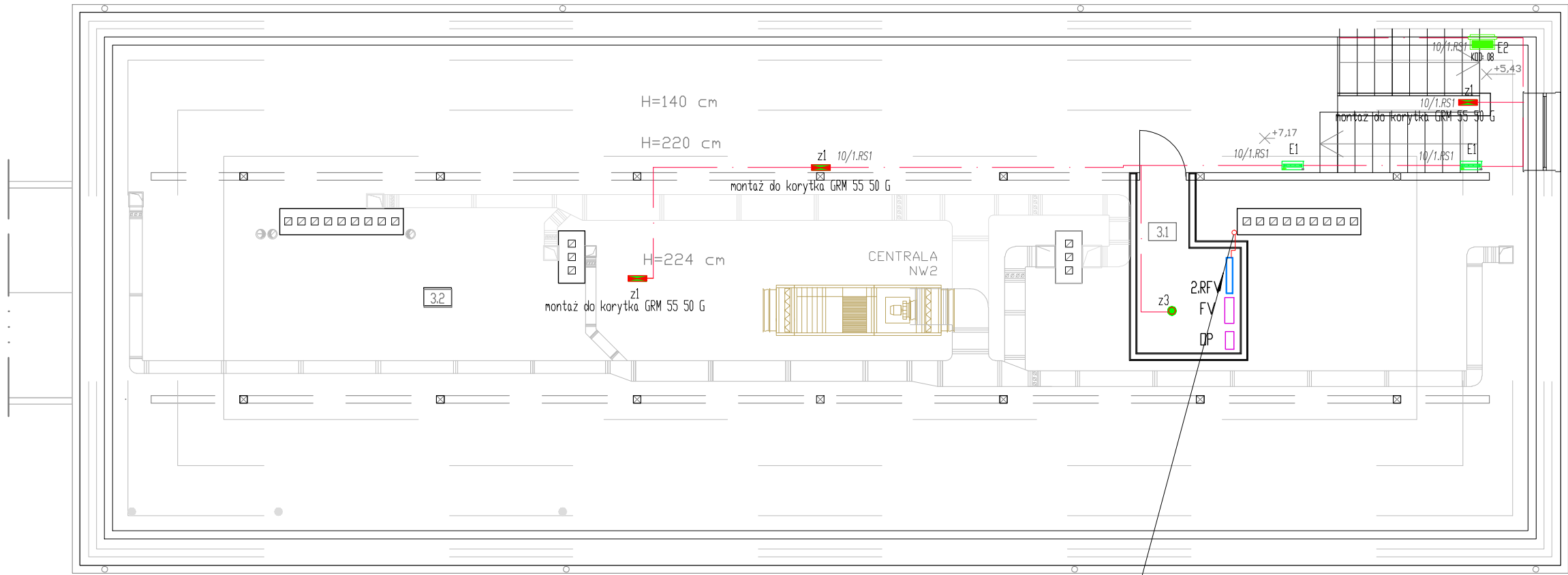


l.p.	rodzaj pomieszczenia	Wysokość	Em[lx]	P[W]
3.1	pomieszczenie rozdzielni FV	Hs=230	9,9	6,0
3.2	poddasze nieuzytkowe	Hs=224	5,0	13,2



	Oprowa awaryjna-zapasowa, autonomiczna, 1h, z funkcją autotestu, 2,56W LED, 272,9lm, IP65. Wymiary : dł. 310 mm, szer. 165 mm, wys. 45 mm. Montaż : nastropowy lub naścienny (h=2,3m ppł). Wykonanie : poliwęglan w kolorze białym, klasz ryflowany. Specyfikacja przykładowa : ALFA III_KORYTARZ_LONG_DISTANCE, IP65, WG AMATECH.
	Oprowa awaryjna, autonomiczna, 1h, z funkcją autotestu, okrągła, 4,6W LED, 308lm. Średnica oprawy 80 mm, wysokość 20 mm. Montaż nastropowy. Wykonanie: blacha stalowa, malowana proszkowo + uszczelka do klasy IP44. Specyfikacja przykładowa : DSN_DISCRET_N_3 LED PODWIERZCHNIA_AREA AT 1H; IP44, AMATECH.
	Oprowa ewakuacyjna, autonomiczna, 1h, 3,98W LED, 226lm, IP66, IK08, asymetryczna - kat 45° odporna na temp. do -25°C, z funkcją autotestu AT. Wymiary : dł. 310 mm, szer. 165 mm, wys. 45 mm. Montaż : nabudowywana. Wykonanie: poliwęglan w kolorze białym, klasz tworzywa sztuczne. Specyfikacja przykładowa : np. ALFA III_asymetric IP66,
	Oprowa ewakuacyjna jednostronna/dwustronna, autonomiczna, 1h, z funkcją autotestu AT, 16x0,1W LED, 165lm, IP20. Montaż do stropu (uchwyt stropowy), lub do ściany (uchwyt kątowy, prostokątny lub równoległy). Wykonanie : obudowa metalowa + szyba z tworzywa sztucznego. Specyfikacja przykładowa : EMAX ALU LED-4-4-AS-1H-C1; IP65 wg AMATECH, + plikogram zgodny z PN-EN ISO 7010 oraz zgodny z CNBOP-PIB-W-0005 2019.

KID 08

UWAGA :
Przejsięcie przez ściany uszczelnione z zachowaniem właściwego stopnia przegrody pożarowej, zgodnie z projektem architektury.
Linie instalacji oświetlenia awaryjnego zapasowego i ewakuacyjnego układać w bruzdach pod tynkiem.
Podejsięcie do opraw i urządzeń - w bruzdach, pod tynkiem.
Instalacje w piwnicy na ścianach/stropie w rurkach z tworzywa nie rozprzestrzeniających płomienia np. RL-HFTR 20, na systemowych uchwytach, zopchnych.
Montaż uchwytów co 1m.
Wyprowadzenie przewodów z rurek - przepusty hermetyczne np.1618 klasy IP54.
Puszki rozgałęźne instalacji siłowych i oświetleniowych piwnic - na ścianach, puszki parteru - pod tynkiem lub mocowane do korytek kablowych.
Puszki rozgałęźne - prostokątne z tworzywa, typ np. D 9045 Z, wg kat. HENSEL, klasy IP55, z zaciskami bezśrubowymi 1,5-4mm².

- Wszystkie stosowane kable, przewody, aparaty i urządzenia muszą posiadać atesty stosowności w budownictwie i/lub certyfikaty zgodności z przepisami CE.
- Kable elektryczne niskiego napięcia powinny mieć izolację o napięciu znamionowym 1000 V, a przewody elektryczne 750/450 V.
- Zabudowany osprzęt i zastosowane materiały winny mieć parametry określone w projekcie, dostosowane do charakteru pomieszczenia.

PLAN INSTALACJI BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO. RZUT PODDASZA.

PROJEKT BUDOWLANY

Układ zasilania :
TN-C - dla linii NN zasilającej ORGS,
TN-S - dla instalacji odbiorczych

Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe, samoczynne odłączenie zasilania.

Jednostka projektowa: BIURO PROJEKTOWE WIELKIE-PROJEKTY.PL ŁUKASZ DYMKOWSKI 87-800 Włocławek ul. Pawia 17 tel. 607 710 701 biuro@wielkie-projekty.pl				
Sytuacja: 				
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Projektant: MGR inż. KRZYSZTOF HIRSCH	Podpis: 	Uprawnienie w specjalności elektroinżynierskiej do projektowania i kierowanie robotami bez ograniczeń Nr upr. UA-V-8386/5/98/90Wk	
	Opracował: MGR inż. JACEK HIRSCH	Podpis: 		
	Sprawdził: inż. JAN KŁOCKOWSKI	Podpis: 	Uprawnienie w specjalności elektroinżynierskiej do projektowania i kierowanie robotami bez ograniczeń Nr upr. UAN-NB-8386/5/2/85Wk	
	Nazwa proj.: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PANIEWIE		Lokalizacja: PANIEWO 16, 87-875 TOPÓŁKA DZ. NR 139/2 OBRĘB 0015 PANIEWO Inwestor: GINA TOPÓŁKA TOPÓŁKA 22, 87-875 TOPÓŁKA	
Nr rys.: EB-004	Nazwa rysunku: INSTALACJA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO. RZUT PODDASZA	Stadium: PROJEKT BUDOWLANY Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Format: A3+ Skala: 1:100	Data: 29.09.2020 Strona: