





-  - Gniazdo wtykowe w skrzynce metalowej p/t zamykanej na klucz IK10
- TS




-Tabliczka zataczania ośw. w sali sportowej we wnęce z drzwiczkami na klucz yale
- TSG




-Tablica sali gimnastycznej części projektowanej p/t
- TG




-Tablica główna części projektowanej n/t
- TK





- Tablica kotłowni n/t
- Tw





- Tablica wentylatorni n/t urządzeń wentylacyjnych


- 


- przycisk dzwonkowy p/t
- 


- Wyłącznik dwubiegunowy bryzgoszczelny podświetlany n/t
- 


- Wyłącznik jednobiegunowy bryzgoszczelny podświetlany n/t
- 


- Wyłącznik schodowy p/t
- 

- Wyłącznik dwubiegunowy p/t
- 

- Wyłącznik jednobiegunowy p/t
- 


- Wyłącznik jednobiegunowy bryzgoszczelny p/t
- 


- Wyłącznik przeciwpodżarowy
- 


- Wyłącznik krzyżowy p/t
- 

- Wyłącznik dwubiegunowy bryzgoszczelny podświetlany p/t

h=1,3m


- 


- Gniazdo komputerowe RJ45 sieci komputerowej
- 

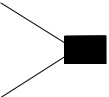
- Gniazdo telefoniczne RJ11
- 

- wypust 230V zakończony gniazdem wtykowym dla potrzeb zasilania platformy schodowej HIR0 320

h=0,3m

- 


- Wentylator kanałowy
- 

- kamera np. SLD 605p IR
- 


- kamera zewnętrzna np. ICD 509P z uchwytem i obudowę


UWAGA:


- DOBÓR URZĄDZEŃ INSTALACJI NAGŁAŚNIAJĄCEJ WEDŁUG FIRMY DOSTARCZAJĄCEJ URZĄDZENIA
- WSZYSTKIE OPRAWY NA HALI SPORTOWEJ OSŁONIĆ SIATKA STALOWĄ,IK10
- OPRAWY NA HALI SPORTOWEJ MONTOWAĆ NA ŚCIANACH I NA SŁUPACH
- RYSUNEK ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ ZE SCHEMATAMI TABLIC ROZDZIELCZYCH
- RYSUNEK ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI ARCHITEKTURY I INSTALACJI SANITARNEJ
- W SALI GIMNASTYCZNEJ PRZEWODY KABELKOWE PO ŚCIĄNIE UKŁADAĆ PODTYNKIEM
- W CZĘŚCI SDCJALNEJ PRZEWODY KABELKOWE WYDRAŻO UKŁADAĆ W TYNKU
- W POMIESZCZENIACH SANITARNYCH I TECHNICZNYCH STOSOWAĆ ODPRZĘT BRYZGOSZCZELNY
- WYKONAĆ POŁĄCZENIA WYRÓWNAWCZE





- SZAFKA TELEINFORMATYCZNA +TELEFONICZNA RACK 19" 24U 600/600


- 


Philips BBS490 1xLED-3000 dla pom. sanitarnych i technicznych IP44
- 


Philips BBS490 1xLED-3000 PG dla pom. sanitarnych i technicznych IP44
- 


Philips MVP506 1xHPI-TP400W SGR A/59 IP44
- 

Philips TBS260 4xTL5-14W HFP C6
- 


Philips WT460C L1600 1xLED48S/840 WB IP66
- 


Philips RVP251 1xCDM-TD150W A/47,5Z IP65
- 


Philips TCS260 D/I 1xTL5-54W HFP C6 IP44
- 


Philips TCS260 2xTL5-49W HFP C6 IP44
- 


Philips BCS741 1xLED/830 36


- 


- iTECH 3W 3L/1- oprawa awaryjna TM TECHNOLOGIE
- 


- iTECH 9W 1L/1- oprawa awaryjna TM TECHNOLOGIE
- 

- RIND 3W 3L/1- oprawa awaryjna TM TECHNOLOGIE
- 

- RIND 3W CDR 3L/1- oprawa awaryjna TM TECHNOLOGIE
- 


- RIND 9W 3L/1- oprawa awaryjna TM TECHNOLOGIE
- 


- FWC120 PL-C/2P18W/827 230V II z modułem awaryjnym 1h IP65
- 


- APD110 P 3L/2 - oprawa kierunkowa TM TECHNOLOGIE
- 


- APD110 P 3L/2 + uchwyt do montażu na ścianę -

oprawa kierunkowa TM TECHNOLOGIE



- 

- PLUTON P 3L/2 - oprawa kierunkowa TM TECHNOLOGIE
- 

- MARS 65 308/2 - oprawa kierunkowa TM TECHNOLOGIE
- 

- SMART 44 308/2 - oprawa kierunkowa TM TECHNOLOGIE
- 

- VICTORIA 44 308/2 - oprawa kierunkowa TM TECHNOLOGIE

GENERALNY PROJEKTANT			
NAZWA PRACOWNIA PROJEKT HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 4 W KĘTRZYNIE			
STADIUM PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY			
BRANŻA ELEKTRYCZNA			
PROJEKTANT STANISŁAW KOWALSKI	NR UPR. St-880/76	DATA 09.2012	PODPIS
PRACOWNIK PIOTR KOSCIĘCHA		09.2012	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż Mieczysław Dziubiński	UPR. PROJ. St-320/77	09.2012	
NAZWA RYS. OZNACZENIA I OBJAŚNIENIA			
	SKALA	DATA 09.2012	NR RYS. E8