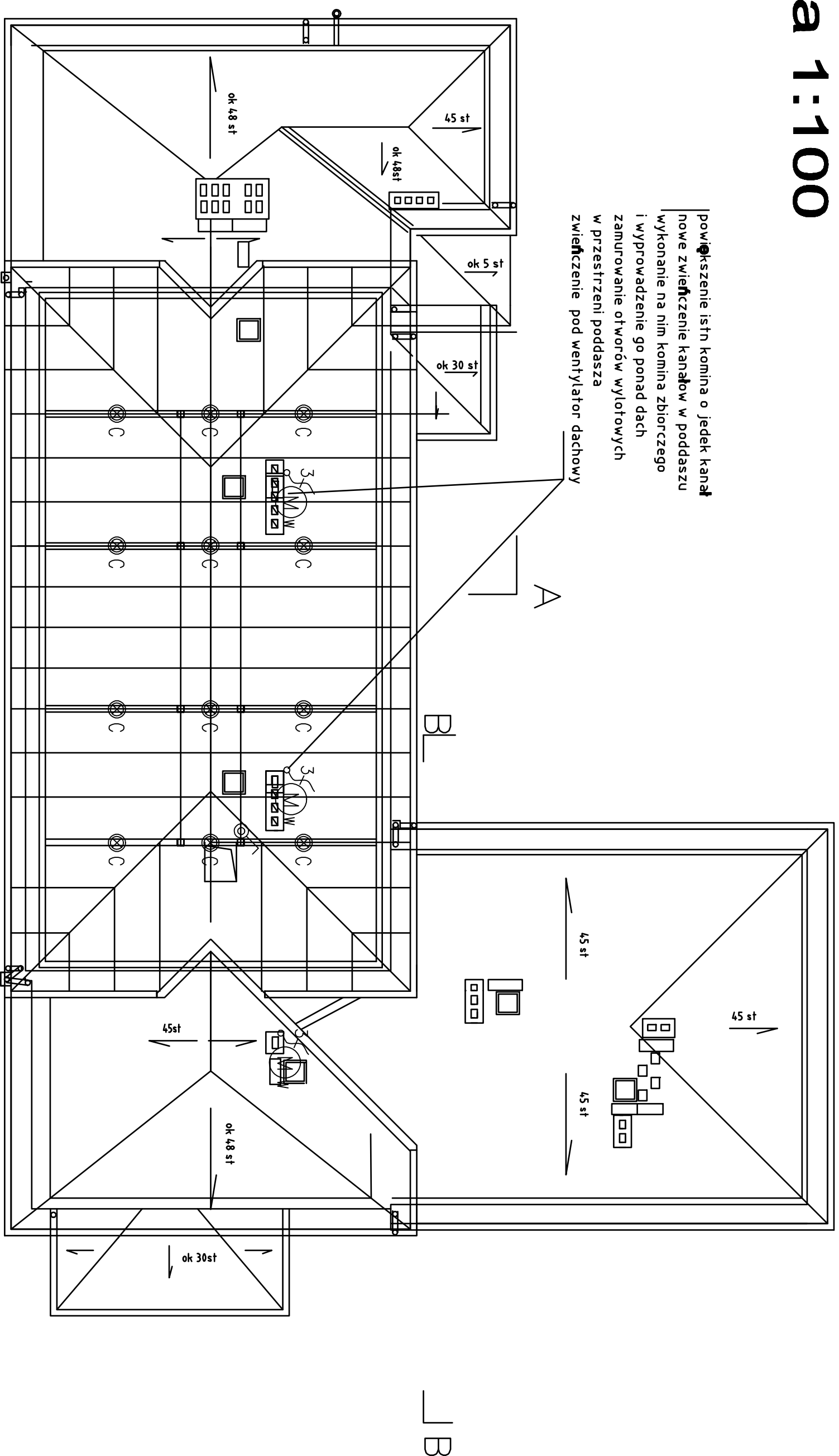

















RZUT PODDASZA















skala 1:100



LEGENDA – OŚWIETLENIE

	Oporno oświetlenia nastrępowo wyposażona w światłowłókno 18, 1x38W Evg, IP20
	Oporno oświetlenia oworjnego nastrępowo 18, 1x38W Evg, IP20, czas podtrzymania 1h
	Oporno oświetlenia nastrępowo wyposażona w światłowłókno 18, 2x36W Evg, IP65
	Oporno oświetlenia typu płaton, nastrępowo/naścianno wypozona w światłowłókno: komplektowe TC-1L 2x18W Evg, IP 65
	Oporno oświetlenia oworjnego typu płaton, nastrępowo/naścianno wypozona w światłowłókno: komplektowe TC-1L 2x18W Evg, IP 65
	Oporno oświetlenia wypozona w światłowłókno linowe 18, 4x18W, IP 20
	Oporno oświetlenia oworjnego wypozona w światłowłókno 18, 4x18W, IP 20, czas podtrzymania 1h
	Oporno oświetlenia ewdukcjnego jedno- lub dwustronna w zależności od miejsca montażu
	Oporno oświetlenia ewdukcjnego "Wszystkie Ewdukcje" Zapobiegawcze zalecenie od typu opory
	Łącznik instalacyjny 1-Biegunowy uniwersalny 10/16A, 250V, p/I
	Łącznik instalacyjny 1-Biegunowy uniwersalny "szczelny" 10/16A, 250V, p/I, IP44
	Łącznik instalacyjny schodowy 10/16A, 250V, p/I
	Łącznik instalacyjny schodowy "szczelny" 10/16A, 250V, p/I, IP44
	Łącznik instalacyjny zmienny – oświetlenie
	Czujnik ruchu SR INGENIUM 1.5W @ 230V 50Hz

LEGENDA – SIŁA I GNIAZDA

	Główny wyłącznik prądu – pożarowy
	Tablica/rozdzielnica elektryczna (symbol ogólny)
 UPS	Zasilacz UPS
 G	Przenośny agregat prądowładczy
 GSU <small>zabezpieczenie</small>	Główna szyna uziemiacza średnica 600x50x4
	Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym IP+N+PE, 10/16A, 230V, IP20
 K2	Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 2x(IP+N+PE), 10/16A, 230V, IP20
	Gniazdo elektryczne pojedyncze z bolcem ochronnym IP+N+PE, 10/16A, 230V, IP44
 3	Gniazdo elektryczne 3-fazowe 16A, 230/400V, IP44
 PEL	Punkt elektryczno-logiczny, zestaw gniazd : 1 x 230V, 2 x 230V DATA, 2 x RJ45
 E2	Gniazdo instalacji teletechnicznej (2xRJ45) telefon/komputer
 3	Wypust kablowy 1-fazowy (3-przewodowy) do zasilania odbornika słabego instalowanego na słocie
 5	Wypust kablowy 3-fazowy (5-przewodowy) do zasilania odbornika słabego instalowanego na słocie
 M K	Urządzenie brzozy HVAC – ujęcie w projekcie wentylacji W-wentylator K-klimatyzator

COO	Centralna oddymianie kłaki schodowej
GPD	Szafka teletechniczna
D-F	Moduł wywołania systemu domofonowego
K-D	Czytnik kart systemu kontroli dostępu

UWAGI:

1. Instalację prowadzić podtynkowo
2. Ze względu na charakter budynku szczególne rozmieszczenie gniazd i tęczników należy ustalić z inwestorem na etapie wykonawczym
3. Wentylatory łazienkowe w WC zdające z oświetleniem, w łazienkach i sziwniach ręcznie
4. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie

Investor	Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach Katowice ul. Łompy 18	ELEKTRYKA
----------	--	-----------

Temat	REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU NR4 NA TERENIE OOP przy ul. Koszarowej 17 w Katowicach	Rys. nr 9
-------	---	--------------

Projektował	mgr inż. Piotr Piwowski	Upr. nr MAP/0109/PWOE/04	Stadium: PB-W
-------------	-------------------------	-----------------------------	---------------

Upracowani			
------------	--	--	--

Sprawdził	mgr inż. Arkadiusz Kiejar	Up. nr 337/2001	
-----------	---------------------------	--------------------	--

PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - RZUT PODDASZA	grudzień 2011	skala: 1:100
--	------------------	-----------------

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKU NR 4
NA TERENIE OOP KWP

KATOWICE, UL. KOSZAROWA 17

Faza Projektu: Projekt Budowlany