

Urządzenia sanitarne w pom. technicznym
0.10.1 – Gruntowa pompa ciepła glikol/woda, P=2,74kW, U=230VAC
0.10.2 – Jednostka wew. powietrznej pompy ciepła, P=0,2kW, U=230VAC
0.10.3 – Naczynie wzbiorcze o poj. 100dm³
0.10.4 – Kombinowany zbiornik CO/CWU 1000/200 z jedną węzownicą w wodzie użytkowej o pojemności wody kotłowej 800dm³ i CWU 200dm³
8x króciec przyłączeniowy CO 5/4"
2x króciec węzowniczy 1"
3x króciec CWU/ZWU/CYRK 1"
0.10.5 – Rozdzielacz 2 obwodowy 3x pompy obiegowe P=0,15kW U=230VAC

Złącze kablowe ZK
własność: ENERGA-OPEATOR SA
wg warunków przyłączenia nr P/17/053509 z dnia 15.11.2017
40,5kW ; 0,4kV ; YAKXS 4x240mm²
Maksymalny prąd zwarcziowy w sieci 26kA
Zabezpieczenie przedlicznikowe 80A

Osprzęt montowany w systemowej
listwie elektroinstalacyjnej K45 dwutorowej
130x50mm prowadzonej pionowo na ścianie
od poziomu 1m do sufitu

Osprzęt montowany w systemowej
listwie elektroinstalacyjnej K45 dwutorowej
130x50mm prowadzonej pionowo na ścianie
od poziomu 1m do sufitu

LEGENDA

- Gniazdo wtykowe 3f, natynkowe, 400VAC, 16A, IP44, 3P+N+PE
- Gniazdo wtykowe 1f, podtynkowe/K45, 230VAC, 16A, IP20, 1P+N+PE
- Gniazdo wtykowe 1f, podtynkowe, 230VAC, 16A, IP44, 1P+N+PE
- Gniazdo LAN 2xRJ45, kat.6, podtynkowe/K45, 8P
- Gniazdo video HDMI lub VGA, żeńskie, podtynkowe/K45
- Łącznik roletowy 230VAC, 10A, K45
- Napęd elektryczny rolet okiennych
- Przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu, h=1,4m
- Puszka podłogowa 4xK45,
3x K45 gniazdo 1f, 230VAC, 16A, 1P+N+PE
1x K45 podwójne gniazdo LAN RJ45 kat.6
- Panel gniazd elektrycznych montowany na ścianie montażowej stanowiska egzaminacyjnego. Wykonany na płycie ze stali nierdzewnej o grubości 3mm.
Panel montować do płyty montażowej przy pomocy śrub. Z tyłu panelu wprowadzić przewody przyłączające z tyłami wykonanych w postaci linki miedzianej o długości 1m. Zasilanie gniazd elektrycznych przewodem zakończonym wtyczką 3f, 16A, 3P+N+PE o długości 1m. Panel wyposażony w zestaw gniazd:
1) 1x gniazdo natynkowe 3f, 400VAC, 16A, IP44, 3P+N+PE
2) 3x gniazdo natynkowe 1f, 230VAC, 16A, IP44, 1P+N+PE
każde zasilanie z osobnej fazy (L1, L2, L3)
3) 1x natynkowe podwójne gniazdo LAN RJ45 kat.6
- Listwa elektroinstalacyjna K45 z dwoma torami 130x50mm, wyposażona w:
4x K45 podwójne gniazdo LAN RJ45 kat.6
4x K45 gniazdo 1f, 230VAC, 16A, 1P+N+PE
1x przedłużacz 1f, 230VAC, 16A, 1P+N+PE, L=1m, żyły typu linka, z dławicy – szczegóły w opisie technicznym projektu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Kremer graf

mgr inż. Sebastian Kremer
AL. GEN. HALLERA 14
80-401 GDAŃSK
www.kremergraf.com.pl
tel/fax 58-380-31-14

INWESTOR

DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA
GMINA MIASTA GDAŃSKA
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

OBIEKT

Zespół Szkół Energetycznych w Gdańsku
ul. Reja 25
80-870 Gdańsk

NAZWA INWESTYCJI

„Gdańsk miastem zawodowców - rozwój infrastruktury szkół zawodowych”
"Budowa budynku dydaktycznego pod kątem montażu urządzeń energetyki odnawialnej na terenie Zespołu Szkół Energetycznych w Gdańsku na potrzeby kształcenia w zawodach technik energetyki, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik elektryk, elektryk w branży Budownictwo" wraz z zagospodarowaniem terenu

LOKALIZACJA

ul. Reja 25
80-870 Gdańsk
dz. nr 276/14, 279/2 obręb 58

TYTUŁ RYSUNKU

Instalacje: gniazd zasilających
i okablowania strukturalnego

BRANŻA	STADIUM
ELEKTRYCZNA	PROJEKT WYKONAWCZY
FUNKCJA	NR UPRAWNIEN
opracował mgr inż. Cezary Fikaber	PODPIS
projektował mgr inż. Włodzimierz Kostro	
sprawdził mgr inż. Maciej Belczacki	4045/Gd/89 POM/0013/POOE/10
NR RYSUNKU	

E-2

ARKUSZ: 297x600	SKALA: 1:100	DATA: 2018-03
--------------------	-----------------	------------------