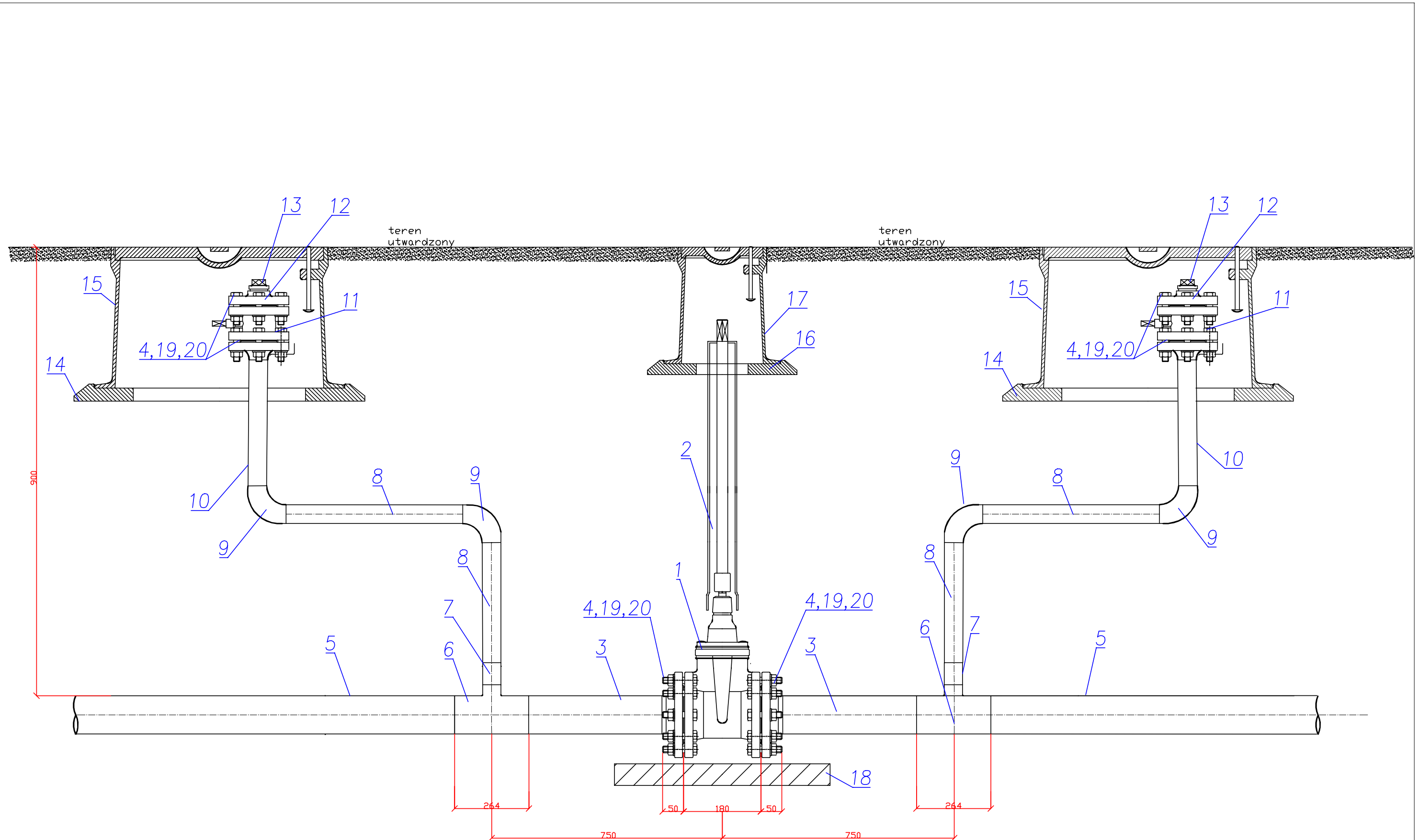

Poz.	Wyszczególnienie	ilość	Nr normy/ producent	Gatunek materiału	Uwagi
20	Nakrętka M16 klasa 5	32 szt.	PN-EN ISO 898-2	C35E	
19	Śruba M16 klasa wytrzymałości 5.6	32 szt.	PN-EN ISO 898-1	C45E	
18	Płyta betonowa (40x40x6cm)	1 szt.	-	bet. B20	
17	Skrzynka uliczna mała (do zasuw)	1 szt.	PN-M-74081		
16	Płyta podkładowa pod skrzynkę małą	1 szt.	-		
15	Skrzynka uliczna duża (do upustów)	2 szt.	PN-M-74082		
14	Płyta podkładowa pod skrzynkę dużą	2 szt.	-		
13	Korek odpowietrzający M20x1,5 wraz z podkładką pod korek (typ AF-200 z kryngielitu)	2 szt.	PN-EN ISO 898-1	korek C45E podkładka AF-200	
12	Kołnierz zaślepiający DN50 typ 05 PN16 z otworem pod korek M20x1,5	2 szt.	PN-EN 1092-1	P245	
11	Kurek kulowy kołnierzowy DN50 PN16	2 szt.	PN-EN 1983 próby i badania wg EN - 12266 - 1 kołnierze wg EN 1092-2		
10	Przejście PE/stal kołnierzowe dn63 (63x5,8mm)/DN50 (60,3x3,6mm)	2 szt.	ST-IGG-1101	PE100 SDR11 min. L290	
9	Kolano elektrooporowe dn 63, 90°	4 szt.	PN-EN 1555-3	PE100	
8	Rura upustowa dn63 (63x5,8mm) PE100 SDR11	4 x 0,5m	PN-EN 1555-2	PE100	
7	Mufa elektrooporowa dn63	2 szt.	PN-EN 1555-3	PE100	
6	Trójnik elektrooporowy redukcyjny dn 90/63	2 szt.	PN-EN 1555-3	PE100	
5	Rura przewodowa dn90 PE100 RC SDR17	wg zest materiałów	PN-EN 1555-2	PE100	
4	Podkładka sprężysta ∅17	64 szt.	PN-EN ISO 887	C45E	
3	Połączenie kołnierzowe dn90 (90x5,4mm) / DN80 (88,9x4,0mm)	2 szt.	ST-IGG-1101	PE100 SDR17 min. L290	
2	Trzpień przedłużający do zasuwy (teleskopowy) DN80	1 szt.			
1	Zasuwa kołnierzowa DN80 PN16	1 szt.	PN-EN 1171 PN-EN 13774	żeliwo sferoidalne	

Uwaga:
Izolacja rur stalowych oraz złącza PE-stal taśmami polietylenowymi, klasa wykonania B30.
dla podziemnej armatury zaporowej masa plastyczna klasa A30.
Skrzynki uliczne obudować kostką betonową.

Inwestor : Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. W. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów

Obiekt : Sieć gazowa wraz z przyłączami gazu średniego ciśnienia

Temat proj.: **"Przebudowa sieci gazowej ś/c wraz z przyłączami w m. Bukowsko, pow. Sanocki - PSGJA.ZMSE.763A.082.1146097.1.22"**

Temat rys. : Rysunek wykonawczy zespołu zaporowo - upustowego DN80 (dwustronny)

	Imię i Nazwisko	podpis	
Projektował :	mgr inż. Łukasz Kłak upr. nr SLK/2302/POOS/08 - wod-kan-gaz-co		data : luty 2026 r.
			nr proj.: JA/032/EP/DK
Sprawdził :	mgr inż. Ewa Pawełczyk upr. nr SLK/9776/PWBS/21 - wod-kan-gaz-co		nr rys.: 09.2