



OPRAWY OŚWIETLENIOWE:

LED $\frac{P1}{57W}$ - FL555 LED 1x53W 4840lm 4000K Ra>80 IP20

 - istniejąca oprawa oświetlenia ewakuacyjnego


 - wypust oświetleniowy do listwy świetlnej w półce


$\frac{G2}{78W}$ - projektor do sygnalizacji świetlnej np. GUELL 2 S/W 78W 9520lm IP66 IK07


OZNACZENIA:


 - łącznik 1-bieg. pt 10A 250V IP44


 - łącznik świecznikowy pt 10A 250V IP20


 - przycisk nt 6A 250V IP44

 - gniazdo wtykowe pt 2P+Z 10/16A 250V IP20 - do lodówki


 - gniazdo wtykowe pt 2P+Z 10/16A 250V IP20 - do grzejnika elektrycznego


 - gniazdo wtykowe pt 2P+Z 10/16A 250V IP20 - po dwa w zestawie

 - gniazdo wtykowe pt 2P+Z 10/16A 250V IP20 - do szafy RACK

 - gniazda wtykowe pt 2P+Z 10/16A 250V IP20 - 3 lub 4 gniazda montowane w meblach

 - gniazda wtykowe nt 2P+Z 10/16A 250V IP20 - 2 gniazda montowane na stropach do TV

 - wypust 1-fazowy do jednostki wewnętrznej klimatyzacji

 - miejscowa szyna uziemiająca



 - grzejnik elektryczny

UWAGI:

1. W szachcie zachodnim zamontować drabinę kablową DK200
2. Oprócz projektowanych instalacji na drabinę kablową przenieść instalacje istniejące, które muszą pozostać m.in. do szaf Centertela i oświetlenia klatki schodowej
3. Wyprowadzenie w/z szachtu wykonać w osłonie z rurki sztywnej
4. Dokładną lokalizację rozdzielnicy uzgodnić na roboczo z Inwestorem
5. Oprawy oświetleniowe mocować do stropu na zwieszach
6. Zdemontowaną oprawę awaryjnego oświetlenia kierunkowego w pomieszczeniu sędziego głównego ponownie zamontować i podłączyć do projektowanej instalacji oświetleniowej
7. Przewody do opraw oświetleniowych układać nad sufitem podwieszonym w rurkach giętkich
8. Przewody do łączników układać pod tynkiem
9. W miejscu istniejącego projektorahalogenowego zainstalować projektor LED do sygnalizacji świetlnej
Załączanie sygnalizacji świetlnej przyciskiem przy stanowisku sędziego
10. Instalacje do gniazd wtykowych układać pod tynkiem oraz w rurkach sztywnych mocowanych do projektowanej zabudowy
11. Obwody E/R4/11 - E/R4/17 do gniazd wtykowych prowadzić pod stropem III piętra w rurkach sztywnych i przeprowadzić przez przygotowany przepust w stropie pod "nogą" zabudowy
12. Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego uszczelnić systemem Hilti lub Promat

2xYDYżo5x10mm²
YDYżo3x2,5mm²
LY25mm²

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym:
- podstawowa - izolacja części czynnych
- przy uszkodzeniu - samoczynne wyłączenie zasilania
- uzupełniająca - wyłączniki różnicowoprądowe

Inwestor	Miasto Poznań, Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji ul. Jana Spychalskiego 34, 61-553 Poznań			
Nazwa inwestycji	Modernizacja wieży sędziowskiej na terenie Toru Regatowego Malta w Poznaniu			
Adres inwestycji	Poznań, ul. Wiankowa 3, część dz. nr 5, 7, 18, 19 ark. 20 obr. Komandoria			
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża	INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
Tytuł	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - RZUT IV PIĘTRA (+10,10)			
INTEGRA Sp. z o.o. BIURO OBSŁUGI INWESTYCJI ul. SIENKIEWICZA 22, 60-818 POZNAŃ				
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	inż. Jan Warzecha	220/79/Pw	01.2019	
Sprawdził	inż. Leszek Warzecha	404/87/Pw	01.2019	
Opracowała				
Biuro	Skala 1:50	Nr rys. E12	Rewizja 0	Strona
POZNAŃ				

MET-stacja meteo (istniejąca)

L- lodówka

RS- szafa rack

KLIM-istniejący klimatyzator

Uwagi:

Poziom projektowanego sufitu podwieszanego na poziomie istniejącego sufitu podwieszanego.