



ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
-ZAPOTRZEBOWANIE MOCY

- Magazyn warzyw i owoców**
4.1 - Chłodziarka - 240W/230V
Przegotownia wstępna
5.1 - Chłodziarka - 240W/230V
5.4 - Aparat UV - 254 700W/230V
5.9 - Obieraczka do ziemniaków - 3 70W/230V
Kuchnia właściwa
10.1 - Chłodziarka - 450W/230V
10.2 - Chłodziarka - 350W/230V
10.5 - Piec HMP - 16,5kW/400V
10.7 - Taboret EFP - 9,0kW/400V
10.8 - Okap - 0,8kW/400V
10.10 - Bemar - 4,5kW/400V
10.14 - Patelnia - 9,0kW/400V
10.15 - Trzon - 4,1kW/400V
10.16 - Kociołki 6,5kW/400V
10.17 - Okap - 0,90kW/400V
10.18 - Chłodziarka - 450W/230V
10.25 - Chłodziarka - 250W/230V
10.28 - Chłodziarka - 450W/230V
10.30 - Chłodziarka - 450W/230V
10.27 - Mikser - 2,5kW/400V
10.33 - Mikser - 3,10kW/400V
Zmywalnia naczyń stołowych
11.4 - Zmywarka do naczyństołowych - 5,80kW/400V
Magazyn chłodniczy
12.1 - Szafa-900W/7230V/ 400
12.2 - Chłodziarka - 600W/230V/400
12.3 - Chłodziarka -600W/230V/400
12.4 - Chł. - Zamr.- 600W/230V
12.5 - Zamrażarka - 550W/230V

Razem :zainstalowana moc:69,90kW
moc szczytowa 69,9*0,7=48,93 kW ; Is=75,2A ; Ib=80A

UWAGA : Do w/w ilości zapotrzebowania mocy należy dołączyć moc wentylatorów (poza wyciągami z okapów) oraz oświetlenia

5*LgY16mm² w RL p/t- zasilanie tablic TP-1;TP-2

5*LgY16mm² w RL p/t pp- zasilanie tablicy TS

5*LgY25mm² w RL p/t pp- zasilanie tablicy TK+TO

YDYżo5*6 mm² p/t pp- zasilanie tablicy TD

Puszka przyłączeniowa , przyłącze telefoniczne z istn. budynku-w/g oddzielnego opracowania

Przyłącze zasilające z istn. budynku i przebudowa UK: pomiarowego w/g oddzielnego opracowania

- UWAGA:
- w tablicy TS należy przewidzieć rezerwę do zasilenia urządzeń elektrycznych nie objętych niniejszym projektem w/g potrzeb Inwestora
 - sposób sterowania wentylatorów dostosować do relizowanego rozwiązania wentylacji mechanicznej
 - montaż urządzeń technologicznych zgodnie z DTR producenta
 - wszystkie oprawy ośw. ewakuacyjnego montowane na sali gimnastycznej zabezpieczyć siatkami ochronnymi

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia podłogi	Powierzchnia użytkowa	Powierzchnia części otwartych
1.1.	Korytarz	17,50m ²		
1.2.	Pokój socjalny - szatnia personelu	7,10m ²		
1.3.	Sanitariat dla personelu	3,50m ²		
1.4.	Magazyn warzyw i owoców	4,80m ²		
1.5.	Przegotownia wstępna	11,20m ²		
1.6.	Pomieszczenie biurowe	12,40m ²		
1.7.	Wiatrołap	6,70m ²		
1.8.	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych	3,70m ²		
1.9.	Sanitariat	3,20m ²		
1.10.	Kuchnia właściwa	49,30m ²		
1.11.	Zmywalnia naczyń stołowych	6,00m ²		
1.12.	Magazyn chłodniczy	8,50m ²		
1.13.	Magazyn produktów stałych	7,40m ²		
1.14.	Sala konsumpcyjna	120,30m ²		
Razem (kuchnia ze stołówką):		261,60m ²		
1.15.	Klatka schodowa	18,56m ²		
1.16.	Pokój nauczyciela	24,90m ²		
1.17.	Magazyn	6,39m ²		
1.18.	Szatnia	21,00m ²		
1.19.	Szatnia	21,00m ²		
1.20.	WC	3,00m ²		
1.21.	WC	3,00m ²		
1.22.	WC dla niepełnosprawnych	4,50m ²		
1.23.	Wentylatorownia	8,44m ²		
1.24.	Magazyn	5,80m ²		
1.25.	Sala gimnastyczna	350,98m ²		
1.26.	Sala do hydromasażu	31,00m ²		
1.27.	Pom. porządkowe	4,00m ²		
1.28.	Magazyn	3,51m ²		
1.29.	Magazyn	3,51m ²		
1.30.	Sala do gimnastyki korekcyjnej	43,13m ²		
1.31.	Korytarz	50,76m ²		
1.32.	Łącznik	82,00m ²		
1.33.	Klatka schodowa	18,56m ²		
1.34.	Winda	3,85m ²		
1.35.	Taras		30,00m ²	
Razem (część sportowo-rehabilitacyjna z łącznikiem):		707,89m ²		
Razem:		969,49m ²	30,00m ²	

Uwaga :
"Ilość gniazd komputerowych i telefonicznych w/g rys. E-13
Lokalizację uzgodnić z Inwestorem na etapie realizacji inwestycji

Investor:
Specjalny Ośrodek Szkolno - Wychowawczy w Łupkach im. Władysława Klementowskiego , Łupki 15 gm. Pisz

Inwestycja:
Dobudowa do budynku Ośrodka Szkolno - Wychowawczego w Łupkach budynku stołówek z internetem, budynku o funkcji sportowo - rehabilitacyjnej oraz łącznika komunikacyjnego

Adres:
Działka nr 52/1 położona w obrębie wsi Łupki, gm. Pisz

Przedmiot:
Rzut parteru- Instalacje elektryczne i teletechniczne

Faza:
Projekt Architektoniczno-Budowlany

Projektant:
mgr inż. PIOTR CIOTROWSKI nr upr. WAM/0050/POE/08

Asystent projektanta:
mgr inż. Grzegorz Leniec

Projektant:
mgr inż. Jerzy Niedziółko nr upr. DT1-TU/02325/02/U

Sprawdzający:
mgr inż. Czesław Kolodziejczyk ŁOM 2/76

Data:
12.2014

Skala:
E-3

Numer rysunku:
E-3

Rewizja:
--