

LEGENDA

Oprawa hermetyczna do nabudowania/zwieszania z poliwęglanu
LED 7300lm STPR 49W 230V AC, IP66 DRV
np. COSMO APEX 1060 LED 840 Essystem

Zasilanie od góry / wypust kablowy do zasilania odbiornika siłowego
podejście w rurce lub listwie instalacyjnej

Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny
10/16A, 250V n/t IP55

Puszka rozdzielcza z zaciskami stopień ochrony min. IP55.
o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji

Gniazdo elektryczne 3-fazowe 16A, 230/400V IP44
2xGniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym

Zacisk uziemiający / Lokalna szyna wyrównawcza
o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji

Rozdzielnice / Tablice elektryczne
o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji

Lokalna szyna wyrównawcza
o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji

Złącze probiercze na elewacji wiaty
z FeZn 30x4 wyprowadzoną z uziomu otokowego

Uziom szpilkowy kompletny ze studzienką rewizyjną
o parametrach wg. schematów strukturalnych lub specyfikacji

Bednarka stalowa ocynkowana FeZn 30x4 (Uziom otokowy)
Połączenie spawane lub skręcane

Przewód odprowadzający drut stalowy ocynkowany DFeZn f8
Połączenie z instalacją odgromową poprzez złącze kontrolno-pomiarowe

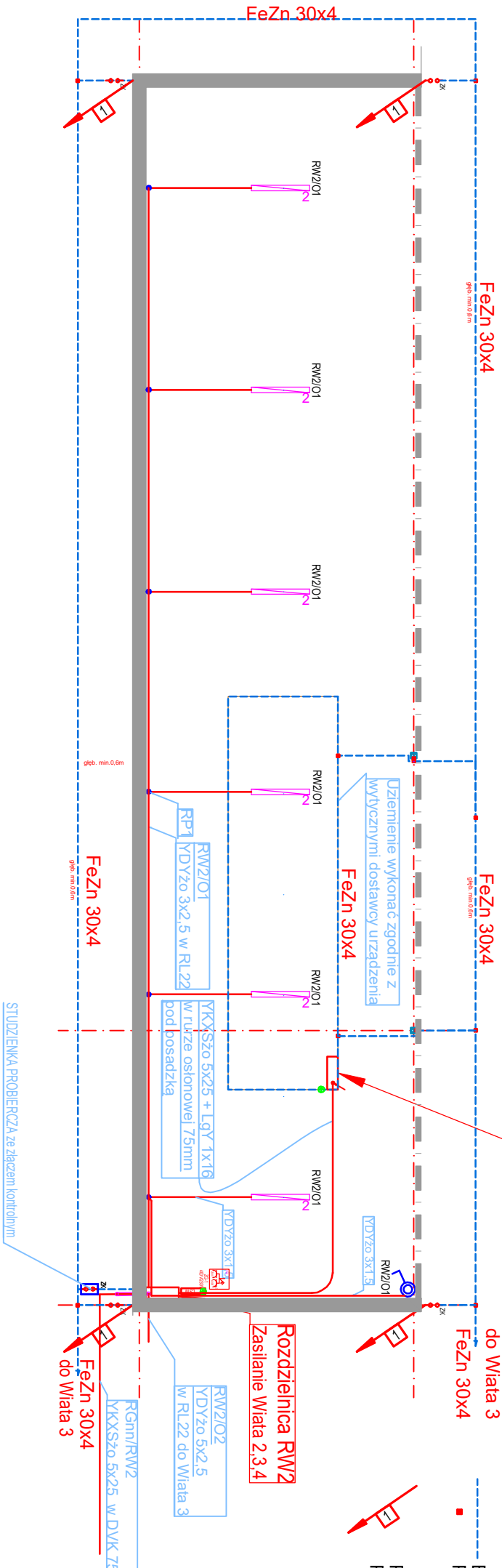
UWAGA

UZIEMIENIA

Główne uziemienie budynków będzie stanowił uziom otokowy wykonany z taśmy FeZn4x30. Wypusty uziemiające z taśmy FeZn należy wykonać w każdym obiekcie gdzie zlokalizowano rozdzielnicę.

Dla obiektów: RGnn oraz RW2(Wiała 2, 3) aby uzyskać wymaganą rezystancję projektuje się dodatkowe uziony prętowe połączone z uziołami otokowymi. Projektuje się pręty ocynkowane o średnicy 16mm i długości 6m wbijane. Wstępnie dobiera się po 3 pręty dla obiektu jednak dokładną ilość należy ustalić po wykonaniu pomiarów rezystancji uzionu uwzględniając warunki pogodowe.

Należy wykonać dodatkowe uziemienie przy fundamencie na którym posadowiona będzie BELOWNICA (zgodnie z wytycznymi Dostawcy urządzenia)



UWAGA

INSTALACJE OŚWIETLENIOWA I GNIAZDOWA/SIŁA

Wykonanie instalacji oświetleniowej i gniazdowej/siły - napowierzchniowa.

Wszystkie oprawy ze źródłami LED 230V AC o stopniu ochrony min. IP66

Połączenia obwodów zasilających i sterujących wykonac w puszkach instalacyjnych IP55 i na zaciskach opraw oświetleniowych i łączników.

Oświetlenie pomieszczeń musi spełniać wymagania:

- Wiaty: 200 lx, 150lx

Powyższe wartości powinny być zachowane niezależnie od wieku i stanu instalacji.

Instalację układać powierzchniowo w rurekach instalacyjnych. Wszystkie przewody układać prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i stropów.

Sterowanie oświetleniem - lokalnie poprzez łączniki w pomieszczeniach oraz czujniki ruchu. Stopień ochrony osprzętu oświetleniowego min. IP55.

Instalację oświetlenia wykonac przewodem typu YDY(żo) 3x1,5 mm2 oraz YDY(żo) 5x2,5.

Instalację gniazdową/siły wykonac przewodem YDY(żo) 5x2,5 lub YDY(żo) 5x6 (jeśli montowane będą zestawy gniazdowe 32A)

PAK		temat opracowania:	
PRACOWNIE ARCHITEKTURY I KRAJOBRAZU PAK sp. z o.o. 07-410 Ostrołęka ul.Skryta 15		BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH	
tel.: 604 226 499		lokalizacja: NOWA WIEŚ gm. Olszewo-Borki jeden. ewid. 141509_2.0017 działki nr 336 i 385	inwestor: GMINA OLSZEWO-BORKI
		nazwa rysunku: WIATA NR 2 - RZUT PRZYZIEMIA	
BRANŻA ELEKTRYCZNA:		projektant: mgr inż. Krzysztof Kacprzyński upr.MAZ/0140/PWOE/O5 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych mgr inż. Jan Grała UpR.Nr 17/98/O5	skala: 1:100
		branża: ELEKTR.	stadium: PB
		data: LIPIEC 2021 r.	nr rysunku: E-5