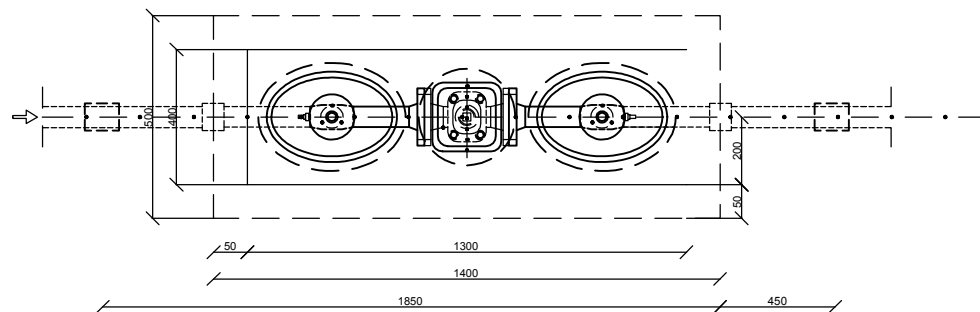
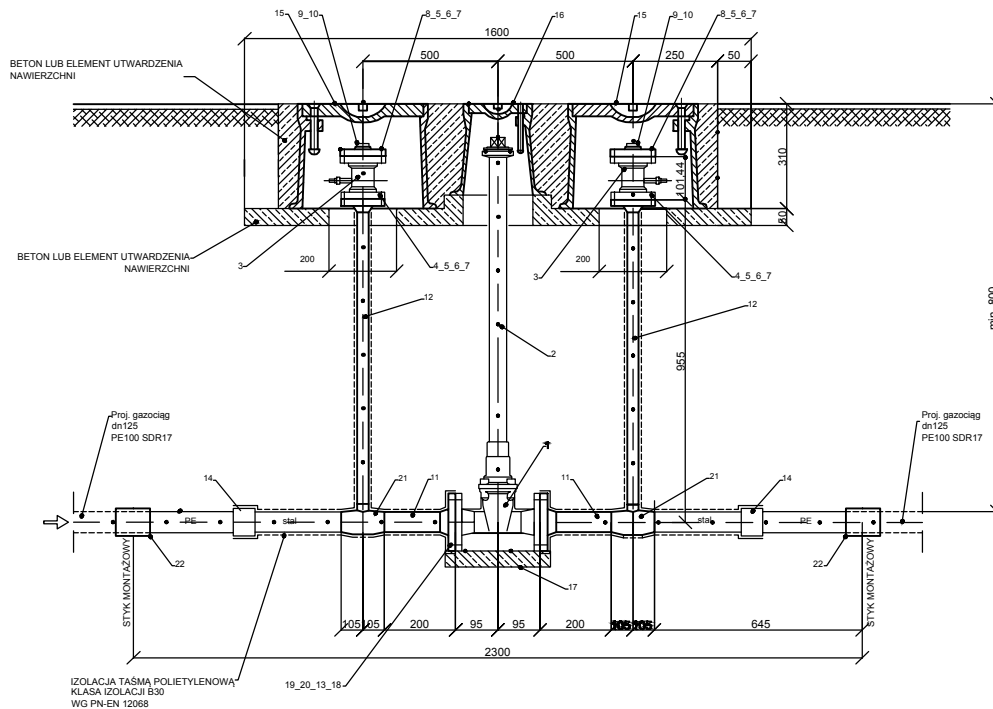


## UWAGI

1. Kształtki i spoiny podziemne izolować rękawami termokurczliwymi lub taśmami izolacyjnymi
2. Każde połączenie kolnierzone wyposażyć w czynne połączenie elektryczne poprzez zamontowanie na dwóch śrubach podkladek sprężystych
3. Powierzchnie uszczelniające kolnierzy sprawdzić z powierzchnią uszczelniającą kolnierzy otrzymanej armatury

22	MUFA ELEKTROOPOROWA dn125 PE100 SDR11	2	PE100	-	-	PN-EN 1555-3+A1	
21	TRÓJNIK REDUKCYJNY DN100/DN140	2	min. P265	5,72	11,44	PN-EN 10253-2	
16	SRUBA DWUSTRONNA Z GWINTEM NA CAŁEJ DŁUGOŚCI M16x75 C45E	16	C45E	0,15	2,4	PN-EN 1515-1	
19	KOLNIERZ EN 1092-1/11 B/DN100/PN16/4 0/mat. min. P245	2	min. P245	4,5	9,0	PN-EN 1092-1	
18	USZCZ. PŁASKA TYP IBC DN100 PN16 gr 3 mm mat. grafit ekspandowany z wkładką	2	GRAFIT	-	-	PN-EN 1514-1	
17	PLYTA FUNDAMENTOWA I	1	-	~21,0	~21,0	BN-71/8976-37	
16	SKRZYŃKA ULICZNA-GAZ	1	ŻELIWO	10,0	10,0	PN-M-74081	
15	SKRZYŃKA ULICZNA	2	ŻELIWO	30,0	60,0	PN-M-74082	
14	PRZEJŚCIE PE/STAL dn125/DN100 - dn125 PE100 SDR17 wg PN-EN 1555-2 / DN114,3x3,6-mat.min.L290 wg PN-EN ISO 3183	2	-	15,0	30,0	ST-IGG-1101	
13	NAKRĘTKA M16-C35E ISO-898-2	16	C35E	0,036	0,576	ISO-898-2	
12	RURA PRZEWODOWA SMLS DN40 w stopniu PSL2 mat.min.L290 dok. kontr. 3.1 wg EN10204	1,4mb	min. L290	1,0mb 2,87	4,02	PN-EN ISO 3183	
11	RURA PRZEWODOWA SMLS DN100 w stopniu PSL2 mat.min.L290 dok. kontr. 3.1 wg EN10204	0,5mb	min. L290	1,0mb 8,8	4,4	PN-EN ISO 3183	
10	USZCZELKA PLYTA USZCZELNIAJĄCA AF-300	2	AF-300	-	-	-	
9	KOREK DN40 Z ŁBEM ŚCIECIOKĄTYM gwint R1 1/2	2	C35E	0,07	0,14	PN-EN 10241	
8	KOLNIERZ EN 1092-1/11 B/DN140/PN16/mat. min. P245 z gwintem Rp1 1/2	2	min. P245	1,25	2,50	PN-EN 1092-1	
7	USZCZ. PŁASKA TYP IBC DN40 PN16 gr 3 mm mat.grafit ekspandowany z wkładką	4	GRAFIT	-	-	PN-EN 1514-1	
6	NAKRĘTKA M12-C35E ISO-898-2	32	C35E	0,015	0,48	ISO-898-2	
5	SRUBA DWUSTRONNA Z GWINTEM NA CAŁEJ DŁUGOŚCI M16x90 C45E	16	C45E	0,06	0,96	PN-EN 1515-1	
4	KOLNIERZ EN 1092-1/11 B/DN40/PN16/mat. min. P245	2	min. P245	1,25	2,50	PN-EN 1092-1	
3	KUREK KULOWY KOLN. DN40 PN16 kolnierze wg PN-EN1092-1	2	-	~7,5	15	PN-EN 1983 PN-EN 12266-1	
2	OBUDOWA TELESKOPOWA DO ZASUW DN100 L=600-900	1	-	2,4	2,4	-	
1	ZASUWA KOLNIERZOWA DN100/PN 16	1	-	26,8	26,8	PN-EN 1171	
Poz.	WYSZCZEGÓLNIENIE	ILOŚĆ	MAT.	JEDN.	CALK.	NR NORMY	UWAGI
				MASA			



<b>Dominum</b> Dominik Nigborowicz Świecany 406 38-242 Skotyszyn dominumprojekty@gmail.com tel. 502 92 93 92	Tytuł rysunku	Nr rys.	<b>6</b>
	<b>Zespół zaporowo-upustowy</b>		Skala -
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>Rozbudowa drogi gminnej wraz z budową przepustu w ciągu drogi gminnej nr 270032K "Pasternik" w Libuszy</b>		
Nazwa obiektu bud.	Sieć gazowa		
Projektant	<b>mgr inż. Bartomiej Słowik</b>	Podpis	
Numer uprawnień bud.	MAP/0198/PWBS/23		
Data sporządzenia	Październik 2023r.		
Sprawdzający	<b>mgr inż. Romana Indyk</b>	Podpis	
Numer uprawnień bud.	172/99		
Data sprawdzenia	Październik 2023r.		
Opracowujący	<b>mgr inż. Paulina Boś-Kawa</b>	Podpis	
Numer uprawnień bud.	-		