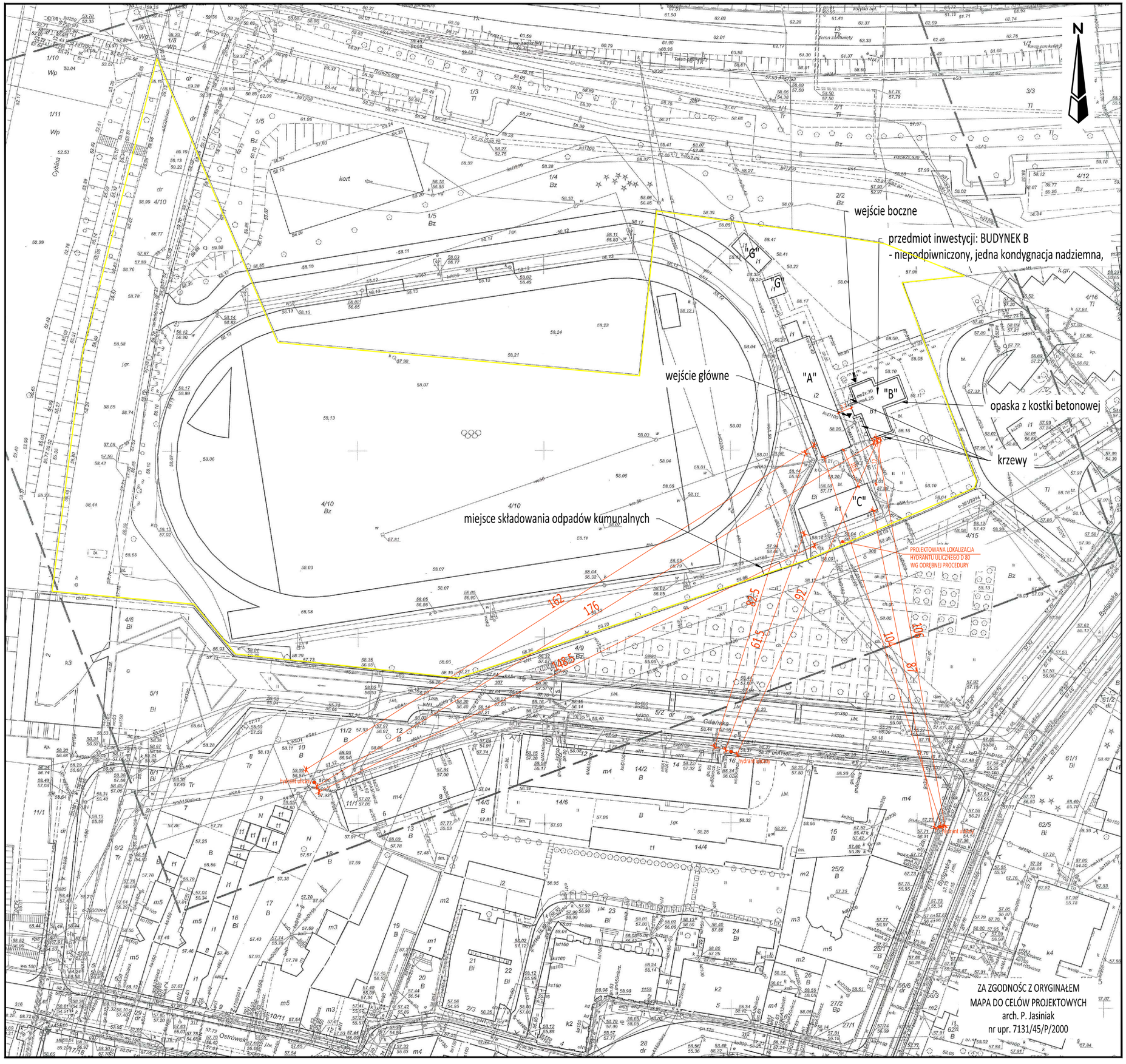



UWAGA:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Kazdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w konteksie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej

3. Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.

4. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

5. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.

| | |
|---|---|
| nazwa inwestycji: | MODERNIZACJA BUDYNKU B<br>MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU |
| adres inwestycji: | MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU<br>ul. Gdańska 1, 61-123 Poznań |
| inwestor: | MIASTO POZNAŃ<br>POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI - SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY<br>ul. Chwiałkowskiego 34, 61-553 Poznań |

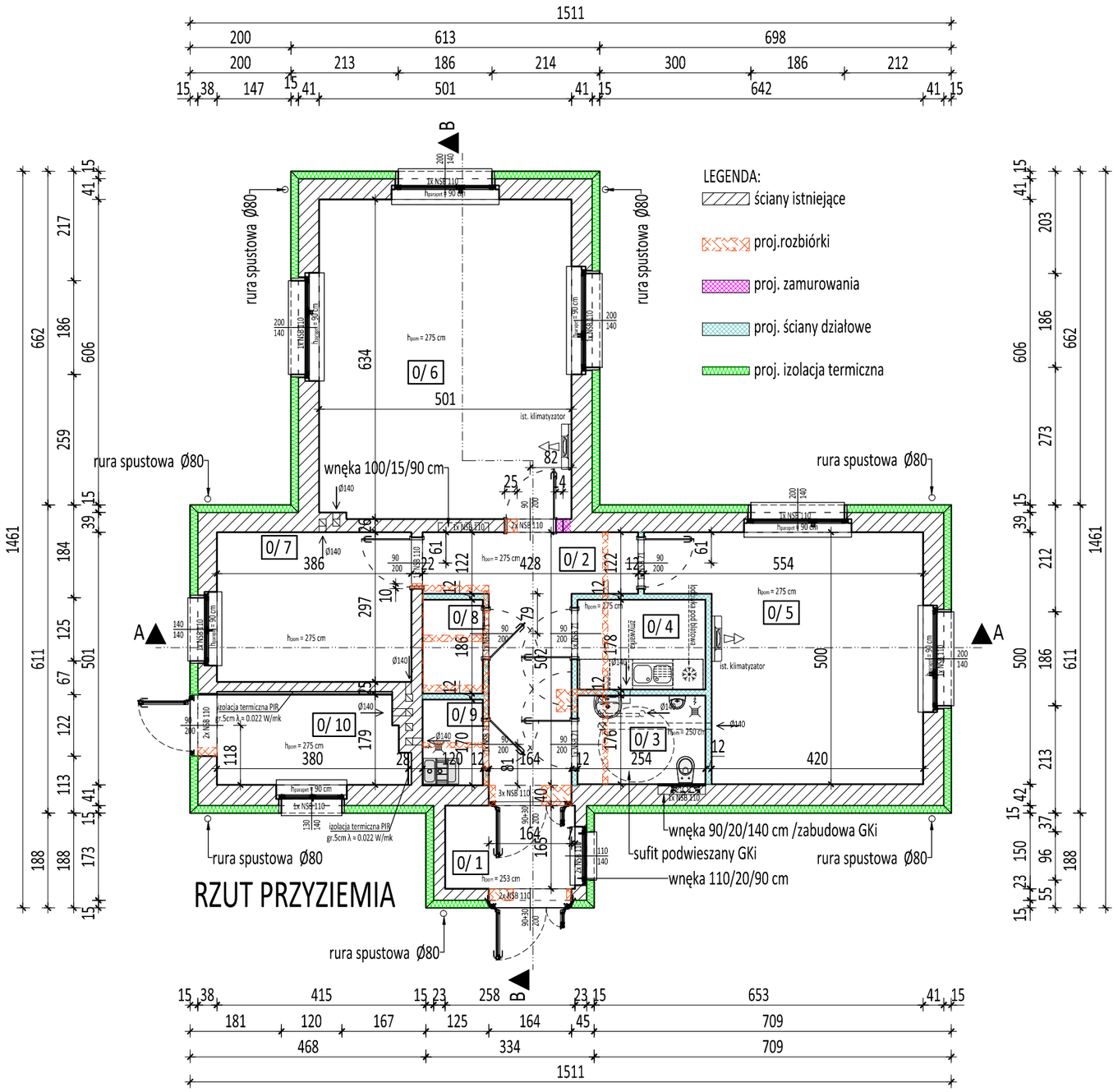
jednostka projektowa:
waart
BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI
waart@op.pl
pl. Lipowy 3/2
61-478 Poznań
kom. 663 342 030

projektował architektura: mgr inż. arch. P. Jasiniak nr upr. 7131/45/P/2000
arch. W. Kajoch

sprawdził architektura: mgr inż. arch. I. Olszewska nr upr. 7131/21/P/2004

| | | | |
|---|---|---|---|
| stadium: | PROJEKT BUDOWLANY | rewizja: | 00 |
| branża: | ARCHITEKTURA | nr rys.: | PB-01 |
| data: | 08.2017 | skala: | 1:1000 |

treść rysunku:
BUDYNEK "B"
MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA




UWAGA:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Kazdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej

3. Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.

4. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

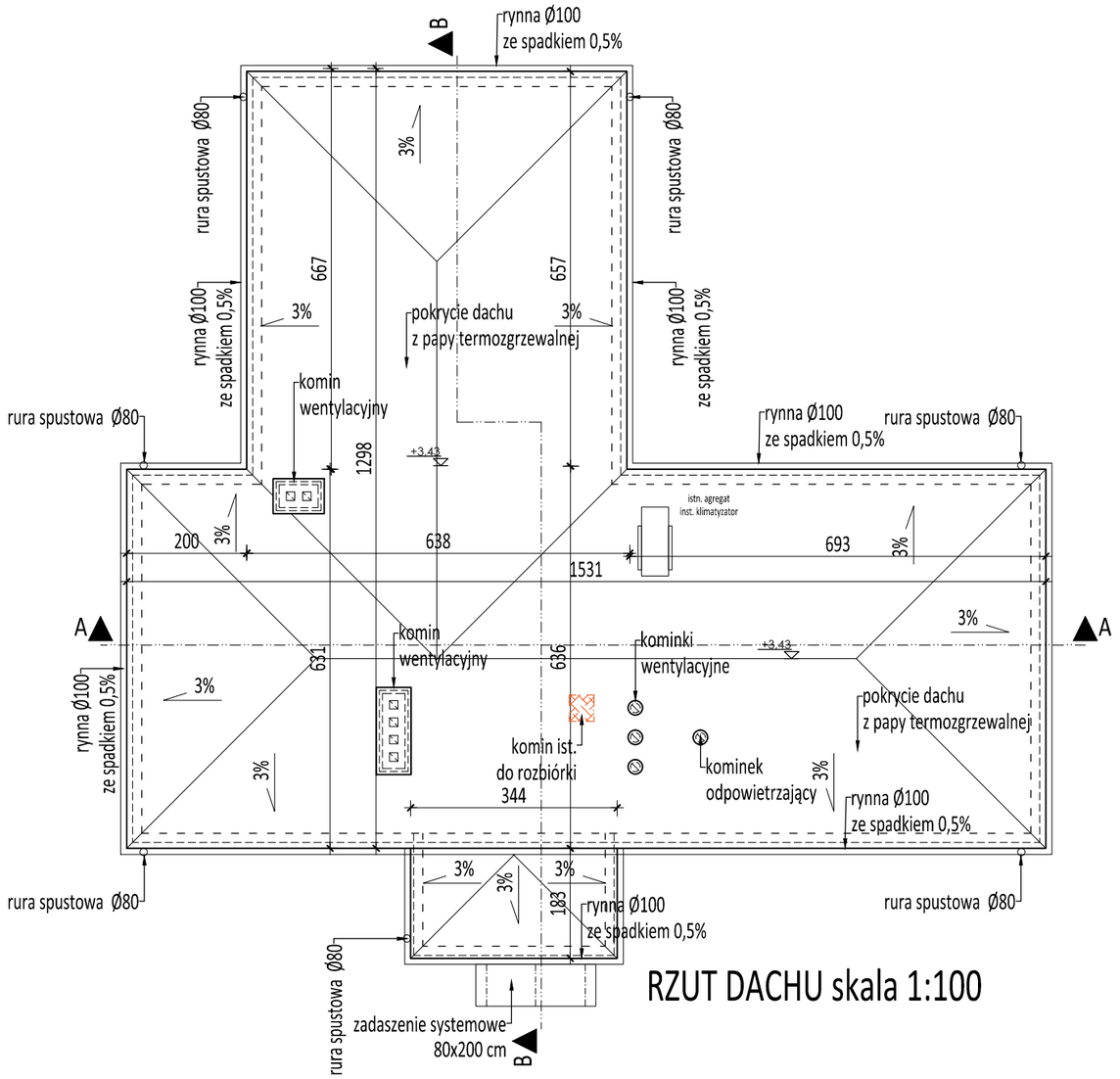
5. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.

| ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - BUDYNEK "B" | | |
|---|---|---|
| *Symbol* | *Nazwa pomieszczenia* | *Pow. [m2]* |
| **0 / 1** | PRZEDSIONEK | 4.25 |
| **0 / 2** | KORYTARZ | 12.11 |
| **0 / 3** | USTĘP OGÓLNODOSTĘPNY | 4.47 |
| **0 / 4** | ANEKS KUCHENNY | 4.52 |
| **0 / 5** | POM. BIUROWE | 22.62 |
| **0 / 6** | POM. BIUROWE | 31.69 |
| **0 / 7** | POM. BIUROWE | 11.46 |
| **0 / 8** | POM. GOSPODARCZE | 2.23 |
| **0 / 9** | POM. PORZĄDKOWE | 2,04 |
| **0 / 10** | POM. GOSPODARCZE | 6,75 |
| | RAZEM | **102.14** |

| | |
|---|---|
| nazwa inwestycji: | MODERNIZACJA BUDYNKU B<br>MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU |
| adres inwestycji: | MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU<br>ul. Gdańska 1, 61-123 Poznań |
| inwestor: | MIASTO POZNAŃ<br>POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI - SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY<br>ul. Chwiałkowskiego 34, 61-553 Poznań |


jednostka projektowa:
waart
BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI
waart@op.pl
pl. Lipowy 3/2
61-478 Poznań
kom. 663 342 030


| | |
|---|---|
| projektował architekture: | mgr inż. arch. P. Jasiniak nr upr. 7131/45/P/2000<br>arch. W. Kajoch |
| sprawdził architekture: | mgr inż. arch. I. Olszewska nr upr. 7131/21/P/2004 |
| projektował konstrukcja: | mgr inż. J. Lekan nr upr. 33/86/Pw |
| sprawdził konstrukcja: | inż. Kazimierz Siekierski upr.nr 276/86/Pw |
| stadium: | PROJEKT BUDOWLANY — rewizja: 00 |
| branża: | ARCHITEKTURA-KONSTRUKCJA — nr rys.: PB-02 |
| data: | 08.2017 — skala: 1:100 |
| treść rysunku: | BUDYNEK "B"<br>RZUT PRZYZIEMIA |




RZUT DACHU skala 1:100

UWAGA:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Kazdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej

3. Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.

4. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

5. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.

| ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - BUDYNEK "B" | | |
|---|---|---|
| *Symbol* | *Nazwa pomieszczenia* | *Pow. [m2]* |
| **0 / 1** | PRZEDSIONEK | 4.25 |
| **0 / 2** | KORYTARZ | 12.11 |
| **0 / 3** | USTĘP OGÓLNODOSTĘNY | 4.47 |
| **0 / 4** | ANEKS KUCHENNY | 4.52 |
| **0 / 5** | POM. BIUROWE | 22.62 |
| **0 / 6** | POM. BIUROWE | 31.69 |
| **0 / 7** | POM. BIUROWE | 11.46 |
| **0 / 8** | POM. GOSPODARCZE | 2.23 |
| **0 / 9** | POM. PORZĄDKOWE | 2,04 |
| **0 / 10** | POM. GOSPODARCZE | 6,75 |
| | RAZEM | **102.14** |

nazwa inwestycji: MODERNIZACJA BUDYNKU B
MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU

adres inwestycji: MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU
ul. Gdańska 1, 61-123 Poznań

inwestor: MIASTO POZNAŃ
POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI - SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY
ul. Chwiałkowskiego 34, 61-553 Poznań

jednostka projektowa:
waart
BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI
waart@op.pl
pl. Lipowy 3/2
61-478 Poznań
kom. 663 342 030

projektował architekturę: mgr inż. arch. P. Jasiniak nr upr. 7131/45/P/2000
arch. W. Kajoch

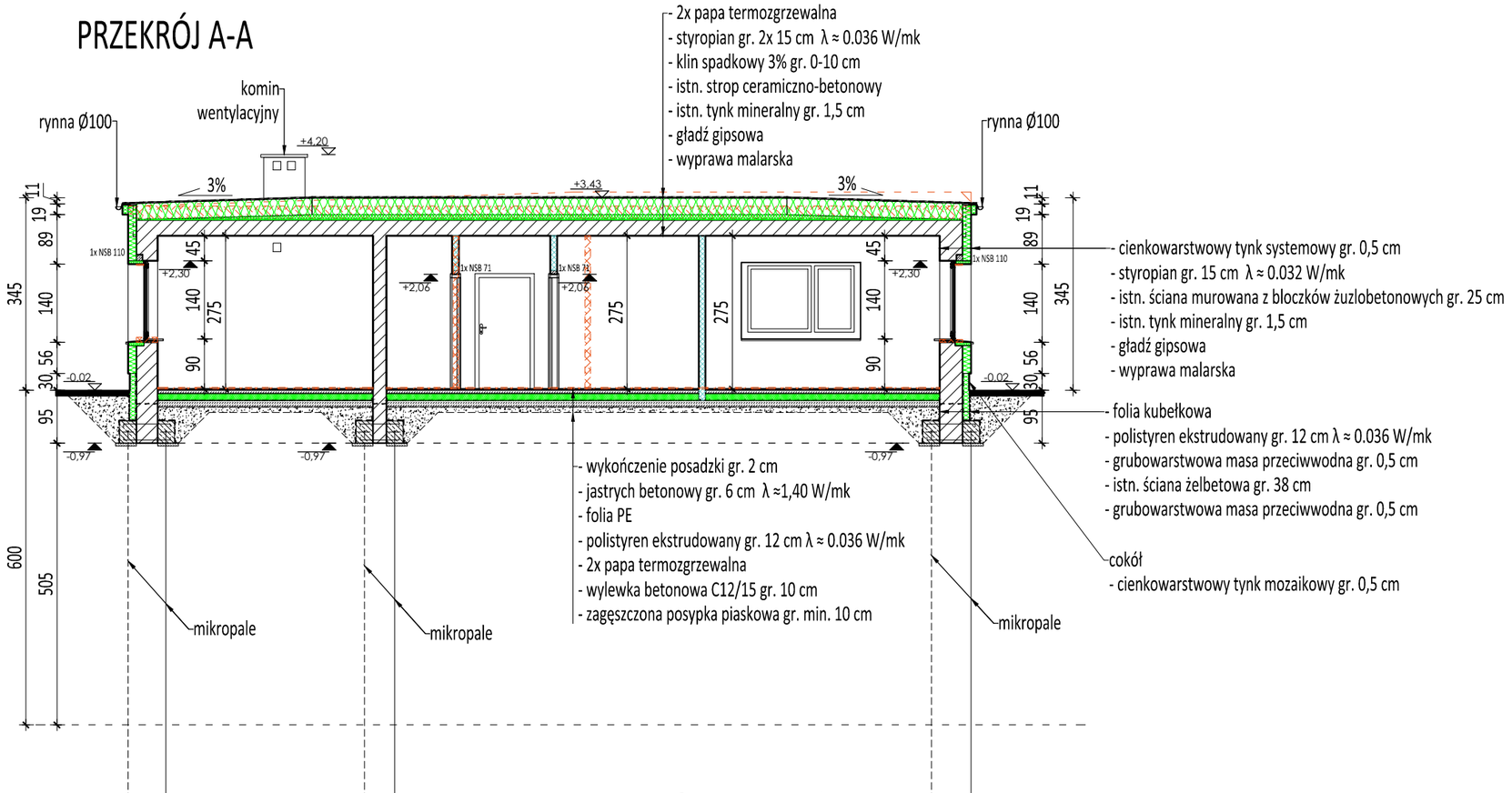
sprawdził architekturę: mgr inż. arch. I. Olszewska nr upr. 7131/21/P/2004
projektował konstrukcję: mgr inż. J. Lekan nr upr. 33/86/Pw

sprawdził konstrukcję: inż. Kazimierz Siekierski upr.nr 276/86/Pw

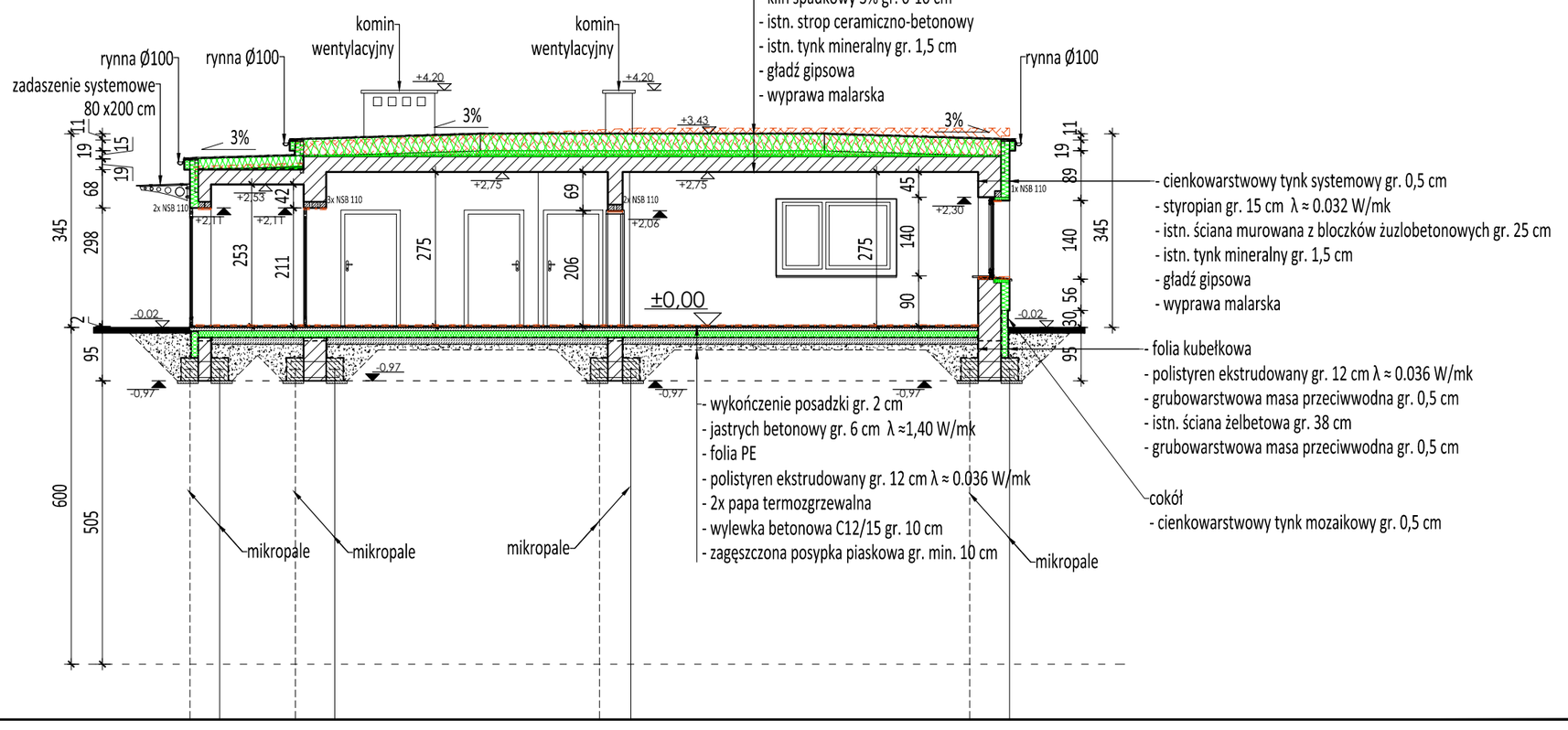
| | | | |
|---|---|---|---|
| stadium: | PROJEKT BUDOWLANY | rewizja: | 00 |
| branża: | ARCHITEKTURA-KONSTRUKCJA | nr rys.: | PB-03 |
| data: | 08.2017 | skala: | 1:100 |

treść rysunku: BUDYNEK "B"
RZUT DACHU

# PRZEKRÓJ A-A




# PRZEKRÓJ B-B skala 1:100




UWAGA:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Kazdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w konteksie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej

3. Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.

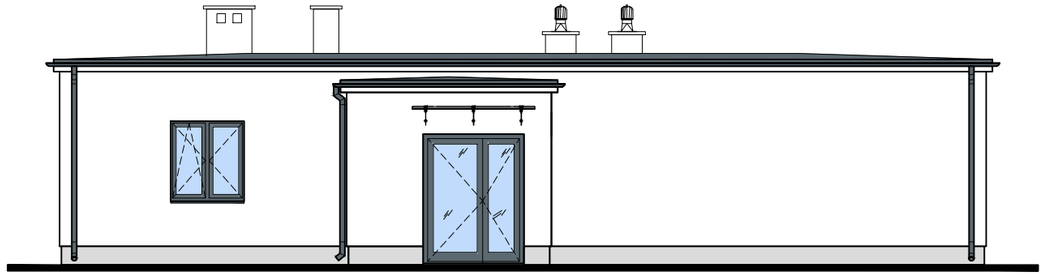
4. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

5. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.

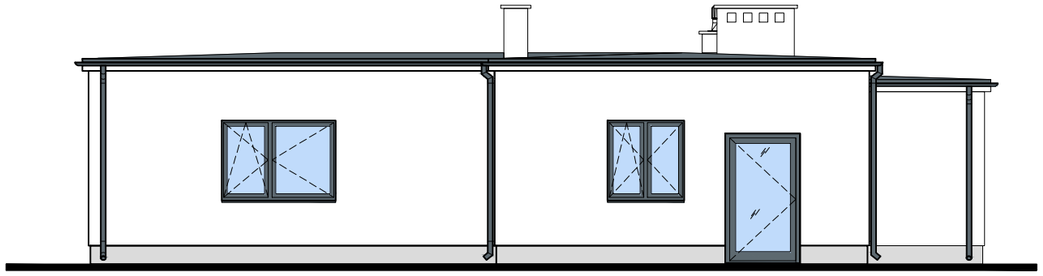
| | |
|---|---|
| nazwa inwestycji: | MODERNIZACJA BUDYNKU B<br>MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU |
| adres inwestycji: | MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU<br>ul. Gdańska 1, 61-123 Poznań |
| inwestor: | MIASTO POZNAŃ<br>POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI - SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY<br>ul. Chwiałkowskiego 34, 61-553 Poznań |

jednostka projektowa:
waart
BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI
waart@op.pl
pl. Lipowy 3/2
61-478 Poznań
kom. 663 342 030

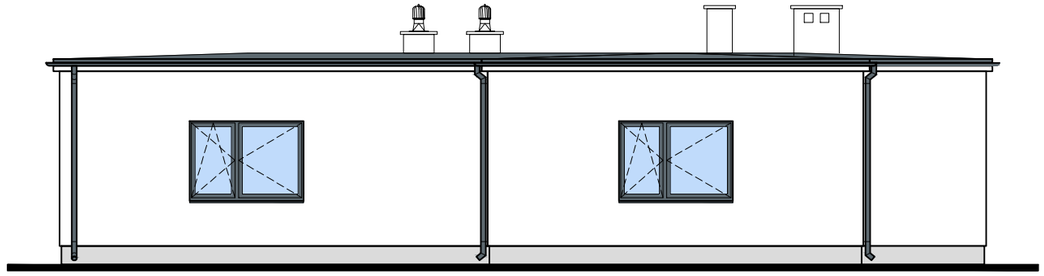
| | |
|---|---|
| projektował architekture: | mgr inż. arch. P. Jasiniak nr upr. 7131/45/P/2000<br>arch. W. Kajoch |
| sprawdził architekture: | mgr inż. arch. I. Olszewska nr upr. 7131/21/P/2004 |
| projektował konstrukcja: | mgr inż. J. Lekan nr upr. 33/86/Pw |
| sprawdził konstrukcja: | inż. Kazimierz Siekierski upr.nr 276/86/Pw |
| stadium: | PROJEKT BUDOWLANY |
| rewizja: | 00 |
| branża: | ARCHITEKTURA-KONSTRUKCJA |
| nr rys.: | PB-04 |
| data: | 08.2017 |
| skala: | 1:100 |
| treść rysunku: | BUDYNEK "B"<br>PRZEKRÓJ A-A, B-B |



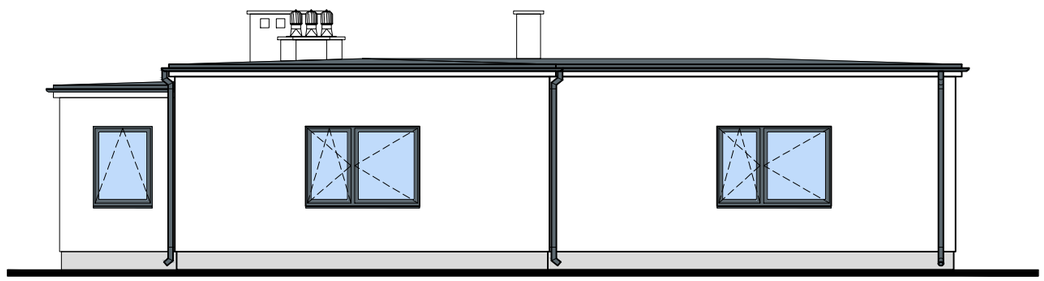
ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA POŁUDNIOWA

UWAGA:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Kazdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej

3. Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.

4. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

5. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.

| | |
|---|---|
| nazwa inwestycji: | MODERNIZACJA BUDYNKU B<br>MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU |
| adres inwestycji: | MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU<br>ul. Gdańska 1, 61-123 Poznań |
| inwestor: | MIASTO POZNAŃ<br>POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI - SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY<br>ul. Chwiałkowskiego 34, 61-553 Poznań |

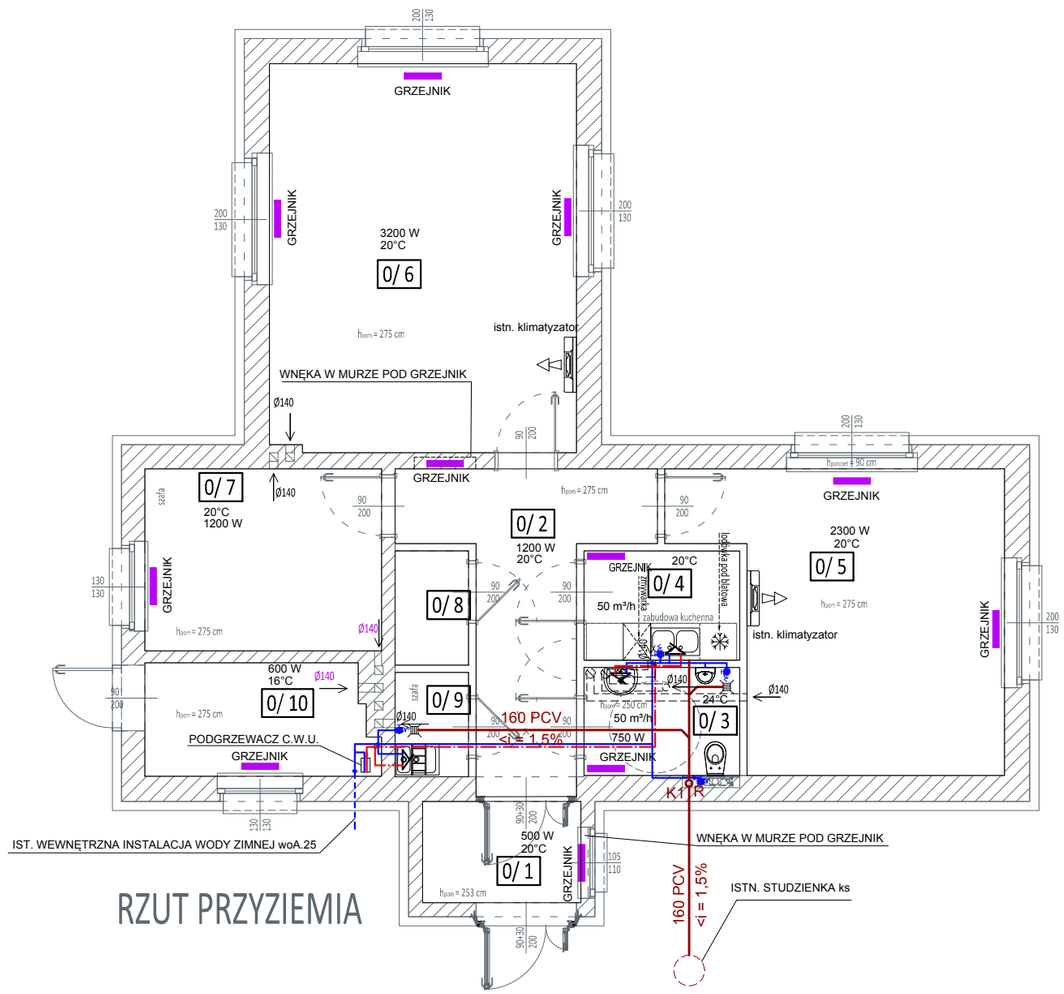
jednostka projektowa:
waart
BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI
waart@op.pl
pl. Lipowy 3/2
61-478 Poznań
kom. 663 342 030

projektował architekture: mgr inż. arch. P. Jasiniak nr upr. 7131/45/P/2000
arch. W. Kajoch

sprawdził architekture: mgr inż. arch. I. Olszewska nr upr. 7131/21/P/2004

| | | | |
|---|---|---|---|
| stadium: | PROJEKT BUDOWLANY | | rewizja: 00 |
| branża: | ARCHITEKTURA | | nr rys.: PB-05 |
| data: 08.2017 | skala: | 1:100 | |

treść rysunku: BUDYNEK "B"
ELEWACJE




UWAGA:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Kazdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej

3. Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.

4. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

5. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.

| ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - BUDYNEK "B" | | |
|---|---|---|
| *Symbol* | *Nazwa pomieszczenia* | *Pow. [m2]* |
| **0 / 1** | PRZEDSIONEK | 4.25 |
| **0 / 2** | KORYTARZ | 12.11 |
| **0 / 3** | USTĘP OGÓLNODOSTĘNY | 4.47 |
| **0 / 4** | ANEKS KUCHENNY | 4.52 |
| **0 / 5** | POM. BIUROWE | 22.62 |
| **0 / 6** | POM. BIUROWE | 31.69 |
| **0 / 7** | POM. BIUROWE | 11.46 |
| **0 / 8** | POM. GOSPODARCZE | 2.23 |
| **0 / 9** | POM. PORZĄDKOWE | 2,04 |
| **0 / 10** | POM. GOSPODARCZE | 6,75 |
| | RAZEM | **102.14** |

| | |
|---|---|
| nazwa inwestycji: | MODERNIZACJA BUDYNKU B<br>MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU |
| adres inwestycji: | MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU<br>ul. Gdańska 1, 61-123 Poznań |
| inwestor: | MIASTO POZNAŃ<br>POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI - SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY<br>ul. Chwiałkowskiego 34, 61-553 Poznań |

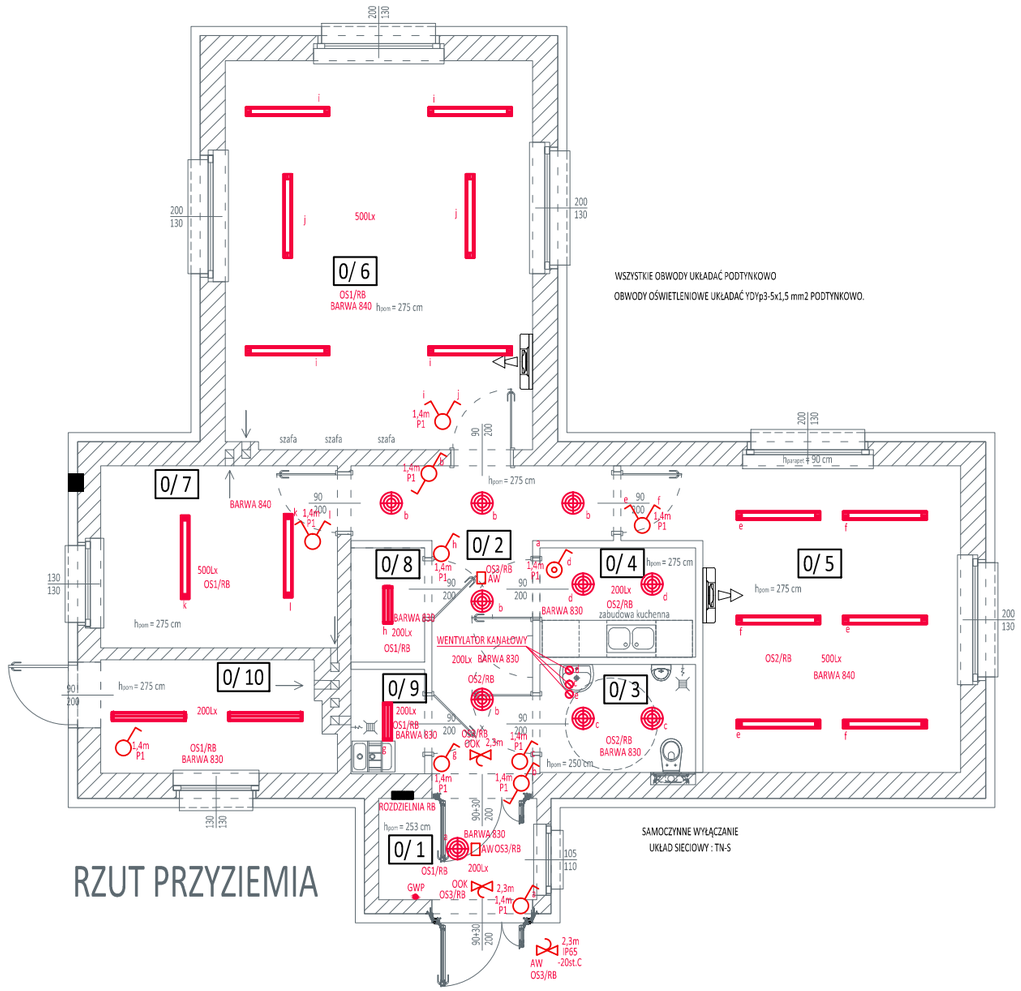

jednostka projektowa:
waart
BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI
waart@op.pl
pl. Lipowy 3/2
61-478 Poznań
kom. 663 342 030


projektował: mgr inż. G. Dembski nr upr. 53/03/ZG

sprawdził: mgr inż. Ł. Fiszer nr upr. WKP/0344/POOS/09

| | | | |
|---|---|---|---|
| stadium: | PROJEKT BUDOWLANY | rewizja: | 00 |
| branża: | INSTALACJE SANITARNE | nr rys.: | PB-06 |
| data: | 08.2017 | skala: | 1:100 |

treść rysunku: BUDYNEK "B"
RZUT PRZYZIEMIA
INSTALACJE WOD-KAN, C.O.




RZUT PRZYZIEMIA

UWAGA:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Kazdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej

3. Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.

4. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

5. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.

| ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - BUDYNEK "B" | | |
|---|---|---|
| *Symbol* | *Nazwa pomieszczenia* | *Pow. [m2]* |
| **0 / 1** | PRZEDSIONEK | 4.25 |
| **0 / 2** | KORYTARZ | 12.11 |
| **0 / 3** | USTĘP OGÓLNODOSTĘNY | 4.47 |
| **0 / 4** | ANEKS KUCHENNY | 4.52 |
| **0 / 5** | POM. BIUROWE | 22.62 |
| **0 / 6** | POM. BIUROWE | 31.69 |
| **0 / 7** | POM. BIUROWE | 11.46 |
| **0 / 8** | POM. GOSPODARCZE | 2.23 |
| **0 / 9** | POM. PORZĄDKOWE | 2,04 |
| **0 / 10** | POM. GOSPODARCZE | 6,75 |
| | RAZEM | **102.14** |

nazwa inwestycji: MODERNIZACJA BUDYNKU B
MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU

adres inwestycji: MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU
ul. Gdańska 1, 61-123 Poznań

inwestor: MIASTO POZNAŃ
POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI - SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY
ul. Chwiałkowskiego 34, 61-553 Poznań

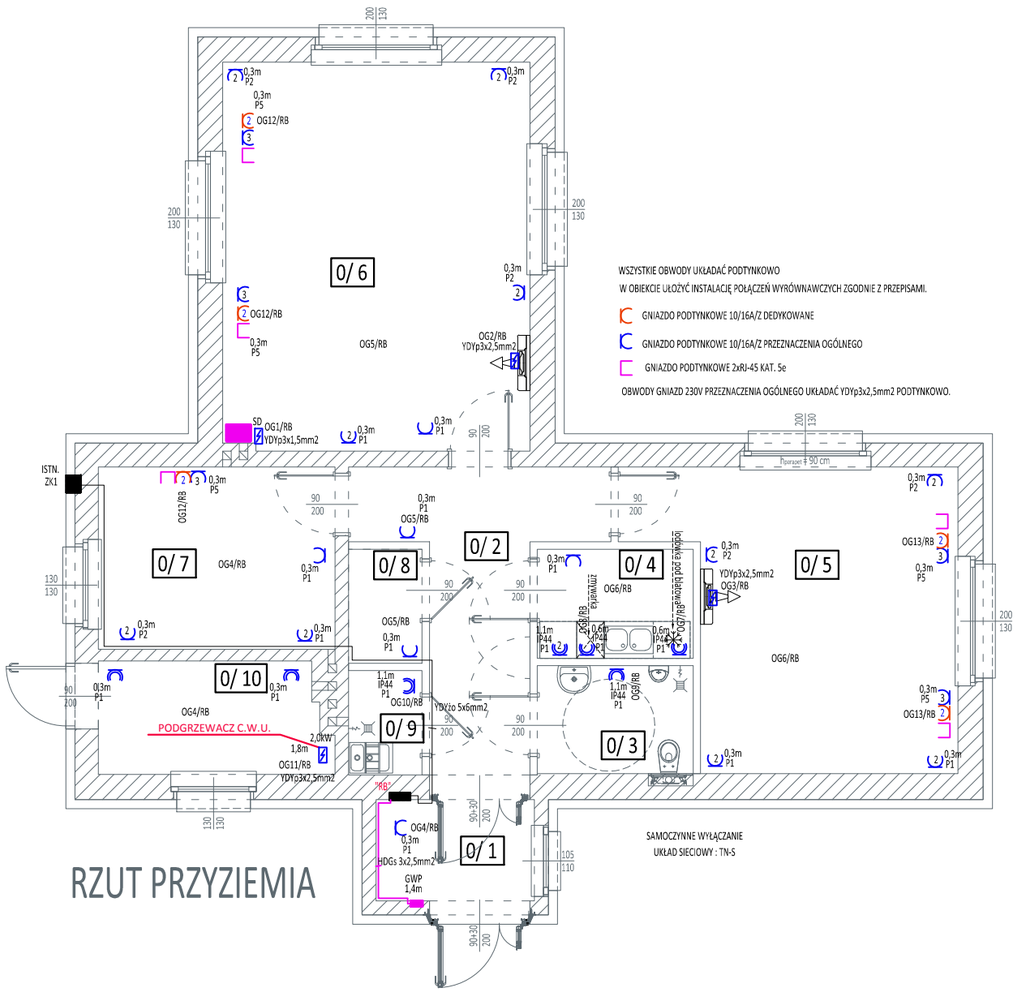
jednostka projektowa:
waart
BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI
waart@op.pl
pl. Lipowy 3/2
61-478 Poznań
kom. 663 342 030

projektował: mgr inż. J. Woźniak nr upr. 877/86/Lo

sprawdził: mgr inż. K. Pawlicki nr upr. 820/86/Lo

stadium: PROJEKT BUDOWLANY
rewizja: 00
branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE
nr rys.: PB-07
data: 08.2017
skala: 1:100

treść rysunku: BUDYNEK "B"
RZUT PRZYZIEMIA
INSTALACJA OŚWIETLENIA




UWAGA:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Kazdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej

3. Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.

4. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

5. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.

| ZESTAWIENIE POWIERZCHNI - BUDYNEK "B" | | |
|---|---|---|
| *Symbol* | *Nazwa pomieszczenia* | *Pow. [m2]* |
| **0 / 1** | PRZEDSIONEK | 4.25 |
| **0 / 2** | KORYTARZ | 12.11 |
| **0 / 3** | USTĘP OGÓLNODOSTĘNY | 4.47 |
| **0 / 4** | ANEKS KUCHENNY | 4.52 |
| **0 / 5** | POM. BIUROWE | 22.62 |
| **0 / 6** | POM. BIUROWE | 31.69 |
| **0 / 7** | POM. BIUROWE | 11.46 |
| **0 / 8** | POM. GOSPODARCZE | 2.23 |
| **0 / 9** | POM. PORZĄDKOWE | 2,04 |
| **0 / 10** | POM. GOSPODARCZE | 6,75 |
| | RAZEM | **102.14** |

| | |
|---|---|
| nazwa inwestycji: | MODERNIZACJA BUDYNKU B<br>MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU |
| adres inwestycji: | MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU<br>ul. Gdańska 1, 61-123 Poznań |
| inwestor: | MIASTO POZNAŃ<br>POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI - SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY<br>ul. Chwiałkowskiego 34, 61-553 Poznań |

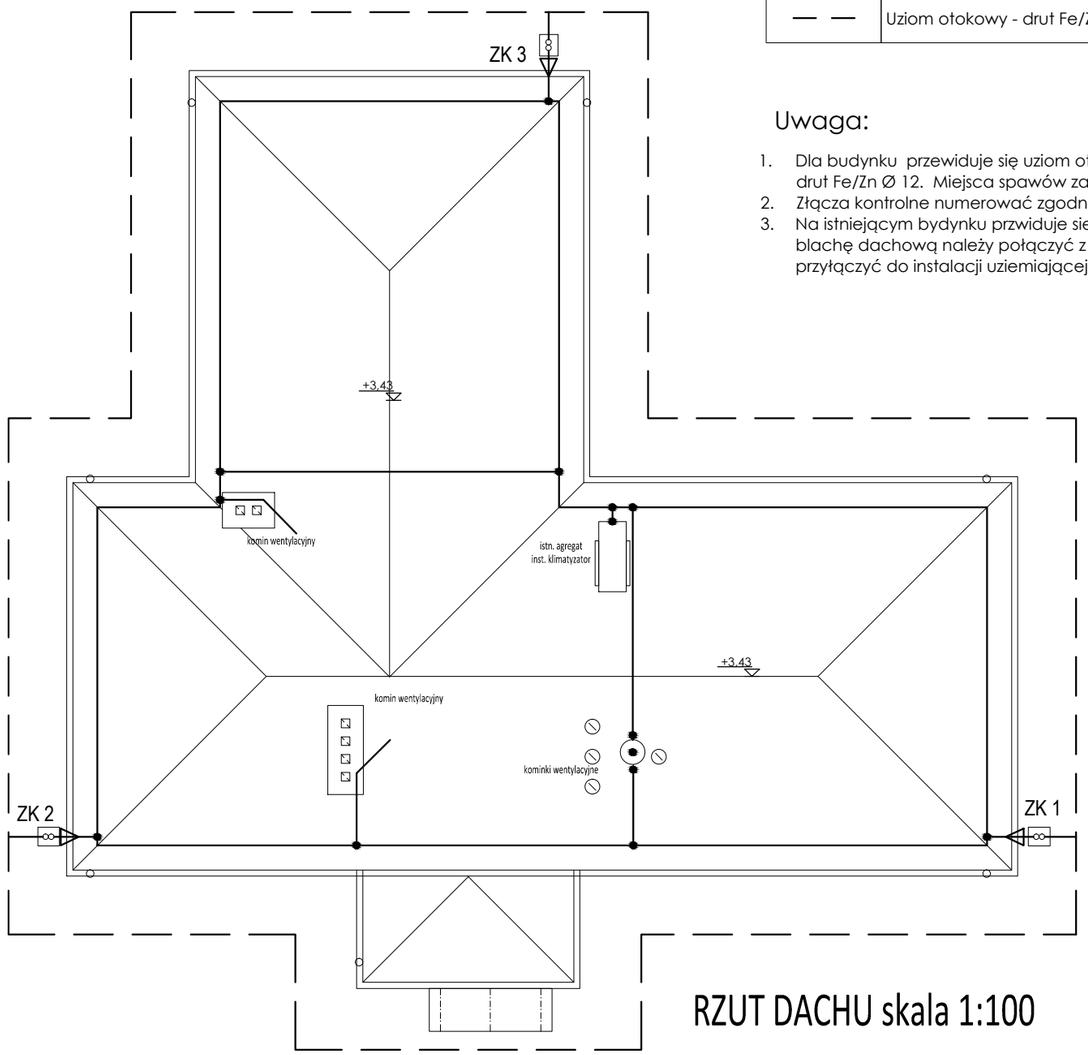
jednostka projektowa:
waart
BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI
waart@op.pl
pl. Lipowy 3/2
61-478 Poznań
kom. 663 342 030

projektował: mgr inż. J. Woźniak nr upr. 877/86/Lo

sprawdził: mgr inż. K. Pawlicki nr upr. 820/86/Lo

| | | | |
|---|---|---|---|
| stadium: | PROJEKT BUDOWLANY | rewizja: | 00 |
| branża: | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | nr rys.: | PB-08 |
| data: | 08.2017 | skala: | 1:100 |

treść rysunku:
BUDYNEK "B"
RZUT PRZYZIEMIA
INSTALACJA GNIAZD




RZUT DACHU skala 1:100

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| | Zwód pionowy deut Fe/Zn Ø 8 . Montować na elewacji w rurze ochronnej pod izolacją termiczną. Podłączyć do złącza kontrolnego. |
| | Zwód poziomy FE/ZN fi 8 układany na wspornikach niskich. Montować min. 2cm ponad powierzchnią dachu. |
| | Iglica odgromowa 2,0m |
| | Połączenie skręcane |
| ZK1 | Złącze kontrolne na budynku, w grubości izol. termicznej |
| | Uziom otokowy - drut Fe/Zn Ø 12 |

## Uwaga:

1. Dla budynku przewiduje się uziom otokowy . Po obwodzie budynku ułoz drut Fe/Zn Ø 12. Miejsca spawów zabezpieczyć antykorozyjnie.
2. Złącza kontrolne numerować zgodnie z istniejącą numeracją na obiekc
3. Na istniejącym bydynku przwiduje sie wymianę pokrycia dachu. Nową blachę dachową należy połączyć z istniejącymi zwodami pionowymi i przyłączyć do instalacji uziemiającej poprzez złącza kontrolne.

UWAGA:

1. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z Polskimi Normami, "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowych opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.

2. Kazdy składnik projektowy należy rozpatrywać i rozpoznawać w dokumentacji w kontekscie wszystkich rysunków, które do tego składnika się odnoszą z uwzględnieniem wszystkich opisów technicznych i zasad sztuki budowlanej

3. Ze względu na charakter obiektu, wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, precyzyjnie wytyczyć geodezyjnie na etapie wykonawczym.

4. Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania.

5. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, reprodukowanie i rozpowszechnianie bez zgody Autora projektu zabronione.

| | |
|---|---|
| nazwa inwestycji: | MODERNIZACJA BUDYNKU B<br>MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU |
| adres inwestycji: | MŁODZIEŻOWEGO OŚRODKA SPORTOWEGO w POZNANIU<br>ul. Gdańska 1, 61-123 Poznań |
| inwestor: | MIASTO POZNAŃ<br>POZNAŃSKIE OŚRODKI SPORTU I REKREACJI - SAMORZĄDOWY ZAKŁAD BUDŻETOWY<br>ul. Chwiałkowskiego 34, 61-553 Poznań |

jednostka projektowa:
waart
BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI
waart@op.pl
pl. Lipowy 3/2
61-478 Poznań
kom. 663 342 030

projektował: mgr inż. J. Woźniak nr upr. 877/86/Lo

sprawdził: mgr inż. K. Pawlicki nr upr. 820/86/Lo

| | | | |
|---|---|---|---|
| stadium: | PROJEKT BUDOWLANY | rewizja: | 00 |
| branża: | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | nr rys.: | PB-09 |
| data: | 08.2017 | skala: | 1:100 |

treść rysunku:
BUDYNEK "B"
RZUT DACHU
INSTALACJA ODGROMOWA