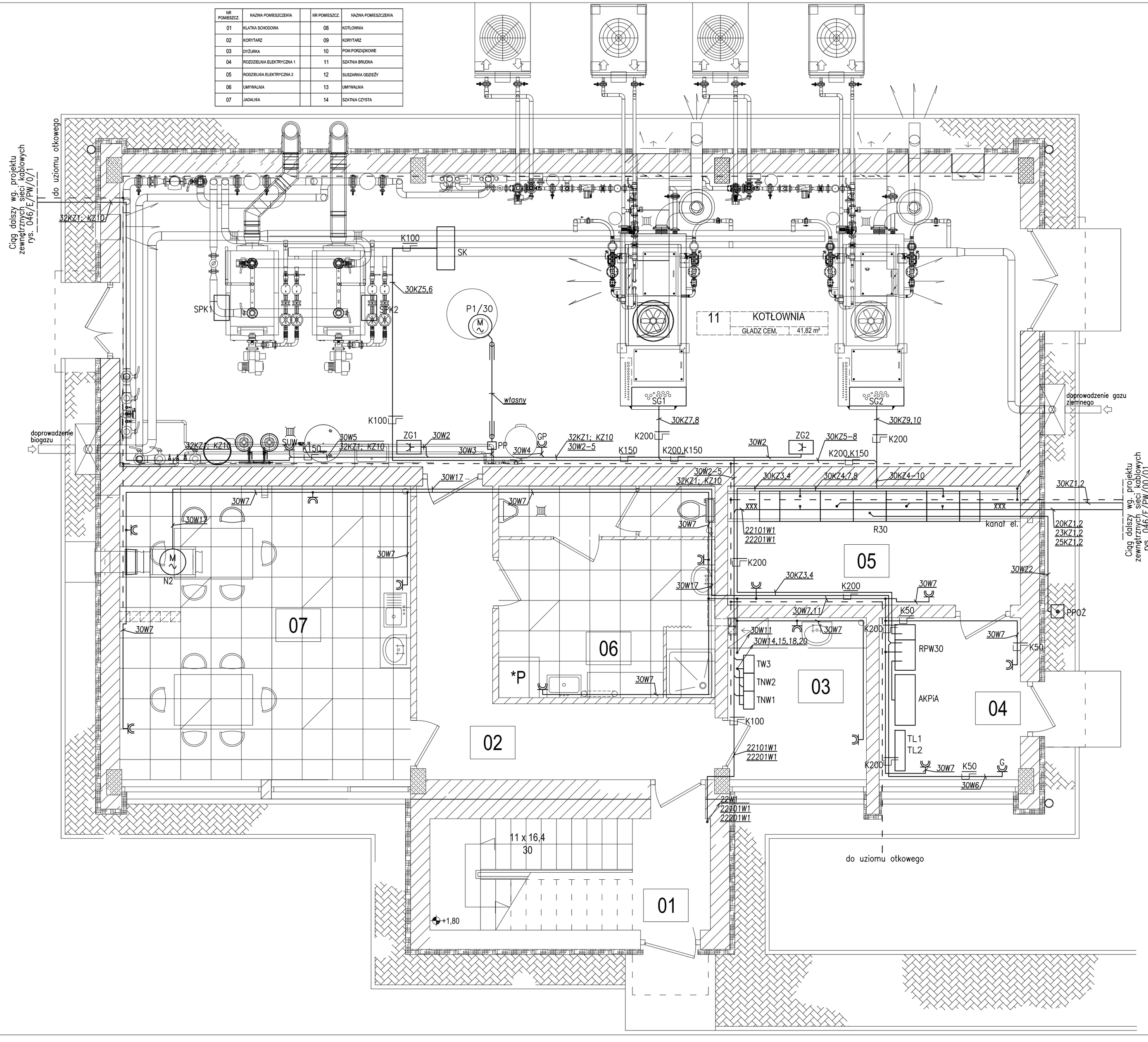
| NR POMIESZCZ. | NAZWA POMIESZCZENIA | NR POMIESZCZ. | NAZWA POMIESZCZENIA |
|---|---|---|---|
| 01 | KLATKA SCHODOWA | 08 | KOTŁOWNIA |
| 02 | KORYTARZ | 09 | KORYTARZ |
| 03 | DYŻURKA | 10 | POM.PORZĄDKOWE |
| 04 | ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 1 | 11 | SZATNIA BRUDNA |
| 05 | ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA 2 | 12 | SUSZARNIA ODZIEŻY |
| 06 | UMYWALNIA | 13 | UMYWALNIA |
| 07 | JADALNIA | 14 | SZATNIA CZYSTA |




OZNACZENIA:

- M~ – napędy elektryczne: P–pompa, W–wentylator, N–nawiew
- R30 – rozdzielnica główna budynku kotłwni
- RPW30 – rozdzielnica potrzeb własnych budynku
- AKPiA – szafa AKPiA
- SG... – rozdzielnia włączenia generatora i wyprowadzenia mocy
- SK... – rozdzielnia kotłowni
- SPK... – szafka sterownicza palnika kotła
- TL – tablica licznikowa
- PP – puszka przyłączeniowa pompy P1/30
- TNW... – tablica zespołu nawiew.–wywiew.
- TW... – tablica zespołu wentylacyjnego
- PPOŻ – wyłącznik przeciwpożarowy
- G – gniazdo 1f, 16A, szczelne, dla grzejnika
- PO – gniazdo 1f, 16A, szczelne, dla pompy
- GP – gniazdo 1f, 16A, szczelne, dla podgrzewacza
- gniazdo 1f, 16A, szczelne
- 2 – gniazdo podwójne
- ZG... – zestaw gniazd remontowych 3–faz. – 32A i 16A, 1–faz. – 16A
- ——— – Instalacje zasilające i sterowniczo–sygnalizacyjne
- — — — Szyna wyrównawcza FeZn 30x4mm
- K50 – korytko kablowe (szer. 50mm)

UWAGI:

1. Typy i przekroje kabli p. schematy ideowe rozdz. R30, RPW30.
2. Instalacje prowadzic w kanałach kablowych, w korytkach oraz n/t
3. Podejścia do odbiorników chronić rurami osłonowymi
4. W pomieszczeniach 01,02,03,06 i 07 wykonać instalacje w/t.
5. Do szyny wyrównawczej podłączyć metalowe części konstrukcji, rur, pomostów, barierek, szyny PE rozdzielnic i szaf ster.
6. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym wg. PN– IEC 60364–4–41

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 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 30 – Kotłownia | | | |
| NAZWA RYS. | Plan instalacji siłowej – poziom 0 | | | |
| Głowny projektant | mgr inż. Elżbieta Kozłowska | | | BRANŻA: Elektryczna |
| Projektował | mgr inż. Andrzej Popek | St 348/78 | | STADIUM: PW |
| Opracował | mgr inż. Łukasz Molik | | | SKALA: 1:50 |
| Opracował | mgr inż. Patryk Pajestka | | | DATA: IX 2011 |
| Sprawdził | mgr inż. Mariusz Pazura | MAZ/0413/PWOE/07 | | NR RYS: 046/E/PW/30/1 |
| Funkcja | Imie i nazwisko | Nr uprawnień | Podpis | NR REW.: 00 |