



PRZEKRÓJ A-A

PRZEKRÓJ B-B

- UWAGI:
- Rysunek czytać łącznie z częściami branżowymi opracowania.
 - Zakres robót obejmuje wszelkie mocowania i podpory rurociągów oraz urządzeń, które należy wykonać ze stali 1.4301 oraz wg wytycznych dostawców.
 - Rurociągi oraz kształtki stalowe zamontowane w ziemi należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Złącza kolnierzowe należy zabezpieczyć zakładając rękaw termokurczliwy.
 - Zwrócić uwagę na usytuowanie obiektu względem północy.

10	2	Kolnierz luty typ C, Dn 300, PN10 z uszczelką i elementami połączeń	stal 1.4301	14,0	28,0	-
9	1	Wieniec wylany pod luty kolierz Dn 300 x 3 mm, t=35 mm	stal 1.4301	1,6	1,6	-
8	1	Zwężka symetryczna DN300/500, l=600 mm	stal 1.4301	18,6	18,6	-
7	1	Luk Dn 300 x 4 mm, R=450 mm; u=90°	stal 1.4301	16,2	16,2	-
6	3,0 mb	Rura Dn 300 x 3 mm	stal 1.4301	22,76	68,3	-
5	3	Zuraw słupowy z wciągarką, obrotowy; udźwig 200 kg.	stal 1.4301	~100	~300	-
4	4	Wieniec wylany pod luty kolierz Dn 150 x 3 mm, t=28 mm	stal 1.4301	0,9	3,6	-
3	4	Kolnierz luty typ C, Dn 150, PN10 z uszczelką i elementami połączeń	stal 1.4301	6,7	8,0	-
2	0,7 mb	Rura Dn 150 x 3 mm	stal 1.4301	11,49	8,0	-
1	1	Zasuwka nożowa z napędem ręcznym Dn 150, PN10	stal 1.4301	45,0	45,0	-
DEK.7	1	Dekanter	stal 1.4301	~35	~35	-
MA.7 MB.7 MC.7	3	Mieszadło napowietrzające zatapialne N = 7,5 kW, IP68 wraz z kompletnym mocowaniem	stal 1.4301	~150	~450	-
Ilość szt.			Mat.	Jed. Masa w kg.	Uwagi	

Wykonawca Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "REFORMA" S.A. ul. Piłsudskiego 2, 01-785 Warszawa, ul. Brzostkowskiego 2		Zamawiający Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Pionkowska 44, 18-100 Łapy	
Projektant mgr inż. Jerzy Szajder	Podpis	Konwent Rozbudowa i przebudowa Oczyszczalni Ścieków w Łapach	
Opis mgr inż. Włodzisław Głomkowski upr. nr SI-43786 specjalność: inżynieria inżynierska	Podpis	Opis Op. 7 Zbiornik retencyjny	
Rekomendacja mgr inż. Krystyna Szark	Podpis	Rekomendacja Rzut i przekrój A-A	
Data luty 2015	Stadium Proj. wykonawczy	Skala Technologiczna	Skala 1:50
Lp. rysunku 7119		T-07-01	