



ZESTAW MODUŁOWYCH GNIAZD WTYKOWYCH: 2 MODUŁOWE "DATA" Z KOŁKIEM OCHRONNYM
+ POJEDYNCZE Z KOŁKIEM OCHRONNYM



POJEDYNCZE, NATYNKOWE GNIAZDO WTYKOWE Z KOŁKIEM OCHRONNYM



PODWÓJNE, PODTYNKOWE GNIAZDO WTYKOWE Z KOŁKIEM OCHRONNYM



POJEDYNCZE, HERMETYCZNE GNIAZDO WTYKOWE Z KOŁKIEM OCHRONNYM



PODWÓJNE, HERMETYCZNE GNIAZDO WTYKOWE Z KOŁKIEM OCHRONNYM

TBSG2/x-Q10



ROZŁĄCZNIK SERWISOWY 32A/3P (BHP) W SZCZELNEJ - IP65 - OBUDOWIE ZE STALI NIERDZEWNEJ
DRZWICZKI PRZESZKLONE.

TBSG2/x-F10



4 ODGROMNIKI 2x(L+N) Z WYMUSZONYM ZAPŁONEM KL: B 50kA/400V W SZAFCE ZE STALI NIERDZEWNEJ
DRZWICZKI PEŁNE

Wwx-S5



WYŁĄCZNIK KRANCOWY W SZCZELNEJ IZOLACYJNEJ OBUDOWIE
+ PRZEKAŹNIK CZASOWY W SZCZELNEJ IZOLACYJNEJ OBUDOWIE (IP-65/IK-08)

OPW-x



OGRZEWACZ WODY (wg projektu WOD-KAN)



WWENTYLATOR WYWIEWU (wg projektu WENTYLACJI)



NAGRZEWNICA POWIETRZA (wg projektu WENTYLACJI)



CENTRALA WENTYLACYJNA (wg projektu WWENTYLACJI)



DZWONEK SZKOLNY

UWAGI:

- ZESTWY GNIAZD MONTOWAĆ NA KANAŁACH KABLOWYCH 80x50mm.
- ZESTAWY UCZNIOWSKIE I NAUCZYCIELI MONTOWAĆ 1,8m NAD PODŁOGĄ NA TYNKU.
- ZESTAWY RZUTNIKA MONTOWAĆ NA SUFICIE.
- ZESTAWY TABLIC INTERAKTYWNYCH MONTOWAĆ NA TYNKU 2m NAD PODŁOGĄ.
- ZESTAW SWITCH'A MONTOWAĆ 1,2m NAD PODŁOGĄ.
- PRZEWODY INSTALACJI 230V W TYNKU.
- PRZEWODY INSTALACJI NISKONAPIĘCIOWYCH W RURACH INSTALACYJNYCH W TYNKU.

ZU



ZESTAW UCZNI

- GNIAZDA MODUŁOWE MOSAIC RJ-45 (1szt)
- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC 230V-AC OG. PRZEZN. (1szt)
- GNIAZDA MODUŁOWE MOSAIC 230V-AC DATA (1szt)

ZN



ZESTAW NAUCZYCIELA

- GNIAZDA MODUŁOWE MOSAIC RJ-45 (1szt)
- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC 230V-AC OG. PRZEZN. (2szt)
- GNIAZDA MODUŁOWE MOSAIC 230V-AC DATA (1szt)
- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC HDMI (1szt)
- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC VGA (1szt)
- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC USB (1szt)
- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC DVI (1szt)

ZTI



ZESTAW TABLICY INTERAKTYWNEJ

- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC USB (1szt)
- GNIAZDA MODUŁOWE MOSAIC 230V-AC OG.PRZEZN. (1szt)
- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC DVI (1szt)
- GNIAZDA MODUŁOWE MOSAIC RJ-45 (1szt)

ZRM



ZESTAW RZUTNIKA MEDIALNEGO

- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC GNIAZDO HDMI (1sz)
- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC GNIAZDO VGA (1szt)
- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC DVI (1szt)
- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC 230V-AC OG.PRZEZN. (1szt)
- GNIAZDA MODUŁOWE MOSAIC RJ-45 (1szt)

ZS



ZESTAW SWITCH'A

- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC RJ-45 (2szt)
- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC 230V-AC DATA (1szt)
- GNIAZDO MODUŁOWE MOSAIC 230V-AC OG.PRZEZN. (1szt)

UWAGI:

- INSTALACJĘ WYKONAĆ KABELKOWYMI (TYPY I PRZEKROJE WG SCHEMATU).
- PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ ŚCIANY OSŁONIĆ PRZEPUSTAMI Z METALOWYCH RUR Ø25mm.
- PRZEPUSTY USZCZELNIĆ MASĄ OGNIODOPORNĄ PH90.
- ŁĄCZENIE PRZEWODÓW W PUSZKACH Ø80mm. W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH OSPRZĘT HERMETYCZNY, W POZOSTAŁYCH PODTYNKOWY.
- ZESTWY GNIAZD MONTOWAĆ NA KANAŁACH KABLOWYCH 80x50mm.
- ZESTAWY UCZNIOWSKIE I NAUCZYCIELI MONTOWAĆ 1,8m NAD PODŁOGĄ NA TYNKU.
- ZESTAWY RZUTNIKA MONTOWAĆ NA SUFICIE.
- ZESTAWY TABLIC INTERAKTYWNYCH MONTOWAĆ NA TYNKU 2m NAD PODŁOGĄ.
- ZESTAW SWITCH'A MONTOWAĆ 1,2m NAD PODŁOGĄ.
- PRZEWODY INSTALACJI 230V W TYNKU.
- PRZEWODY INSTALACJI NISKONAPIĘCIOWYCH W RURACH INSTALACYJNYCH W TYNKU.
- ŁĄCZNIKI KRAŃCOWE MONTOWAĆ DO FUTRYN DRZWIOWYCH (URUCHAMIANIE DRZWIAMI)
- KASETY Z PRZEKAŹNIKAMI CZASOWYMI MONTOWAĆ W TYNKU NAD DRZWIAMI.



ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH

adres: ul. 15 SIERPNIA 6

96-500 SOCHACZEW

Zespół Usług Projektowych tel. 46 862 24 57, e-mail: zupkorniluk@wp.pl

TEMAT	Projekt nadbudowy i rozbudowy budynku Szkoły Podstawowej w Bożej Woli, gm. Baranów	
INWESTOR	Gmina Baranów ul. Armii Krajowej 87, 96-314 Baranów	data: styczeń 2018
BRANŻA	ELEKTRYCZNA	skala: -
NAZWA RYSUNKU	INSTALACJA GNIAZD WTYKOWYCH I SIŁY. UWAGI I OZNACZENIA	Nr.rys. E-06
PROJEKTOWAŁ	Jacek SIEDLECKI upr.proj.nr 79/89/WŁ	
PROJEKTOWAŁ	Andrzej KOTŁOWSKI upr.proj.nr 244/86/WŁ	