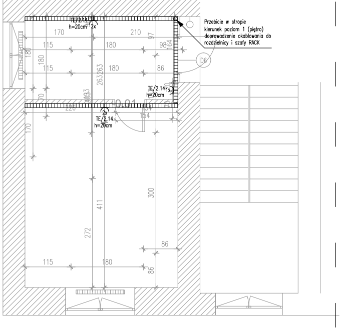
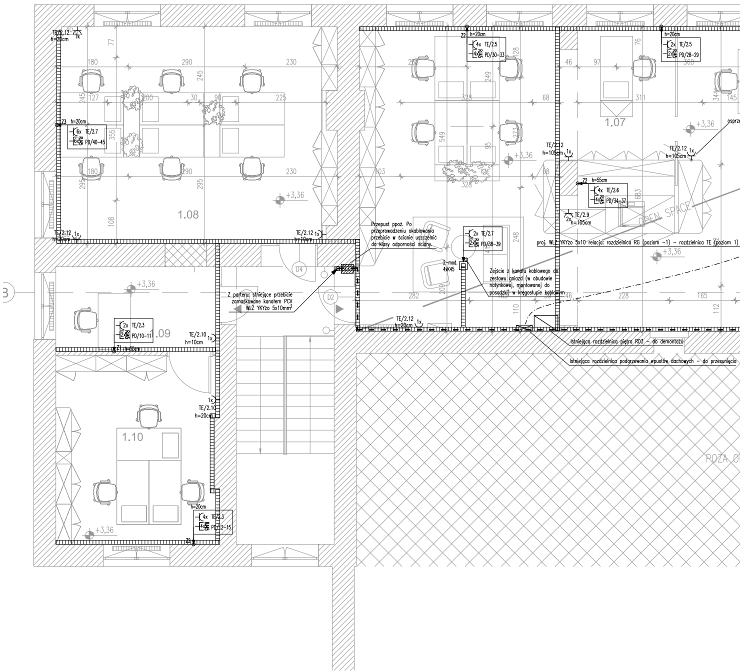
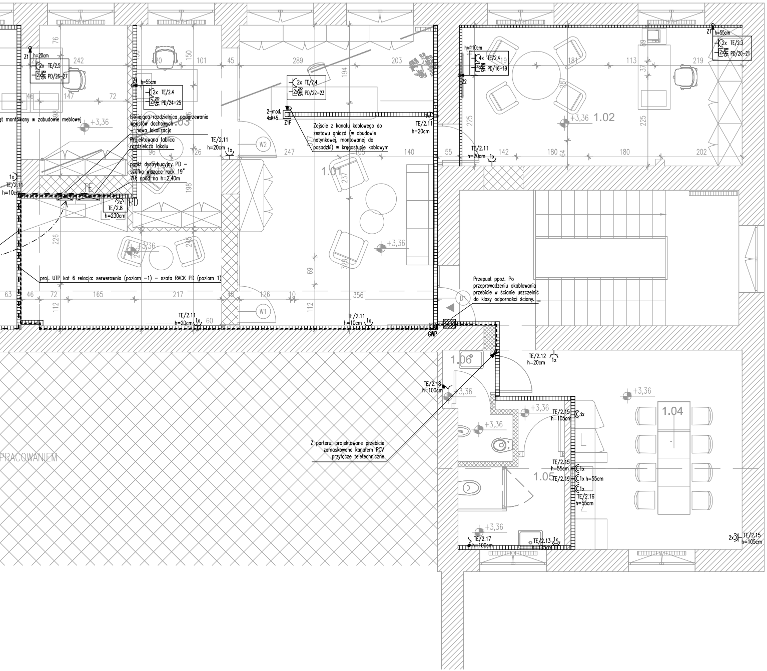
# PARTER [cm]

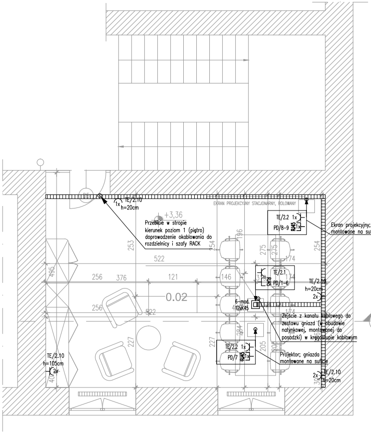

TE/2.14 h=20cm 2x
Przebicie w stropie kierunek poziom 1 (piętro) doprowadzenie okablowania do rozdzielnicy i szafy RACK
D6
TE/2.14 1x h=20cm
2x TE/2.14 h=20cm
0.01
170
210
115
180
98
86
411
272
300
115
180
86

# PIĘTRO [cm]


TE/2.12 h=20cm 1x
Z3 h=20cm
6x TE/2.7
6x RJ45 PD/40-45
1.08
+3,36
TE/2.12 h=10cm 1x
Z2 h=20cm
4x TE/2.5
4x RJ45 PD/30-33
h=20cm
2x TE/2.5
2x RJ45 PD/28-29
1.07
+3,36
TE/2.12 h=105cm 1x
osprzę
Z2 h=55cm
4x TE/2.6
4x RJ45 PD/34-37
2x TE/2.9 h=105cm
OPEN SPACE
proj. WLZ YKYżo 5x10 relacja: rozdzielnica RG (poziom −1) – rozdzielnica TE (poziom 1)
Przepust ppoż. Po przeprowadzeniu okablowania przebicie w ścianie uszczelnić do klasy odporności ściany.
2x TE/2.7
2x RJ45 PD/38-39
2-mod. 4xK45
Zejście z kanału kablowego do zestawu gniazd (w obudowie natynkowej, montowanej do posadzki) w kręgosłupie kablowym
D4
D2
Z parteru: stniejące przebicie zamaskowane kanałem PCV WLZ YKYżo 5x10mm²
TE/2.12 h=20cm 1x
Istniejąca rozdzielnica piętra R03 – do demontażu
Istniejąca rozdzielnica podgrzewania wpustów dachowych – do przesunięcia
+3,36
2x TE/2.3
2x RJ45 PD/10-11
1.09
Z1 h=55cm
TE/2.10 h=10cm 1x
1x TE/2.10 h=20cm
1.10
h=20cm
4x TE/2.3
4x RJ45 PD/12-15
Z2
+3,36
POZA O
B


Z1 h=20cm
2x TE/2.5
2x RJ45 PD/26-27
gt montowany w zabudowie meblowej
Z1 h=55cm
2x TE/2.4
2x RJ45 PD/24-25
Istniejąca rozdzielnica podgrzewania wpustów dachowych – nowa lokalizacja
Projektowana tablica rozdzielcza lokalu
punkt dystrybucyjny PD – szafka wisząca rack 19" 7U; spód na h=2,40m
TE
PD
2x TE/2.8 h=230cm
1x TE/2.11 h=10cm
proj. UTP kat 6 relacja: serwerownia (poziom –1) – szafa RACK PD (poziom 1)
TE/2.11 h=20cm 1x
2x TE/2.4
2x RJ45 PD/22-23
2-mod. 4xK45
Z1F
Zejście z kanału kablowego do zestawu gniazd (w obudowie natynkowej, montowanej do posadzki) w kręgosłupie kablowym
1x TE/2.11 h=20cm
TE/2.11 h=10cm 1x
W1
W2
D1
GWP
1.01
1.02
1.03
1.04
1.05
1.06
+3,36
h=110cm
4x TE/2.4
4x RJ45 PD/16-19
Z2
Z1 h=55cm
2x TE/2.3
2x RJ45 PD/20-21
TE/2.11 h=20cm 1x
Przepust ppoż. Po przeprowadzeniu okablowania przebicie w ścianie uszczelnić do klasy odporności ściany.
TE/2.12 h=20cm 1x
TE/2.18 h=100cm
Z parteru: projektowane przebicie zamaskowane kanałem PCV przyłącze teletechniczne
TE/2.15 h=105cm 3x
TE/2.15 h=55cm 1x
TE/2.19 1x h=55cm
1x TE/2.16 h=55cm
TE/2.17 h=100cm
TE/2.13 h=105cm 1x
2x TE/2.15 h=105cm
PRACOWANIEM
76 242 24 101 45 150 120 147 46 72 98 96 126 198 226 245 63 46 72 165 217 45 126 10 356 112 60 289 203 194 247 105 140 237 69 328 55 142 180 64 180 202 191 181 113 37 89 219 287 225 225

# PARTER [cm]


1x TE/2.10 h=20cm
EKRAN PROJEKCYJNY STACJONARNY, ROLOWANY
Przebicie w stropie kierunek poziom 1 (piętro) doprowadzenie okablowania do rozdzielnicy i szafy RACK
TE/2.2 1x
PD/8-9 RJ45 1x
Ekran projekcyjny; montowane na su
TE/2.1
RJ45 PD/1-6
TE/2.10 h=20cm 2x
6-mod. 12xK45
Zejście z kanału kablowego do zestawu gniazd (w obudowie natynkowej, montowanej do posadzki) w kręgosłupie kablowym
TE/2.2 1x
PD/7 RJ45 1x
Projektor; gniazda montowane na suficie
TE/2.10 h=105cm 2x
2x TE/2.10 h=20cm
0.02
+3,36
D5
253 522 254 196 275 275 174 495 256 376 121 146 174 256 522 412 174 284 227 227 205 306 40 30

OZNACZENIA ZESTAWÓW

Z1 – Zestaw 1:
–2x gniazdo robocze
–2x gniazdo LAN

Z2 – Zestaw 2:
–4x gniazdo robocze
–4x gniazdo LAN

Z3 – Zestaw 3:
–6x gniazdo robocze
–6x gniazdo LAN

Z4 – Zestaw 4 (w obudowie natynkowej):
–8x gniazdo robocze
–6x gniazdo LAN

gniazda
ficie

B

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| ◡ | Gniazdo 230V, 16A, IP44 |
| ◡ | Gniazdo 230V, 16A, IP20 |
| ⸾ | Wypust 230V, zapas przewodu podano na rysunku |
| RJ45 | Gniazdo RJ45 kategorii 5e |
| 2x, 3x... | Ilość osprzętu w zestawie |
| ⧈ | Obudowa natynkowa – wyposażenie jak na rys. |
| TE ☒ | Tablica elektryczna "TE" |
| ▭ | Główna trasa kablowa – kanał PCV 60x90 dzielony w proporcji 1/3 (okablowanie teletechniczne) i 2/3 (okablowanie elektryczne) |

UWAGI:

1. Instalację wykonać w kanałach PCV – magistralnym dzielonym oraz odejściowych dostosowanych do typu okablowania. Instalację wykonać jako natynkową.
2. Do gniazd RJ45 doprowadzić kable UTP 4x2x0,5 kat. 5e z szafk rack PD.
3. Miejscem doprowadzenia sygnału internetowego jest szafa rack PD.
4. Ostateczny przebieg tras kablowych uzgodnić podczas prac budowlanych.
5. Typ łączników oświetleniowych i gniazd wtykowych do uzgodnienia z branżą architektoniczną.
6. Wymiary rozmieszczenia gniazd wg projektu architektury.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

EL-KONSTRUKTOR

EL-KONSTRUKTOR Hubert Jaźwiński
05-220 Zielonka, ul. Żabia 4/14
605 24 94 88, el-konstruktor@o2.pl

KDesign architekci

KDesign Architekci
Ul. Mazowiecka 12/36
00-048 Warszawa
info@kdesign.pl

INWESTOR
STOŁECZNA ESTRADA

OBIEKT/OBJECT
STOŁECZNA ESTRADA
UL.NIEMCEWICZA 4/6, WARSZAWA
NR OBRĘBU: 20202 NR DZIAŁKI: 32

PROJEKTANCI/DESIGNERS PODPIS
mgr inż. Sławomir Łukasiewicz
LUB/0215/POOE/11 PODPIS
mgr inż. Hubert Jaźwiński

TEMAT/TOPIC
Rzut lokalu
Plan instalacji gniazd wtykowych i siły

SKALA/SCALE A3 1:50
OZN. 01

DATA/DATE 30.06.2019
NR E-02