



1. Rysunek czytać łącznie z częściami branżowymi opracowania.
2. Zakres robót obejmuje wszelkie mocowania i podpory rurociągów oraz urządzeń, które należy wykonać ze stali 1.4301 oraz wg wytycznych dostawców.
3. Rurociągi oraz kształtki stalowe zamontowane w ziemi należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Złącza kołnierзовые należy zabezpieczyć zakładając rękaw termokurczliwy.
4. Wszystkie zasuwy i rurociągi nad poziomem terenu ocieplić utuliną z kablem grzejnym.
5. Zwrócić uwagę na usytuowanie obiektu względem północy.

15	4 szt.	-	Kolnierz luźny PN 10 dla rury Dn 500 / Dz 508,2	stal 1.4301	-	-	-
14	4 szt.	-	Kolnierz luźny PN 10 dla rury Dn 450 / Dz 457,3	stal 1.4301	-	-	-
13	3 szt.	-	Łuk gładki 457,3 x 3,0/90°, R=1,5d	stal 1.4301	-	-	-
12	3 szt.	-	Łuk gładki 508,0 x 3,0/90°, R=1,5d	stal 1.4301	-	-	-
11	2 szt.	-	Łuk gładki 457,3 x 3,0/45°, R=1,5d	stal 1.4301	-	-	-
10	1 szt.	-	Trójnik równoprzelotowy Dz 457,2 x 3,0, L=700 mm	stal 1.4301	-	-	-
9	10 mb	-	Rura Dz 48,3 x 3,0	stal 1.4301	-	-	-
8	10 mb	-	Rura Dz 60,3 x 3,0	stal 1.4301	-	-	-
7	10 mb	-	Rura Dz 114,3 x 3,0	stal 1.4301	-	-	-
6	16 mb	-	Rura Dz 457,2 x 3,0	stal 1.4301	-	-	-
5	16 mb	-	Rura Dz 508,0 x 3,0	stal 1.4301	-	-	-
4	1 szt.	-	Zbiornik prostopadłościenny, 6 m <sup>3</sup> , wymiary: 1500 mm x 1800 mm, H = 2200 mm wyposażenie: - króciec dopływowy/odpływowy DN500 – 4 szt. - konstrukcja wsporcza (dno zbiornika 1800 mm nad poziomem posadzki) - drabina z pochwytem, pomost, barierki (h=1100 mm)	stal 1.4301	-	-	-
3	1 szt.	ZT.5	Zasuwa teleskopowa, szybrowa z napędem ręcznym, DN 500	stal 1.4301	-	-	-
2	2 szt.	ZA.5, ZB.5	Zasuwa nożowa odcinająca z napędem elektrycznym, DN 450	stal 1.4301	-	-	-
1	2 szt.	SP.A.5, SP.B.5	Sitopłaskownik napowietrzany Q = 80 l/s, sito obrotowe s=3 mm z prasą i płuczką piasku	stal 1.4301	-	-	w ramach kompletnej dostawy (szczegółowy zakres dostawy w opisie technologicznym)
Poz.	Ilość szt.	Symbol na sch. technol.	Wyszczególnienie	Mat.	Jedn.	Calc.	Uwagi
					Masa w kg		

Wykonawca:  <b>Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPGOWID" - WARSZAWA Sp. z o.o.</b> 01-785 Warszawa, ul. Broniewskiego 3		Zamawiający:  <b>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.</b> ul. Płonkowska 44, 18-100 Łapy	
Projektant: mgr inż. Jerzy Sznajder upr. nr ST-575/86 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna		Podpis:  	
Opracował:  		Kontrakt:  <b>Rozbudowa i przebudowa Oczyszczalni Ścieków w Łapach</b>	
Sprawdzający: mgr inż. Włodzimierz Głamkowski upr. nr ST-437/86 specjalność: instalacyjno-inżynieryjna		Podpis:  	
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarik		Podpis:  	
Nazwa rysunku:  		Ob. 5 Budynek siłopaskowników	
Rzut i przekrój A-A		Rzut i przekrój A-A	
Data: <b>lipisad 2015.</b>	Stadium: <b>Pracj. wykonawczy</b>	Branża: <b>Technologiczna</b>	Skala: 1:50
Nr archiwalny: 7119		Nr rysunku: <b>T-05-01</b>	