

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nazwa nadana zamówieniu:	<i>Przebudowa ulicy Sąsiedzkiej w Ostrzeszowie</i>
Miejsce wykonania zamówienia:	ul. Sąsiedzka w Ostrzeszowie, działki nr ew. dz. 130/2, 132, 138/16, 3977, 3978
Nazwy i kody (CPV):	45.23.31.00-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg 45.23.31.24-4 Drogi dojazdowe
Nazwa Zamawiającego:	Miasto i Gmina Ostrzeszów
Adres Zamawiającego:	ul. Zamkowa 31, 63-500 Ostrzeszów
Spis zawartości:	Projekt budowlany Opracował: Pracownia Projektowa Infrastruktury Drogowej Marcin Kasalka Projektant: mgr inż. Marcin Kasalka ul. Staroprzygodzka 25, 63-400 Ostrów Wielkopolski Data opracowania: listopad 2016 r. Przedmiar robót Opracował: Pracownia Projektowa Infrastruktury Drogowej Marcin Kasalka Projektant: mgr inż. Marcin Kasalka ul. Staroprzygodzka 25, 63-400 Ostrów Wielkopolski Data opracowania: listopad 2016 r. Projekt stałej organizacji ruchu Opracował: Pracownia Projektowa Infrastruktury Drogowej Marcin Kasalka Projektant: mgr inż. Marcin Kasalka ul. Staroprzygodzka 25, 63-400 Ostrów Wielkopolski Data opracowania: listopad 2016 r.



Pracownia Projektowa
Infrastruktury Drogowej
Marcin Kasalka

15 lat, 2001-2016

63-400 Ostrów Wielkopolski,
ul. Staroprzygodzka 25
Tel. 607 335 657, 505 281 94
ppidkasalka@gmail.com

Inwestor: Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31,
63-500 Ostrzeszów

Numer projektu: 481

Projekt budowlany (wykonawczy)

Przebudowa ulicy Sądzieckiej w Ostrzeszowie

Adres obiektu budowlanego: Miasto Ostrzeszów – 130/2; 132; 138/16; 3977, 3978

Kategoria obiektu budowlanego - XXV

Spis zawartości projektu budowlanego:

Część opisowa
Część graficzna
Uzgodnienia branżowe

Projektant	mgr inż. Marcin Kasalka	WKP/0305/POOD/11 Uprawniony do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
Opracował	inż. Rafał Bober		
Opracował	mgr inż. Tomasz Dryjański		

Data opracowania: listopad 2016 r.

Marcin Kasalka
WKP/0305/POOD/11
WKP-7JT-7Z6-LAE

Oświadczenie Projektanta

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany:

Przebudowa ulicy Sąsiedzkiej w Ostrzeszowie

sporządzony w: listopad 2016r.

dla: Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31,
63-500 Ostrzeszów

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:
mgr inż. Marcin Kasalka
uprawniony do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: budowlanej
numer uprawnień: WKP/0305/POOD/11
członek WOIIB: WKP/BO/1435/03

Spis treści

1. Część opisowa

- 1.1. Przedmiot inwestycji
- 1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
- 1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu
- 1.4. Zestawienie powierzchni
- 1.5. Rozwiązania budowlane nawiązujące do warunków terenowych
- 1.6. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego
- 1.7. Odwodnienie – rów kryty
- 1.8. Udogodnienia architektoniczne dla osób niepełnosprawnych
- 1.9. Ochrona zabytków
- 1.10. Wpływ eksploatacji górniczej
- 1.11. Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i ochrony zdrowia
- 1.12. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

2. Informacja BIOZ

3. Część graficzna

Plan orientacyjny	-	rys. nr 1.0
Plan sytuacyjny	- skala 1:500	rys. nr 2.1, 2.1
Profil podłużny	- skala 1:100:500	rys. nr 3.1, 3,2
Przekroje poprzeczne	- skala 1:100	rys. nr 4.1, 4.2
Przekroje normalne, szczegóły konstrukcyjne	- skala 1:10:50	rys. nr 5.0
Szczegóły konstrukcyjne - odwodnienie	- skala 1:25	rys. nr 6.0

4. Uzgodnienia branżowe

1. Część opisowa

1.1. Przedmiot inwestycji

Opracowanie obejmuje projekt przebudowy ulicy Sądzieckiej w miejscowości Ostrzeszów, opracowanie obejmie wykonanie:

- jezdni o szerokości 5,5m,
- zjazdów do posesji,
- wpustów deszczowych wraz ze studniami chłonnymi.

1.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren inwestycji znajduje się w północno zachodniej części miejscowości Ostrzeszów.

Ulica jest nieutwardzona, w pasie drogowym znajdują się takie media jak kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, gazowa, energetyczna, teleinformatyczna, sieć oświetlenia ulicznego.

Otoczenie drogi stanowi zabudowa jednorodzinna oraz tereny zielone i działki niezagospodarowane.

1.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

1.3.1. Parametry techniczne

- droga klasy D – dojazdowa
- prędkość projektowa – 30km/h
- przekrój uliczny jednojezdniowy dwupasowy
- szerokość pasa ruchu 2,75
- brak wydzielonych chodników

1.3.2. Rozwiązania sytuacyjne

Projektowana przebudowa składa się z dwóch odcinków, pierwszy długości 466,60 m, drugi długości 128,00 m. skrzyżowanie obu odcinków znajduje się w km 0+102,69 odcinka drugiego. Do istniejących posesji projektuje się zjazdy indywidualne do granicy nieruchomości.

1.4. Zestawienie powierzchni

- jezdnie z betonowej kostki brukowej – 3303,46 m²
- zjazdy z betonowej kostki brukowej - 253 m²

1.5. Rozwiązania budowlane nawiązujące do warunków terenowych

1.5.1. Projektowana niweleta

Projektowana niweleta jezdni została dostosowana do istniejącego ukształtowania terenu oraz do wysokości zjazdów na posesje.

1.5.2. Przekroje poprzeczne

Jezdnia będzie posiadała nachylenie jednostronne o wartości 2% w kierunku ścieku, jezdnia została ograniczona krawężnikiem najazdowym 15x22 cm wyniesionym +4cm powyżej kostki. Zjazdy ograniczono obrzeżem betonowym 12x25 cm.

1.6. Układ konstrukcyjny obiektu budowlanego

1.6.1. Warstwy konstrukcyjne nawierzchni

jezdnia

- kostka betonowa SZARA gr. 8cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm
- warstwa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm
- warstwa z kruszywa stabilizowanego cementem $R_m=1,5$ MPa gr. 10cm

zjazd

- kostka betonowa GRAFITOWA gr. 8cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 3cm
- podbudowa z chudego betonu gr. 15cm

1.6.2. Elementy jezdni

Projektuje się następujące elementy jezdni:

- krawężnik najazdowy 15x22cm
- opornik betonowy 12x30cm

1.7. Odwodnienie

1.7.1. Rozwiązania sytuacyjne

W związku z ukształtowaniem terenu oraz na podstawie „Opinia geotechniczna wraz z dokumentacją badań podłoża gruntowego dla projektu przebudowy ul. Sądzieckiej w Ostrzeszowie. projektuje się wykonanie odwodnienia jezdni w postaci studni chłonnych. Wody opadowe i roztopowe z odwadnianych nawierzchni będą odprowadzane poprzez ściek przykrawężnikowy do wpustów deszczowych betonowych DN500 z osadnikiem 0,5m. Dalej ścieki deszczowe poprzez przyłącza o średnicy DN160 będą trafiały do studni chłonnych DN1500

1.7.2. Elementy odwodnienia

Studnie chłonne – betonowe, prefabrykowane, łączone na uszczelki gumowe, średnicy 1500mm z włączami żeliwnymi kl. D400, z wypełnieniem betonem bez wentylacji z wkładką gumową z zabezpieczeniem przed obrotem, z umocnieniem włązu pierścieniem żelbetowym.

Wpusty deszczowe – betonowe, prefabrykowane o średnicy 500mm z osadnikiem, zwieńczone wpustem żeliwnym klasy D400

Przyłącza – z rur gładkościennych PVC-U ze ścianką litą wg. PN-EN 1401-1:2009 klasy N o średnicy 160 mm.

1.7.3. Zestawienie wpustów

Lp.	Nazwa	Średnica wewnętrzna [mm]	Pikieta
1	W1	500	0+006,00
2	W2	500	0+046,00
3	W3	500	0+228,50
4	W4	500	0+268,50
5	W5	500	0+308,50
6	W6	500	0+340,50
7	W7	500	0+388,50
8	W8	500	0+428,50

1.7.4. Zestawienie studni

Lp.	Nazwa	Średnica wewnętrzna [mm]	Pikieta
1	D1	1500	0+008,00
2	D2	1500	0+048,00
3	D3	1500	0+231,00
4	D4	1500	0+271,00
5	D5	1500	0+311,00
6	D6	1500	0+351,00
7	D7	1500	0+391,00
8	D8	1500	0+431,00

1.7.5. Zestawienie rur

Lp.	Nazwa	Średnica wewnętrzna [mm]	Materiał
1	P1	160	PCV
2	P2	160	PCV
3	P3	160	PCV
4	P4	160	PCV
5	P5	160	PCV
6	P6	160	PCV
7	P7	160	PCV
8	P8	160	PCV

1.8. Udogodnienia architektoniczne dla osób niepełnosprawnych

Nawierzchnia jezdni dostosowana będzie dla osób niepełnosprawnych. Spadki podłużne nie przekroczą wartości dopuszczalnych. W obrębie przejść dla pieszych wykonanie będą zniżenia krawężnika.

1.9. Ochrona zabytków

Teren objęty zagospodarowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

1.10. Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy – teren znajduje się poza obszarem eksploatacji górniczej.

1.11. Informacja o przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i ochrony zdrowia

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i ochronę zdrowia. W wyniku zmiany konstrukcji jezdni poprawie ulegnie komfort podróżowania oraz klimat akustyczny w bezpośrednim sąsiedztwie drogi.

1.12. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany. Określenia dokonano na podstawie Ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późniejszymi zmianami)

mgr inż. Katarzyna
Kuczyńska
projektantka
WZP 0305/POD/11
WZP/BO/1438/03

2. Informacja BIOZ

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Przebudowa ulicy Sądzieckiej w Ostrzeszowie

Nazwa inwestora i adres

Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31,
63-500 Ostrzeszów

Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację

mgr inż. Marcin Kasalka.

Data opracowania

listopad 2016r.

Zakres robót całego zamierzenia inwestycyjnego

Zadanie obejmuje budowę następujących elementów jezdni, zjazdów i odwodnienia:

- długość rur PVC DN160 – 16,0 mb
- studnie betonowe DN1500 - 8 szt.
- wpusty deszczowe DN500 - 8 szt.
- krawężnik najazdowy 15x22cm – 1184,0 mb
- opornik betonowy 12x25cm – 245,3 mb

Kolejność realizacji robót

- tyczenie w terenie studzienek włączowych,
- tyczenie w terenie wpustów deszczowych,
- wykop liniowy zmechanizowany i ręczny dla rur i studni,
- wykonanie podłoża pod rury i studnie,
- montaż rur i studni,
- obsypka i zagęszczenie gruntu nad rurami i studniami,
- tyczenie w terenie trasy krawężnika najazdowego,
- wykop liniowy zmechanizowany i ręczny pod elementy jezdni i zjazdów,
- wykonanie podłoża pod elementy oraz ich ustawienie,
- wykop zmechanizowany pod nawierzchnię jezdni i zjazdów,
- wykonanie podbudowy pod nawierzchnię i jej ułożenie,
- wykonanie skarp.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na trasie projektowanej jezdni, zjazdów i odwodnienia nie występują kubaturowe obiekty budowlane.

Wykaz elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

W pasie drogowym ponadto znajduje się uzbrojenie terenu w postaci: sieci teletechnicznej, sieci gazowej, kanalizacji sanitarnej, wodociągu oraz sieci energetycznej.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych :

- potrącenie pracowników przez przejeżdżające maszyny budowlane
- opuszczenie przenoszonych elementów prefabrykowanych studni betonowych podczas rozładunku i montażu w wykopie
- uszkodzenia istniejących sieci w gruncie podczas prowadzenia wykopów
- zasypanie w wykopie w trakcie wykonywania robót ziemnych i montażowych.

Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- szkolenie ogólne w zakresie BHP.
- omówienie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
- wyznaczenie osób sprawujących bezpośredni nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi.
- omówienie zasad stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych.
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami zobowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

mgr inż. Marcin Kasatka
Projektant
numer ewidencyjny: WKP/BU/1435/03
członek WZPiP

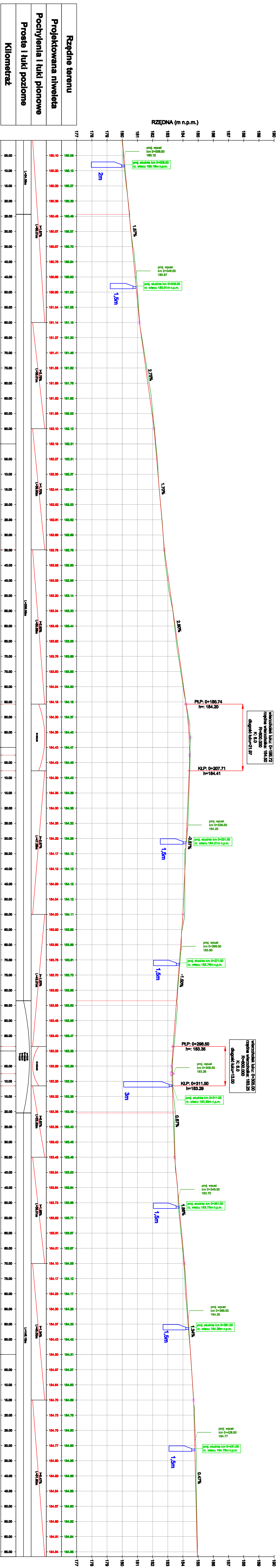
CZĘŚĆ GRAFICZNA



Projekt budowlany (wykonawczy)	
AutocAD Civil 3D - 343-45382590, 390-65304897, 388-46619288	
Numer projektu - 461	
Przebudowa ulicy Sąsiedzkiej w Ostreszowie	
1.0	
PLAN ORIENTACYJNY	
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasaka WKP/0305/POOD/11
OPRACOWAŁ	inż. Rafał Bober mgr inż. Tomasz Dryjański

Legenda:

niweleta projektowana
teren istniejący



PROFIL: ul. Ścieśledzia - odc. 1
Poziom Podłanawczy: 177.00 m n.p.m.

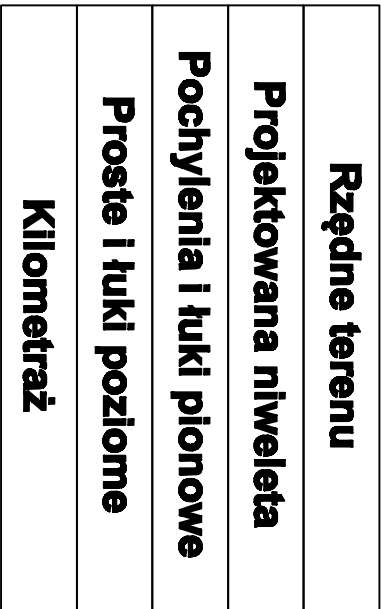
Rzędne terenu
Projektowana niweleta
Pochylenia i łuki pionowe
Proste i łuki poziome
Kilometr

	Miasto i Gmina Ostaszów ul. Zamkowa 31 63-500 Ostaszów
	PPKD Kasanka ul. Staryczpodska 25, 63-400 Ostów Wielkopolski tel. 607 335 657, 505 281 941
	Numer projektu - 481
AUTCAD OVI 3D - 343-45352981, 390-65334867, 386-48319286	Integracja 2D/3D

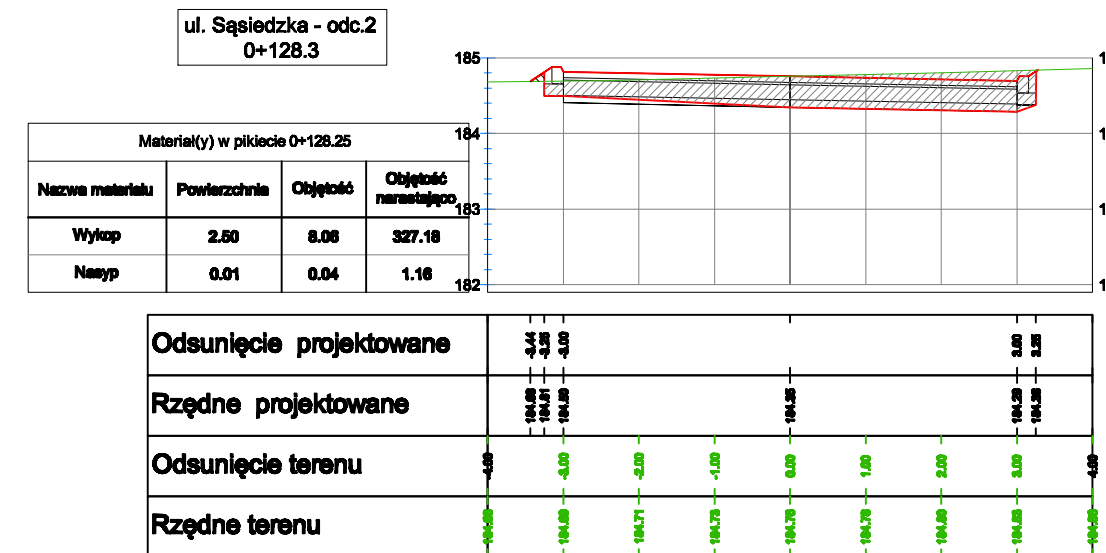
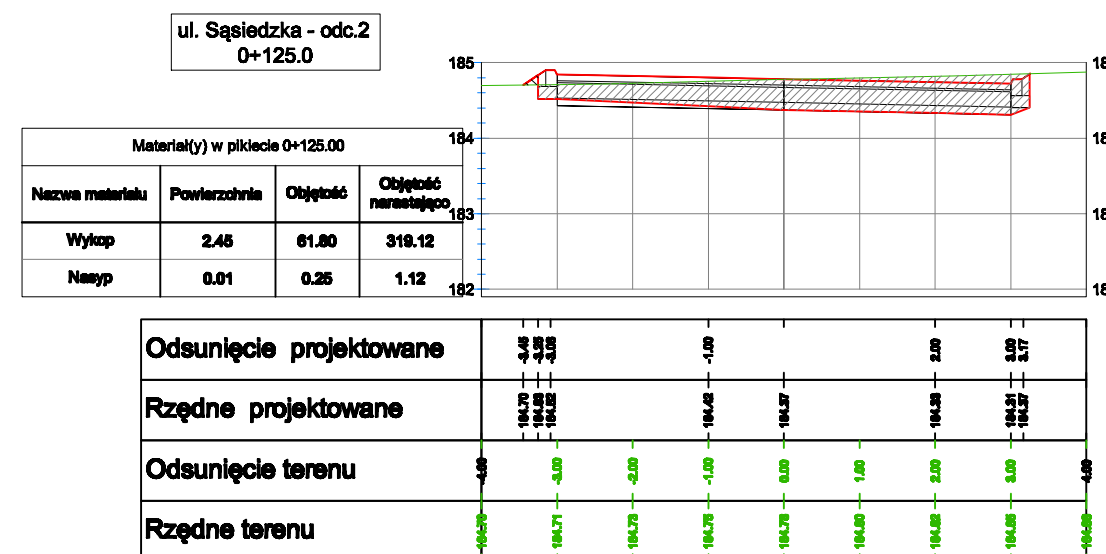
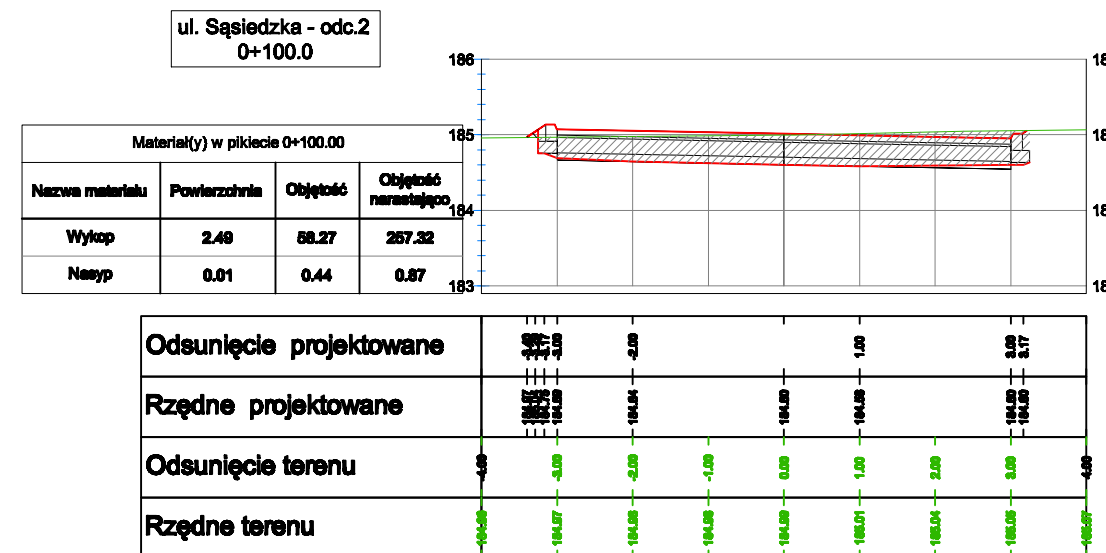
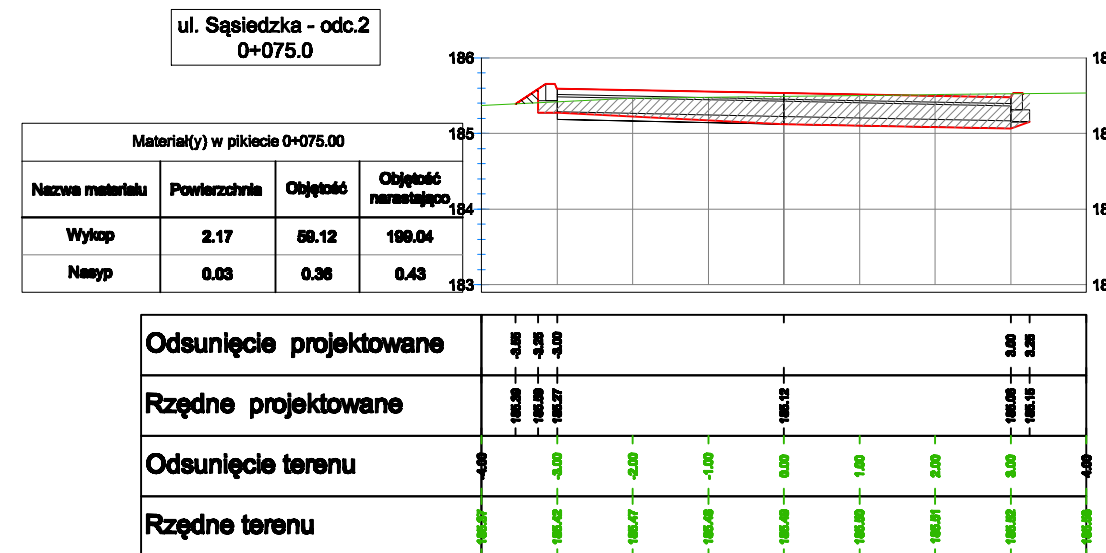
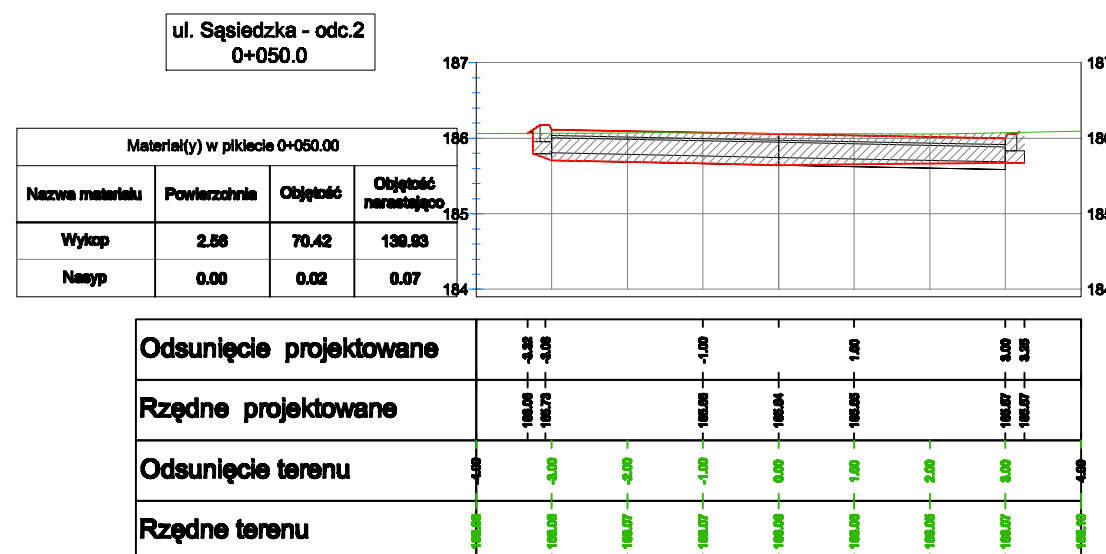
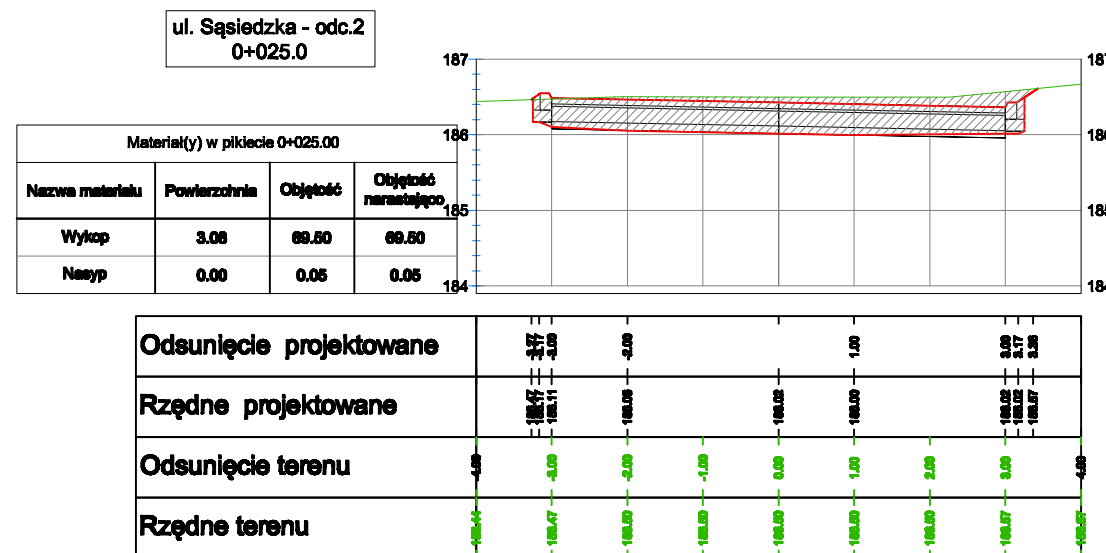
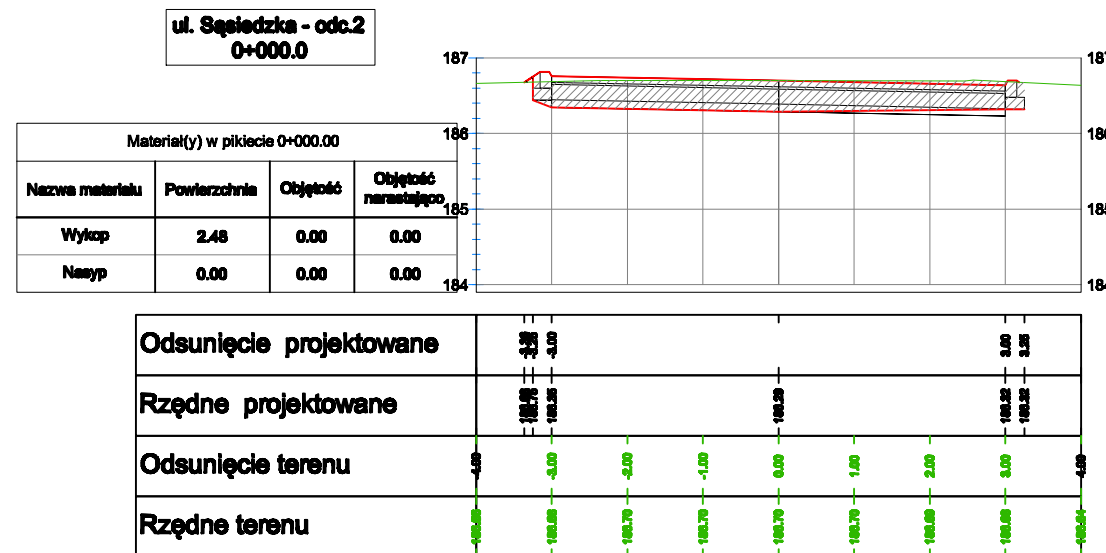
Przebudowa ulicy Ścieśledzia w Ostaszowie	
PROJEKTANT	SKALA 1:300
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz Dryjdał	

OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Dryjdał
-----------	-------------------------

PROFIL: ul. Sądowska - odc.2
Poziom Podstawczy: 180.00 m n.p.m.



		Miasto i Gmina Ostrzeszów ul. Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów
		PPID Kasalka ul. Staroprogoczka 25, 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. 607 335 667, 505 281 941
18 lut. 2001-2016		Numer projektu - 451
AutoCAD Civil 3D - 343-45382590, 380-65304997, 388-46619288		lipiec 2016r.
Przebudowa ulicy Sąsiedzkiej w Ostrzeszowie		3.2
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasalka WK/P/0305/P/00D/11	SKALA 1:500
OPRACOWAŁ	inż. Rafał Bober	
mgr inż. Tomasz Drygalski		



- ## Legenda:
- | | |
|---|---|
|  | - konstrukcja projektowanej drogi |
|  | - istniejący teren / nawierzchnia istniejącej drogi |
|  | - oznaczenie wykopu |
|  | - oznaczenie nasypu |



Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów



PPID Kasanka
ul. Staroprzygodzka 25,
63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. 607 335 657, 505 281 941

Numer projektu - 481

AutoCAD Civil 3D - 343-45382590, 390-65304897, 388-46619288

Projekt budowlany (wykonawczy)

Przebudowa ulicy Sądzieckiej w Ostrzeszowie

	listopad 2016r.
--	-----------------

4.2

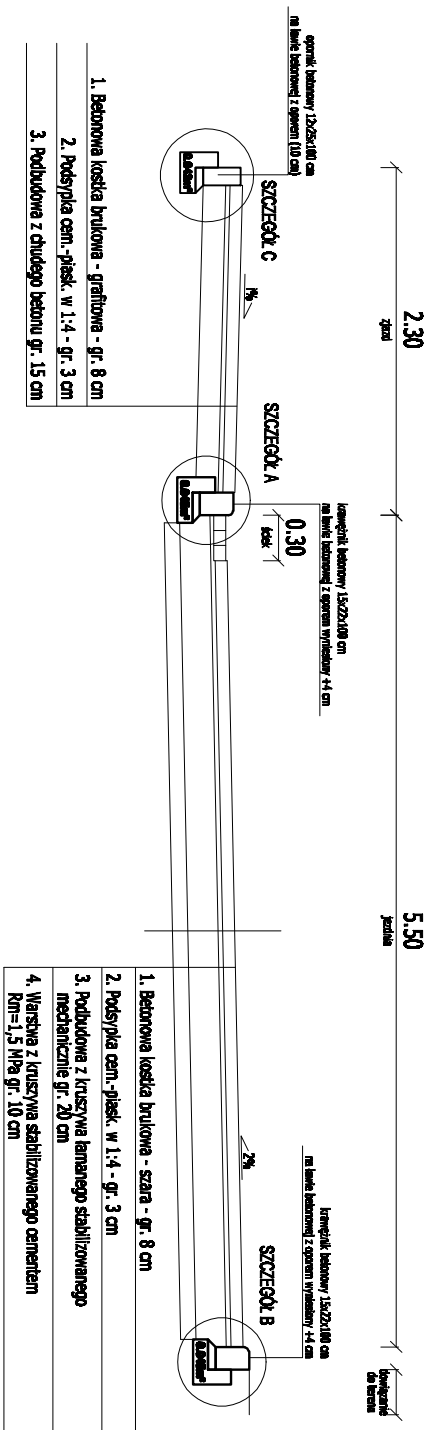
PRZEKROJE POPRZECZNE odc.2	
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasalika WKP/0305/POOD/11

OPRACOWAŁ

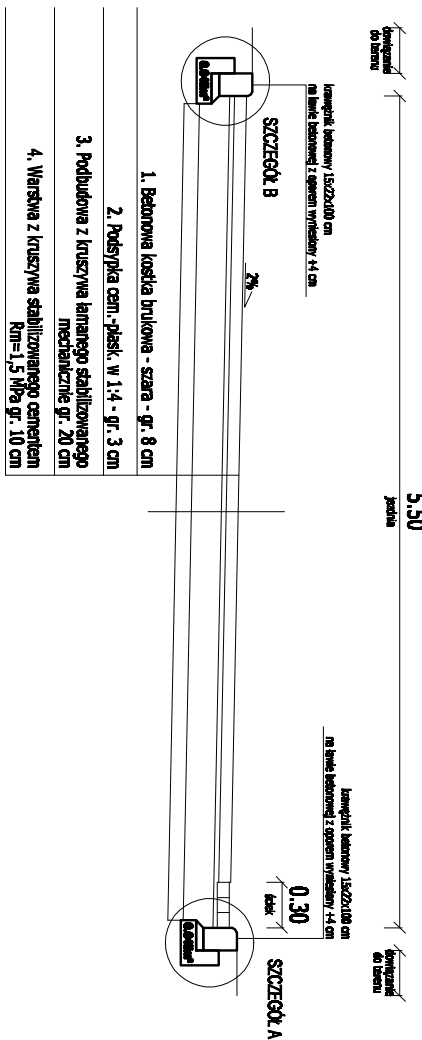
inż. Rafał Bober

mgr inż. Tomasz Dryjański

Przekrój A-A



Przekrój B-B



SZCZEGÓŁ A

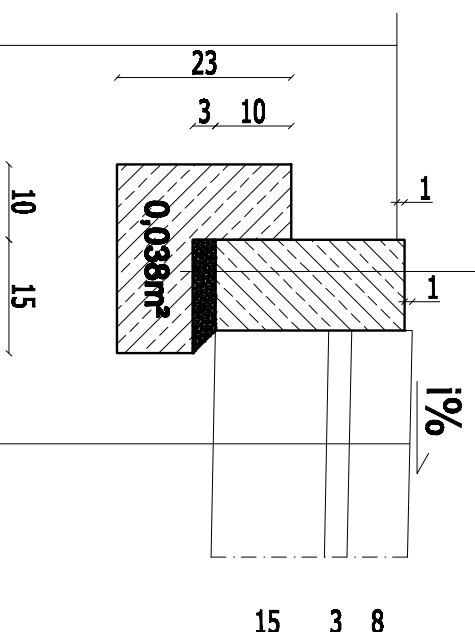
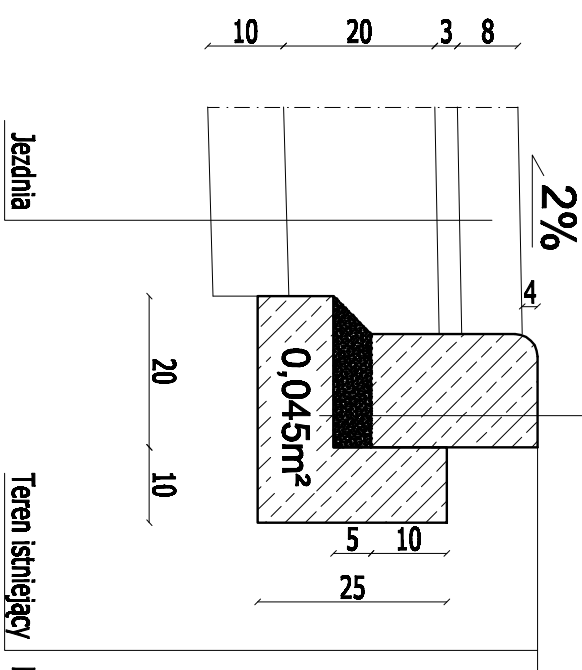
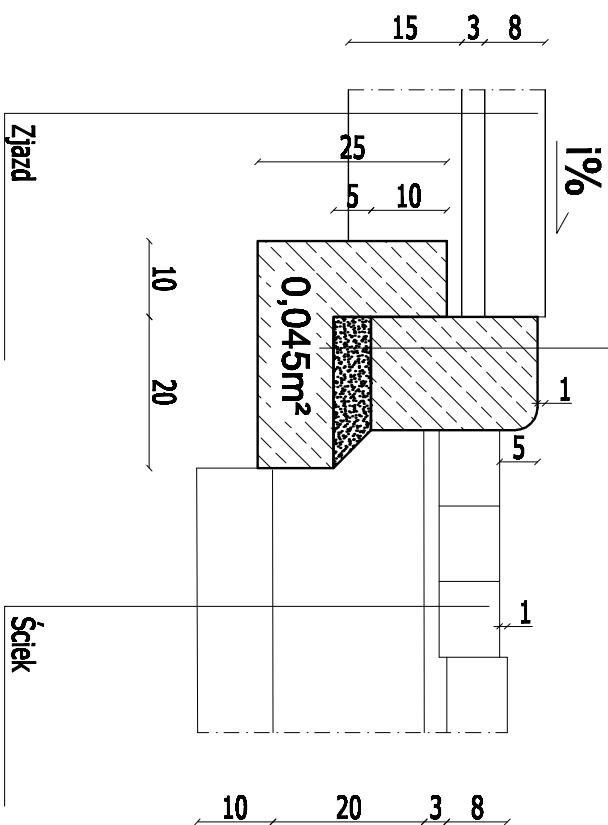
1. Krawężnik betonowy 15x22 cm (najazdowy)
2. Podsyłka cementowo-piaskowa w stosunku 1:4
3. ława betonowa z oporem z betonu C 12/15

SZCZEGÓŁ B

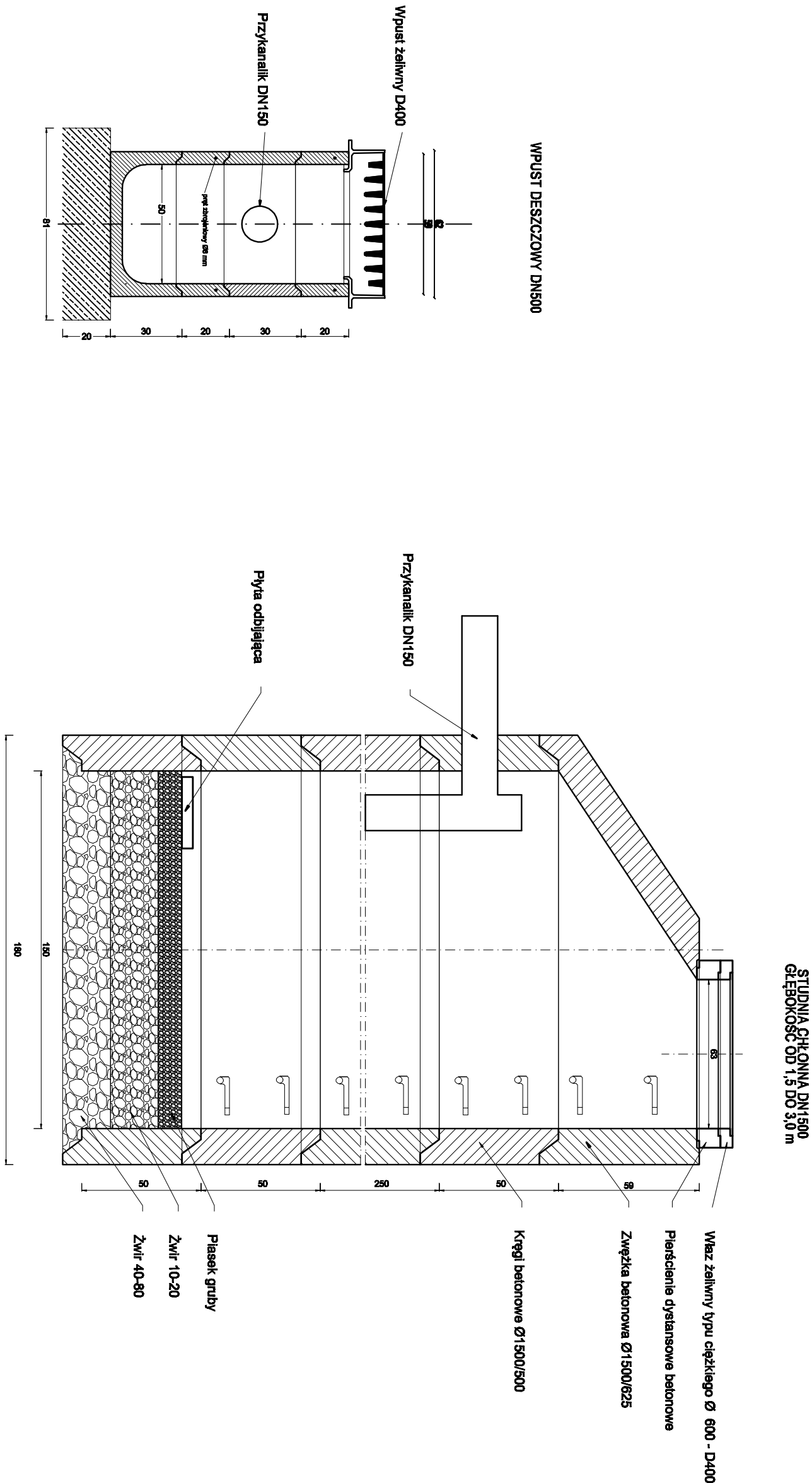
1. Krawężnik betonowy 15x22 cm (najazdowy)
2. Podsyпка cementowo-piaskowa w stosunku 1:4
3. Ława betonowa z oporem z betonu C 12/15

SZCZEGÓŁ C

1. Opornik betonowy 12x25 cm
2. Podsyпка cementowo-piaskowa w stosunku 1:4
3. Ława betonowa z oporem z betonu C 12/15



		Miasto i Gmina Ostrołęka ul. Zamkowa 31 63-500 Ostrołęka
		PPiD Kasalka ul. Świerczyńska 25, 63-400 Ostrołęka tel. 607 335 657, 505 281 941
15 lut. 2007-2016		
Numer projektu - 481		
AutocAD Civil 3D - 3x3-45382580, 380-65304897, 389-48619288		
Przebudowa ulicy Sąsiedzkiej w Ostrołęce		listopad 2016r.
PRZEBUDOWA NORMALNE I SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE		SKALA 1:10:50
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasalka WKP0305/POOD11	
OPRACOWAŁ	inż. Rafał Bobber mgr inż. Tomasz Dryjański	





Miasto i Gmina Ostreszów

ul. Zamkowa 31

63-500 Ostreszów



PPID Kasanka

ul. Staroprzyszodka 25,

63-400 Ostrow Wielkopolski

tel. 607 335 657, 505 281 941

16.10.2007, 2007-2016

Numer projektu - 481

AutoCAD Civil 3D - 343-45382590, 390-65304897, 388-46819288

listopad 2016r.

Przebudowa ulicy Sąsiedzkiej

w Ostreszowie

6.0

Projekt budowlany (wykonawczy)			
SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE - ODWODNIENIE		SKALA 1:25	
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasanka WKP/0305/POOD/11		
OPRACOWAŁ	inż. Rafał Bober		
	mgr inż. Tomasz Dryjański		



Orange Polska S.A.
Domino Hurt
Dział: Sprzedaż i Serwis Usług, Wydział Usług i Inżynierii
Wydział Usług i Serwis Usług, Wydział Usług i Inżynierii
Adres do korespondencji
ul. Pułkownika 2, 50-155 Wrocław
tel. 71 347 05 08 fax 71 347 07 21

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INFRASTRUKTURA OŚCISŁA
Marszałkowska 4
ul. Świdzińskiego 10a 13
50-432 Olsztyn-Północny

Wrocław, 20.04.2010 r.

Nazwa planu: "OŚCISŁA-KLZ" nr 44/10/10

Tabela uzgodnień zakresu: projekt linii Świdzińskiego - Olsztyn-Północny dz. nr 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205

Szanowny Panie,

UZGODNIENIA BRANŻOWE

Informujemy, że zgodnie z art. 17 ust. 1 pkt 1) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.09.2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 226, poz. 2236) przy realizacji projektu budowy wyłączenia jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnień:

1. Wykonawca jest zobowiązany złożyć do ORANGE POLSKA S.A. plany w formie sieci telekomunikacyjnej na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer planistycznego planu. Typ i zasady zgłoszenia rozlegają się z adresu: www.orange.pl/miastokompa.pl. Wykonawca musi na sieci ORANGE POLSKA S.A. dla zgłoszenia i realizacji wyłączenia posiadać numer planistyczny ORANGE POLSKA S.A. i dane zgłoszenia i realizacji wyłączenia. Zgłoszenie wyłączenia, o którym mowa, musi być zgłoszone przed rozpoczęciem robót w formie elektronicznej lub papierowej do adresata: ORANGE POLSKA S.A., Dział Usług i Serwis Usług, Wydział Usług i Inżynierii, ul. Pułkownika 2, 50-155 Wrocław, fax 71 347 07 23.
2. Powiadomienie powiatu i województwa o robocie wyłączenia przed rozpoczęciem robót.
3. Roboty budowlane i montażowe w zakresie sieci telekomunikacyjnej muszą być wykonane z nastaniem i przepisami obowiązującymi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa ORANGE POLSKA S.A. i Serwis Usług Obsługi Technicznej, ul. Świdzińskiego 10a 13, Olsztyn-Północny, Wrocław.
4. Lokalizację podłoża i innych elementów technicznych w terenie należy wyznaczyć z pomocą urządzeń kontrolnych, a w przypadku konieczności wdrożenia dodatkowych urządzeń, należy zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. i Serwis Usług Obsługi Technicznej, ul. Świdzińskiego 10a 13, Olsztyn-Północny, Wrocław.
5. W zakresie projektowania i realizacji robót budowlanych i montażowych, Wykonawca musi wyznaczyć i wyznaczyć planistycznie i planistycznie, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa ORANGE POLSKA S.A. i Serwis Usług Obsługi Technicznej, ul. Świdzińskiego 10a 13, Olsztyn-Północny, Wrocław.



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław
Adres do korespondencji:
ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław
tel.: 71 347 05 06; fax: 71 347 07 23

PRACOWNIA PROJEKTOWA
INFRASTRUKTURY DROGOWEJ
Marcin Kasalka
ul. Staroprzygodzka 25
63-400 Ostrów Wielkopolski

Wrocław, 30 grudnia 2016r.

Numer pisma: TODDWA-KL.2110-84819/16/DB

Temat: uzgodnienie zakresu przebudowy ul. Sąsiedzkiej w Ostrzeszowie dz. nr 130/2, 132, 138/16, 3977

Szanowny Panie,

informujemy, że uzgadniamy zakres przebudowy ul. Sąsiedzkiej w Ostrzeszowie dz. nr 130/2, 132, 138/16, 3977. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:
ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Purkyniego 2
50-155 Wrocław
fax 71 347 07 23
- Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.
2. Roboty budowlane – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta we Wrocławiu;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta oraz inspektora nadzoru.
4. W strefie projektowanego pasa jezdniowego urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć wytrzymałościowo poprzez zastosowanie rur dwudzielnych grubościennych (po 1,0m poza zarys). Projektowane krawężniki usytuować poza strefą urządzeń telekomunikacyjnych. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem – Jarosław Sieroń tel. 62 736 78 78, 502 435 986. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

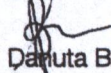
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram i pokryw studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie sieci telekomunikacyjnej. Koszty regulacji ponosi naruszający stan istniejący;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu ORANGE POLSKA S.A. nadzór nad realizowanymi pracami;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej;
8. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A. obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami, wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A., w stosunku do sprawcy uszkodzenia, może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław otrzymał do celów służbowych 2 egz. planu sytuacyjnego z przedmiotowego uzgodnienia.

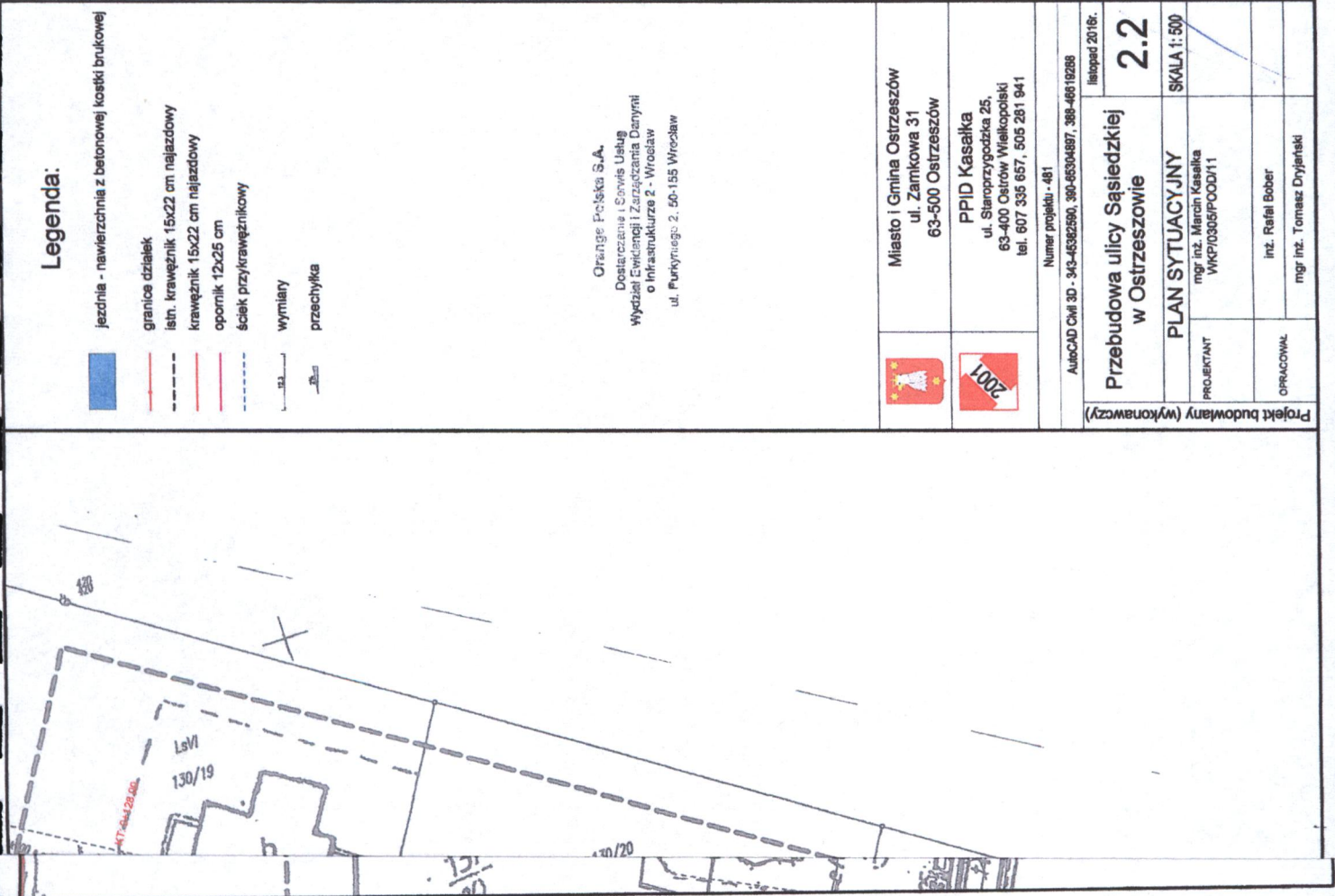
Z poważaniem



Danuta Bartnicka

Starszy Specjalista
ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik: 2 egz. planu sytuacyjnego.



Legenda:

- jezdnie - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej
- granice dzialek
- istn. krawężnik 15x22 cm najazdowy
- krawężnik 15x22 cm najazdowy
- opornik 12x25 cm
- ściek przykrawężnikowy
- wymiary
- przechyłka

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danynt
o Infrastrukturze 2 - Wrocław
ul. Pukłyńskiego 2, 50-155 Wrocław

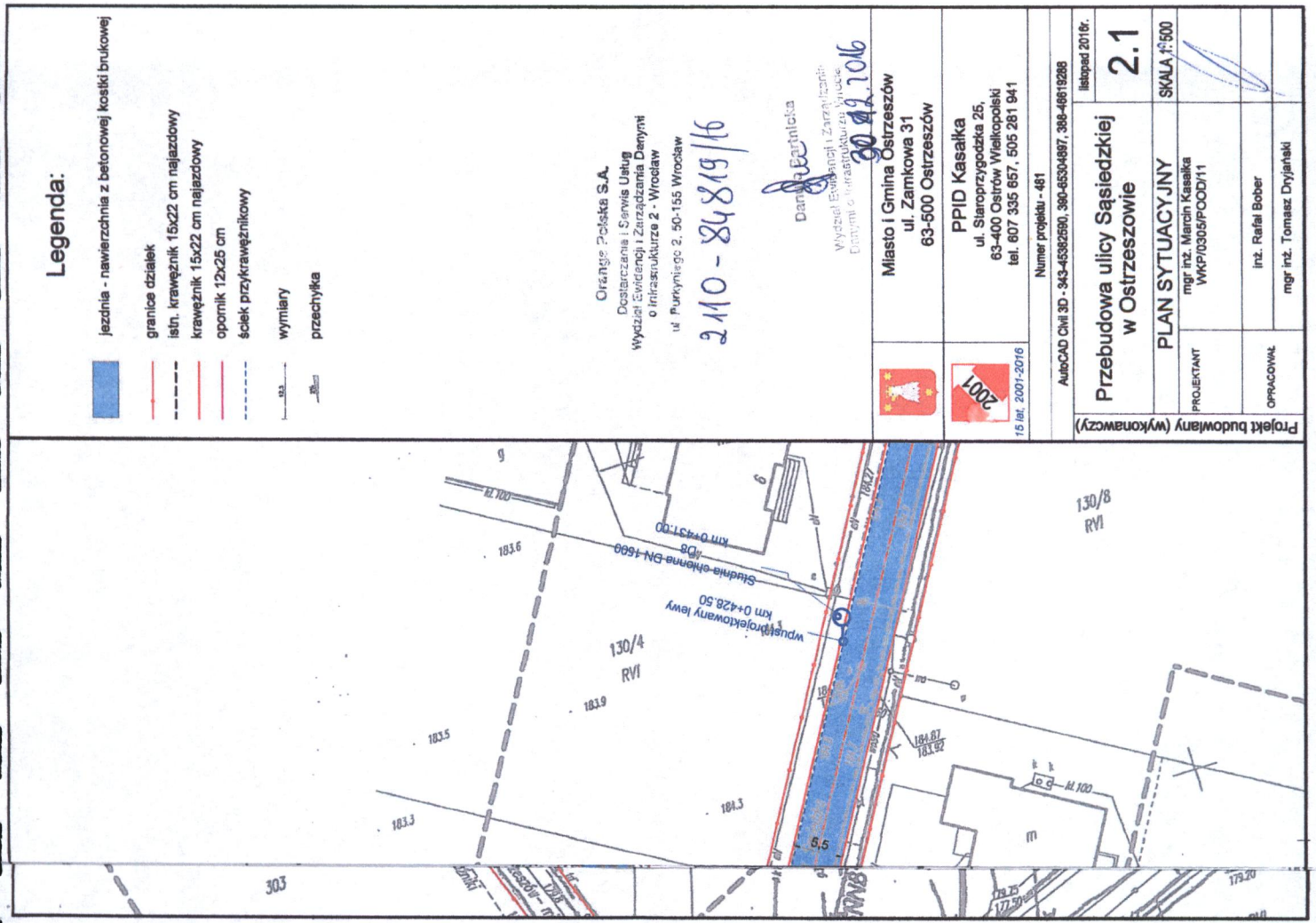
Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów

PPID Kasaika
ul. Staroprzyszłość 25,
63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. 607 335 657, 505 281 941

Numer projektu - 481

AutoCAD Civil 3D - 343-45382590, 390-65304897, 388-48619288

Projekt budowlany (wykonawczy)	
Przebudowa ulicy Sądzieckiej w Ostrzeszowie	
PLAN SYTUACYJNY	SKALA 1:500
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasaika WKP/0305/POOD/11
OPRACOWAŁ	inż. Rafał Bober mgr inż. Tomasz Dryjański



Legenda:

- jezdnie - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej
- granice dzialek
- istn. krawężnik 15x22 cm najazdowy
- krawężnik 15x22 cm najazdowy
- opornik 12x25 cm
- ściek przykrawężnikowy
- wymiary
- przechyłka

Orange Polska S.A.
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danynt
o Infrastrukturze 2 - Wrocław
ul. Pukłyńskiego 2, 50-155 Wrocław

2110-84819/16

Danuta Białnicka

Wydział Ewidencji i Zarządzania
Danynt o Infrastrukturze 2 - Wrocław

Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów

PPID Kasaika
ul. Staroprzyszłość 25,
63-400 Ostrów Wielkopolski
tel. 607 335 657, 505 281 941

Numer projektu - 481

AutoCAD Civil 3D - 343-45382590, 390-65304897, 388-48619288

Projekt budowlany (wykonawczy)	
Przebudowa ulicy Sądzieckiej w Ostrzeszowie	
PLAN SYTUACYJNY	SKALA 1:500
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasaika WKP/0305/POOD/11
OPRACOWAŁ	inż. Rafał Bober mgr inż. Tomasz Dryjański

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
ul. Za Groblą 8, 61-860 Poznań
tel. (61) 8545-100, fax (61) 8545-519

Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym
tel. (61) 854 56 34
fax (61) 854 56 71

Pracownia Projektowa Infrastruktury
Drogowej - Marcin Kasałka
Staroprzygodzka 25
63-400 Ostrów Wielkopolski

W/ znak:
N/ znak: PSGW300/DT/ZMS-5000-100010/17

z dnia 29-12-2016
z dnia 1-02-2017

Uzgodnienie lokalizacji obiektów w rejonie gazociągów średniego i niskiego ciśnienia

NR PSGW300/DT/ZMS-5000-100010/17

Dotyczy: Przebudowa drogi

Lokalizacja przedsięwzięcia:
woj. wielkopolskie, gm. Ostrzeszów, m. Ostrzeszów, ul. Sądowska dz. 130/2, 132, 138/16, 3977

W odpowiedzi na pismo z dnia 29-12-2016 r. przesyłamy jeden egzemplarz planu sytuacyjnego z wskreśloną siecią przewodów gazowych w przedmiotowym rejonie, z następującymi uwagami:

1. Wszelkie prace w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
2. Nie wyrażamy zgody na obniżenie rzędnej terenu w miejscu zlokalizowanej sieci gazowej. Informujemy, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 640) odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.
3. Przed przystąpieniem do prac należy wykonać próbne przekopy celem ustalenia rzeczywistego posadowienia sieci gazowej zaznaczonej na załączonej mapie sytuacyjnej kolorem zielonym.
4. W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej w celu uniknięcia ewentualnej kolizji wykonawca musi powiadomić Zakład w Kaliszu. Nadzór nad pracami będzie płatny zgodnie z obowiązującym w PSG sp. z o.o. cennikiem.

Informujemy o konieczności zachowania szczególnej ostrożności w ww. strefie podczas prowadzenia robót ziemnych. Roboty ziemne w obrębie gazociągu należy rozpocząć po sprawdzeniu rzeczywistego zagłębienia istniejącej rury gazowej w terenie na podstawie przekopów próbnych i prowadzić w obecności przedstawiciela Gazowni w Kępnie. W miejscach zbliżeń do sieci gazowej zachować wymagane przepisami odległości.

*Regulacja wysokości armatury, sieci gazowej i usuwanie kolizji na koszt inwestora.
Zabrania się wbijania znaczników (stalowych prętów lub tyczek) w obrębie istniejącej sieci gazowej.*

5. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

Kierownik
Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym

Przemysław Hozakowski

Pracownia Projektowa Infrastruktury
Drogowej Marcin Kasalka
ul. Staroprzygodzka 25
63-400 Ostrów Wielkopolski

Ostrów Wielkopolski, 30-12-2016 roku

Znak EOP-42MMD-AG-010614-2016

Dot. uzgodnienia projektu przebudowy ulicy Sąsiedzkiej w Ostrzeszowie.

W odpowiedzi na przesłane przez Państwa „zlecenie wykonania usługi: uzgodnienie branżowe”, które wpłynęło do ENERGA-OPERATOR SA Rejon Dystrybucji w Ostrów Wielkopolskim dnia 16.12.2016 roku, w sprawie uzgodnienia projektu przebudowy ulicy Sąsiedzkiej w Ostrzeszowie informujemy, że **nie uzgadniamy** proponowanego rozwiązania technicznego. Zaznaczamy, że w obrębie planowanej inwestycji występuje infrastruktura elektroenergetyczna stanowiąca własność ENERGA - OPERATOR SA w postaci :

- linii napowietrznej średniego napięcia i linii kablowych niskiego napięcia

Istniejąca infrastruktura elektroenergetyczna wprowadza pewne ograniczenia w planowanej zabudowie terenu i prowadzonych pracach budowlanych. Projektowana przez Państwa przebudowa ulicy związana z budową jezdni o utwardzonej nawierzchni powoduje kolizję z istniejącą elektroenergetyczną napowietrzną linią średniego napięcia (linia wkreślona na podkładzie mapowym kolorem czerwonym). Informujemy, iż w/w linia wymagała będzie przebudowy i zastosowania na odcinku skrzyżowania z projektowaną jezdnią min. 1° obostrzenia (sposób wykonania precyzują przepisy i katalogi rozwiązań linii elektroenergetycznych).

Wobec powyższego należy na załączonym druku złożyć wniosek (wraz z wymaganymi załącznikami wyszczególnionymi w punkcie 8 wniosku) o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji zabudowy/zagospodarowania terenu z siecią elektroenergetyczną Energa - Operator SA i przesłać na adres : Energa – Operator SA Oddział w Kaliszu Al. Wolności 8, 62-800 Kalisz. Inwestor winien liczyć się z poniesieniem kosztów przebudowy istniejących elementów sieci elektroenergetycznej, z którymi koliduje planowana inwestycja.

Z poważaniem:

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji
w Ostrów Wielkopolskim
Marek Andrzejewski

Załączniki :

Podkład mapowy z wkreśloną napowietrzną linią średniego napięcia oznaczony cyframi 2.1

Podkład mapowy oznaczony cyframi 2.2

Wniosek o przebudowę sieci w związku z usunięciem kolizji zabudowy/zagospodarowania terenu z siecią elektroenergetyczną Energa-Operator SA

Kontakt:

Artur Grzelak, tel. 625002464, e-mail: artur.grzelak@energa.pl

k/o:

Adresat

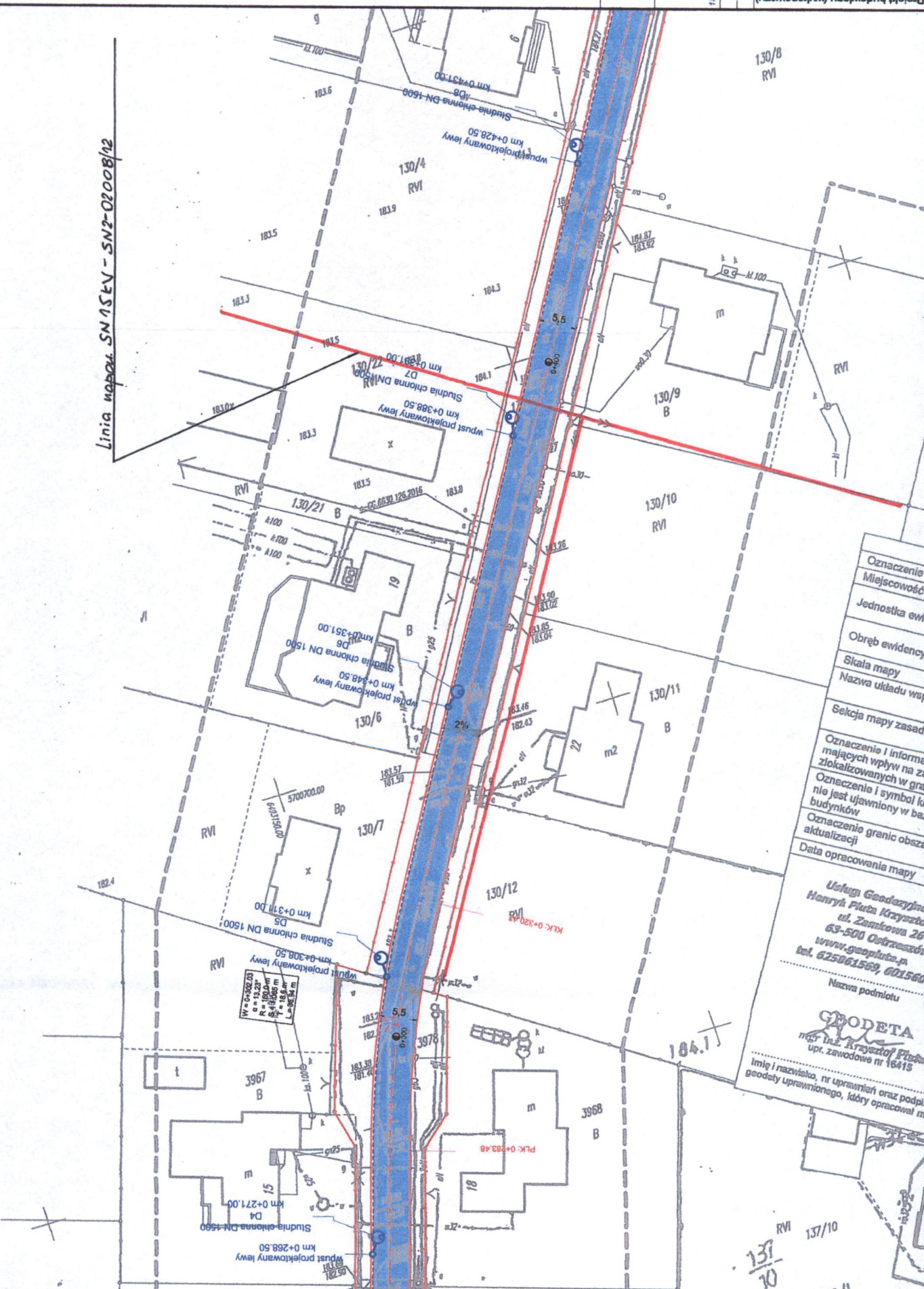
42MMD – a/a

Leger

- jezdniak - nawierzchnia
- granicznie działek
- istn. krawężnik 15x22 cm
- krawężnik 15x22 cm
- opornik 12x25 cm
- ściek przykrawężnik
- wymiary
- przechyłka



Linia naprawy SN 15EV - SN2-02008/12



Miasto i ul.	63-51	PF	ul. Ste	63-400 i	tel. 807 3	Numer projekt	Autocad Civil 3D - 343-45382550	Przebudowa ulicy S. w Ostrzeszowie	PLAN SYTUAC	mgr inż. Marek WKP/0305/P	mgr inż. Rafał i mgr inż. Tomasz
						15 lut. 2021-2016			PROJEKTANT		OPRACOWAŁ
Projekt budowlany (wykonawczy)											

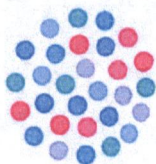
Oznaczenie	
Miejscowość	
Jednostka ewid.	
Obręb ewidencyjny	
Skala mapy	
Nazwa układu współrz.	
Sekcja mapy zasadniczej	
Oznaczenie i informacja mających wpływ na założeń w granicach	
Oznaczenie i symbol ka nie jest ujawniony w bazie danych	
Oznaczenie granic obszaru	
Data opracowania mapy	

Usługi Geodezyjne
Henryk Fluta Krzyżak
ul. Zamkowa 26
63-500 Ostrzeszów
www.geopluta.pl
tel. 625061569, 601560

Nazwa podmiotu
GEODETA
mgr inż. Krzysztof Fluta
upr. zawodowe nr 16415

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

137/10
137/10



Netia SA
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13

Katowice, 2016-12-29

Adres do korespondencji:
Netia SA
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej
Okręg Południe
40-265 Katowice, ul. Murckowska 18
tel. +48 22 352 6465
fax +48 22 352 6704

Pracownia Projektowa Infrastruktury
Drogowej Marcin Kasalka
Ul. Staroprzygodzka 25
63-400 Ostrów Wielkopolski

Nasz znak: E/S/16/2687/PT
Wasz znak: 481/mk/02

Uzgodnienie branżowe

Dotyczy: wywiad branżowy Ostrzeszów ul. Sąsiedzka.

W odpowiedzi na pismo z dnia 14.12.2016 firma TEL-GIS Services s.c. w imieniu Działu Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA., zwraca po uzgodnieniu plan sytuacyjny dotyczący: uzgodnienia wskazanego terenu.
Plany uzgadnia się bez uwag w zakresie zaznaczonym na załączonych mapach.
Informujemy, że na przedmiotowym terenie Firma Netia S.A. nie posiada sieci.
Uzgodnienie ważne jest jeden rok.

Załącznik:

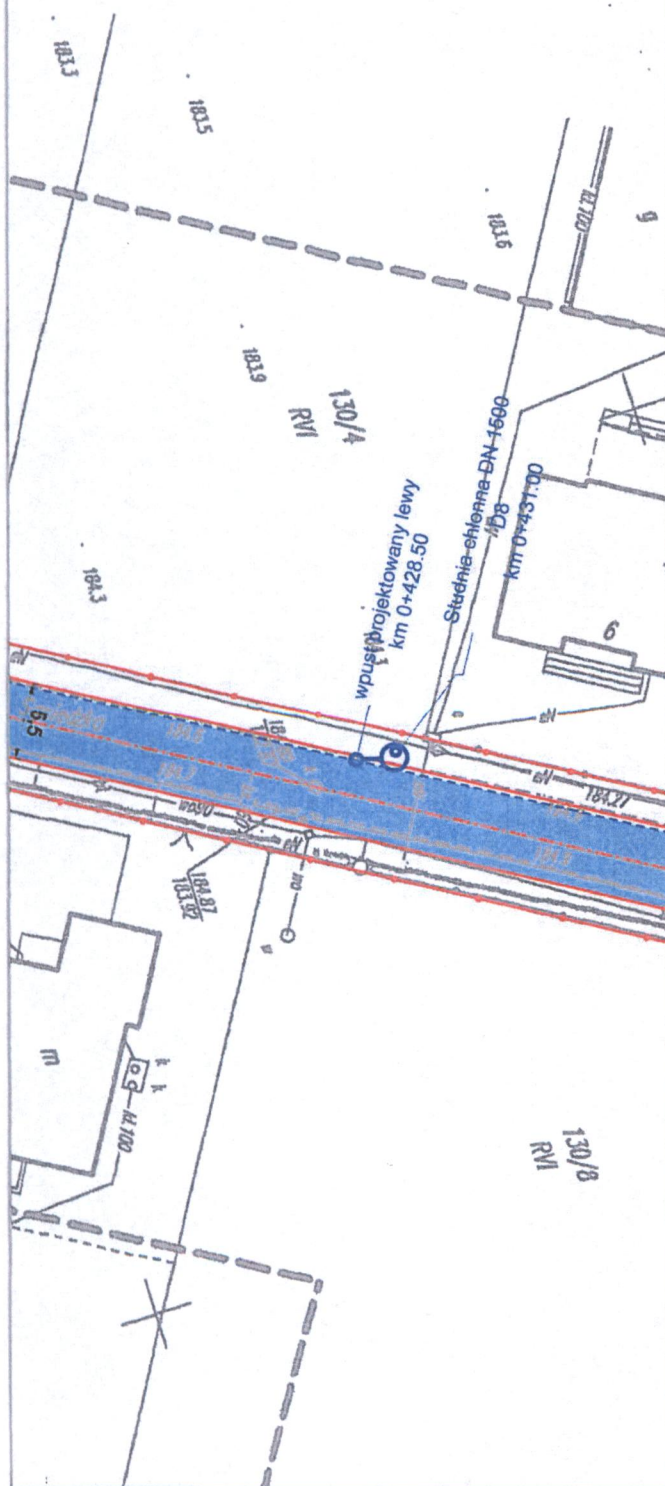
1. uzgodniony plan sytuacyjny.

Przedstawiciel Netia S.A.
Paweł Taraska
PAWEŁ TARASKA

TEL-GIS
SERVICES S.C.

Legenda:

-  jezdnia - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej
-  granice działek
-  istn. krawężnik 15x22 cm najazdowy
-  krawężnik 15x22 cm najazdowy
-  opornik 12x25 cm
-  ściek przykrawężnikowy
-  wymiary
-  przechyłka



EIS/02/26871/P
TEL-GIS SERVICES S.C.
 43-602 Jaworzno, ul. Gagarina 2/2
 NIP: 633-147-38-56 Regon: 241189678
 Tel. 635-421-019, 504-231-239
Rafał Bober



Miasto i Gmina Ostrzeszów
 ul. Zamkowa 31
 63-500 Ostrzeszów



15 lat, 2001-2016

PPID Kasalka
 ul. Staroprzygodzka 25,
 63-400 Ostrów Wielkopolski
 tel. 607 335 657, 505 281 941

Numer projektu - 481

AutoCAD Civil 3D - 343-45382590, 390-65304897, 388-46619288

Projekt budowlany (wykonawczy)

**Przebudowa ulicy Sądzieckiej
 w Ostrzeszowie**

listopad 2016r.

2.1

PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1: 500

PROJEKTANT

mgr inż. Marcin Kasalka
 WKP/0305/POOD/11

OPRACOWAŁ

inż. Rafał Bober
 mgr inż. Tomasz Dryjański

Legenda:

-  jezdnia - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej
-  granice działek
-  istn. krawężnik 15x22 cm najazdowy
-  krawężnik 15x22 cm najazdowy
-  opornik 12x25 cm
-  ściek przykrawężnikowy
-  wymiary
-  przechylka

EIS 1612687/197
 TEL-GIS SERVICES S.C.
 43-602 Jaworzno, ul. Gagarina 212
 NIP: 632-237-30-56 Reg. M. 241165576
 Tel. 636-421-019, 636-231-228
 Paweł Taranek



Miasto i Gmina Ostrzeszów
 ul. Zamkowa 31
 63-500 Ostrzeszów



PPID Kasalka
 ul. Staroprzygodzka 25,
 63-400 Ostrów Wielkopolski
 tel. 607 335 657, 505 281 941

Numer projektu - 481

AutoCAD Civil 3D - 343-45382590, 390-65304897, 388-46619288

Projekt budowlany (wykonawczy)

Przebudowa ulicy Sądzieckiej
w Ostrzeszowie

listopad 2016r.

2.2

PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1: 500

PROJEKTANT

mgr inż. Marcin Kasalka
WKP/0305/POOD/11

OPRACOWAŁ

inż. Rafał Bober
mgr inż. Tomasz Dryjański



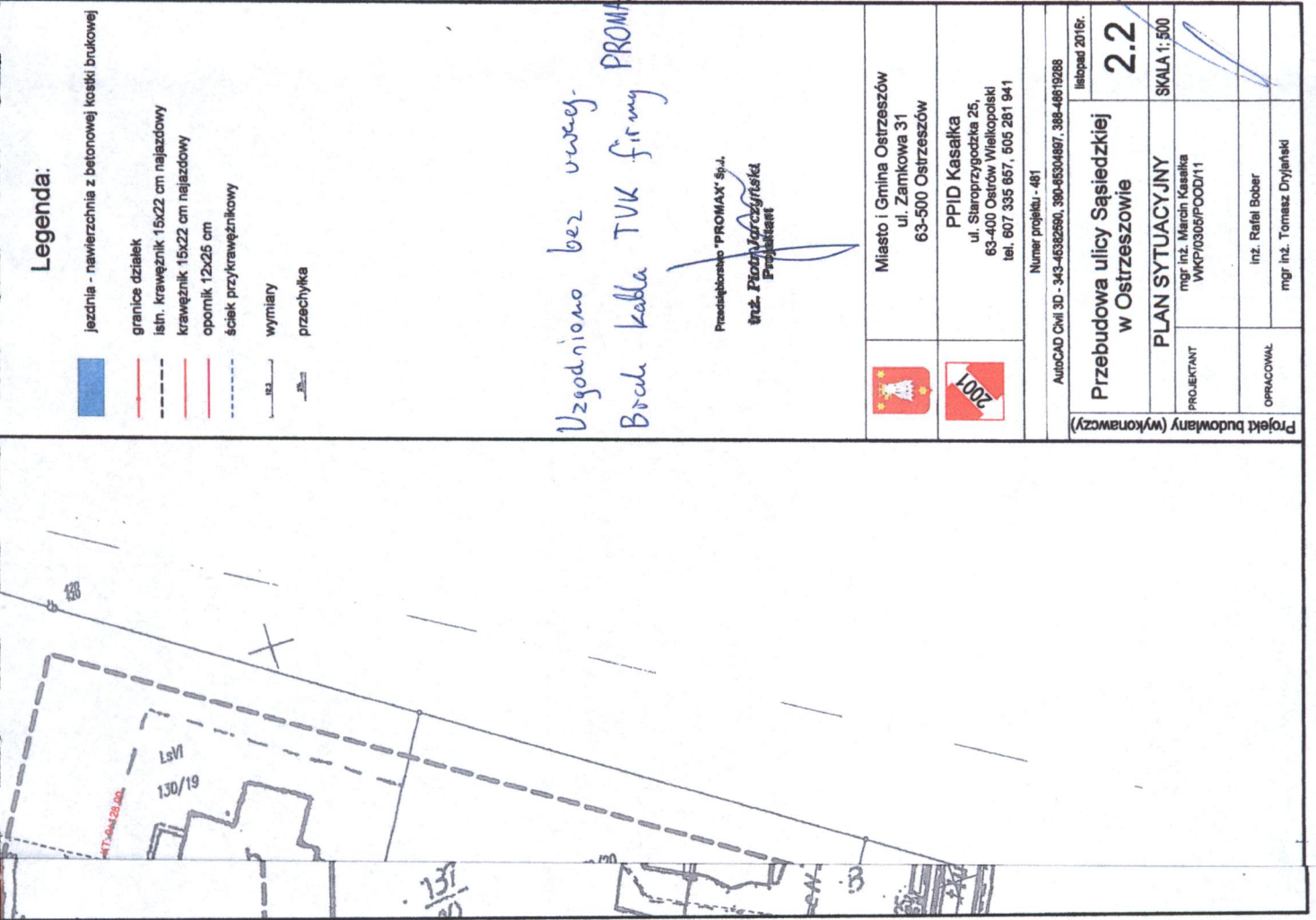
Legenda:

- jezdnia - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej
- granice działek
- istn. krawężnik 15x22 cm najazdowy
- krawężnik 15x22 cm najazdowy
- opornik 12x25 cm
- ściek przykrawężnikowy
- wymiary
- przechyłka

Uzgodniono bez uwag.
Budu kable TVK firmy
PROMAX.

Pracownia "PROMAX" Sp. z o.o.
Inż. Piotr Jarczyński
Projektant

	Miasto i Gmina Ostrzeszów ul. Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów
	PPID Kasalka ul. Staroprzyszła 25, 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. 607 335 657, 505 281 941
Numer projektu - 481	
AutoCAD Civil 3D - 343-45382590, 390-46304897, 398-46019288	
listopad 2016r.	
Przebudowa ulicy Sądzieckiej w Ostrzeszowie	
2.1	
PLAN SYTUACYJNY	
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasalka WKP/0305/POOD/11
OPRACOWAL	inż. Rafał Bober mgr inż. Tomasz Dryjański



Legenda:

- jezdnia - nawierzchnia z betonowej kostki brukowej
- granice działek
- istn. krawężnik 15x22 cm najazdowy
- krawężnik 15x22 cm najazdowy
- opornik 12x25 cm
- ściek przykrawężnikowy
- wymiary
- przechyłka

Uzgodniono bez uwag.
Budu kable TVK firmy
PROMAX.

Pracownia "PROMAX" Sp. z o.o.
Inż. Piotr Jarczyński
Projektant

	Miasto i Gmina Ostrzeszów ul. Zamkowa 31 63-500 Ostrzeszów
	PPID Kasalka ul. Staroprzyszła 25, 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. 607 335 657, 505 281 941
Numer projektu - 481	
AutoCAD Civil 3D - 343-45382590, 390-46304897, 398-46019288	
listopad 2016r.	
Przebudowa ulicy Sądzieckiej w Ostrzeszowie	
2.2	
PLAN SYTUACYJNY	
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin Kasalka WKP/0305/POOD/11
OPRACOWAL	inż. Rafał Bober mgr inż. Tomasz Dryjański

Ostrzeszów, dnia 02.01.2017r.

NT-4/421/2/17

Pracownia Projektowa Infrastruktury Drogowej
Marcin Kasalka
ul. Staroprzygodzka 25
63-400 Ostrów Wlkp.

dotyczy:

uzgodnienia projektu budowlanego „Przebudowa ulicy Sąsiedzkiej w Ostrzeszowie.

W odpowiedzi na pismo 481/mk/03 z dnia 19.12.2016r. Wodociągi Ostrzeszowskie Sp. z o.o. uzgadniają przedłożony projekt z następującymi uwagami:

- zgłosić pisemnie z 10-dniowym wyprzedzeniem zamiar rozpoczęcia prac;
- roboty ziemne w pobliżu infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności;
- w miejscach zbliżeń do infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej zachować wymagane przepisami odległości;
- regulacja wysokości armatury wodociągowej i kanalizacyjnej do projektowanej nawierzchni ulicy oraz usunięcie ewentualnych kolizji po stronie wykonawcy robót drogowych,
- zabrania się wprowadzania jakichkolwiek wód opadowych i roztopowych do kanalizacji sanitarnej Spółki.

PREZES ZARZĄDU

inż. Adam Noculak