

TABLICA  
PIETROWA

KO-1 20/25  
M-14

KO-1 20/25  
M-15

III-pietro

(6kW)  
M-13  
KWh  
A-52  
TL-1  
PE



## 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. Dardowskiego 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 do poziomu gruntu powinna wynosić zgodnie z **PBUE** od 0,8 do 2,0m, (min. wymiary szafki licznikowej to szer.30cm; wysokość 37cm; głębokość 22cm).
- Zabezpieczenie przedlicznikowe nadmiaroprądowe typu S191 montować w indywidualnych obudowach przystosowanych do opломбования plombami **ENEA OPERATOR Sp. z o.o..**
- Elementy osłon osprzętu instalacyjnego takie jak szafki, obudowy zabezpieczeń WVLZ-w, tablice podlicznikowe osłony zabezpieczeń przedlicznikowych itp. powinny być w widocznym miejscu trwale opisane.
- Stare zasilenie, oraz wewnętrzne linie zasilające muszą zlikwidować.
- Listwy zaciskowe, osłony osprzętu instalacyjnego, wyłącznika głównego, ochronników przepięciowych należy przystosować do opломбования.
- Koordynację urządzeń zabezpieczających z kablami/przewodami oraz skuteczność samoczynnego włączenia zasilania wykonać zgodnie z PN-HD 60364-4-41, PN-HD 60364-4-43 i PN-EN 60038 (dla placów budowni 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 odniki instalacji elektrycznej należy prowadzić pod rurami gazowymi w odległości co najmniej 0,1m. Pręty skrzyżowanych przewody powinny być oddalone od siebie co najmniej 0,02m. Liczniki energii elektrycznej instalować od gazociągów w poziomie w odległości min 1m lub pod gazociągami 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 (WVLZ) 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. 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 zaizolować w strefach **0;1;2;3** linii 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 nowicy 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 zacząć właściwe obliczenia dla tych materiałów, gwarantując ich realizację. 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.

PRZYŁĄCZENIE DODATKOWEJ MOCY DO ISTNIEJĄCEJ  
WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ W WYSOKOŚCI 2 kW  
NIE SPOWODUJE POGORSZENIA PARAMETRÓW NAPIĘCIA  
DLA ISTNIEJĄCYCH UŻYTKOWNIKÓW ENERGII  
ELEKTRYCZNEJ

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

		<b>ATELIER-BUKOWSKI C&amp;A sp. z o.o.</b> ul. G. Litwinowicza 5/40: 71-074 Szczecin Tel. 501 657 981 e-mail: k.bukowski86@wp.pl www.atelier-bukowski.cba.pl	
<b>Inwestor:</b>		<b>Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych</b> ul. Mariacka 25 70 - 546 Szczecin	
<b>Nazwa inwestycji:</b>		Przebudowa polegająca na wydzieleniu łazienki i kuchni z kuchcena gazową w lokalu nr 15, wraz z wykonaniem instalacji gazowej, c.o., c.w.u., wentylacji grawitacyjnej oraz niezbędna infrastruktura techniczna, w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Radogoskiej 15 Ofcyna w Szczecinie, - przebudowa instalacji gazowej	
<b>Adres:</b>		ul. Radogoska 15 Ofcyna lokal nr 13, 71 - 607 Szczecin, j. ew. 326201 1 M. Szczecin, obręb 3027, działka 8/15,	
<b>Projektant:</b> mgr inż. Patryk Dominiak upr.bud nr ZAP/0107/POOE/12		podpis:	
<b>Sprawdzający:</b> mgr inż. Piotr Markowski upr.bud nr ZAP/0218/POOE/11		podpis:	
<b>Tytuł rysunku:</b>		Nr Rys.:	
<b>Schemat zasilania</b>		<b>E3</b>	
<b>Stadium:</b>		<b>PW</b>	
<b>Branza:</b>		<b>Data:</b>	
<b>ELEKTRYCZNA</b>		<b>Szczeñ 2022</b>	
<b>Skala:</b>			
<b>Uwaga!</b> 1. Wymagany wytykować 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 niezainwentaryzowanych, należy skontaktować się z projektantem.			