UWAGI ogólne/ogólne:

- Instalacje wykonać przewodami układanymi:
  - w pustych ŚK w rurkach instalacyjnych niepalnych,
  - nad sitopsem podwieszonym na korytach kablowych, listwach instalacyjnych lub rurkach instalacyjnych niepalnych
  - w korytach kablowych, listwach instalacyjnych lub rurkach instalacyjnych niepalnych.
- Okablowanie - zgodnie z zalecaniami rozpoczynania OPR dla danej klasy budynku
- Plan instalacji rozpatrywać wraz ze schematami rozdzielni elektrycznych
- Stosować osprzęt o stopniu szczelności co najmniej:
  - IP44 - w pomieszczeniach technicznych, wilgotnych i w miejscach narażonych na kontakt z bryzgami wody,
  - IP20 - w pozostałych pomieszczeniach budynku.
- Instalacje należy wykonać zgodnie z wymogami PN-HD 60364-4-41:2009 tj. w sieci typu TN-S (ale z ochronną EL L1, L2, L3, N, PE) i (ale z roboczą EL L, N, PE) stosując przewodzenie oddzielnie (tyle neutralnej „N" oraz ochronnej „PE"
- Punkty oświetlenowe w miary możliwości (zależ) poprzez puszki rozgałęzne i zastosowaniem zacisków WAGO w puszkach
- Przed przyjęciem do zamówienia opraw należy zweryfikować typ opraw z zastosowanym sufitem. W przypadku niezgodności zgłaszać projektanta.
- Koordynacja międzybranżowa - na etapie koordynacji zweryfikować rozmieszczenie opraw, aby uniknąć kolizji i uzyskać się, że strumień światła nie jest przesłonięty przez elementy branży konstrukcyjnej, sanitarnej i inne

Legenda

	GLA TAURUS N PMO LED 2200lm IP44 (1588 lm; 15.3 W)	M0	GLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (2750 lm; 18.0 W)
	GLA TAURUS R PMO LED 2200lm IP44 (1588 lm; 15.3 W)	M0	GLA SANA PV XTP PMO IP65 LED 6450lm 56W (9488 lm; 56.6 W)
M1	GLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (4180 lm; 28.0 W)		
M1	GLA SANA SFD MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (4180 lm; 28.0 W)		
M2	GLA SANA PV MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (3800 lm; 25.0 W)		
M2	GLA SANA SFD MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (3800 lm; 25.0 W)		
M3	GLA SANA PV MPRM LED DALI 2750-4180lm 18-28W 840 (4180 lm; 28.0 W)		
M3	GLA SANA SFD MPRM LED 2750-4180lm 18-28W 840 (2750 lm; 18.0 W)		

- Łącznik 1-biegunowy, 230V, IP20, pt.,
- Łącznik 1-biegunowy, 230V, IP20, pt.,
- Łącznik bezwzględny, 230V, IP20, pt.,
- Łącznik bezwzględny, 230V, IP44, pt.,
- Łącznik 1-biegunowy, 230V, IP44, pt.,
- Łącznik schodowy, 230V, IP44, pt.,
- Czujka ruchu i obecności, (DALI) Sensa Gerde 360 Plus, 16m
- Czujka ruchu i obecności, (230V) Sensa Gerde 360 Premium, 30m
- Czujka ruchu i obecności, (24V) Sensa Gerde 360 Presence Master, 16m
- Przyssak pt. 16A
- Optrexa zasilana z obwodu oświetlenia roczego

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	**MARCIN NOWICKI ARCHITEKT** 05. SZKOLNA 3/88, 31-075 KRAKÓW
NAZWA OBIEKTU	WOJEWÓDZKI SPECJALISTYCZNY SZPITAL DZIECIĘCY W OLSZTYNIE
ADRES OBIEKTU	ul. Żołnierska nr.4, 10-561Olsztyn
ZADANIE	Utworzenie Centrum Leczenia Wad Twarzoczaszki, Mózgoczaszki i Chorób Rzadkich w Wojewódzkim Specjalistycznym Szpitalu Dziecięcym im. prof. dr Stanisława Popowskiego w Olsztynie Zadanie II. Etap 2 - PRZEBUDOWA BUDYNKU B
TEMAT	PROJEKT ODDZIAŁU KLINICZNEGO CHIRURGII I UROLOGII DZIECIĘCEJ Z OŚRODKIEM LECZENIA ZAŁAMAŃ NACZYNIOWYCH
PROJEKTANT MA UPR	mgr inż. Adam Ostrzyk PODPIS PROJEKTANTA WARDSNPR/0001/1
DATA SPORZĄDZENIA	LIPIEC 2024
SPRAWDZAJĄCY MA UPR	mgr inż. Robert Łapowski PODPIS SPRAWDZAJĄCEGO KUP/0178/POOD/08
DATA SPRAWDZANIA	LIPIEC 2024
OPRACOWANIE	FAZA: PT; ARKUSZ: E; SKALA: 1:100
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT POZIOMU +4 - OŚWIETLENIE PODSTAWOWE
	NR RYS.: E-03

ZGODNIE ZE WZOREM PRAWA AUTORSKIEGO I OCHRONY PRAWNEJ WYNIKAJĄCEJ OTO: NIE WOLNO KOPIOWAĆ LUB W INNY SPOSÓB ROZPOWSZECHNIAĆ CAŁOŚCIOWO LUB CZĘŚCIOWO WYKORZYSTANE TEKSTU, RYSUNKÓW, SCHEMATÓW, OBLICZEŃ ITP. BEZ ZGODY AUTORA