



RZUT PARTERU 1 : 75

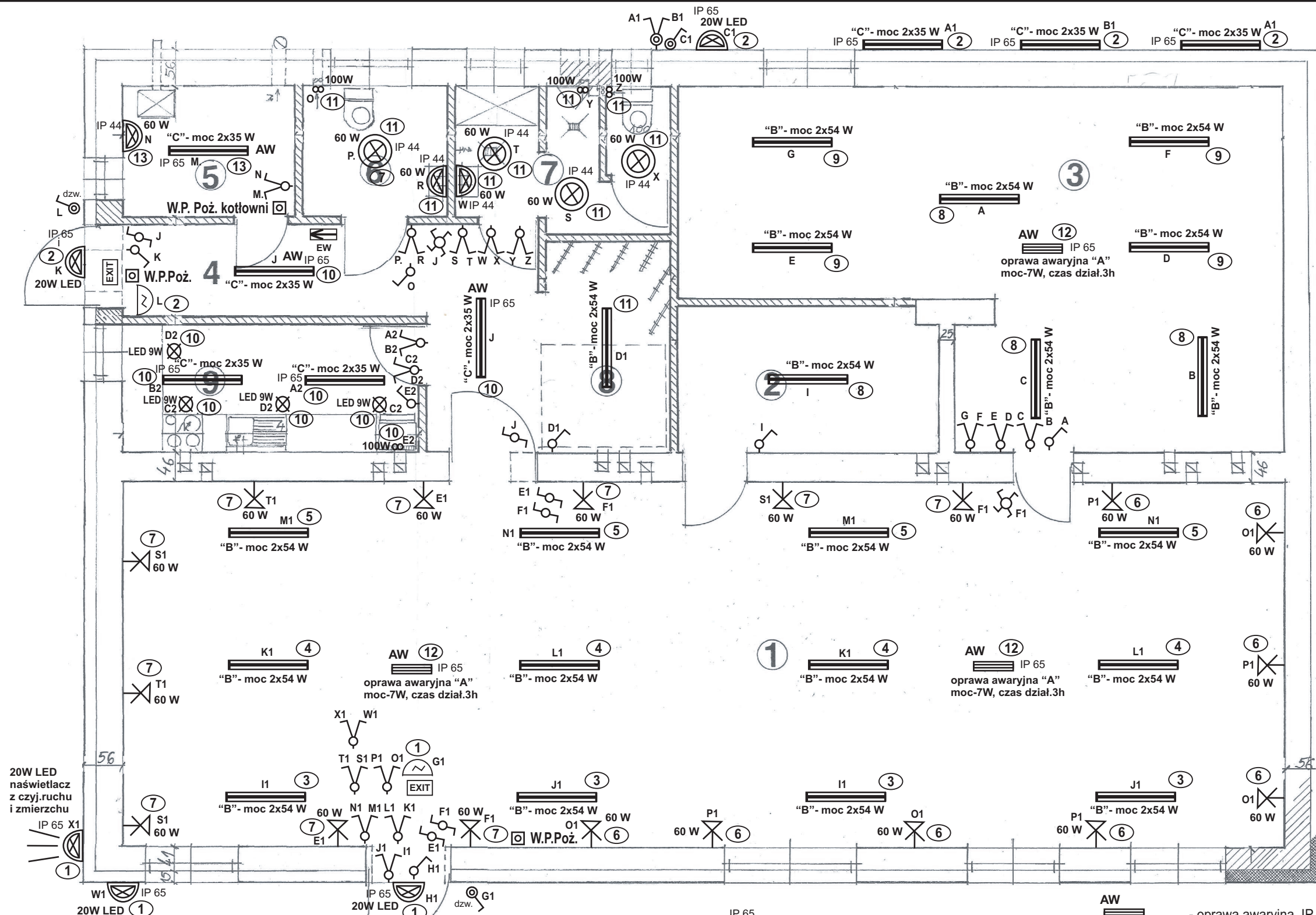
Wykaz pomieszczeń

Nr	Nazwa pomieszczenia	pow. użytkowa /m ²	posadzka
1	światlica	97,92	terakota
2	magazyn	8,63	terakota
3	pokój multimedialny	40,56	panele
4	korytarz	12,15	terakota
5	kotłownia	5,20	terakota
6	W.C. kobiet i niepełnospr.	4,40	terakota
7	W.C. mężczyzn	6,34	terakota
8	szatnia i mag. stołów	6,57	terakota
9	pom. gospodarcze-kuchnia	8,55	terakota
Razem		190,32 m ²	

LEGENDA:

-  - ścianki projektowane
-  - fragment muru do wyburzenia

Przewody do instalacji oświetleniowej 230 V typu YDyp 3,4,5x1,5 mm² (450/750 V).
Przewody do instalacji gniazd 230 V typu YDyp 3 x 2,5 mm² (450/750 V).
Przewody do instalacji gniazd 400 V typu YDY 5 x 4,0 mm² (450/750 V).
Przewody do instalacji wyrównawczych głównych (połączenia GSW z uziomami, zbrojeniami, konstrukcjami metal. budynku, rurociągami metal.) przewodami typu LgYzo 16 mm². Przewody do instalacji wyrównawczych miejscowych (połączenia szyn MSW) przewodami LgYzo 4 mm².
Wszystkie przewody prowadzić w liniach prostych pod warstwą min. 5 mm tynku omijając ściany kominowe. Na powierzchniach palnych jak drewno, styropian oraz pod ścianami i sufitami z płyt kartonowo-gipsowych stosować rurki elektroinstalacyjne, karbowane, giętkie, z atestem niepalności.
W łazienkach, kotłowniach, piwnicach, kuchniach, garażach i w innych pomieszczeniach "mokrych" stosować oprawy i osprzęt szczelny min. IP 44.
Oprawy i osprzęt na zewnątrz budynku szczelne min. IP 65.
Wszystkie oprawy i gniazda powinny posiadać styk ochronny.
W łazienkach oprawy oświetleniowe na wys. min. 2,25 m. szczelne min. IP 44.
Oprawy oświetleniowe na zewnątrz na wys. min. 2,25 m, szczelne IP 65.
Gniazda, oprawy, łączniki instalować w odległości co najmniej 0,6 m od wanień, kabin prysznicowych, urządzeń gazowych, kotłów, pieców, kucharek, itp.
Gniazda w łazienkach, w kotłowni, w piwnicy na wys. 1,4 m., w kuchni 1,15 m., w pokojach i korytarzach od min. 0,3 m.
Wentylacja wg projektu sanitarnego, ewentualne kratki wentylacyjne - kanałowe podłączyć do instalacji oświetleniowej.
Instalacje telefoniczne, antenowe, domofonowe, klimatyz., alarmowe nie są objęte niniejszym projektem. Projekty wykonawcze instalacji RTV, telefon., alarm., domof. i klimatyz. z lokalizacją przewodów i urządzeń wykonają uprawnione firmy instalatorskie na życzenie inwestora.
Ilość obwodów elektrycznych, ich moc i rodzaj zasilanych odbiorów zgodnie z ideowym schematem zasilania.
Dopuszcza się inne rozmieszczenie gniazd, osprzętu i opraw zgodnie z propozycją inwestora zachowując parametry techniczne i funkcjonalność ujętą w projekcie.
Oprawy awaryjne z oznaczeniem "AW" powinny mieć możliwość do podłączenia dodatkowej żyły fazowej "stałej" (nierozłącznej przez łącznik).
Wyłączniki P.Poż. podłączyć przewodami HDGs 3 x 1,5 mm² w RL 22 mm.



W.P.Poż.

 - wyłącznik P.Poż. z szybką typu ROP-A

AW - oprawa z modułem zasilania awaryjnego 1 godz.

5 - Nr obwodu

∞ - wypust na wentylator kanałowy, wykonany przewodami YDyp 4x1,5mm², wentylator załączany

 - wypust na dzwonek elektryczny 230V

dzw. - łącznik dzwonekowy, 10A, hermet. IP 66

 - łącznik świecznikowy, 10A, hermet. IP 66

 - łącznik pojedynczy, 10A, hermet. IP 66

 - łącznik 1-biegowy, 10 A, zwykły, IP20

 - łącznik świecznik. 10A, zwykły, IP20

 - łącznik schodowy, 10A, zwykły, IP20


 - łącznik krzyżowy, 10 A, hermet. IP 20


 - oprawa oświetleniowa sufitowa

 - oprawa oświetleniowa ścienna (kinkiet)

 - oprawa oświetleniowa sufitowa, szczelna IP 44


IP 65  - oprawa oświetleniowa sufitowa, szczelna IP 65

IP 44  - oprawa oświetleniowa ścienna (kinkiet), szczelna IP 45

IP 65  - oprawa oświetleniowa ścienna (kinkiet), szczelna IP 65

 - oprawa oświetleniowa halogen lub LED


EW  - piktogramy ewakuacyjne


 - oprawa oświetleniowa świetłówkowa, IP 20 o mocy 2 x 54 W, np. MONZA IT 5- 4x54 W, lub zamienna


 - oprawa oświetleniowa świetłówkowa, IP 65 o mocy 2 x 35 W, np. PHILIPS TCW 2 x 35 W, lub zamienna

 - oprawa oświetleniowa halogen lub LED


EW  - piktogramy ewakuacyjne


 - oprawa oświetleniowa świetłówkowa, IP 20 o mocy 2 x 54 W, np. MONZA IT 5- 4x54 W, lub zamienna

 - oprawa oświetleniowa świetłówkowa, IP 65 o mocy 2 x 35 W, np. PHILIPS TCW 2 x 35 W, lub zamienna

 - oprawa oświetleniowa halogen lub LED

EW  - piktogramy ewakuacyjne

 - oprawa oświetleniowa świetłówkowa, IP 20 o mocy 2 x 54 W, np. MONZA IT 5- 4x54 W, lub zamienna

 - oprawa oświetleniowa świetłówkowa, IP 65 o mocy 2 x 35 W, np. PHILIPS TCW 2 x 35 W, lub zamienna

 - oprawa oświetleniowa halogen lub LED

AW - oprawa awaryjna, IP 65 LED o mocy 7W, np. ORION LED 7W, 3h, lub zamienna

FAZA	PROJEKT BUDOWLANY	
BRANŻA	Elektryczna	
ZAKRES PROJEKTU	INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA	
TEMAT	Światlica wiejska w miejscowości Słupy gmina Dywity	
ADRES INWESTYCJI	miejscowość Słupy, obręb geodez. Myki, gmina Dywity	
INWESTOR	Gmina Dywity, ul.Olsztyńska 32, 11-001 Dywity	
NAZWA RYS.	Instalacja oświetleniowa 230V - rzut parteru	
Projektant: mgr inż. Bartosz Sielicki upr.bud.: Nr WAM/0151/PWOE/11	Podpis:	Skala: 1:75
Sprawdzający: mgr inż. Jacek Królikiewicz upr.bud. WAM/0176/PWOE/14	Podpis:	Data: 11.2016
		E - 1