WYPOSAŻENIE POMIESZCZENIA 1/1
(PRACOWNIA SPAWALNICZO- ZBROJARSKA)
1. Tablica magnetyczna suchościeralna
2. Biurko 160x80 cm
3. Fotel nauczyciela
4. Nożyce hydrauliczne do cięcia
5. Umywalka fajansowa
   * zasobnik na mydło w płynie
   * pojemnik na ręczniki papierowe
   * kosz na śmieci
6. Zlewozmywak jednokomorowy
7. Nożyce do prętów dźwigniowe
8. Przesnarka do zbrojenia
9. Wiertarka stołowa- 0,25kW
10. Szlifierka stołowa- 0,25kW
11. Zgrzewarka elektryczna- 3kW
12. Stół warsztatowo kuchniczo-spawalniczy
13. Stół ślusarsko- montazowo-spawalniczy
14. Palnik do spawania gazowego
15. Palenisko z wyciągiem
16. Stół spawalniczy
17. Spawarka MIG-MAG
18. Stół montazowy
19. Płyta kowalska

1/1

WYPOSAŻENIE POMIESZCZENIA 1/2
(PRACOWNIA OBRÓBKI RĘCZNEJ)
1. Tablica magnetyczna suchościeralna
2. Biurko 160x80 cm
3. Fotel nauczyciela
4. Szafa metalowa
5. Umywalka fajansowa
   * zasobnik na mydło w płynie
   * pojemnik na ręczniki papierowe
   * kosz na śmieci
6. Zlewozmywak jednokomorowy
7. Szafa metalowa
8. Prasa ręczna
9. Szlifierka stołowa- 0,25kW
10. Dłutownica do metalu- 0,37kW
11. Giętarka do rur
12. Stół montażowy
13. Giętarka do prętów i płaskowników
14. Prasa montażowa
15. Prasa hydrauliczna 20ton
16. Stół ślusarsko- montazowo- spawalniczy
17. Płyta kowalska
18. Płyta traserska
19. Wiertarka stołowa
20. Stół kuchnicy
21. Strugarka
22. Prasa śrubowa

1/2

WYPOSAŻENIE POMIESZCZENIA 1/3
(PRACOWNIA OBRÓBKI MECHANICZNEJ)
1. Tablica magnetyczna suchościeralna
2. Biurko 160x80 cm
3. Fotel nauczyciela
4. Szafa metalowa
5. Umywalka fajansowa
   * zasobnik na mydło w płynie
   * pojemnik na ręczniki papierowe
   * kosz na śmieci
6. Zlewozmywak jednokomorowy
7. Wiertarka słupowa- 1,5kW
8. Wiertarka stołowa- 1,5kW
9. Szlifierka magnetyczna- 1,5kW
10. Przesnarka tasmowa- 1,1kW
11. Frezarka uniwersalna- 4kW
12. Tokarka uniwersalna- 3,3kW
13. Szlifierka do wałków i otworów- 3,5kW
14. Stół ślusarsko montazowo-spawalniczy
15. Tokarka do metalu
16. Mechaniczne nożyce gilotynowe
17. Wiertarka kadłubowa

1/3

WYPOSAŻENIE POMIESZCZENIA 1/4
(PRACOWNIA OBRÓBKI CNC)
1. Tablica magnetyczna suchościeralna
2. Biurko 160x80 cm
3. Fotel nauczyciela
4. Szafa metalowa
5. Umywalka fajansowa
   * zasobnik na mydło w płynie
   * pojemnik na ręczniki papierowe
   * kosz na śmieci
6. Zlewozmywak jednokomorowy
7. Frezarka CNC- 0,75kW
8. Centrum obróbcze 4 osiowe- 7,5kW
9. Centrum obróbcze pionowe- 5,5kW
10. Tokarka CNC- 3kW
11. Obrabiarka CNC 3kW

1/4

WYPOSAŻENIE POMIESZCZENIA 1/5
(PRACOWNIA ELEKTRYCZNA)
1. Tablica magnetyczna suchościeralna
2. Biurko 160x80 cm
3. Fotel nauczyciela
4. Krzesła uczniowskie
5. Stół 60x200cm
6. Umywalka fajansowa
   * zasobnik na mydło w płynie
   * pojemnik na ręczniki papierowe
   * kosz na śmieci
7. Zlewozmywak jednokomorowy
8. Szafa metalowa

1/5

WYPOSAŻENIE POMIESZCZENIA 1/6
(PRACOWNIA BUDOWLANA)
1. Tablica magnetyczna suchościeralna
2. Biurko 160x80 cm
3. Fotel nauczyciela
4. Magazyn rusztowań
5. Umywalka fajansowa
   * zasobnik na mydło w płynie
   * pojemnik na ręczniki papierowe
   * kosz na śmieci
6. Stanowisko uczniowskie z betoniarką (1,1kW)
   z dodatkowymi gniazdami wtykowymi (4szt.)
7. Stanowisko składowania materiałów budowlanych i narzędzi
8. Szafa metalowa
9. Piła tarczowa
10. Nożyce do prętów dźwigniowe
11. Wiertarka stołowa- 1,55kW

1/6

1/7
1. Stanowisko komputerowe nauczyciela
2. Stanowisko komputerowe uczniów
3. Tablica, ekran projekcyjny z czytnikiem multimedialnym

1/8
1. Stanowisko komputerowe nauczyciela
2. Stanowisko komputerowe uczniów
3. Tablica, ekran projekcyjny z czytnikiem multimedialnym

1/9
1. Stanowisko komputerowe nauczyciela
2. Stanowisko uczniów
3. Tablica, ekran projekcyjny z czytnikiem multimedialnym
4. Kasa fiskalna
5. Waga elektroniczna

1/10
1. Stanowisko komputerowe nauczyciela
2. Stanowisko uczniów z komputerami
3. Tablica, ekran projekcyjny z czytnikiem multimedialnym

1/11
1. Stanowisko komputerowe nauczyciela
2. Stanowisko uczniów z komputerami
3. Tablica, ekran projekcyjny z czytnikiem multimedialnym
4. Bramka RFID
5. Czytnik kodów
6. Drukarka etykiet

1/12
1. Stanowisko komputerowe nauczyciela
2. Stanowisko uczniów
3. Tablica, ekran projekcyjny z czytnikiem multimedialnym

sala sportowa

Punkty logiczne PEL należy montować w puszkach podłogowych (szczegółowa lokalizacji na etapie realizacji)

Punkty logiczne PEL należy montować w puszkach podłogowych (szczegółowa lokalizacji na etapie realizacji)

Punkty logiczne PEL należy montować w puszkach podłogowych (szczegółowa lokalizacji na etapie realizacji)

Zestawienie pomieszczeń

Przyziemie

Pracownie

1/1 Pracownia obróbki cieplnej
1/1a Magazyn materiały
1/1b Narzędziownia 1
1/2 Pracownia obróbki ręcznej, blachamia, dział zbrojarski
1/3 Pracownia mechaniczno - ślusarska
1/4 Laboratorium teleinformatyki
1/5 Pracownia elektryczna
1/6 Pracownia budowlana

Sale lekcyjne

1/7 Pracownia komputerowa 1
1/8 Pracownia komputerowa 2
1/9 Sala lekcyjna - technik ekonomista
1/10 Sala lekcyjna - technik logistyk
1/11 Sala lekcyjna - technik handlowiec, sprzedawca
1/12 Sala lekcyjna

Pozostałe

1/13 Pokój nauczycielski
1/13a Aneks kuchenny
1/14 WC damski 1
1/15 WC męski 1
1/16 WC męski 2
1/17 WC damski 2
1/18 Jadalnia
1/19 Umywalnia 1
1/20 WC dla os. niepełnospr. 1
1/21 Zaplecze pracowni logistyki
1/22 Szatnia 1
1/23 Sprzęt porządkowy
1/24 Narzędziownia2
1/24a Rozdzielnia elektryczna
1/25 Sprzęt porządkowy
1/26 Szatnia 2
1/27 WC dla os. niepełnospr. 2
1/28 Umywalnia 2
1/29 Zaplecze pracowni
1/30 Pomieszczenie gospodarcze 1
1/31 Pomieszczenie gospodarcze 2
1/32 Maszynownia windy
1/33 WC dla osób niepełnosprawnych 3
1/34 WC Damski i 3
1/35 WC Męski 3

Komunikacja

1/36 Korytarz 1
1/37 Główny hall
1/38 Korytarz 2
1/39 Korytarz 3
1/40 Korytarz 4
1/41 Korytarz 5
1/42 Wiatrołap
1/43 Klatka schodowa południowa
1/44 Klatka schodowa północ

LEGENDA

2P 3P 4P 5P	Zestaw gniazd komputerowych PEL w ramce pi1 5-okrotnej, IP20 - 1 - gniazdo 230V - K – gniazdo DATA - L - gniazdo logiczne RJ45 - H – gniazdo HDMI P - zestaw gniazd montowany w puszce podłogowej S - zestaw gniazd montowany do sufitu
GPD	Główny punkt dystrybucyjny, szafa RACK 42U zlokalizowana w pomieszczeniu Rozdzielni Głównej
PPD	Pośredni punkt dystrybucyjny - zlokalizowany w Pracowni komputerowej
R..	Rozdzielnica elektryczna
IW	Kamera wewnętrzna
IZ	Kamera zewnętrzna

BIURO PROJEKTOWE FIRMA "KOWALEWSKI"
ul. Wojska Polskiego 26, 63 - 900 Rawicz
tel.: 65 545 44 98; kom. 605 345 588; e-mail: kowpro@o2.pl

OBIEKT: ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ ZAWODOWYCH W RAWICZU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

RYSUNEK: PARTER - instalacja LAN oraz CCTV
SKALA: 1 : 100
DATA: 04.2021
NR RYS.: E7
LOKALIZACJA: jednostka ewidencyjna: Rawicz; obręb ewidencyjny: Rawicz; działka nr 2967
INWESTOR: Powiat Rawicki, ul. Rynek 17, 63 - 900 Rawicz
STRONA

Projektant	Robert Jamrozy	elektryczna	specjalność	WKP/0146/POOE/08	podpis
Asystent	Piotr Kolendowicz	elektryczna		nr uprawnień	
Asystent	Paweł Matuszkiewicz	elektryczna			

84x109