

**STAROSTA WĘGROWA**  
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
w Węgrowie

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, które zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.  
P. 1433 2016. 619  
identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu  
data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego: 2016-04-07

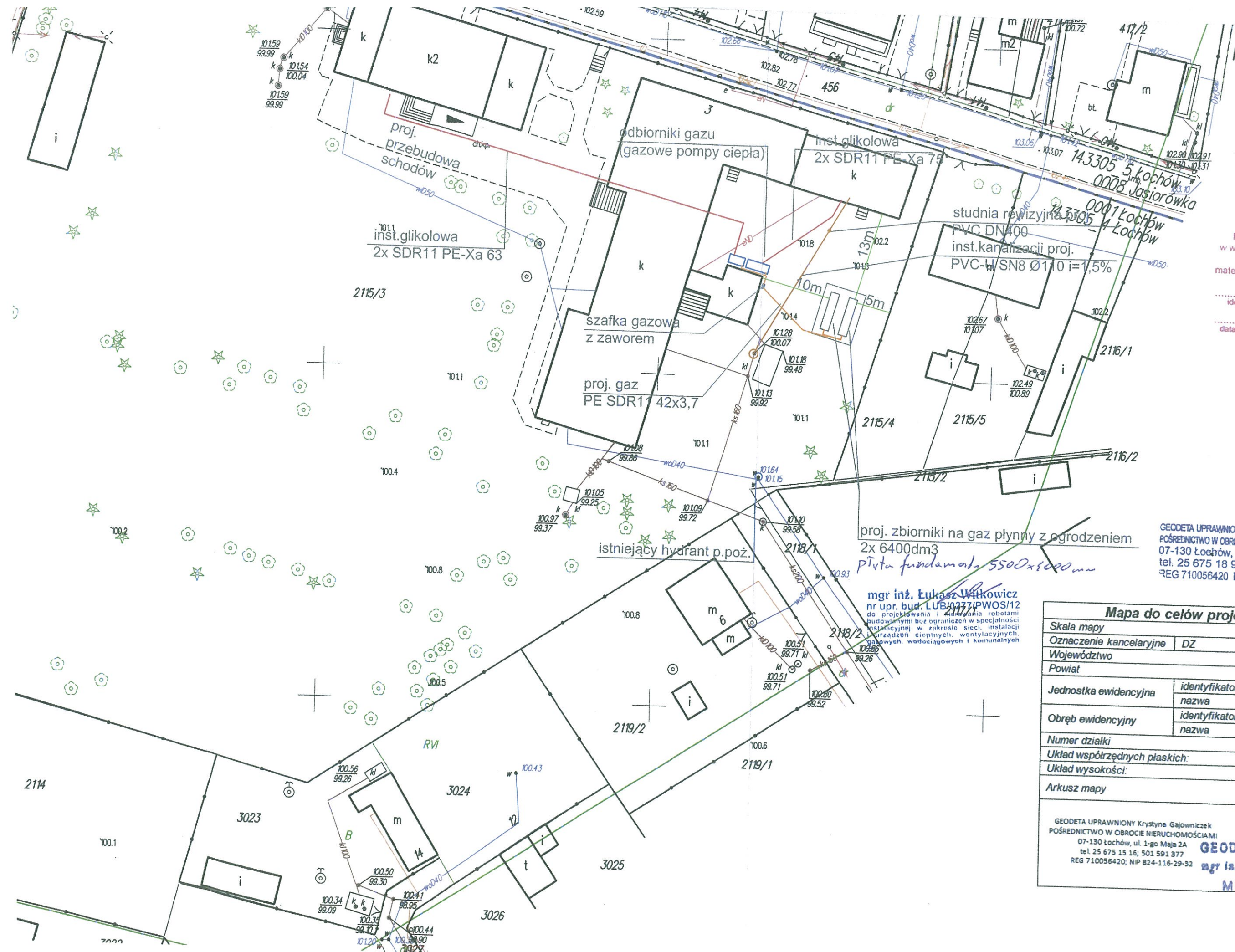
(imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej urząd)

**Z up. S. GEODETA**  
inż. Małgorzata

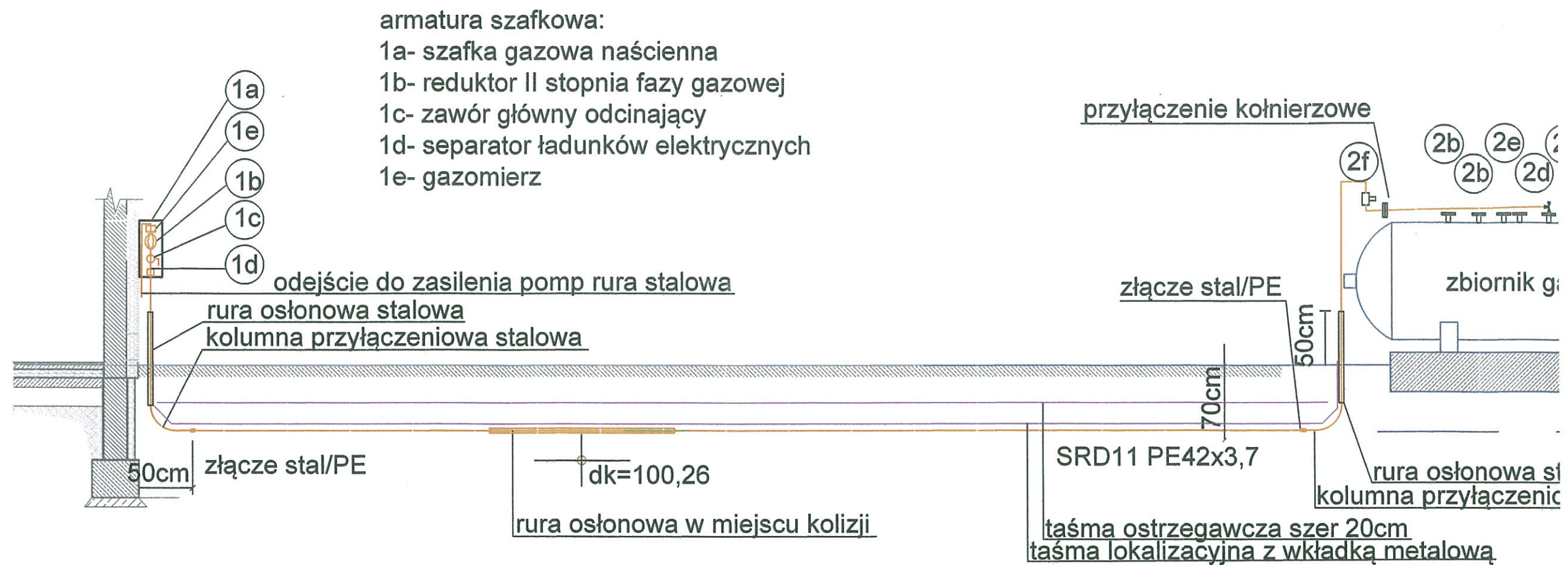
GEODETA UPRAWNIONY Krystyna Gajowniczak  
POŚREDNICTWO W OBRÓBIE NIERUCHOMOŚCIAMI  
07-130 Łochów, ul. 1-go Maja 2A  
tel. 25 675 18 97, 501 591 377  
REG 710056420 NIP 824-118-29-32

**Mapa do celów projektowych**

Skala mapy	1:500
Oznaczenie kancelaryjne	DZ
Województwo	G.6640.388.2016
Powiat	mazowieckie
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 143305_4
	nazwa Łochów
Obwód ewidencyjny	identyfikator 0001
	nazwa Łochów
Numer działki	2115/3
Układ współrzędnych płaskich:	2000, strefa 7
Układ wysokości:	Kronsztadt 86
Arkusz mapy	7.180.26.10.4.1 7.180.26.10.4.3
	Data opracowania: 29.03.2016
GEODETA UPRAWNIONY Krystyna Gajowniczak POŚREDNICTWO W OBRÓBIE NIERUCHOMOŚCIAMI 07-130 Łochów, ul. 1-go Maja 2A tel. 25 675 15 16; 501 591 377 REG 710056420; NIP 824-118-29-32	
<b>GEODETA UPRAWNIONY</b> mgr inż. Krystyna Gajowniczak MGR INŻ. 05566	





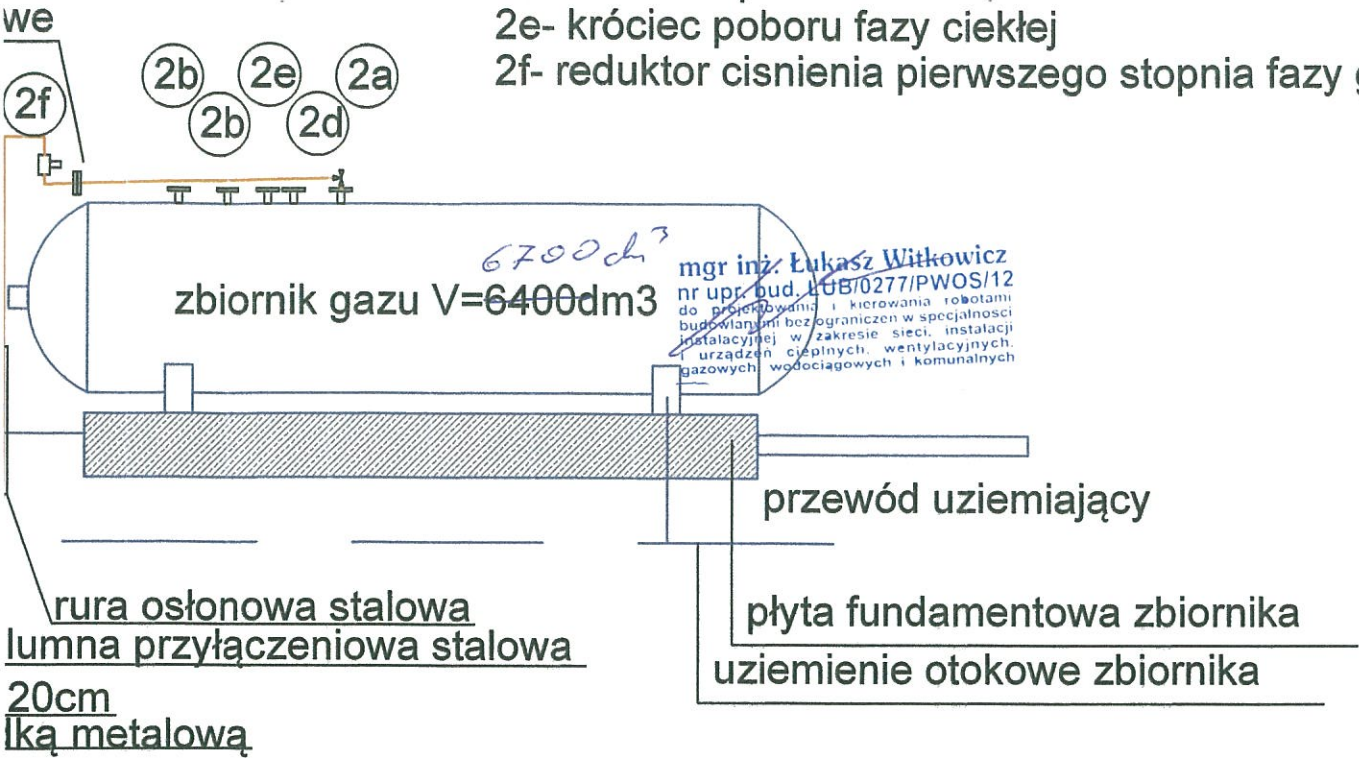


poziom porównawczy 97 mnpm

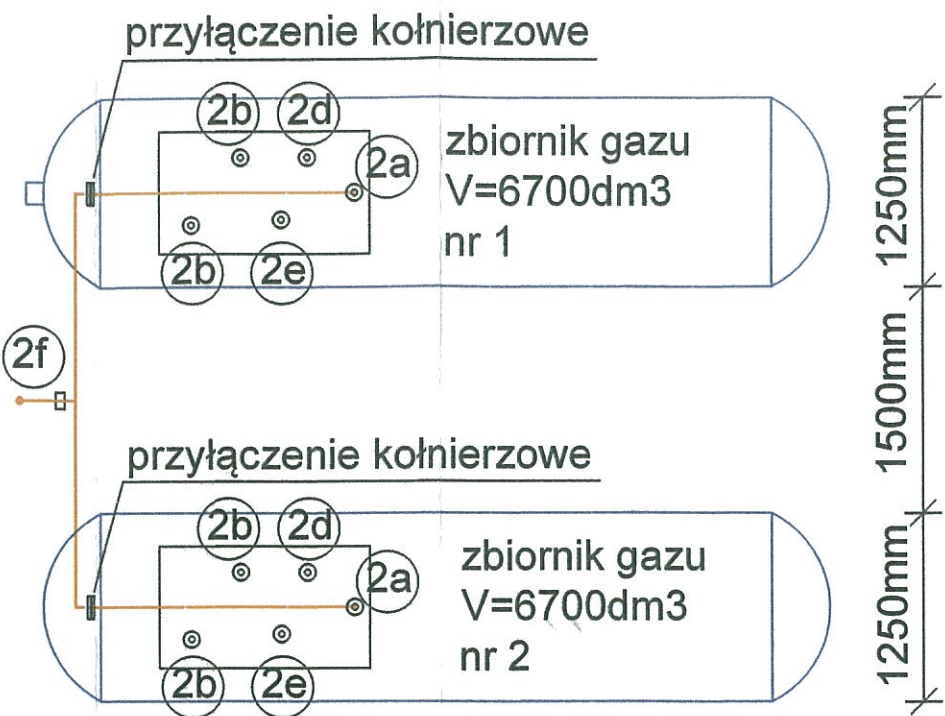
		kanalizacja	
Rzędna terenu	101,28	101,28	101,28
Rzędna dna rurociągu	100,58	100,58	100,58
Zagłębienie	0,7	0,7	0,7
Długości - odległości	0	4,8	13
Materiał , średnice , spadki	SRD11 PE42x3,7		



- armatura zbiornikowa:
- 2a- zawór poboru fazy gazowej
  - 2b- wskaźnik poziomu natankowania
  - 2c- zawór bezpieczeństwa
  - 2d- zawór napełniania
  - 2e- króciec poboru fazy ciekłej
  - 2f- reduktor ciśnienia pierwszego stopnia fazy gazowej



widok z boku



widok z góry

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSKAZANAMI W PROJEKcie. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKcie NALEŻY SPRAWDZIĆ.

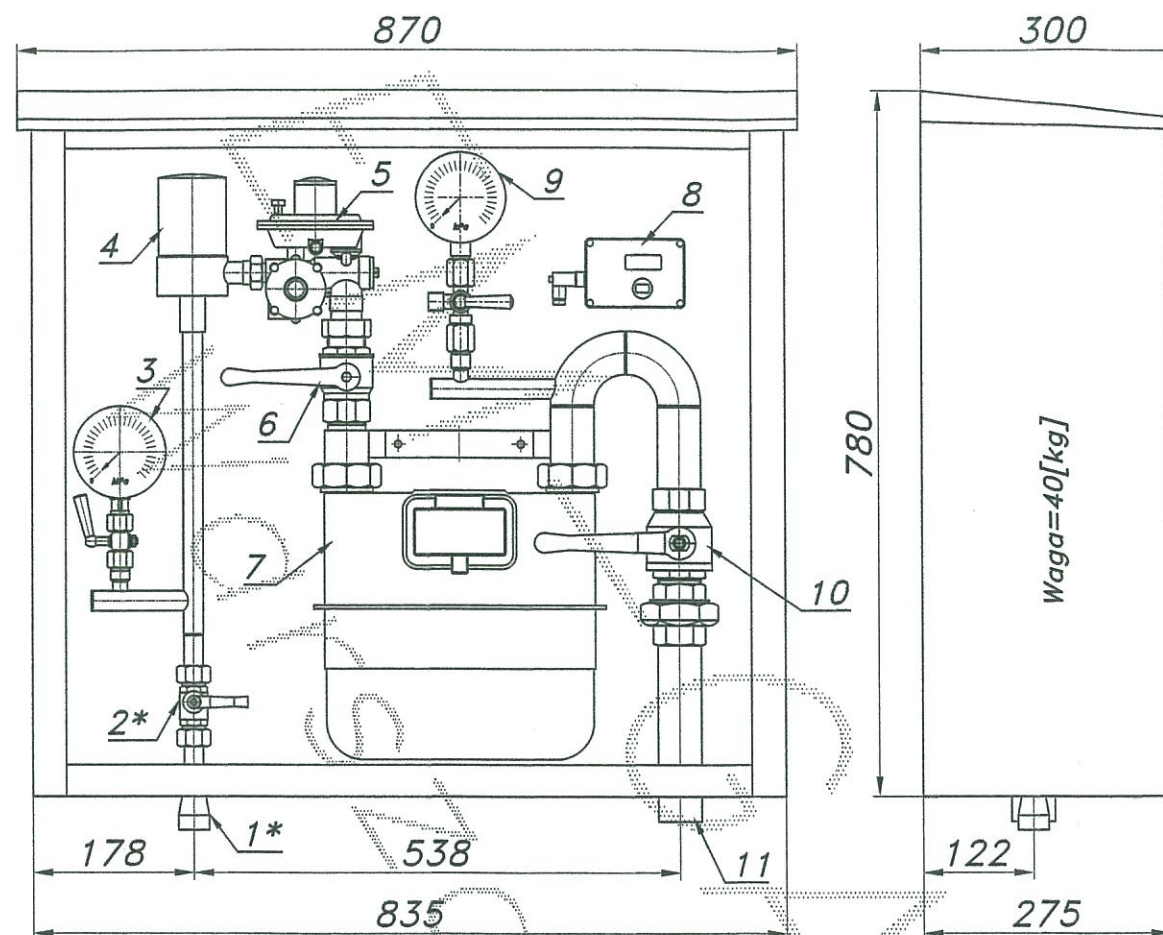
INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 1 07-130 Łochów
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWER ul. Kowalska 1 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie sieci gazowej w Łochowie. Zbiorniki gazu wraz z zasilaniem
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANI
BRANŻA	SANITARNY
OBIEKT	Szkoła Podstawowa ul. Żeromskiego 1 Łochów obręb 01
TEMAT RYSUNKU	Profil i szereg zbiorników gazu
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Witkiewicz
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci gazowych, wentylacyjnych, wodociagowych i komunalnych
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcik
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci gazowych, wentylacyjnych, wodociagowych i komunalnych
DATA	NR RYSUNKU
05.2016	5.



typu: PR2-16/ARD-G10DE  
 $Q_{max} = 16 [Nm^3/h]$ ,  $P_{max} = 2.5 [kPa]$

Numer katalogowy  
M-30B

Punkt red.-pom. gazu z gazomierzem miechowym G10 L=250. Gazomierz wyposażony w rejestrator szczytów przepływu (z transmisją).



- 01\*. Rura wejściowa DN20 (przyłącze)  
02\*. Zawór kulowy sferyczny  $\varnothing 15$  (przyłącze)  
03. Manometr 0.6 [MPa] z kurkiem  
04. Filtr gazu FGA-15/K  
05. Reduktor gazu ARD-25 lub R-25  
06. Zawór kulowy gwintowany DN32  
07. Gazomierz miechowy G10 L=250  
08. Rejestrator (rejestrator z transmisją danych)  
09. Manometr 6 [kPa] z kurkiem trójdrogowym  
10. Zawór kulowy gwintowany DN40  
11. Rura wyjściowa DN40 (DN50)

Obudowa metalowa. Rama nośna ze stalowych profili prostokątnych. Blachy osłonowe aluminiowe lub stalowe fosforanowane, malowane lakierem proszkowym (kolor z katalogu RAL) nitowane do ramy. Na życzenie stalowy stojak nośny zamiast fundamentu.

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE

INWESTOR	Gmina Łochów Al. Pokoju 75, 07-130 Łochów
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Kowalska 9/2 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Przebudowa w zakresie termomodernizacji Szkoły Podstawowej nr 1 w Łochowie. Zbiorniki gazu wraz z zewnętrzną instalacją gazową.

STADIUM PROJEKTU	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
BRANŻA	SANITARNA

OBIEKT	Szkoła Podstawowa nr 1 w Łochowie ul. Żeromskiego 3, 07-130 Łochów Łochów obręb 0001, nr dz. 2115/1 i 2115/2
TEMAT RYSUNKU	Szczegół szafki gazowej

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
FUNKCJA	TYTUŁ ZAWODOWY, IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Łukasz Wilkowiak	LUB/0277/PWOS/12	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Wójcik	LUB/0001/PWOS/11	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		

DATA	NR RYSUNKU	SKALA
05.2016	S-2	