# RZUT PARTERU

1:75

istniej. złącze pomiar.
ENERGA OPERATOR

Wykaz pomieszczeń

| Nr | Nazwa pomieszczenia | pow.użytkowa /m²/ | posadzka |
|---|---|---|---|
| 1 | świetlica | 97,92 | terakota |
| 2 | magazyn | 8,63 | terakota |
| 3 | pokój multimedialny | 40,56 | panele |
| 4 | korytarz | 12,15 | terakota |
| 5 | kotłownia | 5,20 | terakota |
| 6 | W.C. kobiet i niepełnospr. | 4,40 | terakota |
| 7 | W.C. mężczyzn | 6,34 | terakota |
| 8 | szatnia i mag. stołów | 6,57 | terakota |
| 9 | pom. gospodarcze-kuchnia | 8,55 | terakota |
| | Razem | 190,32 m² | |

gniazdo 230V, IP 44 na ścianie na wys. 0,3 m od posadzki
do projektora multimedialnego
doprowadzić do projektora kable HDMI i Ethernet
z wtykami RJ 45 relacji: komputer centralny - projektor

Proj. WLZ od złącza pomiar.
do rozdz.RG- 5xLgY10 mm2
w RL 37mm-dług.= ok. 27 m

Proj. WLZ od rozdz.RG do
rozdz. RK - YDY 5 z 6 mm2
w RL 28mm-dług.= ok. 9 m

gniazdo 230V, IP 44 zamocowane do sufitu
do projektora multimedialnego
doprowadzić do projektora kable HDMI i Ethernet
z wtykami RJ 45 relacji: komputer centralny - projektor

skrzynka głośnikowa
połączona przew. głośnikowymi
z gniazdami głoś. G.1,G.2,G.3,G.4

gniazdo 230V, IP 44
zamocowane do sufitu
do kuli świetlnej

gniazdo 230V, IP 44 zamocowane do sufitu
do projektora multimedialnego
doprowadzić do projektora kable HDMI i Ethernet
z wtykami RJ 45 relacji: komputer centralny - projektor

gniazdo 230V, IP 44 zamocowane do sufitu
do projektora multimedialnego
doprowadzić do projektora kable HDMI i Ethernet
z wtykami RJ 45 relacji: komputer centralny - projektor

gniazdo 230V, IP 66 na wys.ok.2,5 m..
do kamery zewnętrz. w tech. Wi-fi
doprowadzić do kamery kabel Ethernet
z wtykami RJ 45 relacji: Switch/Router -
- kamera zewnętrzna

W kotłowni na ścianie na wysok. 0,3 - 0,5 m nad posadzką zainstalować Główną Szynę Wyrównawczą GSW w postaci bednarki ocynkowanej FeZn 30x4 mm pomalowanej naprzemiennie na żółto - zielono.
Główną Szynę Wyrównawczą podłączyć do uziomu bednarką FeZn 30x4 mm.
Do Głównej Szyny Wyrównawczej podłączyć przewodami LgYżo 16 mm metalowe rury wod-kan, CO, metalowe konstrukcje budynku, uziemienia, itp.
W łazienkach, kuchniach i innych pom. "mokrych" zainstalować miejscowe szyny wyrównawcze CU do których podłączyć przewodem LgYżo 4 mm metal. elem. instal. jak brodzik,wanna, met. zlew, itp.

## LEGENDA:

- ścianki projektowane
- fragment muru do wyburzenia

S.G.1 skrzynka z gniazdami głośnikowymi — przew.głośnik. — G.1, G.2, G.3, G.4

istn.przew.telefon. — T.1 — Router i Switch — przew. LAN kat.6e — I.1 IT, I.2 IT, I.3 IT, I.4 IT, I.5 IT, I.6 IT, I.7 IT, I.8 IT, I.9 IT

przew. HDMI — I.10 IT HDMI.1, I.11 IT HDMI.2, I.12 IT HDMI.3, I.13 IT HDMI.4

wtyczka RJ 45 — kamera zewnętrz. — I.14 IT

- I. IT HDMI. - gniazdo podwójne- LAN RJ 45 kat. 6e (jedno wejście) oraz HDMI (drugie wejście)
- (22) - Nr obwodu
- 3 faz. - gniazdo 400 V szczelne PCV IP 45
- 2 - gniazdo wtyk., podwójne, zwykłe IP20
- gniazdo wtyk., hermet.IP 44, pojedyńcze
- 2 - gniazdo wtyk., hermet.IP 44, podwójne
- IP 66 - gniazdo wtyk., hermet.IP 66, pojedyńcze
- IP 66 3 faz. - gniazdo 400 V szczelne PCV IP 66
- GSW - Główna Szyna Wyrównawcza GSW - FeZn 30 x 4 mm-dł.=3,5m pomalowana na żółto-zielono zamocowana na ścianie w kotłowni
- MSW - Miejscowa Szyna Wyrównawcza CU, np.SWP-G2
- RK - rozdzielnica w kotłowni RK
- RG - rozdzielnica główna RG
- Router i Switch - Router z funkcją serwera i Switch 16 portowy
- TL - istniej. złącze pomiarowe TL
- S.G.1 - skrzynka głośnikowa połączona przew. głośnikowymi z gniazdami głoś. G.1,G.2,G.3,G.4
- IT - gniazdo sieci LAN RJ 45 kat. 6e
- G - gniazdo głośnikowe
- T.1 - gniazdo telefoniczne podwójne RJ11
- 2 K - gniazdo 230 V, komputerowe czerwone z blokadą

| | | |
|---|---|---|
| FAZA | PROJEKT BUDOWLANY | |
| BRANŻA | Elektryczna | |
| ZAKRES PROJEKTU | INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA | |
| TEMAT | Świetlica wiejska w miejscowości Słupy gmina Dywity | |
| ADRES INWESTYCJI | miejscowość Słupy, obręb geodez. Myki, gmina Dywity | |
| INWESTOR | Gmina Dywity, ul.Olsztyńska 32, 11-001 Dywity | |
| NAZWA RYS. | Instalacja gniazd wtykowych 230V, 400V oraz gniazd słaboprądowych - rzut parteru | |
| Projektant: mgr inż. Bartosz Sielicki upr.bud.: Nr WAM/0151/PWOE/11 | Podpis: | Skala: 1:75 |
| Sprawdzający: mgr inż. Jacek Królikiewicz upr.bud. WAM/0176/PWOE/14 | Podpis: | Data: 11.2016 |
| | | E - 2 |