

Nazwa zadania: Rozbudowa OŚ Kąkolewnica

Data: 10-2022

Założenia do obliczeń:

Wskaźnik	Ilość	Jedn.	Opis
PE	4950	M	Ilość mieszkańców
qj	0,1	m3/PE*d	Jedn. Ilość wody
Q śrd	495	m3/d	Przepływ średni dobowy
Qmaxd	594	m3/d	Przepływ maksymalny dobowy
Nd	1,2	-	Wsp. nierównomierności dobowej
Nh	2,0	-	Wsp. nierównomierności godzinowej
Qmaxh	49,50	m3/h	Przepływ maksymalny godzinowy
Qsrh	20,63	m3/h	Przepływ średni godzinowy
RLM	3300	-	Równoważna Liczba Mieszkańców
S BZT5	400	mg/l	Stężenie BZT5 w ściekach surowych
S CHZT	900	mg/l	Stężenie CHZT w ściekach surowych
S ZO	450	mg/l	Stężenie zawiesiny w ściekach surowych
S Nog	91	mg/l	Stężenie azotu w ściekach surowych
S Pog	15	mg/l	Stężenie fosforu w ściekach surowych
Ł BZT5	198	kg/d	Ładunek BZT5 w ściekach surowych
Ł CHZT	446	kg/d	Ładunek CHZT w ściekach surowych
Ł ZO	223	kg/d	Ładunek zawiesiny w ściekach surowych
Ł Nog	45,05	kg/d	Ładunek azotu w ściekach surowych
Ł Pog	7,43	kg/d	Ładunek fosforu w ściekach surowych
% RED BZT5	0,00%	%	Reducja zanieczyszczeń na osadniku wstępnym
% RED CHZT	0,00%	%	Reducja zanieczyszczeń na osadniku wstępnym

% RED ZO	0,00%	%	Reducja zanieczyszczeń na osadniku wstępnym
% RED Nog	0,00%	%	Reducja zanieczyszczeń na osadniku wstępnym
% RED Pog	0,00%	%	Reducja zanieczyszczeń na osadniku wstępnym
S BZT5	400	mg/l	Stężenie BZT5 w ściekach surowych
S CHZT	900	mg/l	Stężenie CHZT w ściekach surowych
S ZO	450	mg/l	Stężenie zawiesiny w ściekach surowych
S Nog	91	mg/l	Stężenie azotu w ściekach surowych
S Pog	15	mg/l	Stężenie fosforu w ściekach surowych
Ł BZT5	198	kg/d	Ładunek BZT5 w ściekach surowych
Ł CHZT	446	kg/d	Ładunek CHZT w ściekach surowych
Ł ZO	223	kg/d	Ładunek zawiesiny w ściekach surowych
Ł Nog	45,05	kg/d	Ładunek azotu w ściekach surowych
Ł Pog	7,43	kg/d	Ładunek fosforu w ściekach surowych