

Legenda:

1

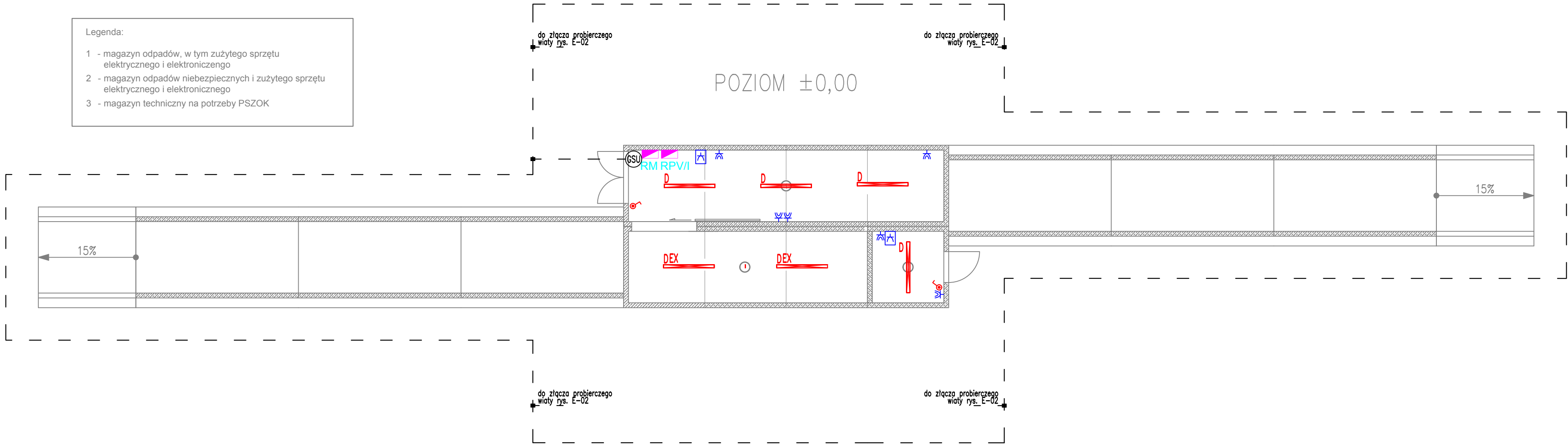
- magazyn odpadów, w tym zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

2

- magazyn odpadów niebezpiecznych i zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

3

- magazyn techniczny na potrzeby PSZOK



Legenda

- RM

rozdzielnica rampy – IP44
- RPV/I

rozdzielnica instalacji fotowoltaicznej z inwerterem 24VDC/230VAC
- D


oprawa LED, nastropowa
np. 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
- główna szyna uziemiająca
- -

uziom otokowy – taśma FeZn 30x4mm układana 1m od budynku na głębokości min. 0,6m
- połączenie spawane, izolować antykorozyjnie.

UWAGI:

- 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 dopuszczenie do stosowania w strefie zagrożenia wybuchem.
- Poziome ciągi połączeniowe wykonać na wys. powyżej 2,5m.
- Zejsćcia do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
- Wyłączniki montować na wys. 1,15m.
- W miejscu instalacji opraw oświetleniowych, łączników, gniazd i wypustów zostawić zapas przewodu umożliwiający biały montaż urządzeń.
- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.
- Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
- Podstawowym uziomem dla budynku jest uziom otokowy.
- Rezystancja uziemienia mniejsza niż 5 Ohm.
- Przed przystąpieniem do wykonania instalacji odgromowej wykonać trasowanie, ewentualne kolizje z innymi instalacjami rozwiązać w trakcie realizacji.
- Instalacja fotowoltaiczna w układzie "on grid" z blokadą sprzedaży energii elektrycznej.
- Panele fotowoltaiczne 5,22kWp instalowane na dachu wiaty.

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 Niepolomice, pl. Zwycięstwa 13, 32-005 Niepolomice		Stadium dokumentacji
Przedsięwzięcie	Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w m. Podłęże		Projekt budowlany
			Branża
Tytuł rysunku	Plan instalacji elektrycznych - rampa		instalacje elektryczne
			Nr rys.
			E-03
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień
Projektował:	mgr inż. Adam Samson	instalacje elektryczne	WKP/0197/PWOWE/13
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Matuszewski	instalacje elektryczne	WKP/0175/PWOWE/12
			Podpis
			Skala
			1:100
			Data
			wrzesień 2017