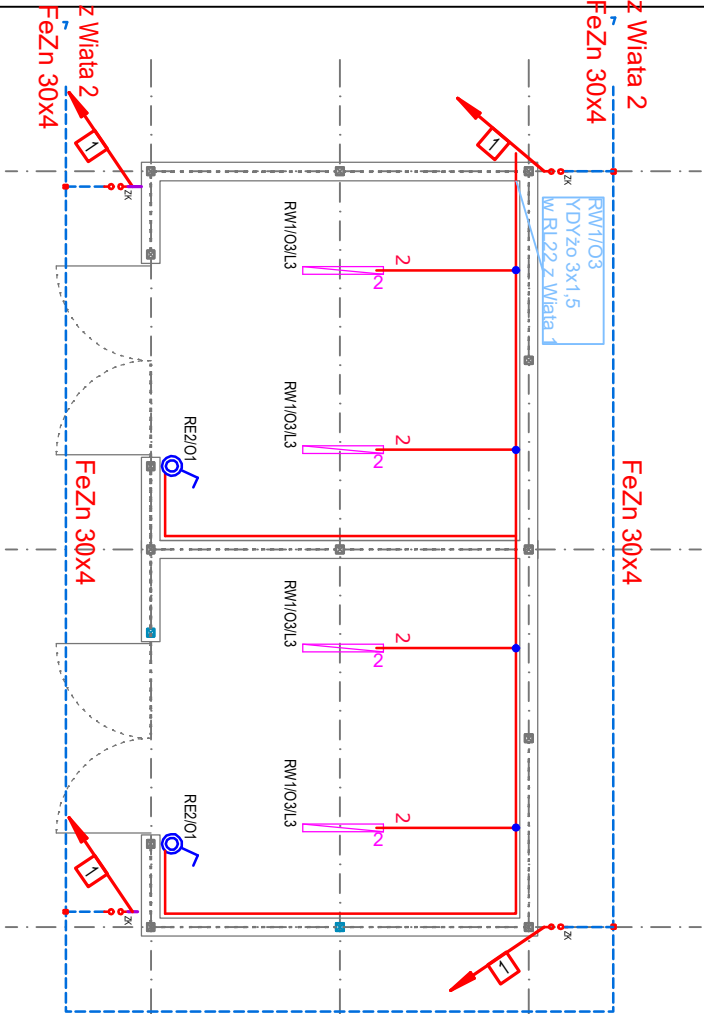


RZUT PRZYZIEMIĄ:

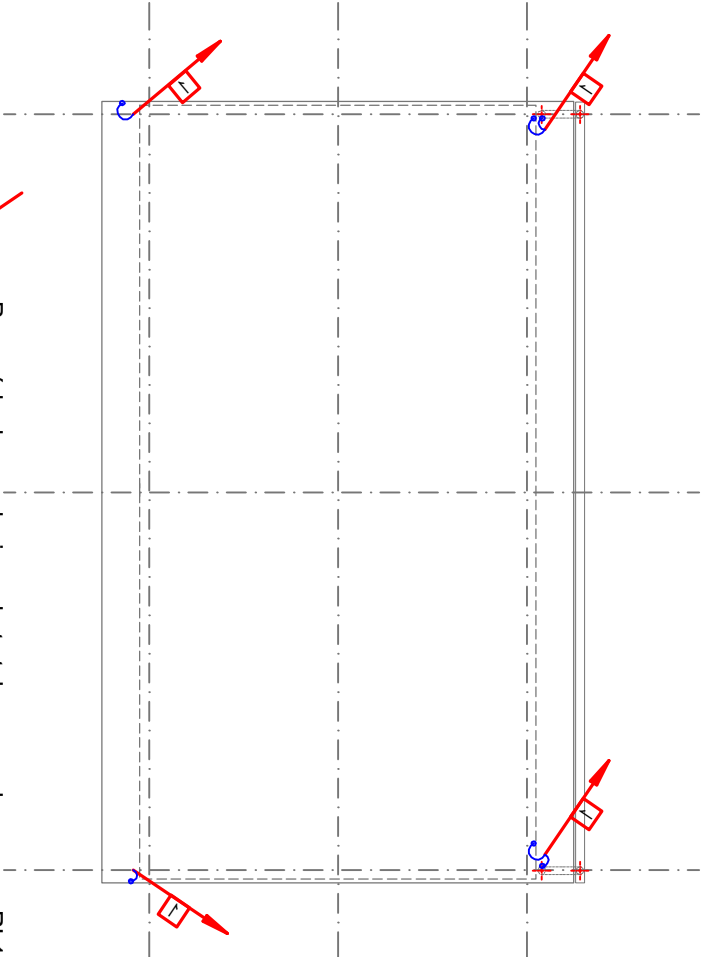


UWAGA

UZIEMIENIA

Uziemienie budynku będzie stanowił uziom otokowy wykonany z taśmy FeZn4x30. Wypusty uziemiające wykonane z taśmy FeZn. Należy przylaczyć konstrukcję budynku do uziemienia.

RZUT DACHU:



Przewód odprowadzający drut stalowy ocynkowany w RL18 DFeZn f8
Połączenie z uziomem otokowym poprzez złącze kontrolno-pomiarowe



Mostki łączące - połączenie z pokryciem dachu / rynną
poprzez złącza drut-błacha / złącza rynnowe

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

Czujnik ruchu ze zintegrowanym sensorem zmierzchnowym LU 101-46
10A, 230V, przesterzeń kontrolowana 14m/180 stopni, czas 5s-12min, IP44

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

Zestaw instalacyjny - gniazda 1x3faz i 2x1faz z rozłącznikiem
SPAMEL typ Z104/R211 (16A 400V / 2x16A 230V) IP44

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

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

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

UWAGA

INSTALACJE OŚWIETLENIOWA I GNIAZDOWA/SILA

Wykonanie instalacji oświetleniowej i gniazdowej/siły - napowierzchniowa.
Wszystkie oprawy ze źródłami LED 230V AC o stopniu ochrony min. IP66
Połączenia obwodów zasilających i sterujących wykonąć w puszkach instalacyjnych IP55 i na
zaciskach opraw oświetleniowych i łączników.
Oświetlenie pomieszczeń musi spełniać wymagania:

- Wiaty: 200 lx

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

Instalację układać powierzchniowo w rurekach instalacyjnych. Wszystkie przewody układać
prostopadłe i równoległe do krawędzi ścian i stropów.

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

Instalację oświetlenia wykonąć przewodem typu YDY(żo) 3x1.5 mm2 oraz YDY(żo) 5x2.5.
Instalację gniazdową/siły wykonąć 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: WIA TA NR 4 - RZUT PRZYZIEMIĄ / INST. ODGROMOWA	
BRANŻA ELEKTRYCZNA:		podpis:	skala:
projektant: mgr inż. Krzysztof Kacprzyński upr.MAZ/O140/PWDE/O5 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych			1:100
mgr inż. Jan Grała UpR.Nr 17/98/Os w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		branża: ELEKTR.	nr rysunku: PB
		data: LIPIEC 2021 r.	E-9