






















- |   |  |
|---|--|
|  | OPRAWA AWARYJNA, 2h, LED, IP65, 3,2W, z autotestem, jednoczasiowa, z termistorem (np. typu HMM3/ZWIB/SEALIT/Tr + termiści, firmy AMEX)             |
|  | OPRAWA AWARYJNA, 2h, z autotestem, jednoczasiowa, LED 3X1W, IP42, montaż od 2,5 do 10m, szczelny zasilaj (np. typu HELIOS 3x1W/BSF/HMM firmy AMEX) |
|  | OPRAWA ŚWIETŁOWKOWA 2X28W, IP44, np. Diffisalex firmy THON   |
|  | PLACONIERA ZE ŚWIETŁOWNKĄ KOMPAKTOWĄ 22 W, IP65, np. typu SELIA firmy ELGO Gedymin   |
|  | GAZIKO WTRYKOWE, PODWÓJNE 16A, 230V, IP44  |
|  | LĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE IP44, 1-fazowe, świecznikowe  |

-  **MD** - MODUŁ STERYLIZUJĄCY MD-2 - zasłaniane VD'23x31, 5mm/2
  -  **DEX** - DETEKTORY GAZU - VD'4x1,5mm/2
  -  **MAG** - ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY MAG d165 - VD'2x2,5mm/2
  -  **SL** - SYGNALIZATOR ŚWIETLNO-AKUSTYCZNY - VD'3x1,5mm/2

 **UZIEMIENIE KONSTRUKCJI STALOWEJ, HALI, KONTENERÓW I RODZINIENI:**  
 bednarzka F42x23x4, żęzga kontrolne, uzium

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
|  | MAGREZNICA GAZOWA               |
|  | WENTYLATOR OSIOWY               |
|  | POLEMIOSCIOWY PODGRZEWACZ WODY  |
|  | KRATKA PRZELOTOWA               |
|  | WENTYLATOR WYCIĄGOWY            |
|  | WENTYLATOR NAMIENIENY           |
|  | WENTYLATOR NAMIENIENY Z GŁAZĄKĄ |

NAMNA INWESTYCIJ:	BUDOWA BOSKYA Z PRZEKTYCIEM I ZAPLECZEN WRAZ Z INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I ZAKOSPODAROWANIEM TERENU		
ADRES INWESTYCIJ:	DZ NR 119- OBREB 3-01-14, PRAGA POLUDNIE (WARSZAWA, UL STANOW ZLEDNOCZONYCH)		
INWESTOR:	 <b>MIASTO STOLECZNE WARSZAWA</b> - Działnica Praga-Północ ul. Godkowska 27/4 03-941 Warszawa		
GENERALNY WYKONAWCA:	 <b>Sport Halls s.c</b> ul. Komuny Paryskiej 57/15, 52-452 Wrocław sport@halls.pl, sport@halls.com, tel. 71 715 91 83		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 <b>K2SE</b> ul. Parkowa 25, 51-616 Wrocław tel. 791 392 240, 805 446 077, biuro@k2se.com, www.k2se.com		
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
PROJEKTANT:	mgr inż. HALINA ZIMBETSKA IPR, NR: 3507/MBPP		
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. BARBARA MAŁOPIETK IPR, NR: 90880/W		
TEMAT RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI		
FORMAT:	DATA:	SKALA:	DATA INR ZMIANY:
550x297	WRZESIEŃ 2017 r.	-	
NUMER PROJEKTU:	FAZA_BRANŻA_INR_RYSUNKU:		
545	PB_E_003		