


Osiedle Niwa Zachodnia, Nowy Targ - Pompownia PS5

	Nazwa elementu	Szt.
1	Orurowanie DN80	2
2	Zawór zwrotny kulowy DN80	2
3	Zasuwa DN80	3
4	Wąż żelwny EU- D400 1120x1320 GJ	1
5	Pompa Moc P2 = 9,5 kW	2
6	Kolnier normowy DN80	1
7	Zbiornik Beton C35/45 fi2000 H=3,67m	1
8	Szafa sterownicza	1
9	Drabina ze stopniami antypoślizgowymi do dna stali 1.4307 CE	1
10	Pomost eksploatacyjny (Stal 1.4301 + kratka TW5)	1
11	Poręcz złączowa wysuwana (stal 1.4301)	1
12	Hydromechaniczny zawór pływający	1
13		
14	Wentylacja KF/110/1000/KO/C	1
15	Instalacja pływająca	1
16	Przepływomierz FM300	1

	Oznaczenie	m n.p.m.
1	H _{ter}	649,70
2	H _{pok}	649,47
3	H _{to}	648,14
4	H _{dop1} DN 200	648,10
5	H _{dop2}	
6	H _{dop3}	
7	H _{dop4}	
8	H _{alarm}	646,90
9	H _{max}	646,60
10	H _{min}	646,30
11	H _{such}	646,20
12	H _{dna}	645,80

1. Zbiornik przepompowni z elementów prefabrykowanych przystosowanych do zamontowania pomp zatapiających.
2. Elementy prefabrykowane studni z elementów betonowych i żelbetowych z betonu wibropasowanego C35/45, wodoszczelnego (W8) o nasiąkliwości do 5%, mrozoodpornego F150 spełniającego wymagania obowiązujących przepisów prawa,
3. Zbiorniki powinny posiadać aprobatę techniczną IBDiM oraz ITB,
4. Połączenia kręgów za pomocą zaprawy wodoszczelnej,
5. Przejścia kanałów przez ścianki studni wykonać za pomocą fabrycznie wklejonych króćców połączeniowych w nawierconych w ścianie studni otworach lub przy użyciu uszczelk.
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 zamontowaniu obsypać grubym piaskiem lub pospółką równomiernie na całym obwodzie zagęszczając grunt warstwami.
9. Wewnątrz przepompowni stosować stal 1.4301.

Biurowy projektowy:		 EKO-KOMPLEKS J. Trębski, J. Bodurko S.A.	95 - 030 Rzgów, ul. Gruzewska 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 47121530
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		
Lokalizacja inwestycji:	obrob. Nowy Targ, nr 1902, 1924/10, 1924/12, 1924/5, 2045/3, 2045/2, 2046, 2056/1, 2065/5, 2066/6, 2066/2, 19/10, 1908/1, 1907, 1905/2, 2068/5, 2068/4, 2068/3, 2100/1, 2126, 2108, 2009/2, 2009/1, 2008, 1992, 1991, 1989, 1988, 1987, 1939, 1964, 1266/1, 2133, 2123/1, 2138, 1172, 1217/3, 1220/3, 1220/4, 1220/2, 1230, 1157/1, 1144/10, 1144/7, 1144/9, 1144/6, 1144/5, 1144/4, 1144/3, 1144/2, 1141/2, 1141/3, 1141/4, 1903/1, 1901/3, 1924/9, 1924/20, 1924/25, 2043/1, 2043/2, 2043/3, 1924/4, 2057/1, 2063/6, 2063/2, 2063/3, 2064, 2067/1, 2067/2, 2065/2, 2063/4, 2066/3, 2066/2, 2066/1, 1906/1, 2068/4, 2066/3, 2082, 2081, 2096/4, 2102, 2080/1, 2080/2, 2101, 2131, 2105/1, 2106, 2109/5, 2109/4, 2110/4, 2107, 2109/2, 2110/2, 2111/3, 2111/2, 2079, 1960, 1961/3, 1963/3, 1963/2, 1962, 2013, 2012, 1961/1, 1961/2, 1959/1, 1958, 1232, 1231/2, 1231/3, 2142/2, 2124/4, 2129/1, 2132/2, 2132/3, 2132/1, 2134, 2099, 2136, 2135, 1226/3, 1226/1, 1170, 1225/2, 1225/1, 1223, 1169/2, 1169/1, 1168, 1183, 1177, 1217/4, 1220/5, 2141, 1171, 2142/1, 1156, 2143/4, 2143/3, 2146/2, 1148/7, 1148/6, 1148/5, 1149/5, 1148/4, 1142/4, Gmina Nowy Targ, Powiat Nowotarski, Województwo Małopolskie		
Funkcja:	Imię i nazwisko, numer uprawnień, specjalność:	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Małgorzata Ponikla nr upr.: LOD3240/PWBS/17 spec. inst. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych		
Sprawdzający:	dr inż. Jerzy Przybiński nr upr.: 388/88/WŁ. spec. inst. w zakresie sieci sanitarnych i ochrony środowiska		
Ayasant projektanta:	mgr inż. Anna Kasprzyk		
Ayasant projektanta:	mgr inż. Mariusz Sowinski		
Ayasant projektanta:	inż. Magdalena Kotlińska		
Ayasant projektanta:	inż. Daria Poplawska		
Rysunek:			
Skala:	Data:	Branoza:	Rysunek:
schemat	12.2017	sanitarna	PW 25