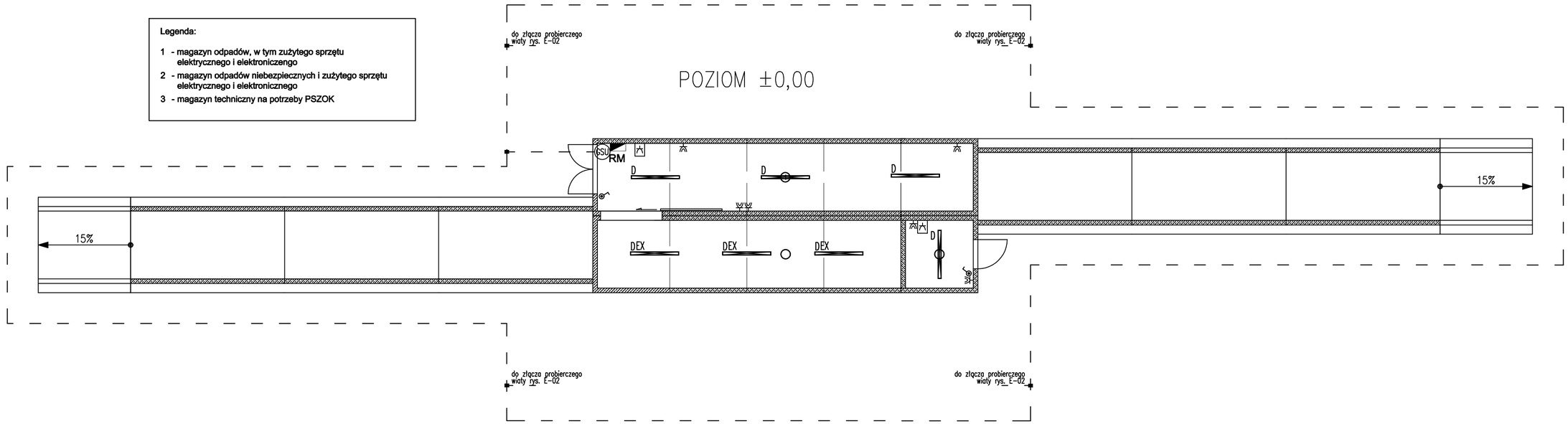
Legenda:

1 - magazyn odpadów, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
2 - magazyn odpadów niebezpiecznych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego
3 - magazyn techniczny na potrzeby PSZOK



Legenda

RM — rozdzielnica rampy – IP44
D — oprawa LED, nastropowa np. CODAR LED 40W 3000K IP65
D EX — oprawa LED, nastropowa dla strefy EX II np. 40W 3000K IP65
wyłącznik 1–bieg. szczelny dla strefy EXII
gniazdo 1–fazowe szczelne, n/t
puszka przyłączeniowa
gniazdo 3–fazowe szczelne n/t 400V 16A IP65
GSU — główna szyna uziemiająca
uziom otokowy – taśma FeZn 30x4mm układana 1m od budynku na głębokości min. 0,6m
połączenie spawane, izolować antykorozyjnie.

UWAGI:

1. Instalację elektryczną wykonać w rurkach osłonowych układanych natynkowo w pom. 2 jak w strefie 2 zagrożenia wybuchem. Oprawa w pom. 2 musi posiadać atest i dupuszczenie do stosowania w strefie zagrożania wybuchem.
2. Poziome ciągi połączeniowe wykonać na wys. powyżej 2,5m.
3. Zejścia do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
4. Wyłączniki montować na wys. 1,15m.
5. W miejscu instalacji opraw oświetleniowych, łączników, gniazd i wypustów zostawić zapas przewodu umożliwiający biały montaż urządzeń.
6. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.
7. Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
8. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
9. Podstawowym uziomem dla budynku jest uziom otokowy.
10. Rezystancja uziemienia mniejsza niż 5 Ohm.
11. Przed przystąpieniem do wykonania instalacji odgromowej wykonać trasowanie, ewentualne kolizje z innymi instalacjami rozwiązać w trakcie realizacji.

CODEX
Biuro Rzeczoznawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sadowski i Wspólnicy Spółka Jawna
63-000 Środa Wlkp. ul. Stachury 9 tel.: +48 61 622 91 20 fax: +48 61 622 91 21 www.codex.pl

Inwestor:	Miasto i Gmina Niepołomice, pl. Zwycięstwa 13, 32-005 Niepołomice				Stadium dokumentacji: Projekt budowlany
Przedsięwzięcie:	Budowa Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w miejscowości Wola Batorska, Gmina Niepołomice				Branża: instalacje elektryczne
Tytuł rysunku:	Plan instalacji elektrycznych - rampa				Nr rys.: E-03
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Podpis	Skala: 1:100
Projektował:	mgr inż. Adam Samson	instalacje elektryczne	WKP/0197/PWOE/13		
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Matuszewski	instalacje elektryczne	WKP/0175/PWOE/12		Data: wrzesień 2016