



- Oznaczenia:
- 1 - podsypka wyrównawcza z piasku
 - 2 - podbudowa z betonu C12/15
 - 3 - dennica monolityczna
 - 4 - uszczelka gumowa 4-wargowa dla rur PE lub wbudowane przejście szczelne z uszczelką
 - 5 - kręgi betonowe wibroprasowane Ø1500
 - 6 - połączenie kręgów za pomocą uszczelki klinowej i pasty poślizgowej
 - 7 - stopnie złazowe powlekane
 - 8 - zwężka betonowa
 - 9 - właz żeliwny typ ciężki D400
 - 10 - czyszczak kołnierzowy DN80 z zaworem hydrantowym DN50 AK11, z nasadą 52
 - 11 - zasuw kołnierzowa klinowa DN80 z kółkiem ręcznym, zabudowa krótka
 - 12 - połączenie kołnierzowe do rur PE
 - 13 - rurociąg tłoczny PE 90mm lub PE75mm (przy śr. 75mm zastosować redukcje na PE90mm)
 - 14 - podpora betonowa
 - 15 - zagłębienie (studzienka) na pompę
 - 16 - kratka zabezpieczająca, nierdzewna (obciążenie ponad 100 kg)
 - 17 - wylewka betonowa ze spadkiem w stronę studzienki

Elementy betonowe wykonane
zgodnie z normą PN-EN 1917:2004.
Klasa betonu C40/50
Wodoszczelność W12
Mrozoodporność F150
Nasiąkliwość do 5%

<div><div>PRZEDSIĘWSTWIO PROJEKTOWANIA I OBSŁUGI INWESTYCJI</div><div>EKO KLIMA</div><div>mgr inż. <i>Zdzisław Stanisław Ściegaj</i></div><div>16-400 Suwałki, ul. Franciszkańska 8/26, tel. 790-550-358, e-mail: ekoklima@wp.pl</div></div>					
Nazwa inwestycji (obiektu budowlanego): Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Piertanie i msc. Tartak, gmina Suwałki					
Tytuł rysunku: SZCZEGÓŁ STUDNI CZYSZCZAKOWEJ			Inwestor/Zamawiający: Gmina Suwałki ul. Świerkowa 45 16-400 Suwałki		
Autorzy projektu:			Podpis:	FAZA: PROJEKT TECHNICZNY	Skala rysunku: -
Projektant:	mgr inż. Zdzisław Ściegaj	SUW-12/90		Branża: Sanitarna	Data: 20.10.2023 r.
Sprawdzający:	mgr inż. Małgorzata Roszkowska	SUW-6/90			
					A