



**Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków
w m. RADOSZYCE.**

Projekt Architektoniczno – Budowlany.
Część III A – Elektryczna, Automatyczna i Pomiarowa
ZASILANIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW.

PR-0115

Arkusz III/A/2

Arkuszy
III/A/10

Opis techniczny

STAROSTWO POWIATOWE
w KOŃSKICH
Przestrzennej
26-200 Końskie, ul. Staszica 2

OPIS TECHNICZNY

SPIS TREŚCI:

1.	CZĘŚĆ OGÓLNA.....	3
1.1.	CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA I ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
1.2.	WYKAZ PODSTAWOWYCH NORM I PRZEPISÓW.....	3
2.	CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA.....	3
2.1.	SŁUPOWA STACJA TRANSFORMATOROWA.....	3
2.2.	POMIAR ROZLICZENIOWY ENERGII ELEKTRYCZNEJ.....	4
2.3.	LINIE KABLOWE 1kV.....	4
2.4.	WYŁĄCZNIK GŁÓWNY.....	5
2.5.	OCHRONA ODGROMOWA.....	6
2.6.	OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA.....	6
2.7.	UWAGI.....	6
3.	ZASILANIE AWARYJNE.....	6
3.1.	SPOSÓB FUNKCJONOWANIA.....	6
3.2.	BLOKADY I UZALEŻNIENIA.....	7
4.	OBLICZENIA.....	7
4.1.	DOBÓR TRANSFORMATORA.....	7
4.2.	DOBÓR ZABEZPIECZEŃ.....	8
4.3.	OBLICZENIA DOPUSZCZALNEGO SPADKU NAPIĘCIA.....	8
4.4.	OBLICZENIA ZWARCIOWE.....	8
5.	WYKAZ APARATÓW ELEKTRYCZNYCH.....	9
5.1.	SŁUPOWA STACJA TRANSFORMATOROWA 15/0,4kV.....	9
5.2.	UKŁAD POMIAROWY.....	9
5.3.	WYŁĄCZNIK GŁÓWNY WG.....	10
5.4.	LINIE KABLOWE 1kV.....	10

Załączniki:

1. „Warunki przyłączenia do sieci powyżej 1kV” pismo znak TU-W 822/2005 z dnia 08.11.2005r.
2. Aneks do „WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ŚREDNIEGO NAPIĘCIA znak TU-W 822/2005 z dnia 08.11.2005r.” pismo znak TU/4402/5386/05 z dnia 12.12.2005r.
3. Projekt umowy o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej Zakładów Energetycznych Okręgu radomsko-Kieleckiego S.A.
4. Opinia ZUDP nr U-413/2005 z dnia 27.12.2005r.
5. Kserokopia uprawnień projektanta.
6. Kserokopia zaświadczenia o przynależności do ŁOIB.