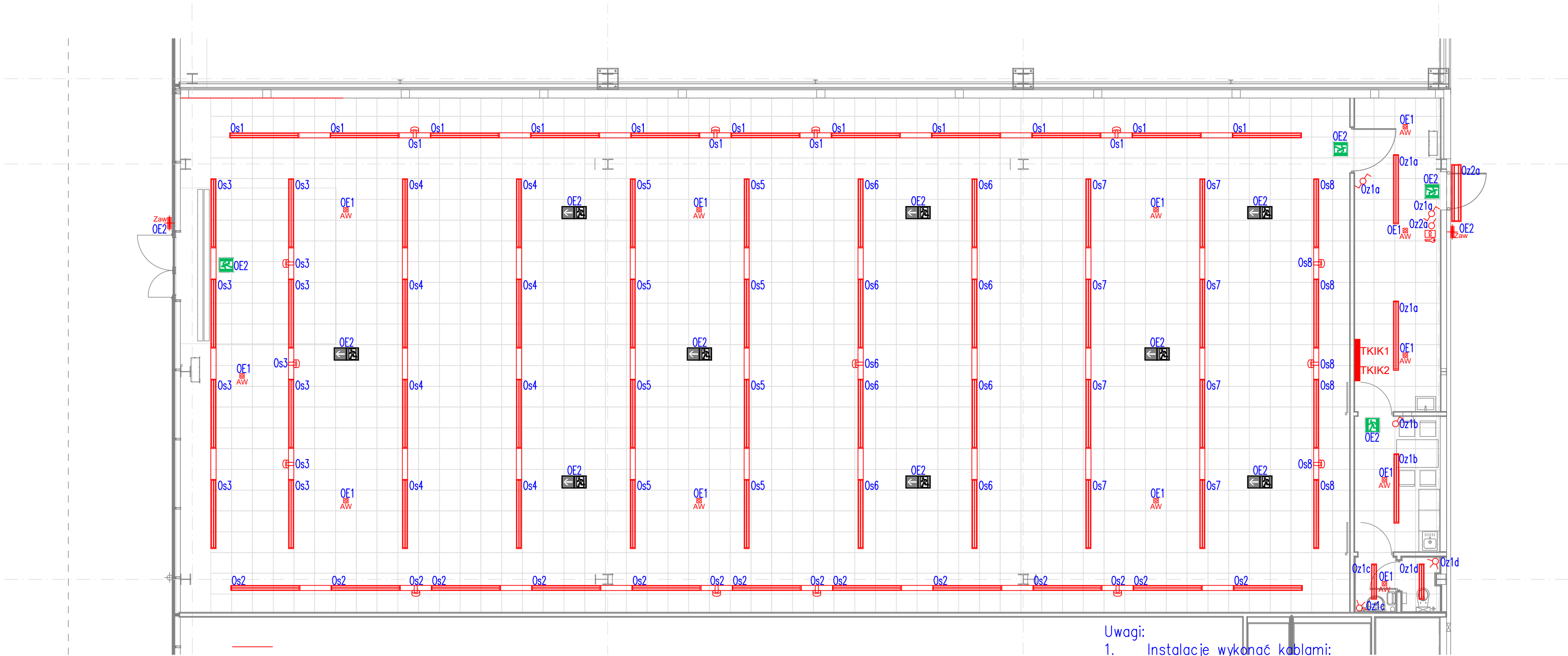




- Uwagi:
- Instalacje wykonać kablami: N2XH 3(4,5)x1,5(2,5)mm² – instalacja oświetleniowa.
 - Przewody układać pod płytami GK, w korytach w przestrzeni międzystropowej.
 - Oprawy oznaczone "AW" są wyposażone w elektroinwertery awaryjno-użytkowe czas podtrzymania 3h.
 - Łączniki montować na wysokości 1,3m od p.p.
 - Wszystkie przejścia kablowe (o średnicy powyżej 4cm) pomiędzy strefami pożarowymi powinny być uszczelnione pianką PROMAT o odporności EI60.
 - Oprawy oznaczone "OZ" oświetlenie zewnętrzne, pozostawić zapas przewodu l~5m dla podłączenia zewnętrznego oświetlenia reklamowego.

OZNACZENIA	
	Pojedynczy łącznik oświetleniowy IP44, 10A, 250V AC, podtynkowy
	Schodowy przełącznik IP44, 10A, 250V AC, podtynkowy
	Łącznik monostabilny IP44, 10A, 250V AC, podtynkowy
	Modułowy czujnik obecności IP44, 10A, 250V AC, stropowy
	Wyłącznik kluczkowy np. Busch-Joeger 2733 SLW-54

OPRAWY OŚWIETLENIOWE	
	Oprawa awaryjne oświetlenia zewnętrznego, wyposażona w układ regulacji natężenia, z inwerterem 1h, certyfikowana CEKIP wyposażona w element grupy.
	Oprawa bezpieczeństwa LED 3W, opłaka "otwarta", 3h, instalacji podtrzymanie zasilania 3h, certyfikowana CEKIP
	Oprawa bezpieczeństwa z pakietem kierunkowym, LED 2W, dwustronna, jednostronna, instalacji, podtrzymanie zasilania 3h, certyfikowana CEKIP
	Reflektor ZUMTUBELED 10W-LED 30W, 1W, 1W, 1W, montaż do szyny szynowej z podtrzymaniem zasilania firmy Ledy
	Oprawa ZUMTUBELED TECTON BASIC LED 1000
	Oprawa ZUMTUBELED TECTON BASIC LED 1000

KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA Spółka z o.o. Spółka komandytowa 59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 1B +48 76 8525671 www.ppalfa.pl pracownia@ppalfa.pl					
ALFA PRACOWNIA					
OBIEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO BIELSKO BIAŁA UL. WARSZAWSKA 180					
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA PROJEKTANT:		PODPIS			
mgr inż. Aleksander Pater uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr 131/DOŚ/06					
NAZWA RYSUNKU RZUT PARTERU INSTALACJE OŚWIETLENIOWE		BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
ID PROJEKTU V-23	STADIUM PW	DATA -	SKALA 1:100		
NR RYS 03/E			ID REWIZJI -		
NAZWA PLIKU KIK_Bielsko Biała_PW_IE_E2-E4-MODEL					