




UWAGI:

1. Podane na rysunku wymiary są **ORIENTACYJNE** i należy je dopasować do wymiarów rzeczywistych po zamontowaniu zbiornika i innych urządzeń.
2. Rurociąg podlega znakowaniu CE i wymagane jest wykonanie i uzgodnienie dokumentacji z autoryzowaną jednostką notyfikującą oraz odbiór UDT po montażu. Gatunek materiałów dobiera Wykonawca rurociągu zgodnie z dokumentacją wykonawczą dla oznakowania "Ce".
3. Część nadziemną rurociągów należy malować farbą podkładową i nawierzchniową na kolor żółty. Czerwonymi strzałkami oznaczyć kierunki przepływów.
4. Rurociągi podziemne należy układać na zagęszczonym płasku i mocować do elementów sztywnych instalacji oraz zbiornika i płyty parownika.
5. Max. ciśnienie robocze rurociągu wynosi 15,6bar, ciśnienie próbne 19,5bar.
6. Armaturę dobierać na ciśnienie PN40 bar.

36	Podkładka M16	24			
35	Uszczelka pł. DN50 PN 40 gr=2	6	klingieryt	EN 1514-1	
34	Śruba z łbem sześciokątnym M16 l=50	24	kl. 5.6	DIN931	
33	Podkładka M16	8			
32	Uszczelka pł. DN80 PN40 gr=2	1	klingieryt	EN 1514-1	
POZ	OPIS	SZT	MATERIAŁ	NORMA	UWAGI

31	Nakrętka sześciokątna M16	8	25CrMo4	EN 10277-1 EN 10278	
30	Śruba z łbem sześciokątnym M16 l=75	8	kl. 5.6	DIN931	
29	Kohlerz z szyjką DN80 PN40 typ 11/B1/88,4x3,2	1	P355QH1	EN 1092-1	
28	Rura przewodowa DN80 D1-CZ-A3 88,4x3,2	0,5mb	P235	EN 10216-1	
27	Łuk hamburski DN80 PN40 88,4x3,2	2	P235GH	EN 10253-2	
26	Manometr do gazu 1/4" 0-25 bar D60	2	handlowy	deklar.zgodn.	AMBITECH
25	Iglicowy zawór manometryczny 1/4" PN40	2	handlowy	deklar.zgodn.	AMBITECH
24	Mufa stalowa do wspawania z GW 1/4"	2	P235	wytoczyć	
23	Zawór grzybkowy typ RRL16	2	handlowy	deklar.zgodn.	AMBITECH
22	Mufa stalowa do wspawania z GW 3/4"	2	P235	wytoczyć	
21	Zawór stopowy zaworu bezpieczeństwa ST20	2	handlowy	deklar.zgodn.	LPG SMART
20	Zawór bezpieczeństwa EU20, 15,6bar	2	handlowy	deklar.zgodn.	LPG SMART
19	Mufa stalowa do wspawania z GW 5/4"	2	P235	wytoczyć	
18	Rura przewod. bez szwu DN100 D1-CZ-A3 114,3x4 1,5mb	P235	EN 10216-1		
17	Kohlerz płaski DN100 PN40 zaślepiający	2	P245GH	EN 1092-1	
16	Uszczelka płaska DN100 PN40 gr=2	2	klingieryt	EN 1514-1	
15	Podkładka M20	16			
14	Nakrętka sześciokątna M20	16	25CrMo4	EN 10277-1 EN 10278	
13	Śruba z łbem sześciokątnym M20 l=80	16	kl. 5.6	DIN931	
12	Kohlerz z szyjką DN100 PN40 typ 11/B1/114,3x3,6	2	P245GH	EN 1092-1	
11	Trójnik hamburski kuty DN50 PN40 60,3x2,9	1	P23GH	EN 10253-2	
10	Mufa do wsp. z GZ1" (rura CZ-A3 33,7x2,9 - 0,1m)	1	P235	EN 10216-1	z gwit. GZ1"
9	Kurek kulowy DN25 PN40 ZC-1	1	handlowy	deklar.zgodn.	CEGAZ
8	Łuk hamburski DN50 PN40 60,3x3,2	8	P23GH	EN 10253-2	
7	Rura przewod. bez szwu DN50 D1-CZ-A3 60,3x3,2	14mb	P235	EN 1216-1	
6	Kohlerz z szyjką DN50 PN40 typ 11/B1/60,3x2,9	2	P245GH	EN 1092-1	
5	Podkładka M16	32			
4	Uszczelka DN50 PN40 gr=2mm	10	klingieryt	EN 1514-1	
3	Nakrętka sześciokątna M16	32	25CrMo4	EN 10277-1 EN 10278	
2	Śruba z łbem sześciokątnym M16 l=60	32	kl. 5.6	DIN 931	
1	Zawór kulowy kohlerzowy DN50 PN40 ZC-6	3	handlowy	deklar.zgodn.	CEGAZ
POZ	OPIS	SZT	MATERIAŁ	NORMA	UWAGI
0		21.09.2020 r.		WYDANIE DO REALIZACJI	
Revizja:	Data:	Opis:		Autor:	Podpis:
OBIEKT:		ZBIORNIKI GAZU LPG ul. Leona 1 i 3, 44-280 Rydułtowy; działka nr: 418/25			
TEMAT:		Budowa dwóch zbiorników gazu LPG o poj. 62m³ każdy wraz z instalacją gazową.			
INWESTOR:		Ciepłownia Rydułtowy Sp. z o.o. ul. Plebiscytowa 50, 44-280 Rydułtowy Kogen Sp. z o.o.			
Tytuł rysunku:		Rurociąg fazy gazowej z kolektorem PN40. Zbiorniki -Stacja redukcyjna			
Funkcja:	Imię i Nazwisko:	Podpis:	Nr upr.:	Branża:	INST. SANITARNE
Projektował:	mgr inż. Tomasz TAPPER		SLK/2915/ PMOS/09	Data:	09.2020 r.
Sprawdził:	mgr inż. Grzegorz KOŁODZIEJ		SLK/4325/ PMOS/12	Numer projektu:	T_03_20
Opracował:	mgr inż. Andrzej SZTUKOWSKI			Format:	Skala:
Opracował:				610x297	1:20
44-207 Rybnik ul. Gliwicka 177 A tel. +48 32 44 09 300 fax. +48 32 44 09 312				Nr rysunku: G/06	