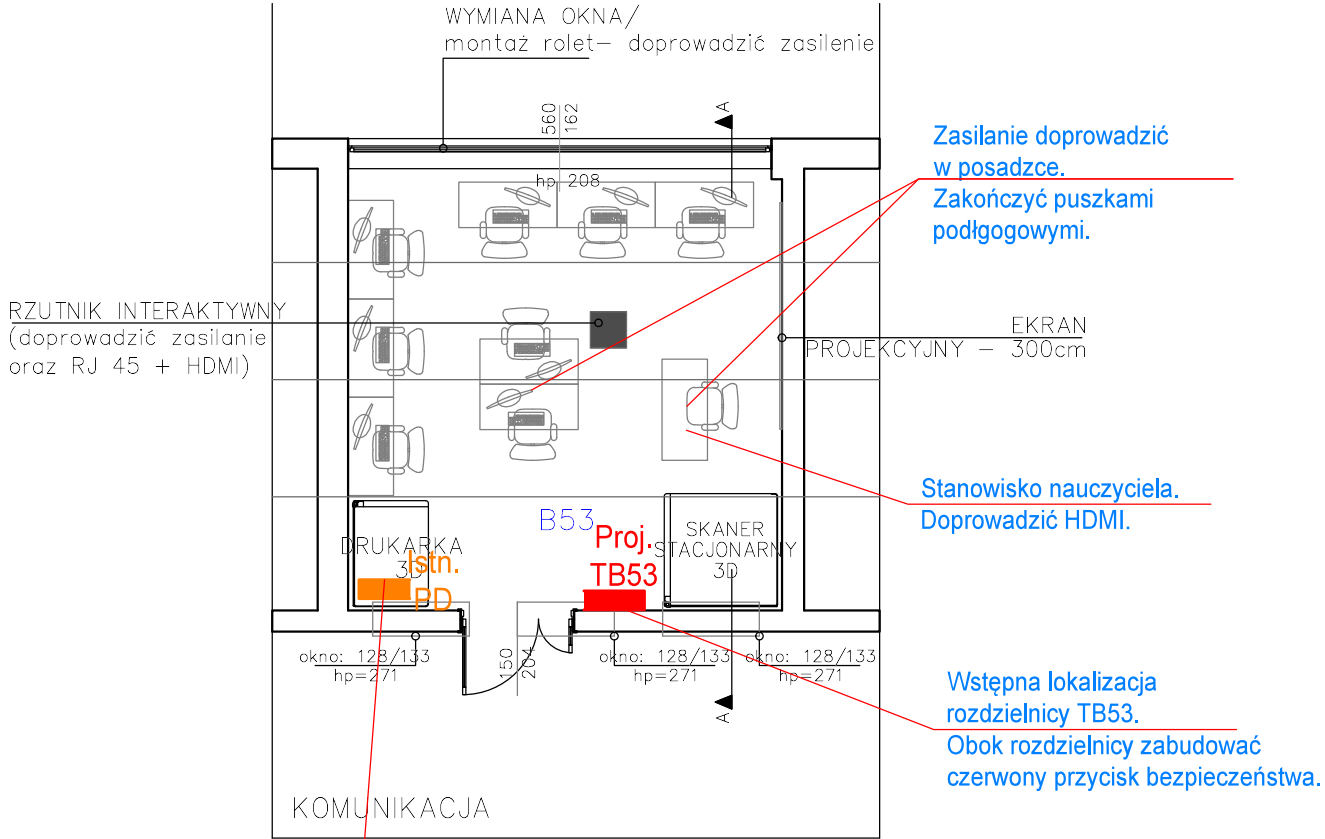


Wokół pomieszczenia B30 system zasilania gniazd i urządzeń wykonać w oparciu o koryta podparapetowe dwu lub trzykomorowe. Uwzględnić konieczność wykonania zejść pionowych, celem ominięcia przeszkód np. drzwi.
Na każdej ścianie wysokość montażu koryt uzgodnić z inwestorem.
Gniazda 3f montować poza korytami podparapetowymi.



- UWAGI
- Stosować się do zapisów ujętych w opisie technicznym.
 - Całość instalacji wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.
 - Dla każdego stanowiska komputerowego przewidzieć 3 gniazda 230 V +RJ 45 cat. 6
 - Stanowisko nauczyciela traktować jako stanowisko komputerowe.
 - Istniejący punkt dystrybucyjny podlega adaptacji. W razie konieczności rozbudować, doposażyć.
 - Istniejącą instalację elektryczną zdemontować i przekazać inwestorowi lub zutylizować.
 - 8x stanowisko komputerowe dla uczniów – 3 gniazda 230 V 16A + RJ 45 cat. 6 na stanowisko
 - Stanowisko dla nauczyciela, 3 gniazda 230 V 16A, + zestaw gniazd nablatowy 2x230 V+ RJ 45 cat. 6 + HDMI (połączone z rzutnikiem)
 - Skaner 3D – zasilanie zgodnie z DTR + RJ45 cat. 6
 - Drukarka 3D – zasilanie zgodnie z DTR + RJ45 cat. 6
 - Monitor interaktywny LED , wirtualne laboratorium, skaner przenośny, projektor – zasilanie zgodnie z DTR + dla każdego z urządzeń przewidzieć RJ45 cat. 6. Lokalizację uzgodnić po wybraniu konkretnych typów urządzeń z inwestorem na etapie projektu.
 - Rolety okienne – zasilanie zgodnie z DTR, sterowanie roletami z przycisków zamontowanych podtyńkowo lub w kanałach podparapetowych.
 - Rzutnik interaktywny– zasilanie z dedykowanego gniazda, doprowadzić RJ 45 oraz HDMI (do biurka nauczyciela).
 - Punkt dystrybucyjny– zasilanie z dedykowanego gniazda (osobny obwód)
 - Przewidzieć gniazda nieprzypisane do konkretnych urządzeń: 5 sztuk gniazd 230V 16A, 1x gniazdo 3f 16A 400V. Lokalizację uzgodnić na etapie realizacji. Gniazdo 3f z przełącznikiem obrotowym.
 - Zasilanie urządzeń wykonać zgodnie z ich DTR.

Dla urządzeń wentylacji i klimatyzacji doprowadzić zasilanie z rozdzielniczy TWK zlokalizowanej w pomieszczeniu rozdzielni nn.

jednostka projektowa:
PRACOWNIA PROJEKTOWA
"ZIBI"
Joanna Prucnal
ul. Karola Miarki 13,
44-280 Rydułtowy

branża:
ELEKTRYCZNA

zamawiający:
Powiat Raciborski
Plac Stefana Okrzei 4
47-400 Racibórz

projektanci:
mgr inż. Krzysztof Wydra
SLK/9711/PWBE/21

temat:
PROGRAM
FUNKCYJALNO-UŻYTKOWY DLA
ZADANIA "Zintegrowany rozwój
szkolnictwa branżowego w
powiecie raciborskim w kierunku
regionalnych inteligentnych
specjalizacji – zakres w Centrum
Kształcenia Zawodowego i
Ustawicznego nr 2 „Mechanik” w
Raciborzu przy ulicy Zamkowej 1”
ul. Zamkowa 1,
47-400 Racibórz;

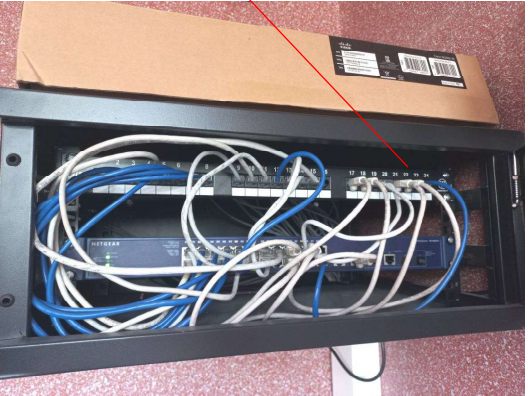
nazwa rysunku:
Rzut przyziemia – pracownia B53
–branża elektryczna

data:
VII 2025r.

skala:
1:100

nr rys.:
E-1

nr str.:
89



Istniejący kanał kablowy- podlega adaptacji.
Możliwość doprowadzenia zasilania
z rozdzielniczy głównej obiektu.