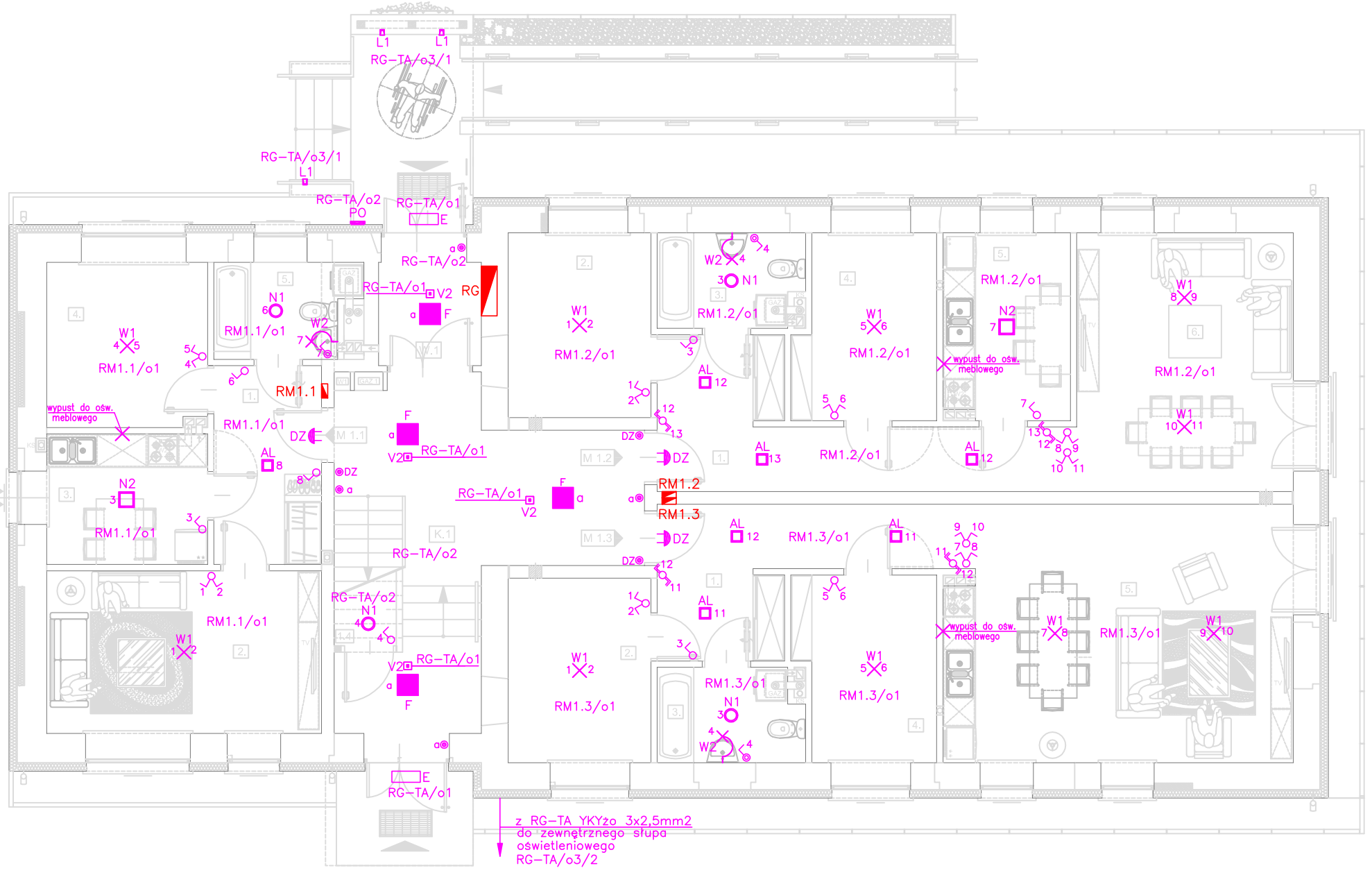

INSTALACJA OŚWIETLENIA:
Obwody należy rozprowadzić p/t oraz w ściankach i sufitach g/k;
Przewody prowadzone w ściankach g/k oraz luzem nad stropem układać w rurze peschel;
Instalację oświetlenia wykonać przewodami YDYżo /3,4,5/x1,5 Ui=750V;
Łączniki montować na wysokosci h=1,3m od poziomu podłogi;
Połączenia przewodów wykonywać w pogłębionych puszkach montażowych;
Łączniki zlokalizowane obok siebie łączyć ramkami w zestawy wielokrotne;
Proponowany osprzęt serii CLASSIC prod. KONTAKT;
Całość instalacji wykonać zgodnie z opisem technicznym oraz obowiązującymi przepisami;
ZASILANIE OPRAW
F1 – TYP OPRAWY WG LEGENDY
R1/o1 – ROZDZIELNICA/NR OBWODU

LEGENDA OPRAW

N1	– Plafoniera ze źródłem LED 27W IP44 o barwie światła NW z kloszem opalowym, np. typu NYMPHEA SLI031012 27W LED 1200lm IP44 prod. SPECTRUMLED;
N2	– Plafoniera ze źródłem LED 30W IP20 o barwie światła NW z kloszem opalowym, np. typu NYMPHEA SLI031010 30W LED 1400lm IP20 prod. SPECTRUMLED;
AL	– Plafoniera ze źródłem LED 18W IP20 o barwie światła NW z kloszem opalowym, np. typu ALGINE ECO SLI035026 18W LED 1350lm IP20 prod. SPECTRUMLED;
L1	– Oprawa do wbudowania w ściane, na źródła QPAP16 GU10 max. 50W IP65, korpus z aluminium, np. typu MUREO VERTICAL ES50 prod. GOLLAND;
F	– Plafoniera nastropowa na świetlówki TC-L 2x24W IP20 korpus stalowy, klosz akrylowy, elektroniczny układ zapłonowy, np. typu FINESTRA PLAFON 2x24W TC-L EVG IP20 prod. PXF;
PO	– Oprawa ścienno-sufitowa ze źródłem LED 2W z czujnikiem zmierzchowym IP 54; np typu PORTAL LED CZUJNIK ZMIERZ. 2W IP54 prod. Lena Lighting S.A.
E	– Oprawa awaryjnego osw. dróg ewakuacyjnych na diody LED obudowa biała, zakres temperatury pracy –20 +35 st. C jednofunkcyjna 3h IP65, mocowanie do ściany np. typu PRIMOS LED5 T prod. HYBRYD;
V2	– Oprawa nastropowa awaryjnego osw. stref otwartych na diody LED obudowa biała, jednofunkcyjna 3h IP41, np. typu LOVATO N LVNO3SE prod. AWEX;
W1	– Wypust pod oprawę sufitową wg aranżacji wnętrza
W2	– Wypust pod kinkiet wg aranżacji wnętrza

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA

oznaczenie	funkcja	rodzaj posadzki	pow. [m2]
W.1	Wiatrołap wejściowy	płytki ceramiczne	3.78
K.1	Klatka schodowa	płytki ceramiczne	24.65
	mieszkanie M 1.1 (2-pokojowe)		
M 1.1.1.	Przedpokój	płytki ceramiczne	7.65
M 1.1.2.	Pokój dzienny	panele podłogowe	16.07
M 1.1.3.	Kuchnia	płytki ceramiczne	7.53
M 1.1.4.	Pokój	panele podłogowe	9.47
M 1.1.5.	Łazienka	płytki ceramiczne	4.53
	łączna powierzchnia użytkowa mieszkania M 1.1		45,25
	mieszkanie M 1.2 (3-pokojowe)		
M 1.2.1.	Przedpokój	płytki ceramiczne	13.83
M 1.2.2.	Pokój dwuosobowy	panele podłogowe	9.43
M 1.2.3.	Łazienka	płytki ceramiczne	4.72
M 1.2.4.	Pokój	panele podłogowe	9.04
M 1.2.5.	Kuchnia	płytki ceramiczne	8.44
M 1.2.6.	Pokój dzienny	panele podłogowe	20.18
	łączna powierzchnia użytkowa mieszkania M 1.2		65,64
	mieszkanie M 1.3 (3-pokojowe)		
M 1.3.1.	Przedpokój	płytki ceramiczne	11.90
M 1.3.2.	Pokój dwuosobowy	panele podłogowe	9.43
M 1.3.3.	Łazienka	płytki ceramiczne	4.72
M 1.3.4.	Pokój	panele podłogowe	9.04
M 1.3.5.	Pokój dzienny + aneks kuch.	panele podłogowe	31.73
	łączna powierzchnia użytkowa mieszkania M 1.3		66,42
1.4	Pomieszczenie gospodarcze	płytki ceramiczne	0.74
	powierzchnia użytkowa parteru:		206,48
	powierzchnia zabudowy:		288,12

LESBUD Sp.c.
Elżbieta Kowalczuk • Sebastian Dubicki
adres:
ul. Lipowa 12
63-900 RAWICZ
kontakt:
607999757
sebastiandubicki@wp.pl

obiekt:	Nadbudowa, rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dawnego budynku oświatowego na budynek mieszkalny wielorodzinny
przedmiot rysunku:	*INSTALACJA OŚWIETLENIA - PRZYZIEMIE*
skala: 1:100	data: 15.12.2014.
rysunek nr:	E5
stadium:	PROJEKT BUDOWALNY
adres obiektu:	Siedlec 3, 63-830 Pępowo dz. ewid. 54/5, obręb Siedlec
Inwestor:	Gmina Pępowo ul. St. Nadstawek 6, 63-830 Pępowo
projektant:	mgr inż. M. Nowak upr. WKP/0218/POOE/05 specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
sprawdził:	mgr inż. J. Kościelniak upr. 762/85/Lo specjalność instalacyjno-inżynieryna w zakresie instalacji elektrycznych