ABRYS Technika
Spółka z o.o.
60-401 POZNAŃ, ul. Wiślana 46
tel. 61 8433485, tel./fax. 8430630

BIURO PROJEKTOWE
e-mail: projekty@abrys-technika.pl
www.abrys-technika.pl

PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTOR	**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „ŻYRARDÓW" SP. Z O.O. UL. CZYSTA 5, 96-300 ŻYRARDÓW**
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: **143801_1-ŻYRARDÓW** OBRĘB EWIDENCYJNY: **4** DZIAŁKI EWIDENCYJNE: **4592, 4625**
NAZWA ZADANIA	**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY HULKI LASKOWSKIEGO W ŻYRARDOWIE**
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	**XXVI**

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO NA CZAS TRWANIA BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W ULICY HULKI LASKOWSKIEGO W ŻYRARDOWIE

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	***inż. Paweł Pieńkowski***			

POZNAŃ, LISTOPAD 2016 R.

EGZEMPLARZ
3/6

SPIS TREŚCI:

L.p.	Zawartość	Strona:
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis treści	2
3.	Opis techniczny	3-6
4.	Mapa poglądowa	7
5.	Mapa poglądowa - plan sytuacyjny	8-10

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa prawna opracowania

1. Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. po zmianach w dniu 30 października 2003 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 204, poz. 2086 z późniejszymi zmianami).
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 r. Nr 177, poz. 1729).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego (Dz. U. z 2003 r. Nr 220, poz. 2181).

2. Cel opracowania

Celem opracowania projektu czasowej organizacji ruchu jest oznakowanie i zabezpieczenie robót prowadzonych związanych z budową kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi gminnej ulicy Hulki Laskowskiego w Żyrardowie w województwie mazowieckim.

3. Podstawa opracowania projektu COR:

Projekt opracowano na podstawie:

- wizji lokalnej w terenie,
- własnych pomiarów w terenie.

4. Stan istniejący:

Przedmiotowa droga gminna zlokalizowana jest w pasie drogowym o szerokości około 12 m. Jezdnia posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości około 5,2 m. Z lewej strony drogi znajduje się chodnik o nawierzchni z prefabrykatów betonowych, zaś z prawej zieleniec oddzielony od jezdni krawężnikiem. Przedmiotowa droga zlokalizowana jest w terenie zabudowanym.

Z uwagi, że roboty prowadzone będą w czasie odbywającego się ruchu drogowego, wprowadza się zmianę w organizacji ruchu w celu zapewnienia bezpieczeństwa podczas wykonywania robót w pasie drogowym. Na czas robót przewidziano połówkowe zajęcie jezdni oraz wyznaczenie przejazdu pozostałą częścią jezdni. W razie potrzeby kierowaniem ruchem zajmą się osoby posiadające stosowne uprawnienia. Na czas wykonania przyłącza w obrębie skrzyżowania z ul. Juliusza Słowackiego przewidziano całkowite zamknięcie jezdni ul. Słowackiego. W celu umożliwienia dojazdu do posesji przy ul. Hulki-Laskowskiego wyznaczone zostały objazdy.

5. Określenie zakresu robót.

Przedmiotowe prace polegać będą na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do działek geodezyjnych zlokalizowanych w sąsiedztwie ulicy Hulki Laskowskiego. Zajęciu podlegać będzie fragment drogi.

6. Uwagi do projektowanego zabezpieczenia i oznakowania.

- Roboty zostaną oznakowane znakami odblaskowymi z folii min. II generacji o jedną grupę wielkości większe niż zastosowane na danym odcinku drogi, zgodnie z załączonymi wykazami znaków i urządzeń bezpieczeństwa ruchu oraz schematem oznakowania.
- Projektowane oznakowanie dostosować do istniejących znaków drogowych w taki sposób, aby zachowana była czytelność i funkcjonalność zastosowanych znaków.
- Podczas budowy dojazd do posesji będzie zapewniony.
- Robotnicy wykonujący roboty będą ubrani w kamizelki ostrzegawcze koloru pomarańczowego. Wszystkie maszyny i pojazdy wykonawcy wyposażone będą w oświetlenie ostrzegawcze koloru pomarańczowego.
- Roboty drogowe zostaną wygrodzone zaporą drogową U-20a/b U-21a/b oraz U-3c i U-3d z lampami ostrzegawczymi U-35.
- Objazdy wyznaczono za pomocą oznakowania F-8 oraz F-9.
- W trakcie wykonywania przecisków na ul. Hulki Laskowskiego dopuszcza się ruch pieszy na jezdni. Powyższe podyktowane jest brakiem chodnika po drugiej stronie ulicy, koniecznością zajęcia zieleńca w tym samym przekroju poprzecznym co chodnika. Ponadto na ww. ulicy występuje małe natężenie ruchu drogowego.
- Ze względu na warunki lokalne dopuszcza się zmniejszenie odległości pomiędzy znakami.

7. Wykaz zastosowanych znaków pionowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu.

Symbol znaku:
A-14 (roboty drogowe)
A-12a
A-12b
A-12c
B-1
B-2
B-21
B-22
B-25
B-33 (30km/h)
B-42
D-4a
D-4b
F-8
F-9
U-3c/d
U-20a/b
U-21a/b
U-28 kładki dla pieszych
U-35
T-0

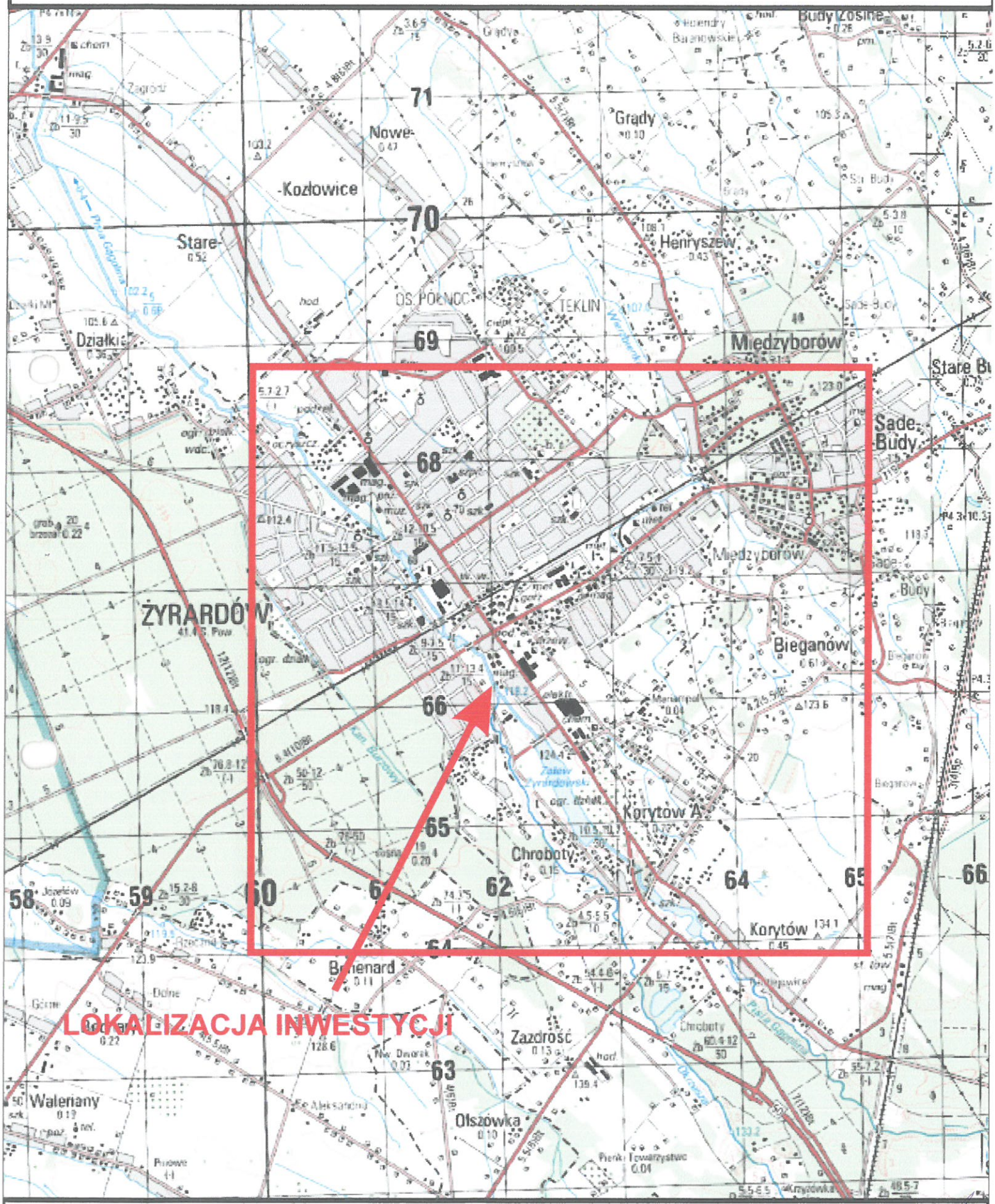
Termin ważności projektu przewiduje się na rok od daty zatwierdzenia.
Wykonawca każdorazowo winien zgłosić termin rozpoczęcia i zakończenia robót inwestorowi, zarządcy drogi, organowi zarządzającemu ruchem oraz komendantowi Policji.
Informacja o planowanych utrudnieniach winna także zostać podana do publicznej wiadomości ze stosownym wyprzedzeniem.

8. Karta uzgodnień.

Urząd Miasta w Żyrardowie	PREZYDENT MIASTA ŻYRARDOWA OPINIUJE POZYTYWNIE BEZ UWAG 3.01.2017r Z UP. PREZYDENTA MIASTA Lucjan Krzysztof Chrzanowski Zastępca Prezydenta
Komenda Powiatowa Policji w Żyrardowie	
Starostwo Powiatowe w Żyrardowie	STAROSTWO POWIATOWE w ŻYRARDOWIE 96-300 Żyrardów, ul. Limanowskiego 45 tel. 46 855-37-17; fax: 46 855-20-21 ~~ZATWIERDZAM/OPINIUJE~~ ZE ZMIANAMI NR ZD. 7121.10.2017 KOLOREM dnia 2017-04-18 CZERWONYM ~~ostateczna data~~ 30.11.2017 ~~ostatnio~~ STAROSTA inż. Wojciech Szustakiewicz

ZASTĘPCA DYREKTORA
inż. Paweł Pietrkowski

MAPA POGLĄDOWA
W SKALI 1:50 000



PAWEŁ PIEŃKOWSKI

Zaznaczona na zielono działka robocza zostanie oznakowana analogicznie do działki zaznaczonej zaporą U-20b.

Prace mogą być prowadzone naraz na jednej działce roboczej.

Ze względu na warunki lokalne, dopuszcza się zmniejszenie odległości pomiędzy znakami

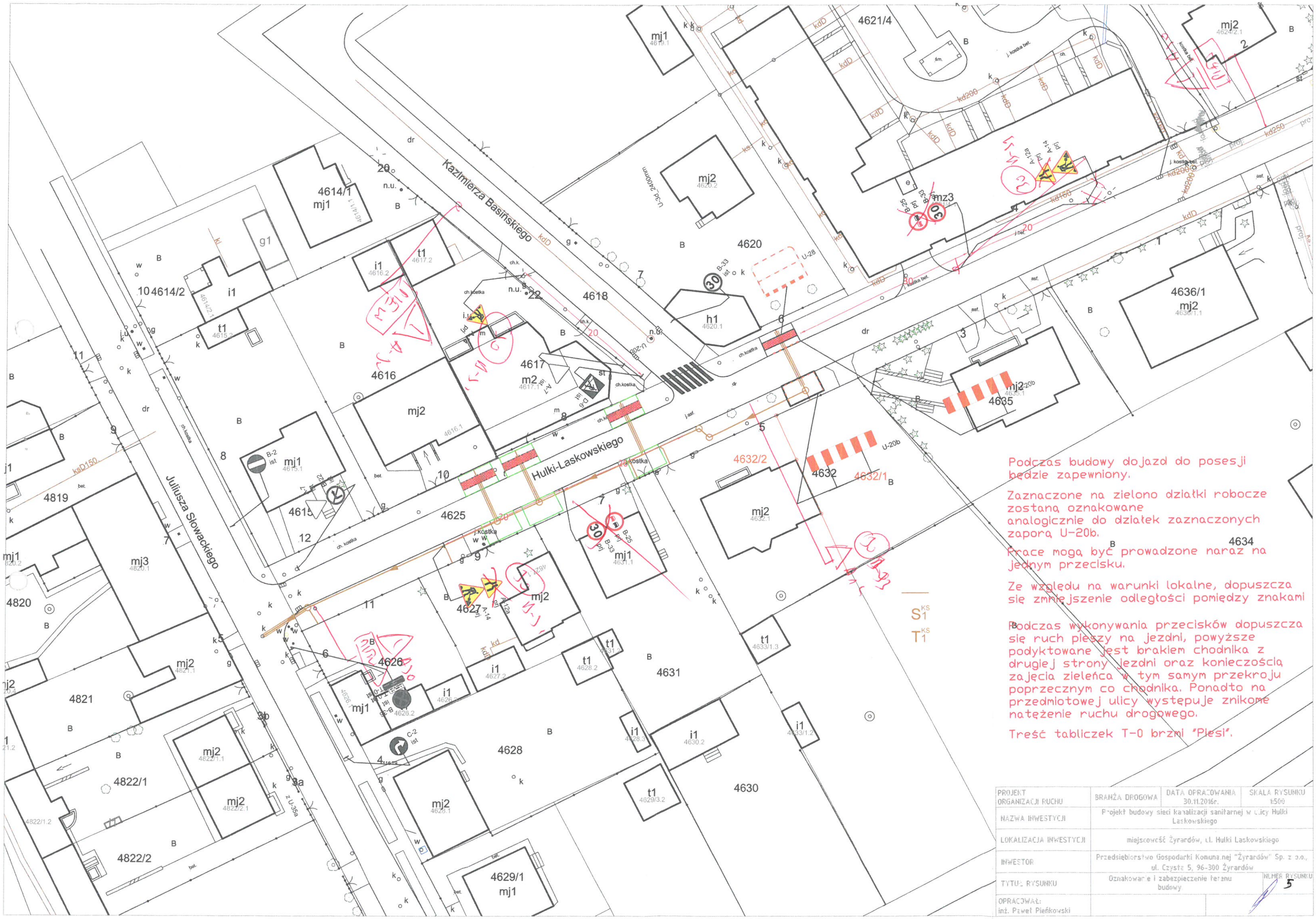
Schemat powtarzalny, oznakowanie należy za każdym razem dostosować do warunków lokalnych.

Podczas budowy dojazd do posesji będzie zapewniony.

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU	BRANŻA DROGOWA	DATA OPRACOWANIA 30.11.2016r.	SKALA RYSUNKU 1:500
NAZWA INWESTYCJI	Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Hulki Laskowskiego		
LOKALIZACJA INWESTYCJI	miejscowość Żyrardów, ul. Hulki Laskowskiego		
INWESTOR	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Żyrardów" Sp. z o.o., ul. Czysta 5, 96-300 Żyrardów		
TYTUŁ RYSUNKU	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy.		NUMER RYSUNKU
OPRACOWAŁ: inż. Paweł Pieńkowski			

Treść na tabliczkach 1-0 "Nie dotyczy dojazdu do posesji nr 1-6 przy ul. Słowackiego" "Nie dotyczy dojazdu do posesji nr 7-10"

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU	BRAMA DROGOWA	DATA OPRACOWANIA 30.11.2021r.	SKALA RYSUNKU 1:500
NAZWA INWESTYCJI	Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Hulki Laskowskiego		
LOKALIZACJA INWESTYCJI	miejscowość Żyrardów, ul. Hulki Laskowskiego		
INWESTOR	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Żyrardów" Sp. z o.o. ul. Czysta 5, 96-300 Żyrardów		
TYTUŁ RYSUNKU	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy.		NUMER RYSUNKU
OPRACOWAŁ: inż. Paweł Pałkowski			



PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU	BRANŻA DROGOWA	DATA OPRACOWANIA 30.11.2016r.	SKALA RYSUNKU 1:500
NAZWA INWESTYCJI	Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Hulki Laskowskiego		
LOKALIZACJA INWESTYCJI	miejscowość Żyrardów, ul. Hulki Laskowskiego		
INWESTOR	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Żyrardów" Sp. z o.o., ul. Czysta 5, 96-300 Żyrardów		
TYTUŁ RYSUNKU	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy		NUMER RYSUNKU 5
OPRACOWAŁ: inż. Paweł Pieńkowski			

Podczas budowy dojazd do posesji będzie zapewniony.

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU	BRANŻA DROGOWA	DATA OPRACOWANIA 30.11.2016r.	SKALA RYSUNKU 1:500
NAZWA INWESTYCJI	Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Hulki Laskowskiego		
LOKALIZACJA INWESTYCJI	miejscowość Żyrardów, ul. Hulki Laskowskiego		
INWESTOR	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Żyrardów" Sp. z o.o., ul. Czysta 5, 96-300 Żyrardów		
TYTUŁ RYSUNKU	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy		NUMER RYSUNKU 3
OPRACOWAŁ: inż. Paweł Pieńkowski			

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU	BRANŻA DROGOWA	DATA OPRACOWANIA 30.11.2016r.	SKALA RYSUNKU 1:500
NAZWA INWESTYCJI	Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Hulki Laskowskiego		
LOKALIZACJA INWESTYCJI	miejscowość Żyrardów, ul. Hulki Laskowskiego		
INWESTOR	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej "Żyrardów" Sp. z o.o., ul. Czysta 5, 96-300 Żyrardów		
TYTUŁ RYSUNKU	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu budowy.		NUMER RYSUNKU 4
OPRACOWAŁ: inż. Paweł Pieńkowski			