

## **OPIS TECHNICZNY**

### **DO PROJEKTU WJAZDU ORAZ DROGI WEWNĘTRZNEJ NA TERENIE STACJI WODOCIĄGOWEJ W MROWISKACH**

#### **1. PODSTAWA OPRACOWANIA:**

- zlecenie na wykonanie niniejszego opracowania
- mapa do celów projektowych
- uzgodnienia z Inwestorem

#### **2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA:**

Przedmiotem opracowania jest zjazd z drogi gminnej oraz droga wewnętrzna na terenie modernizowanej Stacji Uzdatniania Wody w Mrowiskach gm. Halinów.

#### **3. STAN ISTNIEJĄCY:**

W chwili obecnej na terenie Stacji Wodociągowej istnieją drogi o nawierzchni wymagającej naprawy i utwardzenia. Istniejący zjazd dla obsługi terenu Stacji zlokalizowany jest nieutwardzony.

#### **4. STAN PROJEKTOWANY:**

W celu zapewnienia właściwej obsługi komunikacyjnej terenu objętego opracowaniem zaprojektowano drogi wewnętrzne o utwardzonej nawierzchni w krawężnikach. Szerokość dróg jest różna i wynosi od 4,00 m do 8,00 m. Dla potrzeb drogi dojazdowej zaprojektowano nowy zjazd z drogi gminnej. Ma on szerokość 5,00 m, nawierzchnia zjazdu ograniczona jest krawężnikami

100x30x15 ustawionymi na ławie z betonu B-15 z oporem. Oś zjazdu jest prostopadła do osi nawierzchni drogi gminnej, krawędzie nawierzchni zjazdu są wyokrąglone łukami o promieniu 5,00 m.

Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni zjazdu i dróg wewnętrznych:

- podbudowa z kruszywa łamanego - 25 cm
- podsypka cem - piaskowa - 4 cm
- nawierzchnia z kostki betonowej - 8 cm

Spadki nawierzchni przystosowano do sytuacji istniejącej. Wody opadowe z nawierzchni zostaną odprowadzone na przyległe tereny zielone – jeden z krawężników należy ustawić w poziomie nawierzchni.

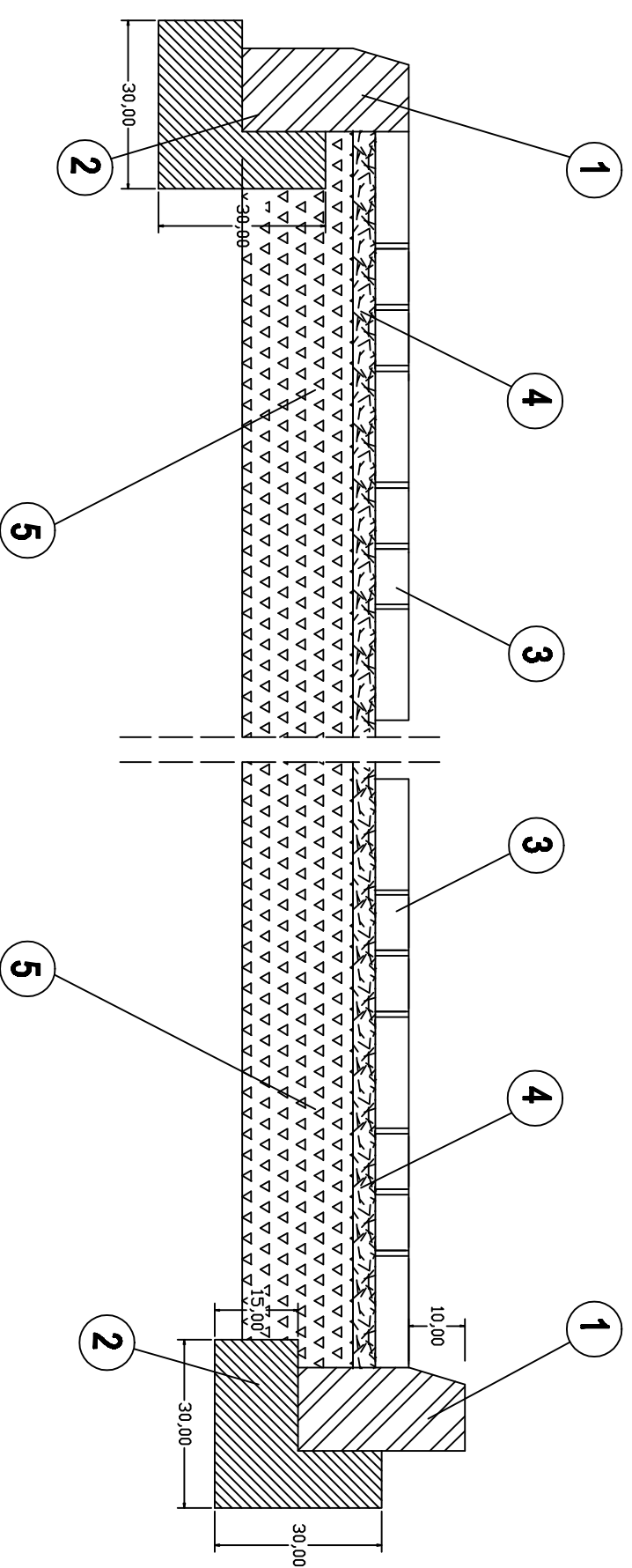
## 5. UWAGI KOŃCOWE:

- nadzór nad realizacją projektu należy powierzyć osobie posiadającej odpowiednie uprawnienia
- roboty należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, w oparciu o zasady Prawa Budowlanego i przepisy BHP
- wbudowane materiały muszą posiadać świadectwa zgodności z Polskimi Normami

FIRMA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA  
"KONSTRUKTOR"

mgr inż. Krzysztof Piasecki  
upr. bud. 31/87 WL

# PRZEKRÓJ A - A



## OZNACZENIA

1. Krawężnik drogowy 100x30x15
2. Ława z betonu B -15
3. Kostka betonowa 8 cm
4. Podsypka cementowo-piaskowa 4 cm
5. Podbudowa z kruszywa kamiennego gr. 25 cm

<b>FIRMA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA</b> <b>KONSTRUKTOR</b>		<b>Nazwa opracowania:</b> Rozbudowa SUW w miejscowości Mrowiska gm. Halinów - działka nr 165/1					
Projektant	mgr inż. Krzysztof Piasecki	Treść rys.:	Przekrój konstrukcyjny nawierzchni	Skala:	1:100		
		Nr rys.:	2	Ilość rys.:	3	Data:	11.2007r.



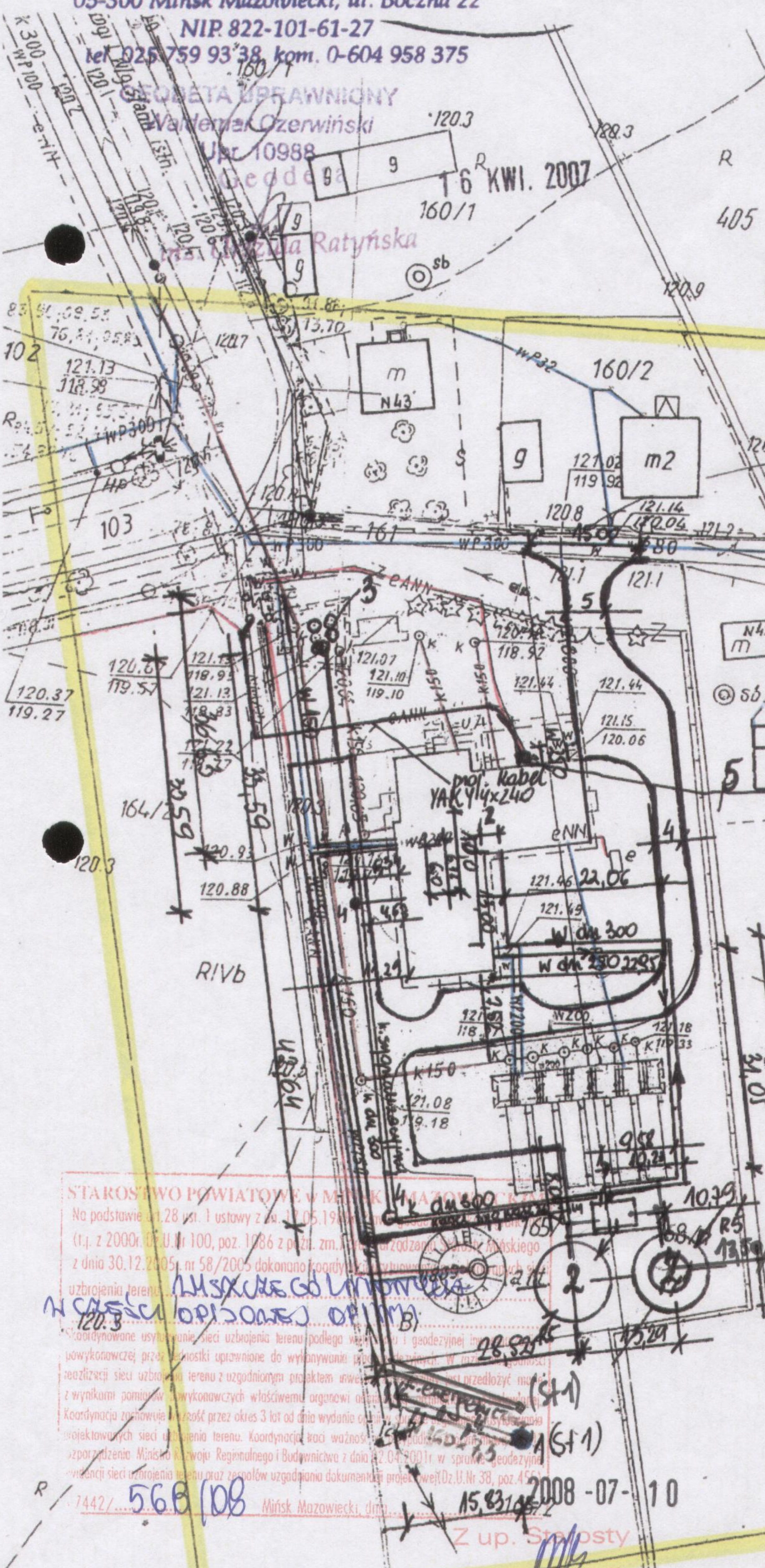
# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. mazowieckie  
wieś MROWISKA  
gmina HALINÓW  
Dz. nr 165/1  
Skala 1: 1 000

Sekcja 75,76 – inw.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH  
inż. Sylwia Czerwińska-Szostak  
05-300 Mińsk Mazowiecki, ul. Boczna 22  
NIP 822-101-61-27  
tel. 025 759 93 38, kom. 0-604 958 375



17.04.2007  
17.04.2007  
Marek Sł...  
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ w Mińsku Mazowieckim  
Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. nr 30 poz. 163, z późniejszymi zmianami).  
17.04.2007  
Z up. Starosty  
Marek Sł...  
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

STAROSTWO POWIATOWE w MIŃSKU MAZOWIECKIM  
119.88 (t.j. z 2000r. Dz.U. Nr 100, poz. 1086 z późn. zm.) oraz zarządzenia Starosty Mińskiego z dnia 13.05.2005r. nr 58/2005 dokonano korektury usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu...  
24.8.08  
2008-05-15  
Krystyna Wilk  
Przewodniczący Zespołu ds. Koordynacji Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

- Legenda:**
- 1- Nowoprojektowana studnia
  - 2- Nowoprojektowane zbiorniki wody czystej
  - 3- Nowoprojektowane odstojeniki wód popłucznych
  - 4- studzienki kanalizacyjne
  - 5- Projektowany zestaw żurawo-pomiarowy

STAROSTWO POWIATOWE w MIŃSKU MAZOWIECKIM  
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17.05.1989r. (t.j. z 2000r. Dz.U. Nr 100, poz. 1086 z późn. zm.) oraz zarządzenia Starosty Mińskiego z dnia 30.12.2005r. nr 58/2005 dokonano korektury usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu...  
2008-07-10  
Z up. Starosty  
Krystyna Wilk  
Przewodniczący Zespołu ds. Koordynacji Usytuowania Projektowanych Sieci Uzbrojenia Terenu

Inwestor: Gmina w Halinowie ul. Spółdzielcza 1 05-074 Halinów				
Temat: Rozbudowa SUW w Mrowiskach gm. Halinów.				
	Imię i nazwisko	Data	Podpis	
Projektował	mgr inż. Lech Siczek nr upr. GP II-460-11/76 Łódź	10.07	[Signature]	EKO-KOMPLEKS ul. Guzewska 14 93-030 Rzgów tel. 0-42 227 87 86 0-42 227 88 78
Projektował	mgr inż. Jerzy Fidrysiak	10.07	[Signature]	
Projektował	mgr inż. Anna Zamiatnin nr upr. 314/90/WL	10.07	[Signature]	
Projektował	mgr inż. Jacek Fidrysiak nr upr. 617/94/WL	10.07	[Signature]	
Projektował	mgr inż. Krzysztof Piasecki nr upr. 31/87/WL	10.07	[Signature]	
Skala	Plan zagospodarowania terenu działki 165/1; 168/1 gm. Halinów			