



WYKAZ ELEMENTÓW FUNKCYJNYCH:

50	Pomost łączący kpl.				
49					
48					
47					
46	Rurociąg tłoczny Ø50				
45	Przepustnica Ø150	7			
44					
43					STAROSTWO POWIATOWE
42					w Gostyniu
41					ul. Wrocławskiej 256
40					63-800 Gostyń
39	Zawór kulowy 1 1/4"		10		
38	Wąż gumowy Ø32	≈60 mb.			
37	Barierki kpl.				
36	Wąż zbrojony PVC Ø80	≈140 mb			
35	Wciągarka kpl.	3			
34					
33	Podnośnik powietrzny	9			
32	Komora zasuw podwójna	3			
31	Komora zasuw pojedyncza	3			
30	Ruszt napowietrzający II kpl.	3			
29	Ruszt napowietrzający I kpl.	20			
28	Kolektor łączący Ø300	kpl.			
27	Kolektor wlotowy Ø250	kpl.			
26	Kolektor osadu nadmiernego	kpl.			
25	Rura przelewowa Ø 300	2			
24	Komora pomiarowa podw.	3			
23	Komora pomiarowa poj.	3			
22	Koryta recyrkulacji III	kpl.			
21	Koryta recyrkulacji II	kpl.			
20	Koryta recyrkulacji I	kpl.			
19	Kolektor powietrza Ø 100	kpl.			
18	Kolektor powietrza Ø 150	kpl.			
17	Pomieszczenie II	1			
16	Pomieszczenie I	1			
15	Wentylator	1			
14	Pompa 0,7kW	1			
13	Pompa 0,37kW	1			
12	Mieszadło 1,0kW	2			
11	Mieszadło 0,5kW	1			
10	Stacja dozowania PIXa	1			
9	Urządzenie UPW	1			
8	Dmuchawa DR 126T	3			
7	Krata	1			
6	Osadnik	7			
5	Piaskownik	1			
4	Komora stabilizacji	1			
3	Komora tlenowa	5			
2	Komora niedotleniona	1			
1	Komora beztlenowa	1			
NR. KOL.	WYSZCZEGÓLNIENIE (ELEMENT)	PRODUCENT (DYSTRYBUTOR)	ILOŚĆ	MATERIAŁ	UWAGI

ZBLOKOWANY REAKTOR BIOLOGICZNY - STAN ISTNIEJĄCY  
SKALA 1:100

WYKAZ ELEMENTÓW FUNKCYJNYCH:

KŁ	Kłosał
PS	Piaskownik
Kdf	Komora defosfatacji
KD	Komora denitryfikacji
KN	Komora nityfikacji
OWt	Odsadnik wtórny
KST	Komora stabilizacji osadu
STD	Pomieszczenie dmuchaw
SP/PIX	Pomieszczenie separatora piasku oraz instalacji PIX
P1	Pompa osadu - przepompowanie osadu z OWt do KST oraz z KST2 do KST1 (1,5kW)
P2	Pompa do cieczy nadosadowej (0,75kW)
P3	Pompa osadu - tłoczenie osadu na prasę (0,75kW)
RO/P	Rurociąg tłoczny osadu na prasę
RL1	Rurociąg łączący
ST	Sonda tlenowa

OZNACZENIA:  
X X Element obiektu zmieniony

PROJEKT BUDOWLANY

P. I. O. Ś. EKOWOD® Sp. z o. o.

51-608 Wrocław, ul. Al. L. Różyckiego 1c, tel. 601-779-007

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Rozbudowa oczyszczalni ścieków komunalnych w Pępowie**

Gmina Pępowa  
Powiat gostyński, Woj. wielkopolskie

Data:

09.2017r.

Specjalności i numery uprawnień budowlanych do sporządzania projektów:

Podpis

Nr rys.:

Projektant:

mgr inż. Szymon KARBOWIAK

Spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, went., gazowych, wod. i kan. 300/DOS/11

Sprawdzający:

mgr inż. Wojciech MICHALAK

Spec. instalacyjno-inżynierska w zakresie: \*sieci wodociąg. i kanalizac. 454/94/UW

\*ochrony środowiska 312/76/Wmw/b

Przedmiot (tytuł) rysunku:

Zblokowany reaktor biologiczny - stan istniejący

Skala:

1:100