


L.p	Nazwa elementu	
1	Pion tłoczny w pompowni DN80	mb.
2	Zawór zwrotny kulowy DN80	2
3	Zasuwa DN80	2
4	Przykrycie włazowe 960x960 - stal 1.4301 (304)	1
5	Pompa zatapialna Wydajność 4 l/s, Wysokość podnoszenia 24,6 m P= 7 kW	2
6	Kolnierz 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	Sonda hydrostatyczna	1
11	Pomost eksploatacyjny	1
12	Łańcuch do podnoszenia i opuszczania pompy	1
13	Pływakowy sygnalizator poziomu (min/max)	2
14	Zasuwa nożowa DN 200	1
15	Zasuwa nożowa DN 160	1

Rurociąg tłoczny  
PE 100 SDR 17 PN 10 DN 90 x 5,4 mm  
L=293,84 m

**Uwagi:**

1. Zbiornik przepompowni z elementów prefabrykowanych przystosowanych do zamontowania pomp zatapialnych.
2. 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,
3. Zbiorniki powinny posiadać aprobatę techniczną IBDiM oraz ITB,
4. Połączenia kręgów za pomocą gumowych uszczelek międzykręgowych,
5. Przejścia kanałów przez ścianki studni wykonać za pomocą fabrycznie wklejonych króćców połączeniowych w nawierconych w ścianie studni otworach lub przy użyciu uszczelek.
6. Ze względu na duży ciężar własny pompownia stanowi zbiornik typu ciężkiego.
7. Montaż pompowni należy wykonać na uprzednio wzmocnionym dnie wykopu - warstwa 15 cm „chudego” betonu.
8. Zbiornik po zmontowaniu obsypać grubym piaskiem lub pospółką równomiernie na całym obwodzie zagęszczając grunt warstwami.
9. Wewnątrz przepompowni stosować stal 1.4401
10. 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.
11. Pomost eksploatacyjny z kartą TWS stosować stal 1.4301
12. Antyodorowy kominek rurowy KF 110/3/KO/C
13. Orurowanie i kształtki ( o gr. ścianki min. 2,00 mm) wewnątrz komory będą wykonane ze stali 1.4307 i zakończone kołnierzem normowym.
14. Prowadnice rurowe 2 szt. - stal 1.4301

Biuro projektowe:	 <b>EKO-KOMPLEKS</b> J. Fidrysiak, J. Budzińska S.J.		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:	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>			
Funkcja:	Imię i nazwisko, numer uprawnień, specjalność:		Podpis:	
Projektant:	<b>mgr inż. Anna Kasprzyk</b> nr upr. LOD/3394/PWBS/17; Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych			
Sprawdzający:	<b>mgr inż. Małgorzata Ponikla</b> nr upr. LOD/3240/PWBS/17; Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych			
Asystent projektanta:	<b>inż. Martyna Kwiatos</b>			
Asystent projektanta:	<b>inż. Bartłomiej Jeruzal</b>			
Rysunek:	<b>SCHEMAT SIECIOWEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW SANITARNYCH PS5</b>			
Skala:	Data:	Branża:	Stadium:	Rysunek nr:
-	09.2019	SANITARNA	<b>PB</b>	<b>7</b>