



Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo SA  
Oddział w Odolanowie

**Dział Eksploatacji Gazociągów TEG**

tel. (62) 736 44 41 wew. 350

faks (62) 736 59 89

odolanow@pgnig.pl

**Biuro Projektowe**

Inż. Lech Przybylak

Ul. Narutowicza 121

64-100 Leszno

Wasz znak: 05/2016

Nasz znak: TEG/ 43 / 63/16

Leszno, dnia: 22.06.2016 r.

Odolanów, dnia: 27.06.2016 r.

Dot.: Uzgodnienia projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Gębice gm. Pępowo pow. Gostyń woj. wielkopolskie

**Lokalizacja przedsięwzięcia:**

**województwo:** wielkopolskie, **powiat:** Gostyń., **gmina:** Pępowo, **Obręb:** Gębice

**UZGODNIENIE**

1. W odpowiedzi na Państwa pismo nr 05/2016 z dnia 22.03.2016 r. w sprawie uzgodnienia skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z gazociągami wysokiego ciśnienia DN 500 należącymi do PGNiG S.A. w Warszawie Oddział w Odolanowie, które zaznaczono na planie kolorem żółtym **uzgadniamy** przy zachowaniu następujących warunków:

**LOKALIZACJA**

2. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac, należy dokładnie określić rzeczywisty przebieg gazociągów w terenie na podstawie istniejących, zabudowanych nad osią gazociągu słupków znacznikowych (zgodnie z BN-68/8975-01) oraz poprzez ręczne wykonanie przekopów poprzecznych do osi gazociągów tak, aby dany odcinek gazociągu był widoczny. Orientacyjnie podajemy, że głębokość ułożenia gazociągu tj. odległość mierzona od górnej tworzącej rury do powierzchni terenu mieści się w granicach 0,8 – 1,4 m.

**ODLEGŁOŚCI BEZPIECZNE**

3. Zgodnie z Normą PN91/M-34501 „Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi” skrzyżowanie z przewodami kanalizacyjnymi mającymi połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt powinny być wykonane z zastosowaniem rur ochronnych.

3.1. Końce rury osłonowej powinny być wyprowadzone, mierząc prostopadle od zewnętrznej ścianki gazociągu na odległość minimum 6,0 m na stronę.

3.2. Odległość pionowa pomiędzy ścianką gazociągu i ścianką rury osłonowej nie powinna być mniejsza niż 0,5 m

3.3. Gazociągi powinny znajdować się nad krzyżującymi się przewodami.

3.4. W miejscu skrzyżowania nad gazociągiem w odległości 0,4 m na długości min. 3,0 m na stronę 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.

### PRACE W STREFACH KONTROLOWANYCH

4. W pasie o szerokości 15,0 m na stronę od osi gazociągu, nie wolno prowadzić jakichkolwiek prac bez zezwolenia i nadzoru przedstawiciela PGNiG S.A. Warszawa Oddział w Odolanowie poza pracami mającymi charakter rolniczy.

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

5.1. Wszelkie prace objęte uzgodnieniem należy wykonywać pod nadzorem przedstawicieli PGNiG S.A. w Warszawie O/ w Odolanowie.

4.2. W przypadku **przewiertów sterowanych** w miejscu skrzyżowania podczas prac należy wykopać rowy inspekcyjne, równoległe do osi gazociągu sięgające 0,5 m poniżej dolnej tworzącej rury w celu kontroli trasy przewiertu. Urządzenie do przewiertów horyzontalnych powinno posiadać aktualną kalibrację systemu lokalizacji. **Dodatkową kalibrację w celu sprawdzenia poprawności pomiarów głębokości należy dokonać przed pracami.** Zasady postępowania podczas prac reguluje Instrukcja IB-1-5 (dostępna u Eksploatatora).

4.3. Prace w strefie ochronnej gazociągu może wykonywać tylko przedsiębiorstwo specjalistyczne posiadające ważną **polisę ubezpieczeniową na wypadek awarii w wysokości minimum 1 000 000,00 zł.**

4.4. Składowanie nad gazociągiem wysokiego ciśnienia wydobytej z wykopu ziemi lub materiałów jest niedozwolone.

5.5. Przejazd ciężkich maszyn budowlanych nad gazociągiem wysokiego ciśnienia możliwy jest po uprzednim uzgodnieniu z Eksploatatorem gazociągu oraz zbudowaniu przejazdu.

Przejazd należy zabezpieczyć poprzez ułożenie dwóch warstw płyt drogowych 1,5 x 3 m w pasie 6,0 m (po 3,0 m na stronę od osi gazociągu). Płyty należy ułożyć krzyżowo w celu zapewnienia ich stabilności. Płyty powinny być osadzone na podsypce piaskowej i zabezpieczone przed przemieszczaniem się podczas przejazdu sprzętu. Odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej powierzchni rury ochronnej lub gazociągu (jeżeli gazociąg nie jest ułożony w rurze ochronnej) do powierzchni jezdni przejazdu powinna wynosić nie mniej niż 1.2 m (zgodnie z pkt.2.1.3. normy PN-91/M-34501). Po zakończeniu prac, płyty drogowe należy zdemontować.

4.6. Odkrywanie i podkopywanie istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia na odcinku większym niż niezbędny dla przeprowadzenia prac związanych z planowaną inwestycją jest niedozwolone.

### OCHRONA KATODOWA

- średnicę rury osłonowej (na gazociągu lub urządzeniu kolidującym),
- rzędną terenu i góry rury osłonowej (na początku i końcu rury osłonowej),

(rządne należy opisać w kolorze zgodnym z oznaczeniem branżowym),

Wykonanie inwentaryzacji przebiegu sieci gazowej musi być potwierdzone na mapach papierowych przez terenowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, Mapy papierowe muszą zawierać zaznaczenie urządzenia podziemnego wraz z opisem rzędnych oraz rządne minimum trzech punktów odniesienia w terenie.

9. Informujemy, że uzgodnienie niniejsze traci ważność po upływie **dwóch lat** licząc od daty wystawienia zgodnie z Dz. U. nr 89 poz. 414 „Prawo Budowlane” ustawa z dnia 7 lipca 1994r.

10. PGNiG S.A. w Warszawie O/ Odolanów zastrzega sobie prawo do wniesienia dalszych uwag po przedstawieniu projektu.

Z poważaniem

  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
ds. Technicznych

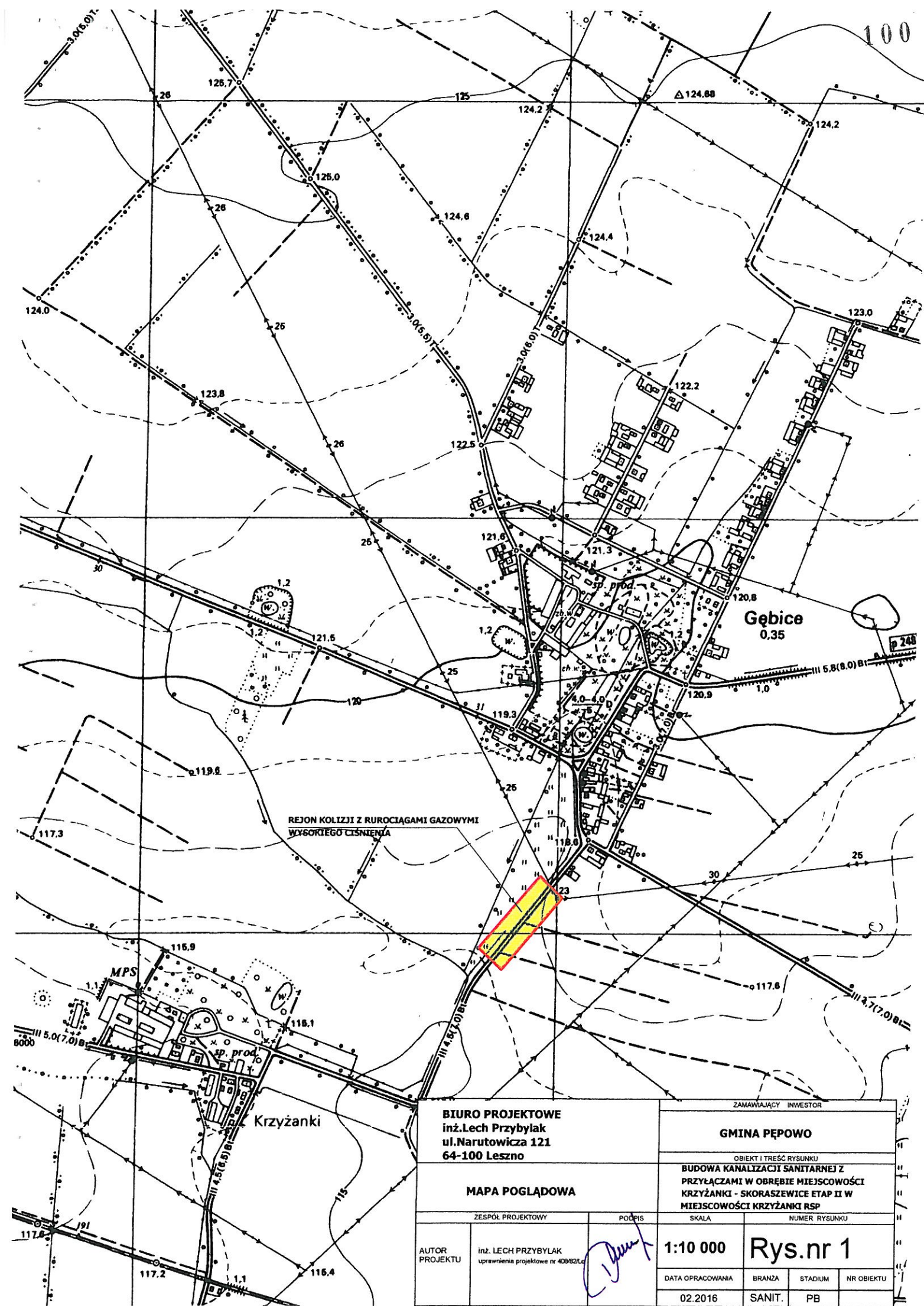
Katarzyna Chotaś

Załączniki:

- mapa w skali 1 : 10 000 - 1 egz.

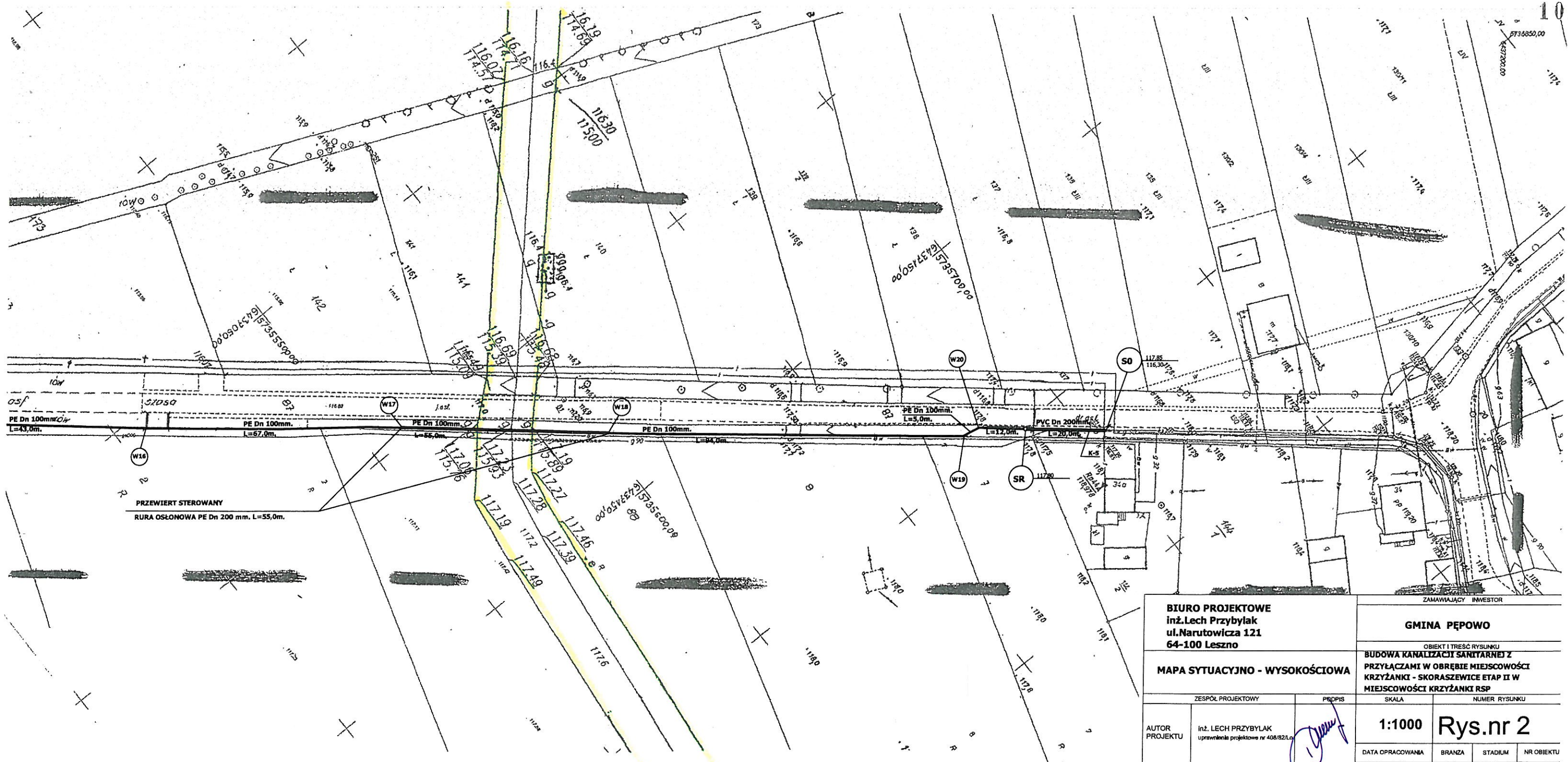
Sporządził: T. Szymański





<b>BIURO PROJEKTOWE</b> <b>inż. Lech Przybylak</b> <b>ul. Narutowicza 121</b> <b>64-100 Leszno</b>		ZAMAWIAJĄCY INWESTOR	
		<b>GMINA PĘPOWO</b>	
<b>MAPA POGLĄDOWA</b>		OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU <b>BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W OBRĘBIE MIEJSCOWOŚCI KRZYŻANKI - SKORASZEWICE ETAP II W MIEJSCOWOŚCI KRZYŻANKI RSP</b>	
		SKALA	NUMER RYSUNKU
AUTOR PROJEKTU	inż. LECH PRZYBYLAK uprawnienia projektowe nr 408/82/Lc	1:10 000 DATA OPRACOWANIA 02.2016	<b>Rys.nr 1</b> BRANŻA SANIT. STADIUM PB NR OBIEKTU





<b>BIURO PROJEKTOWE</b> inż. Lech Przybylak ul. Narutowicza 121 64-100 Leszno		<b>GINIA PEPowo</b>	
<b>MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA</b>		OBIEKT I TREŚĆ RYSUNKU <b>BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W OBRĘBIE MIEJSCOWOŚCI KRZYŻANKI - SKORASZEWICE ETAP II W MIEJSCOWOŚCI KRZYŻANKI RSP</b>	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	PDPIS	SKALA	NUMER RYSUNKU
AUTOR PROJEKTU	inż. LECH PRZYBYLAK uprawnienia projektowe nr 408/82/L	1:1000	Rys.nr 2
DATA OPRACOWANIA	BRANZA	STADIUM	NR OBIEKTU
02.2016	SANIT.	PB	

**MAPA ZASADNICZA**  
**DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
**Skala 1:1000**

PGNiG S.A. w Warszawie. Oddział w Odoianowie  
63-430 Odoianów ul. Krotoszyńska 148  
Na podstawie przedłożonych planów  
stwierdza się kolizję projektowanych obiektów  
z istniejącą siecią gazową wysokiego ciśnienia  
Uwagi w uzgodnieniu nr TEG/43/16  
Data 27.06.2016....., Uzgodnił Specjalista techniczny  
UZGODNIENIE WAŻNE 2 LATA Tomasz Szymanski

Woj. wielkopolskie  
Powiat : gostyński  
Miejscowość : Krzyżanki-Gębice  
Jedn.ewid.: 300404\_2 Pępówo  
Obręb: 0005 Krzyżanki ,0003 Gębice  
Numer dz.: 85 , 87  
ZGK 430.72.2015  
Stan na dzień:29.01.2015 r.  
Układ współ. prostokątnych:2000\_18  
Układ wys.:Kronsztadt 60

Poświadczam, że niniejszy dokument został  
opracowany w wyniku prac geodezyjnych  
i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat  
techniczny wpisany do ewidencji materiałów  
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

**STAROSTA GOSTYŃSKI**  
**POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI**  
**GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ**  
P.3004 2015 569  
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego)  
07.04.2015  
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego)  
**Andrzej Pospięszynski**  
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)

USŁUGI GEODEZYJNE I PROJEKTOWE  
Janusz Piętrzyk  
tel. 602 508 841  
63-800 GOSTYŃ, ul. Górną 40/36  
NIP 696 130-93-18

**Krzysztof Walkiewicz**  
GEODETA UPRAWNIONY  
NR 13514