



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I PIĘTR/PODDASZA				
numeracja	funkcja	metraż (m²)	pow. (m²)	
K.1	Kuchnia/schodowa	określone	20,40	
mieszkanie M.2.1 (2-pokojowe)				
M.2.1.1.	Przedpokój	określone	7,65	
M.2.1.2.	Pokój dzienny	określone	16,07	
M.2.1.3.	Kuchnia	określone	7,39	
M.2.1.4.	Pokój	określone	9,49	
M.2.1.5.	Lazienka	określone	4,53	
2.2	ogółem powierzchnia użytkowa mieszkania M.2.1	określone	45,13	
	Powierzchnie podłogowa	określone	3,76	
mieszkanie M.2.3 (2-pokojowe)				
M.2.3.1.	Przedpokój	określone	8,31	
M.2.3.2.	Pokój	określone	12,43	
M.2.3.3.	Lazienka	określone	5,72	
M.2.3.4.	Pokój dzienny + aneks kuch.	określone	24,43	
	ogółem powierzchnia użytkowa mieszkania M.2.3	określone	50,89	
mieszkanie M.2.4 (2-pokojowe)				
M.2.4.1.	Przedpokój	określone	8,31	
M.2.4.2.	Pokój	określone	12,43	
M.2.4.3.	Lazienka	określone	5,72	
M.2.4.4.	Pokój dzienny + aneks kuch.	określone	24,43	
	ogółem powierzchnia użytkowa mieszkania M.2.4	określone	50,89	
powierzchnia całkowita / użytkowa			175,00	

INSTALACJA OŚWIETLENIA:

Obwody należy rozprzodzić p/i oraz w ściankach i sufitach g/k;  
Przewody prowadzone w ściankach g/k oraz luzem nad strzemem układać w rurze peschel;  
Instalację oświetlenia wykonać przewodami YDYpzo /3x4,5/1,5 Ui=750V;  
Łączniki montować na wysokości 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**  
**FI – TYP OPRAWY WG LEGENDY**  
**R1/01 – 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 ścianę, na źródła QPAP16 GU10 max. 50W IP65; korpus z aluminium, np. typu MUREO VERTICAL ESS0 prod. GOLLAND;
F –	Plafoniera nastropowa na świetlówki TC–L 2x24W IP20 korpus stalowy, klosz okrytowy, elektroniczny układ zasilający, np. typu FINESTRA PLAFON 2x24W TC–L EVG IP20 prod. PXF;
P0 –	Oprawa ścienna–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. HIBRID;
V2–	Oprawa nastropowa awaryjnego osw. stref otwartych na diody LED obudowa biała, jednofunkcyjna 3h IP41, np. typu LOVATO N LVN03SE prod. AWEX;
W1 –	Wypust pod oprawę sufitową wg aranżacji wnętrza
W2 –	Wypust pod kinkiet wg aranżacji wnętrza

 <b>Elżbieta Kowalczyk-Sebastian Dubicki sp. z o.o.</b>	<b>adres:</b> ul. Lipowa 12 63–900 RAWICZ		<b>kontakt:</b> 607999757 sebastiandubicki@wp.pl	
	<b>obiekt:</b> Nadbudowa, rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dawnego budynku oświetlowego na budynek mieszkalny wielorodzinny		<b>rysunek nr:</b> <b>E6</b>	
<b>przedmiot rysunku:</b> <i>INSTALACJA OŚWIETLENIA - IPETRO</i>		<b>skala:</b> 1:100	<b>data:</b> 15.12.2014.	
<b>stadium:</b> PROJEKT BUDOWALNY				
<b>adres obiektu:</b> Siedlec 3, 63-830 Pępowo dz. ewid. 54/5, obręb Siedlec				
<b>inwestor:</b> Gmina Pępowo ul. St. Nadstawek 6, 63-830 Pępowo				
<b>projektant:</b> mgr inż. M. Nowak upr. WKP/0218/PO.OE/05 specjalność: instalacyjna w zakresie elek.				
<b>projektant:</b> mgr inż. J. Kościelniak upr. 762/85/Lo specjalność: instalacyjno-tytułowa w zakresie instalacji elektrycznych				
<b>sprawdził:</b>				