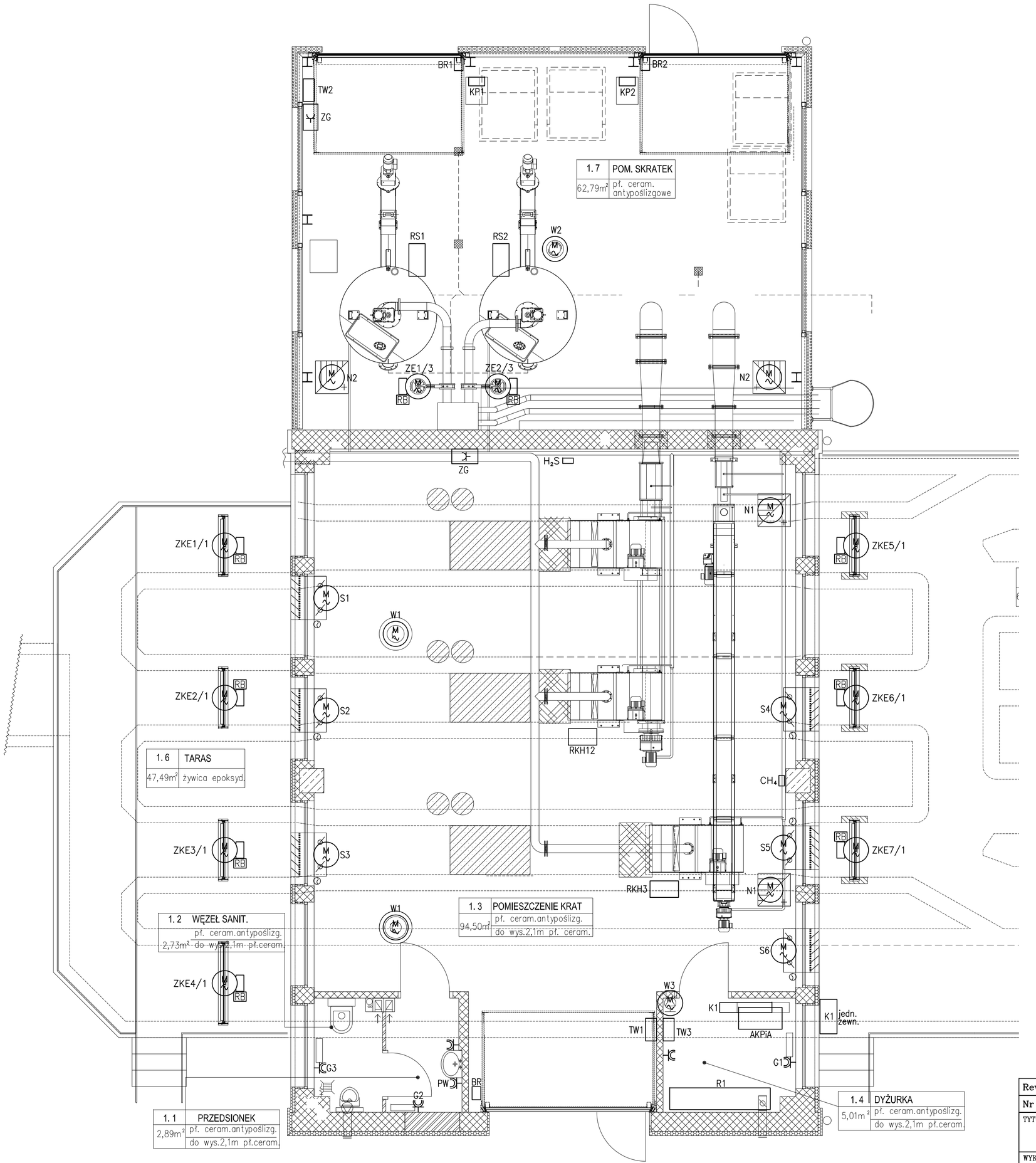

OZNACZENIA:

M ~ – napędy elektryczne:
W–wentylator
N–wentylator nawiewu
ZKE–zastawka
KH–krata gęsta
PSP–prasa śrubowo płucząca
SP–separator piasku

R1 – rozdzielnica główna bud. krat
AKPiA – szafa automatyki
RKH... – rozdzielnica własna krat
RS.. – rozdzielnica własna separatora piasku
TW.. – tablica wentylacji
K – klimatyzator
KSW – kaseta sterowania wentylacją
BR.. – napęd bramy
RB – rozłącznik remontowy
H_2S CH_4 – czujka gazu
– gniazdo 1f, 16A, szczelne
PW – gniazdo 1f, 16A, szczelne, dla podgrzewacza wody
ZG – zestaw gniazd remontowych
3–faz. – 32A i 16A
1–faz. – 16A

UWAGI:

1. Typy i przekroje kabli p. schematy ideowe rozdz. R1.
2. Instalacje prowadzic w kanałach kablowych w korytkach oraz n/t
3. Podejścia do odbiorników chronić rurami osłonowymi
4. Do szyny wyrównawczej podłączyć metalowe części konstrukcji, rur, pomostów, barierek, szyny PE rozdzielnic i szaf ster.
5. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym wg. PN– IEC 60364–4–41

Rew. 01	Projekt budowlany	VIII 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji

TYTUŁ PROJEKTU: Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim

WYKONAWCA: CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01–040 Warszawa
Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD–WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01–793 Warszawa

INWESTOR: Miasto Piotrków Trybunalski
Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski

OBIEKT: Obiekt nr 1 – Budynek krat
Obiekt nr 3 – Pomieszczenie skratek oraz separatora piasku

NAZWA RYS.: Instalacja siły

Główny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			BRANŻA: Elektryczna
Projektował	mgr inż. Andrzej Popek	St 348/78 spec. instalacyjno–inżynieryjna		STADIUM: PB
Opracował	mgr inż. Łukasz Molik			SKALA: 1:50
Opracował	mgr inż. Patryk Pajestka			DATA: VIII 2011
Sprawdził	mgr inż. Mariusz Pazura	MAZ/0413/PWOE/07 spec. instalacyjna		NR RYS.: 046/E/PB/1/04.1
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR REW.: 01