

BUDOWA GAZOCIĄGU POLSKA-LITWA

odcinek południowy

Spotkanie w gminie Zambrów



11 wrzesień 2020
r.

PROGRAM SPOTKANIA

- 1) KIM JEST GAZ-SYSTEM?
- 2) KILKA SŁÓW O INWESTYCJI
- 3) TRASA GAZOCIĄGU
- 4) ETAPY BUDOWY
- 5) ODSZKODOWANIA
- 6) PYTANIA I ODPOWIEDZI
- 7) ROZMOWY INDYWIDUALNE – SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRZEBIEGU GAZOCIĄGU



GAZ- SYSTEM SIEĆ PRZESYŁOWA



10.927 km*
DŁUGOŚĆ KRAJOWEJ SIECI PRZESYŁOWEJ



881 STACJI GAZOWYCH



65 PUNKTÓW WEJŚCIA



14 TŁOCZNI



100% UDZIAŁÓW
SKARBU PAŃSTWA



TERMINAL LNG W ŚWINOUJŚCIU
(100% właściciel spółki Polskie LNG S.A.)

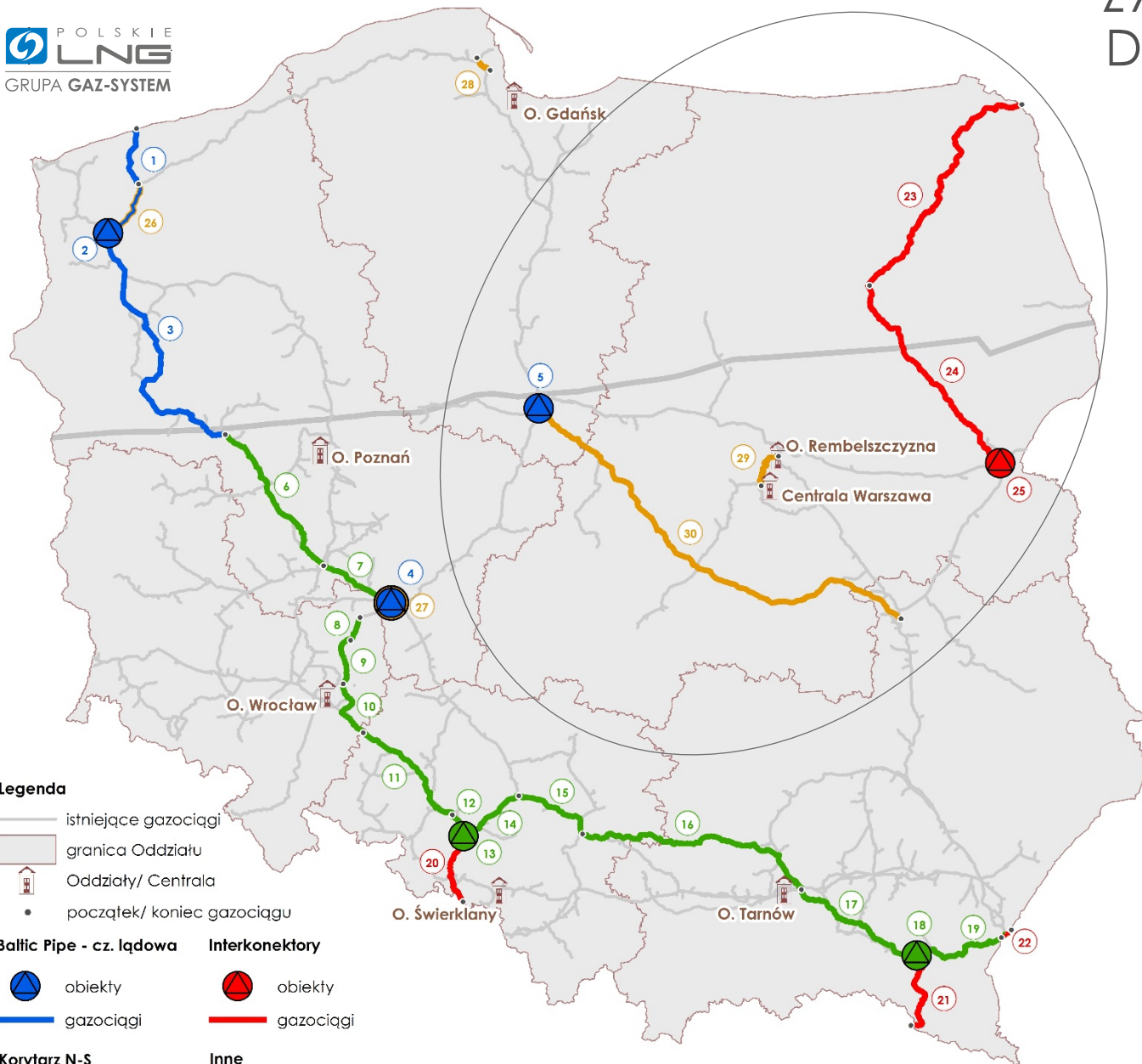


3101 LICZBA PRACOWNIKÓW



*Dane według stanu na dzień 31 grudnia 2019 roku

ZATWIERDZONY PLAN INWESTYCYJNY DLA PROJEKTÓW STRATEGICZNYCH DO 2022 ROKU



Legenda

- istniejące gazociągi
- granica Oddziału
- Oddziały/ Centrala
- początek/ koniec gazociągu

Baltic Pipe - cz. lądowa

- obiekty
- gazociągi

Korytarz N-S

- obiekty
- gazociągi

Interkonektory

- obiekty
- gazociągi

Inne

- obiekty
- gazociągi

Program	L.p.	Nazwa inwestycji kluczowej obowiązującej w roku 2018
Baltic Pipe (część lądowa)	1	Budowa gazociągu łączącego gazociąg podziemny z krajowym systemem przesyłowym: Niechorze - Płoty, Goleniów - Płoty (uwaga: miejsce lądowania może ulec zmianie)
	2	Rozbudowa Tłoczni Goleniów moc = 30 MW
	3	Gazociąg Goleniów-Lwówek DN=1000, L=188,3 km
	4	Budowa Tłoczni Odolanów moc = 30 MW (etap I) + 20 MW (etap II) + 15 MW (etap III)
	5	Tłocznia Gustorzyn moc = 30 MW
		Razem do 342,3 km

Interkonektory	20	Gazociąg Polska - Czechy DN=1000, L=52,5 km
	21	Gazociąg Polska - Słowacja DN=1000, L=59 km
	22	Gazociąg Polska - Ukraina (Hermanowice - Gr. Państwa) DN=1000, L=1,5 km
	23	Gazociąg Polska - Litwa (Rudka Skroda - Gr. PL - LT) DN=700, L=185 km
	24	Gazociąg Polska - Litwa (Hołowczyce - Rudka Skroda) DN=700, L=153 km
	25	Rozbudowa TG Hołowczyce II do sprężania gazu do ciśnienia 8,4 Mpa
	Razem 451 km	

Inne	26	Gazociąg Szczecin - Gdańsk (etap V Goleniów - Płoty) DN=700, L=41 km
	27	Tłocznia Gazu Odolanów - etap 0 (przeniesienie sprężarek) moc = 20 MW
	28	Gazociąg Szczecin - Gdańsk (etap VI Reszki - Wiczlino) DN=700, L=8 km
	29	Gazociąg Rembelszczyzna - Mory DN=700, L=29 km
	30	Gazociąg Gustorzyn - Wronów DN=1000, L=316 km
	30.1	Gustorzyn - Leśniewice
	30.2	Leśniewice - Rawa Mazowiecka
	30.3	Rawa Mazowiecka - Wronów
		Razem 374 km

Korytarz N-S	6	Gazociąg Lwówek - Odolanów (etap I Lwówek - Krobia) DN=1000, L=113,5 km
	7	Gazociąg Lwówek - Odolanów (etap II Krobia - Odolanów) DN=1000, L=54,1 km
	8	Gazociąg Czeszów - Wierchowice DN=1000, L=14 km
	9	Gazociąg Czeszów - Kietczów DN=1000, L=33 km
	10	Gazociąg Zdzieszowice - Wrocław (odc. Brzeg - Żebice - Kietczów) DN=1000, L=49 km
	11	Gazociąg Zdzieszowice - Wrocław (odc. Zdzieszowice - Brzeg) DN=1000, L=84 km
	12	Gazociąg Zdzieszowice - Kędzierzyn Koźle DN=1000, L=17,4 km
	13	Budowa Tłoczni Kędzierzyn moc = 42 MW
	14	Gazociąg Tworóg - Kędzierzyn Koźle DN=1000, L=43,4 km
	15	Gazociąg Tworóg - Tworzeń DN=1000, L=56 km
	16	Gazociąg Pogórska Wola - Tworzeń DN=1000, L=168 km
	17	Gazociąg Strachocina - Pogórska Wola DN=1000, L=97,5 km
	18	Budowa Tłoczni Strachocina moc = 30 MW
	19	Gazociąg Hermanowice - Strachocina DN=700, L=72 km
	Razem	

GAZOCIĄG POLSKA - LITWA ODCINEK POŁUDNIOWY

POŁĄCZENIE MIĘDZYSYSTEMOWE

Celem projektu jest budowa nowego transgranicznego gazociągu wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi (w tym m.in. kabel światłowodowy), który połączy systemy przesyłowe gazu ziemnego Polski i Litwy, co przyczyni się do integracji systemów przesyłowych i rynków gazu krajów bałtyckich. Ponadto budowa gazociągu umożliwi gazyfikację regionów Polski do tej pory pozbawionych dostępu do gazu ziemnego.



GAZOCIĄG POLSKA – LITWA

CELE PRZEDSIĘWZIĘCIA



Budowa transgranicznego połączenia systemów przesyłowych Polski i Litwy



Dywersyfikacja dostaw gazu do krajów bałtyckich



Eliminacja „wysp energetycznych”



Zintegrowanie krajów bałtyckich z rynkiem gazu Unii Europejskiej



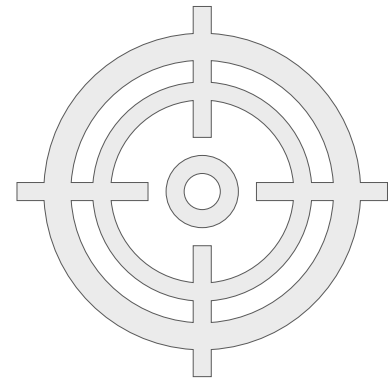
Zapewnienie dostępu do globalnego rynku LNG, np. poprzez Terminal LNG w Świnoujściu



Umożliwienie rozwoju sieci dystrybucyjnej w północno wschodniej części kraju



Wzrost konkurencyjności regionu, dzięki stworzeniu nowej infrastruktury przesyłowej



GAZOCIĄG POLSKA – LITWA KORZYŚCI

- ✓ Wzrost konkurencyjności regionu, dzięki stworzeniu nowej infrastruktury przesyłowej umożliwiającej odbiór paliwa gazowego za pośrednictwem sieci dystrybucyjnej lub poprzez bezpośrednie przyłączenia dużych odbiorców do systemu gazociągów wysokiego ciśnienia.
- ✓ Możliwość rozwoju infrastruktury dystrybucyjnej w województwie podlaskim.
- ✓ **Corocznie odprowadzany przez GAZ-SYSTEM S.A. podatek od nieruchomości w wysokości 2% wartości odcinka gazociągu zlokalizowanego na terenie danej gminy do budżetu gminy.**

GAZOCIĄG POLSKA – LITWA, ODCINEK POŁUDNIOWY – ODCINEK NR 1

 PRZEBIEG GAZOCIĄGU



Zadanie II od granicy woj. podlaskiego do ZSU Rudka Skroda długości ok. 84,7 km

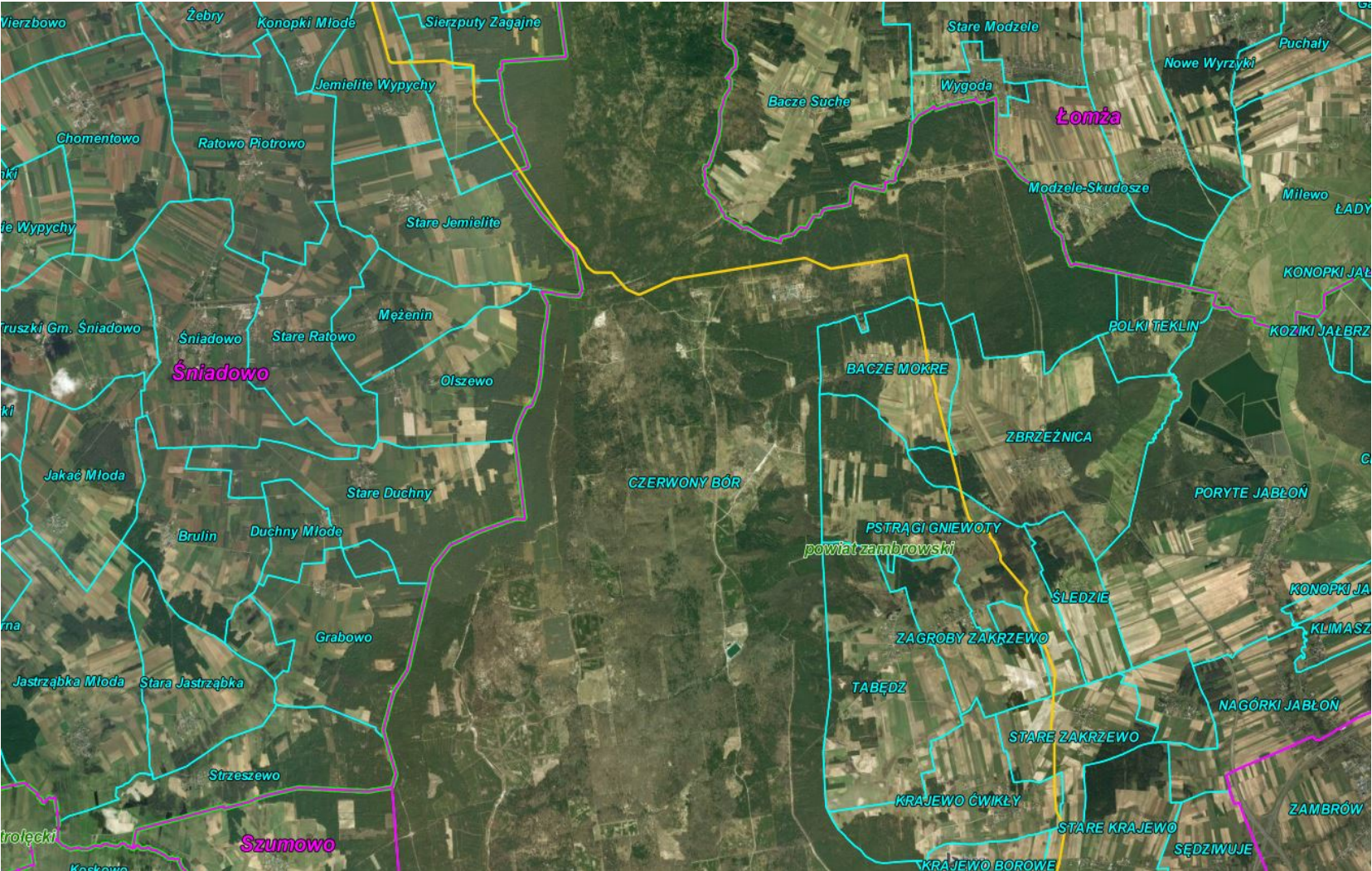
Trasa będzie przebiegać:

- Boguty-Pianki i Andrzejewo w woj. mazowieckim
- Czyżew, Zambrów, Szumowo, Śniadowo, Łomża, Nowogród i Mały Płock w woj. podlaskim,
- w Zambrów – 21,9 km

GAZOCIĄG POLSKA – LITWA
ODCINEK POŁUDNIOWY

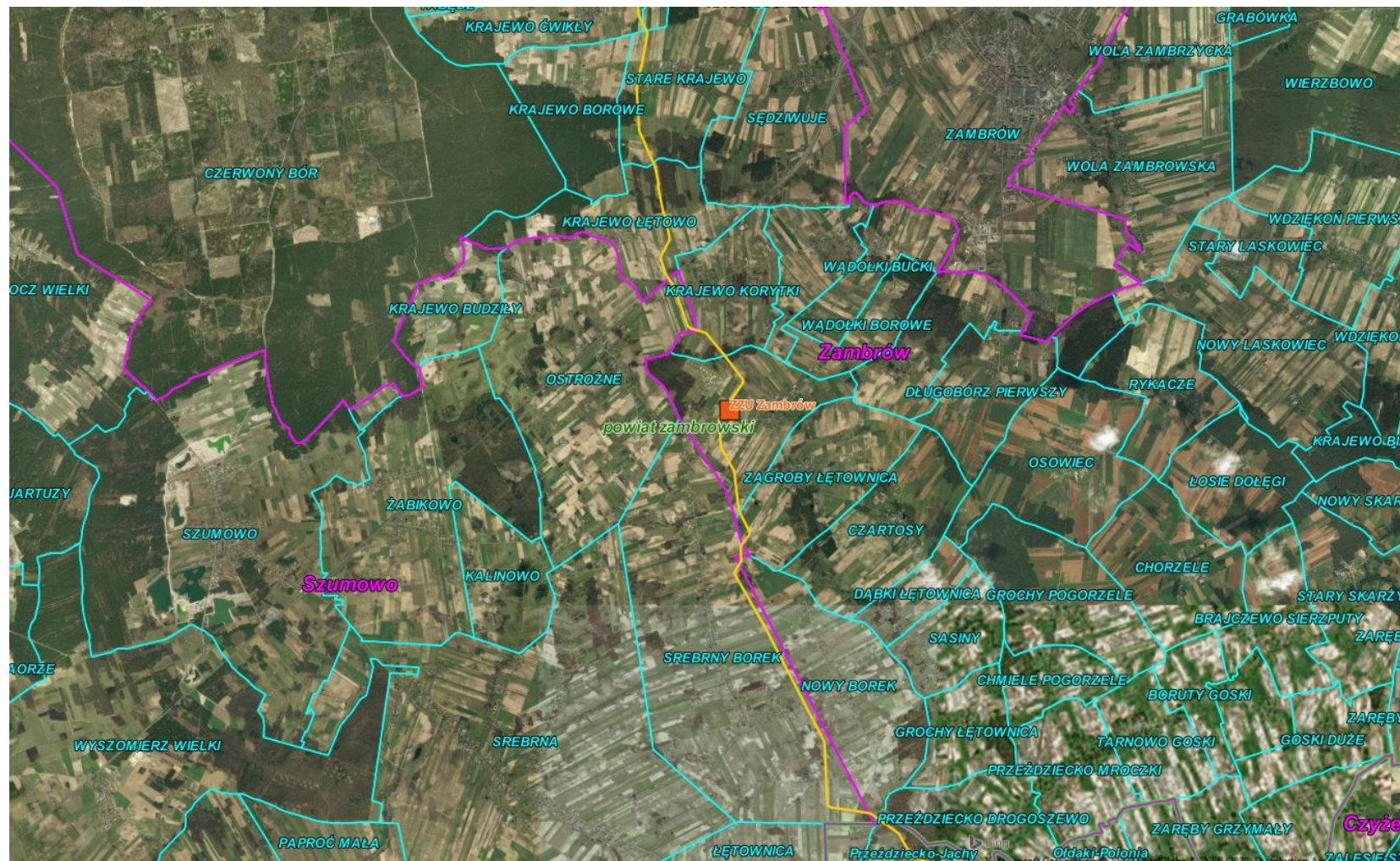
– ZAKRES INWESTYCJI
NA TERENIE GMINY
ZAMBRÓW

Zambrów	Nowy Borek
	Zagroby Łętownica
	Grzymały
	Krajewo Korytki
	Krajewo Łętowo
	Stare Krajewo
	Stare Zakrzewo
	Krajewo Ćwikły
	Pstrągi Gniewoty
	Zbrzeźnica
	Bacze Mokre
	Zagroby Zakrzewo
	Czerwony Bór



– ZAKRES INWESTYCJI NA TERENIE GMINY ZAMBRÓW

Zambrów	Nowy Borek
	Zagroby Łętownica
	Grzymały
	Krajewo Korytki
	Krajewo Łętowo
	Stare Krajewo
	Stare Zakrzewo
	Krajewo Ćwikły
	Pstrągi Gniewoły
	Zbrzeźnica
	Bacze Mokre
	Zagroby Zakrzewo
Czerwony Bór	



GAZOCIĄG POLSKA – LITWA, ODCINEK POŁUDNIOWY

UZYSKANO KOMPLET DECYZJI ADMINISTRACYJNYCH

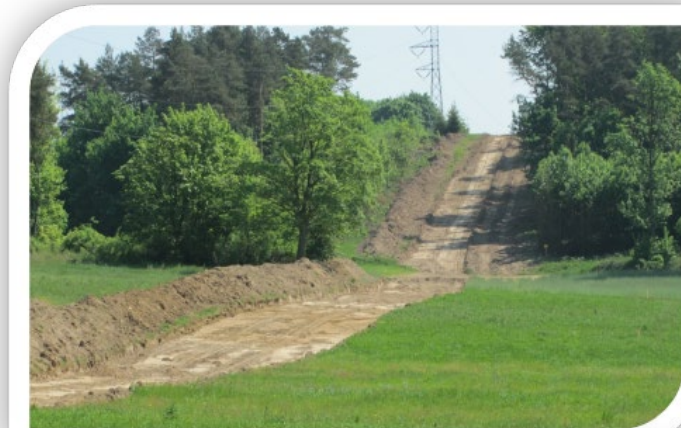
Uzyskano wszystkie wymagane prawem decyzje i pozwolenia administracyjne, w tym:

- decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach,
- komplet decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji, a także
- komplet decyzji o Pozwoleniu na budowę.

Wszystkie w/w decyzje uzyskały status ostateczności i zakończył się dla nich etap odwoławczy.

PROCES BUDOWY

1. WYTYCZENIE GEODEZYJNE TRASY ORAZ ROZPOZNANIE ARCHEOLOGICZNE I SAPERSKIE
2. USUNIĘCIE KARPIN I ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU
3. ROZMIESZCZENIE RUR WZDŁUŻ TRASY
4. SPAWANIE RUR I WYKONANIE WYKOPU
5. UKŁADANIE GAZOCIĄGU W WYKOPIE I WYKONANIE PRÓB
6. PRZYWRÓCENIE TERENU DO STANU PIERWOTNEGO
7. ZNAKOWANIE TRASY GAZOCIĄGU
8. PRZEPROWADZANIE ODBIORÓW TECHNICZNYCH I ROZRUCHÓW



PROCES INWESTYCJI OD STRONY WŁAŚCICIELA NIERUCHOMOŚCI

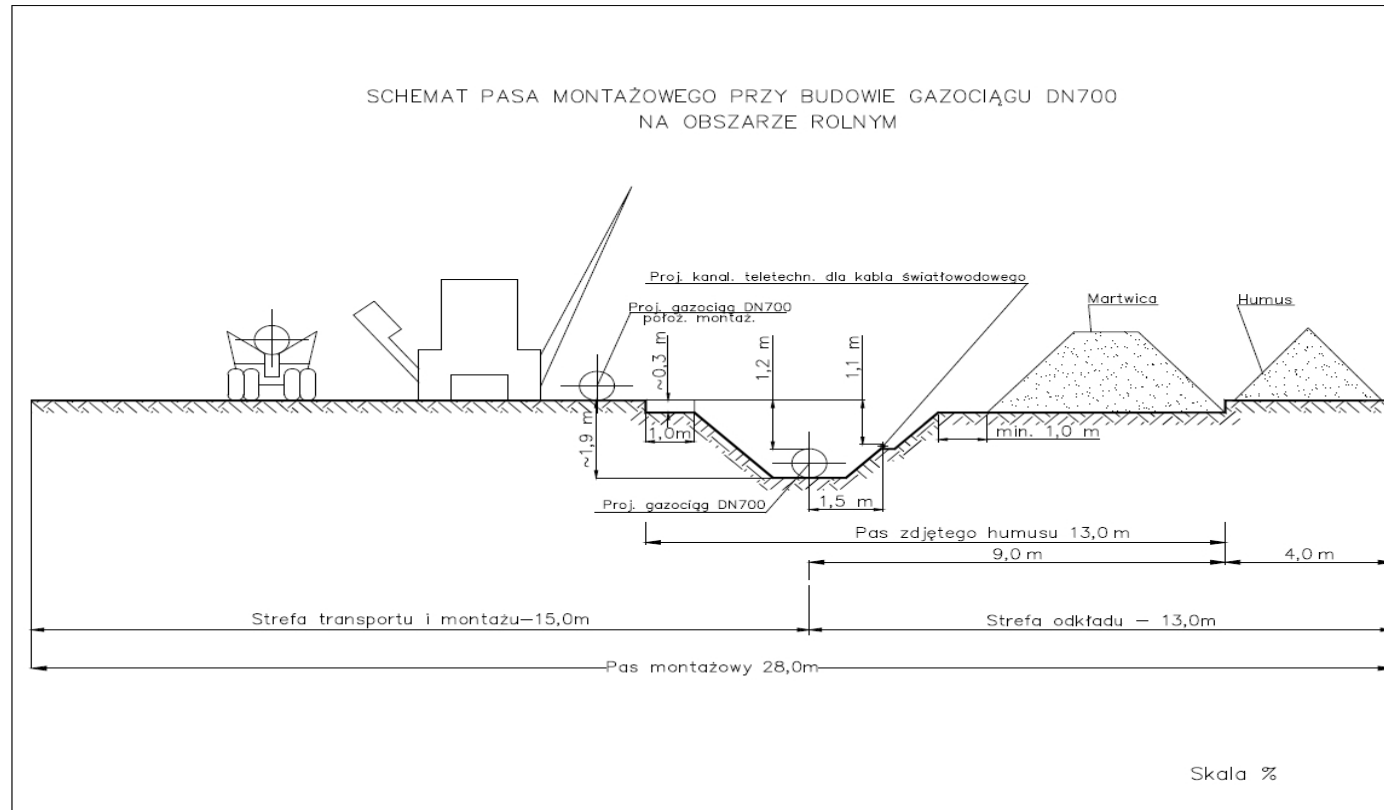
- Zawiadomienie o wycince drzew i krzewów
- Wycinka drzew i krzewów
- Zawiadomienie o rozpoczęciu budowy
- Opisanie stanu nieruchomości przed rozpoczęciem robót – Protokół „0”
- Zgłoszenie do Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (dokonuje Właściciel/Użytkownik nieruchomości)
- Roboty budowlane
- Odbiór nieruchomości po inwestycji – Protokół końcowy
- Odszkodowania

ZGŁOSZENIE DO AGENCJI RESTRUKTURYZACJI I MODERNIZACJI ROLNICTWA

- Beneficjent, który ubiega się lub już otrzymuje płatności bezpośrednie, płatności obszarowe w ramach PROW 2014-2020 powinien w ciągu 15 dni, licząc od dnia rozpoczęcia prac budowlanych, poinformować pisemnie kierownika biura powiatowego ARiMR o tym fakcie oraz udokumentować zgłoszenie dla celów postępowania administracyjnego w sprawie uznania tej okoliczności jako siły wyższej.
- W przypadku korzystania z pomocy na zalesianie w ramach PROW 2004-2006 lub PROW 2007-2013 lub realizacji zobowiązania zalesieniowego (do pielęgnacji i/lub utrzymania uprawy leśnej), właściciel powinien zgłosić ten fakt w terminie 10 dni licząc od dnia rozpoczęcia prac budowlanych.

Gazociąg Polska – Litwa

– schemat pasa montażowego - tereny rolne



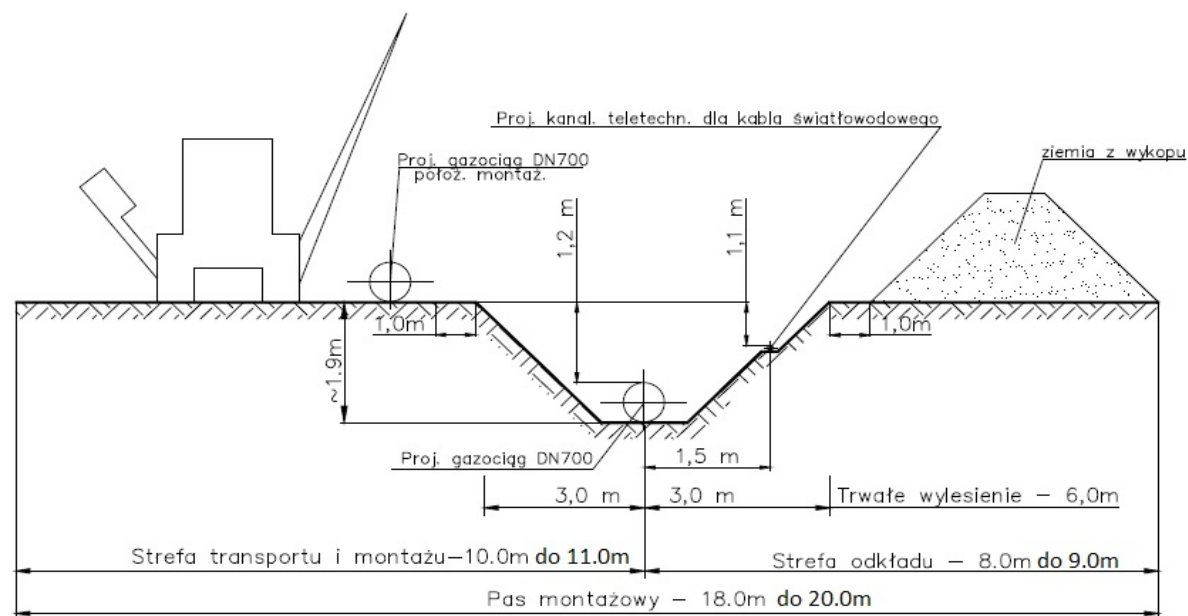
PO ZAKOŃCZENIU PRAC WŁAŚCICIELE I
ZARZĄDCY NIERUCHOMOŚCI ZOSTANĄ
ZAWIADOMIENI ORAZ POPROSZENI O
PODPISANIE PROTOKOŁU Z REKULTYWACJI

W PRZYPADKU BRAKU MOŻLIWOŚCI PEŁNEJ
REKULTYWACJI STRATY ZOSTANĄ
UWZGLĘDNIONE W ODSZKODOWANIU
WYPŁACANYM PO ZAKOŃCZENIU INWESTYCJI

Gazociąg Polska – Litwa

– schemat pasa montażowego - tereny leśne

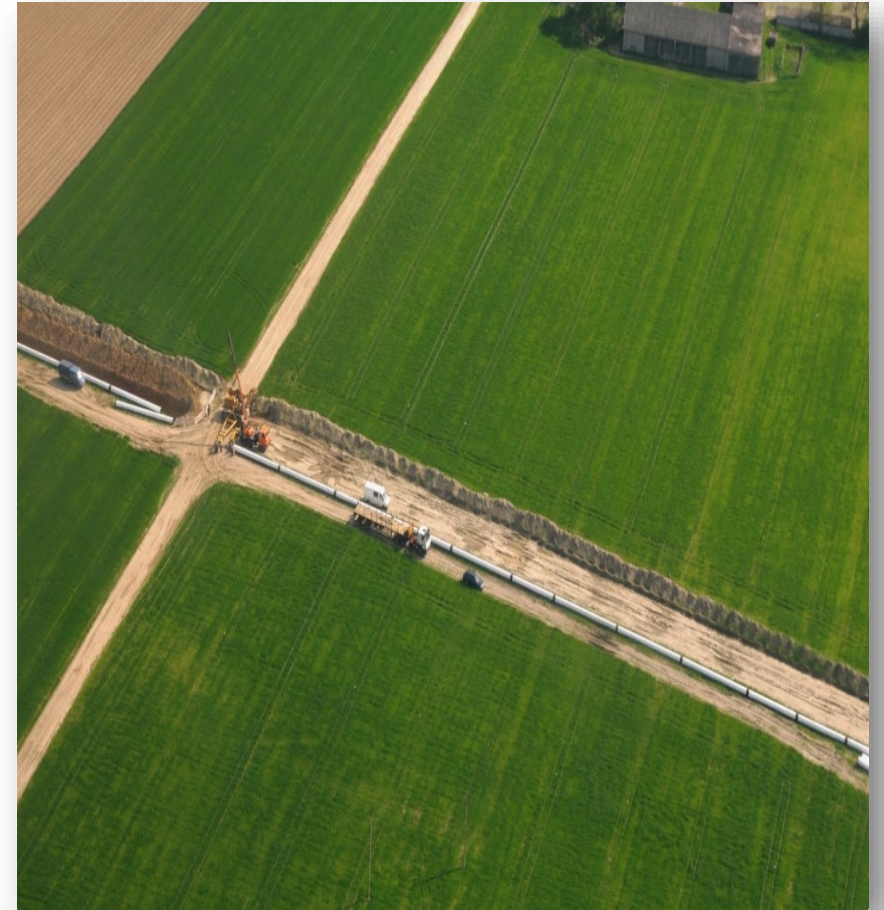
SCHEMAT PASA MONTAŻOWEGO PRZY BUDOWIE GAZOCIĄGU DN700
NA OBSZARACH LEŚNYCH



Skala %

ETAP REALIZACJI PRAC

- Wykonawca robót został zobowiązany do prowadzenia prac w obszarze stanowiącym pas montażowy. Szerokość pasa montażowego to maksymalnie **28 metrów** na terenach obejmujących grunty orne, łąki, pastwiska, nieużytki oraz maksymalnie **18 metrów** na terenach leśnych. W szczególnych przypadkach np. podczas wykonywania przekroczeń infrastruktury metodami bezwykopowymi pas ten może ulec poszerzeniu.
- Jeśli podczas realizacji prac zostaną zerwane ciągi drenarskie wykonawca robót jest zobowiązany do ich odbudowania. Między właścicielem nieruchomości, a wykonawcą robót musi zostać spisany protokół odbioru wykonanych prac.



PO BUDOWIE POZOSTAJE TZW. STREFA KONTROLOWANA

Dla gazociągów wysokiego ciśnienia, w całym okresie jego eksploatacji, ustanowiony zostanie pas tzw. strefy kontrolowanej **o szerokości 6,0 m na każdą stronę od osi gazociągu (łącznie 12 metrów)**, co oznacza pewne ograniczenia dla Właścicieli, Użytkowników gruntów.

W strefie kontrolowanej nie należy:

- wznosić obiektów budowlanych w rozumieniu przepisów prawa budowlanego,
- urządzać stałych składów i magazynów,
- podejmować działań mogących powodować uszkodzenia gazociągu.

W strefie kontrolowanej nie mogą rosnąć drzewa w odległości mniejszej niż 3 m licząc od osi gazociągu do pni drzew, a wszelkie prace można prowadzić tylko po wcześniejszym uzgodnieniu z GAZ-SYSTEM S.A.

Natomiast nie ma przeszkód do prowadzenia działalności rolniczej i kontynuowania upraw w pasie strefy kontrolowanej, tj. dokonywania zasiewów i zbiorów po zakończeniu fazy budowy oraz po przy-wróceniu terenu do pierwotnego stanu.

ODBIÓR NIERUCHOMOŚCI PO INWESTYCJI

- ❖ Po zakończeniu robót budowlanych wykonawca robót jest zobowiązany do przywrócenia do stanu pierwotnego gruntu zajętego na potrzeby realizacji inwestycji oraz sporządzenia protokołu odbioru nieruchomości, który powinien podpisać właściciel nieruchomości.
- ❖ Protokół powinien zostać sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron. Egzemplarz protokołu należący do GAZ-SYSTEM zostanie przekazany Wojewodzie i będzie jednym z dokumentów służących do określenia wysokości odszkodowania.
- ❖ Właściciel nieruchomości może powrócić do ponownego użytkowania części nieruchomości dopiero po spisaniu wspomnianego protokołu.

GAZOCIĄG POLSKA – LITWA, ODCINEK POŁUDNIOWY

ODSZKODOWANIA

Osoby uprawnione do otrzymania odszkodowania

Wypłata odszkodowań za powstałą szkodę, obejmie właścicieli nieruchomości, użytkowników wieczystych lub osoby, którym przysługuje ograniczone prawo rzeczowe do nieruchomości, na terenie których wybudowany zostanie gazociąg bądź, które znajdują się w jego pasie montażowym.

Wysokość odszkodowania

Zakres odszkodowania ustalany jest przez Wojewodę na podstawie opinii biegłego rzeczoznawcy majątkowego oraz innych dokumentów dokumentujących poniesienie szkody i może obejmować:

- rekompensatę za szkody fizyczne
- rekompensatę za szkody prawne

ODSZKODOWANIA

Wojewoda określi odszkodowanie za szkody powstałe w pasie montażowym.

Szkody, które powstaną na terenie nieruchomości, poza terenem inwestycji zobowiązany jest zrekompensować **Wykonawca robót budowlanych, przed przystąpieniem do** robót budowlanych.

GAZOCIĄG POLSKA – LITWA, ODCINEK POŁUDNIOWY

Bezpieczeństwo

Na etapie budowy

- NOWOCZESNE I SPRAWDZONE TECHNOLOGIE
- NAJLEPSZEJ JAKOŚCI MATERIAŁY
- SZCZEGÓŁOWE BADANIA I PRÓBY INSTALOWANYCH URZĄDZEŃ
- NIEZBĘDNE CERTYFIKATY I ATESTY
- ODPOWIEDNIE KWALIFIKACJE OSÓB WYKONUJĄCYCH PRACE
- PROJEKTOWANIE ZGODNIE Z WYMOGAMI PRAWA POLSKIEGO I MIĘDZYNARODOWEGO
- SYSTEMY ZABEZPIECZEŃ
- NIEZALEŻNY OD INWESTORA I WYKONAWCY NADZÓR INWESTORSKI

GAZOCIĄG POLSKA – LITWA, ODCINEK POŁUDNIOWY

Bezpieczeństwo

W czasie eksploatacji

- KONTROLE I PRZEGLĄDY, W TYM KONTROLE TRASY GAZOCIĄGÓW Z POWIETRZA
- DANE Z SYSTEMU OCHRONY PRZECIWKOROZYJNEJ
- BADANIA DIAGNOSTYCZNE GAZOCIĄGÓW ZA POMOCĄ TŁOKÓW INTELIGENTNYCH
- BADANIA STANU GAZOCIĄGÓW PRZY ODKRYWKACH

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

[HTTP://GAZOCIAGPOLSKALITWA.PL/](http://GAZOCIAGPOLSKALITWA.PL/)

