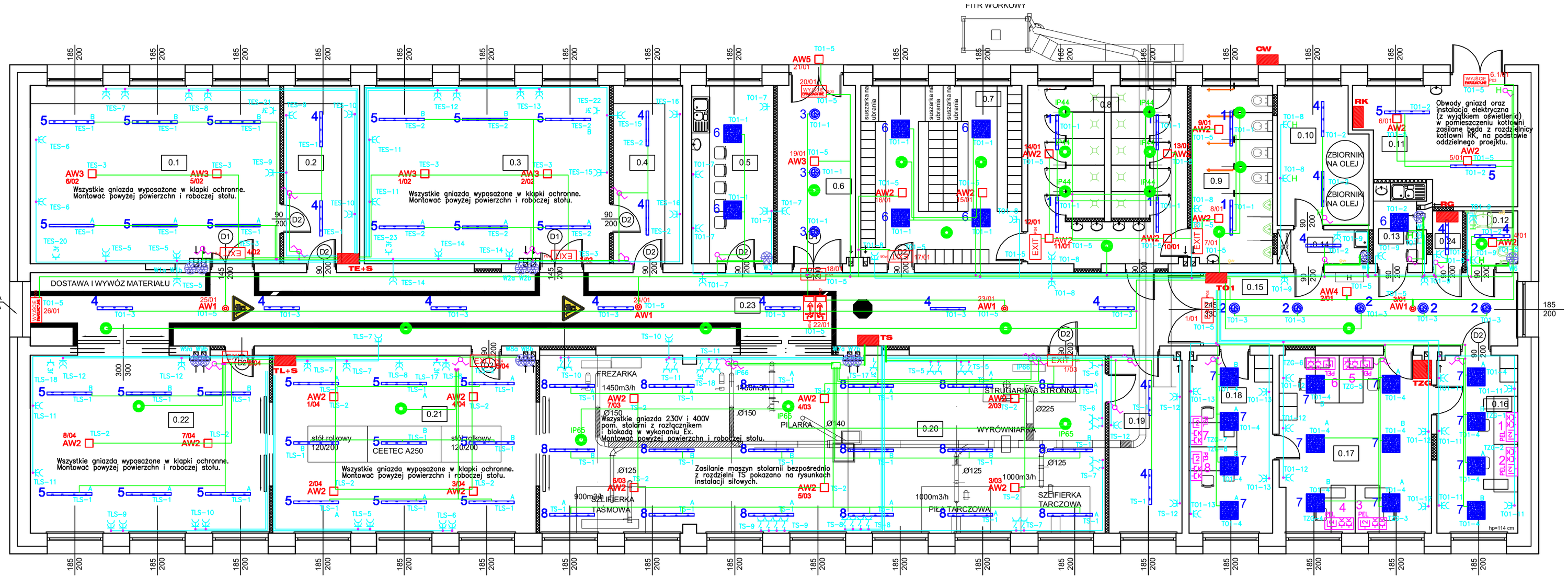


ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ

0.1	WARSZTAT ŚLUSARSKI	49,40
0.2	MAGAZYN PODRĘCZNY	15,00
0.3	WARSZTAT ELEKTRYCZNY	48,60
0.4	MAGAZYN PODRĘCZNY	13,80
0.5	POKÓJ SOCJALNY PRAC.	16,20
0.6	WIATROŁAP	15,50
0.7	SZATNIA PRACOWNICZA	31,80
0.8	UMYWALNIA	30,60
0.9	SANITARIATY	16,00
0.10	ISTN. ZBIORNIKI NA OLEJ	13,15
0.11	ISTNIEJĄCA KOTŁOWNIA	18,70
0.12	WC NIEPEŁN. BIURO	5,00
0.13	POKÓJ SOCJALNY BIURO	4,45
0.14	POM.SPRZATACZKI	3,45
0.15	KORYTARZ BIURO	25,70
0.16	BIURO	16,00
0.17	BIURO	29,75
0.18	BIURO	16,50
0.19	MAGAZYN PODRĘCZNY	14,50
0.20	STOLARNIA	112,30
0.21	LAKIERNIA	52,00
0.22	SUSZARNIA	47,40
0.23	KORYTARZ	95,20
0.24	ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA	1,85
	RAZEM PARTER	690,85 M2

LEGENDA

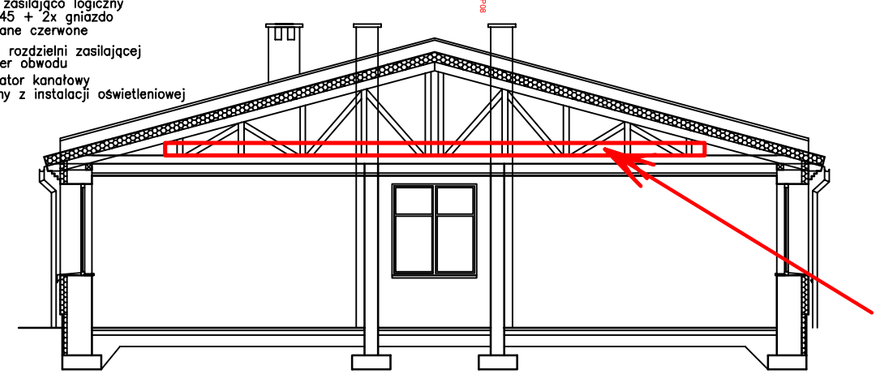
1	7 *	LEDVANCE GmbH LN SF 1200 36W/4000K WT IP44 LEDV
2	5 *	LEDVANCE GmbH SURFACE-C LED 400 24W/4000K IP44
3	3 *	LEDVANCE GmbH 4058075062221 SF Compact RD300 24W/4000K IP65 IK10 WT
4	17 *	LEDVANCE GmbH 4058075300828 DP VAL 1200 40W/4000K IP65
5	29 *	LEDVANCE GmbH 4058075300903 DP VAL 1500 50W/4000K IP65
6	7 *	LEDVANCE GmbH 4058075392380 PL VAL 600 36W/4000K + ramka N/T
7	14 *	LEDVANCE GmbH 4058075440432 PL PFM 600 36W 4000K UGR19 4320LM + ramka N/T
8	18 *	LEDVANCE DP COMPACT 1500 55W/4000K/6700lm IP66, klasa izolacji II

W strefie 21 zagrożenia wybuchem należy instalować urządzenia spełniające następujące warunki:
- oprawy oświetleniowe – IP6X, II klasa izolacji
- gniazda wtyczkowe – klasy II 1D Ex lub II 2D Ex, z blokadą uniemożliwiającą wyjęcie wtyczki pod obciążeniem
- aby zapobiec penetracji pyłu do wnętrza gniazda, gniazdo należy instalować pod kątem w stosunku do pionu z wyjściem skierowanym w dół

H	wyłącznik jednobiegunowy w obudowie bryzgoszczelnej
	wyłącznik jednobiegunowy
	wyłącznik schodowy
	wyłącznik dwubiegunowy
H	gniazdo z uziemieniem w obudowie bryzgoszczelnej
H	gniazdo podwójne z uziemieniem w obudowie bryzgoszczelnej
	gniazdo podwójne z uziemieniem
3f	gniazdo trójfazowe
	gniazdo z rozłącznikiem w obudowie EX
3f	gniazdo trójfazowe z rozłącznikiem w obudowie EX
	czujka ruchu 360st z funkcją obecności
PEL	punkt zasilająco logiczny 2x RJ45 + 2x gniazdo kodowane czerwone
Txx-x	Nazwa rozdzielni zasilającej i numer obwodu
	wentylator kanałowy zasilany z instalacji oświetleniowej

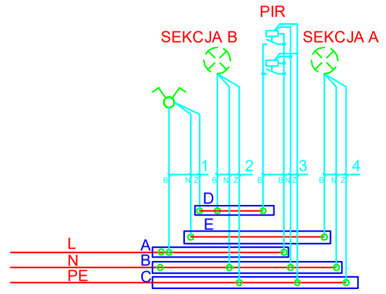
AW1	4 *	AWEX LV2C LV2C_1W_B
AW2	23 *	AWEX LV2O/1W/B LV2O/1W/B
AW3	5 *	AWEX LV2O/2W/B LV2O/2W/B
AW4	1 *	AWEX LV2U/1W/B LV2U/1W/B
AW5	1 *	AWEX ODB_3x1W_B ODB_3x1W_B
WYJŚCIE EWAKUACYJNE P03	3 *	AWEX OPRAWA KIERUNKOWA JEDNOSTRONNA
EXIT P04	10 *	AWEX OPRAWA KIERUNKOWA JEDNOSTRONNA
	1 *	AWEX OPRAWA KIERUNKOWA DWUSTRONNA

RG	Rozdzielnia główna
TO1	Rozdzielnia TO1 (oświetlenie i gniazda ogólne)
TS	Rozdzielnia TS (stolarnia) (oświetlenie, gniazda, gniazda 3f, maszyny)
TE+S	Rozdzielnia TE+S (warsztat el i ślusarnia) (oświetlenie, gniazda, gniazda 3f)
TL+S	Rozdzielnia TL+S (lakiernia i suszarnia) (oświetlenie, gniazda, gniazda 3f, maszyny)
RK	Rozdzielnia kotłowni (poza zakresem opracowania)
TZG	Tablica zasilania gwarantowanego (zasilanie punktów logicznych, dystrybucja LAN)
CW	Centrala wentylacyjna



Ze względu na strefę 21 zagrożenia wybuchem wszystkie kable i przewody w pomieszczeniu stolarni muszą być w izolacjach samogasnących spełniających wymagania PN-EN 60332-3

Kable prowadzić w przestrzeni nad sufitami pomieszczeń w korytach kablowych. Zejścia do gniazd, łączników wykonać podtynkowo.



Schemat automatycznego włączania oświetlenia w pomieszczeniach wielowejściowych.

Czujniki ruchu w ramach jednego pomieszczenia jednego pomieszczenia łączyć równolegle.

YDY 3x2,5mmq
YDY 3x1,5mmq
YDY 3x1,5mmq

Kable prowadzić w przestrzeni nad sufitami podwieszanymi w korytach kablowych.

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNO - URBANISTYCZNA A3, AGNIESZKA ROMANOWSKA - TARCZYŃSKA,
tel: 32 230 46 36, 601 064 899, 3Dgliwice@poczta.fm , www.a3pracowniaarchitektoniczna.pl

TEMAT PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ADAPTACJI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA BUDYNEK GOSPODARCZY	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż.B. POKOMEDA Nr Upr: SLK/0998/POOE/05 Nr Upr: SLK/3710/OWOE/11
ADRES:	44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICH 25C		
TEMAT RYSUNKU:	Rozmieszczenie osprzętu oświetleniowego i gniazd wtykowych - okablowanie.	SPRAWDZIŁ:	K. GAŁECZKA Nr Upr: 251/80, 629/92
INWESTOR:	MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH 44-109 GLIWICE, UL.STRZELCÓW BYTOMSKICG 25C		
FAZA/BRANŻA: PW/ELEKTRYKA	DATA: KWIECIEŃ 2021	SKALA:	NR RYSUNKU: E09