

PROTOKÓŁ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

w sprawie ustalenia kategorii zagrożenia wybuchem pomieszczeń, stref i przestrzeni zewnętrznych

1. Obiekt: *Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków wraz przebudową kolektora kanalizacji sanitarnej w m. Radoszyce, pow. konecki*
2. Data posiedzenia komisji: 24.11.2005 r.
3. Miejsce posiedzenia komisji: *Biuro Techniczno – Handlowe SUMAX w Krakowie*
4. Skład komisji kwalifikacyjnej:
 - 4.1 Przewodniczący: *Adam Zajac – Prezes Zarządu SUMAX*
 - 4.2 Specjalista ds. ochrony pożarowej i bhp: *Andrzej Palej - Rzeczoznawca*
 - 4.3 Specjalista ds. technologii oczyszczania ścieków: *Tomasz Kozieln – Projektant*
5. Ustalenia:
 - 5.1 *Ustalono szczegółowy skład ścieków doprowadzanych do oczyszczalni ścieków i stwierdzono, że będą to ścieki typowe bytowo – gospodarcze, nie zawierające substancji palnych i wybuchowych, mogących stworzyć zagrożenie wybuchem w czasie normalnego stanu pracy i w czasie stanu awaryjnego*
 - 5.2 *Ustalono, że technologia oczyszczania ścieków polegać będzie na biologicznym oczyszczaniu ścieków w sposób tlenowy przy udziale niskoobciążonego osadu w zbiornikach otwartych*
 - 5.3 *Ustalono, że brak jest zamkniętych komór fermentacji*
 - 5.4 *Ustalono, że zastosowane będzie napowietrzanie i wentylacja naturalna ścieków dowożonych, co uniemożliwi w zbiorniku zamkniętym, wytworzenie się mieszaniny wybuchowej*
 - 5.5 *Ustalono, że zachowane zostały dopuszczalne długości dojść ewakuacyjnych (nie przekraczają 30 m przy jednym dojściu)*
 - 5.6 *Ustalono, że na terenie oczyszczalni zaprojektowano dwa hydranty zewnętrzne Dn 80 mm i drogę wewnętrzną o szerokości 3,5 m, umożliwiającą manewry pojazdom*
6. Wnioski:
 - 6.1 *Oczyszczalnię ścieków oraz pomieszczenia dmuchaw i prasy w budynku wielofunkcyjnym oraz pomieszczenia w budynku garażowym kwalifikuje się do kategorii PM, czyli pomieszczenia produkcyjno – magazynowe o obciążeniu ogniowym poniżej 500 MJ/m²*
 - 6.2 *Pomieszczenia socjalne w budynku wielofunkcyjnym administracyjno-technicznym, w budynku biurowym oraz w budynku socjalno-technicznym kwalifikuje się do kategorii ZL III zagrożenia ludzi.*
 - 6.3 *Stwierdza się, że strefy zagrożenia wybuchem nie występują, zarówno na terenie oczyszczalni ścieków.*

NA TYM PROTOKÓŁ ZAKOŃCZONO I PODPISANO

PREZES ZARZĄDU

1.
Adam Zajac
(podpis i pieczęć)

**RZECZOZNAWCA
DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ
PRZECIWPOŻAROWYCH**

2.
mgr inż. Andrzej Palej
(podpis i pieczęć)

mgr inż. Tomasz Kozieln
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągów i kanalizacyjnych,
specjalizacja techn.-budowlana: oczyszczalnie ścieków

3.
Nr ewid.: MA/0260/PWGS/04
(podpis i pieczęć)