



- 6 - magazyn przedmiotów do ponownego użycia wraz z punktem napraw (odzysk odpadów polegający na przygotowaniu do ponownego użycia), magazyn wyposażony z belownicę,
- 7 - wydzielony, zamknięty magazyn odpadów niebezpiecznych i ZSEE

- Legenda**
- rozdzielnica magazynów – IP44
 - oprawa LED, nastropowa np. LED 40W 3000K IP65
 - 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 ułożona 1m od budynku na głębokości min. 0,6m
 - połączenie spawane, izolować antykorozyjnie.

- UWAGI:**
- Instalację elektryczną wykonać w rurkach osłonowych układanych natynkowo w pom. 3 jak w strefie 2 zagrożenia wybuchem.
 - Oprawy w pom. 3 muszą posiadać atest i dopuszczenie do stosowania w strefie zagrożenia wybuchem.
 - Poziome ciągi połączeniowe wykonać na wys. powyżej 2,5m.
 - Zejszcia 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.
 - Ochroną 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.
 - Stalową konstrukcję budynku oraz stalowe pokrycie dachu wykorzystuje jako naturalny zwód odgromowy jeżeli grubość blachy jest większa niż 0,5mm.
 - Stalową konstrukcję zabezpieczyć w złączu probierczym z uziomem.
 - Złacza probiercze zabudować w puszcze chodnikowej.
 - Rezystancja uziemienia mniejsza niż 5 Ohm.
 - Przed przystąpieniem do wykonania instalacji odgromowej wykonać trasowanie, ewentualne kolizje z innymi instalacjami rozwiązać w trakcie realizacji.
 - Wymagane poziomy natężenia oświetlenia podano na rysunku.

CODEX		Biuro Reczynawstwa i Ekonomii Środowiska CODEX Sądowski i Wspólnicy Spółka Jawna 63-000 Środa Wlkp. ul. Środzkiej 9 tel.: +48 61 622 91 20 fax: +48 61 622 91 21 www.codex.pl	
Gmina Długosiodło, ul. T. Kościuszki, 2, 07-210 Długosiodło		Stratęm Rozmowa Projekt budowlany	
Budowa punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla Gminy Długosiodło		Stratęm Rozmowa Instalacje elektryczne	
Plan instalacji elektrycznych - budynek magazynowy 6, 7		Stratęm Rozmowa Instalacje elektryczne	
mgr inż. Adam Samson		mgr inż. Adam Samson	
mgr inż. Łukasz Matuszewski		mgr inż. Łukasz Matuszewski	
1:100		1:100	
Szycał 2018		Szycał 2018	