


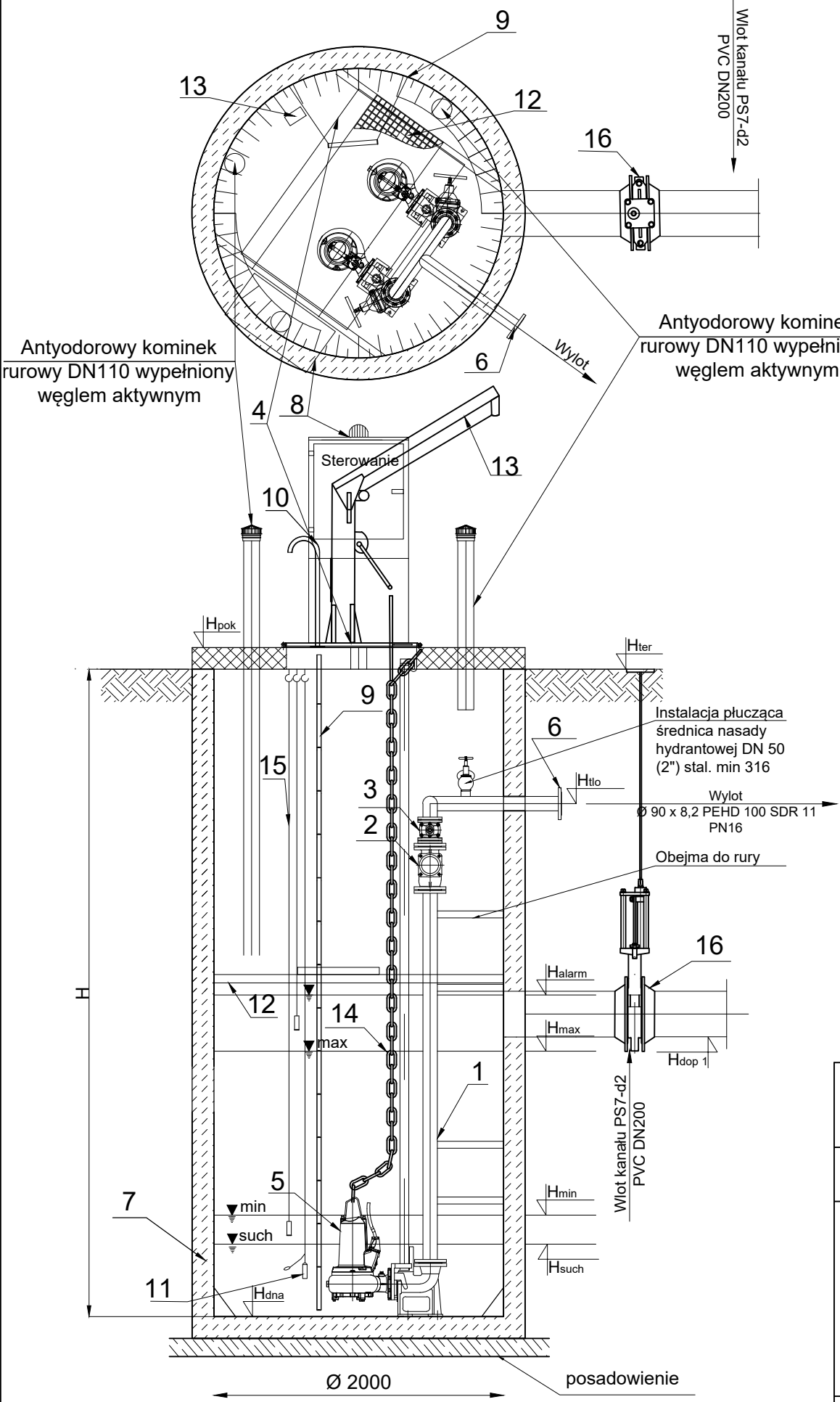
L.p	Nazwa elementu	
1	Pion tłoczny w pompowni DN80	mb.
2	Zawór zwrotny kulowy DN80	2
3	Zasuwa DN80	2
4	Przykrycie włazowe 840x940 - stal 1.4301 (304)	1
5	Pompa zatapialna Wydajność 4 l/s, Wysokość podnoszenia 15,50 m P= 5 kW	2
6	Kołnierz normowy DN80	1
7	Zbiornik betonowy C35/45 Ø2000 mm H=2,92 m	1
8	Szafa sterownicza	1
9	Drabina ze stopniami antypoślizgowymi do dna pompowni - stal 1.4307 CE	1
10	Poręcz złazowa na pokrywie - stal 1.4301	2
11	Sonda hydrostatyczna	1
12	Pomost eksploatacyjny	1
13	Żuraw do podnoszenia pompy	1
14	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pompy	1
15	Pływakowy sygnalizator poziomu (min/max)	2
16	Zasuwa nożowa do zabudowy w ziemi DN 200	1

Rurociąg tłoczny
PEHD100 SDR 11 PN 16 DN 90 x 8,2 mm
L=253,94 m

Uwagi:

- Zbiornik przepompowni z elementów prefabrykowanych przystosowanych do zamontowania pomp zatapialnych.
- Elementy prefabrykowane studni z elementów betonowych i żelbetowych z betonu wibroprasowanego C45, wodoszczelnego (W8) o nasiąkliwości do 5%, mrozoodpornego E150 spełniającego wymagania normy PN-EN 1917,
- Zbiorniki powinny posiadać aprobatę techniczną IBDiM oraz ITB,
- Połączenia kręgów za pomocą gumowych uszczelnień międzykręgowych,
- Przejścia kanałów przez ścianki studni wykonać za pomocą fabrycznie wklejonych króćców połączeniowych w nawierconych w ścianie studni otworach lub przy użyciu uszczelnień.
- Ze względu na duży ciężar własny pompownia stanowi zbiornik typu ciężkiego.
- Montaż pompowni należy wykonać na uprzednio wzmocnionym dnie wykopu - warstwa 15 cm „chudego” betonu.
- Zbiornik po zmontowaniu obsypać grubym piaskiem lub pospółką równomiernie na całym obwodzie zagęszczając grunt warstwami.
- Wewnątrz przepompowni stosować stal 1.4401
- Łańcuch ze stali nierdzewnej do wyciągania pomp wyposażać w montowane co 1 m oczka Ø100 mm, o wytrzymałości równej wytrzymałości oczek łańcucha, służące do zaczepienia haka urządzenia transportowego.
- Pomost eksploatacyjny z kartą TWS stosować stal 1.4301
- Antyodorowy kominek rurowy KF 110/3/KO/C
- Orurowanie i kształtki (o gr. ścianki min. 2,00 mm) wewnątrz komory będą wykonane ze stali 1.4307 i zakończone kołnierzem normowym.
- Prowadnice rurowe 2 szt. - stal 1.4301

Biuro projektowe:	<div><div></div><div>EKO-KOMPLEKS J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.</div></div>		95 - 030 Rzgów, ul. Guzewska 14 tel/fax (42) 227 87 86, 227 88 78 e-mail: projekty@ekokompleks.com.pl www.ekokompleks.com.pl NIP 729-10-17-522 REGON 471121530	
Inwestor:	Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Nowym Targu Sp. z o.o. ul. Długa 21, 34-400 Nowy Targ			
Nazwa inwestycji:	„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo - grawitacyjnej na terenie osiedla Niwa Zachodnia w Nowym Targu w obszarze obejmującym działki o nr ew. 1142/4, 1141/4, 1141/3, 1141/2, 1142/2, 1144/3, 1144/4, 1144/5, 1148/4, 1148/5, 1149/5, 1144/6, 1148/6, 1144/7, 1148/7, 1144/9, 1144/10” oraz „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowo - grawitacyjnej na terenie osiedla Niwa Zachodnia w Nowym Targu w rejonie działek nr ew. 1172, 1217/1, 1187/4 - zmiana lokalizacji pompowni PS5”			
Lokalizacja inwestycji:	działki ewidencyjne nr: 1142/4, 1141/4, 1141/3, 1141/2, 1142/2, 1144/3, 1144/4, 1144/5, 1148/4, 1148/5, 1149/5, 1144/6, 1148/6, 1144/7, 1148/7, 1144/9, 1144/10, 1172, 1217/1, obręb Nowy Targ, Gmina Miasto Nowy Targ, pow. Nowotarski, woj. małopolskie			
Faza opracowania:	PROJEKT BUDOWLANY			
Funkcja:	Imię i nazwisko, numer uprawnień, specjalność:		Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Anna Kasprzyk nr upr. LOD/3394/PWBS/17; Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych			
Sprawdzający:	mgr inż. Małgorzata Ponikła nr upr. LOD/3240/PWBS/17; Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych			
Asystent projektanta:	inż. Martyna Kwiatos			
Asystent projektanta:	inż. Bartłomiej Jeruzal			
Rysunek:	SCHEMAT SIECIOWEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW SANITARNYCH PS7			
Skala:	Data:	Branża:	Stadium:	Rysunek nr:
-	09.2019	SANITARNA	PB	8



L.p	Oznaczenie	m n.p.m.
1	Hpok	664,92
2	Hter	665,20
3	Htlo	663,50
4	Hdop ₁ DN 200	663,50
6	Halarm	663,20
7	Hmax	662,80
8	Hmin	662,50
9	Hsuch	662,40
10	Hdna	662,00