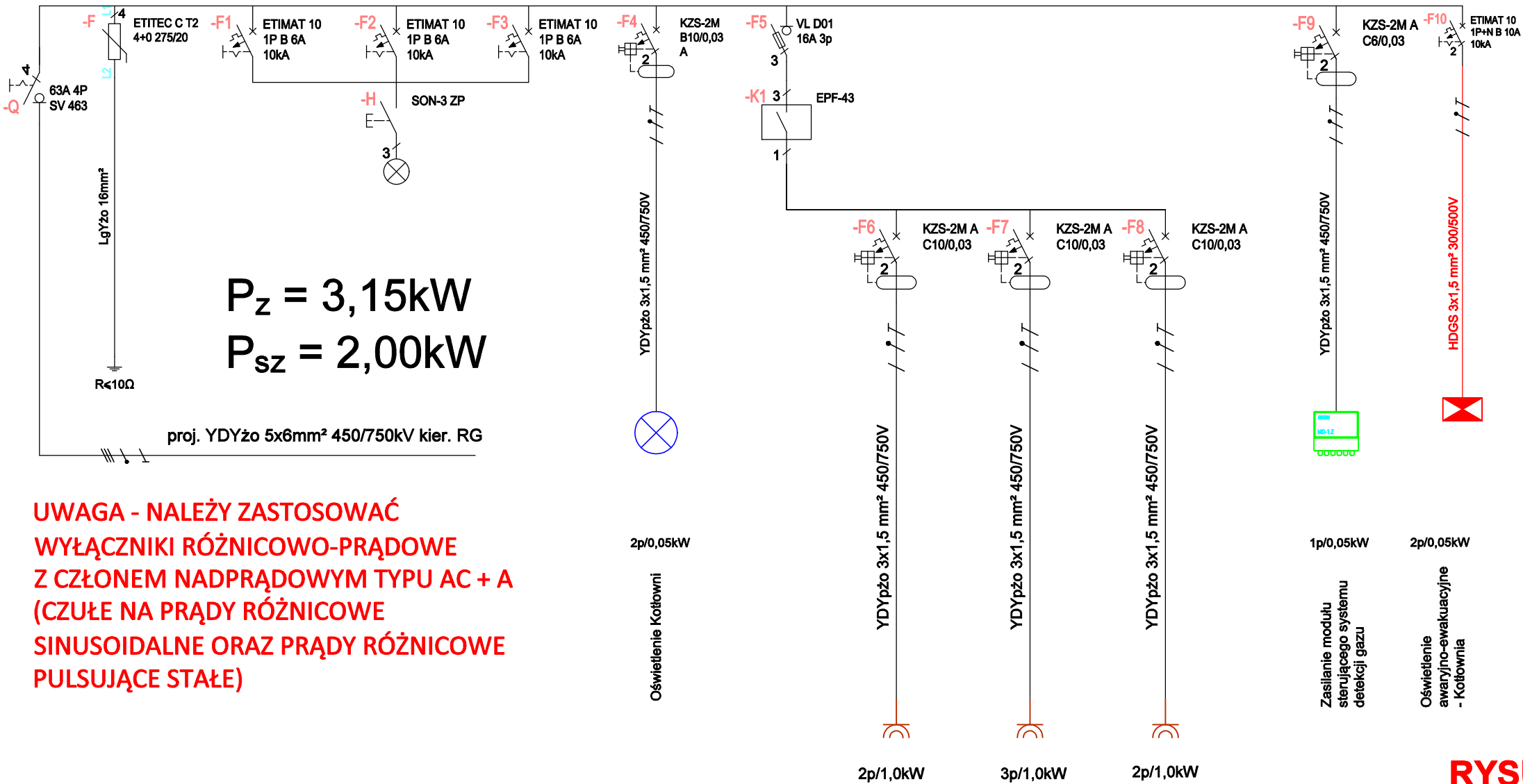


UWAGA - NALEŻY ZASTOSOWAĆ APARATURĘ MODUŁOWĄ O ZNAMIONOWEJ ZDOLNOŚCI ZWARCIOWEJ $I_k = 10kA$



UWAGA - NALEŻY ZASTOSOWAĆ
WYŁĄCZNIKI RÓŻNICOWO-PRĄDOWE
Z CZŁONEM NADPRĄDOWYM TYPU AC + A
(CZUŁE NA PRĄDY RÓŻNICOWE
SINUSOIDALNE ORAZ PRĄDY RÓŻNICOWE
PULSUJĄCE STAŁE)

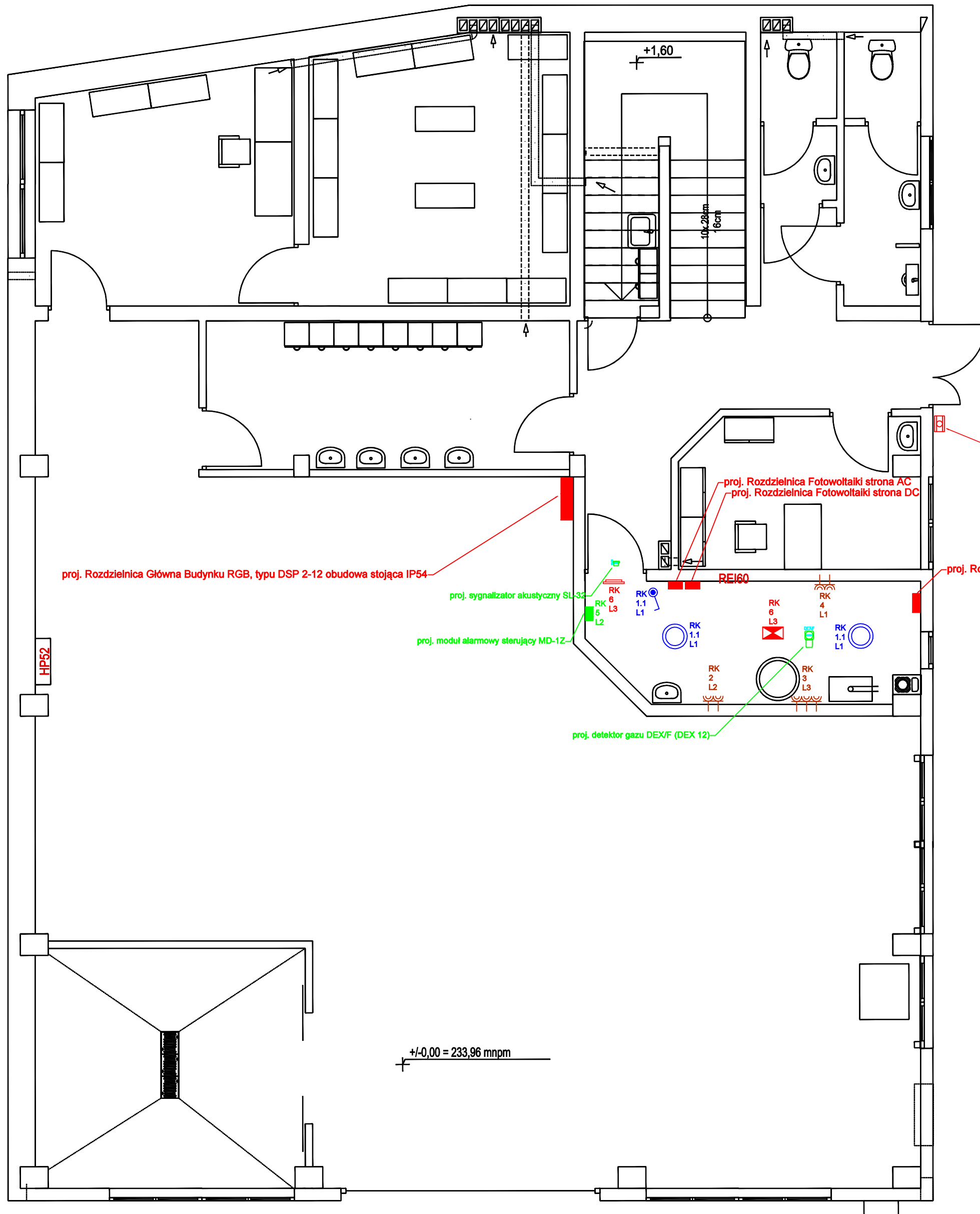
RYSUNEK ZAMIENNY

 Firma Handlowo-Projektowo-Wdrożeniowa "ELEKTROTECHNIKA PLUS" Urszula Zajac Mikulowice 292 28-100 Busko-Zdrój tel. 511-220-073 e-mail: elektrotechnikaplus@mikulowice.pl www.hurtownia-elektrotechniczna.pl			
Schemat ideowy zasilania obwodów z Rozdzielnicy Kociołni RK			
Obiekt:	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	Rysunek nr: EBP01	
Adres:	Działki nr ewid. 1529/2, 1530 i 1539 ul. Starobuska 14 26-020 Chmielnik	Skala: b.s.	
Inwestor:	Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Sp. z o.o. Zrecze Duże 1A 26-020 Chmielnik		
Projektował:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
mgr inż. elektrotechn. Tomasz Zajac	SWK/0137/PWOE/07	Sierpień 2022	
Sprawił:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
mgr inż. elektr. Stanisław Sobierajski	SWK/0047/POOE/03	Sierpień 2022	

Ochrona podstawowa - izolacja podstawowa części czynnych

Ochrona przy uszkodzeniu - samoczynne wyłączenie zasilania

Ochrona uzupełniająca - urządzenia ochronne różnicowoprądowe o znamionowym prądzie różnicowoprądowym nie przekraczającym 30mA



Ochrona podstawowa - izolacja podstawowa części czynnych

Ochrona przy uszkodzeniu - samoczynne wyłączenie zasilania

Ochrona uzupełniająca - urządzenia ochronne różnicowoprądowe o znamionowym prądzie różnicowoprądowym nie przekraczającym 30mA

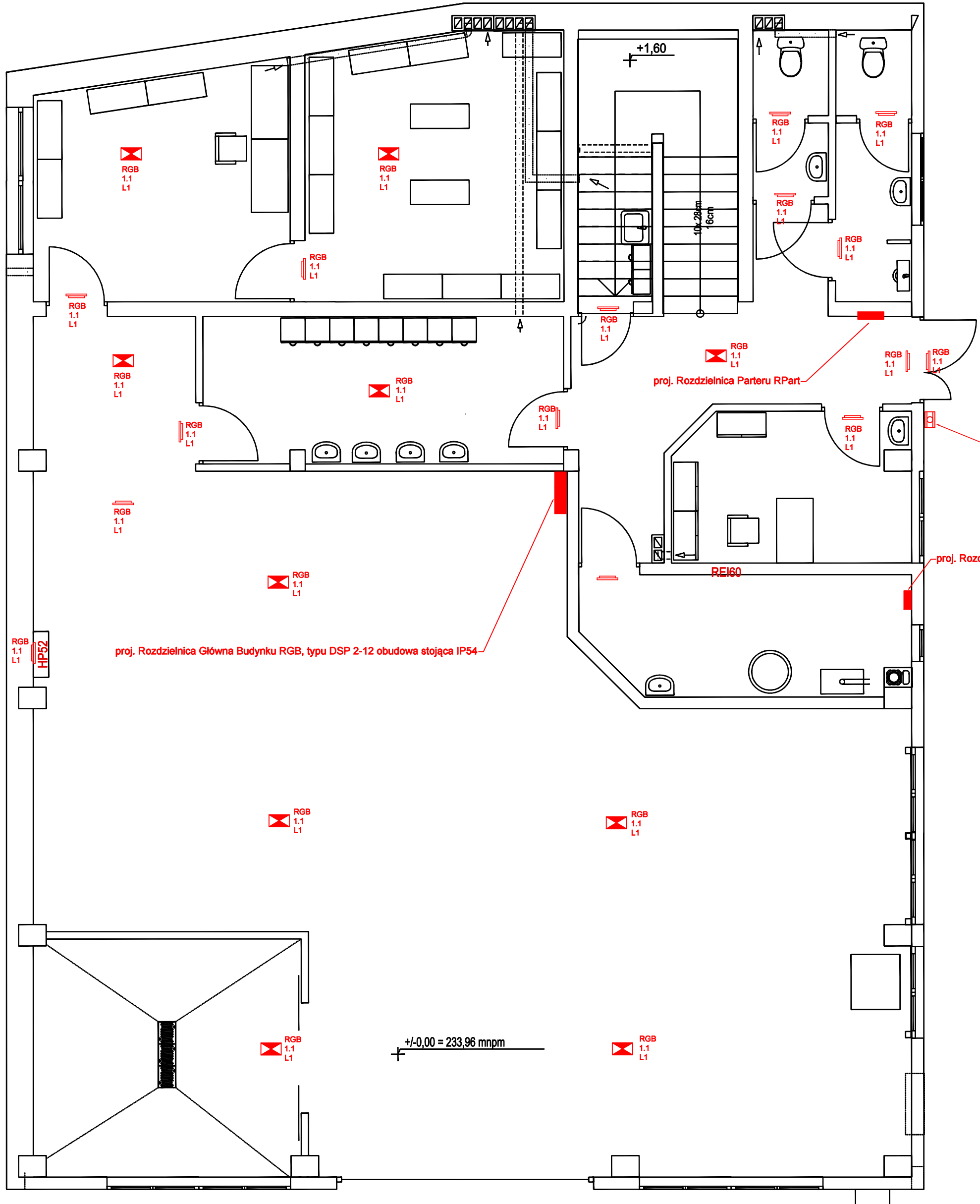
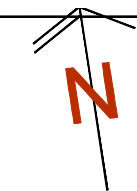
proj. Przycisk Przeciwpowozarowego Wyłącznika Prądu

LEGENDA:

- oprawa ewakuacyjna ONTEC S M2 102 M AT IP65 - wyznaczenie kierunku ewakuacji
- oprawa awaryjna ONTEC S M2 102M AT IP65 - antypaniczna

RYSUNEK ZAMIENNY

Firma Handlowo-Projektowo-Wdrożeniowa "ELEKTROTECHNIKA PLUS" Urszula Zajac Mikulowice 292 28-100 Busko-Zdrój tel. 511-220-073 e-mail: elektrotechnikaplus@mikulowice.pl www.hurtownia-elektrotechniczna.pl			
Rzut Parteru - Elektryczna instalacja elektryczna zapewniająca bezpieczeństwo pożarowe w Kottowni			
Obiekt:	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	Rysunek nr: EBP02	
Adres:	Działki nr ewid. 1529/2, 1530 i 1539 ul. Starobuska 14 28-020 Chmielnik	Skala: 1:50	
Inwestor:	Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Sp. z o.o. Zrecze Duże 1A 28-020 Chmielnik		
Projektował:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
mgr inż. elektrotechn. Tomasz Zajac	SWK/0137/PWOE/07	Sierpień 2022	
Sprawdził:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
mgr inż. elektr. Stanisław Sobierajski	SWK/0047/POOE/03	Sierpień 2022	



Ochrona podstawowa - izolacja podstawowa części czynnych

Ochrona przy uszkodzeniu - samoczynne wyłączenie zasilania

Ochrona uzupełniająca - urządzenia ochronne różnicowoprądowe o znamionowym prądzie różnicowoprądowym nie przekraczającym 30mA

UWAGA - Dla oprav awaryjno-ewakuacyjnych i przewodów instalacyjnych należy zastosować zawiesia linkowe oraz uchwyty montażowe o klasie podtrzymania funkcji elektrycznych E90

proj. Przycisk Przeciwpowozarowego Wyłącznika Prądu

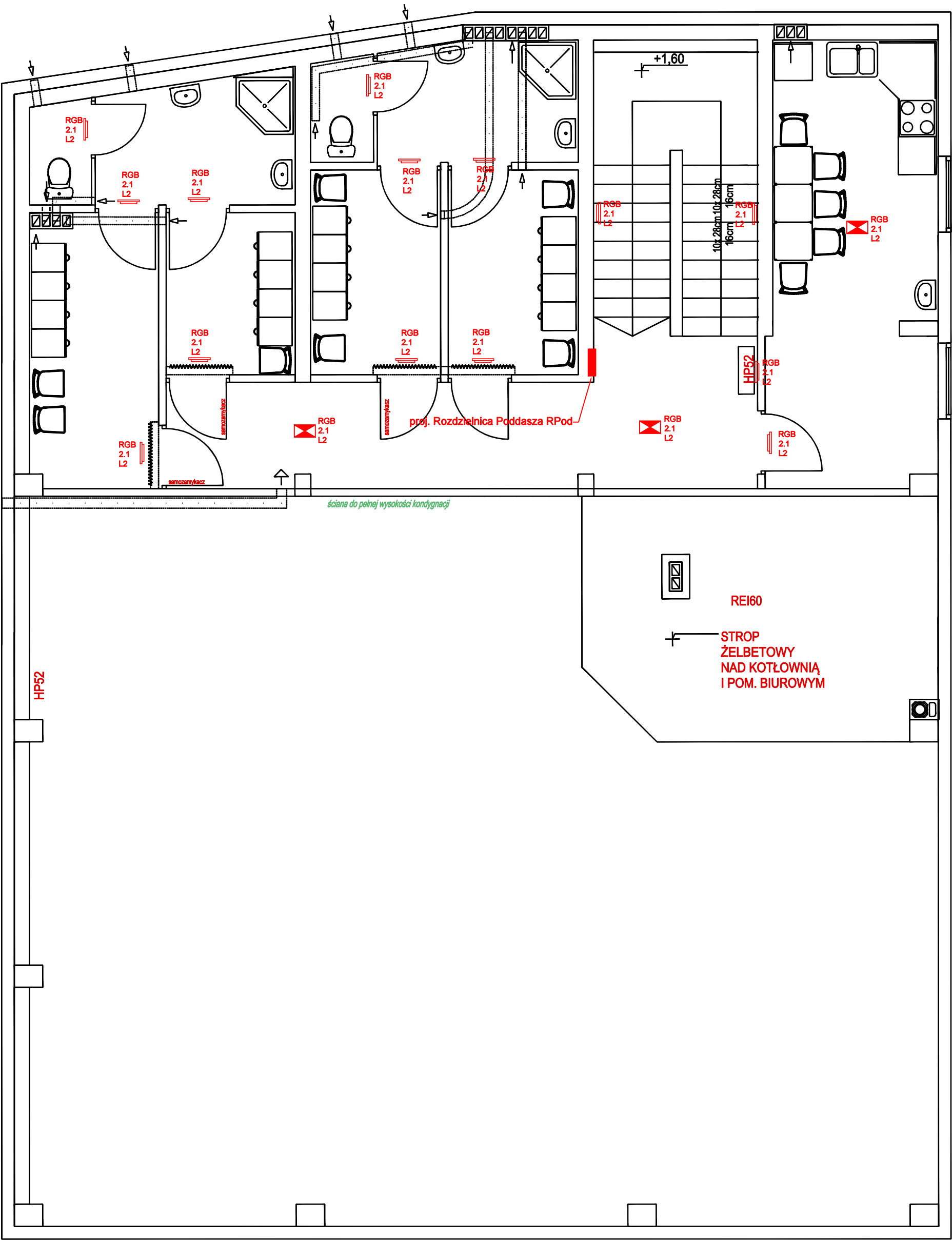
proj. Rozdzielnica Kuchni RK

proj. Rozdzielnica Parteru RPart

proj. Rozdzielnica Główna Budynku RGB, typu DSP 2-12 obudowa stojąca IP54

RYSUNEK ZAMIENNY

 Firma Handlowo-Projektowo-Wdrożeniowa "ELEKTROTECHNIKA PLUS" Urszula Zajęc Mikulowice 292 28-100 Busko-Zdrój tel. 511-220-073 e-mail: elektrotechnikaplust@mikulowice.pl. www.hurtownia-elektrotechniczna.pl			
Rzut Parteru - Elektryczna instalacja elektryczna zapewniająca bezpieczeństwo powozarowe			
Obiekt:	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	Rysunek nr: EBP03	
Adres:	Działki nr ewid. 1529/2, 1530 i 1539 ul. Starobuska 14 26-020 Chmielnik	Skala: 1:50	
Inwestor:	Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Sp. z o.o. Zrecze Duże 1A 26-020 Chmielnik		
Projektował:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
mgr inż. elektrotechn. Tomasz Zajęc	SWK/0137/PWOE/07	Sierpień 2022	
Sprawdził:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
mgr inż. elektr. Stanisław Sobierajski	SWK/0047/POOE/03	Sierpień 2022	



Ochrona podstawowa - izolacja podstawowa części czynnych

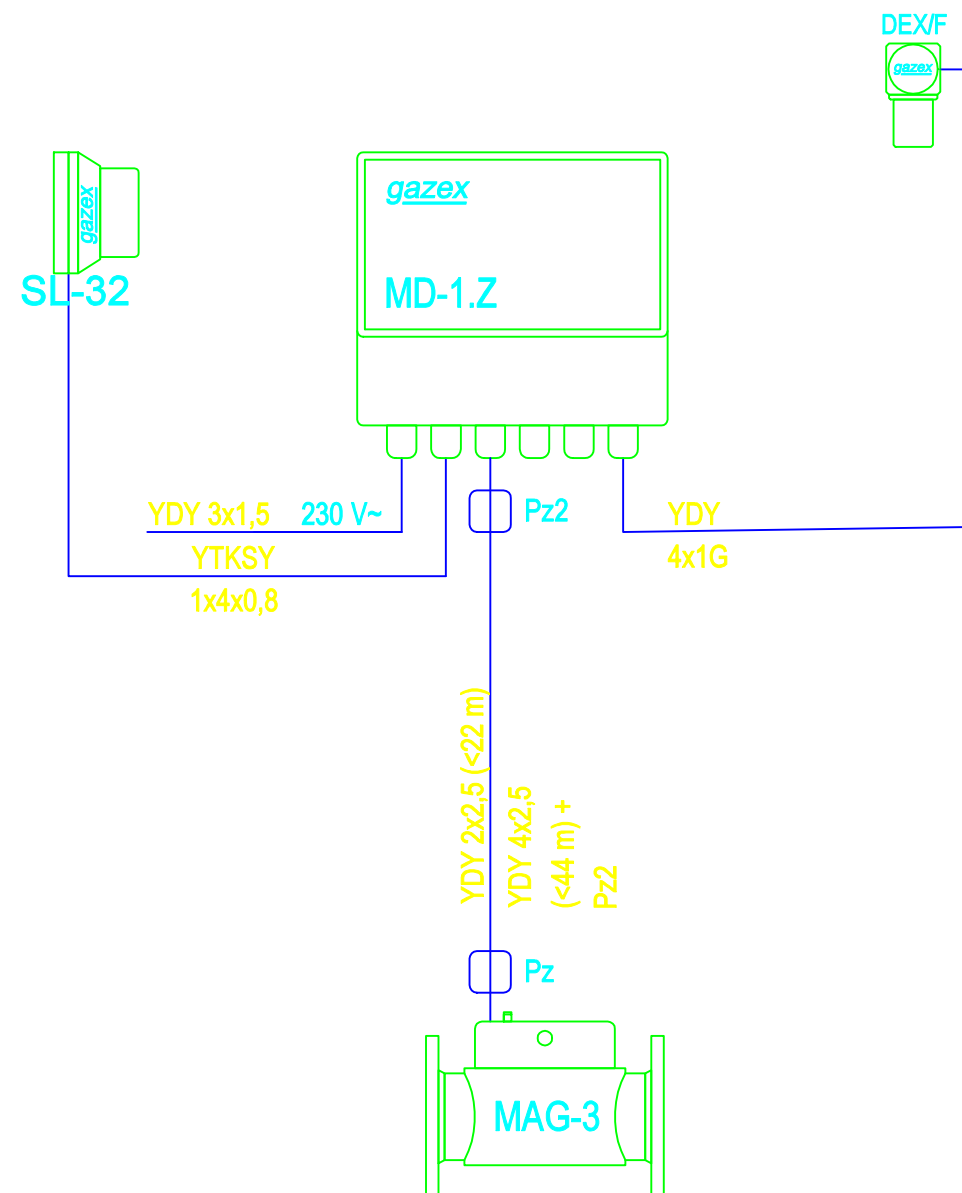
Ochrona przy uszkodzeniu - samoczynne wyłączenie zasilania

Ochrona uzupełniająca - urządzenia ochronne różnicowoprądowe o znamionowym prądzie różnicowoprądowym nie przekraczającym 30mA

UWAGA - Dla oprav awaryjno-ewakuacyjnych i przewodów instalacyjnych należy zastosować zawiesia linkowe oraz uchwyty montażowe o klasie podtrzymania funkcji elektrycznych E90

RYSUNEK ZAMIENNY

Firma Handlowo-Projektowo-Wdrożeniowa "ELEKTROTECHNIKA PLUS" Urszula Zajac Mikulowice 292 28-100 Busko-Zdrój tel. 511-220-073 e-mail: elektrotechnikaplus@mikulowice.pl www.hurtownia-elektrotechniczna.pl			
Rzut Poddasza - Elektryczna instalacja elektryczna zapewniająca bezpieczeństwo pożarowe			
Obiekt:	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	Rysunek nr: EBP04	
Adres:	Działki nr ewid. 1529/2, 1530 i 1539 ul. Starobuska 14 26-020 Chmielnik	Skala: 1:50	
Inwestor:	Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Sp. z o.o. Zrecze Duże 1A 26-020 Chmielnik		
Projektował:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
mgr inż. elektrotechn. Tomasz Zajac	SWK/0137/PWOE/07	Sierpień 2022	
Sprawdził:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
mgr inż. elektr. Stanisław Sobierajski	SWK/0047/POOE/03	Sierpień 2022	



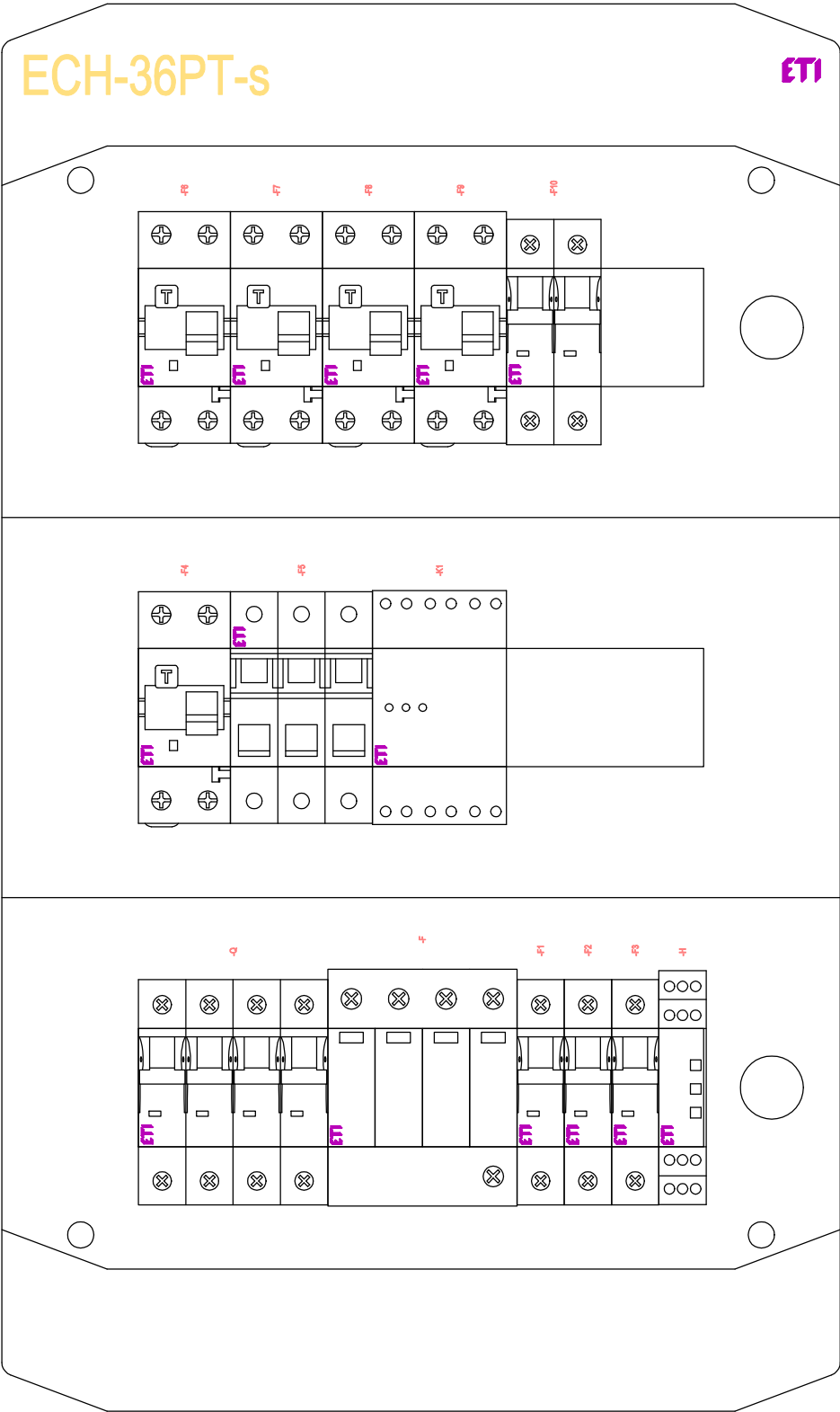
Uwagi:

1. Maksymalna długość przewodu YDY 2x2,5 mm² łączącego moduł alarmowy MD-1.Z z zaworem MAG-3 - 22 m.
2. Maksymalna długość przewodu YDY 4x2,5 mm² łączącego moduł alarmowy MD-1.Z z zaworem MAG-3 - 44 m (z dodatkową puszką Pz2).
3. Dostępne średnice zaworów MAG-3: DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100.
4. Maksymalna ilość detektorów - 1.
5. Można stosować przewody innych producentów, będące odpowiednikami ww.
6. Schemat połączeń elektrycznych dostępny w biuletynie *Info-gazex P...* na stronie www.gazex.pl.

RYSUNEK ZAMIENNY

Firma Handlowo-Projektowo-Wdrożeniowa "ELEKTROTECHNIKA PLUS" Urszula Zając Mikułowice 292 28-100 Busko-Zdrój tel. 511-220-073 e-mail: elektrotechnikaplus@mikulowice.pl www.hurtownia-elektrotechniczna.pl			
Schemat blokowy systemu detekcji gazu			
Obiekt:	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	Rysunek nr: EBP05	
Adres:	Działki nr ewid. 1529/2, 1530 i 1539 ul. Starobuska 14 26-020 Chmielnik	Skala: b.s.	
Inwestor:	Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Sp. z o.o. Zrecze Duże 1A 26-020 Chmielnik		
Projektował:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
mgr inż. elektrotechn. Tomasz Zając	SWK/0137/PWOE/07	Sierpień 2022	
Sprawdził:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
mgr inż. elektr. Stanisław Sobierajski	SWK/0047/POOE/03	Sierpień 2022	

UWAGA - NALEŻY ZASTOSOWAĆ APARATURĘ MODUŁOWĄ O ZNAMIONOWEJ ZDOLNOŚCI ZWARCIOWEJ $I_k = 10kA$



Zestawienie danych z projektu	
Opis	Ilość
001101080, Obudowa natynkowa 36 mod, IP-65 drzwi transparentne, (N-dzielona)	1 szt.
-F, 002440395, ETITEC C T2 4+0 275/20, Ogranicznik przepięć klasy C	1 szt.
-F1, -F2, -F3, 002121712, ETIMAT 10 1p B6 10kA, Wyłącznik nadprądowy	3 szt.
-F4, 002173202, KZS-2M A B10/0,03, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym	1 szt.
-F5, 002261013, VLD01 3p 16A, Rozłącznik bezpiecznikowy	1 szt.
-F6, -F7, -F8, 002173222, KZS-2M A C10/0,03, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym	3 szt.
-F9, 002173221, KZS-2M A C6/0,03, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym	1 szt.
-F10, 002122714, ETIMAT 10 1p+N B10 10kA, Wyłącznik nadprądowy	1 szt.
-H, 002471410, SON-3 ZP, Sygnalizator obecności napięcia z przyciskiem	1 szt.
-K1, 002470280, EPF-43, Automatyczny przełącznik faz	1 szt.
-Q, 002423414, SV 463 4p 63A, Rozłącznik izolacyjny 63A	1 szt.

RYSUNEK ZAMIENNY

 Firma Handlowo-Projektowo-Wdrożeniowa "ELEKTROTECHNIKA PLUS" Urszula Zając Mikulowice 292 28-100 Busko-Zdrój tel. 511-220-073 e-mail: elektrotechnikaplus@mikulowice.pl www.hurtownia-elektrotechniczna.pl			
Rozdzielnica Kółtowni RK wraz z aparaturą modułową - widok zewnętrzny			
Obiekt:	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)	Rysunek nr: EBP06	
Adres:	Działki nr ewid. 1529/2, 1530 i 1539 ul. Starobuska 14 26-020 Chmielnik	Skala: b.s.	
Inwestor:	Zakład Usług Komunalnych w Chmielniku Sp. z o.o. Zrecze Duże 1A 26-020 Chmielnik		
Projektował:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
mgr inż. elektrotechn. Tomasz Zając	SWK/0137/PWOE/07	Sierpień 2022	
Sprawdził:	Uprawnienia:	Data:	Podpis:
mgr inż. elektr. Stanisław Sobierajski	SWK/0047/POOE/03	Sierpień 2022	