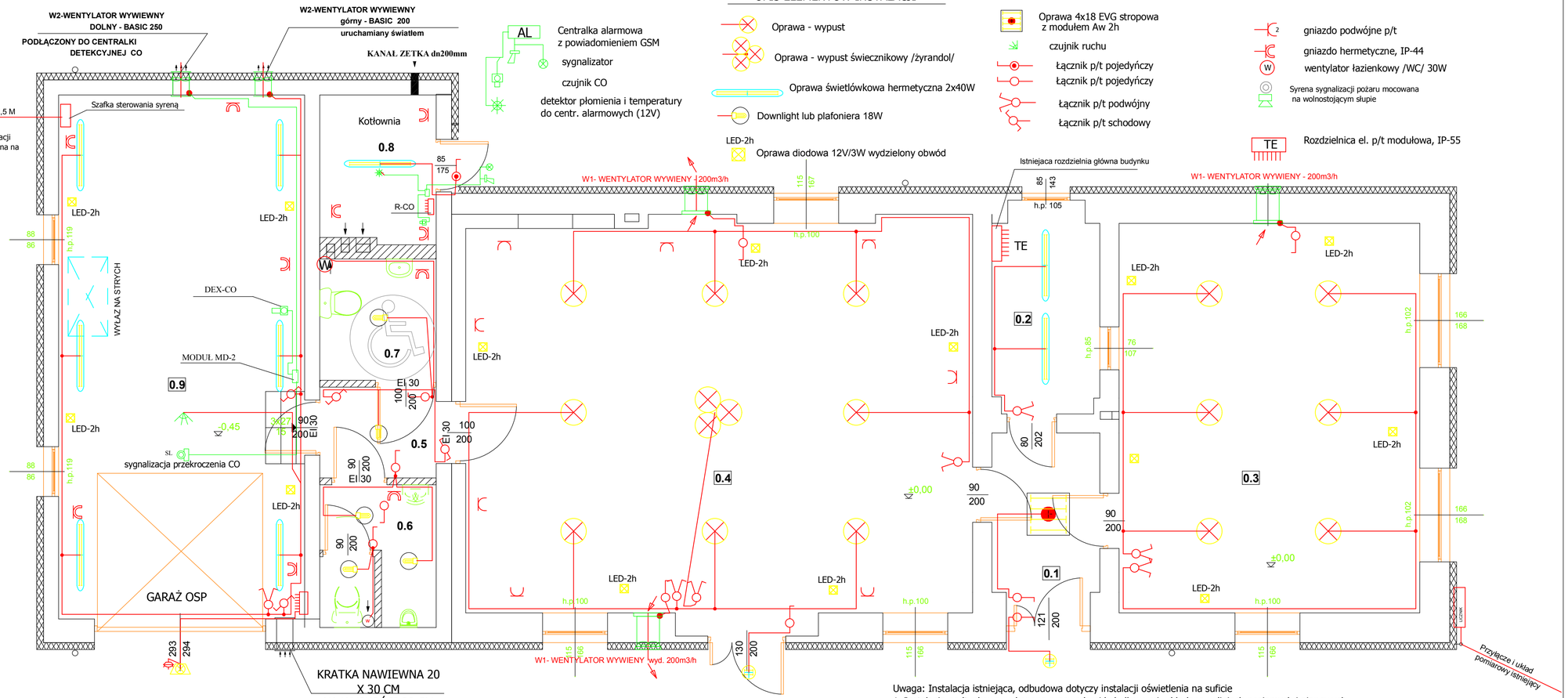


OPIS ELEMENTÓW INSTALACJI

- AL — Centralka alarmowa z powiadomieniem GSM
- sygnalizator
- czujnik CO
- detektor płomienia i temperatury do centr. alarmowych (12V)
- Oprawa - wypust
- Oprawa - wypust świecznikowy /żyrandol/
- Oprawa świetlówkowa hermetyczna 2x40W
- Downlight lub plafoniera 18W
- LED-2h — Oprawa diodowa 12V/3W wydzielony obwód
- Oprawa 4x18 EVG stropowa z modułem Aw 2h
- czujnik ruchu
- Łącznik p/t pojedyńczy
- Łącznik p/t pojedyńczy
- Łącznik p/t podwójny
- Łącznik p/t schodowy
- gniazdo podwójne p/t
- gniazdo hermetyczne, IP-44
- W — wentylator łazienkowy /WC/ 30W
- Syrena sygnalizacji pożaru mocowana na wolnostojącym słupie
- TE — Rozdzielnica el. p/t modułowa, IP-55

Napięcie znamionowe: 3x400/230V
Układ sieciowy: TN-C-S
Ochrona od porażeń: samoczynne wyłączenie zasilania, wyłącznik różnicowoprądowy.

Uwaga: Instalacja istniejąca, odbudowa dotyczy instalacji oświetlenia na suficie

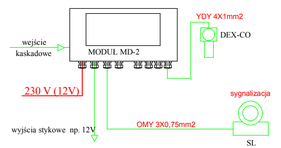
1. Instalacja podtynkowa wykonana przewodami kabelkowymi, układana w liniach poziomych i pionowych.
   Nieopisane przewody typu YDY 2, 3, 4x1,5mm2-750V w obw. ośw. i YDY 3x2,5mm2 do gniazd 1f.
   Minimalizować ilość puszek rozgałęźnych. Puszki bryzgoszczelne, instalowane w jednej linii na wys. ok. 0,3m pod sufitem.
2. w rozdzielnicy umieścić zasilacz buforowy 12V z akumulatorem 12V/14Ah do zasilania obwodu opraw diodowych
3. W kotłowni osprzęt bryzgoszczelny, puszki hermetyczne IP-44, rozmieszczenie gniazd dostosować do wyposażenie węzła CO.
   Do szyny wyrównawczej PE w kotłowni dołączyć metalowe rurociągi, piec itp., przewodem LYżo-10mm2.
   Szynę łączyć z rozdzielnicą TE i z uziemieniem zewnętrznym R<30omów

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

POWIERZCHNI I TYPY POSADZEK

NR	POMIESZCZENIE	POW.	POSADZKA
0.1	KORYTARZ	6,00	terakota
0.2	KUCHNIA	6,90	terakota
0.3	SALA SPOTKAŃ	36,80	terakota
0.4	SALA SPOTKAŃ	63,10	terakota
0.5	KORYTARZ	4,20	terakota
0.6	WC DLA MĘŻCZYZN	4,90	terakota
0.7	WC DLA KOBIET I NIEPEŁNOSPR.	4,40	terakota
0.8	KOTŁOWNIA	5,50	posadzka betonowa
0.9	GARAŻ	40,80	posadzka betonowa
	RAZEM	172,60	

SCHEMAT CENTRALKI GAZEX



NAZWA OBIEKTU: ŚWIETLICA WIEJSKA

ADRES OBIEKTU: Turowa Wola, nr ewid. dz. 124
96 - 111 Kowiesy

ARCHIVISION

Imię i nazwisko :	Nr i specjalność uprawnień	Podpis
Projektował: mgr inż. Józef Wojcieszak	upr. nr 61/90/Wł. w specjalności elektrycznej	

INWESTOR : Gmina Kowiesy
Kowiesy 85
96 - 111 Kowiesy

TYTUŁ RYSUNKU : RZUT PARTERU - INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Data	Skala	Nr rys.
STYCZEŃ 2013	1:50	E-1