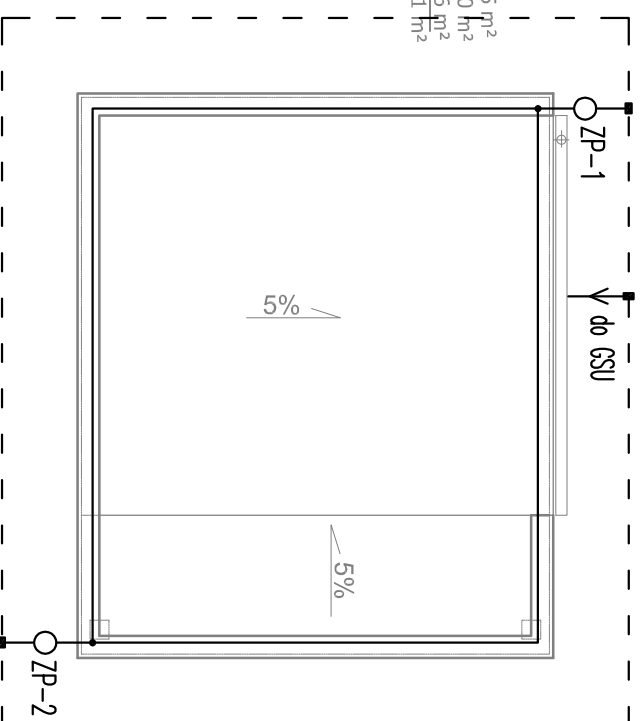


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

1. Portiernia 13,25 m²
 2. Pomieszczenie socjalne 7,80 m²
 3. WC z przedsiönkiem 3,36 m²
- Razem: 24,41 m²



Legenda

- projektowana rozdzielnica budynku portierni
- szafka CCTV i przełącznica główna telekomunikacyjna
- oprawa oświetleniowa, nastopowa
np. LED 4600 840 IP20 35W
- oprawa oświetleniowa, nastopowa
np. LED 840 IP44 28W
- oprawa oświetleniowa, nastopowa/zwieszkowa
np. LED 1299 ED 7100lm 840 IP65 51W
- oprawa oświetlenia awaryjnego, nastopowa typu:
np. LED, 3x1W, 1h, CNBOP, termostd., autotest
- oprawa oświetlenia awaryjnego, nastopowa typu:
np. LED, 1x3W, 1h, CNBOP, OPTYKA OPEN SPACE, autotest
- wyłącznik 1-bieg.
- wyłącznik serwyjny
- nastopowa czujka ruchu 360st.
- gniazdo 1-fazowe, p/f
- gniazdo 1-fazowe szczelne, p/f
- przyłącze 1-faz. 230V: puszka instalacyjna
- kanał instalacyjny PCV dwuprzędziolowy

UWAGI:

1. Instalację elektryczną wykonać jako podtynkową.
2. Poziome cigi połączeniowe wykonać na wys. powyżej 2,5m.
3. Zęjsca do gniazd i wyłączników wykonać pionowo.
4. Wyłączniki montować na wys. 1,15m, a gniazda na wys. 0,3m za wyjątkiem gniazd w kuchni nad blatem 1,05m i w łazience 1,15m.
5. Stosować osprzęt ramkowy.
6. W miejscu instalacji opraw oświetleniowych, łączników, gniazd i wypuszków zostawić zapas przewodu umożliwiający biały montaż urządzeń.
7. W pomieszczeniach mokrych (np. łazienkach), pom technicznych i na zewnątrz budynku stosować osprzęt szczelny min. IP44.
8. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.
9. Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
10. Wszystkie oprawy oświetleniowe, łączniki, gniazda wykłowe i przyłącza widocznie oznaczyć numerem obwodu zasilającego.
11. Do wentylatora doprowadzić dodatkową żyłę sprzed czujki ruchu w celu realizacji opóźnionego wyłączenia.

LEGENDA:

- Uziom otokowy – taśma FeZn 30x4 ułożona na głębokości 0,6m w odległości 1m od budynku.
- Złącze probiercze – połączenie skręcane przewodu odprowadzającego z uziemieniem w puszcze chodnikowej
- Zwód odgromowy – drut FeZn ośrednicy 8mm ułożony na wspornikach przystosowanych do pokrytych folią.
- Połączenie spawane, izolować antykorozyjnie.
- Połączenie skręcane.

UWAGI:

1. Podstawowym uziomem dla budynku jest uziom otokowy.
2. Zwody odgromowe ułożyć na wspornikach przystosowanych do dachów pokrytych folią.
3. Do zwodów przyłączyć wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne i wykończeniowe znajdujące się na dachu.
4. Połączenia zwodów wykonać poprzez zaciski skręcane.
5. Przewody odprowadzające ułożyć na elewacji.
6. Złącza probiercze zabudować w puszcze chodnikowej.
7. Rezystancja uziemienia niejsza niż 5 Ohm.
8. Przed przystąpieniem do wykonania instalacji odgromowej wykonać trasowanie, ewentualne kolizje z innymi instalacjami rozwiązać w trakcie realizacji.
9. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
10. Ewentualne urządzenia elektryczne zainstalowane na dachu chronić izolowanymi zwodami pionowymi w postaci iglic.

INWESTOR				WSSE "INVEST-PARK" Spółka z o.o. ul. Uczniowska 16 58-306 Walbrzych
ZAMAWIAJĄCY				"INVEST-PARK" DEVELOPMENT Sp. z o.o. ul. Uczniowska 16 58-306 Walbrzych
GENERALNY WYKONAWCA:				
		BUDIMEX S.A. ul. Stawki 40 01-040 Warszawa		
TEMAT OPERACYJNA:		HALA PRODUKCYJNO - MAGAZYNOWA WRAZ Z BUDYNKAMI BIUROWYMI, BUDYNKIEM TECHNICZNYM, INFRASTRUKTURĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM TERENU Dz. nr 11/12, 16/6 obręb GŁOCIECZA WMAA, gmina WIEŻESZA		
STADIUM:		PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
BRANŻA:		ZESP. PROJEKTOWY:		
FUNKCJA	IMI I IMZUSKO	UPRAWNIENIA	PODS	
Projektant	Sankiewicz Lukaszewicz	400/82/Pw		
Opracowanie				
Sprawiający	mgr inż. Adam Samsón	WKP/0197/PW/0313		
DATA	LIPIEC 2015	SKALA	1:100	
TITUL RYSUNKU		PORTIERNIA		NR RYSUNKU
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		E		NR REWIZJI
		05		00