



Grudziądz, dnia 31.07.2017r.

EOT/4292/2017

## Zakład Usługowo-Projektowy AS

Hanna Sobiczewska

ul. Polna 6/17

86-100 Świecie

**Dotyczy:** uzgodnienia przebudowy ul. Jackowskiego na OM Strzemięcín w Grudziądzu

Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia Spółka z o.o. informuje, że w/w projekt/plan uzgodniono z następującymi zastrzeżeniami:

1. Roboty ziemne związane z przebudową ulicy Jackowskiego prowadzone w obrębie istniejącej infrastruktury wod-kan wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz pod nadzorem przedstawiciela MWiO Sp. z o.o. w Grudziądzu.
2. Wykonawca robót zobowiązany jest na 7 dni przed ich rozpoczęciem zawiadomić o tym pisemnie MWiO Sp. z o.o. w celu wyznaczenia nadzoru, podając numer uzgodnienia i datę jego wydania.
3. Istniejące i projektowane sieci wod-kan określono geodezyjnie. Celem ustalenia dokładnego przebiegu przewodów należy wykonać ręczne przekopy próbne.
4. Prace ziemne prowadzone w pobliżu sieci i urządzeń wod-kan należy wykonać ręcznie (łopatą).
5. Wykonawca (inwestor) odpowiada materialnie za wszelkie straty wynikłe z uszkodzeń sieci i urządzeń wod-kan podczas prowadzenia robót.
6. Zwrócić uwagę na istniejące przyłącza wod-kan do budynków, których inwentaryzacji nie posiadamy.
7. Zachować przepisowe odległości w pionie i poziomie od przewodów wod-kan
8. Na koszt inwestora i pod bezpośrednim nadzorem przedstawiciela MWiO Sp. z o.o. należy wykonać regulację wysokościową istniejącego uzbrojenia wod-kan: wysokość uzbrojenia podziemnego tj. skrzynki, obudowy zasuw i hydrantów oraz zwieńczenia studni kanalizacyjnych należy wyprowadzić do projektowanej rzędnej nawierzchni.
9. Dokonać wymiany zwieńczeń wszystkich studni rewizyjnych, zlokalizowanych w obszarze przebudowy ulicy Jackowskiego. Zwieńczenia studni rewizyjnych wykonane z zastosowaniem zwęzek redukcyjnych oraz ewentualne podmurówki zastąpić pokrywami nastudziennymi, posadowionymi na żelbetowych pierścieniach odciążających. Włazy wymienić na żeliwne o średnicy pokrywy włazu 640 mm, przykręcane na 3 rygle. Zwieńczenia studni dostosować do projektowanych obciążeń zewnętrznych (nacisk na oś pojazdów, natężenie ruchu)
10. Włazy podlegające wymianie (15 szt.) po demontażu przekazać do MWiO sp. z o.o.



AB 680

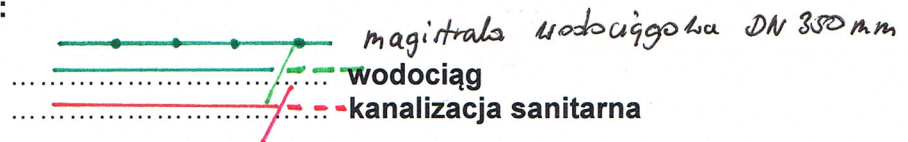
LABORATORIUM  
CENTRALNE



solidna  
firma 2016

11. Odłączyć wpusty kanalizacji deszczowej podłączone do studni kanalizacji sanitarnej w miejscu zaznaczonym kółkiem (na wysokości budynku przy ul. Jackowskiego 35).
12. Zapewnić przykrycie istniejącym przewodom wodociągowym, które mierząc od wierzchu przewodu do projektowanej rzędnej nawierzchni drogi powinno być większe niż głębokość przemarzania gruntu o min. 0,4m
13. Na przebiegu sieci wod-kan nie należy lokalizować obiektów i nasadzeń trwałych.
14. Zwracamy uwagę na lokalizację sieci wod-kan będących własnością Spółdzielni Mieszkaniowej, w obrębie projektowanej przebudowy ulicy Jackowskiego.
15. O zamiarze przystąpienia do robót budowlanych, związanych z przebudową ulicy Jackowskiego, należy poinformować MWiO sp. z o. o. pisemnie, na 3 miesiące przed ich rozpoczęciem, w celu umożliwienia naszemu przedsiębiorstwu wykonania niezbędnych prac remontowych w obszarze projektowanej przebudowy.
16. Uzgodnienie jest ważne do dnia **31.07.2019r.**

#### OZNACZENIA:



#### Załącznik:

1. Plany zagospodarowania terenu w skali 1:500 (2 ark.)

#### Rozdzielnik:

1. Adresat
2. EOT – a/a

#### Sprawę prowadzi:

Tomasz Wtorek  
tel. (56) 4504924

KIEROWNIK  
Sekcji obsługi technicznej

Aleksandra Skamierska

**LEGENDA:**

- proj. krawężnik bet. 15x30 cm, wystający +12 cm
- proj. krawężnik bet. 15x22 cm, "najazdowy"
- proj. opornik bet. 12x25 cm, wtopiony
- proj. nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S
- proj. zjazd z kostki betonowej, gr. 8 cm, koloru antracyt
- proj. pas ostrzegawczy z płytek chodnikowych integracyjnych, koloru żółtego, 30x30x8 cm oraz pas prowadzący z płytek kierunkowych, koloru żółtego, 30x30x8 cm
- proj. chodnik z płytki betonowej 35x35x5 cm, koloru żółtego
- proj. miejsca postojowe z płytki betonowej 35x35x8 cm, koloru szarego
- proj. zieleni, humus obsiany trawą, gr. 10 cm

**MIEJSKIE WODOCIĄGI**  
**IOCZYSZCZALNIA SP. z o.o.**  
 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 28/30  
 tel. 56 45-04-923, 56 45-04-924  
 tel. 56 45-04-927, tel./fax 56 45-04934  
 (7) NIP 876-18-72-431

Załącznik Nr 1  
 do uzgodnienia o znaku E014 292/2017  
 z dnia 31.07.2017 r.

**KIEROWNIK**  
 Sekcji obsługi technicznej

**DANE TECHNICZNE (ul. Jackowskiego):**

- klasa drogi - L
- Vp - 50 km/h
- kategoria ruchu - KR3
- obciążenie - 100 KN/ios
- szer. jezdni - 6,0 m

ARKUSZ 1/2



**ZAKŁAD USŁUGOWO-PROJEKTOWY "AS"**  
**HANNA SOBIECZEWSKA**  
 ul. Polna 6/17 86-100 Świecie  
 REGON 091226472 NIP 559-100-77-22  
 fax (52) 33 13 849 www.as-hs.pl tel. kom. 663 728 218

Nazwa opracowania:

Przebudowa ul. Jackowskiego na OM Strzemięcín w Grudziądzu

Tytuł rysunku:

Plan sytuacyjny

Projektant:

tech. Aleksander Sobieczewski

Specjalność:

konstrukcyjno-inżynierska

Podpis:

UAM-KZ-7210/141/86

Specjalność:

drogowa

Skala:

1:500

Podpis:

POM/0208/PWOD/08

Podpis:

UAM-KZ-7210/141/86

Specjalność:

drogowa

Podpis:

POM/0208/PWOD/08

Specjalność:

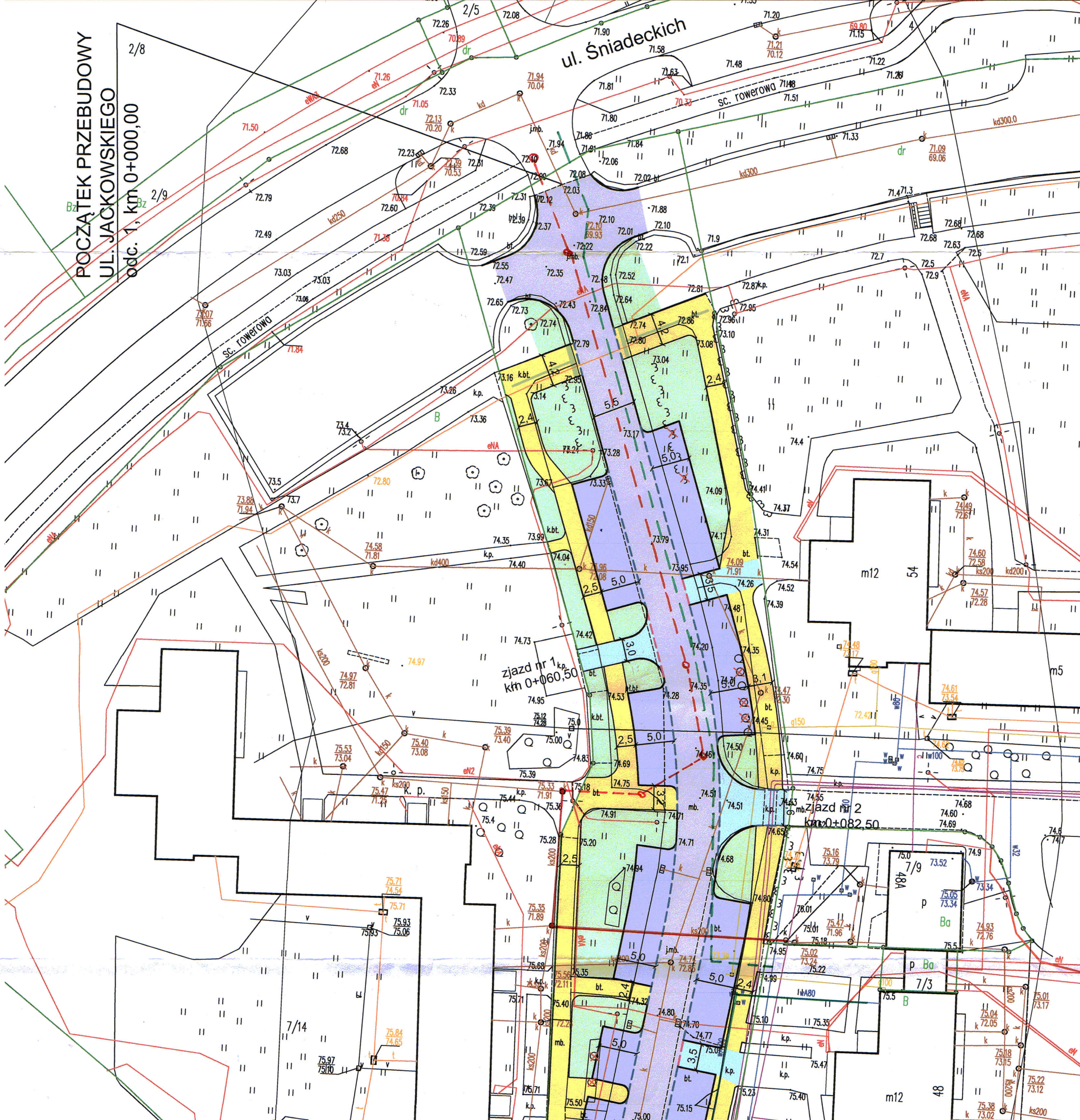
drogowa

Podpis:

POM/0208/PWOD/08

Specjalność:

drogowa

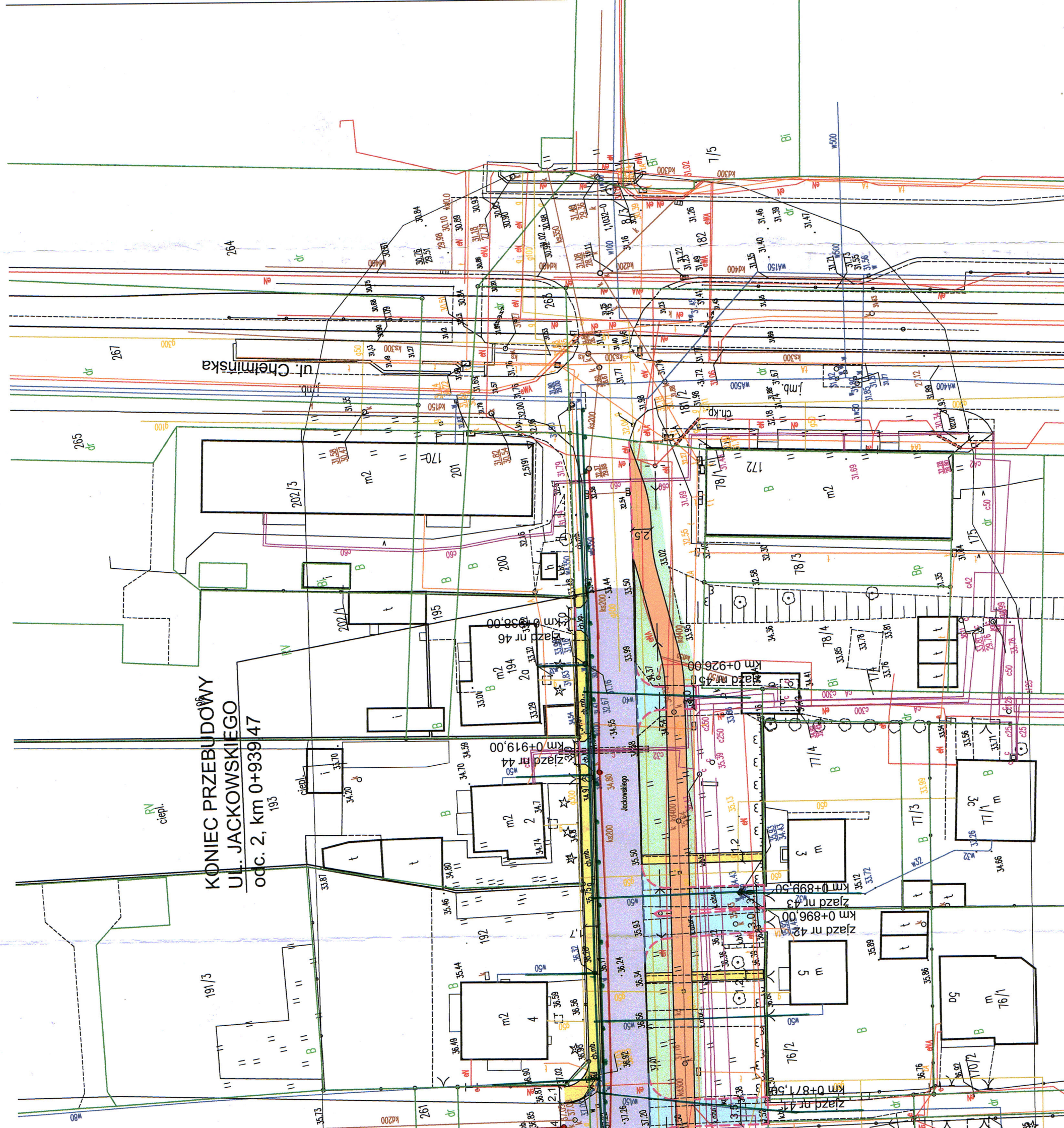


**POCZĄTEK PRZEbudOWY**  
**UL. JACKOWSKIEGO**  
 odc. 1, km 0+000,00

ul. Śniadeckich

zjazd nr 1  
 km 0+060,50

zjazd nr 2  
 km 0+082,50



**LEGENDA:**

- proj. krawężnik bet. 15x30 cm, wystający +12 cm
- proj. krawężnik bet. 15x22 cm, "najazdowy"
- proj. opornik bet. 15x22 cm, "wtopiony"
- proj. nawierzchnia jezdni z betonu asfaltowego AC11S
- proj. zjazd z kostki betonowej, gr. 8 cm, koloru antracyt
- proj. chodnik z płytki betonowej 35x35x5 cm, koloru żółtego
- proj. miejsca postojowe z płytki betonowej 35x35x8 cm, koloru szarego
- proj. ścieżka rowerowa z betonu asfaltowego AC5S, gr. 4 cm
- przełożenie (dowiązanie) istn. nawierzchni z kostki betonowej
- proj. zieleni, humus obsiany trawą, gr. 10 cm

✗ istn. drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki

**MIEJSKIE WODOCIĄGI I OCZYSZCZALNIA SP. Z O.O.**  
 86-300 Grudziądz, ul. Mickiewicza 28/30  
 tel. 56 45-04-923, 56 45-04-924  
 tel. 56 45-04-927, tel./fax 56 45-04-934  
 (7) NIP 676-19-73-491

Załącznik Nr .....  
 do uzgodnienia o znaku .....  
 z dnia 31.07.2017 r.  
**KIEROWNIK**  
 Sekcji obsługi technicznej  
*Aleksandra Skałnierska*

**DANE TECHNICZNE (ul. Jackowskiego):**

- klasa drogi - L
- Vp - 50 km/h
- kategoria ruchu - KR3
- obciążenie - 100 kN/os
- szer. jezdni - 6,0 m

ARKUSZ.2/2

	Zakład Usługowo-Projektowy "AS" <b>HANNA SOBICZEWSKA</b> REGON 091226472 fax (52) 33 13 849 www.as-hs.pl	Inwestor: Zarząd Dróg Miejskich w Grudziądzu, ul. Waryńskiego 34A, 86-300 Grudziądz	Umowa nr: 21/2017 z dnia: 05.04.2017 r.
	Nazwa opracowania: Przebudowa ul. Jackowskiego na OM Strzemięcín w Grudziądzu	Branża: Drogową	Data: lipiec 2017 r.
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny	Skala: 1:500	Poziomie: UAN-KZ-72101/41/86	Nr 68: 1.0
Projektant: tech. Aleksander Sobiczewski	Specjalność: konstrukcyjno-inżynierska	Nr uprawnień: UAN-KZ-72101/41/86	Nr 68: 1.0

POCZĄTEK ODCINKA 2  
UL. JACKOWSKIEGO  
km 0+428,00

*odłączyć kłopoty podziemne  
do studni lokalizacji semestr 2017*

ul. Długosza

ul. J. Korczaka

ul. J. Korczaka

proj. skarpa o  
nachyleniu 1:1 z płyt  
azurkowych typu MEB4

zjazd nr 10  
km 0+432,00

zjazd nr 10  
km 0+430,00

127/6

129/12

