

Wykaz przekazanych dokumentów
Dokumentacja powykonawcza sieci gazowej średniego ciśnienia
lokalizacja: Nagradowice-Kleszczewo DW434 (odcinki: A-B i C-D).

nazwa dokumentu	jest	nie wyma- gane	uwagi
1. Protokół odbioru dokumentacji projektowej (ZIS/126/2016/1/3). Wykaz elementów dokumentacji projektowej:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1) Decyzja o pozwoleniu na budowę (oryginały)*/ Zgłoszenie wykonania robót budowlanych*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2) Projekt Budowlany*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) Projekt Wykonawczy z wprowadzonymi zmianami powykonawczymi naniesionymi przez projektanta i potwierdzonymi przez inspektora nadzoru. W projekcie powinny być zawarte wymagane przepisami prawa uzgodnienia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4) Plan trasy gazociągu w skali z naniesionymi zmianami powykonawczymi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5) Przedmiar robót*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6) Kosztorys inwestorski*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7) Tytuły prawne do nieruchomości wraz z wykazem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8) Inne:.....	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Protokół odbioru technicznego sieci gazowej (ZIS/126/2016/1/7). Dokumenty odbiorowe i załączniki:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1) kopia zgłoszenia zakończenia robót budowlanych/ wniosków o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie* wraz z załącznikami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2) informacja z organu nadzoru budowlanego o braku sprzeciwu do użytkowania (o ile została wydana)/ Decyzję o pozwoleniu na użytkowanie*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3) projekt budowlany wraz z załącznikami i naniesionymi zmianami kpl.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4) projekt budowlany wraz z załącznikami i naniesionymi zmianami kpl.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5) decyzja o pozwoleniu na budowę	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6) protokół przekazania placu budowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7) wypełniony dziennik budowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

8) uprawnienia kierownika budowy (robót budowlanych) wraz z aktualnym wpisem do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9) oświadczenie kierownika budowy: <ul style="list-style-type: none"> o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym lub warunkami pozwolenia na budowę oraz przepisami, o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy o ułożeniu przewodu sygnalizacyjnego i protokół badania ciągłości przewodu sygnalizacyjnego o zgodności z obowiązującymi przepisami zastosowanych do budowy gazociągu materiałów i wyrobów budowlanych 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10) powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna w wersji papierowej kpl	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
11) powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna w wersji elektronicznej na nośniku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12) informację o zgodności usytuowania obiektu budowlanego z projektem zagospodarowania działki lub terenu lub odstępstwach od tego projektu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
13) oświadczenia właścicieli terenów o prawidłowym uporządkowaniu działki	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14) deklaracje zgodności, świadectwa jakości materiałów wbudowanych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15) protokoły/ oświadczenia odbiorów pasów drogowych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16) protokół z napełnienia paliwem gazowym	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17) informacja o braku sprzeciwu do zgłoszenia o zakończeniu robót budowlanych/ decyzja pozwolenie na użytkowanie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
18) wykaz przyłączy*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19) wykaz działek, na których zlokalizowano gazociąg*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20) protokół z próby szczelności / wytrzymałości z graficznym zapisem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21) zgłoszenie zamiaru rozpoczęcia robót budowlanych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22) oświadczenie geodety potwierdzające wykonanie obiektu zgodnie z projektem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23) szkice powykonawcze, szt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
24) karta technologiczna zgrzewania	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
25) lista zgrzewów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

26) protokoły zgrzewania lub wydruki ze zgrzewarki	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
27) zaświadczenie o kalibracji maszyn	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
28) uprawnienia zgrzewaczy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
29) protokół odbioru dna i profilu podłużnego wykopu lub wpis do dziennika budowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
30) protokół odbioru zasypki gazociągu lub wpis do dziennika budowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
31) protokół odbioru prac zanikowych przy gazociągu lub wpis do dziennika budowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
32) protokół odbioru wykonania oznakowania trasy gazociągu lub wpis do dziennika budowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
33) protokół odbioru skrzyżowań gazociągu z instalacjami podziemnymi: sieci wodne i kanalizacyjne, sieć kablowe elektroenergetyczne i telekomunikacyjne, światłowodowe, sieci ciepłownicze, gazowe lub wpis do dziennika budowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34) protokół odbioru skrzyżowań gazociągu z infrastrukturą naziemną: drogi/ torowiska/ urządzenia inżynierii drogowej/ cieki wodne/ rzeki/ linie elektroenergetyczne/inne lub wpis do dziennika budowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
35) taśma z rejestratora próby szczelności	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36) protokół z czyszczenia gazociągu lub wpis do dziennika budowy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
37) protokół z przekazania właścicielom lub zarządcom terenów zajętych czasowo pod budowę gazociągu: leśnych/pasów drogowych/ gruntów rolnych/wpis do dziennika budowy/druki dostarczone przez właściciela lub zarządcę terenów czasowo zajętych pod budowę gazociągu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
38) oświadczenie geodety potwierdzające wykonanie obiektu zgodnie z projektem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
39) oświadczenia właścicieli o doprowadzeniu ich działek do należytego stanu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
40) szkice lokalizacyjne zamontowanej armatury, szt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
41) deklaracja złożenia pomiaru inwentaryzacyjnego do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
42) protokół odbioru punktu/zespołu gazowego na przyłączy *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Wykonawca przygotowuje dokumentację w wersji papierowej (wg spisu treści powyżej) i elektronicznej (skany dokumentów papierowych).

Parametry skanowania:

Format A3 oraz mniejsze w rozdzielczości 300 dpi. Dla dokumentów większych od A3 powinna zostać zachowana rozdzielczość 200 dpi.

Głębia koloru:

Dokumenty formatu do A3 włącznie powinny zostać zeskanowane z głębią koloru zależną od treści dokumentu. Dopuszcza się poniższe kategorie:

- 24 bit dla dokumentów zawierających elementy kolorowe (poza czarnym i białym), dokumentów starych, zniszczonych (pożółkłe, wyblakłe treści itp.) oraz dokumentów zawierających treści naniesione ołówkiem,
- 8 bit lub 1 bit dla pozostałych dokumentów z zachowaniem czytelności dokumentu.

Format wyjściowy:

Zeskanowane dokumenty powinny zostać przetworzone do formatu Adobe Acrobat PDF Text. Dokumenty elektroniczne powinny zostać przetworzone za pomocą OCR.

Wytyczne sporządzania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej dystrybucyjnych sieci gazowych PSG sp. z o.o. Oddział ZG w Poznaniu:

Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej powinno zawierać formę papierową oraz elektroniczną i jednoznacznie określać lokalizację przestrzenną i wymiary odnoszące się do przewodów, urządzeń gazowych i rur osłonowych, w tym rozmiary ewentualnych rozbieżności, jeśli takie wystąpiły w stosunku do lokalizacji uzgodnionych na Naradzie Koordynacyjnej.

I. Dokumentacja papierowa

1. Trzy egzemplarze map z inwentaryzacji, a w przypadku przejścia sieci gazowej przez drogę krajową, wojewódzką, gminną dodatkowy egzemplarz mapy przeznaczony dla Inspektora Nadzoru Budowlanego.
2. Szkic połowy powinien zawierać przebieg sieci z zaznaczeniem:
 - numeru pikiety
 - ciśnienia (gn, gs, gp, gw¹)
 - materiału
 - średnicy
 - rodzajem urządzenia.
3. Wykaz współrzędnych pikiet w postaci tabeli (np. arkusz Excel), dla których należy określić państwowy układ współrzędnych oraz strefę w jakim pomierzono sieć i armaturę.

Tabela	
Wykonawca roboty	
Miejscowość	
Obręb	
Ulica	
Nr posesji	
Nr działki	
Układ współrzędnych	

Wykaz współrzędnych punktów sieci i armatury gazowej

Nr pikiety	X	Y	rzędna terenu	góra przewodu / armatury	opis sieci i armatury
1					
2					
3					

¹ gn – gazociąg niskiego ciśnienia, gs – gazociąg średniego ciśnienia, gp – gazociąg podwyższonego średniego ciśnienia, gw – gazociąg wysokiego ciśnienia

UWAGA: wymagane jest podanie rzędnej góry przewodu / armatury.

W kolumnie opis sieci i armatury należy wpisywać skróty w zależności od pomiaru:

- g – gazociąg
- p – przyłącze
- ro – rura osłonowa
- zw – zasuw / kurek
- rs – redukcja średnicy
- odw – odwadniacz
- sw – sączeł węchowv
- tr – trójnłk
- sp – spawv (dotyczy gazociągów stalowych w/c)

W przypadku pomlerzenia armaturv nie wymienionej, w polu „opłł sieci i armaturv” należy wpłłać treść opisującą pomlerzoną armaturę lub pozostawłł pustę.

II. Dokumentacja na nośnikach elektronicznych

Współrzędne pikiet dostarczyć na płycie CD lub przesłać pocztą elektroniczną do odpowiedniej terytorialnie Gazowni

a) współrzędne pikiet w pliku tekstowym „txt” powinny być wpłłane w następującej kolejności:

Nr pikietv	Współrzędna „X”	Współrzędna „Y”	Współrzędna „Z”
1			
2			
3			

b) plik „dxf” (zalecany) lub „dgn” z postacią wektorową w Państwowym Układzie Współrzędnych

