

Magazyn podręczny  
Instalacja podtynkowa.  
Gniazda wtykowe IP2x,gniazda wtykowe sieci dedykowanej, gniazda sieci teletechnicznej.  
Oprawy oświetleniowe nastropowe.  
Załączanie oświetlenia lokalne.

Istniejące  
złącze kablowe

Pom.porządkowe  
Instalacja podtynkowa.  
Gniazda wtykowe IP44.  
Oprawy oświetleniowe nastropowe.  
Załączanie oświetlenia lokalne.

Pokój Biurowy  
Instalacja podtynkowa.  
Gniazda wtykowe IP2x,gniazda wtykowe sieci dedykowanej, gniazda sieci teletechnicznej.  
Oprawy oświetleniowe nastropowe.  
Załączanie oświetlenia lokalne.

Hol  
Instalacja podtynkowa.  
Gniazda wtykowe IP2x.  
Oprawy oświetleniowe nastropowe.  
Załączanie oświetlenia lokalne.

WC  
Instalacja podtynkowa.  
Gniazda w wykonaniu IP44 p/t.  
Oprawy oświetleniowe nastropowe oraz wypust do opraw ponad umywalkami.  
Załączanie oświetlenia lokalne.  
Zaciski poł.wyrównawczych na metalowych elementach inst.sanitarnych.

Pokój Biurowy  
Instalacja podtynkowa.  
Gniazda wtykowe IP2x,gniazda wtykowe sieci dedykowanej, gniazda sieci teletechnicznej.  
Oprawy oświetleniowe nastropowe.  
Załączanie oświetlenia lokalne.

Pomieszczenie Socjalne  
Instalacja podtynkowa.  
Gniazda wtykowe IP2x i IP44.  
Oprawy oświetleniowe nastropowe.  
Załączanie oświetlenia lokalne.

Szatkia  
Instalacja podtynkowa.  
Gniazda wtykowe IP2x.  
Oprawy oświetleniowe nastropowe.  
Załączanie oświetlenia lokalne.

4x14 Oprawa świetłkowska  
4x14W T5 EVG

4x24 Oprawa świetłkowska  
4x24W T5 EVG

2x54 Oprawa świetłkowska  
2x54W T5 EVG

2x28 Oprawa świetłkowska  
2x28W T5 EVG

1x28 Oprawa świetłkowska  
2x28W T5 EVG IP65

⊙ Oprawa świetłkowska typu downlight  
2x26W TC-DEL EVG

AW Oprawa z modułem awaryjnym  
z własnym akumulatorem 1h

WYJŚCIE  
↓  
Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego  
kierunkowego, jednostronna z  
wbudowanym elektroinwerterem 1h.  
Oprawa awaryjna-ciemna.

WYJŚCIE  
↕  
Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego  
kierunkowego, dwustronna z  
wbudowanym elektroinwerterem 1h.  
Oprawa awaryjna-ciemna.

⊖ PWP Przeciwpżarowy wyłącznik prądu

WSZYSTKIE PRAWA AUTORSKIE DO PROJEKTU ZASTRZEŻONE 2014

PROJEKTANT:

ES-PRO PAWEŁ NOWAK  
UL. MIEDZYBORSKA 50/76,  
04-041 WARSZAWA,  
TEL: +48 601 21 27 87,  
FAX: +48 22 499 60 53,  
E-MAIL: biuro@es-pro.pl,  
www. es-pro.pl

NAZWA INWESTYCJI:

REMONT I ADAPTACJA BUDYNKU NA  
POTRZEBY MAGAZYNU KSIĄŻEK  
BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W DZIELNICY  
MOKOTÓW M. ST. WARSZAWY

ADRES INWESTYCJI:

DZIAŁKA NR EW. 15/8, OBREB: 1-02-05  
UL.ODYNCA 71A, 02-644 WARSZAWA

INWESTOR:

BIBLIOTEKA PUBLICZNA IM.  
ZYGMUNTA ŁAZARSKIEGO W  
DZIELNICY MOKOTÓW M. ST. WARSZAWY  
UL. WIKTORSKA 10, 02-587 WARSZAWA

NAZWA RYSUNKU:

## PLAN INSTALACJI PARTERU

DATA OPRACOWANIA:

09.2014

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ANDRZEJ KLEPACZKO  
UPR. NR St-612/82

PROJEKTANT:

MGR INŻ. ANNA KLEPACZKO

SPRAWDZAJĄCY:

MGR INŻ. KRYSZYNA KRZYŻANEK  
UPR. NR St-531/88

BRANŻA:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NR RYSUNKU:

MBP-PB-E-01

SKALA:

1 : 100

PODPIS:

FAZA:

PB

K Gniazdo teletechniczne montowane w zestawie, p/t

D Gniazdo wtykowe 230V 16A p/t  
sieć dedykowana z lokalnymi UPS

Gniazdo wtykowe 230V 16A p/t

Gniazdo wtykowe szczelne 230V 16A , min.IP44, p/t

X Wypust 230V na ściania na h=2,0m, zakończony kostką

Wypust 230V - przerywany wyłącznikiem  
Długość rezerwy przewodu 2,0m

⊖ PWP Zacisk połączeń wyrównawczych