

zw! 7



Poznań, 2018-06-18



2018-91825
OP-DL.420.376.2017.7

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH S.C.
UL. KASZUBSKA 59/6
70-402 SZCZECIN

URZĄD MIASTA ŚWINOUJŚCIE
Wydział Urbanistyki i Architektury
ul. Wolności 116, 72-000 Świnoujście
tel. 91 321 31 11, fax 91 321 59 95
e-mail: wua@um.swinoujscie.pl

Uzgodnienie kolizyjne z siecią gazową w/c

Dotyczy: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Szantowej w Świnoujściu

W odpowiedzi na Państwa wniosek w sprawie uzgodnienia budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w ul. Szantowej w Świnoujściu przesyłamy egzemplarz planu sytuacyjnego, na którym kolorem żółtym naniesiono kolizję z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN300 odb. Wolin – Świnoujście.

Kolizję z ww. przedsięwzięciem uzgadniamy przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić rzeczywisty przebieg gazociągu w terenie na podstawie istniejących (zabudowanych nad osią gazociągu) słupków znacznikowych, zgodnie z normą ZN-G-3003:2001 oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów poprzecznych do osi gazociągu.

W pasie o szerokości 15,0m na stronę od osi gazociągu nie wolno prowadzić jakichkolwiek prac bez zezwolenia i nadzoru przedstawiciela Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu poza pracami mającymi charakter rolniczy.

2. Prace w obrębie czynnego gazociągu i w miejscu kolizji należy wykonywać ręcznie, a praca sprzętu mechanicznego dozwolona jest przy zachowaniu min. 5,0 m, licząc od najdalej wysuniętej części sprzętu do osi gazociągu.

Prace w strefie kontrolowanej może wykonywać tylko przedsiębiorstwo specjalistyczne.

W miejscu skrzyżowania nad gazociągiem w/c, w odległości 0,4 m należy ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze żółtym.

Zaleca się, aby głębokość ułożenia taśmy ostrzegawczej względem poziomu terenu wynosiła:

- co najmniej 0,3 m na terenie zabudowanym,
- co najmniej 0,7 m poza terenem zabudowanym.

Znakowanie trasy projektowanej inwestycji powinno być zgodne z obowiązującymi normami i przepisami dla danego rodzaju uzbrojenia.

Gazociąg powinien znajdować się nad przewodami wchodzącymi w kolizję.

3. Na podstawie warunków dokonywanych pomiarów wg pkt. 1 należy tak usytuować projektowaną sieć wodociągową i kanalizację sanitarną pod istniejącym gazociągiem w/c DN300 aby minimalna odległość

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
Oddział w Poznaniu
ul. Grobla 15, 61-859 Poznań
tel. 61 854 43 10-11; faks 61 854 43 12

Adres Siedziby
ul. Mszczonowska 4
02-337 Warszawa
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 00

Starszy Mistrz
Wydziału Sieci
Kostrzewski

Zarząd Spółki
Prezes Zarządu: Tomasz Słepień
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawariko

Kapitał Zakładowy: 3 771 990 842 PLN Kapitał Wpłacony: 3 771 990 842 PLN Konto: mBank S.A. Nr 60 1140 1977 0000 5803 0100 3001 Numer KRS: 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP: 527-243-20-41 REGON: 015716698-00030 www.gaz-system.pl

W miejscu kolizji na projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej należy zamontować rury osłonowe o takich długościach aby ich końce wystawały min. 6,0m na stronę od osi (mierząc prostopadle) gazociągu w/c. Za końcami rur osłonowych należy zamontować odcinające układy zasuw.

W pasie 30,0m (po 15,0m na stronę od osi gazociągu w/c) nie wolno urządzać składowisk materiałów, organizować zaplecza technicznego budowy oraz miejsc postojowych dla pojazdów służb technicznych i sprzętu wykorzystywanego przy realizacji inwestycji.

W przypadku gdy zakres prac oraz sposób ich prowadzenia wymagać będzie przejazdu pojazdów bezpośrednio nad gazociągiem w/c, poza terenem dróg publicznych, konieczne jest wykonanie zabezpieczenia gazociągu poprzez zabudowę konstrukcji odciążającej wykonanej z płyty żelbetowej podpartej z obu stron na podporach spełniając poniższe wymagania:

- konstrukcja powinna przejmować całkowite dopuszczalne obciążenie od przejeżdżających pojazdów.
- zastosować konstrukcję złożoną z płyt żelbetowych np. zbrojonych płyt drogowych opartych na podporach,
- podpory wykonać np. jako poduszki z materiałów umożliwiających zagęszczenie do stopnia 1,0 przy użyciu lekkich maszyn wibracyjnych. Materiał stanowiący podpory umieścić w geowłókninie.
- wykopy pod podpory wykonać w odległości min. 0,5m od ścianki gazociągu, natomiast odległość pionowa między spodem płyty żelbetowej a górną powierzchnią gazociągu powinna wynosić min. 0,5m.
- konstrukcja zabezpieczająca gazociąg powinna sięgać poza skrajnię drogi min. po 0,5m na stronę.

Po zakończeniu prac płyty drogowe wraz z podporami należy zdemontować a teren przywrócić do stanu pierwotnego.

Mapę ze wskazanymi miejscami przejazdów tymczasowych wraz z projektem konstrukcji odciążającej należy przestać do Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu przez rozpoczęciem prac celem uzyskania akceptacji. Budowa przejazdów tymczasowych wymaga również nadzoru przedstawiciela naszej Spółki.

Przed przystąpieniem do realizacji prac należy uzgodnić u Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu szczegółową technologię wykonywania prac w obrębie sieci gazowej w/c.

4. W związku z czynną ochroną katodową naszego gazociągu celowym jest, w miejscu skrzyżowań (największego zbliżenia) Waszej konstrukcji z naszym gazociągiem, wykonanie punktu wyrównania potencjałów w celu umożliwienia sprawdzania wzajemnych oddziaływań obu tych konstrukcji, według wymagań normy PN-90/E-05030.

Dotychczasowy pomiarowy do naszego gazociągu może wykonać tylko przedsiębiorstwo specjalistyczne posiadające akceptację Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu.

Nie powiadomienie nas o wykonaniu punktu jw. będziemy uważać za równoznaczne ze stwierdzeniem przez Was braku negatywnego oddziaływania ochrony katodowej gazociągu na Waszą konstrukcję w trakcie eksploatacji.

UWAGA:

Powyższe dotyczy rozległych konstrukcji metalowych. Nie dotyczy konstrukcji z tworzyw sztucznych.

5. O terminie przystąpienia do prac w zakresie objętym uzgodnieniem należy powiadomić Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, Dział Techniczny co najmniej dwa tygodnie wcześniej, celem zabezpieczenia nadzoru.

Po dokonaniu wizji lokalnej zastrzegamy sobie prawo wniesienia dodatkowych warunków (poprawek) do niniejszego uzgodnienia.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Starszy Inżynier
Wydziału Sieci
Henryk Kostrzewski

6. Przed przystąpieniem do prac należy przestać zlecenie do Działu Technicznego tel. 061 8544 463, fax. 061 8544 312 lub na adres mailowy kancelaria.poznan@gaz-system.pl, na nadzór (który jest płatny) z podaniem:
- numeru uzgodnienia w zakresie kolizji z siecią gazową w/c,
 - numeru uzgodnienia technologii wykonywania prac,
 - telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonywane prace z ramienia wykonawcy,
 - terminu rozpoczęcia prac.

W załączeniu przesyłamy aktualne stawki roboczogodzin oraz cen jednostkowych obowiązujących w OGP GAZ-SYSTEM SA wg Wytycznych do kalkulacji usług realizowanych na zlecenia zewnętrzne (PE-DY-W04) - załącznik nr 3 oraz sposób sporządzania kalkulacji ceny usługi - załącznik nr 4. Raz do roku wysokość stawek podlega aktualizacji.

7. Wykonawca zobowiązany jest po wykonaniu robót dostarczyć inwentaryzację powykonawczą kolizji wg wytycznych wykonania powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej obowiązujących u Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu, która powinna zawierać:
- a) pomiary geodezyjne wykonane w pasie minimum +/- 30 m od osi gazociągu w terenie niezabudowanym z podaniem nazwy i podziałem gminy i obrębu,
 - b) pomiary geodezyjne wykonane w pasie minimum +/- 50 m od osi gazociągu w terenie zabudowanym z podaniem nazwy i podziałem gminy, obrębu i miejscowości (miasta),
 - c) granice działek wraz z numerem działki, nazwą właściciela, adresem i numerem Księgi Wieczystej,
 - d) w przypadku kolizji z urządzeniami innych branż w miejscu kolizji należy podać:
 - w miejscu kolizji
 - rzędną terenu,
 - rzędną góry rury gazociągu,
 - rzędną urządzenia kolidującego,
 - typ urządzenia kolidującego,
 - średnicę rury osłonowej (na gazociągu lub urządzeniu kolidującym),
 - rzędną terenu i góry rury osłonowej (na początku i końcu rury osłonowej),
 - e) rzędne należy opisać w kolorze zgodnym z oznaczeniem branżowym,
 - f) mapy cyfrowe powinny być wygenerowane w formacie DGN i DWG,
 - g) wykonanie inwentaryzacji przebiegu sieci gazowej musi być potwierdzone na mapach papierowych przez terenowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej,
 - h) mapy papierowe muszą zawierać zaznaczenie urządzenia podziemnego wraz z opisem rzędnych.
8. Informujemy, że niniejsze uzgodnienie traci ważność po upływie dwóch lat, licząc od daty wydania.

Sprawę prowadzi: Agnieszka Budniak, tel. 61 8544 462

UWAGA:

Informujemy, że Spółka Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. - Oddział w Poznaniu wypowiada się wyłącznie w zakresie przesyłowej sieci gazowej wysokiego ciśnienia, której jest operatorem. W zakresie mogących występować w terenie innych sieci gazowych wypowiadają się odpowiednio:

- Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Poznaniu, 61-859 Poznań, ul. Grobla 15, w zakresie ocen możliwości gazyfikacji oraz istniejącej sieci gazowej, której jest operatorem,
- PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Zielonej Górze, 65-034 Zielona Góra, ul. Bohaterów Westerplatte 15, w zakresie gazociągów i innych obiektów kopalnianych,
- Europol GAZ S.A. w Warszawie, 00-342 Warszawa, ul. Topiel 12, w zakresie Systemu Gazociągów Tranzytowych.
- Inne podmioty odpowiedzialne za eksploatację lub będące ich właścicielem istniejącej sieci gazowej.

Załączniki:

1 egz. mapy

Wytyczne nr PE-DY-W04 - Załącznik nr 3

Wytyczne nr PE-DY-W04 - Załącznik nr 4

Do wiadomości:

Terenowa Jednostka Eksploatacji w Szczecinie

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Starszy Mistrz
Wydziału Sieci
Henryk Kostrzewski

Oddział w Poznaniu
Zastępca Dyrektora
Grzegorz Kachelek

Załącznik nr 3 - Stawki roboczogodzin, ceny jednostkowe kosztów transportu, pracy sprzętu, urządzeń specjalistycznych oraz wskaźników do sporządzania kalkulacji - do Wytycznych do kalkulacji usług realizowanych na zlecenia zewnętrzne Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A.

Zestawienie stawek roboczogodzin, cen jednostkowych transportu i pracy sprzętu, urządzeń specjalistycznych oraz wskaźników do sporządzania kalkulacji przedstawiono w tabeli poniżej.

Lp.	Wyszczególnienie	Symbol	Jednostka	Wartość
1	Stawka robocizny pracownik inżynieryjno-techniczny	R	zł/rbg	66,00
2	Stawka robocizny pracownik wykonawczy	R	zł/rbg	48,00
3	Koszty materiałów	M	zł	
4	Cena jednostkowa kosztu transportu	T		
4.1	pojazdy zadaniowe - klasa C		zł/km	1,10
4.2	pojazdy zadaniowe - klasa SUV, pickup, terenowe		zł/km	1,50
4.3	pojazdy zadaniowe - klasa Furgon		zł/km	1,50
4.4	pojazdy zadaniowe specjalne powyżej 3,5 t		zł/km	15,40
5	Cena jednostkowa pracy sprzętu specjalistycznego*	S		
5.1	pojazdy zadaniowe specjalne		zł/godz.	182,00
5.2	koparka		zł/godz.	125,00
5.3	urządzenia do prac w technologii hermetycznej		zł/godz.	130,00
5.4	agregat prądowłórczy		zł/godz.	42,00
5.5	agregat spawalniczy		zł/godz.	78,00
5.6	kompresor		zł/godz.	63,00
5.7	próbniaki		zł/godz.	20,00
5.8	chromatograf gazowy		zł/godz.	60,00
5.9	urządzenie do badania przetworników		zł/godz.	30,00
5.10	termohigrobarometr		zł/godz.	20,00
5.11	higrometr kondensacyjny		zł/godz.	60,00
5.12	miernik hałasu		zł/godz.	60,00
5.13	miernik drgań		zł/godz.	100,00
6	Dodatek dla prac gazoniebezpiecznych	RG	% stawki robocizny	50
7	Narzut kosztów zakupu materiałów	Kz	%	10
8	Koszty pośrednie	Kp	%	50
9	Zysk	Z	%	9

* W przypadku sprzętu nie występującego w zestawieniu należy stosować stawki określone w dostępnych na rynku cennikach do kosztorysowania robót i usług

ZA ZGODNOŚĆ

PE-DY-W04 Z ORYGINAŁEM

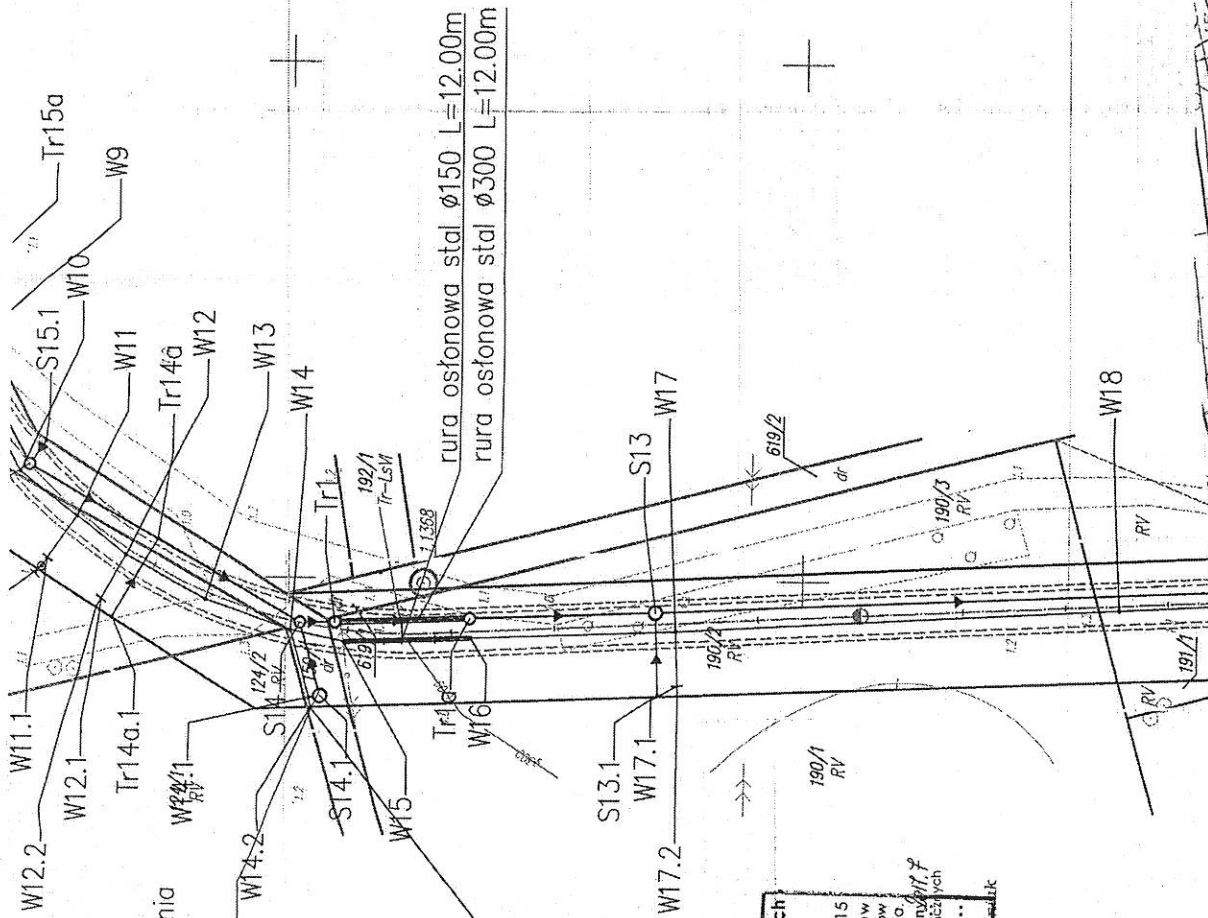
Strona 1 z 1

Wydanie 3 Wersja 4

Starezy Mistrz
Wydziału Słoci
Henryk Kostrzewski

Projektowany odcinek kanalizacji sanitarnej $\phi 200$ stanowi fragment głównej sieci, do której w przyszłości będą podłączone posesje poprzez przyłącza kanalizacyjne, projektowany kanał $\phi 200$ nie stanowi bezpośredniego połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt.

Projektowany odcinek sieci wodociągowej średnicy 125 mm zakończony w najbliższym opracowaniu punktem W14.2, stanowi fragment głównej sieci, do której w przyszłości będą podłączone posesje poprzez przyłącza wodociągowe nie stanowi bezpośredniego połączenia z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt.



Operator Gazociągów Przesyłowych
GAZ-SYSTEM S.A.
 Oddział w Poznaniu
 ul. Grobla 15
 61-859 Poznań.
 Na podstawie przedłożonych planów stwierdza się kolidę projektowanych obiektów z istniejącą siecią gazową wysokiego ciśnienia.
 Uwagi w uzgodnieniu nr. 18.06.18. Spr. A. Polerek
 Data... 18.06.18. Spr. A. Polerek
 UZGODNIENIE WAŻNE 2 LATA

**ZA ZGODNOŚĆ
 Z ORYGINAŁEM**

STANISŁAW JACOB
 NADZORCA
 18.06.18
 Henryk

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH S.C.		Nr umowy 107/17	
Nazwa inwestycji: Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w miejscowości Winiowice w gminie Winiowice		Nr rys. 75	
Adres: ul. Szaniłowa 497/5, 61-1342 Winiowice		Opis: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI	
Termin opracowania: 497/5		Opis: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ I SIEĆ WODOCIĄGOWA Z PRZYŁĄCZAMI	
Nazwa rysunku: PRZEKROPNIA SIECI		Opis: PRZEKROPNIA SIECI	
Projektant: JAN KUBICKI		Opis: PRZEKROPNIA SIECI	
Data: 05.2018		Opis: PRZEKROPNIA SIECI	
Nr rys. 1		Opis: PRZEKROPNIA SIECI	
Opracował: MAREK KUBICKI		Opis: PRZEKROPNIA SIECI	
Sprawdził: ZAP/0123/POE/13		Opis: PRZEKROPNIA SIECI	
Nazwa rysunku: PRZEKROPNIA SIECI		Opis: PRZEKROPNIA SIECI	
Projekt: ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Opis: PRZEKROPNIA SIECI	
Faza: wod.-kon.		Opis: PRZEKROPNIA SIECI	
P.B.W.		Opis: PRZEKROPNIA SIECI	
Data: 03.2018r.		Opis: PRZEKROPNIA SIECI	
Skala: 1:500		Opis: PRZEKROPNIA SIECI	