Legenda

- Koryta kablowe instalacji elektrycznych o wysokości, szerokości i grubości blachy zgodnie z opisem na planie
- Koryta kablowe instalacji niskoprądowych o wysokości, szerokości i grubości blachy zgodnie z opisem na planie
- Koryta kablowe instalacji elektrycznych pożarowych E90 o wysokości, szerokości i grubości blachy zgodnie z opisem na planie
- Zmiana rzędnej prowadzenia trasy kablowej
- Puszka elektroinstalacyjna rozgałęźna dostropowa
- Rurka elektroinstalacyjna Ø40 montowana w warstwach konstrukcyjnych stropu, pod wylewką wykończeniową
- Rurka elektroinstalacyjna Ø40 montowana nastropowo na uchwytach
- KXDH607.0 – Rd=-1.05 — Opis rzędnej prowadzenia koryta kablowego wraz z jego gabarytami K – szerokość w mm, H – wysokość w mm, G – grubość blachy

Uwaga:
1. Wykonawca odpowiedzialny jest za harmonogram pracy oraz ich koordynację z innymi branżami.
2. Wszystkie wymiary i lokalizacja urządzeń są do sprawdzenia na budowie.
3. Wykonawca jest zobowiązany wykonać właściwe badania i pomiary.
4. Kolory tras kablowych i rurek elektroinstalacyjnych należy ustalić z Architektem/Projektantem Wnętrz.
5. Projekt rozpatrywać jako nierozłączną całość części rysunkowej i opisowej.
6. Projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami, a także z architekturą.
7. Trasy kablowe i rurki elektroinstalacyjnej powinny być umieszczone prostopadle i równolegle do krawędzi ścian i sufitu.
8. Wszystkie rurki elektroinstalacyjne łączyć w puszkach rozgałęźnych.
9. Przewodzić odpowiednio zapas kabli do podłączenia urządzeń.
10. Okablowanie na drogach ewakuacyjnych należy wykonać w klasie B2ca–s1b, d1, a1 natomiast poza drogami ewakuacyjnymi w klasie Dca–s2, d1, a3.
11. Zastosowane rurki osłonowe powinny posiadać klasę reakcji na ogień analogiczną jak przewodzone w nich okablowanie.
12. Zasilanie klap odcinających zgodnie z rozdzielnicą administracyjnej zlokalizowanej najbliżej klap.
13. Lokalizacja klap odcinających zgodna z przedstawioną na planach branży wentylacyjnej.
14. W miejscach wykonania dylatacji w konstrukcji obiektu należy zapewnić odpowiednie elementy kompensacyjne tras kablowych na wypadek pracy konstrukcji obiektu.
15. Trasy kablowe E90 montować na certyfikowanych zawiesiach tego samego producenta, co trasa kablowa.
16. Okablowanie w planach należy prowadzić na drabinach kablowych.
17. Rozmieszczenie zawiesi zgodnie z wymaganiami producenta zastosowanych tras.

Trasa prowadzenia kabli SN na stropie w obudowie PPOŻ 400 h200 Rd=-0,95

Tranzyt kabli SN na stropie w obudowie poza h=500mm Rzędna obudowy Rd=-1,00

Wejście kabli SN do obiektu Przepust gazo-wodoszczelny

Zejście okablowania SN po elewacji kablowej do poziomu -4,30 (pod podłogą technizną pom SN)

ORIENTACJA

N

ul. Mazowiecka

ul. Chyliczkowska

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

P2PA

P2PA Sp. z o.o.
Rynek 25
50-101 Wrocław
biuro@p2pa.pl

INWESTOR

Piaseczno

Gmina Piaseczno
ul.Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

BRANŻA

CEGROUP Sp. z o.o Sp.K
ul. T. Kościuszki 1c
44-100 Gliwice
biuro@cegroup.pl

PROJEKT
CENTRUM SPORTU – BASEN W PIASECZNIE

BRANŻA
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NAZWA ARKUSZA
PLAN TRAS KABLOWYCH ELEKTRYCZNYCH I NISKOPRĄDOWYCH - RZUT POZIOMU -1

FAZA	PW	SKALA	1:100
DATA	07.02.2022	FORMAT	A0

PROJEKTANT: KRZYSZTOF DĘBOWSKI
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR 226/96

SPRAWDZAJĄCY: MAREK BOJDA
UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR GLIV/5603/PWOE/14

NR RYSUNKU

P2001	PW	IE	P	U1	6012	-
NR PROJEKTU	FAZA	BRANŻA	RODZAJ RYS.	PIĘTRO	NR ORYSY	REWIZJA

A0