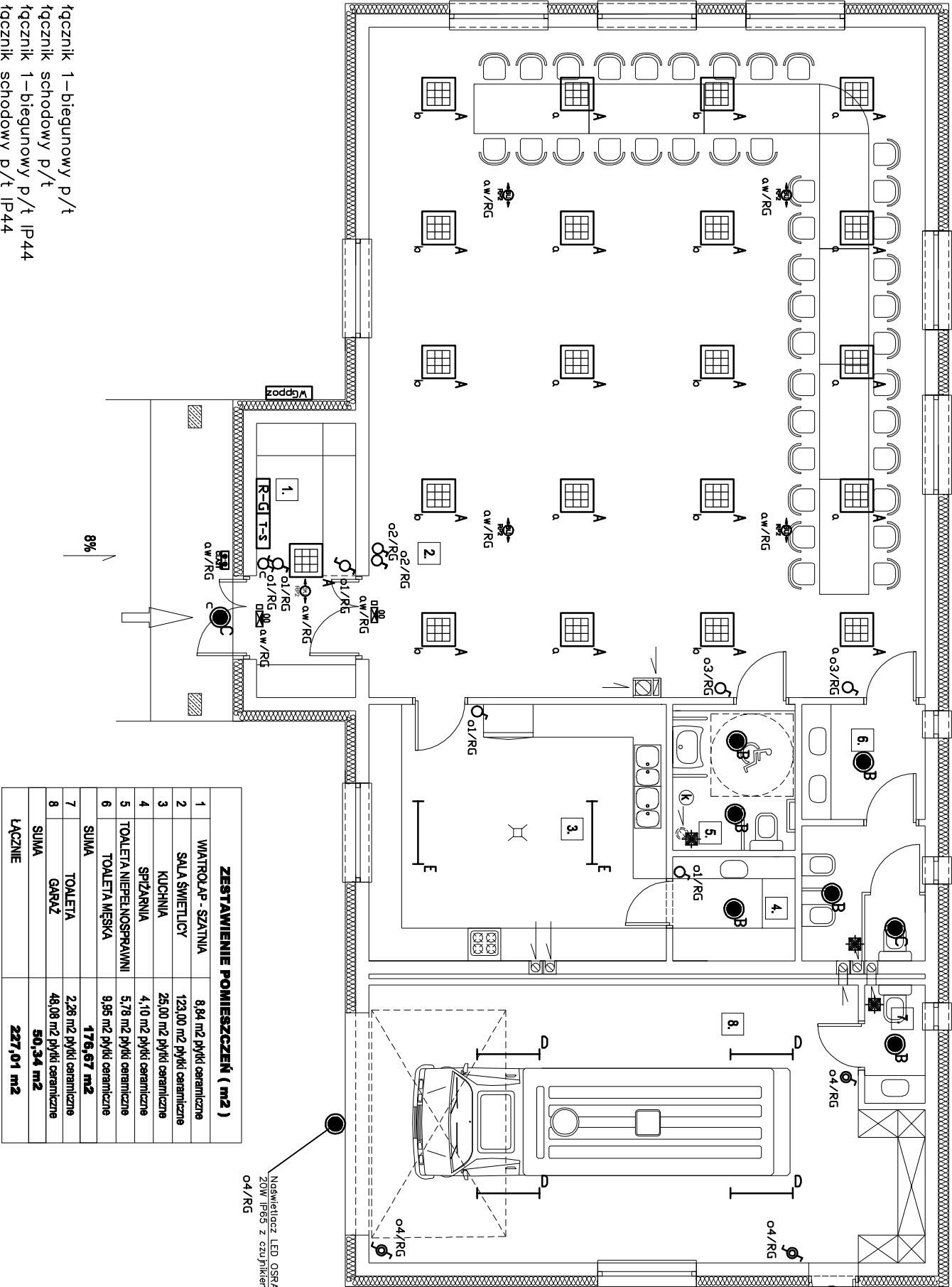


- ⌀ łęcznik 1–biegunowy p/t
- ⌀ łęcznik schodowy p/t
- ⌀ łęcznik 1–biegunowy p/t IP44
- ⌀ łęcznik schodowy p/t IP44

- A – Oprawa EDGE LED 60x60 32W 4000K IP40 n/I LUXON lub równoważno;
- B – Oprawa NEPTUNE LED II 24W 4000K IP65 LUXON lub równoważno;
- C – Oprawa NEPTUNE LED I 12W 4000K IP65 LUXON lub równoważno;
- D – Oprawa Industrial LED 32W 4000K IP65 LUXON lub równoważno;
- E – Oprawa Industrial LED 63W 4000K IP65 LUXON lub równoważno;

wentylator łazienkowy 8W/230V



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ ( m2 )	
1	WATROŁAP - SZATNIA 8,94 m2 płytki ceramiczne
2	SALA ŚWIECILCY 123,00 m2 płytki ceramiczne
3	KUCHNIA 25,00 m2 płytki ceramiczne
4	SPIŻARNIA 4,10 m2 płytki ceramiczne
5	TOALETA NIEPEŁNOSPRAWNI 5,78 m2 płytki ceramiczne
6	TOALETA MĘSKA 9,95 m2 płytki ceramiczne
SUMA 176,97 m2	
7	TOALETA 2,28 m2 płytki ceramiczne
8	GARAŻ 48,08 m2 płytki ceramiczne
SUMA 50,34 m2	
ŁĄCZNE 227,01 m2	

Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu.

Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.

Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne.

Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktoگرامami należy ustalić na podstawie operatu p.poz. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).

Eventualne braki w oznakowaniu dróg ewakuacyjnych uzupełnić piktoگرامami fotoluminescencyjnymi

↙	P105	↘	P122
↕	P106	↗	P123
↖	P115	↘	P124
↗	P117	↖	P125
↘	P118	↗	P126
↖	P121	↘	P127

– Oprawa doświetlająca DVA SU AT LED 2W, natynkowa lub równoważna

– Oprawa kierunkowa Proflight AT J LED, jednocieśniona, natynkowa lub równoważna

– Oprawa doświetlająca PRIMOS II CLA AT 1C LEDI T, natynkowa + term. H-323 lub równoważna

INWENTOR: GMINA NOWOGÓRÓD, UL. ŁOŻYŃSKA 41, 18-414 NOWOGÓRÓD			
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY		
BRANŻA	ELEKTRYCZNA		
Tytuł: ZABUDOWA USŁUGOWA, BUDOWA WIEJSIEGO OŚRODKA AKTYWNOŚCI SPRÓCZNIENI - OŚWIECENIA Z WIDZOWANĄ GŁÓWĄ OŚW. BUDOWA PRZYRUCHY WODOCIEGOWEGO, ELEKTROENERGETYCZNEGO ORAZ ZABUDOWA SZCZEGÓLNEGO POL. 1000 m <sup>2</sup> , w/w LUKOWO SKARBOWO, gmina NOWOGÓRÓD		SKALA 1:100	NR RYS. E 4
Data: 02.2020		DATA 02.2020	
NAZWA RYSUNKU: Instalacja oświetleniowa		UPRAWNIENIA	PDDPIS
OPRACOWAŁ: mgr inż. Jacek Filipkowski		---	
PROJEKTANT: mgr inż. Władysław Wisniewski		Lom 1/87	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Czesław Taraszkiewicz		Lom 990	