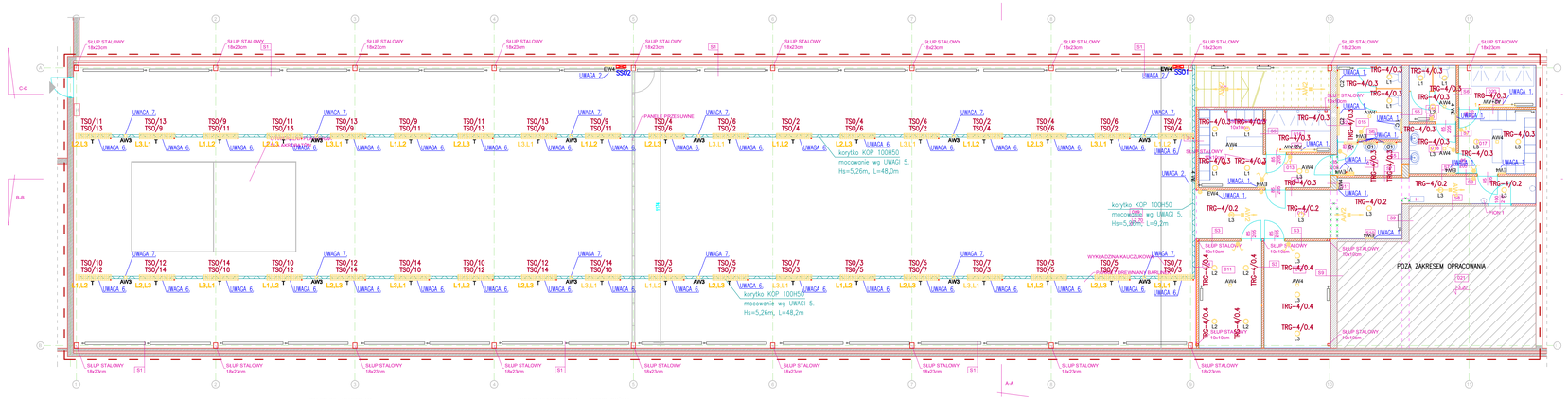


Zestawienie danych z projektu		
Blok	Nazwa	Suma
A2+AW	A2+AW - Oprawa typu AquaForce II 1x58W T26 HF, IP65, certyfikowana z modułem awaryjnym 1h	2 szt.
AW2	AW2 - Oprawa LOVATO P LED IP22 z modułem awaryjnym 1h prod. AWEX, do wbudowania, klasa izolacji II, LVPC - do drogi ewakuacyjnych, praca na ciemno	5 szt.
AW3	AW3 - Oprawa LOVATO N LED IP41 z modułem awaryjnym 1h prod. AWEX, nastropowa, klasa izolacji II, LVPC - do przestrzeni otwartych, SE - praca na ciemno	12 szt.
AW4	AW4 - Oprawa LOVATO P LED IP22 z modułem awaryjnym 1h prod. AWEX, do wbudowania, klasa izolacji II, LVPC - do przestrzeni otwartych, SE - praca na ciemno	8 szt.
EW4	EW4 - Oprawa z piktogramem kierunkowym typu INFINITY w wersji ścienne, IP44, z modułem awaryjnym 1h, praca na ciemno, z funkcją samoczynnego testowania	12 szt.
V1	V1 - Oprawa AWEX Helios 3x1W 1H/SA, oprawa oświetlenia awaryjnego z modułem awaryjnym 1h pracująca w trybie na ciemno, oprawa nastropowa	1 szt.
C1	C1 - Oprawa typu Cimi 1x14W HF, IP44, klosz mleczny z poliwęglanu, rozsył asymetryczny	4 szt.
C2	C2 - Oprawa typu Cimi 1x28W HF, IP44, klosz mleczny z poliwęglanu, rozsył asymetryczny	2 szt.
L1	L1 - Oprawa typu Cetus, z źródłem TC-DEL 1x26W/840 HF + CETUS DIFFUSER PC IP44 CL	8 szt.
L2	L2 - Oprawa typu Cetus, z źródłem TC-DEL 2x18W/840 HF + CETUS DIFFUSER PC IP44 CL	5 szt.
L3	L3 - Oprawa typu Cetus, z źródłem TC-DEL 2x26W/840 HF + CETUS DIFFUSER PC IP44 CL	12 szt.
T	T - Oprawa typu THORN Titus Sport 4x80W/840 T16 HF, odbłyśnik z aluminium, błyszczący, okablowana z wykorzystaniem dwóch odrębnych obwodów	36 szt.
SSOx	Tablica SSOx - 6 przycisków krytych o samoczynnym powrocie, z sygnalizacją załączenia przez podświetlenie, typu ST22-KLz-11, zabudowanych w 2 kasetach sterowniczych typu ST22K3, szczegóły na schemacie rozdzielnicy TSO.	2 szt.
	Przycisk 1-biegunowy "światło". 10A/250V~	3 szt.
	Łącznik 1-biegunowy hermetyczny, IP44, 10A/250V~	6 szt.
	Łącznik 1-biegunowy świecznikowy hermetyczny, IP44, 10A/250V~	4 szt.

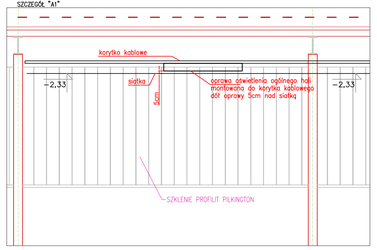
WYTYCZNE BUDOWLANE:

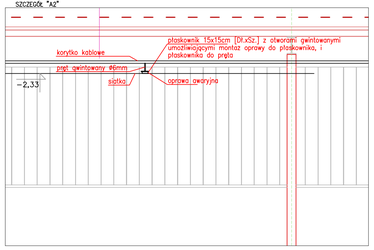
1. Przewody instalacji wewnętrznych prowadzić podtynkowo.
2. Jeśli na planie nie wskazano inaczej, to gniazda montować na wysokości 0,3m, a hermetyczne w pomieszczeniach mokrych należy montować na wysokości 1,1m.
3. Łączniki oświetlenia montować na wysokości 1,3m.
4. Osprzęt elektryczny montować z zachowaniem sterf bezpieczeństwa.
5. Rury instalacji niskoprądowych prowadzić w odległości 15cm od rur ochronnych instalacji elektrycznej.
6. Wszystkie przejścia tras kablowych pomiędzy strefami pożarowymi zabezpieczyć uszczelnieniem ogniochronnym o współczynniku odporności ogniowej takim samym jak przegroda, przez którą przechodzi trasa kablowa.
7. Projekt instalacji elektrycznych należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji.
8. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niezgodności lub wątpliwości należy skontaktować się z zespołem projektowym.
9. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić wszystkie wymiary przed rozpoczęciem prac budowlanych.
10. Ewentualne różnice w rysunkach i pomiarach oraz wszelkie rozbieżności i zmiany projektu muszą być wyjaśnione z projektantem przed rozpoczęciem prac budowlanych.

ZAKRES OPRACOWANIA – UWAGI OGÓLNE:

Na poziomie −1 usunąć wszystkie istniejące instalacje elektryczne za wyjątkiem WLZ od TR-G do tablicy TRG-4 oraz instalacji kotłowni. Wykonać nowe instalacje oświetlenia zgodnie z rys. E-04.

UWAGA 1.
Oprawa montowana do ściany pod sufitem.
UWAGA 2.
Oprawa montowana do ściany na wysokości h=2,2m.
UWAGA 3.
Istniejący łącznik oświetlenia wraz z oprzewodowaniem przenieść w stronę drzwi tak, aby umożliwić montaż rozdzielnicy TSO.
UWAGA 4.
Oprawa montowana do ściany nad drzwiami.
UWAGA 5.
Korytka mocować na zawiesiach systemowych, mocowanych co 120cm do konstrukcji cienkościennej (wg projektu konstrukcji).
UWAGA 6.
Oprawa montowana do korytka kablowego. Oprawę montować do korytka kablowego zgodnie z szczegółem "A1" tak by dół oprawy znajdował się na wysokości 5cm nad powierzchnią siatki sufitu. Wysokość montażu sufitu h=5,05m od poziomu posadzki.
UWAGA 7.
Dokładną pozycję oprawy skoordynować z projektem konstrukcji sufitu. Oprawę montować zgodnie z szczegółem "A2" tak by dół oprawy znajdował się na wysokości max 0,5cm nad powierzchnią siatki i idealnie w środku oczka siatki sufitu. Wysokość montażu sufitu h=5,05m od poziomu posadzki. Oprawy montować do płaskownika 15x15cm zwieszonego na prętach gwintowanych Ø8mm.





SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W SIECI TN-S

NAZWA PROJ.:	MODERNIZACJA OBIEKTU SPORTOWEGO W POZNANIU, UL. REYMONTA 39,
NAZWA TOM:	Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji, ul. Chwałkowskiego 34, 61-553 Poznań
LOKALIZACJA:	ul. Reymonta 35, Poznań
STADIUM:	**PROJEKT BUDOWLANY**
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA WYKONUJĄCA:	DEMURG kompleksowa obsługa inwestycji — ul. Płowiecka 11/2, PL 61-277 Poznań, tel./fax +48 61 662 11 40, www.demurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	mgr. Eugeniusz Geruska	do ks.pow. 4441/412/2011	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Tomasz Bartecki		
OPRACOWAŁ	mgr inż. Piotr Latosi		
SPRAWDZIŁ	inż. Tadeusz Wrzesiński	do ks.pow. 4441/412/2012	
TREŚĆ RYS.	Plan instalacji oświetlenia - rzut poziomu -1	SKALA	1:100
DATA	GRUDZIEŃ 2012	NR KONTRAKTU	80991
IE	00	E-04	

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora zabronione. Wykonanie kopii dozwolone tylko do użytku osobistego.