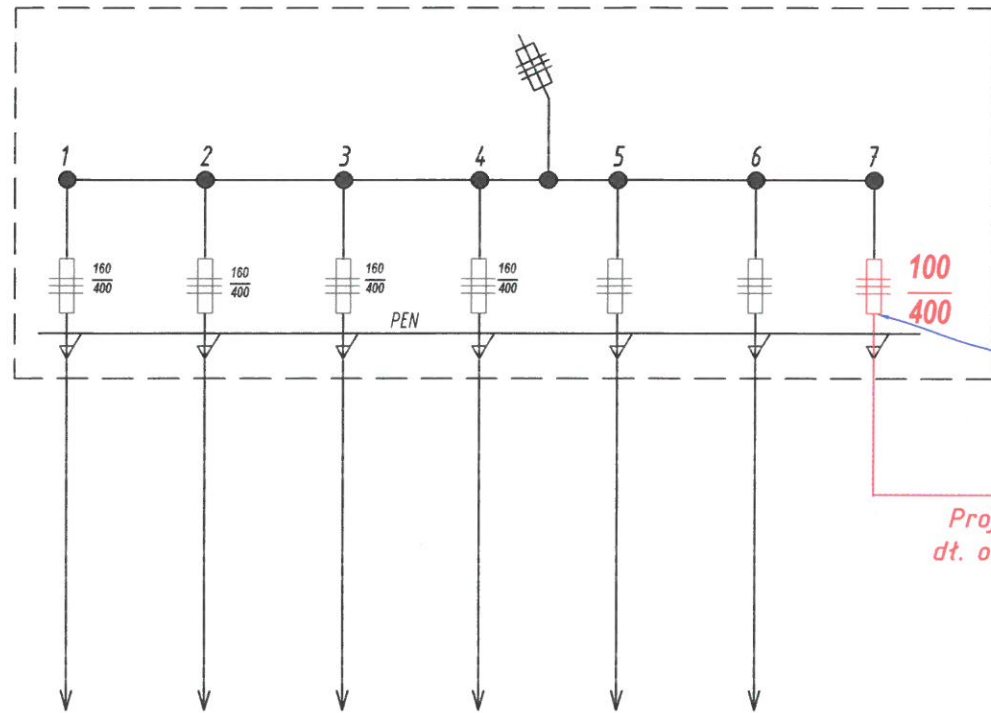


Załącznik A - opis wiaty przystankowe

WP P/14/021751

ist. rozdzielnia RNN w S1-83



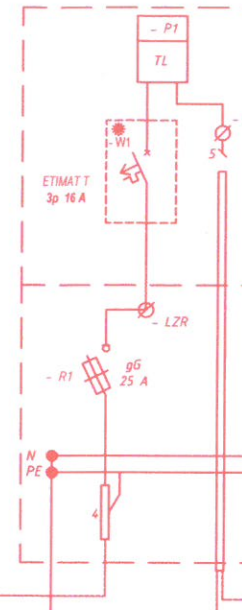
Miejsce dostarczenia WP/14/021751 wolne pole po ośw. ulicznym

TN-C

Proj. kabel YAKXS 4x25 mm² dł. ok 95 m - uktładany w ziemi

Uziom szpilkowy DFeZn ϕ 18mm, L= 6m, R \leq 10 Ω

Proj. złącze .-pomiarowe P1-Rs/F zlokalizowane obok ist. zespołu złącz kablowo-pomiarowych w miejscu ogólnodostępnym.
Wysokość montażu - 0,6 m od poziomu gruntu



- Przystosować do plombowania
- P1 Tablica licznikowa uniwersalna
- W1 Wytącznik nadprądowy ETIMAT T (ogranicznik mocy) w obudowie typu SS
- LZ1 Listwa zaciskowa
- R1 Rozłącznik szkrzynkowy 160A
- LZR Listwa rozgąteżna
- PEN Szyna ochronno-neutralna AP30x5

TN-C-S

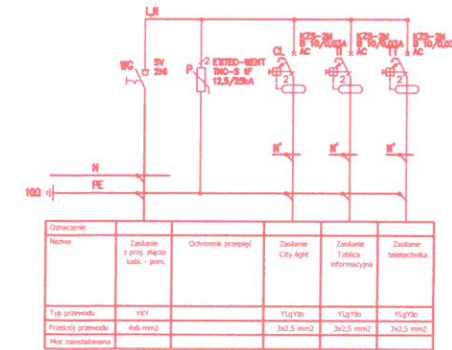
Proj. kabel YKYžo 3x16 mm² - 60 m - uktładany w ziemi

Zasilanie 1-fazowe wiaty przystankowej

Ochrona przepięciowa oraz dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa realizowana jest w instalacji bezpośrednio zasilającej wiatę przystankową.

TN-C-S

Pz = 5,0 kW Proj. tablica wiaty TW1



2014 -10- 03

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

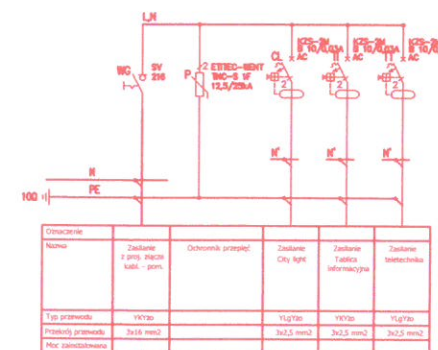
Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe "TRANSPOL" Andrzej Krzyżański
09-402 Płock, ul. Zwirki i Wigury Nr 11A
NIP 774-165-80-73, regon 610016486
tel. 24 367 39 00

tech. elektryk Lech Trojanowski

Ochrona przepięciowa oraz dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa realizowana jest w instalacji bezpośrednio zasilającej wiatę przystankową.

TN-C-S

Pz = 5,0 kW Proj. tablica wiaty TW2



Proj. kabel YKYžo 3x16 mm² - 150 m - uktładany w ziemi

Zasilanie 1-fazowe wiaty przystankowej

| | | | |
|----------------------------|---|--|----|
| Inwestor | Gmina Miasto Płock Pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock | Przebieg budowy i nadzoru nad realizacją do kierownika robót, z nadzorem w szczególności instalacyjno-inżynierskim w zakresie sieci i instalacji elektrycznych nr ewid. 178/94 | |
| Wykonawca generalny | WASKO Spółka Akcyjna ul. Berbeckiego 6 44-100 Gliwice tel. +48 33 33 25 500 fax. +48 33 33 25 505 | | |
| Jednostka projektowa | B-ART Piotr Bednarski ul. Królewicka 23a 09-400 Płock tel. 24 361 91 31, 600 734 070 biuroart@home.pl | | |
| Zadanie | „Instalacja systemu dynamicznej informacji pasażerskiej” | | |
| Przystanek autobusowy | RembIELńskiego 02, RembIELńskiego 01 | 015, 016 | |
| Tytuł rysunku | Schemat jednokreskowy układu pomiarowego i przyłącza | | |
| Zespół autorski | | Nr projektu B-ART PW/E1/015/300/14 | |
| Projektant br. elektryczna | Roman Wołowicz opr. proj. nr MAZ/0457/Z00E/06 | Podpis | |
| Opracował | Piotr Bednarski | Podpis | |
| Numer umowy | 35/WIR-I/2/2/2014 | Wym. papieru | A3 |
| Re wizja | 0 | 1 | 2 |
| Re wizja | 0 | 1 | 2 |
| Data | 21.06.2014 r. | Skala | bs |
| Nr rys. | E-02 | Str. | |

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
"TRANSPOL"
Andrzej Krzyżański
09-402 Płock, ul. Zwirki i Wigury Nr 11A
NIP 774-165-80-73, regon 610016486
tel. 24 367 39 00

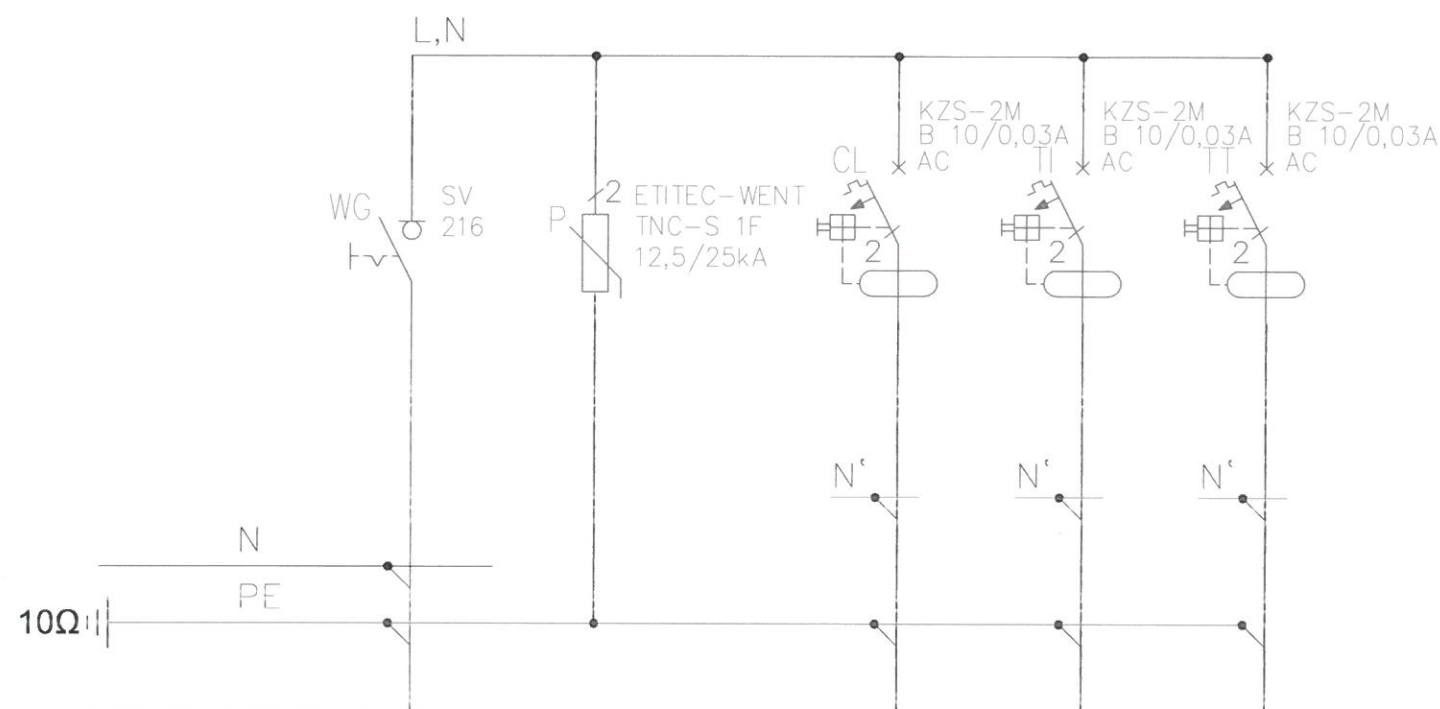
tech. elektryk Lech Trojanowski

uprawnienia budowlane do kierowania robotami
budowlanymi w specjalności instalacyjno-miaryciowej, nr
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. 178/94

2014 -10- 03

$P_z = 3,0 \text{ kW}$

Proj. tablica wiaty TW
(powtarzalna)



| Oznaczenie | | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------|
| Nazwa | Zasilanie z proj. złącza kabl. - pom. | Ochronnik przepięć | Zasilanie City light | Zasilanie Tablica informacyjna DIP | Zasilanie teletechnika |
| Typ przewodu | | | YLgYżo | YLgYżo lub YKY | YLgYżo |
| Przekrój przewodu | | | 3x2,5 mm ² | 3x2,5 mm ² | 3x2,5 mm ² |

TN-C-S

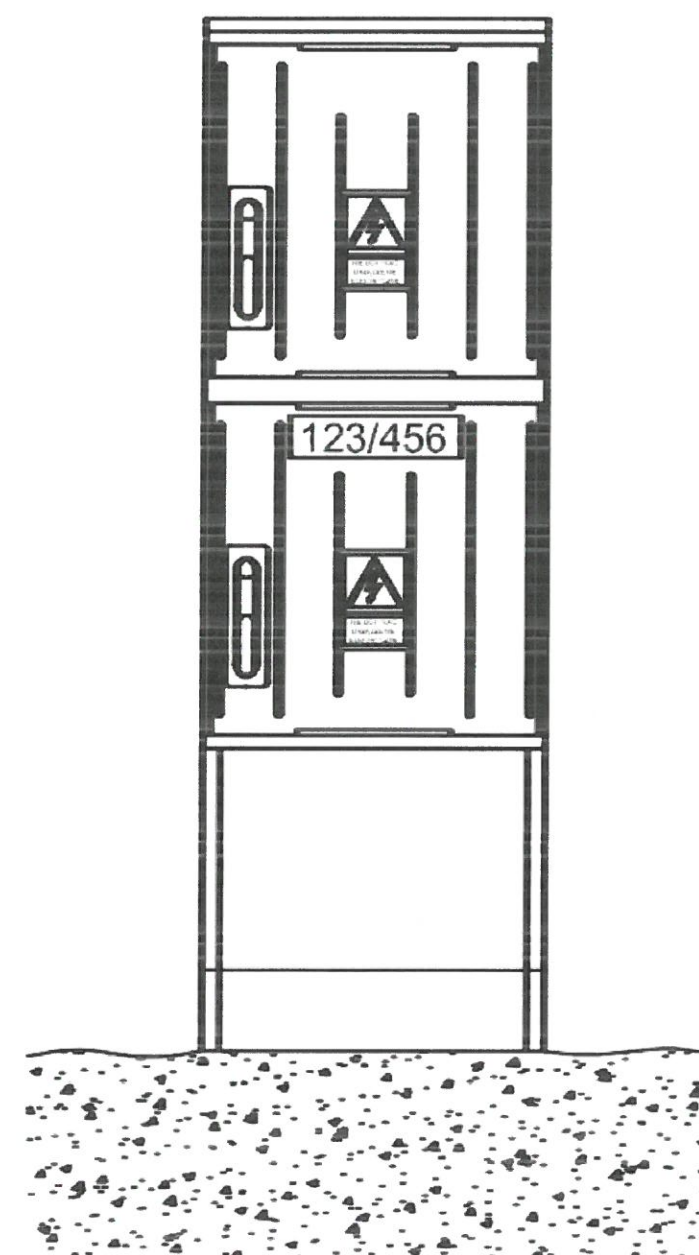
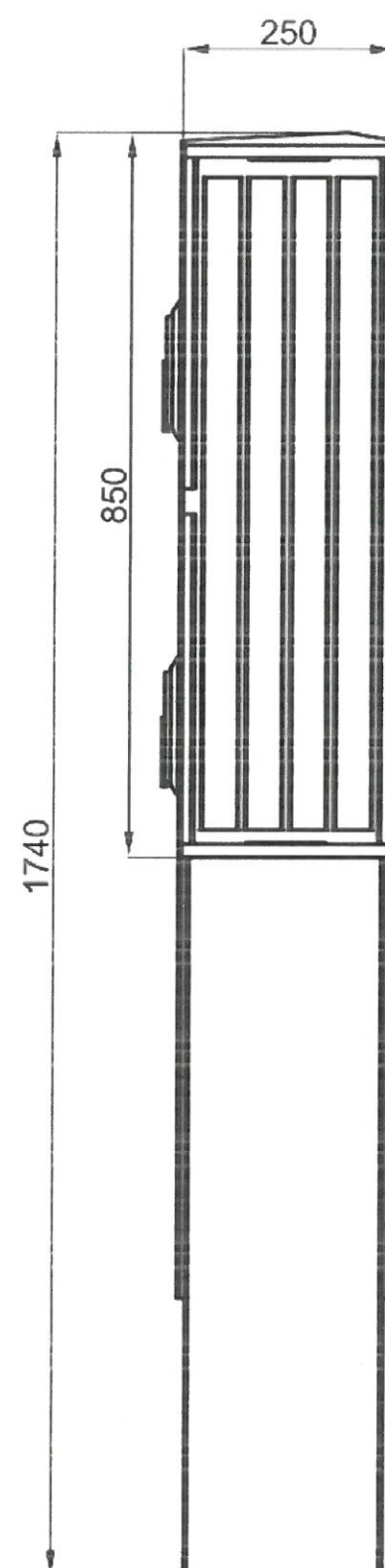
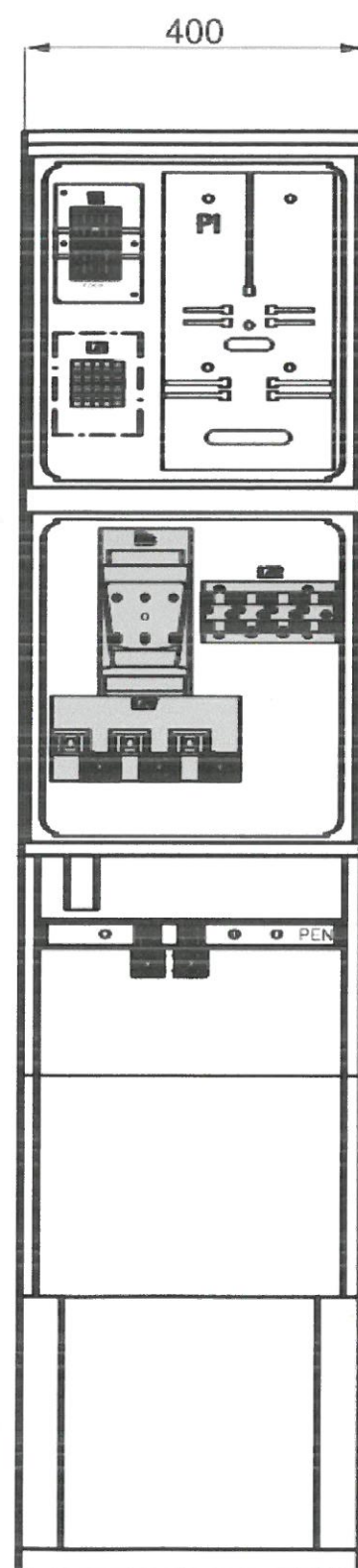
| | | | |
|-----------------------|--|--------------|---------|
| Investor | Gmina Miasto Płock Pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock | | |
| Wykonawca generalny | WASKO Spółka Akcyjna ul. Berbeckiego 6 44-100 Gliwice tel. +48 32 33 25 500 fax. +48 32 33 25 505 | | |
| Jednostka projektowa | B-ART Piotr Bednarski ul. Królewiecka 23a 09-400 Płock tel. 24 351 91 31, 500 234 070 biuroart@home.pl | | |
| Zadanie | „Instalacja systemu dynamicznej informacji pasażerskiej” | | |
| Przystanek autobusowy | Wszystkie lokalizacje | 001+020 | |
| Tytuł rysunku | Tablica TW - schemat | | |
| Zespół autorski | | | |
| Projektant | Roman Wołowicz | Podpis | |
| br. elektryczna | upr. proj. nr MAZ/0457/Z00E/06 | | |
| br. teletechniczna | upr. proj. nr DT-WBT/02398/02/U | | |
| Opracowanie | Piotr Bednarski | Podpis | |
| | Sebastian Kujawa | Podpis | |
| Numer umowy | 35/WIR-1/2/2/2014 | Wym. papieru | A3 |
| | | Rewizja | 0 1 2 3 |
| Data | 21.07.2014 r. | Skala | 1:500 |
| | | Nr rys. | E-03 |
| | | Str. | |

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

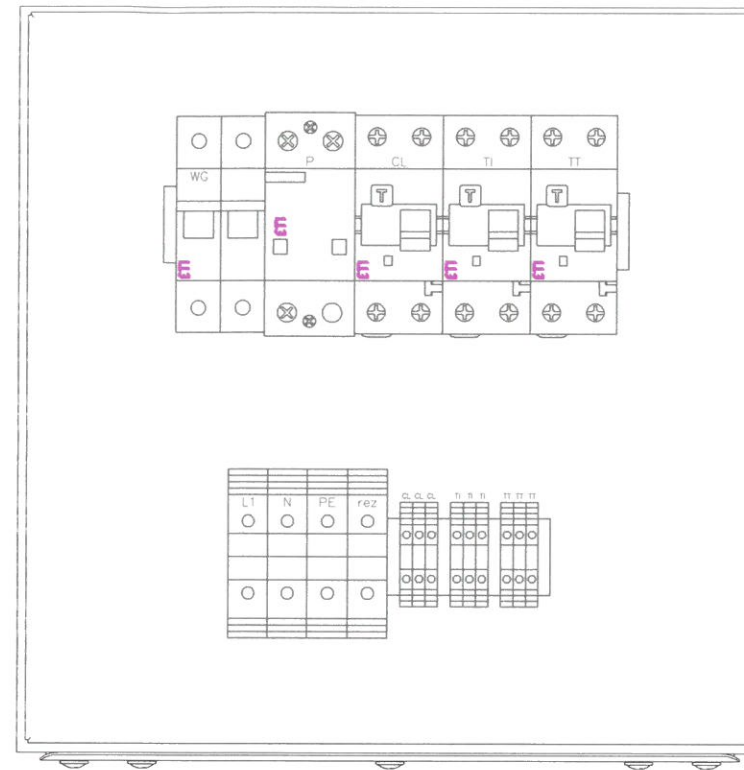
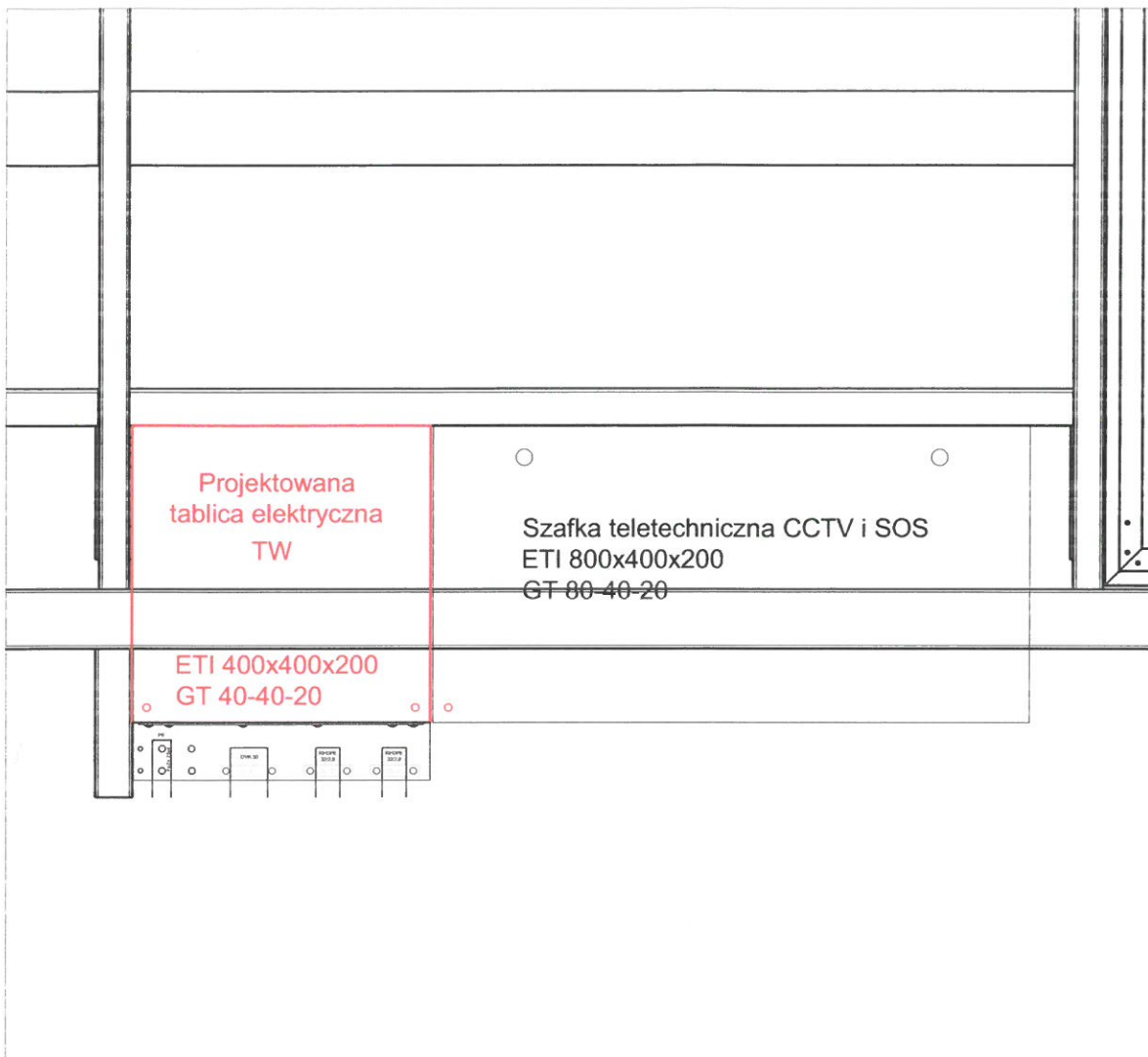
Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
"TRANSPOL"
Andrzej Krzyżański
09-402 Płock, ul. Zwirki i Wigury Nr 11A
NIP 774-165-80-73, regon 610016486
tel. 24 367 39 00

tech. elektryk Lech Trojanowski
uprawnienia budowlane do kierowania robotami
budowlanymi w szczególności instalacjami elektrycznymi
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. 178/94

2014 -10- 03



| | | | |
|--|---|---|-------|
| Investor | Gmina Miasto Płock Pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock | | |
| Wykonawca generalny | WASKO Spółka Akcyjna ul. Berbeckiego 6 44-100 Gliwice tel. +48 32 33 25 500 fax. +48 32 33 25 505 | | |
| Jednostka projektowa | B-ART Piotr Bednarski ul. Królewicka 23a 09-400 Płock tel. 24 361 91 31, 600 234 070 biuroart@home.pl | | |
| Zadanie | „Instalacja systemu dynamicznej informacji pasażerskiej” | | |
| Przystanek autobusowy | Wszystkie lokalizacje | 001+020 | |
| Tytuł rysunku | Złącze pomiarowe - widok | | |
| Projektant | | Zespół autorski | |
| Roman Wołowicz br. elektryczna upr. proj. nr MAZ/0457/Z00E/06 br. teletechniczna upr. proj. nr DT-WBT/02398/02/U | | Nr projektu B-ART PW/E1/001-020/300/14 | |
| Opracowanie | | Podpis | |
| Piotr Bednarski | | [Signature] | |
| Sebastian Kujawa | | [Signature] | |
| Numer umowy | 35/WIR-1/Z/2/2014 | Wym. papieru | A3 |
| Rewizja | 0 | 1 | 2 3 |
| Data | 21.07.2014 r. | Skala | 1:500 |
| Nr rys. | E-05 | Str. | |



**DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA**

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe
"TRANSPOL"
Andrzej Krzyżński
09-402 Płock, ul. Żwirki i Wigury Nr 11A
NIP 774-165-80-73, regon 510016486
tel 24 367 39 00

http://elkobis.com.pl
http://elkobis.com.pl/uchwyty-metalowy-ud/

tech. elektryk Lech Trojanowski

48.1 UCHWYT METALOWY UD
uprawnienia budowlane do kierowania robotami
budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
nr ewid. 178/94

B2014 -10- 0 3

Służy do mocowania rur elektroinstalacyjnych, telekomunikacyjnych i sanitarnych: stalowych lub PCV. Dostępny w szerokiej gamie rozmiarów, ocynkowany lub lakierowany na dowolny kolor.

| Wymiary | | | | | |
|---------|----|------|----|----|-------------|
| A | B | C | D | E | TYP |
| 48.1 | 15 | 16 | 14 | 15 | 5,5x8 UD-16 |
| 48.2 | 15 | 18,6 | 16 | 15 | 5,5x8 UD-18 |
| 48.3 | 15 | 20,4 | 18 | 15 | 5,5x8 UD-20 |
| 48.4 | 15 | 22,5 | 20 | 15 | 5,5x8 UD-22 |
| 48.5 | 15 | 28,3 | 26 | 15 | 5,5x8 UD-28 |
| 48.6 | 15 | 32 | 30 | 15 | 5,5x8 UD-32 |
| 48.7 | 15 | 37 | 35 | 15 | 5,5x8 UD-37 |
| 48.8 | 15 | 47 | 45 | 15 | 5,5x8 UD-47 |

| | | |
|-----------------------|--|---|
| Investor | Gmina Miasto Płock Pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock | |
| Wykonawca generalny | WASKO Spółka Akcyjna ul. Berbeckiego 6 44-100 Gliwice tel. +48 32 33 25 500 fax. +48 32 33 25 505 | |
| Jednostka projektowa | B-ART Piotr Bednarski ul. Królewicka 23a 09-400 Płock tel. 24 361 91 31, 600 234 070 biuroart@home.pl | |
| Zadanie | „Instalacja systemu dynamicznej informacji pasażerskiej” | |
| Przystanek autobusowy | Wszystkie lokalizacje | 001+020 |
| Tytuł rysunku | Tablica TW – widok | |
| Zespół autorski | | Nr projektu B-ART PW/E1/001-020/300/14 |
| Projektant | Roman Wołowicz br. elektryczna upr. proj. nr MAZ/0457/ZOOE/06 br. teletechniczna upr. proj. nr DT-WBT/02398/02/U | Podpis |
| Opracowanie | Piotr Bednarski Sebastian Kujawa | Podpis |
| Numer umowy | 35/WIR-1/2/2/2014 | Wym. papieru A3 |
| Re wizja | 0 1 2 3 | |
| Data | 21.07.2014 r. | Skala 1:500 |
| Nr rys. | E-04 | Str. |

