



Nr studni	Wysokości			Rzędne				
	Hp [m]	Hs [m]	Hc [m]	Terenu P1 [m npm]	Ości rur. P2 [m npm]	Dna stud. P3 [m npm]	Posadowienia P4 [m npm]	Wykopu P5 [m npm]
Cz1	2,31	3,31	3,51	236,60	234,29	233,44	233,29	233,09

L.p.	Nazwa elementu	Ilość jednostk.	Ilość całkow.	J.m.	Materiał	Norma/producent	Uwagi
1	Krąg denny betonowy zbrojony Ø1200 mm łączony na uszczelkę gumową	1	1	szt.	C35/45		
2	Kręgi betonowe zbrojone Ø1200 mm łączone na uszczelki gumowe	1	1	kpl.	C35/45		wysokość wg profili
3	Płyta pokrywowa pod kręgi Ø1200 z otworem pod właz Ø600 mm	1	1	szt.	C35/45		
4	Właz żeliwny zamykany Ø600 klasy D400 trwale oznakowany nazwą gminy lub miejscowości	1	1	żeliwo	żel/bet		
5	Wylewka betonowa	0,20	0,20	m3	C35/45		
6	Blok podporowy, wymiar w rzucie 250x250 mm	0,04	0,04	m3	C35/45		
7	Klamry / stopnie złazowe powlekane	1	1	kpl.			łącznie z kręgami
8	Rura przewodowa Ø 110 PE100RC SDR17			m	PE100		wg profili
9	Tuleja ochronna (szczelne przejście) dla Ø110 PE	2	2	szt.			
10	Tuleja kołnierzysta Ø110/100 PE100 SDR17	2	2	szt.	PE100		
11	Kołnierz stalowy powlekany PP do tulei kołnierzowej Ø 110/100 PN10	2	2	szt.	wg prod.		
12	Zasuwa nożowa z niewznoszącym wrzecionem DN100 PN16	2	2	szt.	żeliwo/1.4301		
13	Kółko ręczne do zasuwy nożowej DN100	2	4	szt.	żeliwo		
14	Czyszczak rewizyjny DN100 PN16 z zaworem hydrantowym 52, zaworem odcinającym i oknem rewizyjnym 250x100 mm	1	1	szt.	żeliwo/1.4301	Corol lub równoważny	
15	Śruba M16 + nakrętka M16 + podkładka	12	12	szt.	A2		
16	Śruba M16 + nakrętka M16	8	8	szt.	A2		
17	Uszczelka gumowa do połączeń kołnierzowych DN100	4	4	szt.	NBR		
18	Mufa elektrooporowa Ø 110 PE100 SDR17	2	2	szt.	PE100		

PROJEKTOWANIE REALIZACJA DORADZTWO					
Branża: instalacyjna		PPD MARCIN LENDZIOSZEK ul. Mglistą 5c/5 44-207 Rybnik			
Stadium: projekt bud. - wyk.		Inwestycja: SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ (GRAWITACYJNEJ / TŁOCZNEJ) W REJONIE UL. WIEJSKIEJ W GĄSZOWICACH			
Opracował: Tomasz Szatankiewicz Spec. i nr upr.: -		Podpis:	Inwestor: Gmina Gąszowice ul. Rydułtowska 2 44 - 293 Gąszowice		Data: 10.2018 r.
Projektował: Marcin Lendzioszek Spec. i nr upr.: SLK/3681/POOS/11		Podpis:	Temat rysunku: Studnia czyszczakowa. Przekrój, posadowienie.		Skala: 1:25
Sprawdził: - Spec. i nr upr.: -		Podpis:			Nr rys.: 9