



LEGENDA

- Wyłącznik pojedynczy, 10A, 230V, IP55, prod. LEGRAND lub równoważny
- Wyłącznik schodowy, 10A, 230V, IP55, prod. LEGRAND lub równoważny
- oprawa przemysłowa, np. FIBRA LED, Industry, 58W, 8230lm, 4000K, 1272mm, IP66, IK10, dystrybucja CLAUDI
- oprawa przemysłowa, np. FIBRA LED, Industry, 37W, 5200lm, 4000K, 1572mm, IP66, IK10, dystrybucja CLAUDI
- oprawa elewacyjna zewnętrzna, np. STREAM LED, 47W, 4550lm, 4000K, IP66, IK10, dystrybucja CLAUDI
- łącznik rotacyjny, 10A, 230V, IP55, prod. LEGRAND lub równoważny
- gniazdo pojedyncze 16A/230V, 1P+N+PE, IP55, prod. LEGRAND lub równoważny
- gniazdo pojedyncze 16A/400V, 3P+N+PE, IP67, prod. LEGRAND lub równoważny
- gniazdo pojedyncze 16A/230V, 1P+N+PE, IP55, produkcji LEGRAND lub równoważny dedykowane dla zasilania czochradła.
- wypust 1-fazowy -230V, 1P+N+PE, dedykowane dla zasilania podgrzewania podła.
- wypust 3-fazowego zasilania 16A/400V, 3P+N+PE, dedykowane dla zasilania kurtyny
- koryta kablowe (koryta elektryczne) szer. wg opisu na rysunku, wysokość h=50mm, stal ocynkowana, perforowane
- numer obwodu / nazwa rozdzielni
- E=50LX - średnia wartość natężenia oświetlenia podstawowego wymaganego w pomieszczeniu wg normy
- rodzaj trasy kablowej:
 - koryto
 - drabina
 - rozmiar trasy / trasa pożarowa
- wysokość montażu
- typ trasy kablowej:
 - IE - instalacje elektryczne
 - IT - instalacje telekomunikacyjne

- ### UWAGI
- Instalację wykonać o stopniu ochrony min. IP35
 - Instalacje rozprowadzić po trasach kablowych oraz rurkach instalacyjnych PVC mocowanych do ścian i konstrukcji obiektu.
 - Kable i przewody należy układać w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przewidywane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania.
 - Stosować przewody o izolacji 750V
 - Szczegółowe praktyczne przewidywania na schemacie ideowym rozdzielni.
 - Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami. Przejścia wykonać w przepustach rurtych.
 - Lampy oświetlenia podstawowego montować do konstrukcji obiektu.
 - Wyłączniki oświetlenia montować na wysokości 2 m od poziomu posadzki.
 - Gniazda montować na wysokości h=2m od poziomu ±0,0.
 - Obwody gniazd zasilane przez wyłączniki różnicowoprądowe o prądzie różnicowym nie przekraczającym 30mA.
 - Części przewodzące dostępne urządzeń elektrycznych zlokalizowane w pomieszczeniach przewidzianych do przebywania zwierząt będące w zasięgu ich dotyku powinny mieć dodatkową połączenia wyładowcza, które łączą te części między sobą oraz z częściami przewodzącymi obcymi i przewodem ochronnym instalacji elektrycznej.

- ### UWAGI
- Budynek główny - zewnętrzne tynki do częściowego skucia i wykonania nowych tynków cementowo-wapiennych. Ściany szczytowe "dobudówek" przeznaczone do częściowej rozbiórki i wykonanie nowych ścian żelbetonowych, nad bramami wieńce żelbetonowe o wym. 25x40 cm (wszystkie ściany wewnętrzne biało-wąskie).
 - Wszystkie ciągi komunikacyjne zwierząt - posadzka frezowana w kształcie kwadratów (rombów) o wymiarach 4,5cm x 4,5cm i głębokości frezowania ok. 4-5mm
 - Brama B1 - rolowana zewnętrzna otwierana elektrycznie na pilota. Brama B2- brama drewniana grubość bali 50 mm w ramie stalowej dzielonej na 4 części. Przy bramach rozrównieralnych należy wykonać odboje oraz blokady zabezpieczające przed samoczynnym zamykaniem.
 - Nowa wiat - konstrukcja stalowa ocynkowana. Istniejąca konstrukcja wiaty do częściowego przełazenia oraz do oczyszczenia i do malowania. Pokrycie dachowe wiaty - blacha trapezowa T35 na płatwiach stalowych
 - Rynny i rury spustowe ocynkowane (gr. blachy 0,7 mm). Przekroje: rynna Ø150, rura Ø120 Do wysokości 2,0 m rura spustowa żelwna kielichowa z czyszczakiem Rury zabezpieczyć przed możliwością uszkodzenia za pomocą obudowy z prętów.
 - Końcówki elementów z profili stalowych należy zaślepić (zaślepić wykonać jako spawane)

- ściana istniejąca
- ściana przeznaczona do wyburzenia lub wykucia
- projektowana ściana żelbetonowa

Rysunek nr E1		Arkusz nr
OBIEKT	BUDYNEK INWENTARSKI (OBORA)	
RYŚUNEK	RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Skala: 1:100
ADRES BUDOWY	Gryżyna, ul. Zielona; działka nr 19/34	Data: 27.04.2023r
INWESTOR	Stadnina Koni "RACOT" Sp. z o.o. ul. Dworkowa 5, Racot 64-000 Kościan	
Studium: Projekt techniczny	Branża: Elektryczna	
Projektował: mgr inż. Dominik Zakrzewski	Dotyczy: WKP216P00016	
NERUCHOMOŚCI LIZWIT Kocierzko & Węgrski tel. 71 725 2423	Dotyczy: budownictwo projektowe i kosztorysowe, instalacje elektryczne i elektroenergetyczne	

