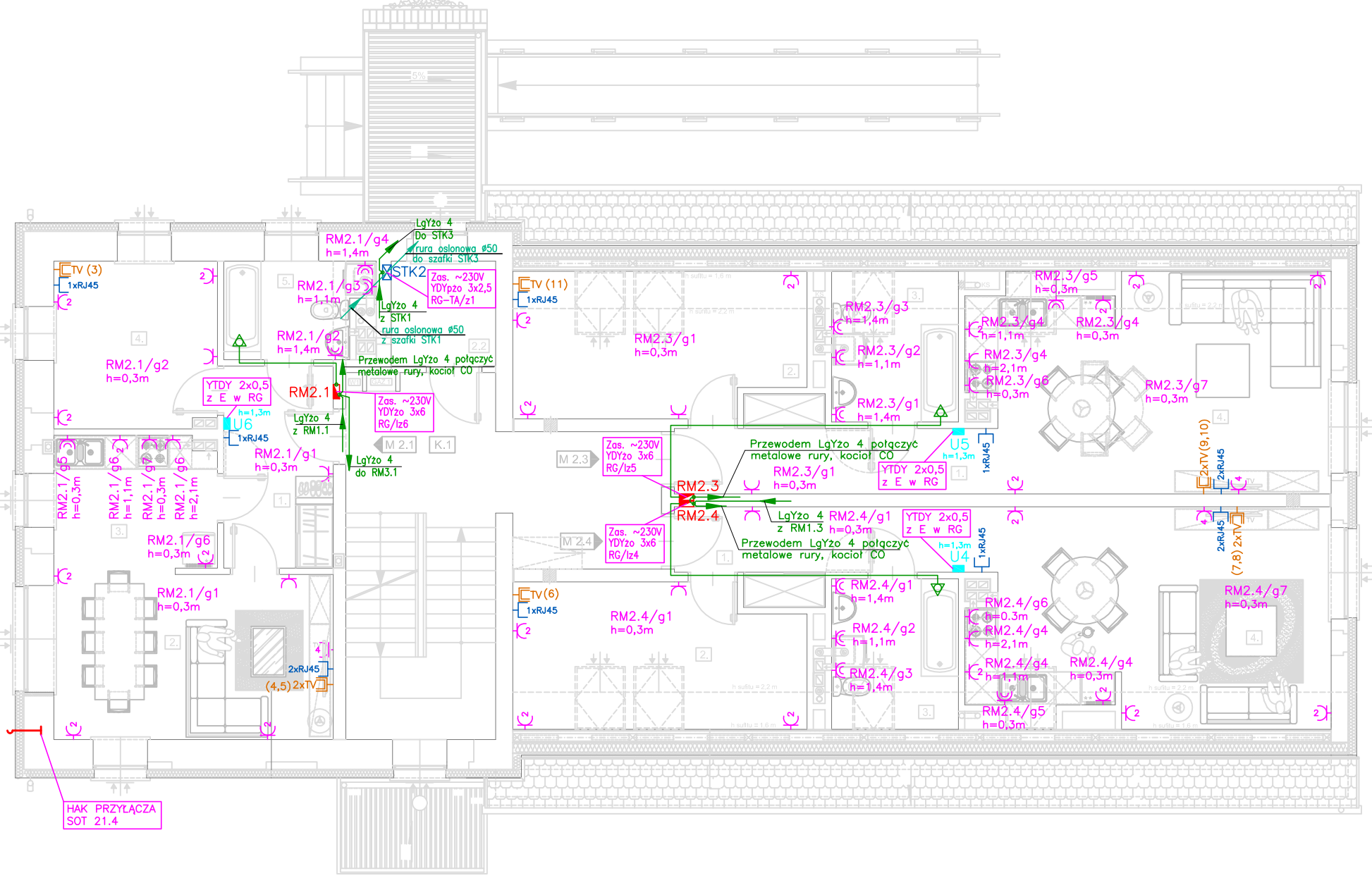
INSTALACJA SIŁY I GNIAZD 230V:
Obwody siły i gniazd należy rozprowadzić p/t oraz w ściankach i sufitach g/k;
Instalację gniazd ogólnych 230V wykonać przewodem YDYżo 3x2,5 Ui=750V, pozostałe obwody wg. opisu na rzutach i schemacie rozdzielnicy;
Gniazda montować na opisanej wysokości dla poszczególnych pomieszczeń lub na wysokości indywidualnie opisanej dla pojedynczych gniazd;
Przewody prowadzone w ściankach i sufitach g/k układać w rurze peschel;
Połączenia przewodów wykonywać w pogłębionych puszkach montażowych;
Gniazda podwójne łączyć ramkami w zestawy wielokrotne;
Proponowany osprzęt serii CLASSIC prod. KONTAKT;
Całość instalacji wykonać zgodnie z opisem technicznym oraz obowiązującymi przepisami;
INSTALACJA TELEINFORMATYCZNA:
Instalację teleinformatyczną wykonać skrętką U/UTP 4x2x0,5 kat.5e PVC i światłowodem ULTIMODE ILB-2SM-A;
Instalację rozprowadzić p/t oraz w ściankach i sufitach g/k, w całości w rurze peschel;
Gniazda teleinformatyczne i ogólne zlokalizowane obok siebie montować w wspólnej ramce;
INSTALACJA TV-SAT:
Instalację odbiorczą TV-SAT wykonać przewodem koncentrycznym satelitarnym 75 om 1,13/4,80 oplot 77% PVC. W instalacji wewnętrznej przewód rozprowadzić p/t w rurkach peschel;

ZASILANIE URZĄDZEŃ

2x1,5kW/400V YDYżo 5x2,5 RG/s1 – moc/napięcie zasilania
– typ i przekrój przewodu
– zasilanie z rozdzielnicy/nr obwodu

RG – Rozdzielnica, wnękowa np. typu UNI 950-1600-300 prod. KARWASZ;
RM – Rozdzielnica, wnękowa np. typu RM-1 prod. SABAJ;
ZK – Złącze ścienne kablowe z tworzywa termoutwardzalnego IP44
P1,P2 – Panel rozmowny z cyfrowym wybieraniem i listą lokatorów, np. typu PC-1000 + LM-1000 prod CYFRAL;
U – Unifon domofonu, np UNIFON SLIM-D prod. CYFRAL;
E – Elektronika systemu domofonowego np. typu CC-2000 prod. CYFRAL;
EZ – Elektrozaczep;
GSW – Główna szyna wyrównawcza, np. 1809/UP OBO BETTERMANN;
STV – Szafka telewizyjna np. typu TPR-8 prod. DIPOL
STK1 – Szafa w standardzie 10" 9U do montazu w ścianie (podtynkowa), z drzwiami pełnymi np. typu SZWP10-9U-DP-B prod. SABAJ;
Szafkę dodatkowo wyposażyć w:
– półkę 10"/1U nr kat. 10-0005B,
– 1x 10" Patch Panel 12Port Cat5e wyposazony nr kat. 10-0004,
– 1x Czołówka światłowodowa 10" 1U 12xSC DUPLEX nr kat. 10-0014B,
– listwa zasilająca (zasilanie urządzeń aktywnych);
STK2,STK3– Szafa w standardzie 10" 9U do montazu w ścianie (podtynkowa), z drzwiami pełnymi np. typu SZWP10-6U-DP-B prod. SABAJ;
Szafkę dodatkowo wyposażyć w:
– półkę 10"/1U nr kat. 10-0005B,
– 1x 10" Patch Panel 12Port Cat5e wyposazony nr kat. 10-0004,
– listwa zasilająca (zasilanie urządzeń aktywnych);



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I PIĘTRA/PODDASZA			
oznaczenie	funkcja	rodzaj posadzki	pow. [m2]
K.1	Klatka schodowa	płytki ceramiczne	24.40
mieszkanie M 2.1 (2-pokojowe)			
M 2.1.1.	Przedpokój	płytki ceramiczne	7.65
M 2.1.2.	Pokój dzienny	panele podłogowe	16.07
M 2.1.3.	Kuchnia	płytki ceramiczne	7.39
M 2.1.4.	Pokój	panele podłogowe	9.49
M 2.1.5.	Łazienka	płytki ceramiczne	4.53
łączna powierzchnia użytkowa mieszkania M.2.1			45,13
2.2	Pomieszczenie gospodarcze	płytki ceramiczne	3.78
mieszkanie M 2.3 (2-pokojowe)			
M 2.3.1.	Przedpokój	płytki ceramiczne	8.31
M 2.3.2.	Pokój	panele podłogowe	12.43
M 2.3.3.	Łazienka	płytki ceramiczne	5.72
M 2.3.4.	Pokój dzienny + aneks kuch.	panele podłogowe	24.43
łączna powierzchnia użytkowa mieszkania M 2.3			50,89
mieszkanie M 2.4 (2-pokojowe)			
M 2.4.1.	Przedpokój	płytki ceramiczne	8.31
M 2.4.2.	Pokój	panele podłogowe	12.43
M 2.4.3.	Łazienka	płytki ceramiczne	5.72
M 2.4.4.	Pokój dzienny + aneks kuch.	panele podłogowe	24.43
łączna powierzchnia użytkowa mieszkania M 2.4			50,89
powierzchnia netto I piętra/poddasza:			175,09

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 SIŁY, GNIAZD 230V I INSTALACJE NISKOPRĄDOWE - I PIĘTRO*
skala: 1:100	data: 15.12.2014.
rysunek nr:	E3
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 sieć, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
sprawdził:	mgr inż. J. Kościelniak upr. 762/85/Lo specjalność instalacyjno-inżynieryjna w zakresie instalacji elektrycznych