

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w gminie Węgorzyno
ETAP I

Ozn. wg PZT	Obiekt	Zakres ogólny	Zakres robót konstrukcyjnych	Zakres robót technologicznych	Zakres robót sanitarnych	Zakres robót elektrycznych
Obiekty projektowane						
SSP	Stanowisko sitopiaskownika	Wykonanie nowego obiektu	- wykonanie fundamentu ok. 7,5x3m,	- montaż sitopiaskownika ogrzewanego, - montaż przepływomierzy ścieków surowych, - montaż instalacji technologicznych,	- wykonanie nowych instalacji sanitarnych,	- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i AKPiA,
KR	Komora retencyjna	Wykonanie nowego obiektu	- wykonanie nowego zbiornika żelbetowego o pojemności czynnej min. 280m ³ krytego płytą, - montaż schodów, barierek	- montaż mieszałki, - montaż pomp zatapialnych, - montaż żurawika, - montaż włazów, - montaż instalacji technologicznych		- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i AKPiA,
SBR1, SBR2	Komory reaktora SBR	Wykonanie nowego obiektu	- wykonanie nowego zbiornika żelbetowego o pojemności czynnej 2x min. 545m ³ krytego płytą, - montaż barierek	- montaż mieszałki, - montaż pomp zatapialnych osadu, - montaż rusztów, - montaż dekanterów - montaż żurawika, - montaż włazów, - montaż instalacji technologicznych		- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i AKPiA,
KQ	Komora pomiaru ilości ścieków oczyszczonych	Wykonanie nowego obiektu	- wykonanie studni przepływomierza	- montaż przepływomierza elektromagnetycznego ścieków oczyszczonych - montaż instalacji technologicznych	- wykonanie nowych instalacji sanitarnych,	- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i AKPiA,
Obiekty do przebudowy						
ST	Stacja transformatorowa	Przebudowa istn. obiektu				- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i ew. wymiana transformatora,
PW1	Pompownia wewnętrzna	Przebudowa istn. obiektu		- wymiana pomp wraz ze stopami sprzęgającymi, - przebudowa instalacji technologicznych		- adaptacja istn. instalacji elektrycznych i AKPiA
PW2	Pompownia wewnętrzna	Przebudowa istn. obiektu		- wymiana pomp wraz ze stopami sprzęgającymi, - przebudowa instalacji technologicznych		- adaptacja istn. instalacji elektrycznych i AKPiA
BA	Budynek agregatu	Przebudowa istn. obiektu				- wymiana agregatu
SD	Stacja dmuchaw	Przebudowa istn. obiektu	- przebudowa istn. fundamentów dmuchaw	- demontaż istniejących dmuchaw i instalacji, - montaż 2 dmuchaw do napowietrzania SBR1 i 2, - montaż dmuchawy do napowietrzania KTSO (i opcjonalnie ZRD), - montaż instalacji technologicznych		- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i AKPiA,
BT	Budynek techniczny	Przebudowa istn. obiektu		- demontaż sitopiaskownika, - montaż pomp PIX, - montaż układów dozowania PIX dla SBR1 i 2, - przebudowa instalacji technologicznych		- przebudowa instalacji elektrycznych i AKPiA, - wykonanie nowej szafy sterującej, - wykonanie nowego układu SCADA i dyspozytorni
ZRD	Zbiornik retencyjny ścieków deszczowych	Przebudowa istn. obiektu Adapt. istn. komór reaktora SBR1		- przebudowa instalacji technologicznych		- adaptacja istn. instalacji elektrycznych i AKPiA

KTSO1	Komora tlenowej stabilizacji osadu	Przebudowa istn. obiektu Adapt. istn. komór reaktora SBR2		- przebudowa instalacji technologicznych		- adaptacja istn. instalacji elektrycznych i AKPiA
KTSO2	Komora tlenowej stabilizacji osadu	Przebudowa istn. obiektu Adapt. istn. komory retencyjnej		- demontaż instalacji technologicznych, - montaż rusztu napowietrzającego, - montaż mieszałki, - montaż dekantera pompowego wody nadosadowej, - montaż instalacji technologicznych		- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i AKPiA,
KTSO3	Komora tlenowej stabilizacji osadu	Przebudowa istn. obiektu Adapt. istn. komory stabilizacji		- demontaż instalacji technologicznych, - montaż rusztu napowietrzającego, - montaż mieszałki, - montaż dekantera pompowego wody nadosadowej, - montaż instalacji technologicznych		- wykonanie nowych instalacji elektrycznych i AKPiA,
Pozostałe						
	Sprzęt towarzyszący			- wagosuszarka, - przenośny próbopobierak,		