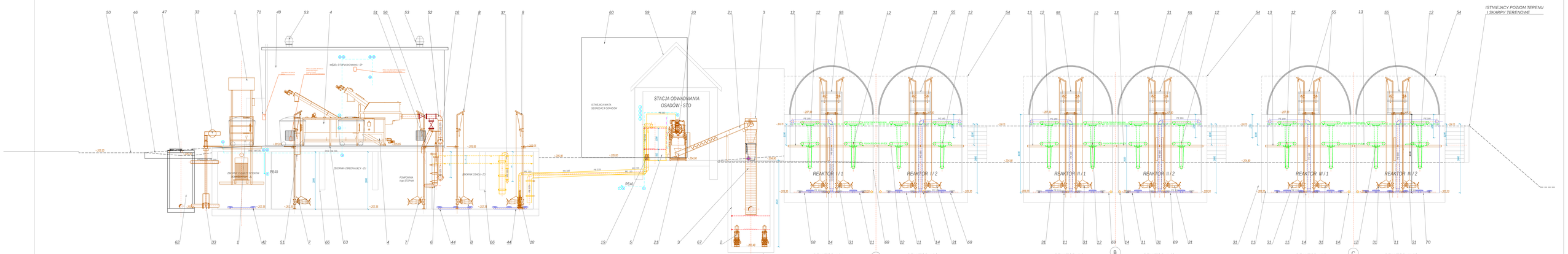

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW :

1. RUNT ŻŁOBNY ŚCIEKÓW DOWOZOWYCH- WIATA KOSZOWA- DN300mm Z WCIĄGARKĄ ELEKTRYCZNĄ STAL SW. N=0,3KW, Q=0,5MN/m - 1 kpl
2. PISUAR ŚCIEKÓW SANITARNYCH - Q=3dm3/s , n= 4 (wirnik) ZE STOPĄ, ŚREDNICA KL.ŻELIWNA/BR - STOP STAWL 4x7-520KW - 2 kpl
3. WIATA WARZĄWA O SZER. - 300mm, WYSOKOŚCI WYn- 4350/2300mm, WYDAJNOŚĆ Q=5m3/h , PRZEBIEG SZCZELIN 10mm, ZASILANIE ELEKTRYCZNE - WYKONANIE "EWA", N=0,5KW - 1 kpl
4. STOPNIOWNICA/ SPIRALNY- Q= 30m3/s, Z TŁUSZCZOWNIKIEM- PRZEBIEG 2,0mm, N= 0,2+0,3=0,5KW - 1 kpl
5. ZBIORNIK BUFOROWY Z WIRNIKIEM O ŚREDNICY 1,0m , WYDAJNOŚCI Q 10m3 - 1 kpl
6. PRZELEW TELESKOPOWY Z REGULACJĄ RĘCZNĄ (LUB A CZĘŚCIOWO ZE STOPNIOWNICY) DO HAOD/SADOWYCH - 1 kpl
7. WEZGŁOWIE ZBIORNIKA GĘSTEGO/WAZOWEGO n=odśtarzenia, L.ŚWIAT.ŻURAWIKIEM - 2 kpl
8. WEZGŁOWIE ZAGĘSZCZACZA OSADU n=odśtarzenia, L.ŚWIAT.ŻURAWIKIEM - 2 kpl
9. POMPA ŚCIEKÓW REAKTORA Z PARAMETRACH - Q=60m3/h, H.CZYNNEG. N=11,0KW - 2 kpl
10. ZASUWA WAŻĄCA DO ŚCIEKÓW Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM DN 150mm - 4 kpl
11. ZASUWA WAŻĄCA DO ŚCIEKÓW Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM DN 200mm - 2 kpl
12. SEDIMENTER DUNKERA Z R= PARAMETR O WYM. ZEWNĘTRZNYCH 2,5x2,5m Z RUROCIĄGAMI ELEKTRYCZNYM DN250mm - 2 kpl
13. POMPOWNI O DŁUGOŚCI 2,50m Z CZOPAMI 100 - STAL 304L - 12 kpl
14. STAŁY RUSZT DOPROWADZENIA OSADU HAD/METRZOD.DŁUGOŚCI60mm - 4 kpl
15. PRZEJŚCIOWNIKI ŻYWOŚ 300x300mm - 4 kpl
16. ZASUWA WAŻĄCA DO ŚCIEKÓW Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM DN 50mm - 2 kpl
17. ZBIORNIK PH 1000MM Z POMPĄ 4,0/1,5KW/3h - 1 kpl
18. POMPA OSADU Q=2,0dm3/s H= 0,5mH2O Z ZAWOREM ZWROTNYM I ZASUWĄ WAŻĄCĄ , N=2,5O - 1 kpl
19. POMPA ŚLIMAKOWA OSADU Q=1,8/0,8l/min , N=1 SW/W - 1 kpl
20. PIANIA OSADU TŁUSZCZOWO - DYSKOWA Z AUTOMATYCZNĄ STACJĄ POLIELEKTROLITU, POMPĄ DRUBKOWĄ OSADU, POZA KAWĄ OSADU (POZA KAW.) O ŚLUGOŚCI 0,6m WYSOKOŚCI WYN KIETEM PROSTYM W STOSUNKU DO PRATO, AISI304, Q/wsp = 0,8m3/h, STĘŻENIE SUCHEJ MASY NA WYJŚCIU = 18,0 +/-2 %, , N=0,1kW+0,5N=0,6KW - 1 kpl
21. PRZEPŁYWOMIERZ TUCHOMY OSADU DN250mm O DŁUGOŚCI 0,8m, N=1,5KW - 1 kpl
22. AUTOMATYCZNA STACJA PRZYGOTOWANIA FLOKULANTA , N=0,1MW - 1 kpl

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW :

23. ISTNIEJĄCA ZASUWA WAŻĄCA - PNEUMATYCZNA DO ŚCIEKÓW DN150mm - 12kpl
24. PRZEPUSTNICA - RĘCZNA DN 600mm DO ŚCIEKÓW - 4 kpl
25. POMPA OSADU NIAMERENNEGO Q=15m3/h, H=8,0mH2O, N=4,0KW - 6 kpl
26. RUROCIĄGI WAŻĄCE DN 200mm DO OSADÓW Z Q=2,0-3,0m3/h I DŁUGOŚCI DO 10m - 6 kpl
27. PRZEPUSTNICA RĘCZNA DO ŚCIEKÓW DN80mm - 6 kpl
28. PRZEPUSTNICA RĘCZNA DO ŚCIEKÓW DN100mm - 6 kpl
29. ZASUWA ZWROTNY DO ŚCIEKÓW DN 100mm - 6 kpl
30. OSPOWSTNICZKA ZWROTNA UKŁADOWA KAPTAŻOWA DO UKŁADU RUROCIĄG PE DO WRAZ Z ŁUKAMI, KOŃCÓWKAMI I KOŁNIERZEM - HOWKOWA - WYKONANIE RĘCZNYCH KLAP - 3,2m
31. PRZEPUSTNICA RĘCZNA DO ŚCIEKÓW DN 200mm - 1,0kpl
32. PRZEPUSTNICA RĘCZNA DO ŚCIEKÓW DN 250mm - 1 kpl
33. ZASUWA WAŻĄCA DO ŚCIEKÓW Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM DN 250mm - 1 kpl
34. ZASUWA WAŻĄCA DO ŚCIEKÓW Z NAPĘDEM PNEUMATYCZNYM DN 300mm - 1 kpl
35. ZNACZNIKI POMIETRZA ZA PLASTOMOWE, Hrpom=600mmH2O W OBUDOWIE ŻELBETOWEJ DN/KL1 W/0,50KW - 1 DIBERT
36. PRZEPUSTNICA POMIETRZNI RĘCZNA DN 500mm - 1kpl
37. SELEKTOR Z RURY W 315 O DŁUGOŚCI 2,50m NA UCHWYTACH CO 0,7m - 1 kpl
38. ZASUWA WAŻĄNA RĘCZNA DO ŚCIEKÓW DN400mm - 1 kpl
39. PRZEPUSTNICA ELEKTROMAGNETYCZNA DO ŚCIEKÓW DN150mm - 1 kpl
40. ZNACZNIKI POMIETRZA ZA PLASTOMOWE, Hrpom=600mmH2O W OBUDOWIE ŻELBETOWEJ DN/KL1 W/0,50KW - 1 DIBERT
41. DMUCHAWA POMIETRZA Q=1,2M3/min/ 3,5KPA Hrpom=600mmH2O W OBUDOWIE ŻELBETOWEJ DN/KL1 - 1 DIBERT
42. RUSZT 12 X 2KPO Z RUNĄTEM 2x0,5U/ZSH O PROFILU 40X80X2mm ZE STALI / SSS - 1 kpl
43. PRZEPUSTNICA POMIETRZNI RĘCZNA DN150mm - 12 kpl
44. RUSZT 24 X 2KPO Z RUNĄTEM 3x0,5U/ZSH O PROFILU 60X80X2mm ZE STALI / SSS - 1 kpl

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW :

45. PRZEPUSTOWNIA STUDNIA BETONOWA DN800mm Z WŁAZEM DN 600 Z MĘŻCZYZN DO WOZU ASENIZACYJNEGO I RURĄ SSS, DN 100mm - 2,0m
DŁUGOŚCI 2,0m, STUDNIA PEŁNI FUNKCJE 4 APRCZA KAMERY
46. PODŁAZY ŻELBETOWY WG RYSUNKU KONSTRUKCYJNEGO - 1 kpl
47. TACA OCEDOWA DLA WOZÓW ASENIZACYJNYCH WG OGÓLNEGO RYSUNKU K3 - 1 kpl
48. POKRYTHY WG OGÓLNEGO RYSUNKU K3 - 1 kpl
49. OBUDOWNI SITOPASKOWANIA WEDŁUG RYSUNKU K3 - 1 zbiór
50. RÓŻNICT NAWIERZCHNI Z PŁYTEK BETONOWYCH WG/OGU - 18,50 m2
51. ZASUWA WAŻĄCA DO ŚCIEKÓW Z NAPĘDEM RĘCZNYM RUROCIĄG PE 315 WRAZ Z ŁUKAMI, KOŃCÓWKAMI I KOŁNIERZEM - HOWKOWA - WYKONANIE RĘCZNYCH KLAP - 3,2m
52. POKLUCZENIE STOPASKOWANIA NA DOPŁYWIE RUROCIĄG I KOLANA DN 225 - WYKONANIE RĘCZNEGO/WLAS - 2,0h
53. MIESZADŁO SYSTEMOWY ŁOKLZAN Z ARMATY TWO.NA SYSTEMOWYM STELARZU WÓDWÓŚCI DŁUGOŚCI SWAN/Z - 2 kpl
54. ZASUWA WAŻĄNA ELEKTRYCZNA DO ŚCIEKÓW DN150mm - 1 kpl
55. ZASUWA WAŻĄNA PNEUMATYCZNA DO ŚCIEKÓW DN150mm - 4 kpl
56. ZNACZNIKI POMIETRZA ZA PLASTOMOWE, Hrpom=600mmH2O W OBUDOWIE ŻELBETOWEJ DN/KL1 W/0,50KW - 1 DIBERT
57. WOZOWY ANTYZALEWNIENIE DMUCHAWY WG RYSUNKU SZCZEGÓŁOWEGO K7 - 10 kpl
58. ZNACZNIKI UPOZIERNI PRADY OSADÓW WEDUGI RYSUNKU SZCZEGÓŁOWEGO K5 - 1 kpl
59. ISTNIEJĄCY BUDYNEK PRADY OSADÓW - 1 kpl
60. ISTNIEJĄCA WIATA STALOWA SEDYGRACJI OSPADÓW - 1 DIBERT
61. ZASUWA WAŻĄNA RĘCZNA DO ŚCIEKÓW DN 200mm - 1 kpl
62. ISTNIEJĄCA STUDNIA KANALIZACYJNA DN 1000mm - 1 DIBERT
63. PLYTA ODDZIAŁOWCZA Z BLACHY stal. 304 O WYMIARACH - 315x0,50m O GRUBOŚCI 10mm - ODCIĄŻENIE STOPY STOPNIOWNICZNEJ - WYKONAĆ KAŻDA NOGA Z STOPNIOWNICA - 12 kpl
64. STUDNIA RE 425mm, H=2.4m Z KORKIEM REWIZYJNYM OD GÓRY - 1 kpl
65. ZZIPRAWA ŻELBENA O WYMIARACH W ŻAMETLE (FORMU) 1500x500MM ZE STALI SSS, Z PRZEPUSTKĄ W SAMOZAMYKAJĄCĄ - 1 kpl

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW :

66. NAPRAWA ŻELBA 15M.I STROPU ZBIORNIKA
ZŁ - 7,40x5=37,0 (1)=222,0m2, ZŁ - 8,0x0,5x4=X,0(x2=8,0)=74,0 - 345,0m2, ZO- 8,00x15,0=120,0 +2,40x3=242,0m2, - RAZEM 713,00m2
67. NAPRAWA ŻELBA 15M.I POMPOWNI O DŁUGOŚCI = 11,4+0,24+0,5=11,64x15,0=174,6 + 31,00m2 - RAZEM 31,00m2
68. NAPRAWA ŻELBA 15M.I REAKTORA "R" - 4 X 2M/0,75xR=17,7x4=37,24m2 + 42% 40m2 - RAZEM 426,40 m2
69. NAPRAWA ŻELBA 15M.I REAKTORA "R" - RAZEM 426,40 m2
70. NAPRAWA ŻELBA 15M.I REAKTORA "R II" - RAZEM 426,40 m2
71. GRZEJNIK PRZEWIĘKSZONY 300W Z ZŁWARTEŚCIĄ W SYSTEMIE TERMOSTATYCZNYM - 2 kPL
72. SYSTEM DETEKCJI GAZÓW/CHLOR/SO2 I METAN - 1 kPL

UWAGI:

- ZŁ - ZŁ - OZNACZENIE PROJEKTOWANEGO POZIOMU
- W REAKTORACH R01, R02, R03, R02 NALEŻY WYKONAĆ DODATKOWĄ INSTALACJE RE 110mm Z OTWORAMI DROBNOPODZIESZYCHOWYMI W ILOŚCI 1/ASZCZ I O WYSOKOŚCI POWIETRZNI MINIMUM 0,5m/R KAŻDY
- W REAKTORACH R001, R02, NALEŻY WYKONAĆ DODATKOWĄ INSTALACJE RE 110mm Z WYŻUTOWAMI DYFUZOWAMI DROBNOPODZIESZYCHOWYMI W ILOŚCI 1/TSZCT. O WYSOKOŚCI POWIETRZNI MINIMUM 0,5m/R KAŻDY
- ELEMENTY ŁĄCZY ZA POMOCĄ SPAWANIA
- ELEMENTY STALOWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZED KOROZJĄ POPRZEZ OCZYSZCZENIE DO II STOPNIA CZYSTOŚCI ORAZ NASTĘPNIE DWUKROTNE MALOWANIE FARBĄ NA BAZIE EPOKSYDOWEJ - GRUBOŚĆ 1 CZĘŚCI W POWŁOCZONEJ (max 160mm).
- WSZYSTKIE STAL KWASOODPORNE 316L
- WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT
- NIEZBĘDNE PROJEKTOWANIE PRZYSTĘPNYCH I WAZU I ZAKŁADZENIE Z WYKONYSTANEM STAŁEJ KOTWY OTWÓRÓW ORAZ W MIEJSCACH OKI PRZEDSTAWIONYCH W CZĘŚCI GRAFICZNEJ
- WYMIARY PODANE W mm

PWiG - IN - MAT
BIURO PROJEKTOWE I INSTALACYJNE
ZAKŁAD CZYSZCZENIA POWIETRZA I INSTALACJI SANITARNYCH PRZEMYSŁOWYCH
33-130 TARNOWIEC, ul. DĘBOWSKIEGO 27, TEL. 14/2731427, e-mail: mmagierowicz@poczta.onet.pl

JEDNOSTKI MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA OZNAKACH
nr 5302 / 5342 Rzuchowa gm. Pleśna III m.RZUCHOWA, GMINA PLEŚNA

INWESTOR	OBIEKT/ZLOKALIZOWANIE	BRANŻA	NUMER RYSUNKU/NAZWA RYSUNKU
PRZEKRÓJ PRZEZ OCZYSZCZALNIE A-A			
SKALA			1:50
PROJEKTANT	DATA		NR RYSUNKU
Mgr Inż. MARIAN MAGIEROWICZ - Nr.Upr. 6/OKBZ/81 / 33/89	2022 - 01		IS-3
SPRAWDZIŁ	DATA		NR ARCHIWUM
Mgr Inż. JACEK GEGOTEK Nr.Upr. 1/OKBZ/81 / 33/89 Nr.Upr. 1/OKBZ/81 / 33/89	2022 - 01		SKANY STAROE