

„ADAMS”  
Zakład Usług Inwestycyjnych  
Budowlano – Instalacyjnych  
Adam Sztal  
ul. Chałubińskiego 15 B m 2  
26 – 600 Radom

### WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczące: Odbioru ścieków sanitarnych z posesji zlokalizowanych przy ulicy Mikołaja Kopernika i działkach o numerach: 2931, 2928, 2905/15 w Solcu nad Wisłą.

1. Odprowadzenie ścieków sanitarnych do istniejącej studni rewizyjnej na skrzyżowaniu ul. Kopernika z ul. Staszica dz. nr ewid. 2927
2. Rurociągi sieci zaprojektować z rur kanalizacyjnych PVC Dn = 200 mm o ścianie litej jednowarstwowej (kl. SN 8)
3. Studzienki kanalizacyjne betonowe dla głębokości do 1,50 m o średnicy Dn = 1000 mm, powyżej tej głębokości średnicy Dn = 1200 mm. Studnie z dnem prefabrykowanym, przejściami szczelnymi, odciążone stożkami betonowymi (konusami) i wjazdami żeliwnymi o wytrzymałości 250 kN.
4. Od sieci zaprojektować odcinki przykanalików do granic posesji (działek) i zakończyć korkami.
5. Przykanaliki z rur PVC Dn = 160 mm o ścianie litej jednowarstwowej (kl. SN 8)
6. Włączenia przykanalików do sieci w studniach rewizyjnych lub poprzez trójniki.
7. Dokonać wideoinspekcję wykonanej sieci kanalizacji sanitarnej oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

WÓJT  
*mgr Marek Szymczyk*

Lipsko, dn. 29.08.2016r.

**PROTOKÓŁ NR:GKKN.6630.8.2016**

w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej

Obiekt: m-śc. SOLEC n/Wisłą, ul.M.Kopernika – dz.2927,2943,2931,2928,2905/15;

Przedmiot uzgodnienia: budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami

Inwestor: GMINA SOLEC n/Wisłą

Zlecenie: ZUIB-I"ADAMS", Nr.- z dn.29.08.2016r.

( inwestora, projektanta)

**Narada Koordynacyjna**

opiniuje pozytywnie projekt usytuowania sieci uzbrojenia terenu  
z następującymi warunkami:

1. Trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej uzgodnić  
w RE Ostrowiec ul. Kopernika 53.

UCZESTNICZY NARADY KOORDYNACYJNEJ

L.p.	Institucja	Nazwisko i imię	Podpis
1.	RZDP w Lipska	Hinszta Tomasz	[Podpis]
2.	GODKIA o.l.v.	Tomasz Daj	[Podpis]
3.	Urząd Gminy Sobce nad Wisłą, Długa Smienek	[Podpis]	[Podpis]
4.	SZBWA w Lipsku, Wroblewski Leonard	[Podpis]	[Podpis]
5.	WOL W WITKIE DOL W RABOLANIE MAZEU FIGU	[Podpis]	[Podpis]
6.	Urząd Miast i Gmin Lipsk, Gajda Karol	[Podpis]	[Podpis]
7.	PGE Dystrybucja S.A. RE Ostrowiec Wojciak Jeroneli	[Podpis]	[Podpis]
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

Przewodniczący narady:  
Z up. STAROSTY

[Podpis]  
mgr inż. Małgorzata Cheda.....  
PRZEWODNICZĄCY  
NARADY KOORDYNACYJNEJ

Zawiadomieni prawidłowo, nie stawili się:

1. P. LEOPOLD JABLOŃSKI - Rejon Drogowy w Rabolanie
2. Przedstawiciel NAMI w Rabolanie, Inspektorat w Strakoniu
- 3.
- 4.
- 5.



Orange Polska  
 Domena Hurt  
 Dostarczanie i Serwis Usług  
 Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 5 - Radom  
 ul. Piłsudskiego 14/16, 26-610 Radom  
 tel.: 48 340 22 46; fax.: 48 360 48 01  
[www.hurt-orange.pl](http://www.hurt-orange.pl)

PROMA Pracownia Projektowo-  
 Usługowa  
 Andrzej Maj  
 Ul. Łąkowa 28  
 26-600 Radom

Radom; dn. 06 września 2016r.

Numer pisma: 59320/TODDRRU/W/2016

Temat: warunki techniczne na zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska w związku z projektem budowy sieci kanalizacji sanitarnej w m. Solec n. Wisłą ul. Kopernika dz. nr 2931, 2928, 2905/15

Szanowni Państwo;

w odpowiedzi na pismo dotyczące budowy sieci kanalizacji sanitarnej w m. Solec nad Wisłą ul. Kopernika dz. nr 2931, 2928, 2905/15 informuję, że projektowana inwestycja znajduje się w bezpośrednim zbliżeniu do istniejącej sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez Orange Polska S.A. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, wykonać zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości. Przedstawiam następujące rozwiązania techniczne, dotyczące sposobu zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych:

1. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń zachować normatywne odległości projektowanej kanalizacji sanitarnej od istniejącej kanalizacji kablowej i kabli doziemnych należących do Orange PL (zgodnie z normą ZN-96 TPSA-004). W przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości należy infrastrukturę telekomunikacyjną zabezpieczyć dodatkowymi rurami ochronnymi dzielonymi np. typu AROT P120S.
2. Prace ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej sieci telefonicznej prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. Zabezpieczyć infrastrukturę telekomunikacyjną przed uszkodzeniem.
3. Przed przystąpieniem do prac ziemnych, należy wykonać wykopy kontrolne w celu lokalizacji istniejącej sieci telefonicznej.
4. W przypadku uszkodzenia istniejącej sieci telefonicznej na etapie wykonywania prac ziemnych:
  - kabli telefonicznych - należy wykonać wstawki kablowe, odcinki montażowe dla uszkodzonych kabli zostaną przedstawione przez pracownika Orange Polska S.A.
  - kanalizacji kablowej - należy wykonać naprawę odcinka kanalizacji w sposób wskazany przez przedstawiciela Orange PL.
  - koszt naprawy uszkodzonych odcinków sieci telefonicznej ponosi wykonawca robót
5. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864).

ZA ZGODNOŚĆ  
 Z ORYGINAŁEM

mgr inż. ANDRZEJ MAJ  
 uprawnienia budowlane do projektowania  
 bez ograniczeń w specjalności  
 architektura i budownictwo

6. Zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych wykonać zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami bez przerw w łączności.
7. Dane techniczne dotyczące sieci Orange Polska S.A. zostaną udzielone w Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze w Radomiu ul. Piłsudskiego 14/16 (sprawę prowadzi Sławomir Wołczyński tel. 48 362 48 84).  
Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
8. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych ORANGE POLSKA S.A.
9. Koszty zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych pokrywa Inwestor.
10. W przypadku uszkodzenia 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.
11. Inwestor jest zobowiązany zgłosić do Orange Polska prace na skrzyżowaniach i w bezpośrednim zblizeniu do sieci telekomunikacyjnej min. na 7 dni przed przystąpieniem do robót.  
Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor) . Wykonywanie prac na infrastrukturze własności Orange Polska bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski będzie traktowane jako nielegalne z wszelkimi tego konsekwencjami
12. Zakończone prace związane z zabezpieczeniem infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
13. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

Sławomir Wołczyński

*S. Wołczyński*

Starszy Specjalista

Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze Radom

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. *[Signature]*  
Pracownik bez ograniczeń w zakresie  
instalacji i eksploatacji urządzeń  
elektrycznych i telekomunikacyjnych  
nr. 28/01



PGE Dystrybucja S.A.

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Rejon Energetyczny Ostrowiec  
27 - 400 Ostrowiec Św. ul. Kopernika 53  
tel. (41) 267 42 00, fax (41) 267 42 98  
e-mail: ostrowiec.os@pgedystrybucja.pl

AGENCIJA USŁUGOWA  
Instalacje i Naprawy  
27-400 Ostrowiec Św. ul. Rybnicza 1  
tel. 40 3703 041

Zwoleń, dn. 15.09.2016r.

L. dz.RM/HB/3239/2016

Zakład Usług Inwestycyjnych  
Budowlano - Instalacyjnych  
Inż. Adam Sztal  
ul. Chałbińskiego 15B m.2  
26 - 600 Radom

Dotyczy: Uzgodnienia trasy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w m. Solec n/Wisłą  
ul. Mikołaja Kopernika.

W załączeniu przesyłamy protokół nr 9/2016.

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Rejon Energetyczny Ostrowiec  
Wydział Majątku Sieciowego  
Koordynator  
Wojciech Jaroszek

Do wiadomości:

1. Adresat
2. RM/ Zwoleń

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. ANDRZEJ M. I  
Instalacje i Naprawy  
27-400 Ostrowiec Św. ul. Rybnicza 1  
tel. 40 3703 041



z posiedzenia Rady Technicznej w Rejonie Energetycznym w Ostrowcu dnia 20.07.2016 roku na którym rozpatrzono trasę: „Sieci kanalizacji sanitarnej j wraz z przyłączami w m. Solec n/Wisłą ul. Mikołaja Kopernika.” Informujemy, że przedłożone opracowanie uzgadniamy tylko na niżej wymienionych warunkach:

1. Inwestor powiadomi pisemnie Rejon Energetyczny Ostrowiec o rozpoczęciu prac.
2. Zbliżenia i skrzyżowania z istniejącymi urządzeniami energetycznymi wykonać zgodnie z PBUE. Roboty ziemne w miejscach zbliżeń i skrzyżowań urządzeniami energetycznymi wykonać ręcznie.
3. Ewentualną przebudowę kolidujących linii energetycznych uzgodnić w RE Ostrowiec.
4. W przypadku uszkodzenia naszych urządzeń (słupy, kable, uziomy, konstrukcje wsporcze) należy natychmiast nas powiadomić celem likwidacji zagrożenia i zapewnienia prawidłowej pracy tych urządzeń.
5. Koszty napraw i przywrócenia prawidłowej pracy naszych urządzeń poniesie sprawca uszkodzenia.
7. Zaprojektować rury osłonowe w miejscu skrzyżowania istniejącego przyłącza kablowego z projektowanym przyłączem kanalizacji sanitarnej dz. Nr 2943; i projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej dz. Nr 2943.
8. Skrzyżowania kanalizacji sanitarnej z kablowym przyłączem energetycznymi podlegają odbiorowi przez RE Ostrowiec przed zakryciem.
9. Niniejszy projekt uzgadnia się na okres 1-ego roku z uwagami.

Rada Techniczna przy RE Ostrowcu uzgadnia w/w trasę projektowej sieci wodociągowej i przyłączy na okres jednego roku z uwagami.

Rada Techniczna w składzie:

1. Henryk Baran
2. Włodzimierz Mazur
3. Tomasz Grabowski

Podpisy Rady Technicznej:

.....  
.....  
.....

Wniosek Rady Technicznej Zatwierdzam

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Skarżysko-Kamienna  
Rejon Energetyczny Ostrowiec  
Wydział Majątku Sieciowego

Koordynator  
Wojciech Jaroszek

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

MGR inż. AND  
Uprawnienia Instalator  
bez ograniczeń w  
instalacji i konserwacji  
sieci i instalacji  
energetycznych