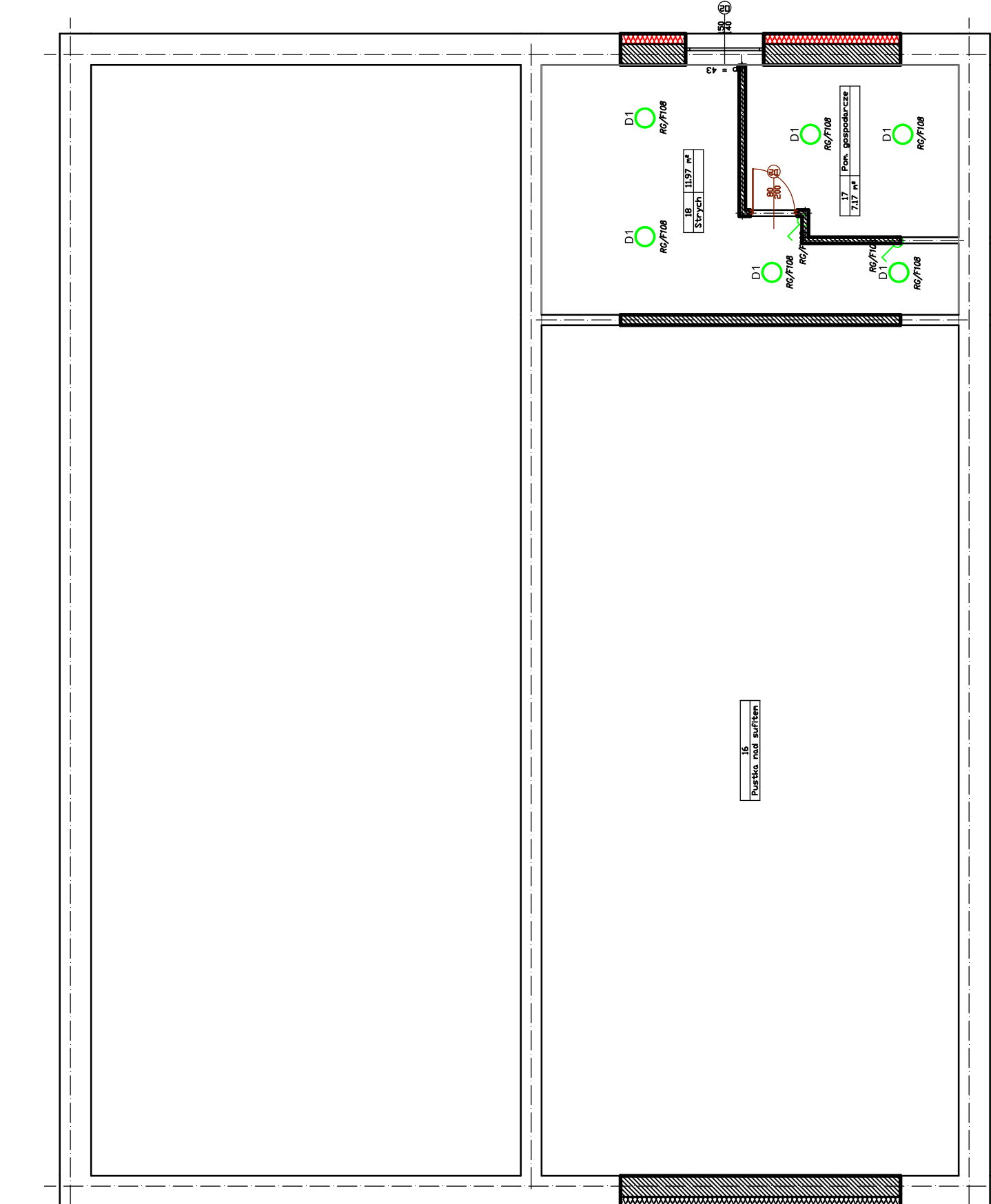


Oznaczenie	Nazwa oprowy
B2	Oprowa wtapowana Panel LED START FLAT 800 35W 3500lm 4000K, strumień świetlny: 3500lm, temperatura barwowa: 4000K, wskaźnik oddawania barw 80, sposób rozsyłu światłości: bezpośredni, kolor oprawy: biały, charakter rozsyłu światłości: bardzo szeroki, szerokość rozsyłu światłości: symetryczna, stopień ochrony IP20, wysokość: 11mm, szerokość: 365mm, głębokość: 565mm, waga: 2.70kg.
B1	Oprowa wtapowana, produktacja LED do wbudowania w sufit, strumień świetlny: 4300lm, skuteczność świetlna: 105lm/W, temperatura barwowa: 4000K, wskaźnik oddawania barw 80, sposób rozsyłu światłości: bezpośredni, kolor oprawy: biały, charakter rozsyłu światłości: bardzo szeroki, geometria rozsyłu światłości: symetryczna, napięcie: 230V AC, moc: 41W, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, dyfuzor opalany, obudowa aluminiowa, wysokość: 11mm, szerokość: 295mm, głębokość: 104mm.
C1	Oprowa domytna, okrągła LED do wbudowania w sufit, strumień świetlny: 2500lm, skuteczność świetlna: 104lm/W, temperatura barwowa: 4000K, wskaźnik oddawania barw 80, sposób rozsyłu światłości: bezpośredni, kąt rozsyłu światłości: 93°, kolor oprawy: biały, półmoc, charakter rozsyłu światłości: szeroki, geometria rozsyłu światłości: symetryczna, moc: 24W, stopień ochrony IP20, klasa ochronności I, dyfuzor PC, rozmiar: obrotowy aluminiowy, bryszczyca, obudowa stalowa, wysokość: 30mm, szerokość: 110mm, głębokość: 110mm.
D1	Oprowa domytna, okrągła LED do wbudowania w sufit, strumień świetlny: 2500lm, skuteczność świetlna: 96lm/W, temperatura barwowa: 4000K, wskaźnik oddawania barw 80, sposób rozsyłu światłości: bezpośredni, kąt rozsyłu światłości: 101°, kolor oprawy: biały, charakter rozsyłu światłości: bardzo szeroki, symetryczny, napięcie: 230V AC, moc: 28W, stopień ochrony IP44, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, obrotowy aluminiowy, rozmiar: obrotowy aluminiowy, wysokość: 120mm, średnica: 240mm, waga: 0.30kg.
Z1	Oprowa wisząca, regulowana LED, wskaźnik oddawania barw 80, skuteczność świetlna: 105lm/W, temperatura barwowa: 4000K, wskaźnik oddawania barw 80, rozsył światłości: bezpośredni 120°, bardzo szeroki, symetryczny, napięcie: 230V AC, moc: 32W, stopień ochrony IP65, stopień ochrony IP60, klasa ochronności I, dyfuzor: szkieł hartowane, opłamek, obudowa: aluminiowa PN-7042, wymiary: wysokość: 300mm, szerokość: 310mm, głębokość: 302mm, waga: 2.50kg, deklaracja zgodności CE.
AW1	Oprowa wtapowana produktacja LED do oświetlenia awaryjnego - emitującego, oszczędzające o rozsyłach bocznych. Strumień światły w trybie awaryjnym (REL) min. 80lm, EBF min. 100.00, czas odurności min. 1h, obrotowy aluminiowy, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, stopień ochrony IP40, klasa ochronności I, szczelność IPMA, obudowa PC, waga: 0.39kg, deklaracja zgodności CE.
AW2	Oprowa wtapowana produktacja LED do oświetlenia awaryjnego - emitującego, oszczędzające o rozsyłach bocznych. Strumień światły w trybie awaryjnym (REL) min. 80lm, EBF min. 100.00, czas odurności min. 1h, obrotowy aluminiowy, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, stopień ochrony IP40, klasa ochronności I, szczelność IPMA, obudowa PC, waga: 0.39kg, deklaracja zgodności CE.
AWZ	Oprowa wtapowana produktacja LED do oświetlenia awaryjnego - emitującego, oszczędzające o rozsyłach bocznych. Strumień światły w trybie awaryjnym (REL) min. 80lm, EBF min. 100.00, czas odurności min. 1h, obrotowy aluminiowy, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, stopień ochrony IP40, klasa ochronności I, szczelność IPMA, obudowa PC, waga: 0.39kg, deklaracja zgodności CE.
EW1	Oprowa wtapowana produktacja LED do oświetlenia awaryjnego - emitującego, oszczędzające o rozsyłach bocznych. Strumień światły w trybie awaryjnym (REL) min. 80lm, EBF min. 100.00, czas odurności min. 1h, obrotowy aluminiowy, stopień ochrony IP20, klasa ochronności II, stopień ochrony IP40, klasa ochronności I, szczelność IPMA, obudowa PC, waga: 0.39kg, deklaracja zgodności CE.
	Wyłącznik 1-biegunowy pL IP20
	Wyłącznik 1-biegunowy pL IP44
	Wyłącznik wchodowy pL IP44
	Wyłącznik świecznikowy pL IP20
	Przycisk przeciżądzeniowy wyłącznika prądu
	Czupek uchu / doświadczenia



Biuro Projektowo - Usługowe
"eko-plan"
mgr inż. Krzysztof Łudczak
97-400 Bełchatów, al. Dąbrowskiego 22/79
tel. 71 353 13 57, e-mail: biuro@eko-plan.eu
NIP 621713357 REGON 736340743

NAZWA OPRACOWANIA

PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU
STRAŻONICY OSP W HUCIE
PRZEBUDOWA Z TERMOMODERNIZACJĄ

gm. Bełchatów obręb Huta, działka nr 45/2

INWESTOR

GINA BEŁCHATÓW
ul. KOSCIUSZKI 13, 97-400 Bełchatów

RYSUNEK

Rzut piętra - instalacja oświetlenia.

NR RYSUNKU E-3	SKALA: 1:100
-------------------	-----------------

BRANŻA elektryczna	PROJEKTANT mgr inż. Tomasz Kabiński upr. nr L002219PW0213
-----------------------	---

Nr arch. opracowania 06.21 - PB/M	Format rys. A3
--------------------------------------	-------------------