

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PODDASZA			
czynniki	funkcja	wzrost posadzek	pow. [m2]
K.1	Kuchnia kuchenna	przekł. ceramiczne	11,36
M.3.1.1	Przedpokój + wielka łazienka	przekł. ceramiczne M.3.1 (4 kawałki)	5,26
M.3.1.2	Łazienka	przekł. ceramiczne	3,26
M.3.1.3	Pokoje (długości)	przekł. podłogowe	16,10
3.2	Wszystkie pomieszczenia z podłogami	przekł. ceramiczne M.3.1	26,62
Wszystkie pomieszczenia z podłogami			41,16

INSTALACJA OŚWIETLENIA:

Obwody należy rozprzrowadzić p/t 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/X1,5 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

RI/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 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 zapłonowy, 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. HYBRID;
V2–	Oprawa nastropowa awaryjnego osw. stref otwartych na diody LED obudowa biała, jednofunkcyjna 3h IP41, np. typu LOWATO N LVN03SE prod. AWEX;
W1 –	Wypust pod oprawę sufitową wg aranżacji wnętrza
W2 –	Wypust pod kinkiety wg aranżacji wnętrza

 <div>Elżbieta Kowalczyk-Sebastian Dubicki sp. z o.o.</div>	adres: ul. Lipowa 12 63–900 RAWICZ	
	kontakt: 607999757 sebastiandubicki@wp.pl	
obiekt: Nadbudowa, rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dawnego budynku oświetlowego na budynek mieszkalny wielorodzinny	przedmiot rysunku: INSTALACJA OŚWIETLENIA - PODDASZE	rysunek nr: E7
	skala: 1:100	data: 15.12.2014.
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 elek., instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
sprawdzita:	mgr inż. J. Kościelniak upr. 762/85/Lo specjalność: instalacyjno-inżynierska w zakresie instalacji elektrycznych	