proj. LZ do tablicy TE-2
proj. LZ do tablicy TE-4
proj. LZ do tablicy TE-5
LgYżo 25mm²/750V do MSPW-4 (cc)
proj. LZ do agregatu chłodniczego

szafka sterowania wentylacją
dostarcza i oprzewodowuje
dostawca urządzeń wentylacji

ISTNIEJĄCA DOBUDÓWKA O KONSTRUKCJI STALOWEJ

ZAKRES OPRACOWANIA

SSW 21/TE-3
TE-3
PWP-2
DX
14/TE-3
oprawa z czujnikiem ruchu i czujnikiem zmierzchu
kurtyna pow.
PRZEDSIONEK Eśr>100lx
POM. JADALNI Eśr>200lx
POM. SUSZARNI Eśr>150lx
PROJ. SZATNIA BRUDNA MĘSKA Eśr>200lx
PROJ. SZATNIA CZYSTA MĘSKA Eśr>200lx
W.C. Eśr>200lx
Eśr>200lx
POM. GOSP. Eśr>100lx
MSPW-1
MSPW-2
MSPW-3
T-LZ1
zasilanie 230V kabla grzejnego lub grzałki
w przypadku zabudowy hydrantu na zewnątrz budynku
10/TE-3
9/TE-3
23/TE-3
4/TE-3
istn. kabel oświetleniowy do kruszarki
brak danych odnośnie typu i trasy kabla
BEZ ZMIAN
pod tynkiem lub w kanale PVC na ścianie
istn. TE-1
proj. RG
proj. WLZ p.t
istn. TW
istn. PWP-1
proj. ZK-5
istn. uziemienie
ZESPÓŁ SZATNIOWY DAMSKI
UMYWALNIA MĘSKA
istn. bez zmian
podłączyć do istn. obwodu oświetleniowego istn. szatni męskiej
podłączyć do istn. obwodu gniazd umywalni męskiej
podłączyć do istn. obwodu oświetleniowego umywalni męskiej

UWAGA:
Brak danych o dokładnej trasie istn. kabli zasilających i odpływie do stacji paliw.
Przed posadowieniem złącza należy namierzyć i odkopać istn. kable w celu ustalenia ich trasy

istn. WLZ do stacji paliw
kabel - brak danych

UWAGA:
Wykonać pomiar rezyst. istn. uziemienia
Jeżeli Ru>10Ω należy wykonać nowe uziemienie o Ru<10Ω

istn. 2 x YAKY 4x120
z budynku wielofunkcyjnego B
z rozdzielni RW
Brak danych o dokładnej trasie istn. kabli zasilających

Przejście przez ścianę zewn. na wysok. 0,5m nad ziemią
Odtworzyć elewację.

proj. Fe/Zn 30x4mm p.t.

ISTN. WEJŚCIE GŁ.

UKŁADANIE PRZEWODÓW:
1. Trasy przewodów ostatecznie ustali Wykonawca robót elektrycznych zachowując obowiązujące przepisy i zasady wiedzy technicznej.
2. W ścianach murowanych przewody układać pod tynkiem we wcześniej wykonanych bruzdach.
   Po ułożeniu przewodów bruzdy wypełnić warstwą tynku i zlicować ze ścianą.
3. W ścianach i sufitach gipsowo-kartonowych przewody na całej długości układać w rurkach PVC samogasnących twardych mocowanych trwale do stropów betonowych i metalowego stelaża ścian.
4. Zabrania się układania przewodów w obudowach gipsowo-kartonowych urządzeń i kanałów wentylacyjnych.
   Przewody układać w odległości min. 0,3m od tych obudów.

UWAGA:
1. Stosować osprzęt podtynkowy, hermetyczny o min. IP44.
2. Wysokość mocowania osprzętu:
   - wyłączniki na wysok. 1,4m od podłogi,
   - gniazda 230V 1,1m od podłogi,
   - gniazda 230V przy umywalkach w łazience i w.c: 1,3m od podłogi,
   - oprawy na ścianach 2,1m od podłogi,
3. Stosować przewody z izolacją na napięcie 750V.
4. Wszystkie przewody układać pod tynkiem (bruzdowanie).
5. Oprawy sufitowe mocować do sufitu lub w przypadku kolizji z kanałami wentylacyjnymi zwiesić na zwieszakach.

Proj. instalacja elektryczna w układzie TN-S
Proj. ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa:
- samoczynne wyłączenie zasilania
- uziemione połączenia wyrównawcze

ART Katarzyna Cwynar ul. Wróblewskiego 46/9, 45-760 Opole			
TEMAT	Projekt budowlany przebudowy.		
ADRES	Opole, ul. Podmiejska 69 dz. nr 1/17.		
INWESTOR	Zakład Komunalny Sp. z o.o. Opole, ul. Podmiejska 69.		
TYTUŁ RYSUNKU	Plan instalacji elektrycznej - rzut przyziemia		SKALA 1:50
PROJEKTANT	mgr inż. Bogusław Pancer upr. 70/02/Op		DATA 07. 2016 RYS. NR E1