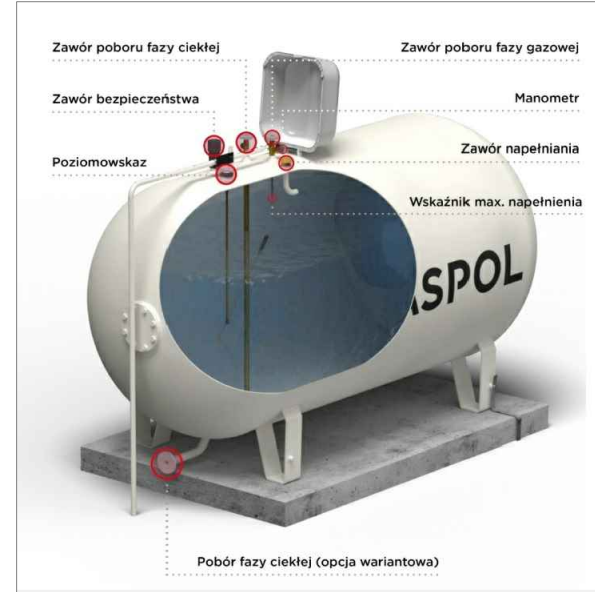


Pojemność (L)	Wymiary (mm)						Waga zbiornika
	L	L1	H1	H	H2	L2	
2700	2545	1600	1250	1435	1625	950	509 kg
4850	4395	2000	1250	1435	1625	950	955 kg
6700	5940	3500	1250	1435	1625	950	1240 kg



**UWAGA:**

Lokalizację zbiornika na terenie przedmiotowej posesji zaznaczono na planie sytuacyjnym. Zgodnie z obowiązującymi przepisami (w §179 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z 14 listopada 2017 r.) i wynoszą one odpowiednio:

- Dopuszczalne odległości zbiornika naziemnego od budynków i innych obiektów typu garaż, gospodarczy, warsztat itp., wynoszą 3 m przy pojemności 2700 l;
- Zbiorniki nie mogą być umieszczane w zagłębieniach terenowych, na terenach podmokłych, w pobliżu rowów oraz nie bliżej jak 5,0m od studzienek i wpustów kanalizacyjnych;
- Lokalizacja powinna zapewniać dojazd autocysterny oraz pojazdów Straży Pożarnej;
- Zbiornik naziemny powinien być posadowiony na podstawie betonowej;
- Zbiornik naziemny należy lokalizować w miejscu przewiewnym przy zachowaniu odległości bezpiecznych od innych obiektów terenowych i minimum 1,5m od granicy działki;
- Zbiornik można lokalizować w odległości 3 m przy napięciu linii elektroenergetycznej lub sieci trakcyjnej do 1 kV; oraz 15 m przy napięciu linii elektroenergetycznej lub sieci trakcyjnej równym lub większym od 1 kV.

Projektowany zbiornik o pojemności 2700 dm<sup>3</sup> będzie posadowiony na płycie betonowej o wymiarach 250 x 130 x 20 cm. Obowiązkiem Inwestora jest wygrodzenie części terenu i zamknięcie dostępu osób niepowołanych w pobliże zbiornika gazu.

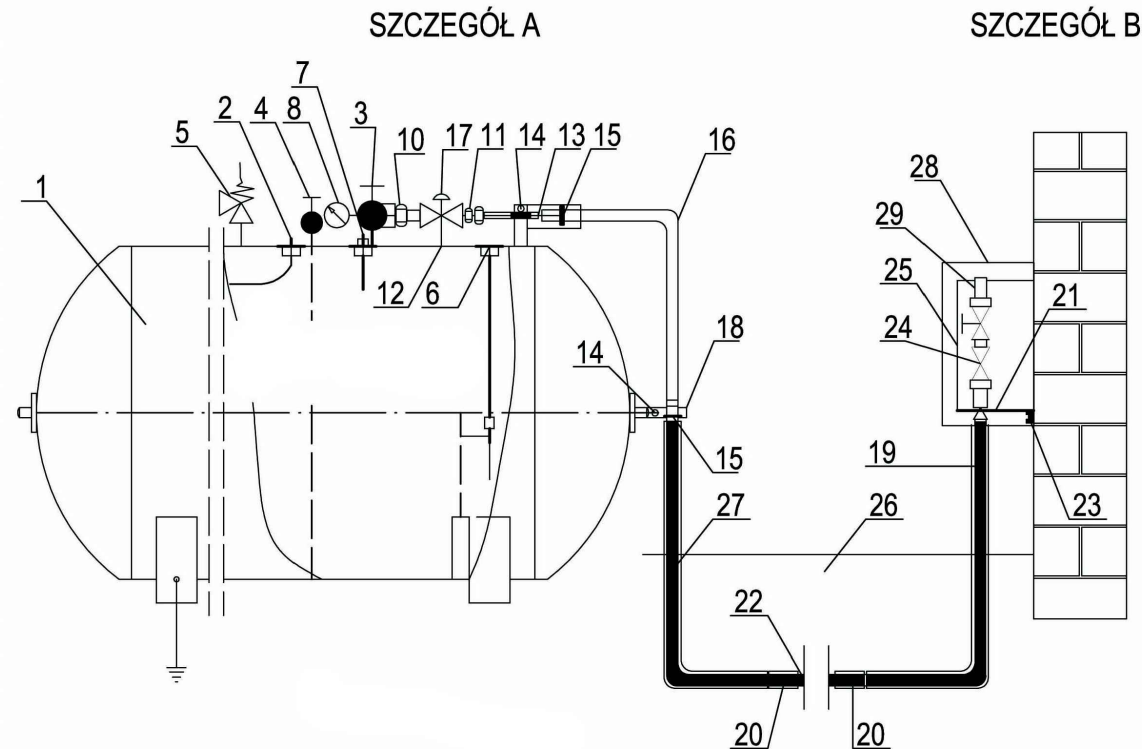
Strefy zagrożenia wybuchem od zbiornika naziemnego wynoszą :

- R = 1,5 m. - we wszystkich kierunkach od zaworów do napełnienia i poboru gazu, od zaworów bezpieczeństwa i reduktorów ciśnienia.
- H = 1,0 m. - w górę od zamontowanej na zbiorniku armatury

Powyższe odległości mogą być zmniejszone o połowę przy zastosowaniu ściany oddzielenia ogniowego o odporności ogniowej 2 godziny.

**SCHEMAT INSTALACYJNY ZBIORNIKA NAZIEMNEGO**

29	Monozłącze od gazomierza	1	
28	Szafka gazowa	1	
27	Kolumna z przejściem PE/Stal bez korka	1	
26	Tasma ostrzegawcza		
25	reduktor II stopnia	1	
24	Zawór kulowy Dn 25	1	
23	Śruba z kolkami rozporowymi	2	
22	Rura PE32		
21	Wspornik kolumny przy budynku (ze złączką)	1	
20	Mufa elektrooporowa na PE32	2	
19	Kolumna z przejściem PE/Stal z korkiem	1	
18	Wspornik kolumny na zbiorniku	1	
17	Reduktor I stopnia	1	
16	Rura stalowa z komensacją	1	
15	Obejma wspornika	2	
14	Śruba montażowa wspornika	3	
13	Wspornik komensacji	1	
12	Wspornik reduktora ze śrubami i osłonami śrób	kpl	
11	Redukcja 3/4" NPT / 1/2"	1	
10	Złączka śrubunkowa W20x1/14"LH/1/4"	1	
9	Przewód uziemienia		
8	Manometr	1	wyposaż. zbiornika
7	Wskaźnik max napełnienia	1	wyposaż. zbiornika
6	Poziomowskaz	1	wyposaż. zbiornika
5	Zawór bezpieczeństwa	1	wyposaż. zbiornika
4	Zawór poboru fazy ciekłej	1	wyposaż. zbiornika
3	Zawór poboru fazy gazowej	1	wyposaż. zbiornika
2	Zawór napełnienia	1	wyposaż. zbiornika
1	Zbiornik gazowy	1	
Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Uwagi



	<b>MJPROJEKT</b> <b>Mariusz Januskiewicz</b> ul. Kopernika 7/ lokal 60, 07 - 410 Ostrołęka 604-897-030
	Nazwa projektu BUDOWA WEWNĘTRZNEJ I DOZIEMNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU LEŚNICZÓWKI W BUDZISKA (NR INW. 110/632) WRAZ Z ZBIORNIKIEM O POJEMNOŚCI 2700L. DZ. NR EW. 2005/1976
Inwestor <b>SKARB PAŃSTWA - PANSTWOWE GOSPODARSTWO LŚNE LASY PAŃSTWOWE NEDLEŚNICTWO PARCIAKI,</b> <b>BUDZISKA 1 , 06-323 JEDNOROŻEC</b> Adres Inwestycji <b>CIERPIĘTA 29, dz. nr ew. 2005/1976 ; Gm. Baranowo</b>	
Tytuł rysunku <b>SCHEMAT INSTALACYJNY NAZIEMNEGO ZBIORNIKA NA GAZ LPG NA DZ. NR 2005/1976- POJ. 2700L</b>	
Faza projektu <b>PROJEKT TECHNICZNY</b>	
<b>Projektant:</b> mgr inż. Sebastian Kania nr upr. bud. MAZ/0048/PBS/17 specjalność: specjalność sanitarna	
Skala rysunku --/--	Data Lipiec 2024
Nr arkusza <b>G/03</b>	