



WYKAZ POMIESZCZEŃ PROJEKTOWANYCH

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	Posadzki	Pow.
1	sala gimnastyczna	sportowa	420,00
2	korytarz	gres	55,80
3	izalotka NSP	gres	5,00
4	magazyn sprzętu sportowego	pov	18,10
5	przebralnia	gres	14,00
6	umywalnia natryski	gres	12,00
7	przebralnia	gres	6,80
8	wc chłopców	gres	2,50
9	umywalnia natryski	gres	2,40
10	wc dziewcząt	pov	14,00
11	przebralnia	gres	6,70
12	przebralnia izolacyjny	gres	6,70
13	pom. porządkowe	gres	2,70
14	sala lekcyjna	pov	44,40
POWERZCZYNIA RAZEM			614,40

WYKAZ POMIESZCZEŃ PROJEKTOWANYCH

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	Posadzki	Pow.
1	sala gimnastyczna	sportowa	420,00
2	korytarz	gres	55,80
3	izalotka NSP	gres	5,00
4	magazyn sprzętu sportowego	pov	18,10
5	przebralnia	gres	14,00
6	umywalnia natryski	gres	12,00
7	przebralnia	gres	6,80
8	wc chłopców	gres	2,50
9	umywalnia natryski	gres	2,40
10	wc dziewcząt	pov	14,00
11	przebralnia	gres	6,70
12	przebralnia izolacyjny	gres	6,70
13	pom. porządkowe	gres	2,70
14	sala lekcyjna	pov	44,40
POWERZCZYNIA RAZEM			614,40

ZNACZENIA:

- oznaczenie trasy podprężonego przewodu
- oznaczenie trasy wężki przewodów
- A — oprawa natynkowa LED 30W 5200lm 840 z przestron mikroprzemysłową Micro-PRM
- B — oprawa natynkowa LED 32W 4400lm 840
- C — oprawa natynkowa LED 18W 2600lm 840
- OD — oprawa natynkowa pion LED 18W 1800lm 840 IP65
- E — oprawa natynkowa LED 32W 4400lm 840 IP65
- F — oprawa natynkowa przeznaczona do montażu w sieniach gimnastycznych LED 72W 10400lm 840 z przestron mikroprzemysłową Micro-PRM oraz śledzą zabezpieczająca wykonana z drutu stalowego
- BAW1 — oprawa oświetlenia punktowego LED 1W SE t=1h
- BAW2 — oprawa oświetlenia punktowego LED 1W SE t=1h z siatką ochronną
- DEW1 — oprawa oświetlenia punktowego LED 1W SE t=1h
- DEW2 — oprawa oświetlenia punktowego LED 1W SE t=1h z siatką ochronną
- MSW — proj. miejscowa sypna wyfukowująca
- TSg — proj. rozdzielnica sali gimnastycznej oraz zaplecza sali — obudowa wyciąkowa
- TK — proj. rozdzielnica kotłowni — obudowa naciśnięta
- AWMK — proj. okrytury wyciążek prądu w kotłowni — obudowa naciśnięta w której czyszony
- TSO — proj. rozdzielnica sterowania oświetleniem oraz obudowa gniazda wyciążek sali gimnastycznej, obudowa wyciąkowa 1x6m
- CSK — proj. zestaw 3-ci gniazd wyciążek 230V 10u0 10u0 "Dala" lub "Szkulo" 16A z bolcem
- ELZK — proj. gniazdo wyciążek do podłączenia zasobnika c. w. u.
- S-2-1(2) (3) (4) — zestaw rozprężony z funkcją zasilacz Awpaz 1p, S-2-1,0/3 do wentylatora dachowego W01 (W02), (W03), (W04); zestaw dostarczony przez producenta wentylatora
- CR — czajnik roboty o pojemności 1,5 dm<sup>3</sup>
- NS — wentylator kanałowy zębkowany w pom. bez dymu wzd z oświetleniem, w przostylny
- NSP — wentylator kanałowy zębkowany w pom. bez dymu wzd z oświetleniem, w przostylny
- NS — wypust 1-torz, do zasilania nawierzchni ściąganej z grzałką elektryczną, h=0,4m
- NS — proj. główna sypna wyfukowująca — płaskownik 25x4mm
- proj. uziom — płaskownik 25x4mm wyprowadzony z uziomu fundamentowego /użyty w projekcie konstrukcyjnym/
- proj. dzwonek "szkolny"

- UWAGI:
- W istniejących pomieszczeniach, które podlegają przebudowie (kotłownia, magazyn oleju, korytarz przed kotłownią, siala lekcyjna na piętrze) istniejąca instalacja elektryczną zdemontować, a w jej miejsce wykonać nową zgodnie z niniejszym projektem.
  - Instalację WZ napięć 5 x 0,75 mm<sup>2</sup> od there kablowo do siala rozdzielnicy głównej budynku wykonać na XV 5025mm<sup>2</sup> a w pom. kotłowni natynkowo w sialkach elektrotechnicznych instalację neutralno uziemieć wyciążek kotłowni i kablowo natynkowo w sialkach elektrotechnicznych.
  - Instalację oświetlenia punktowego LED 32W 4400lm 840 IP65 wykonać w sieniach gimnastycznych i w pom. kotłowni.
  - Projektowaną rozdzielnicę siala gimnastycznej TSg oraz rozdzielnice kotłowni BK zasilic z istniejącej rozdzielnicy głównej TG.
  - W pomieszczeniach służących osprzętowi instalacyjnym podłogowym.
  - Przebieg przewodów przez sialny o określonej odległości od powierzchni podłogi.
  - W sieniach gimnastycznych i w pom. kotłowni wykonać instalację oświetlenia punktowego LED 32W 4400lm 840 IP65 z siatką ochronną.
  - Instalację instalować na wysokości 1,4m nad podłogą, a w przypadku pomieszczeń dostawczych do osób niepełnosprawnych /WC/ na wysokości 0,8m.
  - Gniazda wyciążek instalować:
    - siala lekcyjna korytarza, szatnie 1,4m
    - kotłowni, pom. mag 1,2m
    - siala gimnastyczna 1,2m
    - siala gimnastyczna 1,2m
  - W kotłowni oraz w pom. magazynu oleju wykonać z płaskownika FeZn 25x4mm olinę sznurę wyfukowującą i wykonać podłączenie wyfukowacza wszystkich metalowych narożników wody i c. o. Sznurę wyfukowującą uziemieć poprzez połączenie z budowlą wyfukowującą z uziomu fundamentowego (wyfukowaczka budowlana) z uziomu fundamentowego oleju w projekcie konstrukcyjnym.
  - W pomieszczeniu magazynu oleju należy wykonać obrotowe przed elektryczności stojący poprzez uzależnienie wszystkich elementów i urządzeń na których mogą gromadzić się ładunki elektrostatyczne. Uziomienie wyciążek do PSP w Kwatcie Królewskiej, dz. nr 405
  - Przed obrotowymi urządzeniami, zainstalować, lip. Ubezpieczenie na zewnątrz pomieszczenia magazynowego należy wyfukowującą uziemieć przez podłączenie do podłączenia uziemieć.
  - W sieniach gimnastycznych i w pom. kotłowni wykonać instalację oświetlenia punktowego LED 32W 4400lm 840 IP65 z siatką ochronną.
  - W sieniach gimnastycznych i w pom. kotłowni wykonać instalację oświetlenia punktowego LED 32W 4400lm 840 IP65 z siatką ochronną.
  - W sieniach gimnastycznych i w pom. kotłowni wykonać instalację oświetlenia punktowego LED 32W 4400lm 840 IP65 z siatką ochronną.

OCZYSZCZENIE OD PORAZENIA SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA I POLĄCZENIA WYRÓWNAWOCZE UKŁAD SIĘCI: TN-S

OPROJEKTOWAŁ: inż. Jan Szczepaniak

PROJEKTOWAŁ: inż. Jan Szczepaniak

DATA: 11.2017

SKALA: 1:100

STRONA: 6.

OPROJEKTOWAŁ: inż. Jan Szczepaniak

PROJEKTOWAŁ: inż. Jan Szczepaniak

DATA: 11.2017

SKALA: 1:100

STRONA: 6.