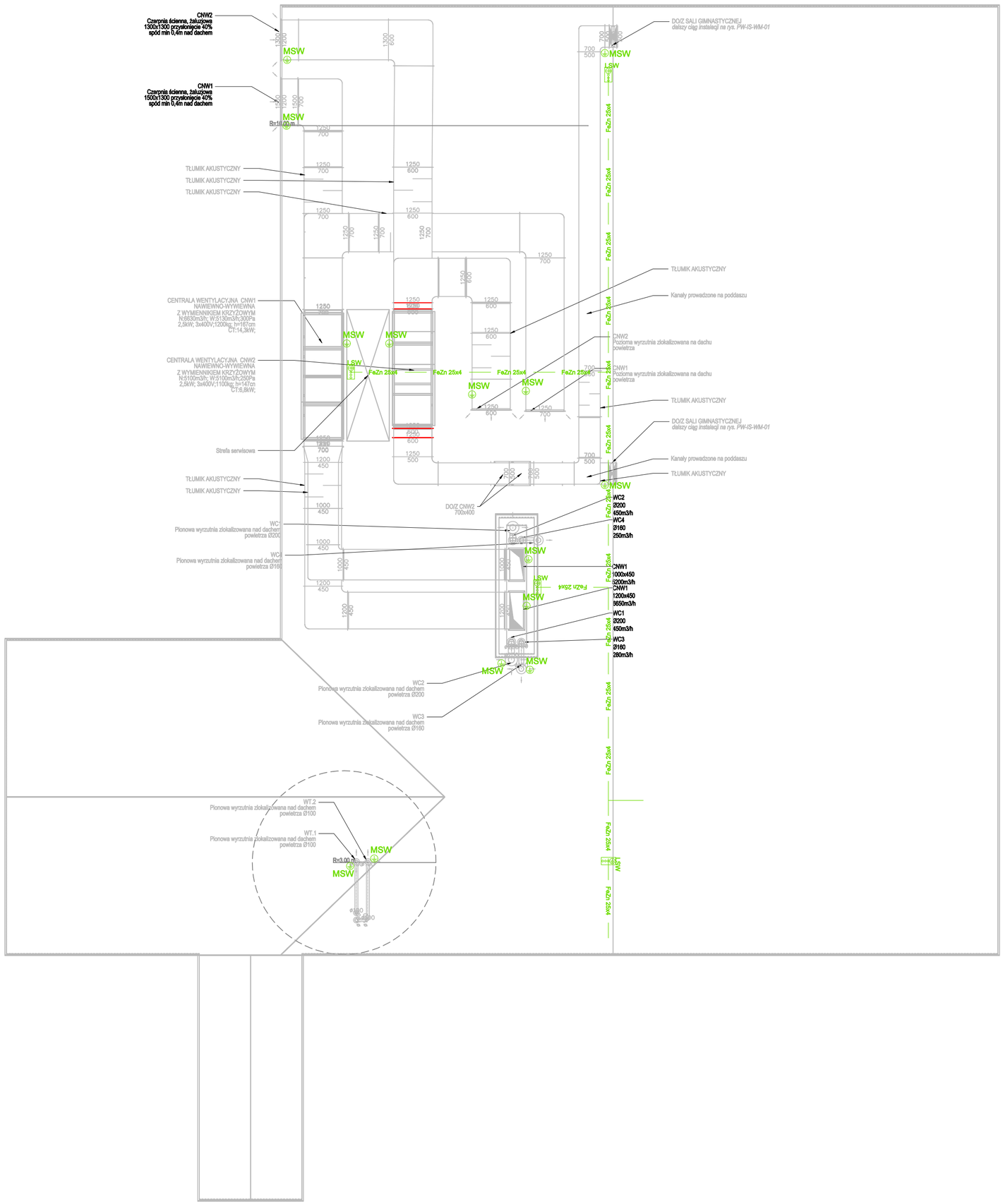

R Z U T D A C H U

	Gniazdo 1f
	Gniazdo 1f na stykiem ochronnym
	Gniazdo 1f na stykiem ochronnym, podwójne
	Gniazdo 1f na stykiem ochronnym, potrójne
DATA	Gniazdo komputerowe DATA, 1-krotne
	Gniazdo 1f z przesłoną styków
	Gniazdo ze stykiem ochronnym z łącznikiem , 2-fazowe
	Gniazdo 3-fazowe i 1-fazowe
	Gniazdo hermetyczne 1f, 2-krotne
	Gniazdo hermetyczne 1f, 3-krotne
	Wypust 1f
	Wypust 3f
	Puszka podtynkowa okrągła - Boorbox
	Puszka podtynkowa prostokątna - Boorbox
	Przycisk
	Łącznik żaluzjowy
	Niezależny wyłącznik awaryjny
	Łącznik
	Łącznik z lampką sygnalizacyjną
	Przełącznik wielopozycyjny, jednobiegunowy
	Łącznik schodowy jednobiegunowy
	Łącznik schodowy z lampką
	Przełącznik krzyżowy
	Ściemniacz obrotowy
	Potencjometr obrotowy DALI
	Łącznik hermetyczny
	Łącznik schodowy podwójny
	Łącznik schodowy hermetyczny z lampką
	Łącznik świecznikowy hermetyczny
	Łącznik świecznikowy hermetyczny z lampką
	Łącznik krzyżowy hermetyczny
	Łącznik krzyżowy hermetyczny z lampką
	Lampa nocna
	Wypust ścienny oświetleniowy - kinkiet
	Lampa ścienna
	Lampa kanałowa
	Lampa sufitowa okrągła
	Lampa sufitowa prostokątna
	Lampa halogenowa
	Czujnik ruchu 180°
	Czujnik ruchu 360°
	Oświetlenie - drogi ewakuacyjne
	Oświetlenie - drogi ewakuacyjne
	Oświetlenie - drogi ewakuacyjne
	Oświetlenie - drogi ewakuacyjne
	Oświetlenie - drogi ewakuacyjne
	Oświetlenie - drogi ewakuacyjne
	Oprawa oświetlenia awaryjnego z wiszącym źródłem światła
	Tablica rozdzielcza elektryczna; PIT 2SOUNDV, IP20, 1x45A
	Tablica rozdzielcza - Telekomunikacyjna
	Tablica rozdzielcza - Adresowalna
	Tablica rozdzielcza - Lokalna
KSYQL	Instalacja oświetlenia z zastosowaniem kabla o podwyższonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia typu YnKSLYq
KSYQL	Instalacja oświetlenia z zastosowaniem kabla o podwyższonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia typu YnKSLYq
KSYQL	Instalacja oświetlenia z zastosowaniem kabla o podwyższonej odporności na rozprzestrzenianie płomienia typu YnKSLYq
	Linia prowadzona z góry do dołu
	Linia prowadzona z góry do dołu
	Linia przechodząca płaszczyzną w górę i w dół
	Linia prowadzona z dołu
	Linia prowadzona w dół
	Linia prowadzona z góry
	Linia przechodząca płaszczyzną z góry i z dołu
GZU	GŁÓWNY ZACISK UZIEMIAJĄCY
	Uziemienie ochronne
	Przewód grupy - Hydrant
	OKUCIENNA SZYNA WYRÓWNAWCZA

	Centrala sygnalizacji pożaru
	Centrala systemu oddymiania
	Zasilacz awaryjny
	Przycisk wyłączenia przeciwpożarowego
	Ręczny ostrzegacz pożaru
	Ręczny przycisk oddymiania
	Przycisk przewietrzania
	Adresowalna optyczna czujka dymu z wskaźnikiem zadziałania
	Adresowalna optyczna czujka dymu
	Optyczna czujka dymu
	Czujka wielosensorowa dymu i płomienia
	Czujka gazu lub gazu pożarowego
	Wielosensorowa czujka temperatury / ciepła
	Lampa sufitowa przeciwpożarowa
	Element kontrolno - sterujący
	Element kontrolno - sterujący sygnalizatory
	Sygnalizator akustyczno-optyczny zewnętrzny
	Sygnalizator optyczno - akustyczny
	Zewnętrzny
	Punkta przyłączeniowa
	centrala CO+LPG
	czujnik metanu
	Tablica inform. "OPUŚĆ BUDYNEK NACISKAĆ SPOKOJNIE"
	Tablica inform. "NIE WCHODZIĆ NACISKAĆ SPOKOJNIE"
	Tablica inform. "WYCIĘCIE GAZU-ZACHOWAĆ ODTRZEŹWIENIE"

	Centrala sygnalizacji włamania i napadu
	SDWH Klawiatura systemowa
	Czujka dualna PIR + MW
	Czujka pasywna podczerwieni
	Kamera wewnętrzna sferobrotowa
	Kamera wewnętrzna obrotowa
	Rejestrator
	Kamera zewnętrzna sferobrotowa
	Kamera zewnętrzna obrotowa
	Elektrozaczep
	Zwora elektromagnetyczna
	Samozamykacz
	Przycisk ewakuacyjny
	Czytnik zbliżeniowy
	Domofon
	Interkom z klawiaturą i wyświetlaczem

TP	Gniazdo telekomunikacyjne
RTV	Gniazdo RTV, przelotowe
RTV	Gniazdo RTV
RTV	Gniazdo RTV, podwójne
RTV-SAT	Gniazdo RTV-SAT
RTV-SAT	Gniazdo RTV-SAT, przelotowe
RJ45	Gniazdo RJ45
RJ45	Podwójne gniazdo RJ45
RJ45	Gniazdo RJ45 ekranowane
RJ45	Podwójne gniazdo RJ45
HDMI	Gniazdo HDMI
VGA	Gniazdo VGA
	Gniazdo ładowania USB
	Gniazdo, głośnikowe
	Gniazdo głośnikowe stereofoniczne
	Kamera Wi-Fi
	Router Wi-Fi
	TV i sygnał AV
	Głośnik sufitowy
	Głośnik naścienny
	Projektor

P	Sygnalizator podzegrowy z zapasem 5m
K	Przycisk kasujący
	Lampka sygnalizacyjna nad drzwiami

rys.nr	projekt:	
IE-03-6	**PROJEKT BUDOWLANY ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY BUDYNKU Publicznej Szkoły Podstawowej im. Bajkopisarzy Świata wraz z przebudową wewnętrznej instalacji gazowej i budowa bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe o poj. 10m3**	
tytuł:	**Połączenia wyrównawcze - Strych**	
inwestor:	*GMINA GRÓJEC ul. Piłsudskiego 47, 05–600 Grójec*	
adres inwestycji:	*działka nr ewid. 157/1; obręb 0020 Lesznowola j. ew. 140605_5 Grójec – obszar wiejski*	
faza:	projekt budowlany	
branża:	instalacje elektryczne	
projektant:	inż. Krzysztof Bruczyński upr. MAZ/0147/PWOE/08	
sprawdzający:	mgr inż. Bogdan Kołasa upr. MAZ/0546/PWOE/14	
specjalność:	instalacja elektryczna	
opracował:	inż. Krzysztof Bruczyński	
data:	czerwiec 2021r	skala: 1:100