



TABELA POWIERZCHNI POMIESZCZEŃ PIWNICY				
Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa [m²]	Pow. usługowa [m²]	Pow. ruchu [m²]
-1.1	Komunikacja	-	-	2,07
-1.2	Przedśionek WC	11,24	-	-
-1.3	Pomieszczenie porządkowe	2,45	-	-
-1.4	WC	3,74	-	-
-1.5	Pomieszczenie magazynowe	34,62	-	-
-1.6	Komunikacja	-	-	34,07
-1.7	Pomieszczenie magazynowe	23,56	-	-
-1.8	Pomieszczenie magazynowe	5,57	-	-
-1.9	Pomieszczenie magazynowe	5,27	-	-
-1.10	Pomieszczenie magazynowe	9,96	-	-
-1.11	Kotłownia - BEZ ZMIAN	26,98	-	-
-1.12	Skład opału - BEZ ZMIAN	26,19	-	-
-1.13	Pomieszczenie magazynowe	25,76	-	-
-1.14	Komunikacja	-	-	3,50
-1.15	Pomieszczenie magazynowe	12,50	-	-
-1.16	Pomieszczenie magazynowe	42,88	-	-
-1.17	Pomieszczenie magazynowe	77,64	-	-
-1.18	Komunikacja	-	-	4,86
RAZEM:		308,36	-	44,50
RAZEM POWIERZCHNIA NETTO:		352,86		

## UWAGI:

- Przejścia instalacji elektrycznych przez strefy pożarowe zabezpieczyć masą ogniową o wytrzymałości nie mniejszej jak odporność ogniowa ściany.
- Instalację elektryczną wykonać w układzie sieciowym TN-S.
- Przewody instalacyjne układać p/t
- Jako sposób ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zastosowano samoczynne szybkie wyłączenie zasilania.
- Przyjęto następujące natężenia oświetlenia na powierzchni roboczej:
  - 100 lx - klatki schodowe, korytarze,
  - 200 lx - szatnie, sanitariaty,
  - 200 lx - pomieszczenia techniczne
  - 1lx - oświetlenie awaryjne na ciągach komunikacyjnych
  - 5 lx - oświetlenie awaryjne w miejscach lokalizacji urządzeń P.Poż.
- Wysokość montażu łączników oświetleniowych +1,2m.
- Wysokość montażu gniazd:
  - korytarze, pomieszczenia porządkowe i magazynowe +1,2m
  - gniazda w toaletach i sanitariatach +1,2m,
  - gniazda w pomieszczeniach technicznych 1,2m lub wg opisu z rysunku.
- Dla zestawów łączników oraz zestawów gniazd ogólnych przewidzieć puszki i ramki wielokrotne.
- W pomieszczeniach wilgotnych i na zewnątrz stosować osprzęt o stopniu szczelności min. IP44 w pozostałych
- Projektowane wypusty zasilające niezakończone gniazdem wykonać z zapasem kabla/przewodu o długości 2m
- Do sterowania oświetleniem na ciągach komunikacyjnych i w toaletach stosować mikrofalowe czujki ruchu

## LEGENDA

- Wypust zasilający wg opisu z rysunku
- Gniazdo ~3 / 400V 5P 32A IP44
- Gniazdo 230V 2x2P+Z IP20
- Gniazdo 230V 2x2P+Z IP44
- Istniejąca rozdzielnica elektryczna budynku E0 - 1 kpl.
- Pręt Fe/Zn fi16mm pograżony w gruncie dla osiągnięcia rezystancji R<10Ω, od uziemienia do rozdzielnic doprowadzić płaskownik nierdzewny 25x4 - 1 kpl.
- Miejscowa szyna uziemiająca - 2 kpl.

Nazwa obiektu budowlanego:	Zabytkowy dwór w Wierzbinku		
Adres obiektu budowlanego:	62-619 Sadlno, Wierzbinek 40		
Nazwa rysunku:	Rzut piwnicy - Instalacja gniazd zasilających 230/400V		
	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień	Podpis
Projektant główny:	<i>mgr inż. Piotr Żywica</i>	konstrukcyjno - budowlana GP.7342/18/93	
Projektant:	<i>mgr inż. Maciej Ławniczak</i>	instalacyjna WKP.0249/P.00E115	
Branża:	Instalacje elektryczne	Skala: 1 : 100	Nr rysunku: <b>PB-PT-IE-02</b>
Stadium:	Projekt techniczny	Data: 04.2022	