

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

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:

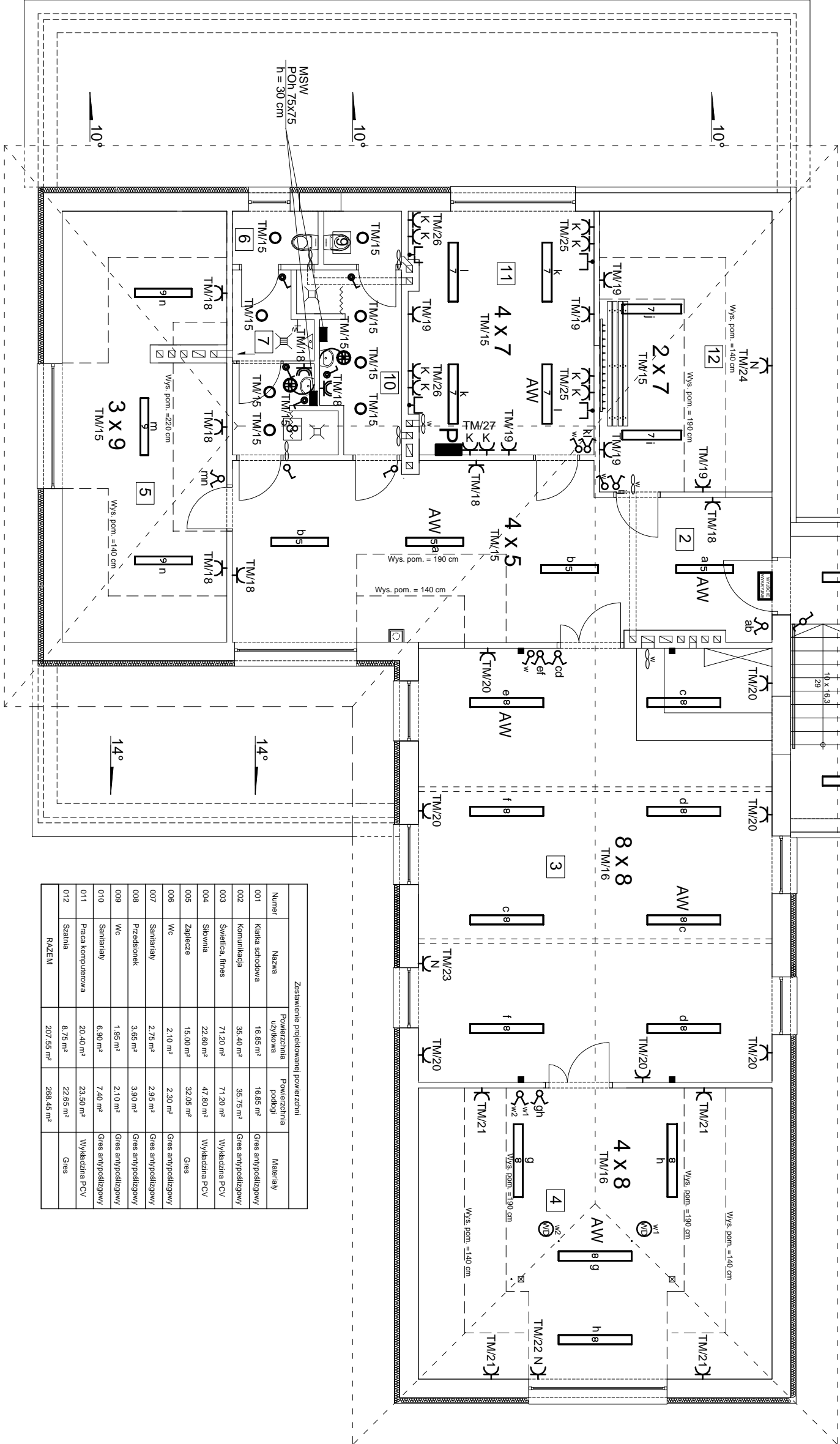
SAMOCZYNNE WYŁĄCZANIE ZASILANIA

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 Dłżo 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;

- od punktu dystrybucyjnego P do każdego gniazda RJ45 poprowadzić przewód UTP kat. 6 4x2x0,5 w RVKLn 18 p/t;
- 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;



Zaświadczenie projektowanej powierzchni			
Numer	Nazwa	Powierzchnia użytkowa	Materiały
001	Kuchnia	16,85 m²	Gres antypoślizgowy
002	Komunikacja	35,40 m²	Gres antypoślizgowy
003	Świecica, łóżna	71,20 m²	Wykładzina PCV
004	Świecica, łóżna	22,80 m²	Wykładzina PCV
005	Zaplecze	15,00 m²	Gres
006	Wc	2,10 m²	Gres antypoślizgowy
007	Sanitarny	2,75 m²	Gres antypoślizgowy
008	Przedpokój	3,65 m²	Gres antypoślizgowy
009	Wc	1,95 m²	Gres antypoślizgowy
010	Sanitarny	6,90 m²	Gres antypoślizgowy
011	Pisania komputerowa	20,40 m²	Wykładzina PCV
012	Szafnia	8,75 m²	Gres
RAZEM		207,55 m²	268,45 m²

LEGENDA:

- oprawa typu TR228.RL, IP20, prod. ES-System
- oprawa zawieszana typu VEGA PA MATT 228, IP20, prod. ES-System
- oprawa zawieszana typu VEGA PA MATT 235, IP20, prod. ES-System
- oprawa typu TR228.DP, IP20, prod. ES-System
- oprawa typu DW218.L EVG, IP44, prod. ES-System
- oprawa typu SATURN 1x18W, IP54, prod. Lenalighting
- Monitor 1 OP1-S8TA3N 8W, prod. ES-System
- oprawa wyposażona w moduł awaryjnego zasilania 2h (wersja awaryjno - użytkowa)
- łącznik jednobiegunowy; schodowy; świecznikowy;
- łącznik o szczelności min. IP44

- gniazdo wtykowe 2P+Z, 230V, 16A zwykłe;
- gniazdo wtykowe 2P+Z, 230V, 16A o szczelności min. IP44
- gniazdo komputerowe 2P+Z, 230V, 16A (Data)
- gniazdo wtykowe 2P+Z, 230V, 16A zwykłe - zasilanie Neoluxa
- Miejscowa szyna wyrównawcza
- gniazdo sieciowe RJ45
- punkt dystrybucyjny internetu - szafka wisząca 10" 6U
- zasilanie wentylatora typu EDM
- zasilanie wentylatora dachowego
- łącznik wentylatora



autorskie studio projektowo-inwestycyjne

PROJEKT	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PEŁNIAĆCEGO FUNKCJĘ SPOŁECZNO - KULTURALNĄ - WILCZA WOLA - DZ. NR EWID. 221/112		
TEMAT	Instalacje elektryczne wewnętrzne - rzut poddasza		
ASYSTENT PROJEKTANTA	Rafał MAREK		
PROJEKTANT	Grzegorz KOPEĆ	E-75/01	NR RYS.
BRANŻA	INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
		DATA	09-2013
			E-3

ul. Biernackiego 13a/39 39-300 MIELĘC tel./fax (017) 788-46-46 e-mail: aspi@aspi.com.pl