

MAPA ZASADNICZA do celów projektowych SKALA 1:500

Przylącze wodociągowe
w/g odrębnego opracowania.



Województwo: wielkopolskie
Powiat: poznański
Nazwa jedn. ewid.: Mosina - obszar wiejski
Identyfikator jedn. ewid.: 302110_5
Nazwa obr. ewid.: SOWINKI
Identyfikator obr. ewid.: 302110_5.0012
Miejscowość: Sowinki
Arkusz: 1
Działka: 1) 18/1; 2) 18/2
Powierzchnia: 1) 0,0537 ha; 2) 0,2463 ha
Numer Księgi Wieczystej: 1) 26283(Srem)
Sekcja: 6.173.11.13.4.3; 6.173.11.18.2.1
KERG: 421-4/2012

Krzysztof Faleński
62-050 Mosina, Krajkowo 55
NIP 779-115-28-32, REGON 631079332
KRYSZTOF FALEŃSKI
GEODETA UPRAWNIENY
62-050 Mosina, Krajkowo 55
e-mail: k.falenski@wp.pl, tel. 0-601 580 338
Upr. zawod. nr 10414 z dn. 17.05.2002 r.
wydane przez G.G.K.

| | |
|---|------|
| Układ współrzędnych przekształceń płaskich | 2000 |
| Układ wysokości | |
| Nie wydłużać się liniami w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w terytorialnych branżowych. | |

STAROSTA POZNAŃSKI
Powiatowy Urząd Geodezyjny i Kartograficzny
w Poznaniu
W obszarze oznaczonym tym symbolem dokonano
aktualizacji treści mapy zasadniczej.
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przywrócić osobie
powiatowego w dniu 16-05-2012
i zaświadczono pod nr KERG 421-4/2012
Niniejsza mapa służy do celów projektowych.
Projektowane obiekty budowlane wymagają pozwolenia
na budowę podlegają przyznaniu przez Powiatowy Urząd
geodezyjny i kartograficzny w Poznaniu -
powykonawczy przez jednostki uprawnione do
wykonywania prac geodezyjnych.
Poznań, dnia 16-05-2012 (miejscowość, data, podpis, stanowisko osoby upoważnionej)

Stan aktualny na dzień 04.04.2012 r

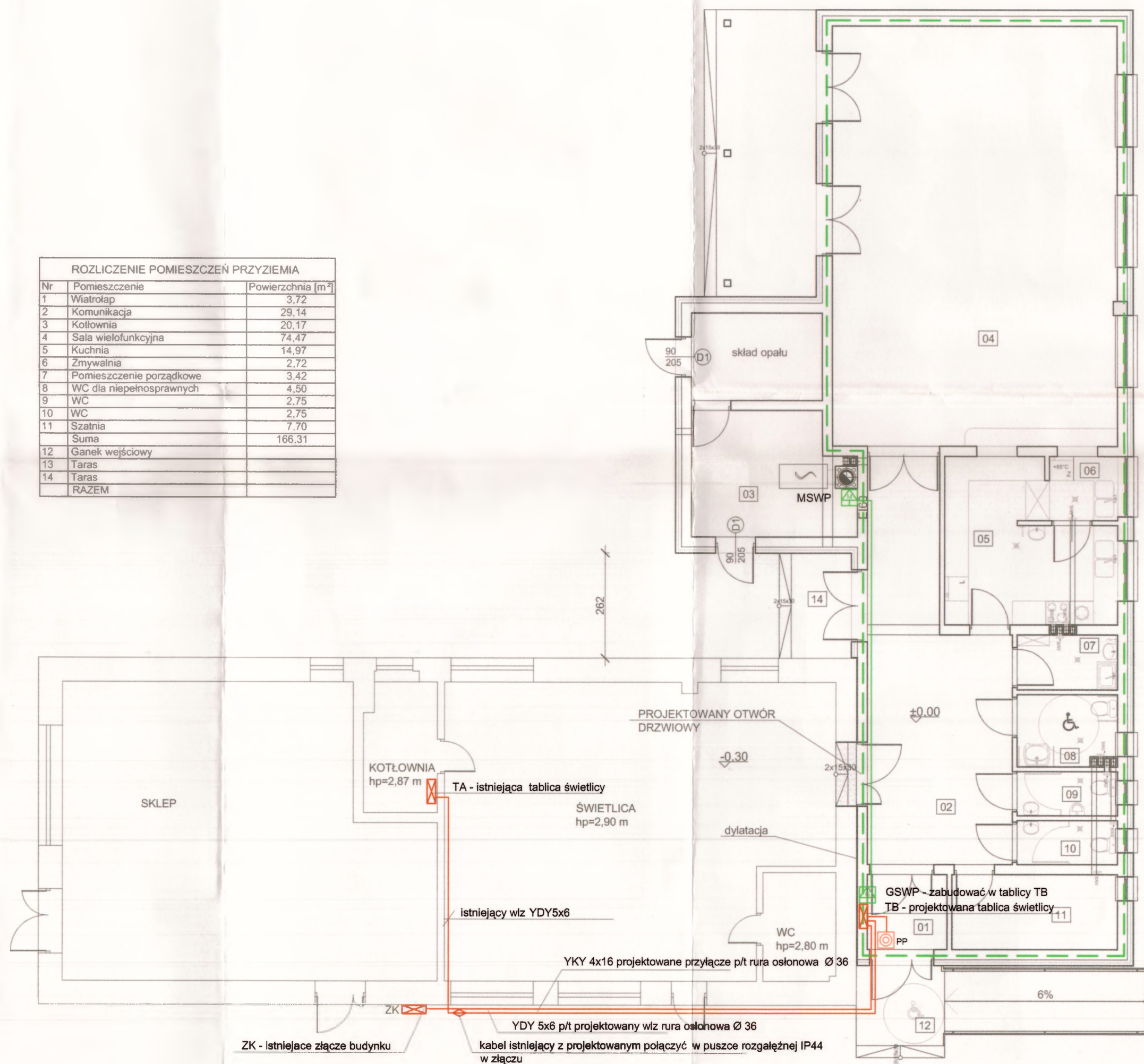
ZK ISTNIEJĄCE ZŁĄCZE BUDYNKU









KANALIZACJA DESZCZOWA

WODOCIĄG

KANALIZACJA SANITARNA

| | | | |
|--|---|---|---------|
| Jednostka projektowa: TRANS - BAU - PROJECT Sp. z o.o. 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 9 | | Zamawiający: Gmina Mosina - Urząd Miejski w Mosinie 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 1 | |
| Stadium: Projekt budowlany | Temat: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojeżdż, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 18/1 i 18/2 w Sowinki, gm. Mosina | Data: 10.2012 | |
| Skala: 1:500 | Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny | Nr rys. E-01 | |
| Projekt i opracowanie: | Branża: | Nr Uprawnień: | Podpis: |
| Projektował inż. Andrzej Szafranski | elektryczna | upr. 111/90/PW | |
| Projektował mgr inż. Michał Szafranski | elektryczna | upr. WKP/0187/POOE/11 | |



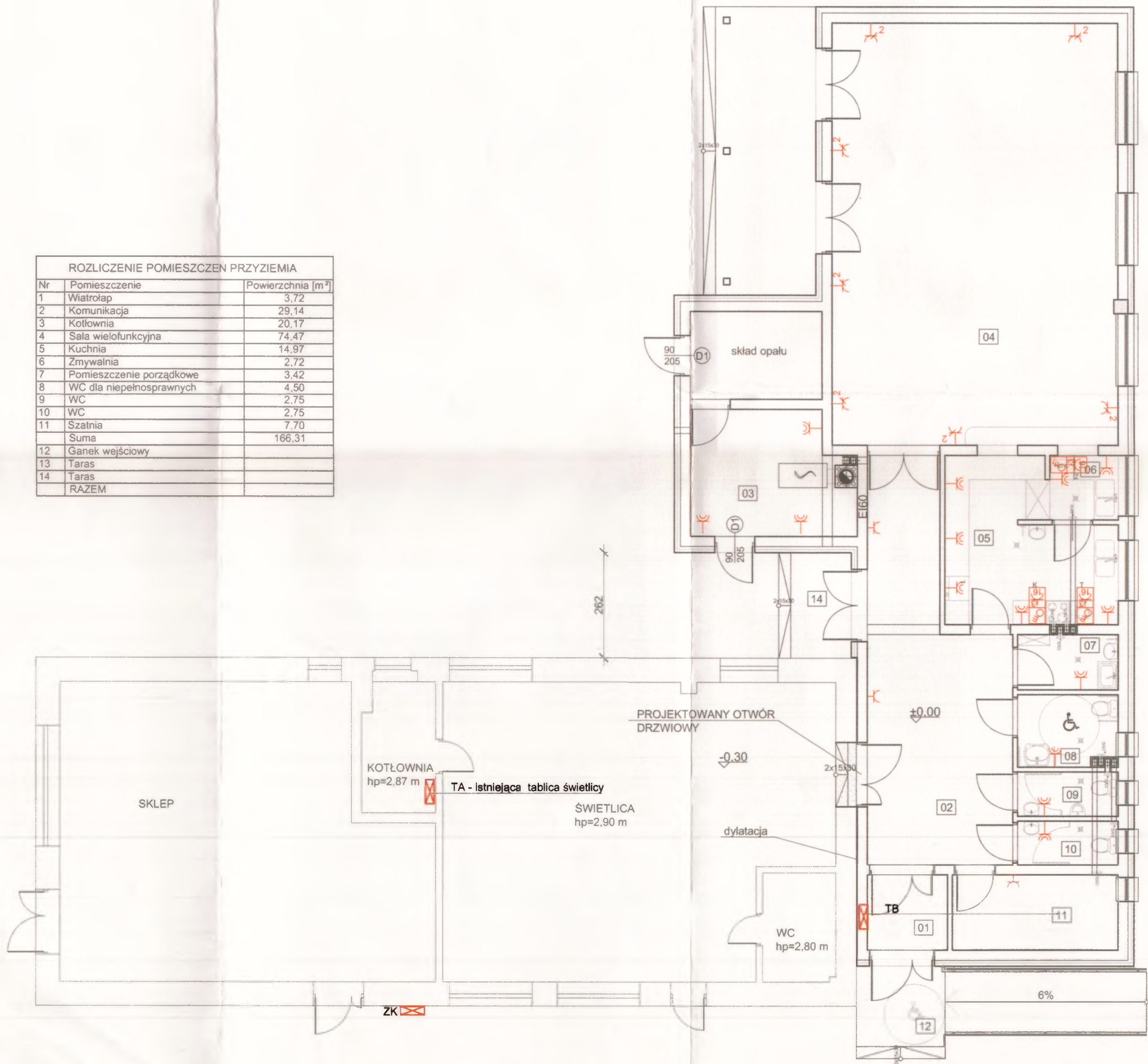
| SYMBOL | | OPIS |
|--------|---|---|
| ZK |  | - Istniejące złącze budynku |
| TA |  | - Istniejąca tablica świetlicy |
| TB |  | - Projektowana tablica świetlicy |
| |  | - Uziemienie fundamentowe Bednarka FeZn 25x4 |
| |  | - Uziemienie wyrównawcze LgY2o1x10 |
| GSWP |  | - Główna szyna wyrównania potencjałów |
| MSWP |  | - Miejscowa szyna wyrównania potencjałów |
| |  | - Włacznik prądu PPOŻ. rozdzielnicą 95PPWC11PT "PCE" |

UKŁAD SIECIOWY ODBIORCY TN-S

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
zgodny z PN-HD 60364-4-41

| | | | |
|--|---|--|-----------------------|
| Jednostka projektowa: | | Zamawiający: | |
| TRANS - BAU - PROJECT Sp. z o. 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 9 | | Gmina Mosina - Urząd Miejski w Mosinie 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 1 | |
| Stadium: | Temat: | | Data: |
| Projekt budowlany | Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojeżdż, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 18/1 i 18/2 w Sowinki, gm. Mosina | | 10.2012 |
| Skala: | Nazwa rysunku: | | Nr rys. |
| 1:100 | Wewnętrzna linia zasilająca i uziemienia - parter | | E-02 |
| Projekt i opracowanie: | | Brana: | Nr Uprawnień: |
| Projektował | | | |
| inż. Andrzej Szafrąński | | elektryczna | upr. 111/90/PW |
| Sprawdził | | | |
| mgr inż. Michał Szafrąński | | elektryczna | upr. WKP/0187/POOE/11 |

| ROZLICZENIE POMIESZCZEN PRZYZIEMIA | | |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Nr | Pomieszczenie | Powierzchnia [m ²] |
| 1 | Wiatrołap | 3,72 |
| 2 | Komunikacja | 29,14 |
| 3 | Kotłownia | 20,17 |
| 4 | Sala wielofunkcyjna | 74,47 |
| 5 | Kuchnia | 14,97 |
| 6 | Zmywalnia | 2,72 |
| 7 | Pomieszczenie porządkowe | 3,42 |
| 8 | WC dla niepełnosprawnych | 4,50 |
| 9 | WC | 2,75 |
| 10 | WC | 2,75 |
| 11 | Szatnia | 7,70 |
| 12 | Suma | 166,31 |
| 13 | Ganek wejściowy | |
| 14 | Taras | |
| 14 | Taras | |
| 14 | RAZEM | |



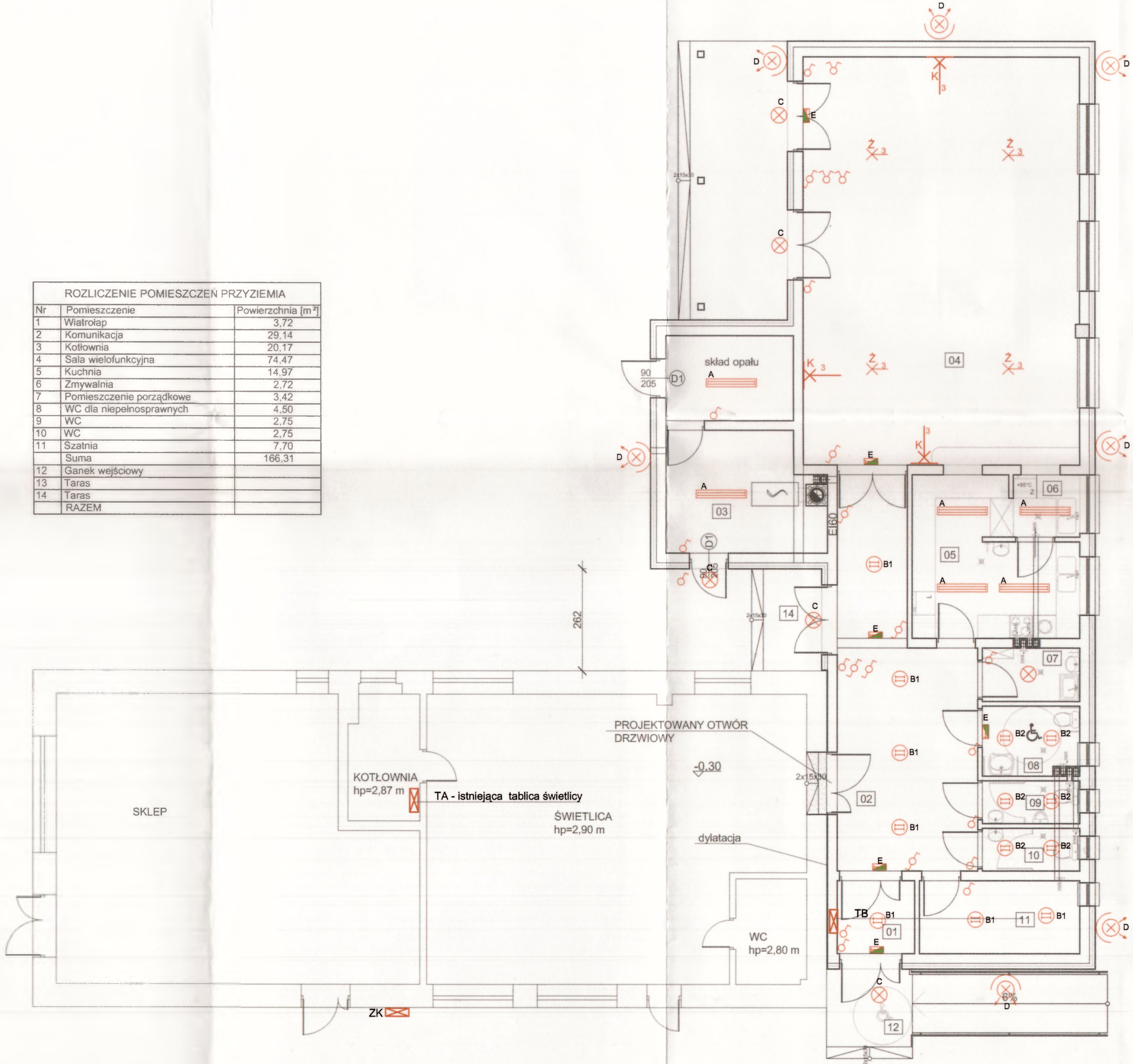
UKŁAD SIECIOWY ODBIORCY TN-S

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEN
SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
zgodny z PN-HD 60364-4-41

| SYMBOL | OPIS |
|--------|---|
| TB | Projektowana tablica świetlicy |
| | Gniazdo 1x16+N+PE |
| | Gniazdo 1x16+N+PE 2szt. |
| | Gniazdo 1x16+N+PE IP44 |
| | Gniazdo 3x16+N+PE "PCE" KOMBI z wyłącznikiem 0-1 |

| | | | |
|---|---|--|---------|
| Jednostka projektowa: | | Zamawiający: | |
| TRANS - BAU - PROJECT Sp. z .o. 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 9 | | Gmina Mosina - Urząd Miejski w Mosinie 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 1 | |
| Stadium: | Temat: | Data: | |
| Projekt budowlany | Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojść, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 18/1 i 18/2 w Sowinki, gm. Mosina | 10.2012 | |
| Skala: | Nazwa rysunku: | Nr rys. | |
| 1:100 | Instalacje gniazd - parter | E-03 | |
| Projekt i opracowanie: | Branża: | Nr Uprawnień: | Podpis: |
| Projektował | elektryczna | upr. 111/90/PW | |
| inż. Andrzej Szafrński | | | |
| Sprawdził | | | |
| mgr inż. Michał Szafrński | elektryczna | upr. WKP/0187/POOE/11 | |

| ROZLICZENIE POMIESZCZEN PRZYZIEMIA | | |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Nr | Pomieszczenie | Powierzchnia [m ²] |
| 1 | Wiatrołap | 3,72 |
| 2 | Komunikacja | 29,14 |
| 3 | Kotłownia | 20,17 |
| 4 | Sala wielofunkcyjna | 74,47 |
| 5 | Kuchnia | 14,97 |
| 6 | Zmywalnia | 2,72 |
| 7 | Pomieszczenie porządkowe | 3,42 |
| 8 | WC dla niepełnosprawnych | 4,50 |
| 9 | WC | 2,75 |
| 10 | WC | 2,75 |
| 11 | Szatnia | 7,70 |
| 11 | Suma | 166,31 |
| 12 | Ganek wejściowy | |
| 13 | Taras | |
| 14 | Taras | |
| 14 | RAZEM | |



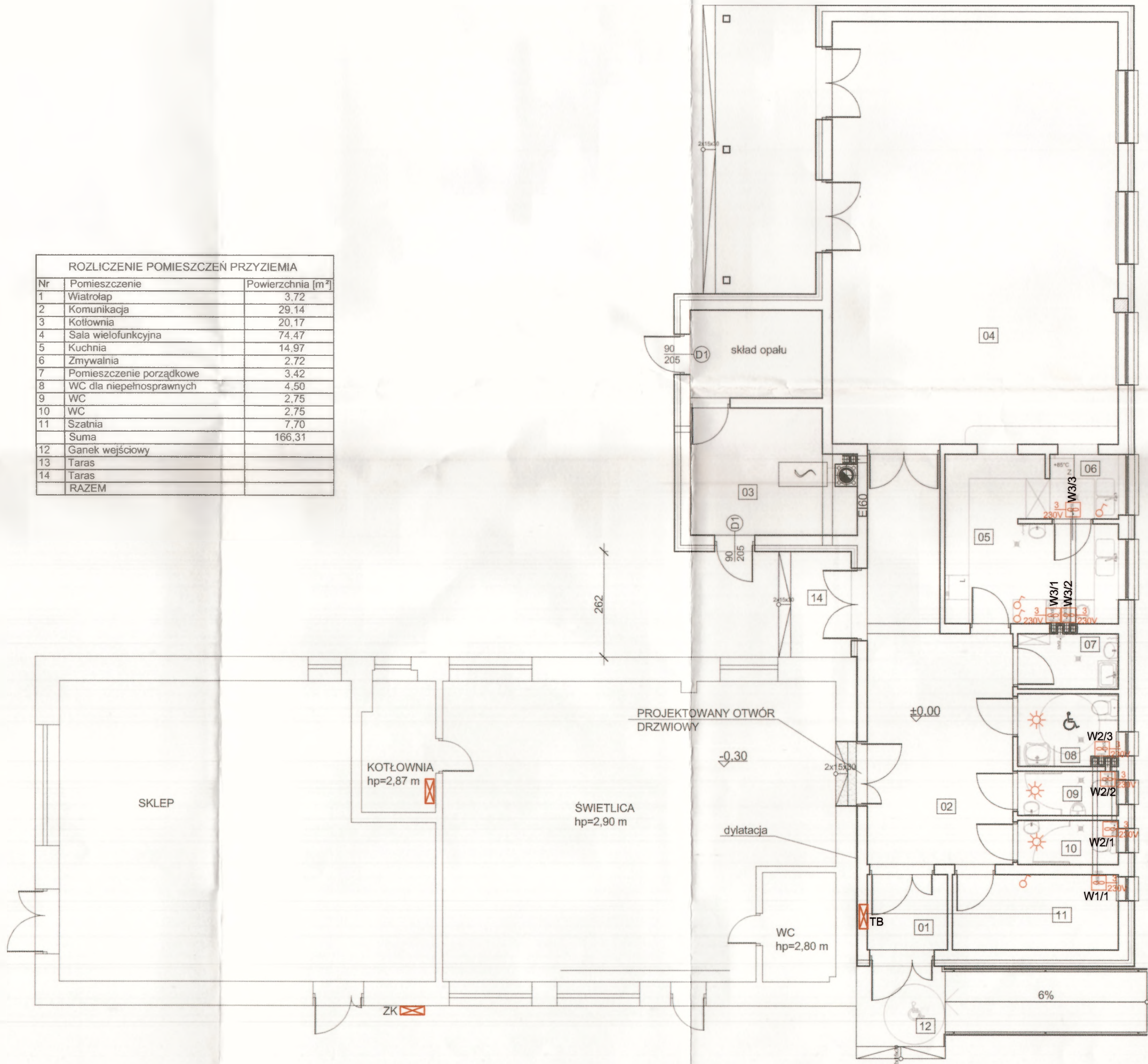
| SYMBOL | OPIS |
|--------|--|
| TB | Projektowana tablica świetlicy |
| A | Oprawa "Pacific" TCW216 2xTL-D36 HFP PI IP 66 "PHILIPS" |
| B1 | Oprawa "Fugato" FBS261 2xPL-C/426W/840 HFP PI WH +ZBS261 FRG-C "PHILIPS" |
| B2 | Oprawa "Fugato" FBS261 1xPL-C/418W/840 HFP PI WH +ZBS261 PG IP44 "PHILIPS" |
| C | Plafoniera "SATURN" 2x18W "LENA" |
| D | Oprawa "PILAR MINI" 1x50 IP54 "LENA" |
| E | Oprawa awaryjna "POXAR 3" "LENA" |
| K | Kinkiet 40W |
| Z | Żyrandol 5x40W |
| ♂ | Łącznik pojedynczy |
| ♀ | Łącznik grupowy |
| ♂♀ | Łącznik schodowy |

UKŁAD SIECIOWY ODBIORCY TN-S

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ
SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA
zgodny z PN-HD 60364-4-41

| | | | |
|--|---|--|-----------------------|
| Jednostka projektowa: | | Zamawiający: | |
| TRANS - BAU - PROJECT Sp. z o.o. 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 9 | | Gmina Mosina - Urząd Miejski w Mosinie 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 1 | |
| Stadium: | Temat: | Data: | |
| Projekt budowlany | Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojeżdż, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 18/1 i 18/2 w Sowińki, gm. Mosina | 10.2012 | |
| Skala: | Nazwa rysunku: | Nr rys. | |
| 1:100 | Instalacje oświetlenia - parter | E-04 | |
| Projekt i opracowanie: | | Branża: | Nr Uprawnień: |
| Projektował | | | |
| inż. Andrzej Szafrński | | elektryczna | upr. 111/90/PW |
| Sprawdził | | | |
| mgr inż. Michał Szafrński | | elektryczna | upr. WKP/0187/POOE/11 |

| ROZLICZENIE POMIESZCZEŃ PRZYZIEMIA | | |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Nr | Pomieszczenie | Powierzchnia [m ²] |
| 1 | Wiatrołap | 3,72 |
| 2 | Komunikacja | 29,14 |
| 3 | Kotłownia | 20,17 |
| 4 | Sala wielofunkcyjna | 74,47 |
| 5 | Kuchnia | 14,97 |
| 6 | Zmywalnia | 2,72 |
| 7 | Pomieszczenie porządkowe | 3,42 |
| 8 | WC dla niepełnosprawnych | 4,50 |
| 9 | WC | 2,75 |
| 10 | WC | 2,75 |
| 11 | Szatnia | 7,70 |
| | Suma | 166,31 |
| 12 | Ganek wejściowy | |
| 13 | Taras | |
| 14 | Taras | |
| | RAZEM | |



| SYMBOL | OPIS |
|--------|---|
| TB | Projektowana tablica świetlicy |
| | Zasilanie wentylatora 1-fazowego Wypust kablowy 230V 3-przewodowy, zakończyć listwą zaciskową |
| | Wypust 400V tablica wentylacji |
| | Łącznik pojedynczy |
| | Czujnik obecności |

Uwaga: typy i przekroje przewodów podano
na schemacie ideowym rozdzielnic

UKŁAD SIECIOWY ODBIORCY TN-S

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ
SAMOCZYNNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
zgodny z PN-HD 60364-4-41

| | | | |
|--|--|--|---------|
| Jednostka projektowa: | | Zamawiający: | |
| TRANS - BAU - PROJECT Sp. z o.o. 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 9 | | Gmina Mosina - Urząd Miejski w Mosinie 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 1 | |
| Stadium: | Temat: | Data: | |
| Projekt budowlany | Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojść, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu przewidzianego do realizacji na działkach o nr ewid. 18/1 i 18/2 w Sowinki, gm. Mosina | 10.2012 | |
| Skala: | Nazwa rysunku: | Nr rys. | |
| 1:100 | Instalacje wentylacji - parter | E-05 | |
| Projekt i opracowanie: | Branża: | Nr Uprawnień: | Podpis: |
| Projektował | elektryczna | upr. 111/90/PW | |
| inż. Andrzej Szafrński | | | |
| Sprawdził | elektryczna | upr. WKP/0187/POOE/11 | |
| mgr inż. Michał Szafrński | | | |

pergola
drew.



UKŁAD SIECIOWY ODBIORCY TN-S

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
zgodny z PN-HD 60364-4-41

| SYMBOL | OPIS |
|--------|---|
| TB | - Projektowana tablica świetlicy |
| | - Zasilanie wentylatora 1-fazowego Wypust kablowy 230V 3-przewodowy, zakończyć listwą zaciskową |
| | - Wypust 400V tablica wentylacji |
| | - Łącznik pojedynczy |
| | - Czujnik obecności |

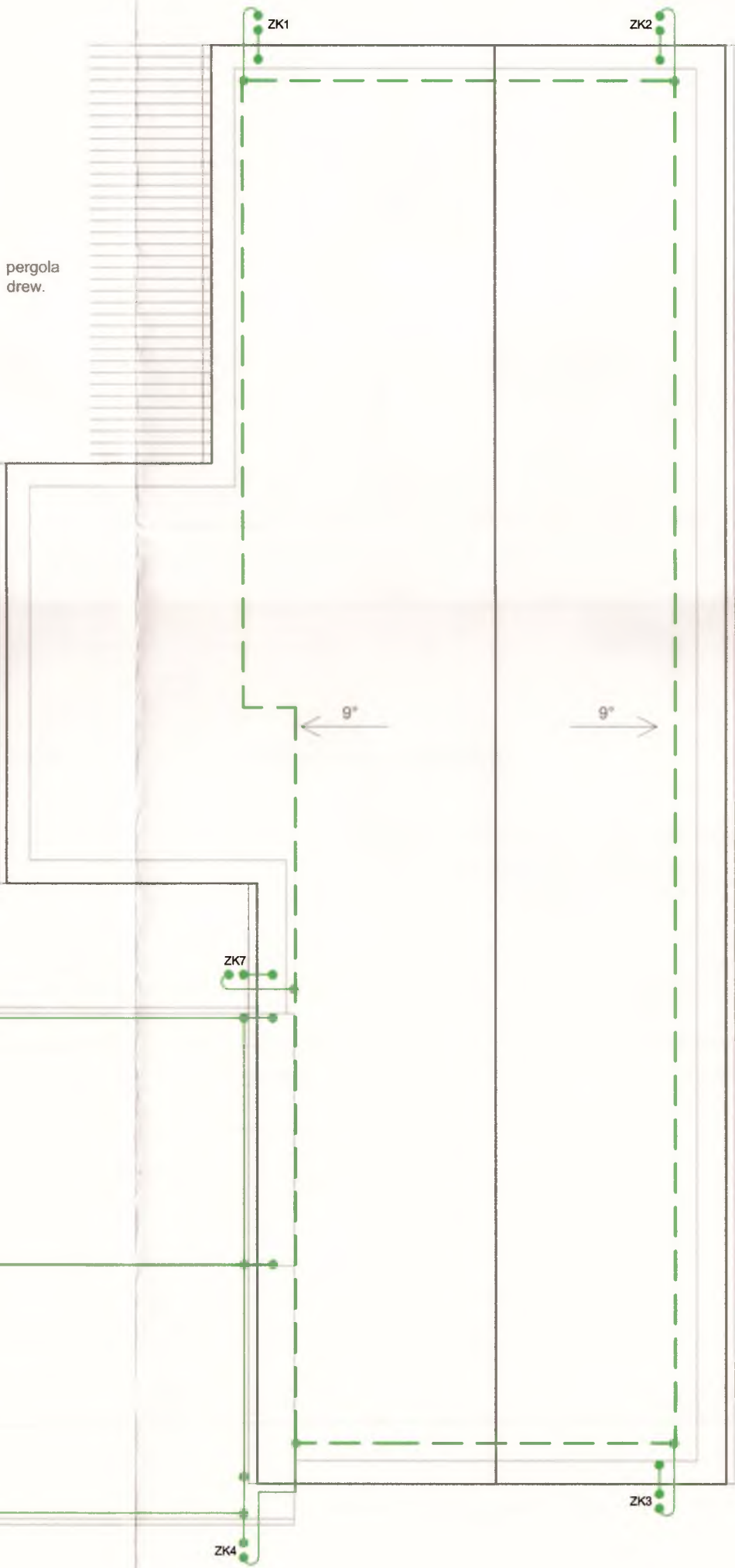
Uwaga: typy i przekroje przewodów podano
na schemacie ideowym rozdzielni

| | | | |
|---|---|--|-----------------------|
| Jednostka projektowa: | | Zamawiający: | |
| TRANS - BAU - PROJECT Sp. z .o. 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 9 | | Gmina Mosina - Urząd Miejski w Mosinie 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 1 | |
| Stadium: | Temat: | Data: | |
| Projekt budowlany | Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojeżdż, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 18/1 i 18/2 w Sowinki, gm. Mosina | 10.2012 | |
| Skala: | Nazwa rysunku: | Nr rys. | |
| 1:100 | Instalacje wentylacji - rzut dachu | E-06 | |
| Projekt i opracowanie: | | Branża: | Nr Uprawnień: |
| Projektował | | | |
| inż. Andrzej Szafrński | | elektryczna | upr. 111/90/PW |
| Sprawdził | | | |
| mgr inż. Michał Szafrński | | elektryczna | upr. WKP/0187/POOE/11 |

| SYMBOL | | OPIS |
|--------|--|--|
| ZK | | - Złącze kontrolne |
| ZK | | - Uziemienie pionowe l=3,0m |
| | | - Uziemienie fundamentowe/otokowe Bednarka FeZn 25x4 |
| | | - Zwód poziomy Pręt FeZn Ø8 |

OBJAŚNIENIA:

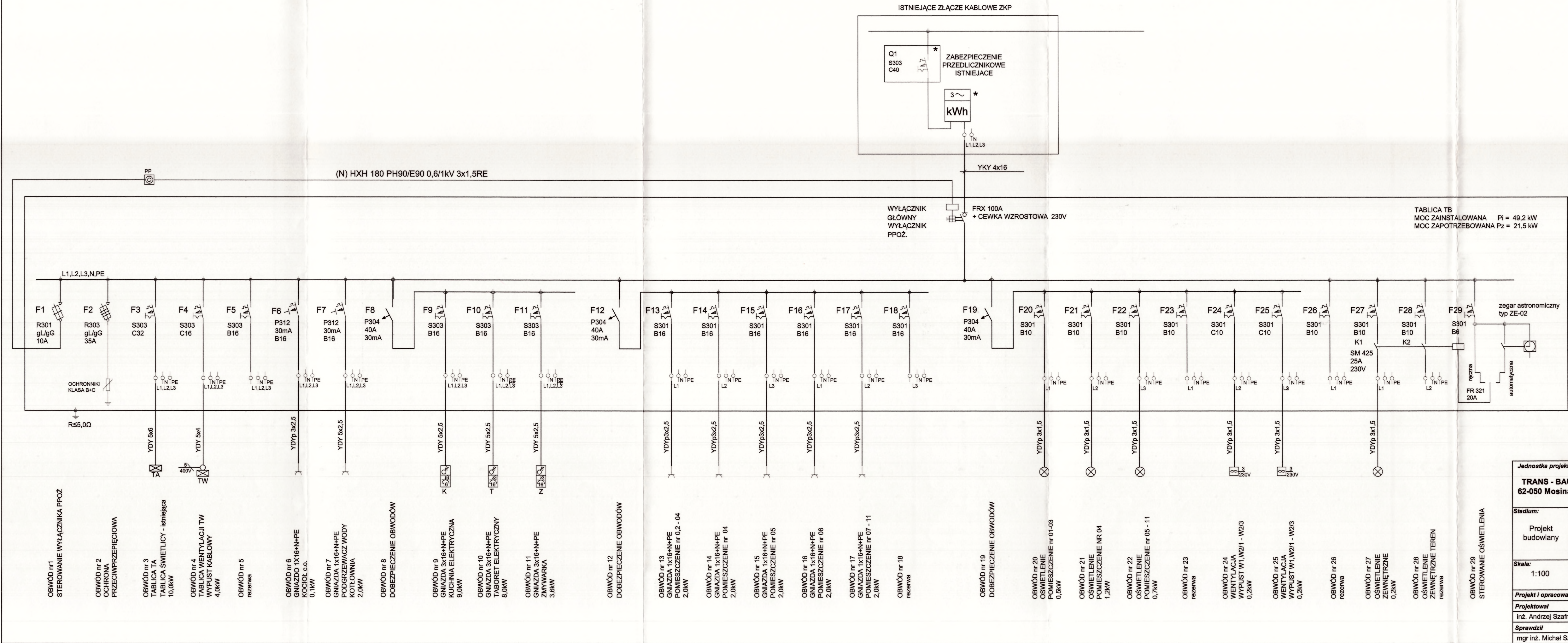
- Uziemienie instalacji budynku projektowanego wykonać fundamentowe bednarką FeZn 25x4.
- Uziemienie instalacji budynku istniejącego wykonać pionowe.
- W budynku projektowanym jako zwód poziomy wykorzystać metalowe pokrycie dachu.
- W części istniejącej budynku zwód poziomy wykonać prętem FeZn Ø8 na uchwytach ostępowych.
- Przewody odprowadzające wykonać prętem FeZn Ø8 w rurce PCV P/T.
- Złącza kontrolne montować w ścianie w skrzynkach łączowych.
- Dla ochrony odgromowej centrali wentylacyjnej zamontować na dachu dodatkowo maszt odgromowy na trójnogu. Wysokość masztu h=3,0m



UKŁAD SIECIOWY ODBIORCY TN-S

SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEN
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
zgodny z PN-HD 60364-4-41

| | | | |
|--|---|---|-------------|
| Jednostka projektowa: TRANS - BAU - PROJECT Sp. z o.o. 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 9 | | Zamawiający: Gmina Mosina - Urząd Miejski w Mosinie 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 1 | |
| Stadium: Projekt budowlany | Temat: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojeżdż, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 18/1 i 18/2 w Sówinki, gm. Mosina | Data: 10.2010 | |
| Skala: 1:100 | Nazwa rysunku: Instalacje odgromowe - rzut dachu | Nr rys. E-07 | |
| Projekt i opracowanie: Projektował inż. Andrzej Szafrński | Branża: elektryczna | Nr Uprawnień: upr. 111/90/PW | Podpis: |
| Sprawdził mgr inż. Michał Szafrński | elektryczna | upr. WKP/0187/POOE/11 | |



UKŁAD SIECIOWY ODBIORCY TN-S
SYSTEM OCHRONY OD PORAŻEŃ
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA
zgodny z PN-HD 60364-4-41

| | | | |
|--|---|---|-------------|
| Jednostka projektowa: TRANS - BAU - PROJECT Sp. z o.o. 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 9 | | Zamawiający: Gmina Mosina - Urząd Miejski w Mosinie 62-050 Mosina, Pl. 20 Października 1 | |
| Stadium: Projekt budowlany | Temat: Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, budowa parkingu, placu zabaw, dojść, dojazdów, boiska sportowego oraz infrastruktury towarzyszącej i utwardzenia terenu przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewid. 18/1 i 18/2 w Sowinki, gm. Mosina | Data: 10.2012 | |
| Skala: 1:100 | Nazwa rysunku: Schemat ideowy zasilania | Nr rys. E-08 | |
| Projekt i opracowanie: inż. Andrzej Szafrński | Branża: elektryczna | Nr Uprawnień: upr. 111/90/PW | Podpis: |
| Sprawdził: mgr inż. Michał Szafrński | elektryczna | upr. WKP/0187/POOE/11 | |