ZESTAWIENIE URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
-ZAPOTRZEBOWANIE MOCY

Magazyn warzyw i owoców
4.1 - Chłodziarka - 240W/230V
Przygotowalnią 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 6,50kW/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/230V/ 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 doliczyć 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

wył. bezp.do poz.10.27 ;10.33

wył. bezp.do poz.10.14 do 10.17

wył. bezp.do poz.10.5 do 10.7

Ściana rozsuwana

Ściana rozsuwana

Stołówka na 64 miejsca

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

YAKY4*120mm² L= 80/86m
zasilanie z istn. budynku szkoły przebudowa
ukł. pomiarowegow/g oddzielnego opracowania)

Platforma schodowa

Istniejący budynek Ośrodka Szkolno - Wychowaczego

Ściana wspinaczkowa

Linki i drabiny linowe

Drabinki przyścienne

Urządzenie wentylacyjne z odzyskiem ciepła typu OXEN WM-1.2-V W.el - 552, 230 [W,V]

Siatka do siatkówki

Kotara podziału sali

Drążek gimnastyczny

Kółka gimnastyczne

8*"A"

Kso.

UWAGA:
- w tablicy TS należy przewidzieć rezerwę do zasilenia urządzeń elektrycznych nie objetych niniejszym projektem w/g potrzeb Inwestora
- sposb 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	17,50m²		
1.2.	Pokój socjalny - szatnia personelu	7,10m²		
1.3.	Sanitariat dla personelu	3,50m²		
1.4.	Magazynek warzyw i owoców	4,80m²		
1.5.	Przygotowalnia wstępna	11,20m²		
1.6.	Pomieszczenie biurowe	12,40m²		
1.7.	Wiatrołap	6,70m²		
1.8.	Sanitariat dla osób niepełnosprawnych	3,70m²		
1.9.	Sanitariat	3,20m²		
1.10.	Kuchnia właściwa	49,30m²		
1.11.	Zmywalnia naczyń stołowych	6,00m²		
1.12.	Magazyn chłodniczy	8,50m²		
1.13.	Magazyn produktów stałych	7,40m²		
1.14.	Sala konsumpcyjna	120,30m²		
	Razem (kuchnia ze stołówką):	261,60m²		
1.15.	Klatka schodowa	18,56m²		
1.16.	Pokój nauczyciela	24,90m²		
1.17.	Magazynek	6,39m²		
1.18.	Szatnia	21,00m²		
1.19.	Szatnia	21,00m²		
1.20.	WC	3,00m²		
1.21.	WC	3,00m²		
1.22.	WC dla niepełnosprawnych	4,50m²		
1.23.	Wentylatorownia	8,44m²		
1.24.	Magazynek	5,80m²		
1.25.	Sala gimnastyczna	350,98m²		
1.26.	Sala do hydromasażu	31,00m²		
1.27.	Pom. porządkowe	4,00m²		
1.28.	Magazynek	3,51m²		
1.29.	Magazynek	3,51m²		
1.30.	Sala do gimnastyki korekcyjnej	43,13m²		
1.31.	Korytarz	50,76m²		
1.32.	Łącznik	82,00m²		
1.33.	Klatka schodowa	18,56m²		
1.34.	Winda	3,85m²		
1.35.	Taras			30,00m²
Razem (część sportowo-rehabilitacyjna z łącznikiem):		707,89m²		
Razem:		969,49m²		30,00m²

Uwaga :
*ilość gniazd komuterowych i telefonicznych w/g rys. E-13
Lokalizację uzgodnić z Inwestorem na etapie realizacji inwestycji

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

Inwestycja:
Dobudowa do budynku Ośrodka Szkolno - Wychowaczego w Łupkach budynku stołówki z internatem, 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 Wykonawczy

Specjalność:
Elektryczna

Projektanci:	Imię, Nazwisko:	Podpis
Projektant:	mgr inż. PIOTR CIOTROWSKI nr upr. WAM/0050/POOE/08	

Data: 12.2014

Skala:

Numer rysunku: E-3

Rewizja: --