



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI użytkowych po przebudowie, w m2:

KOMUNIKACJA	14,20
KOMUNIKACJA	15,44
KOMUNIKACJA	5,41
POM. GOSP.	10,29
SALA	99,59
SKŁADNICA AKT	37,42
WC	2,16
WC	2,13
ANEKS	2,55
MAG MEBLI	1,49

razem PODDASZE 190,68m2
razem pow.podłóg 259,84m2

Uwagi:

- PRZEWODY I KABELE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ PROJEKTUJE SIĘ UKŁADAĆ WTYNKU ORAZ NAWIERZCHNIOWO I W ŚCIANACH O KONSTRUKCJI SZKIELETOWEJ DODATKOWO W RURACH OSŁONOWYCH HDPE GŁADKICH NIEROZPRZESTRZENIAJĄCYCH OGNIA.
- PRZEWODY I KABELE W TYNKU NALEŻY UKŁADAĆ PIONOWO I POZIOMO PROSTYMI ODCINKAMI:
 - POZIOME ODCINKI INSTALACJI UKŁADAĆ W ODLEGŁOŚCI 30cm OD SUFITU LUB 30cm OD PODŁOGI,
 - PIONOWE ODCINKI INSTALACJI PROWADZIĆ 0,15m OD KRAWĘDZI OŚCIEŻNICY LUB PROSTOPADLE DO GNIAZDA LUB WYPUSTU KABLOWEGO,
- INSTALACJE ELEKTRYCZNĄ WYKONAĆ BEZ PUSZEK ROZGAŁĘŻNYCH ŁĄCZENIE PRZEWODÓW WYKONAĆ NA STYKACH GNIAZD, ŁĄCZNIKÓW OŚWIELENIOWYCH, OPRAWACH. ZALECA SIĘ ABY, NA JEDEN STYK LUB ZACISK NIE PRZYPADAŁO WIECEJ NIŻ DWIE ŻYŁY PRZEWODÓW LUB KABLI ELEKTRYCZNYCH.
- WYŁĄCZNIKI OŚWIELENIOWE ZAMONTOWAĆ NA WYSOKOŚĆ 1,2m OD POSADZKI.
- NA ETAPIE WYKONAWSTWA UZGODNIĆ Z INWESTOREM OSTATECZNĄ LOKALIZACJĘ GNIAZD, WYŁĄCZNIKÓW OŚWIELENIOWYCH, OPRAW OŚW. ORAZ ICH WYSOKOŚĆ MONTAŻU.
- ZACHOWAĆ KOORDYNACJĘ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ Z POZOSTAŁYMI INSTALACJAMI ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI.

ONZACZENIA:

NAZWA ROZDZIELNI Z KTÓREJ GNIAZDO JEST ZASILANE.
NR. OBW. W ROZDZ. TB Z KTÓREGO GNIAZDO JEST ZASILONE.
OZNACZENIE OPRAW ZAŁ./WYL. PRZEZ STYK DANEGO WYŁĄCZNIKA OŚWIELENIOWEGO.

LEGENDA:

- TE - ROZDZIELNIA BEZPIECZNIKOWA
- GNIAZDO 2P+Z 16A IP 20 n/t lub p/t
- GNIAZDO 2P+Z 16A IP 44 n/t lub p/t
- GNIAZDO 3P+Z 16A IP 20 n/t
- GNIAZDO 3P+Z 16A IP 44 n/t
- WYPUST ZASILAJĄCY 1-faz. lub 3-faz.
- PODTYNKOWY WYŁĄCZNIK IP 20: JEDNOBIEGUNOWY, ŚWIECZNIKOWY, SCHODOWY, KRZYŻOWY.
- PODTYNKOWY WYŁĄCZNIK IP 44: JEDNOBIEGUNOWY, ŚWIECZNIKOWY, SCHODOWY.
- PODTYNKOWA MIEJSCOWA SZYNA WYRÓWNAWCZA.
- WYŁĄCZNIK P-POŻ.

- OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED 5500LM PC IP65 840 PRZESŁONA OPALIZOWANA, 4000K, 38W, L=1,5m
- OPRAWA ZWIESZANA LED 7800LM PLX 840, L-1200
- OPRAWA KASETONOWA LED 2000LM PLX IP44 840 / 400X400
- OPRAWA KASETONOWA LED 2600LM PLX IP44 840 / 400X400
- OPRAWA KASETONOWA LED 4400LM PLX IP44 840 / 400X400
- OPRAWA ŚCIENNA LED 2200LM PLX 840 L-600

- OPRAWA ŚCIENNA LED IP65 WYBRANA PRZEZ INWESTORA NA ETAPIE WYKONAWSTWA.

AW	ONTEC R M2 302 NM
EW1	ONTEC S M1 301 M
AW2c	ONTEC S W1 cb COLD