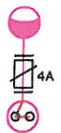


Proj. kablowa linia oświetleniowa typu YAKXS 4x35

Proj. bednarka uziemiająca FeZn 25x4



Proj. aluminiowy słup oświetleniowy o wysokości 9m z wysięgnikiem o dł. 1,5m,
Słup wyposażony jest w oprawę oświetleniową LED 75W wg. specyfikacji zamieszczonej w opisie technicznym
Słup posadowiony na fundamencie i wyposażony w tabliczkę przyłączeniową TB z bezpiecznikiem 4A

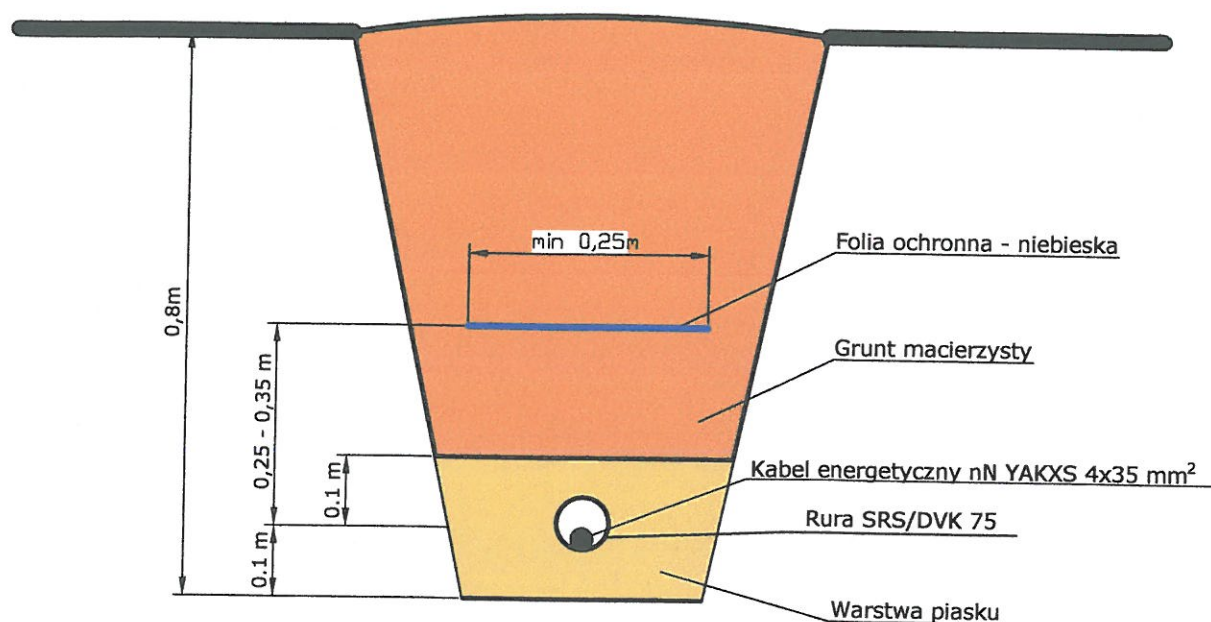


Proj. aluminiowy słup oświetleniowy o wysokości 9m z wysięgnikiem o dł. 1,5m
Słup wyposażony jest w oprawę oświetleniową LED 110W wg. specyfikacji zamieszczonej w opisie technicznym
Słup posadowiony na fundamencie i wyposażony w tabliczkę przyłączeniową TB z bezpiecznikiem 4A





Proj. aluminiowy słup oświetleniowy o wysokości 9m z wysięgnikiem o dł. 1,5m
Słup wyposażony jest w oprawę oświetleniową LED 140W wg. specyfikacji zamieszczonej w opisie technicznym
Słup posadowiony na fundamencie i wyposażony w tabliczkę przyłączeniową TB z bezpiecznikiem 4A

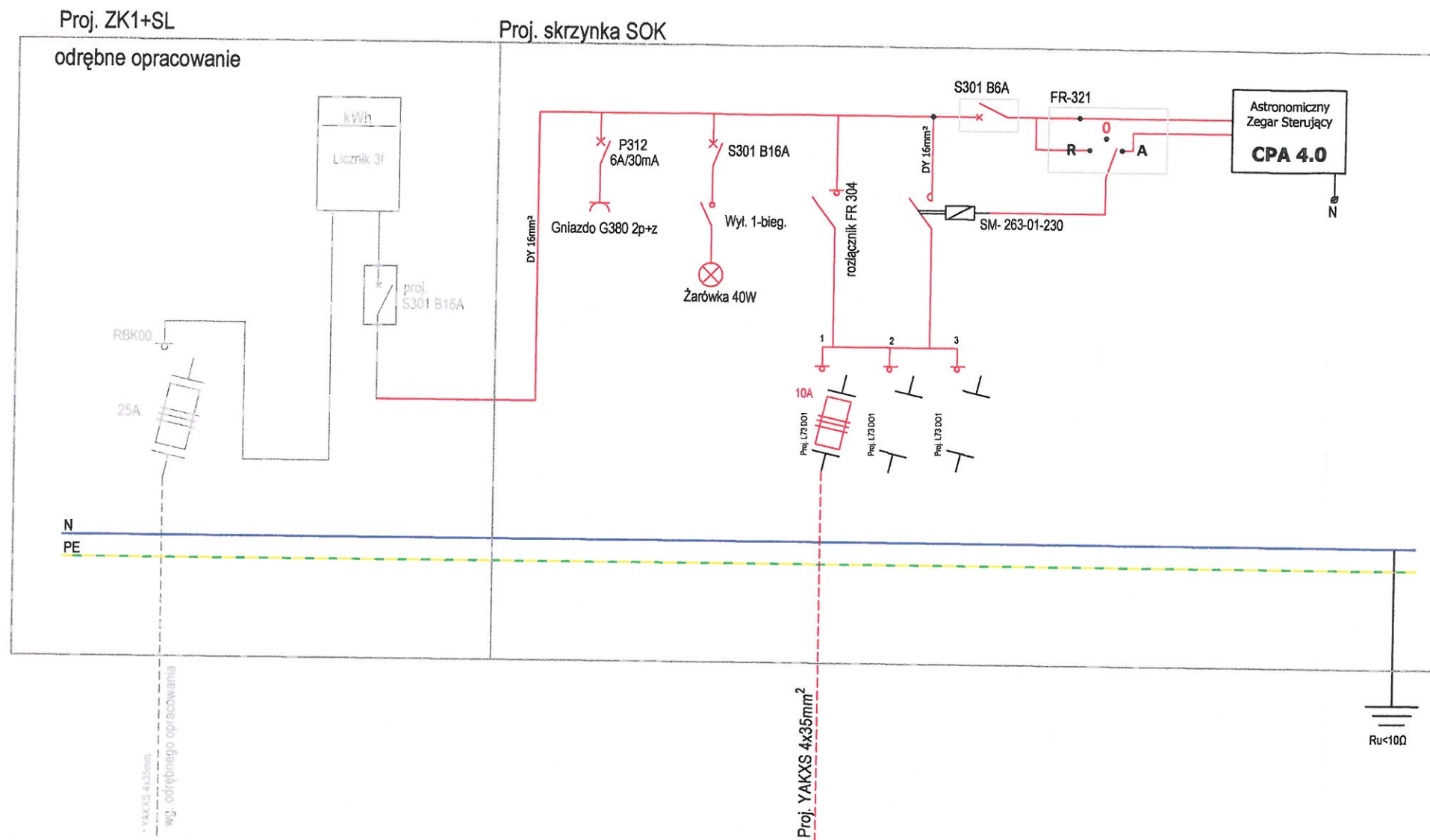
Inwestor		 Miasto i Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno tel. (22) 701 75 00; fax (22) 756 70 49 e-mail: urzad@piaseczno.eu; www.piaseczno.eu	
Jednostka projektowa		Konsorcjum firm: ROBIMART Pracownia Projektowa ROBIMART Sp. z o.o. ul. Staszica 1 piętro V, 05-800 Pnawki tel. (22) 245 34 00 fax: (22) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl	
Nazwa zamierzenia budowlanego BUDOWA ULICY WILANOWSKIEJ W JÓZEFOSŁAWIU Budowa oświetlenia ulicznego			
Nazwa i adres obiektu budowlanego ULICA WILANOWSKA W JÓZEFOSŁAWIU NA ODCINKU OD KANAŁU JEZIORKI DO ULICY DZIAŁKOWEJ, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE			
Stadium		Tom	
PROJEKT WYKONAWCZY		II/IVb	
Projektant	mgr inż. Jan Paczuski	Specjalność i nr uprawnień	elektryczna ST-275/82
Opracował	mgr inż. Mariusz Janiszewski	Podpis	Grudzień 2015
Nazwa rysunku		Nr rys.	Nr strony
Schemat zasilania oświetlenia		3	




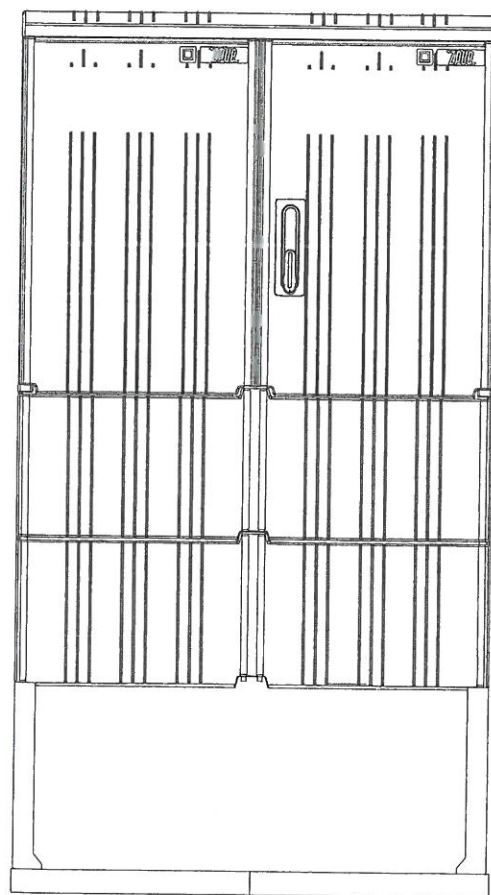
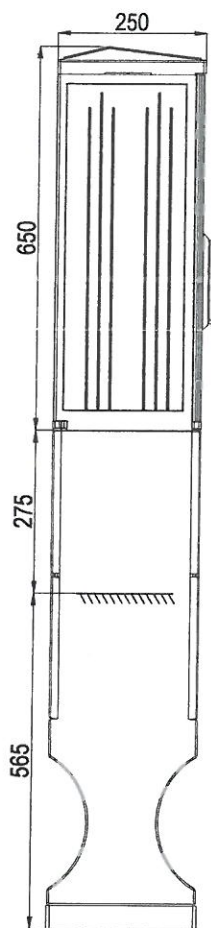
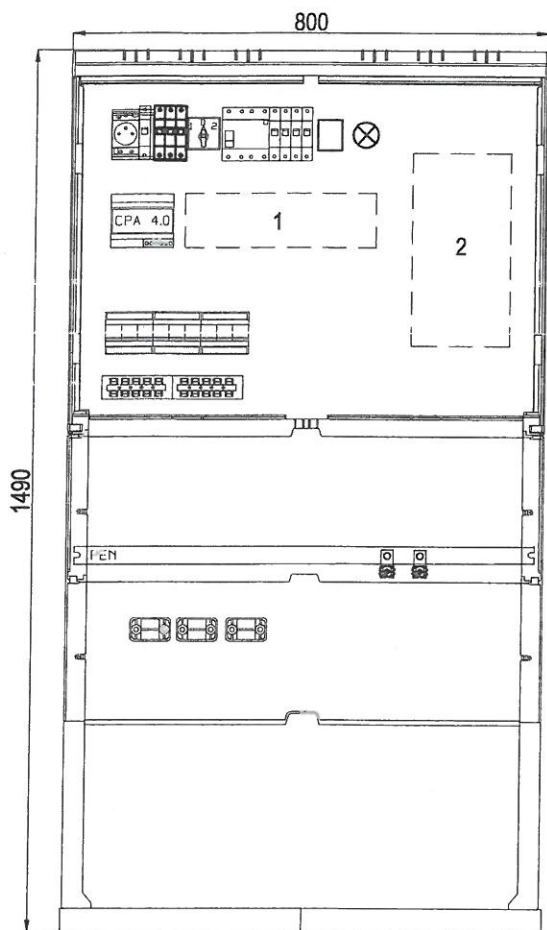
Uwagi:

1. Kabel w wykopie należy układać linią falistą.
2. Opaski informacyjne powinny zawierać następujące dane:
 - oznaczenie typu i przekroju kabla,
 - znak użytkownika (właściciela) kabla,
 - rok ułożenia kabla,
 - napięcie pracy kabla,
 - opis trasy kabla (skąd dokąd).
3. Opaski informacyjne zakładać co 10 m w trasie kabla, oraz dodatkowo przy:
 - zmianie kierunku prowadzenia,
 - przy wprowadzeniu kabla do rury ochronnej na słupie i do złącza kablowego.
4. Trasę kabla uporządkować przywracając nawieszchnię do stanu sprzed inwestycji.

Inwestor		 Miasto i Gmina Piaseczno ul. Kołczyński 5, 05-500 Piaseczno tel. (22) 701 75 00; fax (22) 756 70 49 e-mail: urzad@piaseczno.eu; www.piaseczno.eu	
Jednostka projektowa		ROBIMART ROBIMART Sp. z o.o. ul. Słazka 1 piętro V, 05-600 Pruszków tel.: (22) 245 34 00, fax: (022) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl	
Nazwa przedsięwzięcia budowlanego BUDOWA ULICY WILANOWSKIEJ W JÓZEFOSŁAWIU Budowa oświetlenia ulicznego			
Nazwa i adres obiektu budowlanego ULICA WILANOWSKA W JÓZEFOSŁAWIU NA ODCINKU OD KANAŁU JEZIORKI DO ULICY DZIAŁKOWEJ, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE			
Stadium		Tom	
PROJEKT WYKONAWCZY		II/IVb	
Projektant		Specjalność i nr uprawnień	
mgr inż. Jan Paczuski		elektryczna SI-275/82	
Opracował		Podpis	
mgr inż. Mariusz Janiszewski		 Podpis	
		Data	
		GRUDZIEŃ 2015	
		Skala	
Nazwa rysunku		Nr rys.	
Ułożenie kabla nN w wykopie		4	
		Nr strony	



Investor		 Miasto i Gmina Piaseczno ul. Kościuski 5, 05-500 Piaseczno tel. (22) 701 75 00; fax (22) 756 70 49 e-mail: urzad@piaseczno.eu; www.piaseczno.eu	
Jednostka projektowa		Konsorcjum firm: ROBIMART ROBIMART Pracownia Projektowa ROBIMART Sp. z o.o. ul. Świdlica 1 piętro V, 05-800 Pruszków tel. (22) 245 34 00 fax (22) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl	
Nazwa zamierzenia budowlanego BUDOWA ULICY WILANOWSKIEJ W JÓZEFOSŁAWIU Budowa oświetlenia ulicznego			
Nazwa i adres obiektu budowlanego ULICA WILANOWSKA W JÓZEFOSŁAWIU NA ODCINKU OD KANAŁU JEZIORKI DO ULICY DZIAŁKOWEJ, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE			
Stadium		Brano	Tom
PROJEKT WYKONAWCZY		ELEKTRYCZNA	II/IVb
Projektant	mgr inż. Jan Paczuski	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
Opracował	mgr inż. Mariusz Janiszewski	elektryczna SI-275/82	Podpis
			Data
			Grudzień 2015
			Skala
			1:500
Nazwa rysunku		Nr rys.	Nr strony
Schemat proj. szafy SOK		5	



1 rezerwa miejsca dla:

- analizator sieci nn DMK52
- zabezpieczenie 3xS301B-6A (zab. członu pomiarowego)
- przekładniki prądowe ...A/5A
- czujnik zaniku faz. CZF-B,

2 rezerwa miejsca dla:

- reduktor mocy microBOX 16A-25A

3 - rezerwa dla reduktora mocy biernej - dodatkowa szafka

Inwestor		 <p>Miasto i Gmina Piaseczno ul. Kościuszki 5, 05-500 Piaseczno tel. (22) 701 75 00; fax (22) 756 70 49 e-mail: urad@piaseczno.eu; www.piaseczno.eu</p>	
Jednostka projektowa		<p>ROBIMART</p> <p>ROBIMART Sp. z o.o. ul. Staszica 1 piętro V, 05-800 Pruszków tel. (22) 245 34 00, fax: (22) 398 70 91 e-mail: biuro@robimart.pl; www.robimart.pl</p>	
Nazwa zamierzenia budowlanego			
<p>BUDOWA ULICY WILANOWSKIEJ W JÓZEFOSŁAWIU Budowa oświetlenia ulicznego</p>			
Nazwa i adres obiektu budowlanego			
<p>ULICA WILANOWSKA W JÓZEFOSŁAWIU NA ODCINKU OD KANAŁU JEZIORKI DO ULICY DZIAŁKOWEJ, POWIAT PIASECZYŃSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE</p>			
Stadium		Brzoz	Tom
PROJEKT WYKONAWCZY		ELEKTRYCZNA	II/Vb
Projektant	mgr inż. Jan Paczuski	Specjalność i nr uprawnień	Podpis
Opracował	mgr inż. Mariusz Janiszewski	elektryczna St-275/82	GRUDZIEŃ 2015
Nazwa rysunku		Nr rys.	Nr strony
Widok szafki SOK		6	