

ALKBUD – USŁUGI INWESTYCYJNE05-140 Jadwisin ul. Królewska 10
www.alkbud.eufax 0-22 765 40 05
e-mail: alkbud@data.pl

KONTO: 38 1050 1012 1000 0023 0260 5320 ING Bank Śląski S.A.

REGON: 010082711

NIP: 536-001-62-47

Temat opracowania:	Projekt architektoniczno-budowlany
Obiekt:	BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Adres inwestycji:	m. Błędowo, gm. Pomiechówek pow. Nowodworski, woj. mazowieckie Działka Nr ew. 105 obręb 2
Inwestor:	Gmina Pomiechówek ul. Szkolna 1a 05-180 Pomiechówek
Kategoria obiektu:	VIII
Stadium:	P.B.
Projektant architektura i konstrukcja: mgr inż. Leszek Kamiński Upr. Nr St-251/86 w spec. konstrukcyjno-budowlanej <i>mgr inż. Leszek Kamiński</i> Upr. konstr.-bud. nr St-251/86 Jadwisin ul. Królewska 10, 05-140 Serock	Sprawdzający architektura i konstrukcja: mgr inż. Tadeusz Lenartowicz Upr. Nr Wa-449/91 w spec. konstrukcyjno-budowlanej <i>mgr inż. Tadeusz Lenartowicz</i> upr. bud. konstrukcyjne i wykonawcze l/w Wa-449/91 upr. bud. architektoniczne Wa. 1098/94
Projektant inst. wod.-kan.: mgr inż. Danuta Gulczyńska Upr. Nr St-5/88 w spec. inżynieryjno-instalacyjnej <i>mgr inż. Danuta Gulczyńska</i> upr. bud. in. St-5/88	Sprawdzający inst. wod.-kan.: mgr inż. Barbara Pietraszowska-Świątek Upr. Nr St-28/87 w spec. inżynieryjno-instalacyjnej <i>mgr inż. B. Pietraszowska-Świątek</i>
Projektant inst. elektrycznej i grzewczej: mgr inż. Radosław Kaczmarek Upr. Nr POM/0217/POOE/09 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych <i>mgr inż. Radosław Kaczmarek</i> Uprawnienia techniczne mgr projektowania i kierownictwa budowlanego w zakresie: bud. ograniczeń w spec. inż. instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid.: POM/0217/POOE/09, POM/0160/OWDE/07 upr. SEP, 10-1476/1999, 10-143/03/03	Sprawdzający inst. elektrycznej i grzewczej: mgr inż. Kazimierz Borowski Upr. Nr 117/Gd/01 w spec. instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych <i>mgr inż. Kazimierz Borowski</i> Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych oraz elektroenergetycznych w zakresie projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń Nr ewid.: 117/Gd/01
20 luty 2013 r.	EGZ. NR 5.

Na inwestora zostaje przeniesione prawo majątkowe do jednorazowej realizacji obiektu pod warunkiem uregulowania należności za projekt. Autor zastrzega sobie wszelkie prawa do niniejszego projektu zgodnie z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH z dnia 04.02.1994 roku Dziennik Ustaw Nr 24 poz. 83. z dnia 23.02.1994 roku.

Opis do projektu zagospodarowania terenu dotyczącego
budowy budynku świetlicy wiejskiej
w miejscowości Błędowo gmina Pomiechówek

Inwestor: Gmina Pomiechówek
ul. Szkolna 1a
05-180 Pomiechówek

Lokalizacja inwestycji: działka nr ew. 105 obręb 2;
gm. Pomiechówek, pow. Nowodworski, woj. mazowieckie

1. Przedmiot inwestycji

1.1. 1.a) *Przedmiotem inwestycji* jest projekt zagospodarowania działki Nr ew. 105, położonej w m. Błędowo, określający usytuowanie projektowanego pawilonu świetlicy wiejskiej wykonanego na bazie typowych, modułowych i wyposażonych w instalacje kontenerów. Projektowany obiekt to budynek parterowy, niepodpiwniczony.

1.b) *Podstawa opracowania*

- zlecenie Inwestora,
- wizja lokalna w terenie,
- projekt wykonawczy typowych kontenerów firmy IW-TOM,
- miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gruntów Gminy Pomiechówek etap I wieś Błędowo,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych dostarczona przez Inwestora,
- koncepcja uzgodniona z Inwestorem.
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. nr 120, poz. 1133 z późniejszymi zmianami).

1.c) *Niniejszy projekt określa:*

- lokalizację projektowanego budynku,
- zakres robót budowlanych do wykonania,
- wewnętrzny układ komunikacyjny: projektowane niezbędne utwardzenia terenu działki w tym projektowane miejsca parkingowe, chodniki, dojścia,
- lokalizację pozostałych elementów zagospodarowania działki.

1.d) *Zakres opracowania* pozwoli na wypełnienie przez inwestora, w organie administracji architektoniczno – budowlanej, obowiązków poprzedzających rozpoczęcie robót budowlanych, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (j.t. Dz.U. z 2006 roku nr 156, poz. 1118 z późn. zm.).

1.e) *Funkcja projektowanego obiektu*

Projektowany budynek na bazie typowych kontenerów wyposażonych w instalacje, będzie pełnił funkcję gminnej świetlicy wiejskiej dla organizacji spotkań i zebrań sołeckich.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.1 Stan istniejący.

Przedmiotowa działka jest niezabudowana.

Teren działki nr ew. 105 jest ogrodzony.

Infrastruktura techniczna występuje w postaci:

- istniejącej sieci elektroenergetycznej w ulicy,
- istniejącej sieci wodociągowej w ulicy,
- istniejącej sieci telekomunikacyjnej w ulicy.

Otoczenie inwestycji stanowi zieleń niska.

Teren działki porośnięty miejscami kępami krzewów.

2.2. Projektowane adaptacje i rozbiórki.

Projekt nie przewiduje żadnych rozbiórek i adaptacji obiektów w terenie.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu,

3.1. Projektowane zmiany w stanie zagospodarowania terenu.

Działka, na której planowana jest inwestycja, jest niezabudowana.

Przewiduje się budowę wiejskiej świetlicy na bazie typowych kontenerów firmy IW-TOM.

Projekt nie przewiduje kolizji elementów przyrodniczych z planowaną inwestycją, istniejący drzewostan będzie w pełni zachowany. Nie planuje się usunięcia (wycinki) zieleni wysokiej, budowa budynku nie zaburzy warunków ekologicznych terenu, poza tym nie będą dokonywane żadne istotne zmiany w istniejącym zagospodarowaniu terenu. Projekt ma celu wskazanie lokalizacji budynku wraz z zagospodarowaniem działki. Nie projektuje się żadnych zmian w systemie odprowadzania wód opadowych i roztopowych, które będą zagospodarowane w ramach działki.

Projekt przedstawia:

- lokalizację projektowanego budynku świetlicy wiejskiej,
- lokalizację wyznaczonego dojazdu do budynku i dojazdu do miejsc parkingowych,
- projektowane przyłącza: wodociągowe, elektroenergetyczne, które będą wykorzystane dla potrzeb planowanej inwestycji,
- lokalizację projektowanego bezodpływowego szczelnego zbiornika na nieczystości płynne.

3.2. *Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni.*

Urządzenia budowlane związane z obiektem:

- zaopatrzenie w wodę – na bazie projektowanego przyłącza wodociągowego,
- odprowadzenie nieczystości płynnych – do projektowanego szczelnego bezodpływowego zbiornika o pojemności do 10 m³,
- zasilanie budynku w energię elektryczną – na bazie projektowanego przyłącza,
- zasilenie budynku w gaz – nie dotyczy.

Nie projektuje się sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym.

Nie zmienia się ukształtowania terenu.

Nie projektuje się nowej zieleni, nie przewiduje się dokonywania zmian w zieleni.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu, dla działki nr ew. 105:

Powierzchnia zabudowy projektowanej świetlicy wiejskiej	106,81 m ²
Powierzchnia projektowanego szczelnego zbiornika bezodpływowego na nieczystości płynne	6,40 m ²
Powierzchnia innej zabudowy	58,88 m ²
Powierzchnia utwardzeń terenu (plac zabaw, boisko sportowe, chodniki, miejsca parkingowe, dojazdy) wg oddzielnego opracowania	1 300,11 m ²
Razem powierzchnia zabudowy i utwardzeń	1 452,20 m ²
Powierzchnia biologicznie czynna	13 247,80 m ²
Powierzchnia całkowita działki nr ew. 105	14 700,00 m ²

Powierzchnia biologicznie czynna stanowi 90,1% całej powierzchni działki 105.

5. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,

Teren, na którym projektowana jest inwestycja nie jest objęty ochroną konserwatorską.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego,

Obszar objęty projektem nie znajduje się na terenie szkód górniczych, nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej.

7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia,

W wyniku przeprowadzonej analizy stwierdzono, że zarówno budowa jak i eksploatacja budynku nie pogorszy stanu środowiska. Nie zostanie zmieniona gospodarka wodna – zachowane będą właściwości istniejącego otoczenia na odprowadzanie wody w kierunku naturalnego pochylenia terenu. Nie stwierdza się innych zagrożeń higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia.

8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych,

Nie dotyczy.

ALKYBUD

Opis techniczny do projektu budowlanego dotyczącego
budowy świetlicy wiejskiej
w miejscowości Błędowo gmina Pomiechówek

Inwestor:

Gmina Pomiechówek
ul. Szkolna 1a
05-180 Pomiechówek

Lokalizacja inwestycji: działka nr ew. 105 obręb 2; m. Błędowo
gm. Pomiechówek, pow. Nowodworski, woj. mazowieckie

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1. DANE OGÓLNE

- 1.1. Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany świetlicy wiejskiej.
Pawilon 1 kondygnacyjny, niepodpiwniczony, kontenerowy – typowe moduły kontenerowe firmy IW-TOM, przekryte dachami płaskimi.
Na parterze zaprojektowano: hol wejściowy, WC męskie i WC damskie (dostosowane dla potrzeb osób niepełnosprawnych), 1 pomieszczenie gospodarcze oraz główną salę spotkań.
- 1.2. ADRES INWESTYCJI:
m. Błędowo, gm. Pomiechówek, dz. Nr ew. 105 obr. 2
- 1.3. PODSTAWA OPRACOWANIA:
- mapa do celów projektowych,
 - wizja lokalna w terenie,
 - miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gruntów Gminy Pomiechówek – etap I wieś Błędowo,
 - program funkcjonalno-użytkowy uzgodniony z Inwestorem,
 - obowiązujące normy i przepisy prawne.

1.4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURY:

pow. zabudowy (budynek z wiatą)	115,52 m ²
pow. całkowita budynku	89,23 m ²
pow. użytkowa (netto)	81,07 m ²
pow. tarasu	26,27 m ³
kubatura łącznie z wiatą	346,56 m ³

II. CZEŚĆ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA

2. DANE KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

2.1. OPIS OGÓLNY:

Konstrukcja budynku – kontenerowa, modułowa, stalowa. Konstrukcję modułu stanowi sztywna rama przestrzenna wykonana ze spawanych zimno giętych profili z blachy gr. 5 mm (stal klasy S235). Konstrukcja pomalowana farbą podkładową oraz farbą Flame Stal, zabezpieczającą elementy stalowe do klasy odporności pożarowej R-30.

2.2. FUNDAMENTY:

Posadowienie pawilonu na terenie częściowo utwardzonym na bloczkach betonowych na podsypce piaskowej stabilizowanej cementem – w górnej warstwie geotechnicznej, którą są piaski średnie o ID 0,6.

2.3. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE:

Sztywne płyty warstwowe gr. 150 mm. Na zewnątrz powlekana blacha profilowana, od strony wewnętrznej blacha płaska, rdzeń z wełny mineralnej.

Współczynnik dla ściany $U = 0,28 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$, odporność ogniowa płyt EI-60.

Kolorystyka elewacji – żółte płyty warstwowe, zielone profile konstrukcyjne, okna i drzwi w kolorze białym.

2.4. ŚCIANY DZIAŁOWE:

Sztywne płyty warstwowe gr. 80 mm z obustronną białą, płaską, powlekaną blachą z rdzeniem styropianowym.

2.5. KONSTRUKCJA PODŁÓG:

Ruszt stalowy ocynkowany, wykończony od dołu blachą stalową ocynkowaną gr. 0,63

mm z izolacją ze styropianu o gr. 150 mm, od góry płyta wiórowa V 100 o gr. 22 mm. – projektowana dla obciążenia zmiennego 3kN/m². Współczynnik U = 0,23 W/(m²K).

2.6. DACH:

Pokrycie z blachy trapezowej T35 gr. 0,6 mocowane do stalowych profili 70x70x4, pod spodem płyta warstwowa z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 100 mm. Dodatkowo zwiększono grubość izolacji płytami z wełny mineralnej gr. 50 mm. Odporność ogniowa płyty EI-30, współczynnik U = 0,23 W/(m²xK).

2.7. ODPROWADZENIE WODY Z DACHU :

Po 4 rury spustowe średnicy 50 mm w każdym module, usytuowane w przekrojach słupów narożnych.

2.8. STOLARKA OKIENNA:

Typowe okna PVC, współczynnik U = 1,1 W/(m²K). Zestawienie stolarki wg wykazu.

2.9. STOLARKA DRZWIOWA:

Drzwi wewnętrzne – typowe, drewniane; zewnętrzne – stalowe, ocieplone, wg wykazu.

2.10. PARAPETY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE:

Blacha stalowa gr. 0,55mm powlekana.

2.11. INSTALACJA ELEKTRYCZNA:

Oświetlenia i gniazd wtykowych o napięciu 250V, ogrzewanie elektryczne: grzejniki konwektorowe z termostatami, oświetlenie awaryjne, kurtyny powietrzne nad drzwiami wejściowymi – wg załączonego projektu – część elektryczna. Przyłącze elektryczne wg oddzielnego opracowania.

2.12. WENTYLACJA:

Kanały wentylacyjne metalowe. Wentylacja grawitacyjna i mechaniczna wywiewna oznaczona na rzutach w/g oddzielnego opracowania.

2.13. INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA:

Zasilanie wodne z miejskiej sieci wodociągowej, c.w.u. z term elektrycznych przepływowych zgodnie z załączonym projektem instalacji, odprowadzenie nieczystości płynnych do szczelnego bezodpływowego zbiornika zlokalizowanego na działce inwestora. Przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne wg oddzielnego opracowania.

2.14. INSTALACJA GAZOWA:

Nie występuje.

2.15. WYKOŃCZENIE PODŁOG:

Zgodnie z opisami na rysunkach.

3. INSTALACJA GAZOWA I ENERGETYCZNA OBIEKTU:

Zgodnie z załącznikiem.

4. DANE TECHNICZNE OBIEKTU CHARAKTERYZUJĄCE JEGO WPŁYW NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE:

W budynku występuje zapotrzebowanie na wodę i odprowadzanie ścieków, gdyż budynek będzie użytkowany jako świetlica wiejska na okolicznościowe zebrania sołeckie. Zapotrzebowanie na wodę i ilość wytwarzanych ścieków wg projektu branżowego instalacji wodno-kanalizacyjnej.

Obiekt nie emituje hałasu i wibracji w stopniu wyższym niż dopuszczalny.

Obiekt nie emituje promieniowania.

Obiekt nie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne, gdyż posadowienie obiektu nie koliduje z systemami korzeniowymi drzew i krzewów, a głębokość posadowienia budynku na terenie działki jest powyżej poziomu wód gruntowych i nie wpływa zatem na przepływ wód podziemnych.

5. ZASTOSOWANIE ROZWIĄZAŃ OGRANICZAJĄCYCH I ELIMINUJĄCYCH WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I INNE OBIEKTY BUDOWLANE:

Obiekt będzie wzniesiony z użyciem materiałów budowlanych nie wywierających negatywnego wpływu na zdrowie ludzi, wszystkie materiały użyte do wznoszenia - montażu przedmiotowego budynku muszą posiadać wymagane prawem atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Obiekt nie wywiera szkodliwego wpływu na budynki sąsiednie. Jego usytuowanie w określonej odległości pokazanej na projekcie zagospodarowania terenu, pozwala na właściwe nasłonecznienie. W bezpośrednim sąsiedztwie nie występują inne obiekty budowlane, które mogły by być zacieniane, wykonanie analizy zacieniania uznano za zbędne.

6. UWAGI KOŃCOWE:

Roboty wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami.

Wszystkie zmiany materiałowe są dozwolone pod warunkiem dokonania i zaakceptowania ich przez projektanta i kierownika budowy.

ALKBUD

INFORMACJA
dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

podczas budowy

BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

Lokalizacja inwestycji:

wieś Błędowo, działka nr ew. 105 obręb 2

gmina Pomiechówek, pow. nowodworski, woj. mazowieckie

INWESTOR:

Gmina Pomiechówek

05-180 Pomiechówek

ul. Szkolna 1a

Podstawa prawna: rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120 poz.1126)

Informację sporządził:

1. Wykonywanie wykopu pod fundamenty.

W przypadku wykonywania wykopu pod fundamenty z użyciem maszyn do robót ziemnych i budowlanych należy:

 - umożliwić wjazd na działkę maszynie tak, aby nie zaczepiła o linie energetyczne,
 - nie dopuścić do przebywania osób postronnych w zasięgu działania naczynia (łyżki) maszyny roboczej,
 - wykonywać roboty pod lub obok linii energetycznych w taki sposób, by odległość stanowiska pracy od linii nie była mniejsza niż 2,00 m ,
 - zabezpieczyć miejsce wykonywania robót przed dostępem osób postronnych.
2. Podawanie betonu pompą.
 - - nie dotyczy.
3. Betonowanie wieńców, podciągów przy pomocy pompy.
 - nie dotyczy
4. Roboty zbrojarskie.
 - nie dotyczy
5. Przygotowanie zaprawy murarskiej.

Podczas przygotowywania w betoniarce zaprawy murarskiej z dodatkiem wapna lub innych żrących środków uplastyczniających należy:

 - sprawdzić czy części ruchome betoniarki są osłonięte w należyty sposób,
 - sprawdzić czy właściwie wykonano połączenie elektryczne betoniarki, a ewentualne miejsca połączenia przewodów właściwie zaizolowane,
 - przed przygotowaniem zaprawy, włączyć betoniarkę „na sucho” w celu sprawdzenia właściwego kierunku obrotów bębna betoniarki,
 - korzystać z rękawic ochronnych,
 - wsypywać składniki zaprawy, szczególnie żrące, tak by nie doszło do zaprószenia oczu lub innych odkrytych części ciała.
6. Praca na rusztowaniach.

Podczas pracy na rusztowaniach należy:

 - z należytą starannością wybrać miejsce ustawienia rusztowania, które należy właściwie przygotować poprzez wyrównanie i ustabilizowanie podłoża,
 - nie przekraczać wysokości właściwych dla danego typu rusztowania,
 - bezwzględnie kotwić rusztowanie do ściany zgodnie z jego konstrukcją,
 - nie dopuszczać do montażu i demontażu rusztowania podczas ograniczonej widoczności oraz o zmroku i w nocy bez dostatecznego oświetlenia,
 - układać właściwe pomosty robocze i deski krawężnikowe w zależności od typu stosowanego rusztowania,
 - w przypadku, gdy stanowisko pracy położone jest na wysokości 2,00 m i więcej ponad poziomem otaczającego terenu, należy na rusztowaniu zamontować barierki i poręcze o wysokości 1,10 m od poziomu pomostu roboczego,
 - praca bez poręczy jest dopuszczalna wyłącznie z użyciem atestowanych zabezpieczeń np. uprząży.

7. Roboty elektryczne.

- Instalacje i urządzenia elektryczne powinny być tak eksploatowane, aby nie narażały pracowników na porażenie prądem elektrycznym oraz nie stanowiły zagrożenia pożarowego, wybuchowego i nie powodowały innych szkodliwych skutków.
- Należy utrzymywać właściwy stan techniczny instalacji i wyposażenia.
- Należy zachować wymagane odległości od napowietrznych linii energetycznych. Przy organizacji prac remontowo-budowlanych należy zapewnić odpowiednie oświetlenie terenu budowy i miejsc wykonywania pracy umożliwiające bezpieczną pracę.
- Chronić przewody przenośnych urządzeń elektrycznych przed uszkodzeniami mechanicznymi.

8. Roboty ciesielskie.

Podczas robót ciesielskich należy:

- podnosić belki zabezpieczone linami przed niekontrolowanym obrotem,
- do chwili ostatecznego zamocowania belki nie dopuszczać do przebywania pod nią ludzi,
- w przypadku pracy piłą łańcuchową stosować się do jej instrukcji obsługi, zapewnić pewne i stabilne zamocowanie przecinanych elementów, kontrolować ruch i upadek odcinanego elementu, zapewnić sobie stabilną pozycję pracy,
- bezwzględnie nie pozostawiać desek z tkwiącymi w nich gwoździami.

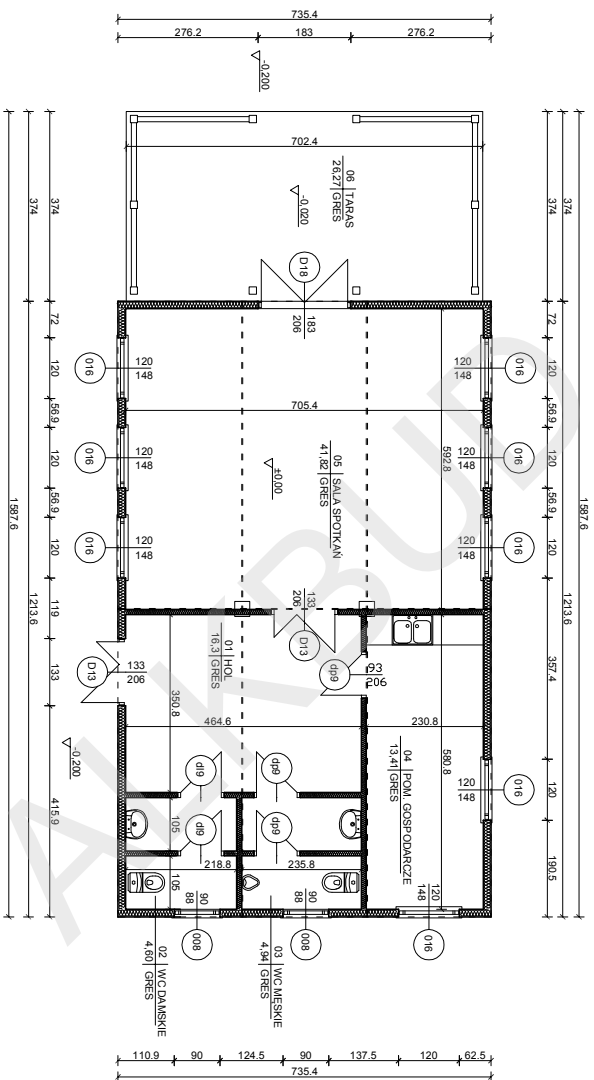
9. Roboty na wysokości.

Przy wykonywaniu robót na wysokościach należy:

- stosować środki ochrony osobistej – atestowaną uprząż i zabezpieczenia linowe,
- przy ich braku bezwzględnie należy montować bariery i poręczce ochronne,
- nie prowadzić robót na dwóch lub więcej kondygnacjach w tym samym pionie,
- w miarę potrzeby np. nad wejściami do budynku w budowie stosować zabezpieczenia dodatkowe w postaci daszków lub siatek ochronnych.

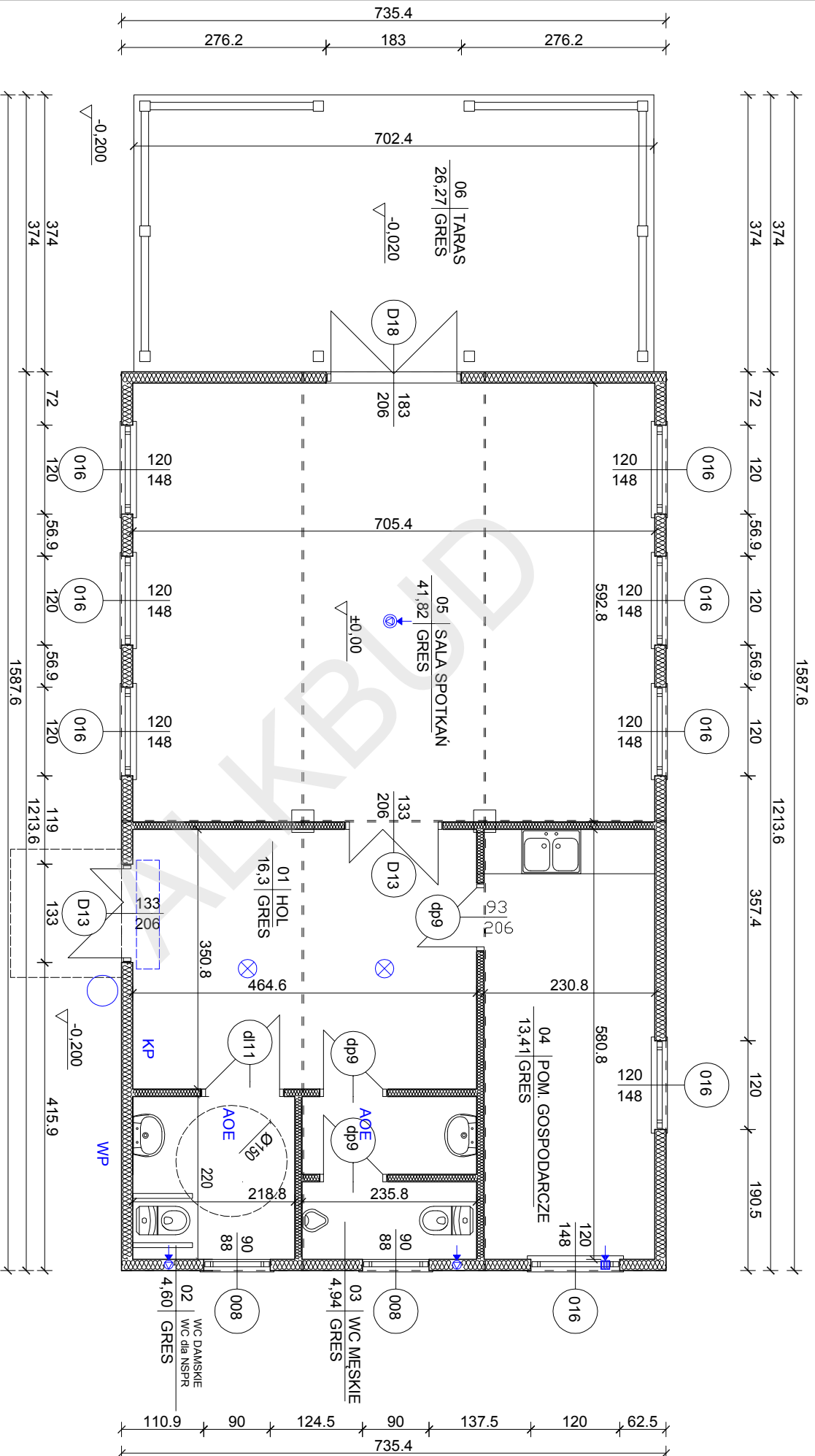
10. Ogólne zasady postępowania podczas realizacji inwestycji.

- a) wszystkie osoby dopuszczone do pracy na budowie muszą być wyposażone w ubiory robocze, rękawice i nakrycia głowy (kaski),
- b) wszyscy pracownicy muszą przejść podstawowe przeszkolenie bhp,
- c) osoby wykonujące roboty stwarzające zagrożenie, muszą być ponadto wyposażone stosownie do potrzeb w środki ochrony osobistej: okulary lub tarcze ochronne, uprząże wraz z linami, linowe aparaty bezpieczeństwa fartuchy ochronne itp.,
- d) zdecydowanie zabrania się Inwestorowi, kierownikowi budowy i majstrowi dopuszczania do wykonywania robót budowlanych przez osoby, które są pod wpływem alkoholu lub w stanie wskazującym na jego spożycie.



NR	NAZWA	PODLOGA	POW. PODLOGI	POW. UZYT.
	POMIESZCZENIA			
01	HOL	Gres	16,30 m ²	16,30 m ²
02	WC DAMSKIE	Gres	4,60 m ²	4,60 m ²
03	WC MĘSKIE	Gres	4,94 m ²	4,94 m ²
04	POM. GOSPODARCZE	Gres	13,41 m ²	13,41 m ²
05	SALA SPORTOWA	Gres	41,82 m ²	41,82 m ²
Razem powierzchnia			81,07 m ²	81,07 m ²
06	TARAS	Gres	26,27 m ²	0,00 m ²
Razem powierzchnia kondygnacji			107,34 m ²	81,07 m ²

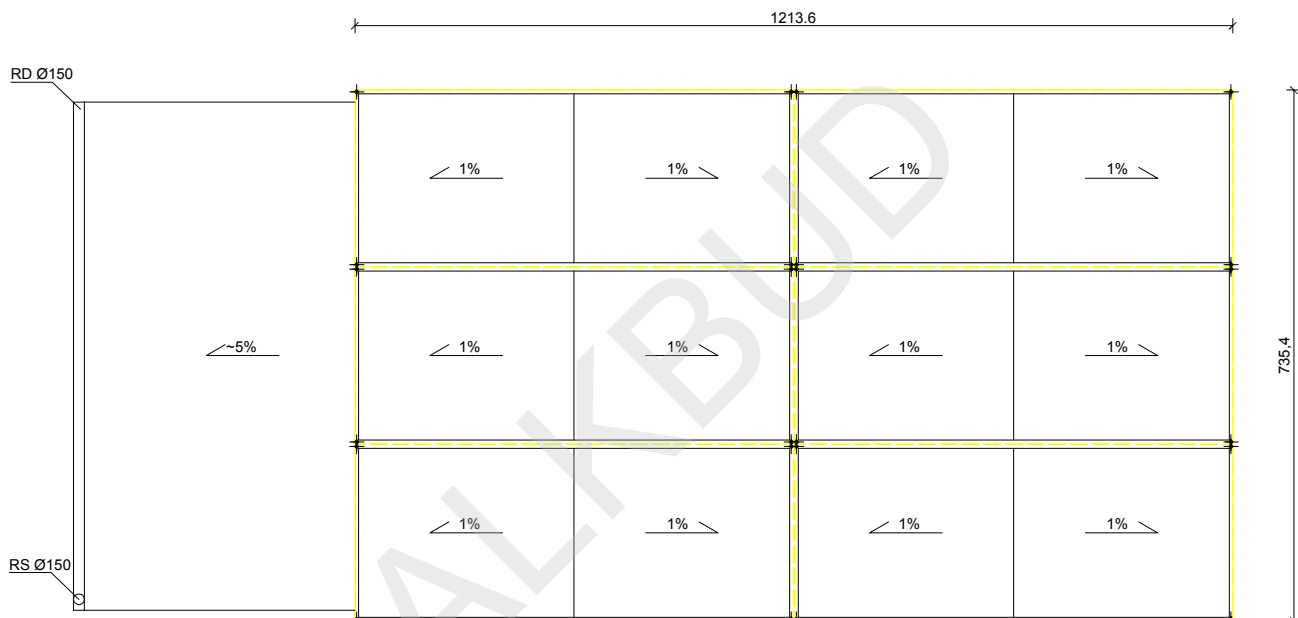
FIRMA: ALKBUD - USŁUGI INWESTYCYJNE	
05-140 Jędrzejów, ul. Kościelna 10, fax/tele. (022)765-40-05	
OBIEKT: BUDYNEK ŚWIETLIŁY WIEJSKIEJ W BRKOWIE	
(dalsza Nr ew. 100) gm. Pomiechówek, pow. Pomiechowski, woj. mazowiecka	
TREŚĆ: RZUT PRZYZIEMIA	
PROJEKTANT: mgr inż. LESZEK KWAŃSKI Up.	POSIĘG: NR RYSUNKU
Nr SK-25/105 w spec. kontr.-bud.	
SPRAWOZDAJĄCY: mgr inż. TADEUSZ LEWARTOWICZ	POSIĘG:
Up. Nr MW 44891 w spec. kontr.-bud.	
UMOWA: DATA: 20-02-2013	STADIUM: P.A.
	BRANŻA: ARCH.-BUD.
	SKALA: 1:100
	2.



- - ppoz. wyłącznik prądu
- ⊗ - awaryjne oświetlenie ewakuacyjne
- ⊕ - kratka wentylacyjna
- ⊕ - wentylator DOSPFL 100 o wydajności 90 m³/h
- ⊕ - wentylator dachowy WR-160 o wydajności 655 m³/h
- ⊕ - kurtyna powietrzna C 2000 NT 9/18 Kw

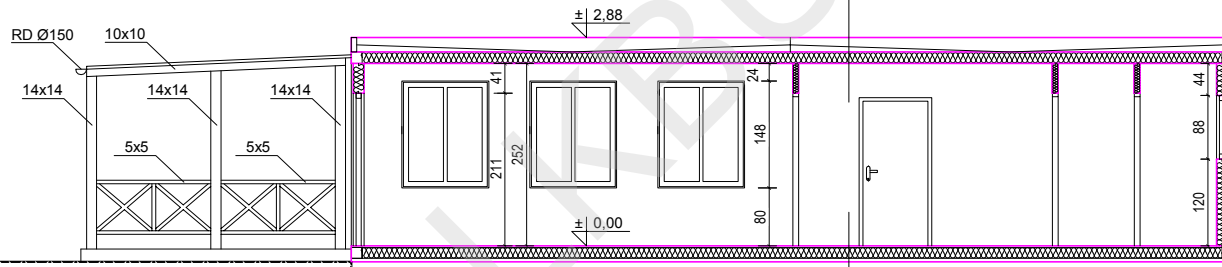
NR	NAMNA	PODLOGA	POW. PODLOGI	POW. UZYT.
01	HOL	Gres	16,30 m ²	16,30 m ²
02	WC DAMSKIE I dla NSPR	Gres	4,80 m ²	4,80 m ²
03	WC MIESKIE	Gres	4,94 m ²	4,94 m ²
04	POM. GOSPODARCZE	Gres	13,41 m ²	13,41 m ²
05	SALA SPOTKAN	Gres	41,82 m ²	41,82 m ²
06	TARAS	Gres	81,07 m ²	81,07 m ²
Razem powierzchnia			107,34 m ²	81,07 m ²
Razem powierzchnia kondygnacji			107,34 m ²	81,07 m ²

FIRMA: ALKBUD - USLUGI INWESTYCYJNE	
05-140 Jadrwiśn, ul. Krolewska 10, fax: (022)765-40-05	
OBIEKT:	BUDYNEK SWIECICY WIESKIEJ w Długowie
(dalsza Nr ew. 103) gm. Pomiechówek, pow. nowodworski, woj. mazowieckie	
TYTUŁ:	RZUT PRZYZIEMIA
PROJEKTANT:	mgr inż. LESZEK KAMINSKI Upr. Nr 1252/08 w spec. konstr.-bud.
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. TADEUSZ LEHARTOWICZ Upr. Nr 14489/01 w spec. konstr.-bud.
UMOWA:	DATA: 20-02-2013
STADIUM:	P.B.
BRANŻA:	ARCH.-BUD.
SKALA:	1:50
PROGNOZ:	NR RYSUNKU
2a.	



RURY SPUSTOWE Ø50mm W KAŻDYM
NAROŻNIKU MODUŁU

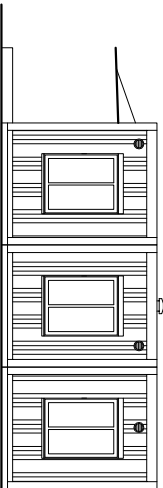
FIRMA: ALKBUD - USŁUGI INWESTYCYJNE 05-140 Jadwisin, ul. Królewska 10 fax/tel. (022)765-40-05			
OBIEKT: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w Błędowie (działka Nr ew. 105) gm. Pomiechówek, pow. nowodworski, woj. mazowieckie			
TREŚĆ: RZUT DACHU			SKALA: 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. LESZEK KAMIŃSKI Upr. Nr St-251/B6 w spec. konstr.-bud.		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. TADEUSZ LENARTOWICZ Upr. Nr Wa 449/91 w spec. konstr.-bud.		PODPIS:	
UMOWA:	DATA: 20-02-2013	STADIUM: P.B.	BRANŻA: ARCH.-BUD.
			3.



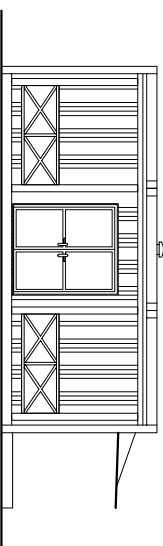
blacha trapezowa
wełna mineralna 15 cm
paroz izolacja
konstrukcja dachu
laminowana płyta OSB

wykładzina PVC
płyta OSB 22 cm
paroz izolacja
konstrukcja stropu
styropian 15 cm
blacha płaska

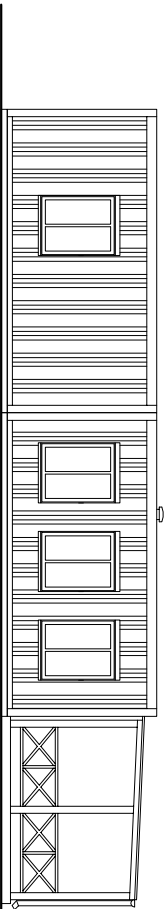
FIRMA: ALKBUD - USŁUGI INWESTYCYJNE 05-140 Jadwisin, ul. Królewska 10 fax/tel. (022)765-40-05			
OBIEKT: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w Błędowie (działka Nr ew. 105) gm. Pomiechówek, pow. nowodworski, woj. mazowieckie			
TREŚĆ: PRZEKRÓJ			SKALA: 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. LESZEK KAMIŃSKI Upr. Nr St-251/B6 w spec. konstr.-bud.		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. TADEUSZ LENARTOWICZ Upr. Nr Wa 449/91 w spec. konstr.-bud.		PODPIS:	
UMOWA:	DATA: 20-02-2013	STADIUM: P.B.	BRANŻA: ARCH.-BUD.
			4.



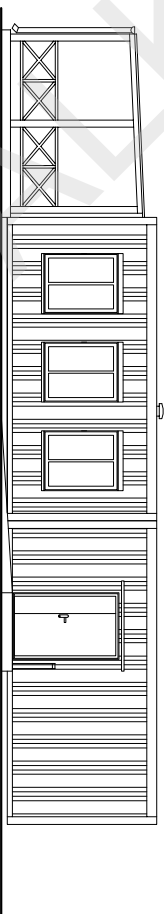
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA

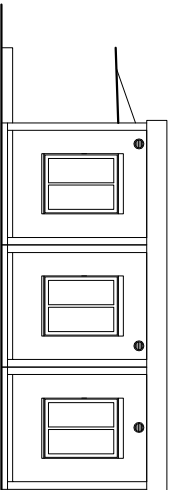


ELEWACJA PÓŁNOCNA

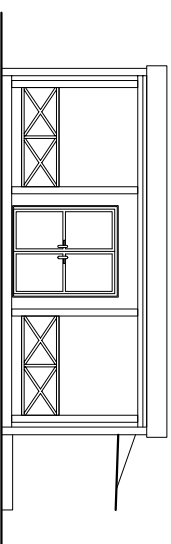


ELEWACJA PÓŁDNIOWA

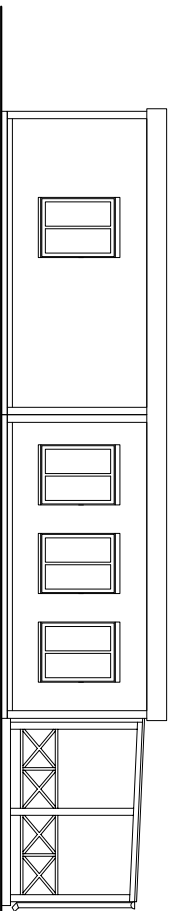
FIRMA: ALKBUD - USŁUGI INWESTYCYJNE			
05-140 Jedwina, ul. Kołwaska 10, Katowice, (022)765-40-05			
OBIEKT: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEŚNIEJ W Biedwie			
(działka Nr ew. 109) gm. Pomiechówek, pow. nowotomicki, woj. małopolskie			
TREŚĆ: ELEWACJE			
PROJEKTANT: mgr inż. SZYBKA KAMILSKI Upr. Nr 14548 w spec. konstr.-bud.		POZIOM:	
SPRAWOZDAWCY: mgr inż. TABEŁCZYŃSKI LENA ROKIĆ Upr. Nr 44881 w spec. konstr.-bud.		POZIOM:	
UMOWA:	DATA: 20-02-2013	STADIUM: P.A.	BRANŻA: ARCH.-BUD.
			NR RYSUNKU: 5.
			SKALA: 1:100



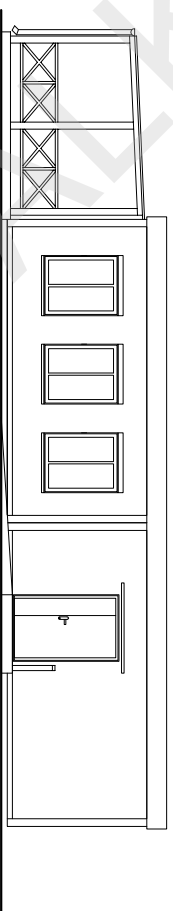
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA

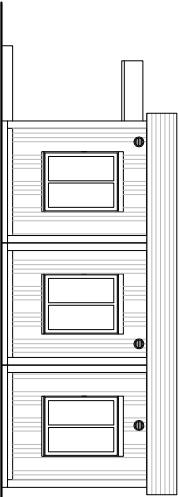


ELEWACJA PÓŁNOCNA

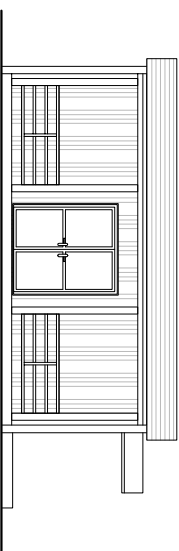


ELEWACJA PÓŁDNIOWA

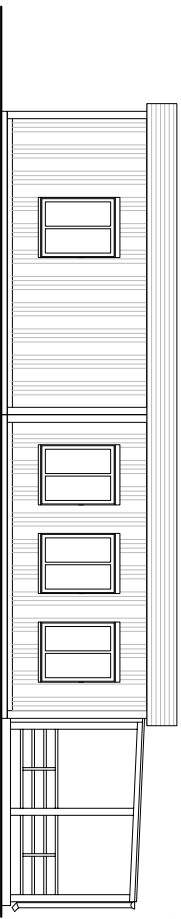
FIRMA: ALKBUD - USŁUGI INWESTYCYJNE			
05-140 Jadowisz, ul. Kołwaska 10, fax/ tel. (022) 765-40-05			
OBIEKT: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEŚNIEJ W Biedwie			
(działka Nr ew. 109) gm. Pomiechówek, pow. nowotomicki, woj. mazowieckie			
TREŚĆ: ELEWACJE			
PROJEKTANT:	POZIOM:	SKALA:	
mgr inż. SZYBKA KAMILA Upr. Nr 1454	mgr inż. SZYBKA KAMILA Upr. Nr 1454	1:100	
SPRACUJĄCY:	POZNAJ:	NR RYSUNKU	
mgr inż. TABEŁCZAK LENARTOWICZ Upr. Nr 44881 w spec. konstr.-bud.		5a	
UMOWA:	DATA: 20-02-2013	STADIUM: P.A.	BRANŻA: ARCH.-BUD.



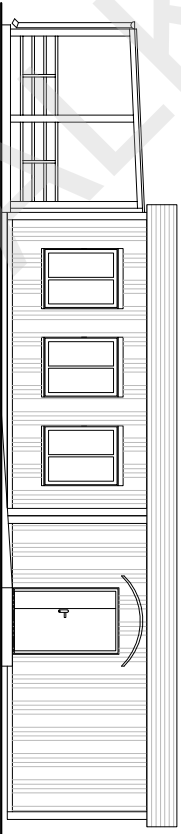
ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA

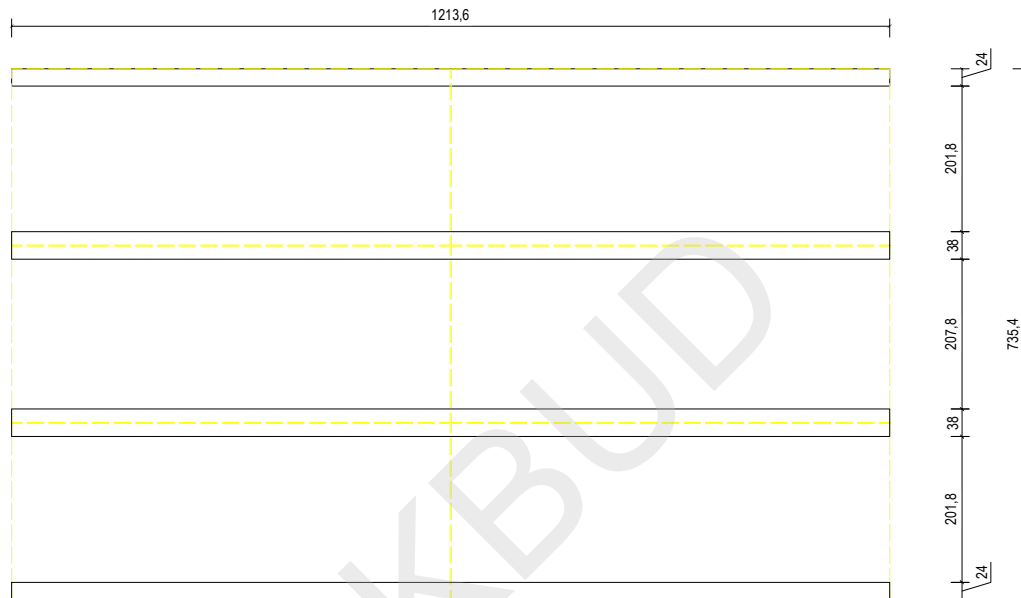


ELEWACJA PÓŁNOCNA



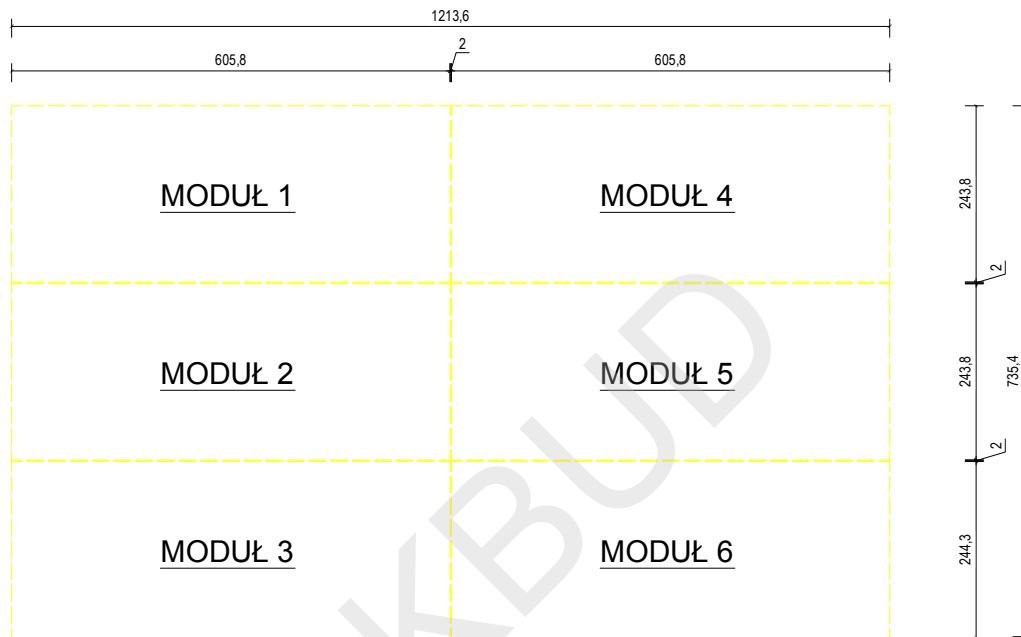
ELEWACJA PÓŁDNIOWA

FIRMA: ALKBUD - USŁUGI INWESTYCYJNE			
OBIEKT: 05-140 Jedwinin, ul. Kołwaska 10 Fax/ tel. (022) 765-40-05			
BUDYNEK ŚWIETLICY WIEŚNIEJ W Biedwie (działka Nr ew. 109) gm. Pomiechówek, pow. nowotomicki, woj. mazowieckie			
TREŚĆ: ELEWACJE 2		SKALA: 1:100	
PROJEKTANT: mgr inż. SZYBKA KAMILSKI Upr. Nr 14548 w spec. techn. bud.	PODPIS:	NR RYSUNKU: 5b	
SPRAWOZDAWCY: mgr inż. TABELESZ LENARTOWICZ Upr. Nr W/6 44881 w spec. techn. bud.	PODPIS:		
UMOWA:	DATA: 20-02-2013	STADIUM: P.A.	BRANŻA: ARCH-ABD.



POSADOWIENIE Z BLOCZKÓW BETONOWYCH
 NA PODSYPCE PIASKOWEJ STABILIZOWANEJ
 CEMNETEM

FIRMA: ALKBUD - USŁUGI INWESTYCYJNE 05-140 Jadwisin, ul. Królewska 10 fax/tel. (022)765-40-05			
OBIEKT: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w Bładowie (działka Nr ew. 105) gm. Pomiechówek, pow. nowodworski, woj. mazowieckie			
TREŚĆ: RZUT FUNDAMENTÓW			SKALA: 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. LESZEK KAMIŃSKI Upr. Nr St-251/B6 w spec. konstr.-bud.		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. TADEUSZ LENARTOWICZ Upr. Nr Wa 449/91 w spec. konstr.-bud.		PODPIS:	
UMOWA:	DATA: 20-02-2013	STADIUM: P.B.	BRANŻA: ARCH.-BUD.
			6.



FIRMA: ALKBUD - USŁUGI INWESTYCYJNE 05-140 Jadwisin, ul. Królewska 10 fax/tel. (022)765-40-05			
OBIEKT: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w Błędowie (działka Nr ew. 105) gm. Pomiechówek, pow. nowodworski, woj. mazowieckie			
TREŚĆ: SCHEMAT ROZSTAWIENIA MODUŁÓW			SKALA: 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. LESZEK KAMIŃSKI Upr. Nr St-251/B6 w spec. konstr.-bud.		PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. TADEUSZ LENARTOWICZ Upr. Nr Wa 449/91 w spec. konstr.-bud.		PODPIS:	
UMOWA:	DATA: 20-02-2013	STADIUM: P.B.	BRANŻA: ARCH.-BUD.
			NR RYSUNKU: 7.

Zestawienie Drzwi i Okien

ID	UzB	U13	qP1	qP11	Q15
Ilość	1	1	3	1	7
Rozmiar Szer. x Wys.	190x210	140x210	100x210	110x210	120x143
Lewe/prawe		P	P	L	
Symbol ZD					
Widok					

FIRMA: ALKBUD - USŁUGI INWESTYCYJNE

05-140 Jadwisin, ul. Królewska 10 fax/ tel. (022) 765-40-05

OBIEKT: BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ w Biedowie (działka Nr ew. 105) gm. Pomiechówek, pow. nowodworski, woj. mazowieckie

TREŚĆ: ZESTAWIENIE OKIEN I DRZWI

SKALA:

PROJEKTANT: mgr inż. LESZEK KAMIŃSKI Upr. Nr-St-251/86 w spec. konstr.-bud.

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. TADEUSZ LENARTOWICZ Upr. Nr Wa 449/91 w spec. konstr.-bud.

PODPIS:

NR RYSUNKU

8.

UMOWA: DATA: 20-02-2013

STADIUM: P.B.

BRANŻA ARCH.-BUD.