłużny ul. Miła |   |            |
| <b>Stadium:</b><br>Projekt budowlany   | Data                                      | Skala   | Nr rysunku |
|  | IX.2007 r.                                | 1:1000  | 3          |
| Sprawdzający   |   | mgr inż. Apolinary Teleżyński<br>branża drogowa |            |



**PROJEKT**  
**ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
 Płta - Koszyce K3  
 Budowa skrzyżowania  
 ulica Młła z Al. Niepodległości (kraj. nr 11)  
 droga kraj. km 179+4,18:50

**ÓBJAŚNIENIA:**

- Projektowana nawierzchnia bitumiczna
- Projektowane chodniki

**MAPA ZASADNICZA**

Zachowana z 1981 roku  
 OBRĘBOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE W POZNANIU  
 ZAKŁAD TERENOWY W PILE

Nakładki tematyczne

|   |                          |
|---|--------------------------|
| S | Sytuacji planimetrycznej |
| W | Sytuacji planimetrycznej |
| D | Ukształt terenu          |
| E | Wzrost roślin            |

|       |      |      |
|-------|------|------|
| 2342  | 2343 | 2433 |
| 0.322 |      |      |

|  |  |                                      |  |
|--|--|--------------------------------------|--|
| <b>WYKONAWCA</b><br>Branża: Drogowo-transportowa   |  | <b>INWESTOR</b><br>Urząd Miasta Pily |  |
| Projekt: 5073/2008                                 |  | Czas realizacji: 1 rok               |  |
| Zadanie: Budowa skrzyżowania z drogą krajową nr 11 |  | Przebieg: 100% (projekt)             |  |
| Wzrost: Projekt zagospodarowania terenu            |  | Przebieg: 100% (projekt)             |  |
| Miejscowość: Pila                                  |  | Data: 10.05.2008                     |  |
| Projektant: [Signature]                            |  | Inżynier: [Signature]                |  |

222.2344