



**„VIA” USŁUGI TECHNICZNE
I PROJEKTOWE W BUDOWNICTWIE
DROGOWYM**

mgr inż. Tadeusz Budkowski
ul. Wiślana 22B
97-300 Piotrków Tryb.

Tel. 508 424 577
Regon : 291932175

NIP:655-000-50-81

e-mail: viabusko@poczta.onet.pl

EGZ. 4

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

Nazwa inwestycji :

**„ ROZBUDOWA RONDA SULEJOWSKIEGO Z PRZEBUDOWĄ
PRZYLEGLYCH ULIC W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM ”**

Kategoria obiektu budowlanego- XXVI

Teren inwestycji: Piotrków Trybunalski

**Obręb 21 dz. nr 33/3, 33/4, 33/5, 33/6, 33/8, 33/9, 48, 107/1, 107/2,
107/8, 221/2, 274, 280, 283, 285, 286, 287, 288/1,
289/1,**

Obręb 20 dz. nr 83, 95,

Obręb 34 dz. nr 1, 7/2, 128/2, 128/6, 128/7 603/1.

jedn. ewidencyjna 106201_1

Inwestor :

**Miasto Piotrków Trybunalski
Pasaż Karola Rudowskiego 10
97-300 Piotrków Trybunalski**

**„VIA” USŁUGI TECHNICZNE I PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE DROGOWYM
mgr inż. Tadeusz Budkowski
ul. Wiślana 22 B, 97-300 Piotrków Tryb.
NIP 655-000-50-81 REGON 291932175**

Załącznik:

Modernizacja kanalizacji sanitarnej

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i Nazwisko</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
Projektant:	mgr inż. Eugeniusz Sęk	Upr. Bud. do proj. bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wod. kan. NB.IV. 7342/65/97, wpisany na listę OIIB w Łodzi pod nr ŁOD/IS/5145/03	

Załącznik Nr 1 ark. -
do decyzji Wojewody Łódzkiego
- dnia 15.06.16r. Nr 1.621.16

Piotrków Trybunalski listopad 2014 r.

**ŁÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI w ŁODZI
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ
90-020 Łódź, ul. Piotrkowska 101
tel. 42 664-16-49**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Nr str.
załącznik

1. CZĘŚĆ OPISOWA	3
1.1. Cel i przeznaczenie obiektu	3
1.2. Zakres rzeczowy i parametry techniczne projektowanej kanalizacji sanitarnej	3
1.3. Współrzędne geodezyjne punktów	3
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	4
• Plan zagospodarowania w skali 1:500	rys. nr 1
• Profil podłużny kanałów sanitarnych w skali 1:100/500	rys. nr 2
3. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU	
• Odpis protokołu z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 2014-10-23 dotyczącej uzgodnienia sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu na obszarze miasta Piotrkowa Trybunalskiego	załącznik nr 1
• Warunki techniczne MZGK Sp. z o. o. w Piotrkowie Tryb.	załącznik nr 2
• Oświadczenie projektanta o kompletności opracowania	załącznik nr 3
• Uprawnienia budowlane projektantów	załącznik nr 4
• Zaświadczenie o przynależności do ŁOIIB w Łodzi	załącznik nr 5
4. PLAN BIOZ	

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. Cel i przeznaczenie obiektu

Powodem modernizacji odcinka kanalizacji sanitarnej w ramach przebudowy ronda sulejowskiego jest to, że ten krótki odcinek kanału znajduje się pomiędzy zmodernizowanym przez firmę INFRA S.A. kanałem w ul. Jerozolimskiej, a wybudowanym nowym kanałem w ul. Sulejowskiej. Modernizacja polegać będzie na demontażu istniejącego odcinka kanału betonowego średnicy 250 mm i długości 67,2 m wraz z dwoma studniami rewizyjnymi, murowanymi średnicy 1,2 m i zastąpienie go kanałem z rur PCV Dn-200/5,9 mm i studzienkami z kręgów żelbetowych średnicy 1,0 m. Odcinek starego kanału z rur betonowych pochodzi z okresu międzywojennego. Nowy kanał zostanie ułożony w śladzie kanału starego, z tym samym spadkiem i rzędnym posadowienia.

Wraz z odcinkiem kanału projektuje się wymianę dwóch odcinków przyłączy kanalizacyjnych przynależnych do tego odcinka kanału, pochodzących z tego samego co kanał okresu budowy i wykonanych również z rur betonowych. Przyłącze od węzła nr 1 przewiduje się wykonać w nowym śladzie do istniejącej studzienki na chodniku przed posesją, wraz z demontażem tej studzienki i montażem nowej z kręgów żelbetowych średnicy Dn-1,0 m. Przyłącze od węzła nr 2 przewiduje się wymienić na rurociąg z rur PCV średnicy Dn160/4,7 mm w liniach regulacyjnych ulicy, czyli do ogrodzenia posesji i połączyć za pomocą kształtki przejściowej do łączenia rur betonowych z rura PCV.


1.2. Zakres rzeczowy i parametry techniczne projektowanej kanalizacji deszczowej

- | | |
|--|----------|
| • demontaż kanału betonowego Dn-250 mm | - 67,2 m |
| • demontaż jednego odcinka przyłączy z rur betonowych Dn-150 | - 10,4 m |
| • demontaż studzienek rewizyjnych Dn-1,2 m murowanych z cegły | - 3 szt. |
| • ułożenie kanału z rur PCV Dn-200/5,9 mm | - 67,2 m |
| • ułożenie dwóch odcinków przyłączy z rur PCV Dn-160/4,7 mm o łącznej długości | - 22,6 m |
| • montaż studzienek rewizyjnych z kręgów żelbetowych Dn-1,0 m | - 3 szt. |
| • zamontowanie trójnika PCV 200/160 mm | - 1 szt. |

1.3. Współrzędne geodezyjne punktów

Nr punktu	X	Y
1	5697550.89	7409862.37
2	5697555.90	7409856.37
3	5697594.11	7409810.80
1/1	5697546.12	7409851.09
2/1	5697565.34	7409860.73

mgr inż. Eugeniusz Sęk
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wod., kan. ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
Nr ewidenc. : NB.IV. 7342/65/97



LÓDZKI URZĄD WOJEWÓDZKI w ŁODZI
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY
OPRACOWANIA ADMINISTRACYJNE
ARCHITEKTURA I INŻYNIERIA BUDOWLANA
90-927 Łódź, ul. Piotrkowska 104
tel. 42 654-16-49

2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- Plan zagospodarowania w skali 1:500
- Profile podłużne kanalizacji sanitarnej w skali 1:100/500

rys. nr 1

rys. nr 2