PROJ. STROP LEKKI

OSC 130x80
DKO +0,00

wymiana belki na I140

ściana z cegły
ażurowa 12cm

centrala wentylacyjna

OK1
SZS/oświ

13.65

BELKA STALOWA I180

PODCIĄG STALOWY I200

ŻEBRO I120

ISTN. STROP ŻELBETOWY

centrala
wentylacyjna

Uwaga:

– Zasilanie i podłączenie urządzeń centrali wentylacyjnej oraz dostawa szafy zasilająco sterowniczej SZS w zakresie dostawcy/wykonawcy centrali.

PROJ. STROP ŻELBETOWY

– Oprawy oświetleniowe OK1 zainstalować na elementach konstrukcji po wykonaniu instalacji wentylacyjnych; Oprawy zasilić z szafy SZS; obwód zabezpieczyć wyłącznikiem nadmiarowo różnicowoprądowym P312B6/30mA. Przewody YDY–żo 3x1,5mm prowadzić na konstrukcji w rurkach instalacyjnych RL18. Osprzęt natynkowy, szczelny, IP44.

PODDASZE / WENTYLATRONIA
401 POSADZKA BETONOWA
179,86m²

żebro

KP.W–65
SZS/k1

istniejąca ściana z cegły, dwustronnie tynkowana
12cm

KP.N–67
SZS/k2

+ 13.85
+ 14.00
+ 14.15
+ 15.60
max pod
sklepieniem

WYŁAZ NA PODDASZE
PODDASZE ZAMYKANE KLAPĄ
O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EI30

belka stalowa I180

OS 70x60
+ 13.85
rzędna posadzki
h=76cm

KP.N–53
SZS/k2

Uwaga:
– Lokalizacja klap pożarowych KP.xxx w/g projektu instalacji wentylacyjnej;
– Przewody YDY–żo 3x1,5mm prowadzić na konstrukcji w rurkach instalacyjnych RL18. Osprzęt natynkowy, szczelny, IP44.

+ 10.25

OBUDOWA PPOŻ. KANAŁÓW WENT.
DO KLASY EIS 60; NP. PROMAT

+ 13,55
spód stropu

+ 14.00

nowe
przewody

400 poddasze - wentylatornia
179.86m² gładź betonowa

powierzchnia powyżej 180cm: 33.08m²

OSC 100 x pełna wysokość
DKO +0,00

OSC 100 x pełna wysokość
DKO +0,00

ściąg][140
/16cm nad posadzkę/

strop
Ackermana

belka żelb. 24x45

KP.W–40
SZS/k1

KP.W–20
SZS/k1

ściąg
][140

OSC 130x70
DKO +0,30

OSC 95x70
DKO +0,30

ściąg
][140

EI60

h=76cm

strop Ackmermana h=24cm

Inżynierska Agencja Elektrotechniczna **ELEKTRA** 03–606 Warszawa, ul. Protazego 33

Obiekt:
PRZEBUDOWA GMACHU LOTNICZEGO WYDZIAŁU MECHANICZNEGO, ENERGETYKI I LOTNICTWA POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ W CELU POWIĘKSZENIA ISTNIEJĄCEJ WENTYLATORNI, WYKONANIA INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ SALI A0 ORAZ SAL DYDAKTYCZNYCH NA PIĘTRZE +3

Adres:
AL. NIEPODLEGŁOŚCI 222 W WARSZAWIE
Działka nr 1 z obrębu 50505
Kategoria obiektu budowlanego: IX

Skala: 1:50

Nr Rys. E4
106–3/12–2016

Temat: Tom IV–PROJEKT BUDOWLANY–Instalacje elektryczne

Data: XII 2016r.

Nazwa rys.
Plan instalacji – poddasze (wentylatornia)

Projektant:	mgr inż. Paweł Lewandowski upr. Wa–53/98	Podpis.
Sprawdził:	inż. Bogdan Lewandowski upr. 84–Wa/75 , St–55/75	Podpis.