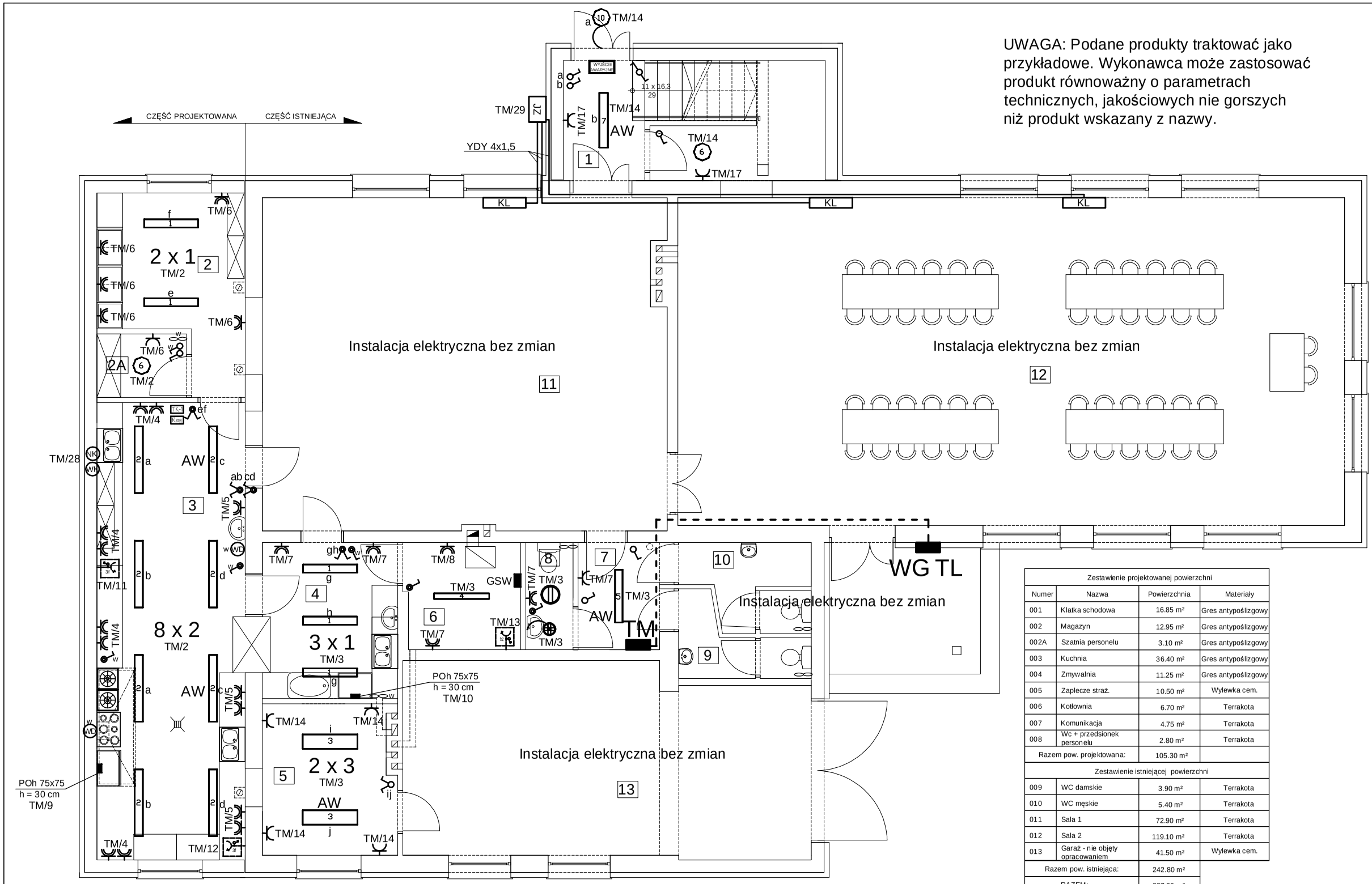

UWAGA: Podane produkty traktować jako przykładowe. Wykonawca może zastosować produkt równoważny o parametrach technicznych, jakościowych nie gorszych niż produkt wskazany z nazwy.

Zestawienie projektowanej powierzchni			
Numer	Nazwa	Powierzchnia	Materiały
001	Klatka schodowa	16.85 m²	Gres antypoślizgowy
002	Magazyn	12.95 m²	Gres antypoślizgowy
002A	Szatnia personelu	3.10 m²	Gres antypoślizgowy
003	Kuchnia	36.40 m²	Gres antypoślizgowy
004	Zmywalnia	11.25 m²	Gres antypoślizgowy
005	Zaplecze straż.	10.50 m²	Wylewka cem.
006	Kotłownia	6.70 m²	Terrakota
007	Komunikacja	4.75 m²	Terrakota
008	Wc + przedsionek personelu	2.80 m²	Terrakota
Razem pow. projektowana:		105.30 m²	
Zestawienie istniejącej powierzchni			
009	WC damskie	3.90 m²	Terrakota
010	WC męskie	5.40 m²	Terrakota
011	Sala 1	72.90 m²	Terrakota
012	Sala 2	119.10 m²	Terrakota
013	Garaż - nie objęty opracowaniem	41.50 m²	Wylewka cem.
Razem pow. istniejąca:		242.80 m²	
RAZEM:		337.20 m²	

Instalację elektryczną w poszczególnych pomieszczeniach wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami:
- PN-HD 60364 (Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych),

Instalacja elektryczna odbiorcza w układzie TN-S

Ochrona od porażeń:

SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA

UWAGA:
- rodzaj i sposób układania przewodów podano na schemacie tablicy TM;
- w kotłowni zainstalować Główną Szynę Wyrównawczą łącząc wszystkie elementy przewodzące pozostałych instalacji między sobą;
- w łazience wykonać miejscowe połączenie wyrównawcze przewodem DYżo 2,5 mm2 w RVKL 18 p/t;
- podłączenia elektryczne urządzeń wykonać zgodnie ze schematami DTR producentów;
- w pomieszczeniach wilgotnych i ~~sanitarnych stosować osprzęt o szczelności min. IP 44;
- oprawy oświetleniowe montować nastropowo oraz na zawieszakach; oprawy zewnętrzne na ścianach wg rysunku;
- zasilanie wentylatorów wykonać z ~~obwodów oświetlenia przewodem YDY 3 x 1,5 mm2; załączanie wentylatorów w pomieszczeniach sanitarnych sprzężone z oświetleniem; załączanie wentylatorów w pozostałych pomieszczeniach za pomocą łączników wentylatorów;

LEGENDA:

- oprawa typu SDS236 EVG, IP54, prod. ES-System
- oprawa typu SDS258 EVG, IP54, prod. ES-System
- oprawa typu SR236.P-A EVG, IP20, prod. ES-System
- oprawa typu CO3 236 EVG, IP65, prod. ES-System
- oprawa typu TR228.RL, IP20, prod. ES-System
- oprawa typu TITANIA400.218 EVG, IP20, prod. ES-System
- oprawa zawieszana typu VEGA PA MATT 228, IP20, prod. ES-System
- oprawa typu SATURN RCR 1x38W, IP54, prod. LenaLighting
- oprawa typu CAMEA 2x20W, IP44, prod. LenaLighting
- oprawa typu SATURN 1x18W, IP54, prod. LenaLighting
- Monitor 1 OP1-S8TA3N 8W, prod. ES-System
- AW oprawa wyposażona w moduł awaryjnego zasilania 2h (wersja awaryjno - użytkowa)
- łącznik jednobiegunowy; schodowy; świecznikowy;
- łącznik o szczelności min. IP44
- TM istniejąca rozdzielnica
- WG, TL istniejący wyłącznik główny, istniejąca tablica licznikowa
- gniazdo wtykowe 2P+Z, 230V, 16A zwykłe;
- gniazdo wtykowe 2P+Z, 230V, 16A o szczelności min. IP44
- gniazdo wtyczkowe 3P+N+Z 400V 16A z wyłącznikiem, min. IP44
- puszka przyłączeniowa do zasilania urządzeń kuchennych 3x230V
- MSW, GSW Miejscowa szyna wyrównawcza, Główna szyna wyrównawcza
- zasilanie wentylatora typu EDM
- WD zasilanie wentylatora dachowego
- w łącznik wentylatora
- WK, NK zasilanie wentylatora kanałowego, zasilanie nagrzewnicy kanałowej
- Kod regulator prędkości obrotowej REB-1 wentylatora kanałowego
- Tk elektroniczny termostat kanałowy

aspi
ul.Biernackiego 13a/39 tel./fax (017) 788-46-46
39-300 MIELEC e-mail: aspi@aspi.com.pl
autorskie studio projektowo-inwestycyjne

PROJEKT	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PEŁNIĄCEGO FUNKCJĘ SPOŁECZNO - KULTURALNĄ - WILCZA WOLA - DZ. NR EWID. 2211/2				
TEMAT	Instalacje elektryczne wewnętrzne - rzut parteru			SKALA	1:100
ASYSTENT PROJEKTANTA	Rafał MAREK			DATA	09-2013
PROJEKTANT	Grzegorz KOPEĆ	E-75/01		NR RYS.	E-2
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE				