

PROFIL TECHNOLOGICZNY ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PARTYNI (ŚCIEKI OCZYSZCZANE + OSADY)

LEGENDA:

OBIEKTY PROJEKTOWANE:

- PG - ISTN. POMPOWNIA GŁÓWNA
P2, P3 - PROJ. POMPA ZATAPIALNA O PARAMETRACH PRACY: Q=30/s, Hp=11.0m, P=7.5kW 2szt.
M11 - PROJ. MIESZADŁO ZATAPIALNE ŚREDNIOBR. P=1.5kW 1szt.
- ZU - ISTN. ZBIORNIK UŚREDNIAJĄCY
P6, P7 - PROJ. POMPA ZATAPIALNA O PARAMETRACH PRACY: Q=30/s, Hp=8.0m, P=7.5kW 2szt.+1szt.
M2 - PROJ. MIESZADŁO ZATAPIALNE ŚREDNIOBR. P=1.5kW 1szt.
- SBR - PROJ. KOMORA REAKCJI
P12, P13 - PROJ. POMPY FLYGT DP3068.180 HT/472, P=1.5kW 2szt.+1szt.
M9-10 - PROJ. MIESZADŁO ZATAPIALNE ŚREDNIOBR. 950obr/min, P=1.5kW 4szt.
D - PROJ. DYFUZORY DO NAPONIEWRZANIA O WYDAJNOŚCI 2.5m3/h 168szt.
- ZO - PROJ. ZAGĘSZCZACZ OSADU
P9 - PROJ. POMPA ZATAPIALNA O PARAMETRACH PRACY: Q=2.0/s, Hp=8.0m, P=1.5kW 1szt.+1szt.
D - PROJ. DYFUZORY DO NAPONIEWRZANIA O WYDAJNOŚCI 2.5m3/h 48szt.
D1, D2 - PROJ. DEKANTER SPUSTOWY WYKONANE 1.2x0.8m 2szt.
ZN5, ZN10 - PROJ. ZASUWA NOŻOWA Z NĄPEDEM PNEUMATYCZNYM 2szt.
- ISTN. STACJA DMUCHAW
DM4-6 - PROJ. DMUCHAWY Z OBLUDOWA DŹWIKOCHŁONNĄ O PARAMETRACH: Q=8m3/min, H=6.0mH2O, P=15kW 3szt.
- SP - PROJ. SITOPIASKOWNIK
SP - PROJ. SITOPIASKOWNIK Qmin=40m3/s Z PŁUCZKĄ PIASKU 1kpl.
PE1 - PROJ. PRZEPŁYWOMIERNY ELEKTROMAGNETYCZNY Dn150 1szt.
- PROJ. PUNKT POMAROWY ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
PE2 - PROJ. PRZEPŁYWOMIERNY ELEKTROMAGNETYCZNY Dn200 1szt.
- ISTN. POMIESZCZENIE PRASY
PE3 - PROJ. PRZEPŁYWOMIERNY Dn65 NA RUROCI. OSADU NADMIERNEGO 1szt.
- ISTN. BUDYNEK SPOŁACZNY - POMIESZCZENIE DOZOWNIKÓW PIX
PP1-4 - PROJ. ELEKTROMAGNETYCZNA POMPA DOZUJĄCA BETA 5a 1605 4szt.
16.0 bar, 5.0/h, P=22W; STEROWANIE SYGNAŁEM BEZPOŚREDNIM
ZT1-2 - PROJ. ZBIORNIK TECHNOLOGICZNY 500l PE 2szt.
- ZWP - PROJ. ZBIORNIK WODY PŁUCZNEJ V=34m3
P14 - PROJ. POMPY FLYGT DP3068.180 HT/472, P=1.5kW 1szt.+1szt.
P15 - PROJ. POMPY FLYGT MP3102.170/890 HT, Q=3m3/s, H=35mH2O, P=4.4kW 1szt.+1szt.
P16 - POMPA BASENOWA ZE ZINTEGROWANYM FILTREM I ŁAPACZEM WŁÓKNI Q=32m3/h, P=2.0kW 1kpl.

UWAGA:
NA SCHEMACIE PRZEDSTAWIONO JEDEN SEGMENT PROJEKTOWANEGO REAKTORA

LEGENDA:

OBIEKTY ISTNIEJĄCE:

- PG - ISTN. POMPOWNIA GŁÓWNA
P1 - ISTN. POMPY FLYGT NP3127.180 HT/488
ZU - ISTN. ZBIORNIK UŚREDNIAJĄCY
P4, P5 - ISTN. POMPY FLYGT NP3127.180 HT/488
M1 - ISTN. MIESZADŁO ZATAPIALNE ŚREDNIOBR.
3. SBR - ISTN. KOMORA REAKCJI
P10, P11 - ISTN. POMPY FLYGT DP3068.180 HT/220
M3-6 - ISTN. MIESZADŁA ZATAPIALNE ŚREDNIOBR. FLYGT SR 4630.410 SJ
D - ISTN. DYFUZORY
4. ZO - ISTN. ZAGĘSZCZACZ OSADU
P8 - ISTN. POMPA FLYGT DP3068.180 HT/220
5. PZ - ISTN. PUNKT ZLEWNY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH
ZN - ISTN. ZASUWA NOŻOWA
M12 - ISTN. URZĄDZENIE NAPONIEWRZAJĄCO-MIESZAJĄCE AQUA-JET AF 15T2 (ABS)
6. STZ - ISTN. STACJA ZLEWCZA
STZ - ISTN. STACJA ZLEWCZA KONTENEROWA TYPU ENKO
7. ISTN. POMIESZCZENIE PRASY
PR - ISTN. PRASA MONOBLET NP08
8. ISTN. STACJA DMUCHAW
DM1-3, D7 - ISTN. DMUCHAWY
9. ISTN. PUNKT POMAROWY ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
PE - ISTN. PRZEPŁYWOMIERNY ELEKTROMAGNETYCZNY Dn200

PRO-IN-MAT®			
Zakład Usług Projektowych i Wykonawstwo Instalacji Sanitarnych PRO-IN-MAT			
33-100 TARNÓW, UL. JESKOWA 12, TEL. 627-26-37, 621-08-66, e-mail: mmaly@poczta.onet.pl			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO:			
ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PARTYNI			
DO Q=804m3/d - GM. RADOMYSŁ WIELKI			
TYTUŁ:			
PROFIL TECHNOLOGICZNY ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PARTYNII			
PROJEKTOWAŁ:			
młp. inż. MAREK MATYJEWICZ BUA-8346/132 I 169/88	DATA: 06.2016	PODPIS: [signature]	W. WYS.: IS.1
Sprawdzone: [signature]			
OPRACOWAŁ:			
młp. inż. JACEK SZOSTEK	DATA: 06.2016	PODPIS: [signature]	W. WYS.: [signature]

- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ŚCIEKI SUROWE
- ŚCIEKI OCZYSZCZONE
- OSAD NADMIERNY
- WODA NADOSADOWA
- SPRĘŻONE POWIETRZE
- PROJ. WODA PŁUCZNA