

PROJEKTOWANIE:

- wodociągi
- kanalizacja
- ogrzewanie
- gaz
- wentylacja
- uzdatnianie wody

NADZORY:

- autorskie
- inwestorskie

KONSULTACJE

INSTALAND

Andrzej Białecki

Siedziba firmy: 02-784 Warszawa, ul. J. Cybisa 6/46, tel. kom. 602 790 965, NIP 951-004-58-97, REGON 010572295
 Biuro techniczne: 02-791 Warszawa, ul. Meander 22/51 tel. 22 894 04 00, fax. 22 894 04 01 instaland@instaland.pl

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
 Wydział Inwestycji i Drogownictwa
 Zespół ds. Inżynierii Ruchu
 ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
 05-119 Legionowo

30. WRZ. 2019

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS BUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ W ULICY SZARYCH SZEREGÓW W LEGIONOWIE

INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągowo –
 Kanalizacyjne „Legionowo” sp. z o.o.
 ul. Kosciuszki 16a
 05-120 Legionowo

Wydział Ruchu Drogowego
 Komendy Powiatowej Policji
 w Legionowie

projekt-szkic
 zabezpieczenia robót-organizacyjny
 ruchu
 opinie pozytywnie-negatywne

BRANŻA:**DROGOWA**

24-09-2019

Komendant Powiatowy Policji
 w Legionowie
 zabezpieczenia
 Wydziału Ruchu Drogowego
 KPP Legionowo
 nadkom. Robert DĄBROWSKI

PROJEKTOWAŁ:

Elżbieta Malec

Elu

Warszawa, wrzesień 2019 r.

30. WRZ. 2019

SPIS TRESCI

Opis techniczny.

Oznaczenia.

Rysunek 1	Plan orientacyjny.
Rysunek 2	Plan sytuacyjny. Etap I.
Rysunek 3	Plan sytuacyjny. Etap II.
Rysunek 4	Plan sytuacyjny. Etap III.
Rysunek 5	Plan sytuacyjny. Etap IV.
Rysunek 6	Plan sytuacyjny. Etap V.

OPIS TECHNICZNY

1. Cel i zakres opracowania

30. WRZ. 2019

Celem niniejszego opracowania było zaprojektowanie zabezpieczenia miejsca robót na czas budowy odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200 i przebudowy odcinka wodociągu D160 w pasie drogowym ulicy Szarych Szeregów w Legionowie.

Opracowanie obejmuje sposób zabezpieczenia prowadzonych robót i zmiany w oznakowaniu pionowym.

2. Inwestor

Inwestorem jest Przedsiębiorstwo Wodociągowo – Kanalizacyjne „Legionowo” sp. z o.o., ulica Kościuszki 16a, 05-120 Legionowo.

3. Materiały wyjściowe do opracowania

Projekt organizacji ruchu został opracowany na podstawie następujących materiałów i przepisów:

- mapy sytuacyjno - wysokościowe w skali 1 : 500
- inwentaryzacja urządzeń drogowych i zagospodarowania terenu w pasie drogowym
- Ustawa prawo o ruchu drogowym Dz. U. z 2012 poz.1137
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729 z późniejszymi zmianami)
- „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach” (załączniki nr 1 – 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r, Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r. z późniejszymi zmianami)
- Decyzja nr 60/19 z dnia 20 maja 2019 r. Zarządu Powiatu w Legionowie.

4. Opis stanu istniejącego

Ulica Szarych Szeregów jest zaliczona do kategorii dróg powiatowych (droga powiatowa nr 1824W). Zapewnia połączenie komunikacyjne pomiędzy ulicą Suwalną i ulicą generała Sikorskiego, oraz obsługę terenów przemysłowych (obiekty produkcyjne, hale magazynowe, usługi). Ulica Szarych Szeregów posiada jezdnię bitumiczną szerokości 6,26 m – 6,5 m, po jednym pasie ruchu w każdym kierunku. W pasie drogowym znajduje się także chodnik (po południowej stronie jezdni) wykonany z kostki betonowej szerokości 2 m i oświetlenie uliczne; odwodnienie powierzchniowe do rowów.

W stosunku do ulic poprzecznych ma nadane pierwszeństwo przejazdu, wlot do ulicy Suwalnej jest podporządkowany. Na ulicy Szarych Szeregów obowiązuje zakaz zatrzymywania się; nie ma ograniczeń w ruchu samochodów ciężarowych. Po ulicy Szarych Szeregów kursują autobusy komunikacji miejskiej. Natężenie ruchu jest średnie, powyżej 700 poj./godz.

5. Projekt organizacji ruchu

Projekt organizacji ruchu dotyczy zabezpieczenia miejsca robót zabezpieczenia miejsca robót na czas budowy odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200 i przebudowy odcinka wodociągu

30. WRZ. 2019

D160 w pasie drogowym ulicy Szarych Szeregów w Legionowie.

Trasa istniejącego wodociągu, jak i planowanego kanału sanitarnego znajdują się w chodniku. Trasa wodociągu koliduje z projektowanym kanałem i wymaga zmiany lokalizacji.

Roboty zostaną wykonane w pięciu etapach i będą prowadzone chodniku i poboczu. Ze względu na zajęcie przez place budowy chodnika konieczne jest wyznaczenie na jezdni w części etapów korytarzy dla pieszych umożliwiających ominięcie miejsca robót. Dojście do korytarzy należy wykonać między innymi przez rowy odwadniające. Dno rowów należy zakryć szczelnym materiałem (folia, włóknina) i wyrównać do powierzchni pobocza. Na warstwie wyrównawczej należy wykonać tymczasowe chodniki szerokości 1,5 m. Na zwężonych odcinkach ulicy Szarych Szeregów zastosowano ograniczenie prędkości do 40 km/godz.

Zajęcie pasa drogowego uwzględnia przebudowę wodociągu, budowę kanału sanitarnego, ustawienie sprzętu budowlanego oraz remont chodnika i wjazdu do posesji.

Etap 1 – przebudowa odcinka wodociągu kolidującego z planowanym kanałem sanitarnym. Roboty będą prowadzone w chodniku i poboczu. Na jezdni należy wyznaczyć korytarz dla pieszych. Jezdnia zostanie zwężona do 4,5 m. Przejazd samochodów będzie odbywał się dwukierunkowo, naprzemiennie.

Po zakończeniu robót należy odtworzyć pas drogowy ulicy Szarych Szeregów i wprowadzić organizację ruchu dla następnego etapu (lub wprowadzić organizację ruchu na czas budowy kanału). Zmiany w organizacji ruchu przedstawiono na rysunku 2.

Etap 2 – budowa kanału sanitarnego na odcinku około 38 m. Roboty będą prowadzone w chodniku i poboczu. Na jezdni należy wyznaczyć korytarz dla pieszych. Od chodnika do korytarza należy wykonać nad rowem odwadniającym tymczasowe chodniki. Jezdnia zostanie zwężona do 4,5 m. Przejazd samochodów będzie odbywał się dwukierunkowo, naprzemiennie.

Po zakończeniu robót należy odtworzyć pas drogowy ulicy Szarych Szeregów i wprowadzić organizację ruchu dla następnego etapu. Zmiany w organizacji ruchu przedstawiono na rysunku 3.

Etap 3 – budowa kanału sanitarnego na odcinku około 25 m. Roboty będą prowadzone w chodniku i poboczu. Na jezdni należy wyznaczyć korytarz dla pieszych. Od chodnika do korytarza należy wykonać nad rowem odwadniającym i w poboczu tymczasowe chodniki. Jezdnia zostanie zwężona do 4,5 m. Przejazd samochodów będzie odbywał się dwukierunkowo, naprzemiennie.

Po zakończeniu robót należy odtworzyć pas drogowy ulicy Szarych Szeregów i wprowadzić organizację ruchu dla następnego etapu. Zmiany w organizacji ruchu przedstawiono na rysunku 4.

Etap 4 – budowa kanału sanitarnego na odcinku około 20 m. Roboty będą prowadzone w chodniku, poboczu i na zjeździe. W poboczu od strony jezdni należy wybudować tymczasowy chodnik i odgrodzić go od jezdni zaporą drogową U-20. Przejazd samochodów wzdłuż placu budowy będzie odbywał się bez utrudnień. Zjazd z drogi publicznej zostanie zwężony o połowę (do szerokości około 4,25 m). Przejazd samochodów przez zwężony odcinek zjazdu będzie odbywał się dwukierunkowo, naprzemiennie.

Po zakończeniu robót należy odtworzyć pas drogowy ulicy Szarych Szeregów i wprowadzić organizację ruchu dla następnego etapu. Zmiany w organizacji ruchu przedstawiono na rysunku 5.

Etap 5 – budowa kanału sanitarnego na odcinku około 42 m. Roboty będą prowadzone w chodniku, poboczu i na zjeździe. W sąsiedztwie zjazdu w poboczu od strony jezdni należy wybudować tymczasowy chodnik i odgrodzić go od jezdni zaporą drogową U-20, a na dalszym odcinku należy

wyznaczyć na jezdni korytarz dla pieszych. Jezdnia zostanie zwężona do 4,5 m. Przejazd samochodów będzie odbywał się dwukierunkowo, naprzemiennie. Zjazd z drogi publicznej zostanie zwężony o połowę (do szerokości około 4,25 m). Przejazd samochodów przez zwężony odcinek zjazdu będzie odbywał się dwukierunkowo, naprzemiennie.

Po zakończeniu robót należy odtworzyć pas drogowy ulicy Szarych Szeregów. Zmiany w organizacji ruchu przedstawiono na rysunku 5.

30. WRZ. 2019

Spodziewane zagrożenia i utrudnienia:

- a) Zwężenie jezdni ulicy Szarych Szeregów do 4,5 m
- b) Zamknięcie chodnika
- c) Skierowanie pieszych do korytarza wyznaczonego na jezdni
- d) Zwężenie zjazdu z drogi publicznej
- e) Wprowadzenie odcinkowego ograniczenia prędkości do 40 km/godz.

6. Uwagi końcowe

Miejsce robót należy ogrodzić zaporami drogowymi U-20:

- a) U-20a – wygradzenia wzdłuż jezdni i w trawnikach;
- b) U-20b – wygradzenia w poprzek jezdni;
- c) U-20c – wygradzenia w chodniku.

Do oznakowania pionowego należy zastosować znaki pionowe średnie, folia II typu. Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu winny spełniać wymagania „Szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach” (załączniki nr 1 – 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r, Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r. z późniejszymi zmianami).

Zgodnie z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. 2003 Nr 177, poz. 1729 z późniejszymi zmianami) **jednostka wprowadzająca** organizację ruchu **zawiadamia** organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

Jeżeli w terminie, w którym powinna zostać wprowadzona zatwierdzona organizacja ruchu, brak jest wyżej wymienionego zawiadomienia, organ zarządzający ruchem **zawiadamia** zarząd drogi o **utracie ważności** zatwierdzonej organizacji ruchu - § 12 ust. 4.

7. Przewidywany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu – kwiecień 2020 r.

Przewidywany termin przywrócenia stałej organizacji ruchu – czerwiec 2020 r.

By

30. WRZ. 2019

Oznaczenia:



istniejące znaki pionowe



istniejące znaki pionowe do zasłonięcia



projektowane znaki pionowe



istniejące znaki poziome



projektowana zaporą drogową U-20:

a) U-20a – wygrozdzenia wzdłuż jezdni i w trawnikach

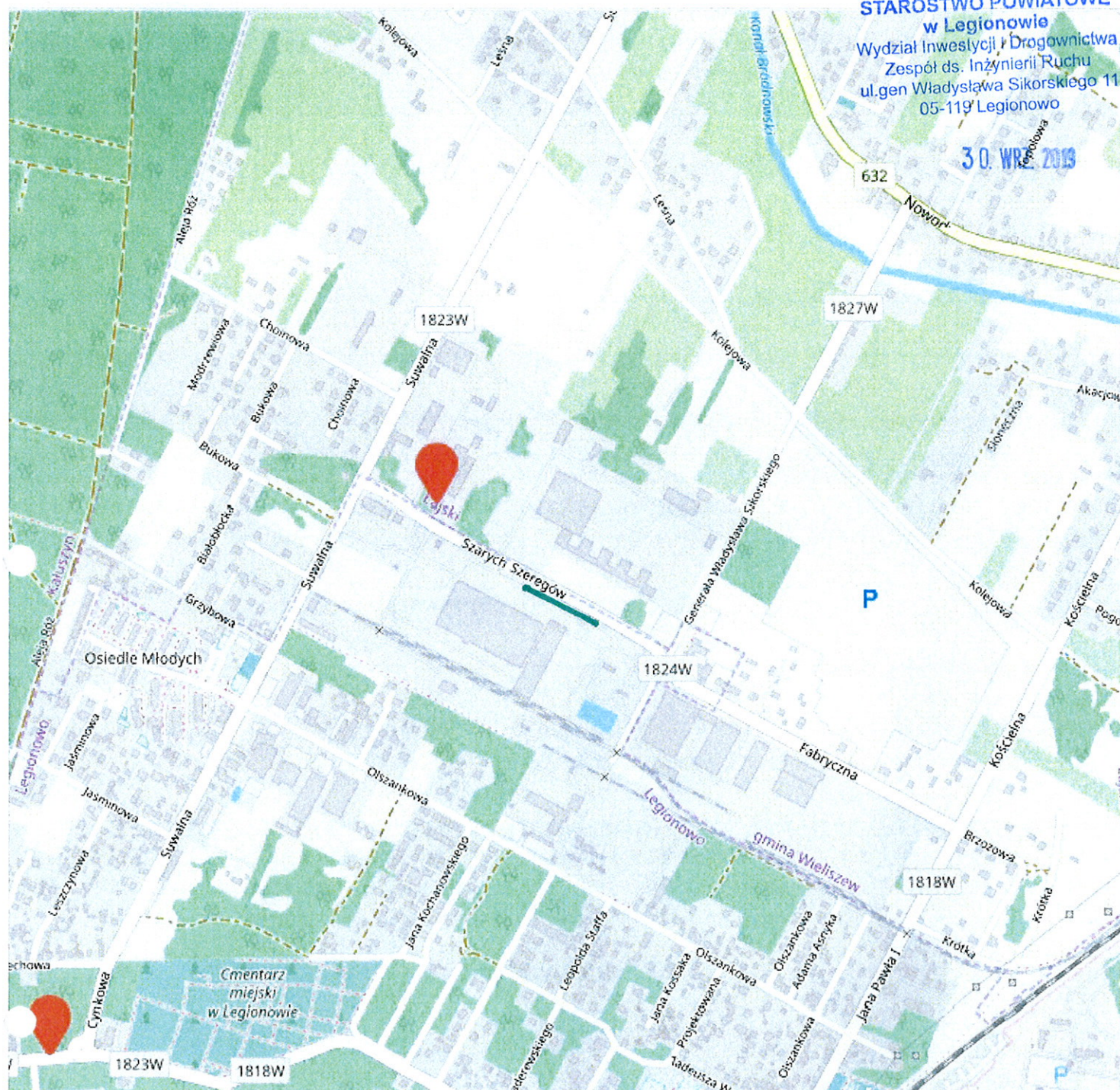
b) U-20b – wygrozdzenia w poprzek jezdni

c) U-20c – wygrozdzenia w chodnikach



oś projektowanego przyłącza

30. WRZ. 2019



TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY "INSTALAND". BEZ PISEMNEJ ZGODY
NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH

INSTALAND
Andrzej Białecki


02-784 Warszawa, ul. Jana Cybisa 6 m 46

Branża: DROGOWA

Faza:
PROJ. BUDOWLANY

Temat:

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY I PRZEBUDOWY SIECI
KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I SIECI
WODOCIĄGOWEJ PRZY UL. SZARYCH SZEREGÓW W LEGIONOWIE
JEDN. EW. 140801_1 LEGIONOWO DZ. NR 3/23, 2/2, 2/1, 3/29, 3/25, 3/27,
3/13, 4 OBRĘB 0070 LEGIONOWO

Nazwa rysunku:	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU PLAN ORIENTACYJNY		
Opracował:	Elżbieta Malec		Skala: 1:10 000
			Data: 09.2019r.
			Rys. nr: 1

Warunki wprowadzenia organizacji ruchu:
 Podst. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784, § 4 ust. 1, § 8 ust. 7, § 12 ust. 4)
 - § 12 ust. 1 Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu
 - Wykonawca przekazuje protokół odbioru wprowadzonej organizacji ruchu do organu zarządzającego ruchem bezpośrednio po wprowadzeniu
 - § 12 ust. 2
 - odbiór komisyjny z udziałem organu zarządzającego ruchem.

STAROSTA LEGIONOWSKI
 ul. gen. Władysława Sikorskiego 11, 05-119 Legionowo
 Zgodnie z art. 10 ust. 5 z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1990 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784).

ZATWIERDZA/ODRZUCA

1. Czasową organizację ruchu przedstawioną w projekcie o numerze ewidencyjnym

10R-7120-2-366-2019-PK1

w całości/w części

a) bez zmian
 b) ze zmianami naniesionymi kolorem czerwonym
 c) z uwagami

2. Termin wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu

- wg pozwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym

3. Termin ważności czasowej organizacji ruchu

Data i podpis 3.0 WRZ 2019

z up. STAROSTY

Piotr Kostecki

Kierownik Zespołu ds. Inżynierii Ruchu
 w Wydziale Inwestycji i Drogownictwa

Wydział Ruchu Drogowego
 Komenda Powiatowej Policji
 w Legionowie

projekt-szkic
 zabezpieczenia robót-organizacyjny
 ruchu
 opiniuje/pozytywnie-negatywnie

Komendant Powiatowej Policji
 w Legionowie
 z upoważnienia

NACZELNIK
 Wydziału Ruchu Drogowego
 KPP Legionowo

p.o. nadkom. Robert DĄBROWSKI

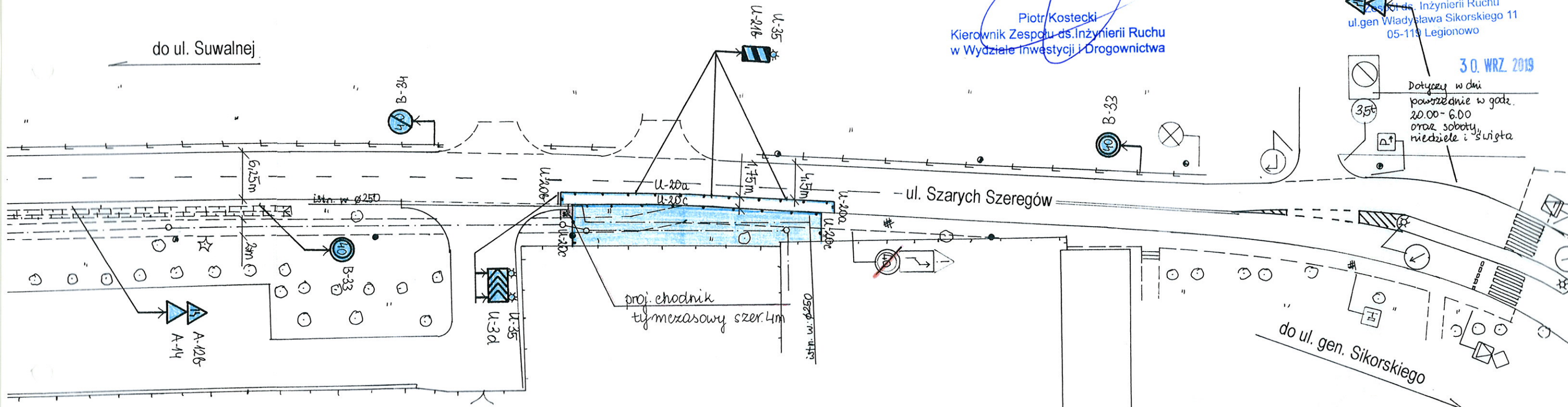
24-09-2019

STAROSTWO POWIATOWE
 w Legionowie

Wydział Inwestycji i Drogownictwa
 Zespół ds. Inżynierii Ruchu
 ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
 05-119 Legionowo

3.0. WRZ. 2019

Dotyczy w dni
 powszednie w godz.
 20.00-6.00
 oraz soboty,
 niedziele i święta



TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY "INSTALAND". BEZ PISEMNEJ ZGODY NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANY W CAŁOŚCI LUB CZĘŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH	
INSTALAND Andrzej Białecki 02-784 Warszawa, ul. Jana Cybisa 6 m 46	
Branża: DROGOWA	Faza: PROJ. BUDOWLANY
Temat: PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY I PRZEBUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZY UL. SZARYCH SZEREGÓW W LEGIONOWIE JEDN. EW. 140801_1 LEGIONOWO DZ. NR 3/23, 2/2, 2/1, 3/29, 3/25, 3/27, 3/13, 4 OBRĘB 0070 LEGIONOWO	
Nazwa rysunku:	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU ETAP 1
Opracował:	Elżbieta Malec
Skala:	1:500
Data:	09.2019r.
Rys. nr:	2

Wydział Ruchu Drogowego
Komendy Powiatowej Policji
w Legionowie

projekt-szkic
zabezpieczenia robót-organizacyjny
ruchu
opiniuje pozytywnie-negatywnie

Komendant Powiatowy Policji
w Legionowie
z upoważnienia

24-09-2019

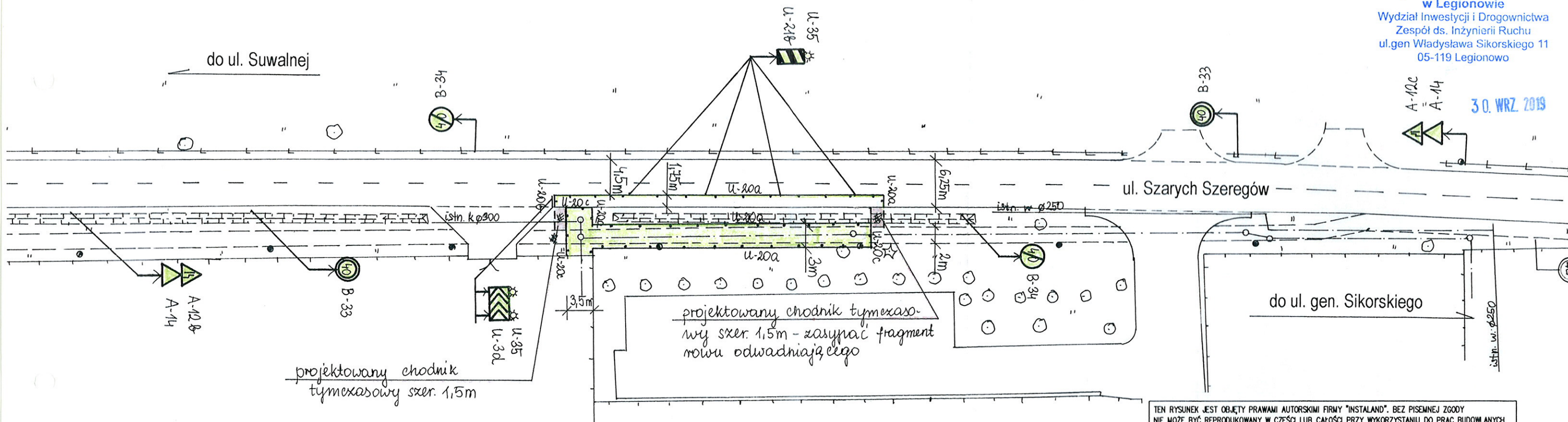
NACZELNIK
Wydziału Ruchu Drogowego
KPP Legionowo

p.o. nadkom. Robert DĄBROWSKI

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie

Wydział Inwestycji i Drogownictwa
Zespół ds. Inżynierii Ruchu
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo

30. WRZ. 2019



TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY "INSTALAND". BEZ PISEMNEJ ZGODY NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH		
INSTALAND Andrzej Białecki 02-784 Warszawa, ul. Jana Cybisa 6 m 46		Branża: DROGOWA
Temat:		Faza: PROJ. BUDOWLANY
PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY I PRZEBUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ PRZY UL. SZARYCH SZEREGÓW W LEGIONOWIE JEDN. EW. 140801 1 LEGIONOWO DZ. NR 3/23, 2/2, 2/1, 3/29, 3/25, 3/27, 3/13, 4 OBRĘB 0070 LEGIONOWO		
Nazwa rysunku:	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU ETAP 2	
Opracował:	Elżbieta Malec	Skala: 1:500
		Data: 09.2019r.
		Rys. nr: 3

Wydział Ruchu Drogowego
Komendy Powiatowej Policji
w Legionowie

projekt-szkic
zabezpieczenia robót-organizacyjny
ruchu
opiniuje pozytywnie-negatywnie

Komendant Powiatowy Policji
w Legionowie
z upoważnienia

24-09-2019

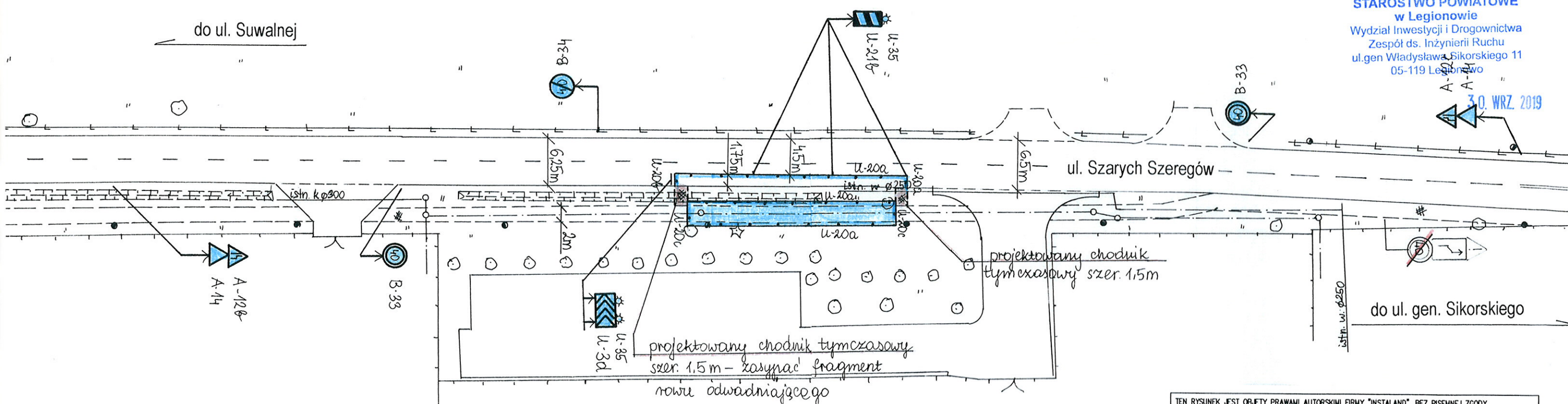
NACZELNIK
Wydziału Ruchu Drogowego
KPP Legionowo

p.o. nadkom. Robert DĄBROWSKI

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie

Wydział Inwestycji i Drogownictwa
Zespół ds. Inżynierii Ruchu
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo

30. WRZ. 2019



TEN RYSUNEK JEST OBEJTY PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY "INSTALAND". BEZ PISEMNEJ ZGODY
NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH

INSTALAND

Andrzej Białecki

02-784 Warszawa, ul. Jana Cybisa 6 m 46

Branża: DROGOWA

Faza:
PROJ. BUDOWLANY

Temat:

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY I PRZEBUDOWY SIECI
KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I SIECI
WODOCIĄGOWEJ PRZY UL. SZARYCH SZEREGÓW W LEGIONOWIE
JEDN. EW. 140801, 1 LEGIONOWO DZ. NR 3/23, 2/2, 2/1, 3/29, 3/25, 3/27,
3/13, 4 OBRĘB 0070 LEGIONOWO

Nazwa rysunku:	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU ETAP 3	
Opracował:	Elżbieta Malec	Skala: 1:500
		Data: 09.2019r.
		Rys. nr: 4

Wydział Ruchu Drogowego
Komendy Powiatowej Policji
w Legionowie

projekt-szkic
zabezpieczenia robót-organizacyjny
ruchu
opiniuje pozytywnie-negatywnie

Komendant Powiatowy Policji
w Legionowie
z upoważnienia

24-09-2019

NACZELNIK
Wydziału Ruchu Drogowego
KPP Legionowo

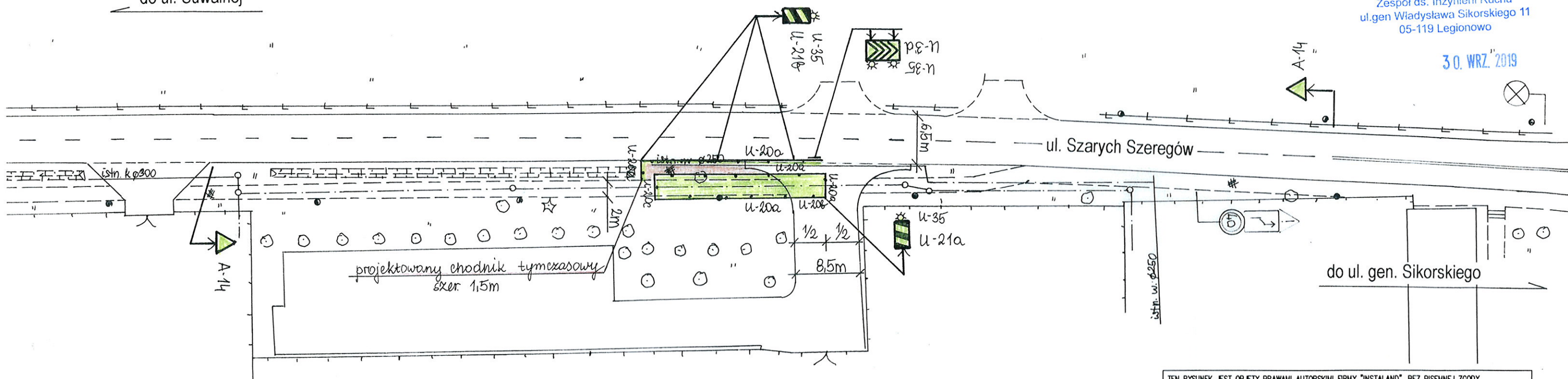
p.o. nadkom. Robert DĄBROWSKI

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie

Wydział Inwestycji i Drogownictwa
Zespół ds. Inżynierii Ruchu
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo

30. WRZ. 2019

do ul. Suwalnej



TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY "INSTALAND". BEZ PISEMNEJ ZGODY
NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH

INSTALAND

Andrzej Białecki

02-784 Warszawa, ul. Jana Cybisa 6 m 46

Branża: DROGOWA

Faza:
PROJ. BUDOWLANY

Temat:

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY I PRZEBUDOWY SIECI
KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I SIECI
WODOCIĄGOWEJ PRZY UL. SZARYCH SZEREGÓW W LEGIONOWIE
JEDN. EW. 140801_1 LEGIONOWO DZ. NR 3/23, 2/2, 2/1, 3/29, 3/25, 3/27,
3/13, 4 OBRĘB 0070 LEGIONOWO

Nazwa rysunku:	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU ETAP 4	
Opracował:	Elżbieta Malec	Skala: 1:500
		Data: 09.2019r.
		Rys. nr: 5

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Inwestycji i Drogownictwa
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo
-2-

OPINIA
PROJEKT/SKIC
czasowej/stalej organizacji ruchu
opiniuje pozytywnie/negatywnie
z następującymi uwagami:

Wprowadzenie ograniczeń w ruchu wg. niniejszego projektu/skicu można dokonać po uzyskaniu od zarządcy drogi decyzji na zajęcie pasa drogowego.

Data i podpis 30. WRZ. 2019

Wydział Ruchu Drogowego
Komendy Powiatowej Policji
w Legionowie

projekt-szkic
zabezpieczenia robót-organizacyjny
ruchu
opiniuje pozytywnie-negatywnie

Komendant Powiatowy Policji
w Legionowie
z upoważnienia

24-09-2019

NACZELNIK
Wydziału Ruchu Drogowego
KPP Legionowo
p.o. nadkom. Robert DĄBROWSKI

STAROSTWO POWIATOWE
w Legionowie
Wydział Inwestycji i Drogownictwa
Zespół ds. Inżynierii Ruchu
ul. gen. Władysława Sikorskiego 11
05-119 Legionowo

Dotyczy w dni
powtórnie w godz.
20.00-6.00
oraz soboty,
niedziele i święta
30. WRZ. 2019

z up. Zarządu Powiatu

Panel Zajazd
Naczelnik Wydziału Inwestycji i Drogownictwa

do ul. Suwalnej

ul. Szarych Szeregów

do ul. gen. Sikorskiego

TEN RYSUNEK JEST OBEJTY PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY "INSTALAND". BEZ PISEMNEJ ZGODY
NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH

INSTALAND

Andrzej Białecki

02-784 Warszawa, ul. Jana Cybisa 6 m 46

Branża: DROGOWA

Faza:
PROJ. BUDOWLANY

Temat:

PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY I PRZEBUDOWY SIECI
KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I SIECI
WODOCIĄGOWEJ PRZY UL. SZARYCH SZEREGÓW W LEGIONOWIE
JEDN. EW. 140801_1 LEGIONOWO DZ. NR 3/23, 2/2, 2/1, 3/29, 3/25, 3/27,
3/13, 4 OBRĘB 0070 LEGIONOWO

Nazwa rysunku:	PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU ETAP 5	
Opracował:	Elżbieta Malec	Skala: 1:500
		Data: 09.2019r.
		Rys. nr: 6