



Oznaczenia:

- 1.KdF – komora defasatacji (beztlenowa), KdN – komora denitryfikacji (niedotleniona),
KN – komora nitrifikacji (tlenowa), Ow – osadniki wtórne, ZG – ząszczacz osadu,
PD – pomieszczenie dmuchaw, PT – pomieszczenie techniczne, KR – komora retencyjna

Wtyczne elektryczne i AKPIA:

- Zasilanie rozdzielnic R1, R2, R4 – z rozdzielni głównej, zasilanie rozdzielni R3 – z rozdzielni zasilającej R1.
- Zasilanie urządzeń:prasy, pompy osadu, pompy polielektrolitu, maceratora – z rozdzielni R1
- Zasilanie sprężarki z gniazda elektrycznego 230 V w rozdzielni R1.
- Uruchomienie przenośnika ślimakowego osadu odwodnionego, dozownika wapna – z rozdzielni R1
- Instalacja sygnałowa z urządzeń: prasa, pompa osadu, pompa polielektrolitu, przenośniki spiralne, dozownik wapna, macerator, zespół przygotowania polielektrolitu, zespół odzysku wody – do rozdzielni R1. Sygnał zbiorczy awarii – z R1 do rozdzielni głównej.
- Zasilanie zespołu odzysku wody – 230 V.
- Zasilanie przepływomierza elektromagnetycznego – 24 V, z rozdzielni głównej.
Sygnał kontrolny – do rozdzielni głównej.
- Podłączenie hydrauliczne prasy i urządzeń peryferyjnych w ramach pomieszczenia–w ramach dostawy urządzeń prasy.
- Podłączenie przewodów elektrycznych zasilających i sterowniczych od rozdzielni głównej do rozdzielni R1, R2, R4.
z rozdzielni R1 do R3 oraz do urządzeń peryferyjnych (w ramach pomieszczenia)–w zakresie dostawy układu mech. odwadniania.

UWAGI
sn AISI304 – sn 1,4301, sk AISI316 – sk 1,4401, sk AISI316L – sk 1,4404

Wyszczególnione typy urządzeń należy traktować jako przykładowe,
podane w celu określenia parametrów technicznych.
Dopuszcza się zastosowanie urządzeń innych, równoważnych.

62	–	Przekrycie z blachy stalowej	St3SX
61	1	Połączenie PE160/stal150 kominowe	sn
60	22	Zurów słupowy 150 kg	sn 1,4301
59	8	Rurociąg osadu recykulowanego DN80	sn 1,4301
58	2	Wentylator dachowy WPHH	zeliwo
57	1	Przepływomierz elektromagnetyczny MAGFLO DN80	zeliwo
56	3	Zastawki regulacyjne, pilaste	sn 1,4301, PVC
55	1	Koryto rozdzielu ścieków podczyszczonych mechanicznie – II część	sn 1,4301, PVC
54	1	Koryto rozdzielu ścieków podczyszczonych mechanicznie – I część	sn 1,4301, PVC
53	4	Przepustnica TCB–W, DN65	zeliwo, sn 1,4301,EPDM
52	1	Przepustnica powietrzna TCB–W, DN150	zeliwo, sn 1,4301,EPDM
51	20	Przepustnica powietrzna TCB–16 SS, DN50	zeliwo, sn 1,4301,EPDM
50	2	Pomost komunikacyjny	St3SX ocynk.
49	4	Deflektor	sn 1,4301
48	4	Koryto pilaste	sn 1,4301
47	8	Przelewy pilaste	sn 1,4301, PVC
46	4	Zasuwa nożowa TDO–W, DN80	zeliwo, sn 1,4301,EPDM
45	2	Zasuwa nożowa TDO–W, DN125	zeliwo, sn 1,4301,EPDM
44	1	Rurociąg grawitacyjny ścieków surowych,dowozonych, DN80	sn 1,4301
43	1	Rurociąg grawitacyjny ścieków surowych, ogólnych, DN200	sn 1,4301
42	2	Zasuwa nożowa TDO–W, DN150	zeliwo, sn 1,4301,EPDM
41	2	Zawór zwrotny kulowy, prosty ZKZ, DN100	zeliwo, alum., NBR
40	3	Zasuwa nożowa TDO–W, DN100	zeliwo, sn 1,4301,EPDM
39	1	Trójnik, T–90°, DN125/125	sn 1,4301
38	2	Łuk 90°, DN125	sn 1,4301
37	2	Rurociąg ciśnieniowy ścieków podczyszczonych mechanicznie DN100	sn 1,4401
36	2	Rura przelewowa DN300	St3SX
35	2	Rurociąg ciśnieniowy ścieków podczyszczonych mechanicznie, DN80	sn 1,4401
34	1	Rurociąg ciśnieniowy ścieków surowych (awaryjny), DN150	sn 1,4301
33	2	Rurociąg ciśnieniowy osadu nadmiernego do ząszczacza, DN80	sn 1,4301
32	4	Rurociąg ciśnieniowy recykulacji wewnętrznej, DN80	sn 1,4301
31	2	Rurociąg ciśnieniowy recykulacji wewnętrznej, DN125	sn 1,4301
30	2	Rurociąg ciśnieniowy recykulacji zewnętrznej, DN125	sn 1,4301
29	1	Rurociąg ciśnieniowy powietrza, DN125	sn 1,4301
28	1	Rurociąg ciśnieniowy powietrza, DN150	sn 1,4301
27	1	Rurociąg ciśnieniowy polielektrolitu, DN20	PE
26	1	Rurociąg ciśnieniowy osadu nadmiernego z polielektrolitem, DN50	sn 1,4301
25	1	Rurociąg grawitacyjny osadu nadmiernego, DN100	sn 1,4301
24	1	Rurociąg grawitacyjny ścieków dowozonych, DN125	sn 1,4301
23	1	Rurociąg ciśnieniowy ścieków ogólnych, podczyszczonych mechanicznie, DN125	sn 1,4301
22	1	Rurociąg grawitacyjny ścieków ogólnych, podczyszczonych mechanicznie, DN250	sn 1,4301
21	4	Pompa zatopialna DF 3069 LT/414 z osprzętem, wersja stacjonarna	zeliwo
20	21	Przewód powietrzny, zasilający, rura DN50	sn 1,4301
19	20	Ruszt napowietrzający z dyfuzorami AT63/500/PU	sn 1,4301, dyfuzor–PP
18	4	Dmuchawa ROBOX EVOLUTION ES 25/1P, Q=207 m3/h, P=5,5 kW	zeliwo
17	9	Wąż zbrojny DN80	PVC
16	9	Pompa zatopialna DF 3069 LT/414 z osprzętem, wersja przenośna	zeliwo
15	7	Mieszadło zatopialne SR4620.410 SF z osprzętem	sk 1,4404
14	2	Pompa zatopialna NP3085.BLD.160MT/461 z osprzętem, montaż na stopie	zeliwo
13	1	Pompa suchostojąca NZ3085.BLD.920MT/463 z osprzętem	zeliwo
12	1	Silnikasynchroniczny B – COWB 0645 S300/6	sn 1,4301
11	1	Macerator rezowy MC150, DN100	sn 1,4301
10	1	Mieszacz statyczny M0065050	sn 1,4301
9	1	Przenośnik ślimakowy osadu i wapna Ps200/5,4	sn 1,4301
8	1	Urządzenie do higienizacji osadu wapnem MHG–03	sn 1,4301
7	1	Zespół odzysku wody płuczającej ZOW–01	sn 1,4301
6	1	Sprężarka 11akowa, bezolejowa	zeliwo
5	1	Śrubowa pompa osadu PF–MH12–B2	zeliwo
4	1	Śrubowa pompa polielektrolitu PD–MH010–B3	zeliwo
3	1	Zespół ciągłego przygotowania polielektrolitu CAP07EM	sn 1,4301
2	1	Prasa łuskowa NP080K	sn 1,4301
1	2	Pompa zatopialna NP3127.BLD.161 MT/438 z osprzętem, montaż na stopie	zeliwo
Poz. Ilość			Nazwa, materiał, wymiary, itp.
			Uwagi

BIURO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE
ekoproMag Magdalena Lewandowska
os. Jana III Sobieskiego 6/20, 60-688 Poznań

GMINA KRZESZYCE UL. SKWIERZYŃSKA 16 66-435 KRZESZYCE			
N/AZWA PROJEKTU REMONT OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KRZESZYCACH			
OBIEKT OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW DZ. 611/2, OBRĘB 0010 KRZESZYCE			
TYTUŁ RYSUNKU ZBLOKOWANA OCZYSZCZALNIA MECH.-BIOL. Z ODWADNIANIEM OSADU NADMIERNEGO - RZUT			
Nazwa i nazwisko		Nr upraw.	Podpis
Imię i nazwisko			
mgr inż. Andrzej Słodwiński		103/Pw/94	
Data opracowania: 01.2020 r.		Stadium: PB	
Skala: 1:50			NR RYS.
			2/1