

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o., ul. Dorczyka 1, 62-080 Tarnowo Podgórne

„VIA 2008”
Pracownia Projektów Drogowych
Barbara Kosmacz
ul. Kościańska 7
62-066 Granowo

E-Mail
anna.lesniewska@gen.com.pl

Telefax
(+48.61) 829 98 22

Wasz znak / Wasze pismo

Nasz znak / Nasze pismo
DET/DT/UT/AL/14/ *14278*

Telefon
(+48.61) 829 98 28

Data
02.10.2014r.

Dotyczy: Uzgodnienia projektu budowy drogi – ul. Wodnej w Wojnowicach wraz z budową kanalizacji deszczowej.

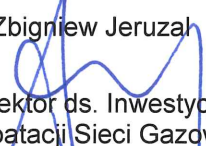
W odpowiedzi na Państwa pismo z dn. 18.09.2014r. w sprawie uzgodnienia projektu w/w inwestycji G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o. uzgadnia ww. projekt na niżej podanych warunkach.


Nr uzgodnienia: **927/L/DET-DT/14**

1. Skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacji deszczowej z istniejącym gazociągiem średniego ciśnienia PE d 63 i przyłączami PE d 32 należy wykonać z zachowaniem normatywnych odległości zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe”.
2. Studzienki kanalizacyjne i wpusty deszczowe umieszczać poza strefą kontrolowaną gazociągu równą 1 m (0,5 m na stronę od osi gazociągu).
3. Przy organizacji wykopów w miejscu skrzyżowania z siecią kanalizacji deszczowej Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania podparcia odkrytego gazociągu za pomocą elementów drewnianych oraz zabezpieczenia gazociągu przed uszkodzeniami mechanicznymi. Nie dopuszcza się pozostawiania gazociągu w otwartych wykopach bez podparcia i zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich. Grunt pod gazociągiem zagęścić i odtworzyć wymaganą warstwę podsypki, obsypki i nadsypki równą 10 cm.
4. Miejsca kolizji projektowanej nawierzchni drogi z istniejącym gazociągiem średniego ciśnienia PE d 63 oraz przyłączy PE d 32 należy wykonać zgodnie z obowiązującym *Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe*. Odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki rury gazowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0 m do powierzchni drogi, przy czym nie mniej niż 0,5 m od spodu konstrukcji nawierzchni.
5. Należy zwrócić szczególną uwagę na miejsca przecięcia gazociągu z krawężnikami, a podczas ich montażu nie umieszczać krawężników wzdłuż jego osi. W/w prace należy wykonywać pod nadzorem przedstawicieli G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.

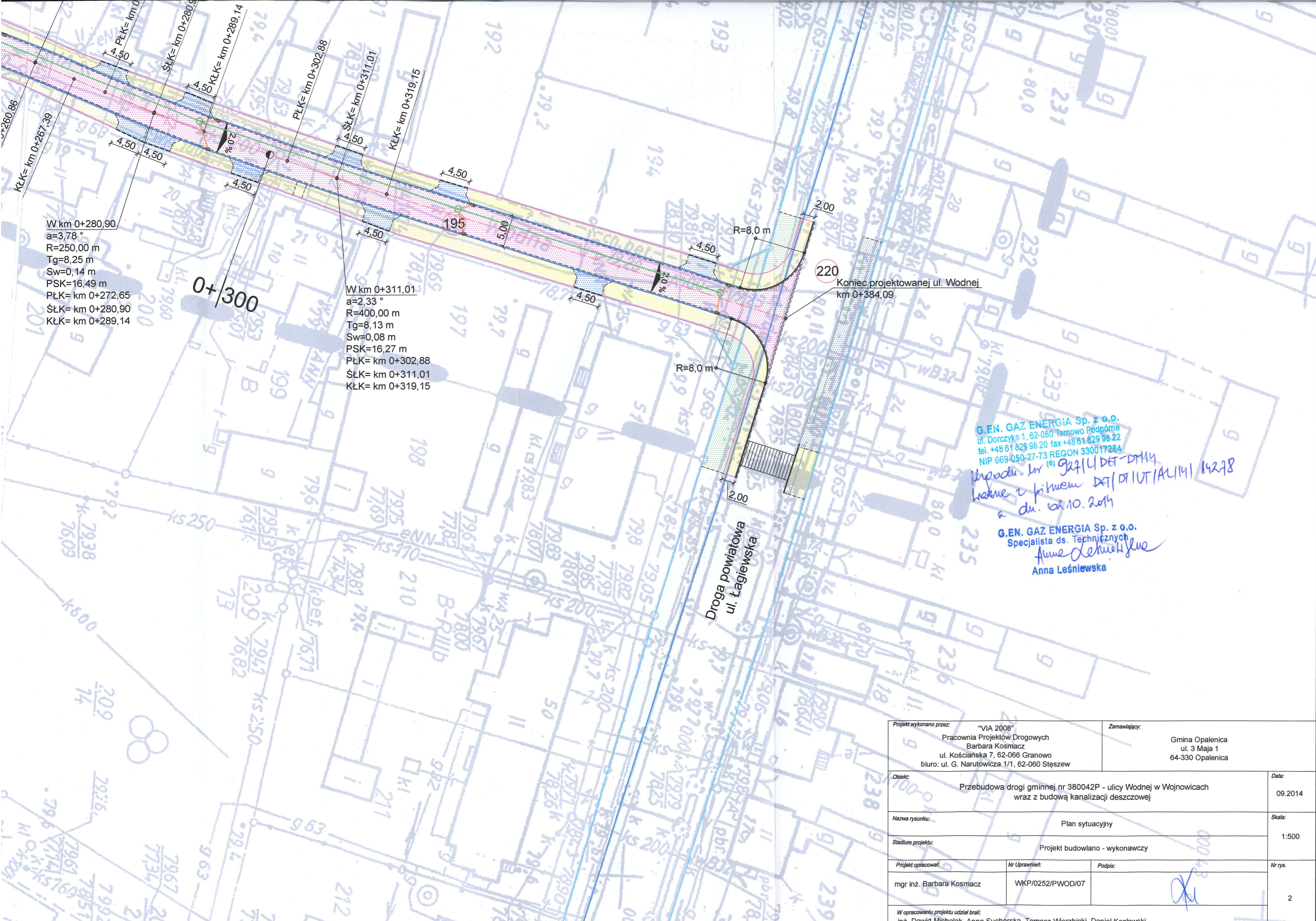
6. W miejscach zaznaczonych na załączniku mapowym należy zachować szczególną uwagę ze względu na możliwość pokrycia się osi krawężnika z przebiegającym pod nim gazociągiem lub ze względu na „wejście” wpustów deszczowych w strefę kontrolowaną gazociągiem. Prace w tych miejscach wykonywać pod nadzorem przedstawicieli G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.
7. Wykonawca robót zobowiązany jest do pisemnego poinformowania G.EN. GAZ ENERGIA O/Puck o planowanym rozpoczęciu prac na co najmniej siedem dni przed ich planowanym rozpoczęciem.
8. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac należy dokładnie określić rzeczywisty przebieg gazociągiem w terenie na podstawie istniejących słupków oznacznikowych i skrzynek ulicznych, a w razie wątpliwości - poprzez ręczne wykonanie przekopów poprzecznych do osi gazociągiem pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.
9. Wszelkie prace ziemne w obrębie strefy kontrolowanej gazociągiem równej 0,5 m na stronę od osi gazociągiem można prowadzić wyłącznie ręcznie. Wykonywanie prac ziemnych — korytowanie i wykopy, w szczególności bezpośrednio nad gazociągiem możliwe są jedynie pod nadzorem przedstawiciela G.EN. GAZ ENERGIA O/Kaźmierz.
10. W przypadku uszkodzenia lub zerwania w trakcie prac ziemnych, żółtej taśmy ostrzegawczej, ułożonej ok. 0,2 – 0,4 m nad gazociągiem i/lub przewodu lokalizacyjnego, Wykonawca zobowiązany jest do ułożenia nowego odcinka taśmy i/lub przewodu - z zachowaniem ciągłości elektrycznej.
11. W przypadku uszkodzenia gazociągiem / przyłączy gazowych Wykonawca zostanie obciążony wszelkimi kosztami powstałymi w następstwie uszkodzenia, w tym także przerw w dostawach gazu dla odbiorców, przywrócenia pracy stacji redukcyjnej gazu, itp.
12. Uzgodnienie jest ważne łącznie z załącznikiem mapowym przez okres dwóch lat od daty niniejszego pisma.

Z wyrazami szacunku

Zbigniew Jeruzal

Dyrektor ds. Inwestycji
i Eksploatacji Sieci Gazowych

Anna Leśniewska

Specjalista ds. Technicznych

Do wiadomości:
G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
Oddział w Kaźmierzu
ul. Nowowiejska 26
64-530 Kaźmierz
tel.: +48 61 293 73 91
fax: +48 61 293 73 92



W km 0+280,90
 $a=3,78^\circ$
 $R=250,00\text{ m}$
 $Tg=8,25\text{ m}$
 $Sw=0,14\text{ m}$
 $PSK=16,49\text{ m}$
 $PŁK=\text{km } 0+272,65$
 $ŚŁK=\text{km } 0+280,90$
 $KŁK=\text{km } 0+289,14$

W km 0+311,01
 $a=2,33^\circ$
 $R=400,00\text{ m}$
 $Tg=8,13\text{ m}$
 $Sw=0,08\text{ m}$
 $PSK=16,27\text{ m}$
 $PŁK=\text{km } 0+302,88$
 $ŚŁK=\text{km } 0+311,01$
 $KŁK=\text{km } 0+319,15$

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
 ul. Dorczyka 1, 62-080 Tarnowo Podgórne
 tel. +48 61 829 98 20 fax +48 61 829 98 22
 NIP 669-050-27-73 REGON 330017284

*Uwaga: br. 927/4 DET-DTH4
 wykonane z firmem DET/DTUT/ALIM/14298
 z dn. 02.10.2014*

G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.
 Specjalista ds. Technicznych
Anna Leśniewska
 Anna Leśniewska

Projekt wykonano przez: "VIA 2008" Pracownia Projektów Drogowych Barbara Kosmacz ul. Kościańska 7, 62-066 Granowo biuro: ul. G. Narutowicza 1/1, 62-060 Stęszew		Zamawiający: Gmina Opalenica ul. 3 Maja 1 64-330 Opalenica
Objekt:	Przebudowa drogi gminnej nr 380042P - ulicy Wodnej w Wojnowicach wraz z budową kanalizacji deszczowej	Data: 09.2014
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny	Skala: 1:500
Stadium projektu:	Projekt budowlano - wykonawczy	
Projekt opracował:	Nr Uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Barbara Kosmacz	WKP/0252/PWOD/07	<i>[Signature]</i>
W opracowaniu projektu udział brali: inż. Dawid Michalak, Anna Suchorska, Tomasz Wierzbicki, Daniel Kozłowski		Nr rys. 2