



LEGENDA

- A1 ES-SYSTEM CYBERIA FX 371 LED 840 19500lm
B1 ES-SYSTEM COSMO APEX OPALM 1060 LED 840 7300lm
B2 ES-SYSTEM COSMO APEX OPALM 1060 LED 840 4000lm
EM1 ES-SYSTEM OP3-A 1x3 TA 1 VWD
EM2 ES-SYSTEM OP3-A 4x1 TA 1 WD
EW1 ES-SYSTEM OP2-A 1,2 TC 1
CZUJKA RUCHU NASUFITOWA 360° /PROMIEN ZASIĘGU 5m/
Z WBUDOWANYM CZUJNIKIEM ŚWIATŁA

UWAGA

- OPRAWY OŚWIETLENIOWE NA SLAI GIMNASTYCZNEJ MOCOWAĆ DO DŹWIGARÓW STAŁOWYCH
- PRZEWODY DO OPRAW PROWADZIĆ W RURKACH RL 21 UKŁADAC NA UCHWYTACH NA DŹWIGARACH STAŁOWYCH
- W POZOSTAŁYCH POMIĘSZCZENIACH ORAZ NA SALI GIMNASTYCZNEJ W CIAGACH POZIOMYCH PRZEWODY PROADZIĆ W BRUZDACH W BETONIE POD TYNKIEM
- LOKALIZACJA OSPRZĘTU MA CHARAKTER ORIENTACYJNY DO EWENTUALNEJ KOREKTY NA ETAPIE WYKONAWSTWA

Biuro Projektów Architektonicznych i Usług Inwestorskich COMTAREX Jacek Mazurkiewicz 40-095 KATOWICE ul. Stawowa 3/7, tel./fax 32 258 72 71 NIP 954-118-08-11			
INWESTOR	Szkoła Podstawowa Nr 67 z Oddziałami Integracyjnymi im. Komisji Edukacji Narodowej, ul. Zielona 5, 40-756 Katowice	NR ARCH.	5/21-D7
PEŁNOMOCNIK	Centrum Usług Wspólnych, ul. Włta Stwosza 7, 40-040 Katowice	BRANŻA	ELEKTR.
OBIEKT I ADRES INWESTYCJI	Szkoła Podstawowa Nr 67 z Oddziałami Integracyjnymi im. Komisji Edukacji Narodowej, ul. Zielona 5, 40-756 Katowice	FAZA	PB
TYTUŁ OPRACOWANIA	BO - "Sport na co dzień" - remont i modernizacja przyszłkolnej infrastruktury sportowej w Szkole Podstawowej Nr 67 z Oddziałami Integracyjnymi im. Komisji Edukacji Narodowej przy ul. Zielonej 5 w Katowicach. Działki 94/12, 53/3, Karta mapy 24, Obręb 0003.		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT SALI GIMNASTYCZNEJ MAŁEJ Z ZAPLECZEM - INSTALACJA OŚWIETLENIA		
OPRACOWAŁ	inż. Tomasz MIKRUT - upr nr. 436/85	SKALA	1:100
SPRAWDZIŁ	inż. Marek MIKRUT - upr nr. 666/83	DATA	MAJ 2021
GLÓWNY PROJEKTANT	mgr inż. arch. Jacek Mazurkiewicz upr. nr 516/77	NR RYS.	2E