



L.P.	Wyszczególnienie	Sztuki	Uwagi
1	Zbiornik z separatorami kłapowymi tłoczni ścieków	1	
2	Pompa wrotowa Strate ST 6560-150 1,5 kW	2	
3	Zewnętrzna szafka dla rozdzielni słowniczaj	1	
4	Wlot kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC DA 200	1	
5	Przejście szcz. dla rur. grawit. DA200: otwór Ø250xhura Ø220	1	
6	Wylot rurociągu tłoczego z rur DA110 PE100 SDR17	1	
7	Przejście szcz. dla rur. tłoczego PE DA110 otwór Ø150xhura Ø110	1	
8	Wentylacja tłoczni z rur PVC klejonego rlin. PN 6; DA75 z kominem wentylacyjnym	1	
9	Wentylacja komory z rur PVC DA160 z kominem nawiewnym	1	
10	Przejście szczelne dla osłony kabla: otwór Ø150xhura Ø110	1	
11	Pompa do odwodnień w studzienkach 240x400mm	1	
12	Przewód łączący PE ø40 pompy odwodn. z zasilaw. i zwrotnym zwojnym DNE/4"	1	
13	Pokrywa włazu 900x900 typ CWLN z wywiewką 200mm, z zamkiem	1	
14	Drabina stalowa COROL typ CDR z wysuwającą poręczą	1	
15	Kształka kominowa FFK 45 st DN100	1	
16	Oświetlenie komory 24V	1	
17			

UWAGA:

- Posadzka w komorze wyprofilować z 0,5% spadkiem do studzienki pompy [11]
- Poziomy odcinek rurociągu odpowietrzającego [8] układać ze spadkiem 0,5% do komory
- Rurociągi mocować do ścian obciążając je kółkami rozporowymi
- Otwieranie kominarzy pod PN 10

Dla studni prefabrykowanych należy zastosować beton Kl. >=45 i wodoczułość W8  
Beton i uszczelki muszą być odporne na agresywne oddziaływanie ścieków i gazów (CH<sub>4</sub>, H<sub>2</sub>S, CO, CO<sub>2</sub>), 4-pH-8  
Kregi łączone na uszczelki

Agregat tłoczni ścieków z wbudowanymi separatorami części stałych opartych na kłapach oddających, wraz z pełnym wyposażeniem technologicznym i sterowaniem mogą być objęte zamówieniem u dostawcy jako kompletna całość. Powyższa specyfikacja służy jako uśredniony pomiarowy

Dopuszcza się stosowanie urządzeń równoważnych przy zachowaniu wymaganych parametrów pracy lub lepszych oraz pełnej zgodności z STWZ, gdzie pompy muszą być chronione przed bezpośrednim kontaktem oraz zablokowaniem zawartymi w ściekach częściami stałymi, za pomocą owalowanych separatorów części stałych wyposażonych w elastyczne, uchylne zespoły oddające.

LODZKA URZĄDZENIA WODOWNI W ŁODZI  
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY  
ODDZIAŁ ADMINISTRACJI  
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ  
90-826 Łódź ul. Piotrkowska 104

TYTUŁ OPRACOWANIA

„Modernizacja Oczyszczalni Ścieków i skanalizowanie części aglomeracji  
Tomaszowa Mazowieckiego.”

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO  
Zadanie 7 - budowa kanalizacji sanitarnej w ulicach  
Białobrzeskiej, Radomskiej, Opoczyńskiej

INWESTOR Zakład Gospodarki Wodno Kanalizacyjnej Sp. z o. o.  
Ul. Kępa 19, 97-200 TOMASZÓW MAZOWIECKI

WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
WYG International Sp. z o.o. 00-832 Warszawa ul. Marynarska 15  
White Young Green Consulting Limited Arndale Court, 1 Arndale Centre, Headingley, Leeds LS6 2UD  
WYG International  
part of the WYG group

40-004 KATOWICE ul. Korfańtego 2/1D Tel. 032 743 79 00 Fax: 032 743 79 21

ETAP

PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ RYSUNKU

Tłocznia ścieków

NAZWISKO I IMIĘ	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. Katarzyna KOWALCZYK	WOD-KAN-GAZ	1816/07	
mgr inż. Romualda ZUCH-SZCZEPANOWSKA	WOD-KAN-GAZ	196/78	
mgr inż. Jakub ZAWADA	WOD-KAN-GAZ	4243/12	
TEMAT NR	DATA	SKALA	RYS. NR.
3520	11. 2012R.	I	KS-04