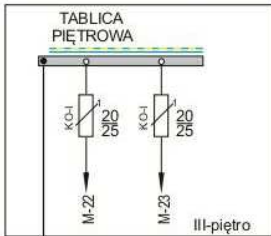


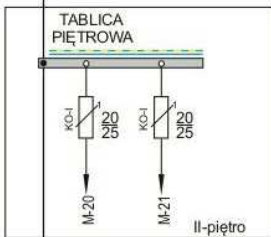
ISTNIEJĄCA TABLICA (FOTO)
PRZY WEJŚCIU DO
KLATKI SCHODOWEJ
UL. RADOGOSKA 15 - FRONT



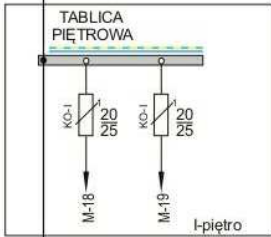
OFICyna PRAWA



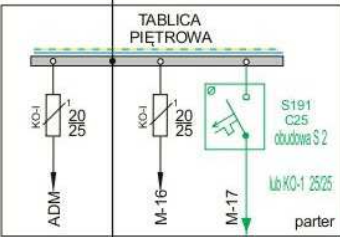
(istn.) 5xLgY-16mm²
w rurce PCV p/t L≈3mb



(istn.) 5xLgY-16mm²
w rurce PCV p/t L≈3mb



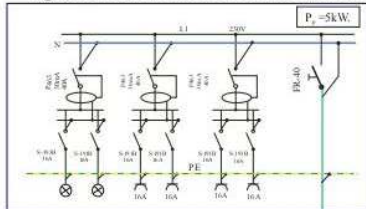
(istn.) 5xLgY-16mm²
w rurce PCV p/t L≈3mb



(proj.) YDY-3x6mm²
lub
3xLgY-6mm²
w rurce PCV
L≈2mb

ISTNIEJĄCA SZAFKA
NA KLATCE SCHODOWEJ.

ROZDZIELNIA W LOKALU NR 17 wg. ODDZIELNEGO OPRACOWANIA



(proj.) YDY-3x6mm²
lub
3xLgY-6mm²
L≈6mb

UWAGI KOŃCOWE DO PROJEKTU

- Przewody neutralne stosować w izolacji koloru niebieskiego.
- Przewody ochronne stosować w izolacji koloru żółtozielonego.
- Rozpoczęcie i zakończenie prac należy zgłosić w siedzibie **Wydział Układów Pomiarowych Rejonu Dystrybucji Szczecin ul. Derdowskiego 2**.
- Do odczytu wskazań układu pomiarowego, oraz do prac eksploatacyjno-kontrolnych zapewnić stały dostęp dla upoważnionych pracowników **ENEA OPERATOR Sp. z o.o.**
- Wysokość tarczy licznika od poziomu gruntu powinna wynosić zgodnie z **PBUE** od 0,8 do 2,0m (min. wymiary szafki licznikowej to szer. 30cm; wysokość 37cm; głębokość 22cm).
- Zabezpieczenia przedlicznikowe nadmiarowoprądowe typu S 191 montować w indywidualnych obudowach przystosowanych do oplombowania plombami **ENEA OPERATOR Sp. z o.o.**
- Elementy osłon osprzętu instalacyjnego takie jak szafki, obudowy zabezpieczeń WLZ-ów, tablice podlicznikowe osłony zabezpieczeń przedlicznikowych itp. powinny być w widocznym miejscu trwale opisane.
- Stare zasilanie, oraz wewnętrzne linie zasilające trwale zlikwidować.
- Listwy zacisków, osłony osprzętu instalacyjnego, wyłącznika głównego, ochronników przepięciowych należy przystosować do oplombowania.
- Koordynację urządzeń zabezpieczających z kablami/przewodami oraz skuteczność samoczynnego zasilania wykonać zgodnie z PN-HD 60364-4-41, PN-HD 60364-4-43 i PN-EN 60038 (dla plać budów PN HD 60364-7 704).
- Do odbioru końcowego dostarczyć protokół z pomiaru rezystancji uziemienia punktu podziału PEN na „PE” i „N”.
- W instalacji odbiorczej zastosować:
 - * jako uzupełnienie ochrony przed dotykiem bezpośrednim - wyłączniki różnicowoprądowe
 - * jako ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi - ochronniki przepięciowe.
- Poziome odcinki instalacji elektrycznej należy prowadzić pod rurami gazowymi w odległości co najmniej 0,1m. Przy skrzyżowaniach przewody powinny być oddalone od siebie co najmniej 0,02m. Liczniki energii elektrycznej instalować od gazomierza w poziomie w odległości min 1m lub pod gazomierzem w odległości 0,3m. (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2012r. Dz. U. 75 poz 690 z późniejszymi zmianami)
- Wprowadzenie i podłączenie wewnętrznej linii zasilającej (WLZ) do urządzeń stanowiących własność ENEA Operator Sp. z o.o. wykonają ze strony podmiotu przyłączanego osoby z ważnymi uprawnieniami kwalifikacyjnymi eksploatacji na podstawie pisemnego polecenia na prace wystawionego przez Rejon Dystrybucji lub służby właściciela sieci po otrzymaniu zlecenia.
- Uzgodnienie projektu nie stanowi zezwolenia na rozplombowanie i demontaż istniejącego układu pomiarowego. O zgodę na rozplombowanie i demontaż istniejącego układu pomiarowego należy wystąpić przed terminem przystąpienia do robót (1-3dni) i uzyskać na powyższe pisemną zgodę dostawcy.
- Do odbioru końcowego dostarczyć protokół z pomiarów.
- Układ sieci zasilającej TN-C; układ sieci odbiorczej TN-S.
- W celu zabezpieczenia urządzeń odbiorczych od skutków przepięć atmosferycznych lub przepięć łączeniowych zaleca się zainstalować w strefach "0;1;2;3" sieci zasilającej i odbiorczej odpowiedni system urządzeń ochronno-zabezpieczających.
- System powinien spełniać normy PN-EN 62305-1:2008; PN-EN 62305-2:2008; PN-EN 62305-3:2009; PN-EN 62305-4:2009; PN-IEC 60364-5-534:2003 oraz PN-IEC 60364-4-443:1999

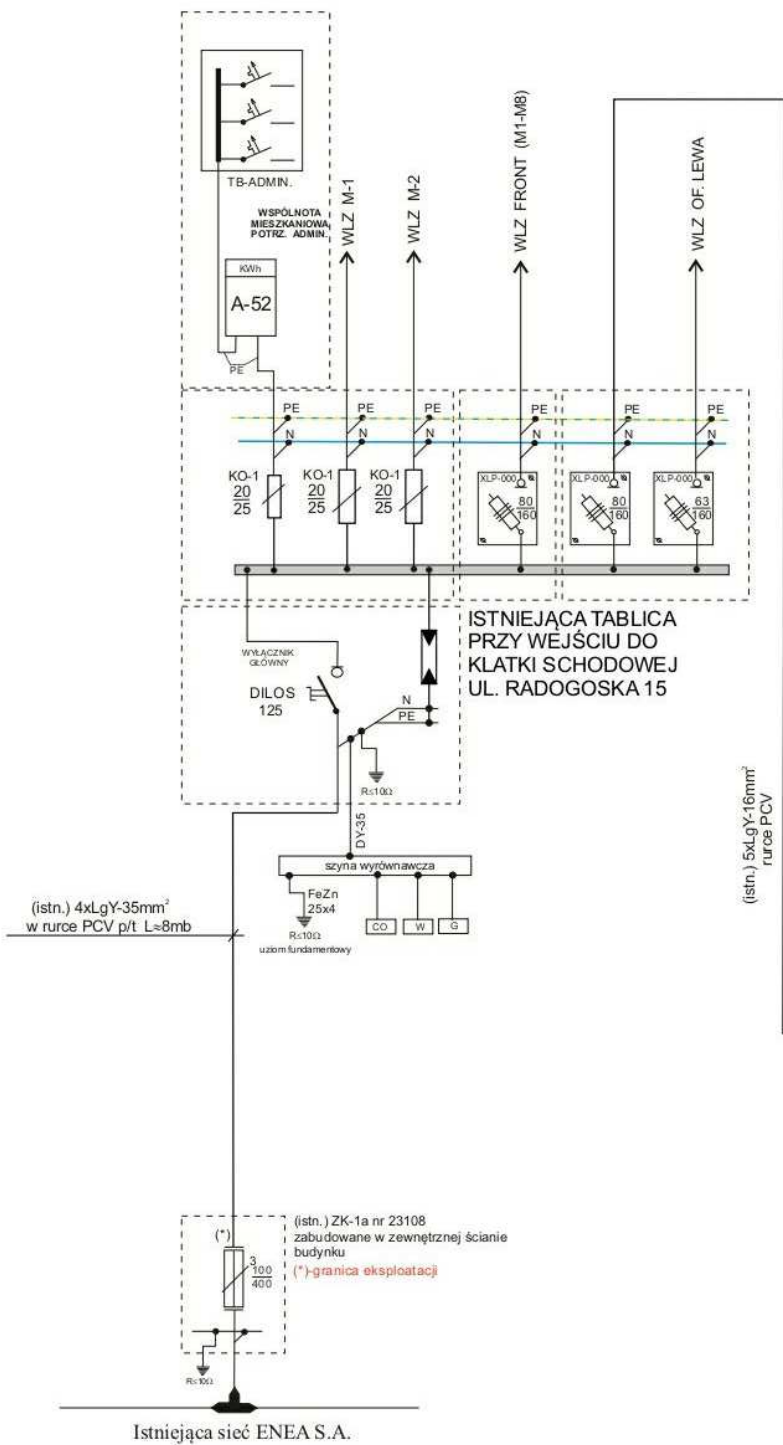
Wskazane w projekcie nazwy materiałów są przykładowe i zostały użyte w celu łatwego zobrazowania założeń projektowych oraz minimalny standard techniczny opracowania, jak również do wykonania wiarygodnych obliczeń. Mogą być one zastąpione innymi materiałami o równorzędnych właściwościach technicznych i wyglądzie, po wcześniejszej akceptacji zamawiającego. W przypadku materiałów mających wpływ na bezpieczeństwo lub inne parametry techniczne narzucone normami, należy załączyć właściwe obliczenia dla poprawnego zamiennika. Do realizacji mogą być stosowane wyroby producentów krajowych i zagranicznych. Stosowanie zamienników nie zwalnia z wymogu posiadania przez nich właściwych certyfikatów CE

Uwaga:
do odbioru końcowego dostarczyć
pisemną zgodę właściciela budynku na
podłączenie wzrostu mocy do istniejącej
wewnętrznej linii zasilającej w budynku.

WNIOSEK

PRZYŁĄCZENIE DODATKOWEJ MOCY DO ISTNIEJĄCEJ
WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ W WYSOKOŚCI 1 kW
NIE SPOWODUJE POGORSZENIA PARAMETRÓW NAPIĘCIA
DLA ISTNIEJĄCYCH UŻYTKOWNIKÓW ENERGII
ELEKTRYCZNEJ.

W WW. LOKALU BYŁA WCZEŚNIEJ PRZYDZIELONA MOC
PRZYŁĄCZENIOWA W WYSOKOŚCI 4kW.



Sprawdzenie istn. WLZ-u mieszkalnego oficyna wg. SEPE-0002 wariant III

moc przyłączeniowa 8x7kW=56 kW
Współczynnik K_f -0,536
Moc obliczeniowa P_n =30kW
Prąd obliczeniowy I_n =45,6A
Dobrano wkładkę bezpiecznikową dla zabezpieczenia wlz-u o wartości 50A.
istniejący wlz 5xLgY-16 mm² gdzie $I_{n_{wp}}$ =68A (wg PN-HD 60364-5-52:2011).
Temperatura otoczenia 30° C. sposób układania B1 jest wystarczający na pokrycie wzrostu mocy o 1kW

		ATELIER Karol Bukowski ul. G. Litwinowicza 5/4; 71-074 Szczecin Tel. 501 657 981 e-mail: k.bukowski86@wp.pl www.atelier-bukowski.cba.pl	
Inwestor:		Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych ul. Mariacka 25 70 - 546 Szczecin	
Nazwa:		Przebudowa polegająca na wydzieleniu łazienki i kuchni z kuchenką gazową w lokalu nr 17, wraz z wykonaniem instalacji gazowej, c.o., c.w.u., wentylacji mechanicznej oraz niezbędnej infrastruktury technicznej, w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Radogoskiej 15 Oficyna w Szczecinie. - przebudowa instalacji gazowej oraz nadproże	
Adres:		ul. Radogoska 15 Oficyna lokal nr 17, 71 - 607 Szczecin, j. ew. 326201_1 M. Szczecin, obręb 3027, działka 8/15,	
Projektant:		mgr inż. Patryk Dominiak upr.bud nr ZAP/0107/POOE/12	
Sprawdzający:		mgr inż. Piotr Markowski upr.bud nr ZAP/0218/POOE/11	
Tytuł rysunku:		Schema zasilania	
Stadium:		PROJEKT WYKONAWCZY	
Branża:		ELEKTRYCZNA	
Data:		Styczeń 2022	
Skala:			
Nr Rys.:		E3	
Uwaga! 1. Wymiary weryfikować na miejscu budowy! 2. Wymiary w świetle wykończenia ścian. 3. Roboty branżowe przedstawione na projekcie architektury należy realizować na podstawie projektów branżowych. W przypadku zaistnienia sprzeczności należy skontaktować się z projektantem. 4. Po dokonaniu odkrywek przestrzeni niezinwentaryzowanych, należy skontaktować się z projektantem.			