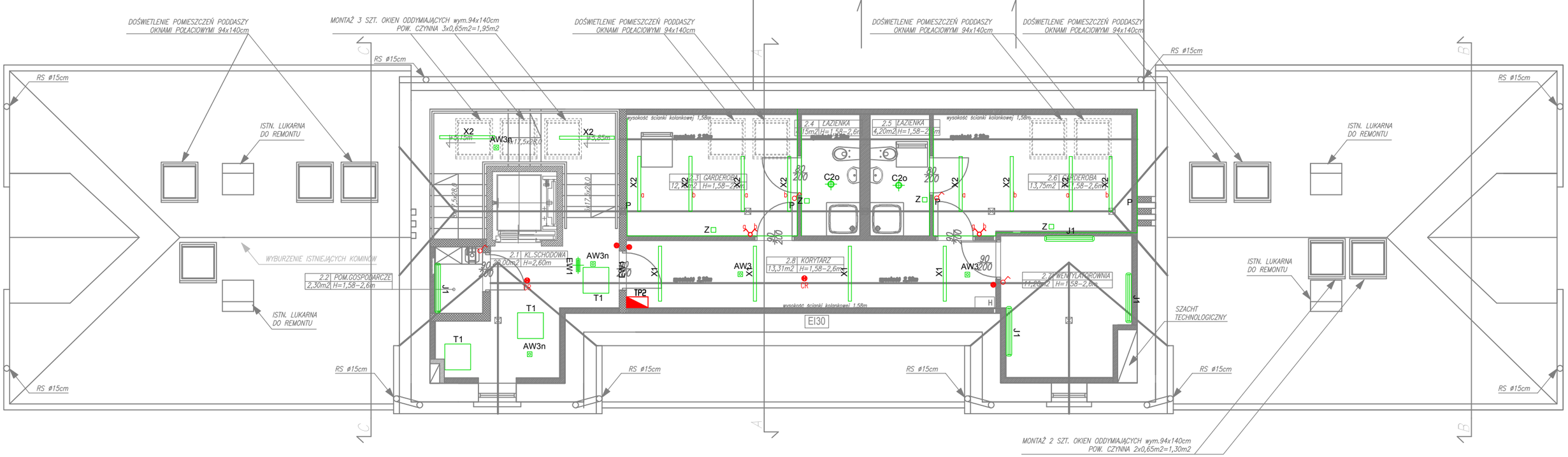
UWAGI:

1. Dokumentacje należy rozpatrywać jako całość łącznie z pozostałymi opracowaniami branżowymi oraz dokumentacją architektoniczną.
2. Konstrukcje wsporcze pod trasy kablowe dobierać na podstawie przewidywanych ciężarów kabli zgodnie z wymaganiami producenta. Stosować rozwiązania systemowe.
3. Przewody zasilające prowadzić:
   - w korytach kablowych i na drabinkach,
   - w przypadku braku koryt w rurkach osłonowych PVC,
   - w wylewce w rurkach osłonowych PCV min.750N,
   - w ścianach g-k w rurkach osłonowych PCV,
5. W pomieszczeniach tynkowanych instalację wykonać jako podtynkową, w pozostałych przewody układać w korytkach i w rurkach instalacyjnych sztywnych na uchwytach.
6. Połączenia elektryczne wykonywać w systemowych puszkach łączeniowych.
7. Sposób montażu opraw, łączników oraz ich lokalizacje należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury i pozostałych branż.
8. W pomieszczeniach mokrych stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
9. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów.
10. Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm w ścianach i stropach, niewymienionych w punkcie powyżej, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej EI 60 lub REI 60, powinny mieć klasę odporności ogniowej (EI) tych elementów.
11. W przypadku montażu osprzętu elektroinstalacyjnego w ścianach GK o odporności ogniowej otwory pod puszki uszczelić do odporności danej ściany.
12. Zamawianie materiałów i wykonanie instalacji powinno być poprzedzone rzeczywistymi obmiarami na obiekcie.
13. Przed przystąpieniem do prac wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie.
14. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
15. Przed zamówieniem należy sprawdzić sposób zamocowania opraw z rodzajem sufitów

RZUT PODDASZA

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

2.1	KL.SCHODOWA	20,00m2	H=2,60m
2.2	POM.GOSPODARCZE	2,30m2	H=1,58-2,6m
2.3	GARDEROBA	12,18m2	H=1,58-2,6m
2.4	ŁAZIENKA	4,15m2	H=1,58-2,6m
2.5	ŁAZIENKA	4,20m2	H=1,58-2,6m
2.6	GARDEROBA	13,75m2	H=1,58-2,6m
2.7	WENTYLATOROWNIA	11,20m2	H=1,58-2,6m
2.8	KORYTARZ	13,31m2	H=1,58-2,6m
		81,09m2	



LEGENDA:

- A1 — Oprawa typu LED z profilu aluminiowego, 642x642, 34W, 5200 lm, 840, IP20, przesłona opalizowana
- A2 — Oprawa typu LED - panel, 595x595, 40W, 4000 lm, 840, IP44, przesłona opalizowana
- A3 z/n — Oprawa typu LED - panel, 595x595, 40W, 5800 lm, 840, IP44, przesłona mikropryzmatyczna + zawieszenie "Z" lub nastropowe "N"
- C1o — Oprawa typu LED downlight, Ø100, 15W, 1800lm, 840, IP20/44, przesłona opalizowana
- C2o — Oprawa typu LED downlight, Ø165, 28W, 3600lm, 840, IP20/44, przesłona opalizowana
- C3 — Oprawa typu LED nastropowa, Ø150, 23W, 2000lm, 840, IP20, przesłona mikropryzmatyczna
- C4 — Oprawa typu LED nastropowa, Ø150, 28W, 3000lm, 840, IP20, przesłona mikropryzmatyczna
- R1 — Oprawa typu LED nastropowa, 1220x325, 56W, 8800 lm, 830, IP44, przesłona opalizowana
- T1 — Oprawa typu LED z profilu aluminiowego, 660x660, 65W, 8000 lm, 840, IP40, przesłona opalizowana
- T2 — Oprawa typu LED z profilu aluminiowego, 1200x1200, 123W, 16000 lm, 840, IP40, przesłona opalizowana
- X1 — Oprawa typu LED z profilu aluminiowego, L=1422, 21W, 3250 lm, 840, IP20, przesłona opalizowana
- X2 — Oprawa typu LED z profilu aluminiowego, L=1412, 35W, 5500 lm, 840, IP44, przesłona opalizowana, zwieszana
- X2L — Oprawa typu LED Linia z profilu aluminiowego, L=1407, 35W, 5500 lm, 840, IP44, przesłona opalizowana, zwieszana
- X2P — Oprawa typu LED Linia z profilu aluminiowego, L=1407, 35W, 5500 lm, 840, IP44, przesłona opalizowana, zwieszana
- J1 — Oprawa typu LED nastropowa, L=1200, 34W, 5200 lm, 840, IP65, przesłona opalizowana
- EW1 — Oprawa dwustronna kierunkowa LED, 1W, min. IP40, 1h, jednozadaniowa AT Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca
- Zaw — Oprawa awaryjna LED, 14W, 1500lm, 840, IP65, 1h, AT, termostat, szyba hartowana matowa
- AW1 — Oprawa awaryjna LED, 3W, 315lm (opt. otwarta), IP20, 1h, AT, jednozadaniowa biała, montaż podtynkowy
- AW2 — Oprawa awaryjna LED, 3W, 315lm (opt. korytarzowa), IP20, 1h, AT, jednozadaniowa biała montaż podtynkowy
- AW3 — Oprawa awaryjna LED, 3W, 315lm (opt. otwarta wąska), IP20, 1h, AT, jednozadaniowa biała montaż podtynkowy
- AW1n — Oprawa awaryjna LED, 3W, 315lm (opt. otwarta), IP20, 1h, AT, jednozadaniowa biała, montaż natynkowy
- AW2n — Oprawa awaryjna LED, 3W, 315lm (opt. korytarzowa), IP20, 1h, AT, jednozadaniowa biała montaż natynkowy
- AW3n — Oprawa awaryjna LED, 3W, 315lm (opt. otwarta wąska), IP20, 1h, AT, jednozadaniowa biała montaż natynkowy
- Z1 — Oprawa zewnętrzna LED, h=900, 18W, 2000 lm, 840, IP65, przesłona opalizowana, do montażu na utwardzonym podłożu
- Z2 — Oprawa ścienna LED, 180x81, 10W, 550 lm, 4000K, IP65, do montażu na elewacyji

- wyłącznik jednobiegunowy (szczelny)
- wyłącznik schodowy (szczelny)
- wyłącznik świecznikowy (szczelny)
- przycisk "światło", podświetlany
- CR — czujnik ruchu/obecności

KKAD
UL.SIEWNA 23B/26
31-231 KRAKÓW
www.kkad.pl
e-mail:biuro@kkad.pl
tel. 695 627 902
NIP: 734 188 24 18

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI ORAZ MAJĄTKOWYMI W CAŁOŚCI JAK I W CZĘŚCIACH JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994 R. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH, TEKST JEDNOLITY DZ. U. NR 90 Z 2006 R. POZ. 631. KOPIOWANIE JEDYNIE NA PODSTAWIE WYRAŹNEJ PISEMNEJ ZGODY AUTORA.

INWESTOR: MAŁOPOLSKIE PARKI PRZEMYSŁOWE SP. Z O.O.
ul.Babińskiego 29/24/2A , 30-393 Kraków

NAZWA INWESTYCJI: REMONT, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU NR 31 NA SIEDZIBĘ TEATRU DZ. 1/31, OBR. 70 PODGÓRZE W KRAKOWIE

PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - RZUT PODDASZA

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Roland Wijas SWK/0167/PBE/15

NR PROJEKTU 200/2019

BRANŻA	ELEKTRYCZNA
STADIUM	P.B.
DATA	05.2019
SKALA	1:100
NR RYS.	E-09

SPRAWDZIŁ: mgr inż Szymon Tkaczyk MAP/0092/PWBE/15