



- UWAGI:**
- POSADKĘ W KOMORZE WYPROFILOWAĆ Z 0.5% SPADKIEM DO STUDIENKI POMPY DO ODWODNIENI
 - POZIOM ODCINKA RUROCIĄGU ODPOWIEDZAJĄCEGO UKŁÓŻYĆ ZE SPADKIEM 0.5% DO ZBIORNIKA TŁOCZNI
 - WSZYSTKIE POŁĄCZENIA (KLEJENIE , SPAWANIE , ŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE) NALEŻY WYKONAĆ W SPOSÓB UNIEMOŻLIWIĄCY NIEKONTROLOWANE ROZSZCZELNIENIE
 - RUROCIĄGI MOCOWAŁE DO ŚCIAN OBEJMIAMI Z KOLKAMI ROZPOROWYMI
 - OWIERCENIA KOŁNIERZY POD PN10
 - DLA STUDIENI PREFABRYKOWANEJ ŻELBETOWEJ NALEŻY ZASTOSOWAĆ BETON C35 /45 , W10 WG. NORMY PN-EN 752-6
 - TŁOCZNIĄ ŚCIEKÓW JEST PRZEZNACZONA DO PRACY W SUCHEJ KOMORZE , W KTOREJ WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA NIE PRZEKRACZA POZIOMU KRYTYCZNEGO 75%.
 - W TYM CELU NALEŻY ZAPEWNIĆ SKUTECZNĄ WENTYLACJĘ KOMORY , A W SZCZEGÓLNYCH PRZYPADKACH OSUSZACZE POWIETRZA (DOTYCZYĆ TO MOŻE W SZCZEGÓLNOŚCI PROBLEMU WYSTĘPOWANIA WILGOCI TECHNOLOGICZNEJ W ŚWIEŻO WYKONANYCH KOMORACH ŻELBETOWYCH).
 - KRĘGI ŁĄCZONE NA USZCZELKI , ŁĄCZENIA KRĘGÓW ZABEZPIECZYĆ np. ZAPRAWĄ PĘCZNIEJĄCĄ, ZBIORNIK ZABEZPIECZYĆ OD ZEWNĄTRZ POWŁOKĄ TYPU ABLIZOL LUB ZASTOSOWAĆ INNĄ METODĘ GWARANTUJĄCĄ ZABEZPIECZENIE PRZED NIESZCZELNOŚCIAMI Z WÓD GRUNTOWYCH , GDYŻ ZAŁANIE URZĄDZENIA Z ZEWNĄTRZ STANOWI ZAGROŻENIE PRZERWANIA PRACY , JEST TRAKTOWANE JAKO STAN AWARYJNY I WYMAGA INTERWENCJI OBSŁUGI.
 - AGREGAT TŁOCZNI ŚCIEKÓW Z WBUDOWANYMI ZBIORNIKAMI SEPARATORA CZĘŚCI STAŁYCH (DWIE ELASTYCZNE KLAPY CEDZĄCE NA SEPARATOR) , WRAZ Z PEŁNĄ WYPOSAŻENIEM TECHNOLOGICZNYMI I STEROWANIEM MOGĄ BYĆ OBJĘTE ZAMÓWIENIEM U DOSTAWCY JAKO KOMPLETNA CAŁOŚĆ .
 - POWYŻSZA SPECYFIKACJA SŁUŻY TYLKO UKŁADNIENIU KOMPLETACJI DOSTAWY .

L.P	Wyszczególnienie	Sztuki
1.1	Zbiornik tłoczni ze stali z separatorami części stałych	1
1.2	Pompa wrotowa o mocy 15,0 kW	2
1.3	Zasuwa kołnierzowa DN200	1
1.4	Zwężka kołnierzowa symetryczna DN125/150	1
1.5	Zasuwa kołnierzowa DN100	2
1.6	Trojnik kołnierzowy skośny - "portki" DN100	1
2	Łącznik kołnierzowy dla rur PVC DA250	1
3	Zewnętrzna szafka dla rozdzielni sterowniczej	1
4.1	Pokrywa wjazdu 700x700 ze stali kwasoodpornej, ocieplana, zamknięta na klucz z kominkiem wywiewnym DN150	1
4.2	Pokrywa wjazdu 1000x600 ze stali kwasoodpornej, ocieplana, zamknięta na klucz	1
5	Drabina ze stali k.o. z wysuwaną poręczą	1
6	Wentylacja tłoczni PVC klejone min. PN6 DA110 z kominkiem wywiewnym	1
7	Wentylacja komory PVC DA160 oraz kominkiem nawiewnym	1
8	Przejsięcie szcz. łańcuchowe dla rur. tłocznegoc: rura Ø 125	1
9	Przejsięcie szczelne łańcuchowe dla rur. graw. rura Ø 250	1
10	Przejsięcie szcz. łańcuchowe dla osłony kabla otwór Ø 150 / rura Ø 110	1
11	Pompa do odwodnień w zagłębieniu Ø400mm x 400 mm	1
12	Przewód tłoczny pompy do odwodnień z zasuwą i zaworem zwrotnym do ścieków DN5/4"	1
13	Połączenie kołnierzowe dla rury PE DA160	1
14	Zwężka asymetryczna DN250/200 ze stali 1.4301 (256x3/ 206x3)	1
15	Wlot kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC DA250	1
16	Wylot rurociągu tłoczniego z rur PE100 SDR17 DA160	1
17	Zasuwa kołnierzowa DN125 (dla przyłącza do płukania)	1
18	Przyłącze hydrantowe do płukania rurociągu	1
19	Króciec z kołnierzem DN 125 dla przyłącza do płukania rurociągu	1
20	Podest technologiczny, profile stal k.o., kraty TW5 + elementy z karty pełnej-wykonanie indywidualne	1
21	Układ dozowania preparatu bakteriyno-enzymatycznego do wentylacji tłoczni	1

Jednostka projektująca

PRACOWNIA PROJEKOWA S.C. JOLANTA OLEJNICZAK-OLEK & JOANNA OLEK

UL. WŁODZIMIERZA MAJAKOWSKIEGO 331A , 61-066 POZNAN

TEL / FAX 061 8709546 ,

KOM. 0512264667

OBIEKT :

NOSKÓW gm. JARACZEWO

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY DLA ZADANIA p.n. BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI W m. NOSKÓW WRAZ Z PODŁĄCZENIEM DO ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY GÓRA- BRZOSTÓW W SYSTEMIE ZAPROJEKTUJ - WYBUDUJ.

Nazwa rys:

TŁOCZNIĄ ŚCIEKÓW Pp-n1

Stadium dokumentacji:

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

Investor :

GMINA JARACZEWO

Projektował:

mgr inż. JOANNA MATYSIAK-OLEK

Sprawił:

mgr inż. JOLANTA OLEJNICZAK - OLEK

UŁ. JAROCINSKA 1 , 63-233 JARACZEWO

mgr inż. JOANNA MATYSIAK-OLEK

UPR. NR. WKP/0269/POOŚ/14

UPR. NR. 26139 /86 Pw

Branża:

INSTALACJE SANITARNE (technologia i konstrukcja)

podpis :

08.2016

podpis :

08.2016

Skala :

1:30

Nr.rys

12A