ISTN. KANALIZACJA DESZCZOWA Ø600

ISTN. STUDNIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
RZĘDNE ORIENTACYJNE
328,60
387,40
324,54

wentylator kanałowy TD-4000/355 z reg. RVS-3
w hali H=4,0m N=0,407kW 230V

DN50 podłączyć do komory

PR 1 PR 2 PR 3 PR 4 PR 5 PR 6 PR 7 PR 8 PR 9

Esr = 300 Lx

Esr = 200 Lx

Esr = 500 Lx

Esr = 100 Lx

panele central wentylacyjnych

szafka automatyki N= 1kW, 230V

wentylator osiowy TCBT/4-560/H IP65 klasa izolacji F +falownik 0,75kW N=1,5kW 400V na dachu

Posadzka: płytki ceramiczne - gres
Sufit podwieszony Thermatex, poz. 3,60 m
Pow.: 46,00 m²

Posadzka: płytki ceramiczne - gres
Sufit podwieszony Thermatex, poz. 3,60 m
Pow.: 21,40 m²

wentylator kanałowy TD-500/160 N=0,053kW 230V, H=2,9m

WYMIENNIK PŁYTOWY GLIKOL/WODA FB-020-P10-48-007545
Zawór FLEXON-P DN50 z siłownikiem 24V
Pompa FLE-32/180 7,5/2 N=8,7 kW 400V

wentylator kanałowy TD-500/160 N=0,053kW 230V, H=3,75m

VOLCANO VR1 N=0,53kW, 230V

wentylator dachowy RF/6-560 N=2,6kW 400V z regulatorem RKT-S

Stanowisko przygotowania prób

Stanowisko nadzoru prób

Klimatyzator /na dachu/ N=2,2kW, 230V

Automatyczny zawór spustu Kapivit CS, H=4,2m

CHŁODNICA TOPAZ NED T4E-B-B

STUDZIENKA ROZSĄCZAJĄCA DK. 70 i/DOBĘ

N=18,8 kW, 400V dać N=20,kW /wentylatory+automatyka

szafka automatyki N= 1kW, 230V

ZAWÓR 3-DR DN80 kvs=100

GRZEJNIK EL. 1kW 230V

wentylator dachowy RF/2-125 N= 50W, 230V

POMPA WILO IL-E 50/220-15/2

gniazdo wtykowe N= 1kW, dla pompy Drain 230V TS 32/9-A

NACZYNIE WZBIORCZE STATICO SU140.6

STACJA UZUPEŁNIANIA GLIKOLU REFILTEC S2(C6x2)

GRZEJNIK EL. 1kW 230V

RUROCIĄGI 2xDN25 ZAKOŃCZONE ZAWORAMI SPUSTOWYMI DN25

STUDNIA BET. ø1000 Z POMPĄ ODWADNIAJĄCĄ WILO TS 32/9-A

328,40
326,40

Chiller

Moc chodnicza 70kW

Moc chodnicza 100kW

Moc chodnicza 60kW

rezerwa

Palisada

Palisada

329,56
326,86

329,00
326,70

CENTRALA WENTYLACYJNA N=3,3 kW 400V

CENTRALA WENTYLACYJNA N=3,3 kW 400V

**Oznaczenia:**

- Istniejąca oprawa Philips Pacific TCW596 R 2xTL-D58W/830 mocowana do konstrukcji stropu
- Projektowana oprawa Philips OPK-258 2x58W TCW060 EB IP65, EVG – 89778099
- Moduł oświetlenia awaryjnego VIP380AT z podtrzymaniem 1 godz.
- Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego z piktogramem jednostronna GLAS 1-3L/2 z podtrzym. 1 godz.
- Łącznik monostabilny (impulsowy) 230V/10A n/t
- Wyłącznik 1 biegunowy 230V/10A n/t; pom socjalne p/t
- Wyłącznik 2 biegunowy 230V/10A n/t; pom. biurowe p/t
- Obwód oswietleniowy YDY Nx1,5 mm2 z oznaczeniem minimalnej ilości czynnych żył (N)
- Obwód załączania oswietlenia YDY 2x1,5 mm2
- Obwód oswietleniowy podstawowy YDY 3x1,5 mm2
- Instalacja w korytach kablowych BAKS 50H50 układanych na konstrukcji hali

UWAGI:

Instalacje oswietlenia rozprowadzić w korytach K50 mocowanych do konstrukcji hali.
Zejścia do osprzętu chronić do wysokości 3 m rurkami:
- stalowymi na hali,
- z tworzywa w pozostałych przypadkach.

Łączniki montować na wysokości 1,4 m od podłogi.
Oprawę oświetlenia wyjścia ewakuacyjnego montować 30 cm nad drzwiami.
Oprawy oświetlenia hali zawiesić na wysokości stropu hali.

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE USŁUGI PROJEKTOWE Czesław Podstawny ul. Goleszowska 10/17 43-300 Bielsko-Biała tel (33) 8 112 733 | | TEMAT RYSUNKU: Instalacje elektryczne. Instalacja oswietlenia. | | | | |
| PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Czesław Podstawny upr. projektowe i bud. nr 237/84 Bi-B | PODPIS: | DATA: 31.10.2017 | FAZA: P. W. | BRANŻA: ELEKTRYCZNA | SKALA: 1 : 100 | NR OPRAC.: CP/04/2017-E |
| OPRACOWAŁ: mgr inż. Czesław Podstawny upr. projektowe i bud. nr 237/84 Bi-B | PODPIS: | OBIEKT: Przebudowa pomieszczeń, stanowisk i istalacji w istniejącym laboratorium B W w hali nr 3 | | | | NR RYS.: 02. |
| SPRAWDZIŁ: | PODPIS: | INWESTOR: Instytut Badań i Rozwoju Motoryzacji "BOSMAL" Sp. z o. o. 43-300 Bielsko-Biała ul. Sarni Stok 93 | | | | |