SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

1. Część opisowa

1. Opis techniczny architektoniczny

2. Część rysunkowa

1. Tom 9.1-05 -Altana śmietnikowa skala 1:35

OPIS TECHNICZNY ALTANY ŚMIETNIKOWEJ

1. Podstawa opracowania

1.1 Umowa z Inwestorem

1.2 Standard wizualny i wytyczne ORLEN

1.3 Wytyczne dostawców wyposażenia

1.4 Obowiązujące normy i przepisy

2. Dane ogólne

2.1 Inwestor:
ORLEN S.A.
09-411 Płock , ul. Chemików 7

2.2 Lokalizacja

Obiekt zlokalizowany jest na terenie stacji paliw płynnych „ORLEN" w Solcu Kujawskim , dz. nr 763/70, 763/42. Obręb 0001 Solec Kujawski.

2.3 Powierzchnie i kubatura

Powierzchnia użytkowa	- 11,02m^2
Powierzchnia zabudowy	- 11,28m^2
Kubatura	- 22,90m^3
Wysokość obiektu	- 2,50m

3. Rozwiązania przestrzenne i funkcjonalne

3.1 Funkcja i opis ogólny

Projektowany śmietnik jest obiektem wolnostojącym zlokalizowany w południowo zachodniej części działki , z trzema komorami do gromadzenia odpadków stałych.

4. Rozwiązania techniczne i materiałowe

4.1 Rozwiązania konstrukcyjne

Konstrukcja śmietnika ramowa z profili stalowych ocynkowanych. Pokrycie pulpitowego dachu blachą trapezową T50 ze spadkiem 5%. Odprowadzenie wody z dachu jedną wewnętrzną rurą spustową wyprowadzoną w dolnej części poza obrys obiektu. Obudowa ścian bocznych i tylnej z blachy trapezowej T22 w kolorze RAL7001 lub

alternatywnie z paneli ALUCOBOND w tym samym kolorze. Drzwi do komór – ramowe, z kształtowników stalowych. Wypełnienie ram –blacha trapezowa . Kolor drzwi – RAL 7001 . W górnym pasie ścian i skrzydeł drzwiowych wykonać żaluzje wentylacyjne z kątowników zimnogiętych L40. Posadzka szczelna płyty dennej zabezpieczona izolacją powłokową epoksydową WEBAC 4430. Boczne i tylne krawędzie posadzki zabezpieczyć progiem 1 cm. Posadzkę wykonać ze spadkiem 1% w stronę ściany drzwiowej. Między posadzką i ścianami śmietnika wykonać w dolnej części obiektu szczelinę wentylacyjną szerokości 5 cm.

Drzwi wyposażone w zamki z wkładką patentową oraz klamki z blachy nierdzewnej.

Uziemienie oświetlenie , gniazda, – wd. Projektu elektrycznego .

4.2 Ochrona przeciwpożarowa budynku

Wszystkie elementy budynku zaprojektowano z materiałów nie rozprzestrzeniających ognia (NRO);

W obiekcie zapewnić ochronę od skutków wyładowań atmosferycznych instalacją odgromową;

Wszystkie elementy metalowe – uziemione i wyposażone w osprzęt do odprowadzania ładunków elektryczności statycznej.

4.3 Uwagi końcowe

Rysunki architektoniczne rozpatrywać łącznie z rysunkami konstrukcyjnymi.

Całość robót budowlano -montażowych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz aktualną wiedzą techniczną. Prace budowlane prowadzić pod stałym fachowym nadzorem technicznym, z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów przeciwpożarowych.

Opracowanie:

mgr inż. arch. A. Wąsiewicz-Gomoliszewska