

INSTALACJA SIEĆ I GNIAZD 230V:

Obwody siły i gniazd należy rozprzewadzić p/t oraz w ściankach i sufitach g/k;  
Instalację gniazd ogólnych 230V wykonać przewodem YDYpzo 3x2,5 Ui=750V, pozostałe obwody wg. opisu na rzutach i schemacie rozdzielni;  
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;  
Polaczenia przewodów wykonywać w pogłębianych puszkach montażowych;  
Gniazda podwójne łączyć rankami w zestawy wielokrotne;  
Proponowany osprzęt serii CLASSIC prod. KONIAKT;  
Cabelec 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 1LB-ZSM-A;  
Instalację rozprzewadzić p/t oraz w ściankach i sufitach g/k, w catosci w rurze peschel;  
Instalacja teleinformatyczne i ogólnie zlokalizowane obok siebie montować w wspólnej ramce;  
INSTALACJA TV-SAT:  
Instalację odbiorczą TV-SAT wykonać przewodem koncentrycznym satelitarnym 75 om 1,13/4,80 opłot 77% PVC. W instalacji wewnętrznej przewód rozprzewadzić p/t w rurkach peschel;

ZASILANIE URZĄDZEŃ

- 2x1,5kW/400V  
YDYpzo 5x2,5  
RG/S1

– moc/napięcie zasilania  
– typ i przekrój przewodu  
– zasilanie z rozdzielni/nr obwodu
- RG

– Rozdzielnica, wtykowa np. typu UNI 950–1600–300 prod. KARWASZ;
- RM

– Rozdzielnica, wtykowa np. typu RM–1 prod. SABAJ;
- ZK

– Złącze ściennie kablowe z tworzywa termoutwardzalnego IP44
- P1,P2

– Panel rozmowy 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 domolowego np. typu CC–2000 prod. CYFRAL;
- EZ

– Elektrozapęć;
- 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 montażu w ścianie (podtynkowa), z drzwiami pełnymi np. typu SZWP10–9U–DP–B prod. SABAJ;
- Szafkę dodatkowo wyposażyc w:

– półkę 10"/1U nr kat. 10–0005B;

– 1x 10" Patch Panel 12Port Cat5e wyposażony nr kat. 10–0004;

– 1x Czółwka światłowodowa 10" 12xSC DUPLEX nr kat. 10–0014B;

– listwa zasilająca (zasilane urządzeń aktywnych);

STK2,STK3

– Szafa w standardzie 10" 9U do montażu w ścianie (podtynkowa), z drzwiami pełnymi np. typu SZWP10–6U–DP–B prod. SABAJ;

Szafkę dodatkowo wyposażyc w:

– półkę 10"/1U nr kat. 10–0005B;

– 1x 10" Patch Panel 12Port Cat5e wyposażony nr kat. 10–0004;

– listwa zasilająca (zasilane urządzeń aktywnych);

|  |  |   |   |  |  |  |
|--|--|---|---|--|--|--|
| <div><div><div>LESBUD</div><div>Sp.c.</div><div>Elżbieta Kowalczyk-Sebastian Dubicki</div></div></div> | adres:<br>ul. Lipowa 12<br>63–900 RAWICZ   |   | kontakt:<br>607999757<br>sebastiandubicki@wp.pl                 |  |  |  |
|  | Nadbudowa, rozbudowa i przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania dawnego budynku oświetlowego na budynek mieszkalny |   | wielorodzinnny  |  |  |  |
| obiekt:  | przedmiot rysunku:   |   | INSTALACJA SIEĆ GNAZD 230V/INSTALACJE NISKOPRĄDOWE - PRZYZIEMIE |  |  |  |
|  |  | skala: 1:100  | data: 15.12.2014.   |  |  |  |
|  |  | rysunek nr: E2  |   |  |  |  |
|  |  | stadium: PROJEKT BUDOWALNY  |   |  |  |  |
|  |  | adres obiektu: Siedlec 3, 63-830 Pępowo dz. ewid. 54/5, obręb Siedlec   |   |  |  |  |
|  |  | Inwestor: Gmina Pępowo  |   |  |  |  |
|  |  | projektant: mgr inż. M. Nowak upr. WKP/0218/PO.OE/05                    |   |  |  |  |
|  |  | specjalność: instalacja w zakresie elek.                                |   |  |  |  |
|  |  | sprawdzająca: mgr inż. J. Kościelniak upr. 762/85/L0                    |   |  |  |  |
|  |  | specjalność: instalacja elektryczna w zakresie instalacji elektrycznych |   |  |  |  |

| ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA            |                             |                    |           |
|---|-----------------------------|--------------------|-----------|
| oznaczenie                                    | funkcja                     | rodzaj posadzi     | pow. [m2] |
| W.1   | Wiatkownia wejściowa        | parkiet ceramiczny | 3,78      |
| K.1   | Kuchnia szkodowa            | parkiet ceramiczny | 2,65      |
| mieszkanie M.1.1 (2-pokojowe)                 |                             |                    |           |
| M.1.1.1.                                      | Przepona                    | parkiet ceramiczny | 7,85      |
| M.1.1.2.                                      | Pokój dzienny               | panela podłogowa   | 18,07     |
| M.1.1.3.                                      | Kuchnia                     | parkiet ceramiczny | 7,83      |
| M.1.1.4.                                      | Pokój                       | panela podłogowa   | 9,47      |
| M.1.1.5.                                      | Lazienka                    | parkiet ceramiczny | 4,53      |
| Wzrost powierzchni użytkowej mieszkania M.1.1 |                             |                    |           |
| 45,25   |                             |                    |           |
| mieszkanie M.1.2 (3-pokojowe)                 |                             |                    |           |
| M.1.2.1.                                      | Przepona                    | parkiet ceramiczny | 13,83     |
| M.1.2.2.                                      | Pokój dwuosobowy            | panela podłogowa   | 9,43      |
| M.1.2.3.                                      | Lazienka                    | parkiet ceramiczny | 4,72      |
| M.1.2.4.                                      | Pokój                       | panela podłogowa   | 9,94      |
| M.1.2.5.                                      | Kuchnia                     | parkiet ceramiczny | 8,44      |
| M.1.2.6.                                      | Pokój dzienny               | panela podłogowa   | 20,16     |
| Wzrost powierzchni użytkowej mieszkania M.1.2 |                             |                    |           |
| 66,34   |                             |                    |           |
| mieszkanie M.1.3 (3-pokojowe)                 |                             |                    |           |
| M.1.3.1.                                      | Przepona                    | parkiet ceramiczny | 11,50     |
| M.1.3.2.                                      | Pokój dwuosobowy            | panela podłogowa   | 9,43      |
| M.1.3.3.                                      | Lazienka                    | parkiet ceramiczny | 4,72      |
| M.1.3.4.                                      | Pokój                       | panela podłogowa   | 9,94      |
| M.1.3.5.                                      | Pokój dzienny + aneks kuch. | panela podłogowa   | 31,73     |
| Wzrost powierzchni użytkowej mieszkania M.1.3 |                             |                    |           |
| 68,22   |                             |                    |           |
| 1.4   | Pomieszczenie gospodarcze   | parkiet ceramiczny | 0,74      |
| powierzchnia zabudowa jawni                   |                             |                    | 208,48    |
| powierzchnia zabudowy                         |                             |                    | 288,12    |

20