

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

architekt

Leokadia M. Modzelewska

AUTOR PROJEKTU

tel. / 091/ 578-64-44
73-110 Stargard

kom. 0602 43 45 42
ul. Struga 13/15

projekt budowlany

BUDOWA PAWILONU SOCJALNEGO POWTARZALNEGO
PRZY ISTNIEJĄCYM PLACU ZABAW
WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Aneks - decyzja pozwolenia na budowę nr 575/2009 z dnia 22 maja 2009 r.
znak AB.GS.7351 -144 d /09 /

adres: DZ. 11/10

obręb Grzeczpnica gm. Dobra / woj. zachodniopomorskie /

inwestor: Gmina Dobra

ul. Szczecińska 16 a

branża : ARCHITEKTURA, TECHNOLOGIA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch. Leokadia M. Modzelewska

SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Magdalena Kierys

upr. 116/sz/88

upr. 6/sz87

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. arch. Magdalena Kierys

upr. bud. 6/Sz/87

branża: ELEKTRYCZNA

PROJEKTOWAŁ: technik Andrzej Gruszczyński

upr. 251/sz/88

branża: KONSTRUKCJA

TECHNIK : Danuta Zagórska

pr.212/sz/89

data: maj 2009 r.

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

2. BRANŻA ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANA

A/ PROJEKT ZAGODPODAROWANIA
B/ ARCHITEKTURA, TECHNOLOGIA
C/ KONSTRUKCJA

3. BRANŻA ELETRYCZNA

A/ OŚWIETLENIE POMIESZCZENIA WC

SPIS TREŚCI

	Nr strony	
1. Karta tytułowa	1	
2. Spis zawartości teczki	2	
3. Spis treści	3	
– część architektoniczno- budowlana wraz z technologią obiektu		
4. Spis załączników	4	
5. załączniki		
6. opis techniczny:		
a/ projekt zagospodarowania terenu wraz z projektem budowlanym		
b/ projekt technologiczny		
c/ informacja PBIOZ		
7. Rysunki :		
a/ projekt zagospodarowania	U/1	1:500

INWENTARYZACJA

Pawilon socjalny

a/ rzut przyziemia	A/1/i	1:50
b/ rzut dachu	A/2/i	1:50
c/ przekrój a/a	A/3/i	1:50
d/ elewacje	A/4/i	1:50

ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA

Pawilon socjalny

a/ rzut przyziemia	A/1	1:50
b/ rzut przyziemia – technologia	A/2	1:50
c/ rzut dachu	A/3	1:50
d/ przekrój a/a	A/4	1:50
e/ elewacje	A/5	1:50

12. Oświadczenie projektanta
13. przynależność do ZOIA i ZIIB
14. Stwierdzenie przygotowania zawodowego
15. Decyzja pozwolenia na budowę
**decyzja pozwolenia na budowę nr 575/2009 z dnia 22 maja 2009 r.
znak AB.GS.7351 -144 d /09 /**
16. Karta rejestracyjna wtórnika

Leokadia M. Modzelewska

Stargard, 02.07.08 r.

73-110 Stargard Szczeciński
ul. Struga 13/15

STAROSTWO POWIATOWE W POLICACH

O Ś W I A D C Z E N I E

Dot. projektu architektoniczno – budowlanego

lokalizacja: DZ. 11/10

obręb Grzepnica gm. Dobra / woj. zachodniopomorskie

obiekt : plac zabaw – istniejący

inwestycja : budowa pawilonu socjalnego przy placu zabaw i dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych /
/ decyzja pozwolenia na budowę nr 575/2009 z dnia 22 maja 2009 r. AB.GS.7351 - 144 d /09 /

inwestor: Gmina Dobra
ul. Szczecińska 16a

Projekt techniczny został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 0.3.7.2003 r art. 20 ust. 4 w zakresie Prawa Budowlanego oraz późniejszymi zmianami i zasadami wiedzy technicznej

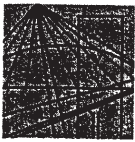
Sprawdzający:
Mgr inż. arch.
Magdalena Kierys
73-110 Stargard Szczeciński
SPRAWDZAJĄCY

*mgr inż. arch. Magdalena Kierys
upr.bud. 6/Sz/87*

projektant
mgr inż. arch.
Leokadia M. Modzelewska
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Struga 13/15

Danuta Zagórska
73-110 Stargard Szczeciński
ul. Sienkiewicza 6/55

technik Andrzej Gruszczyński



ZACHODNIOPOMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
70-656 Szczecin, ul. Energetyków 9
tel./fax: (091) 462-44-40; (091) 489 8410÷12
www.zap.home.pl e-mail: zap@home.pl



Sz. P.
MODZELEWSKA Leokadia Mirosława
ul.A. Struga 13/15
73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Pan(i) **MODZELEWSKA Leokadia Mirosława**, kod identyfikacyjny **ZAP/BO/0179/08**, zamieszkały(a) 73-110 STARGARD SZCZECIŃSKI ul.A. Struga 13/15, jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa oraz posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia: **2009-07-01**
do dnia: **2010-06-30**

Szczecin, dnia 2009-06-15



Zachodniopomorska Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
Przewodniczący Rady Okręgowej


mgr inż. Mieczysław Oltarzewski



ZACHODNIOPOMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w Szczecinie

LLJK-7137-11/08

„DUPLIKAT”

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Szczecinie

Nr ewid. 116/Sz/88

Szczecin, dnia 21 marca 1988 r.

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2 § 7 oraz § 13 ust. 1 pkt 1 lit. - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel **MODZELEWSKA Leokadia, Mirosława**
magister inżynier architekt

urodzony dnia **6 września 1956 r. w Szczecinie**

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności: **architektonicznej**

oraz jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób
fizycznych - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych
konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania
budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów
budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych
- z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji
statycznie niewyznaczalnych.

Oryginał dokumentu „Stwierdzenie przygotowania zawodowego” podpisał
Główny Architekt Wojewódzki mgr inż. Arch. Florian Grzybowski. Pieczęć okrągła z
Godłem Państwa i napisem w otoku: Urząd Wojewódzki w Koszalinie.
Duplikat powyższego dokumentu wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych
w archiwum Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Szczecinie.

Szczecin, dnia 29 maja 2008 r.

z up. WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Elżbieta Piasecka
mgr inż. **Elżbieta Piasecka**
Z-CA DYREKTORA
Wydziału Infrastruktury

DECYZJA Nr 575/2009

Na podstawie art. 82 ust. 1 i ust. 2, art. 28 ust. 1, art. 32 ust. 4, art. 34 ust. 4, art. 35 ust. 1 i ust. 4, art. 36 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.), oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 19 marca 2009 r. przez Zbigniewa Dynowskiego, działającego z upoważnienia Gminy Dobra
w sprawie pozwolenia na budowę pawilonu socjalnego powtarzalnego ECONOMIC przy istniejącym placu zabaw wraz z przyłączem energetycznym i oświetleniem terenu, kanalizacją sanitarną, wodociągową, dościami, placem utwardzonym z miejscami postojowymi na działkach nr ewid. 11/10, 22, 46/1 w Grzeczniczy, gmina Dobra

**ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY
I UDZIELAM POZWOLENIA NA BUDOWĘ**

dla

Gminy Dobra

ul. Szczecińska 16, 72-003 Dobra

wolno stojącego pawilonu socjalnego (kat. ob. III) przy istniejącym boisku wraz z zewnętrznymi instalacjami: wodociągową, elektroenergetyczną (wraz z oświetleniem), kanalizacji sanitarnej oraz placem manewrowym i chodnikiem na działce nr ewid. 11/10 położonej w Grzeczniczy, gmina Dobra

Przyłącza: wodociągowe na działkach nr ewid. 11/10 i 22, kanalizacji sanitarnej na działkach nr ewid. 11/10, 22, 46/1 położonych w Grzeczniczy, gmina Dobra, po zatwierdzeniu niniejszego projektu budowlanego zostało ujęte niniejszą decyzją oraz przyjęte z zachowaniem przepisów art. 29 ust. 1 pkt 20, art. 30 ust. 1 pkt 1 a, ust. 2 i ust. 5 Prawa budowlanego.

Miejsca postojowe na działce nr ewid. 11/10 położonej w Grzeczniczy, po zatwierdzeniu niniejszego projektu budowlanego zostały ujęte niniejszą decyzją oraz przyjęte z zachowaniem przepisów art. 29 ust. 1 pkt 10, art. 30 ust. 1 pkt 1 a, ust. 2 i ust. 5 Prawa budowlanego.

wg projektu sporządzonego przez zespół projektowy, którego członkowie zostali wpisani odpowiednio na listę:

Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

- mgr inż. arch. Leokadię Modzelewską, posiadającą uprawnienia budowlane nr 116/Sz/88 w specjalności architektonicznej, wpisana pod nr ZP-0370
- mgr inż. arch. Magdalenę Kierys, posiadającą uprawnienia budowlane nr 6/Sz/87 w specjalności architektonicznej, wpisana pod nr ZP-0211,

Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

- Danutę Zagórską, posiadającą uprawnienia budowlane nr 212/Sz/89 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, wpisana pod nr ZAP/BO/0203/03,
- mgr inż. Narcyza Gągało, posiadającego uprawnienia budowlane nr 153/Sz/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, wpisanego pod nr ZAP/BO/0184/01,
- mgr inż. Pawła Paterkowskiego, posiadającego uprawnienia budowlane nr ZAP/0070/POOS/08 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, wpisano pod nr ZAP/IS/0228/08,
- inż. Kazimierza Zielińskiego, posiadającego uprawnienia budowlane nr 192/Sz/77 w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji sanitarnych i gazowych, wpisano pod nr ZAP/IS/0130/03
- mgr inż. Zbigniewa Dynowskiego, posiadającego uprawnienia budowlane nr 79/90/Gw w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych, wpisanego pod nr ZAP/IE/0016/01,
- mgr inż. Ninę Lipińską, posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych, wpisana pod nr ZAP/IE/0787/01.

Obszar oddziaływania obiektu w rozumieniu art. 28 ust. 2 ustawy Prawo budowlane obejmuje działkę nr ewid. 11/10 położoną w Grzeczniczy, gmina Dobra

Przy realizacji inwestycji należy zachować następujące wymogi i warunki:

1. wyznaczenie obiektów inwestycji oraz wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego z zachowaniem zasady, że obiekty budowlane lub jego elementy ulegające zakryciu - podlegają inwentaryzacji przed jego zakryciem.

2. inwestor zobowiązany jest do powierzenia kierowania budową osobie posiadającej uprawnienia budowlane odpowiedniej specjalności oraz zaświadczenie potwierdzające wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego,
3. kierownik budowy zobowiązany jest prowadzić dziennik budowy oraz umieścić bądź zapewnić umieszczenie w widocznym miejscu na budowie tablicę informacyjną budowy oraz sporządzić bądź zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem robót budowlanych, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
4. przed rozpoczęciem użytkowania obiektów budowlanych należy uporządkować teren czasowo użytkowany na potrzeby budowy,
5. spełnić wszystkie warunki ustalone przez jednostki uzgadniające projekt budowlany inwestycji zawarte w postanowieniach, decyzjach lub w innej formie,
6. istotne odstępstwo od zatwierdzonego projektu budowlanego inwestycji lub innych warunków pozwolenia na budowę jest możliwe jedynie po wcześniejszym uzyskaniu decyzji o zmianie pozwolenia na budowę,
7. decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeżeli budowa nie została rozpoczęta przed upływem trzech lat od dnia w którym decyzja stała się ostateczna lub budowa została przerwana na czas dłuższy niż trzy lata,
8. rejestracja i wydanie dziennika budowy może nastąpić po uprawomocnieniu się decyzji o pozwoleniu na budowę.

UZASADNIENIE

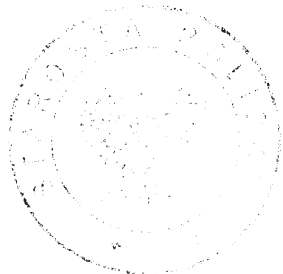
Wnioskodawca spełnił przepisy art. 32, art. 33 i art. 34 Prawa budowlanego. Do wniosku dołączył oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane i projekt budowlany mieszczący się w zapisach Decyzji Wójta Gminy Dobra z dnia 5 września 2008 r., Nr 16/2008/icp o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji, znak: Wz.ZW.7331/229/08/D/icp, uzgodniony i sporządzony zgodnie z przepisami.

Zatwierdzenie projektu budowlanego nie narusza ogólnej zasady odpowiedzialności projektantów za rozwiązania przyjęte w projekcie.

Z uwagi na powyższe oraz fakt, iż wnioskodawca spełnił przepisy prawa, a niniejsza decyzja spełnia w całości jego żądania, zgodnie z brzmieniem art. 35 ust. 4 Prawa budowlanego, orzekam, jak w sentencji.

Pouczenie:

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Zachodniopomorskiego za pośrednictwem Starosty Polickiego w Policach ul. Tanowska 8, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Pouczenia dodatkowe:

1. inwestor zobowiązany jest do powiadomienia Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Policach o terminie rozpoczęcia robót budowlanych na 7 dni przed ich rozpoczęciem,
2. inwestor może rozpocząć użytkowanie obiektu przed wykonaniem i zakończeniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania pozwolenia na użytkowanie wydanego przez właściwego Inspektora Nadzoru Budowlanego.
3. inwestor zobowiązany jest zawiadomić właściwego Inspektora Nadzoru Budowlanego o zakończeniu budowy obiektu co najmniej 21 dni przed zamierzonym terminem rozpoczęcia użytkowania obiektu.

Otrzymuje:

1. Gmina Dobra, ul. Szczecińska 16 a, 72-003 Dobra
(w załączeniu 2 egz. projektu budowlanego),

Zwolniono z opłaty skarbowej
na podstawie Art. 14 ust. 2
ustawy z dnia 16.11.2006r.
o opłacie skarbowej
(Dz. U. Nr 225, poz. 1635) (3)

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Dobra, ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Tanowska 8, 72-010 Police
(w załączeniu 1 egz. projektu budowlanego),
3. Projektowanie i nadzory w branży elektrycznej Zbigniew Dynowski, ul. Rapackiego 7a/6, 71-467 Szczecin

OPIS

**techniczny do projektu zagospodarowania terenu
i dostosowaniem dla osób niepełnosprawnych .**

- aneks do projektu

**/ decyzja pozwolenia na budowę nr 575/2009 z dnia 22 maja 2009 r. AB.GS.7351 -
144 d /09 /**

lokalizacja: DZ. 11/10

obręb Grzecznic gm. Dobra / woj. zachodniopomorskie

inwestor: Gmina Dobra

ul. Szczecińska 16 a

obiekt: Plac zabaw - istniejący

1.0 architektura, konstrukcja , technologia , projekt zagospodarowania terenu

mgr inż. arch. Leokadia M. Modzelewska

1.1 branża elektryczna:

Technik Andrzej Gruszczyński

1.2 branża konstrukcja

Technik Danuta Zagórska

2.0 PODSTAWA OPRACOWANIA

2.1. wizja lokalna i mapa d/c projektowych

2.2. oświadczenie o prawie do dysponowania nieruchomością

2.3. uprawnienia projektantów

2.4. przynależność do izb

2.5. oświadczenia projektantów

2.6. decyzja pozwolenia na budowę

2.7 uzgodnienie z Gmina Dobra

3.0 PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest :

budowa kontenera socjalnego na potrzeby placu zabaw polegająca na postawieniu kontenera gotowego oraz dobudowie wc dla osób

Zakres opracowania:

Teren dz. 11/10 , 11/8 ,11/2 , 8 , 22 obręb Grzeczka gm. Dobra wraz z elementami zagospodarowania terenu :

a/ ogrodzenie istniejącego placu zabaw

b/ ciągi komunikacyjne :

- dojścia i place utwardzone z miejscami postojowymi

c/ mała architektura :

- ławki betonowe

- betonowe kosze na śmieci

d/ przyłącze energetyczne wraz z oświetleniem terenu / wg branży elektrycznej /

e/ przyłącza wod . kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej

f/ dostosowanie dla osób niepełnosprawnych

pozostaje bez zmian w stosunku do projektu podstawowego zatwierdzonego decyzją pozwolenia na budowę

g/ budowę pawilonu socjalnego na potrzeby istniejącego placu zabaw

aneks do projektu polegający na postawieniu kontenera gotowego i dobudowaniu w tylnej części pomieszczenia wc dla osób niepełnosprawnych konstrukcji szkieletowej stalowej w systemie płyt warstwowych .

3.1 PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU

Obiekt służy celom rekreacyjnym dzieciom od 3 -12 lat

4.0 ZAGOSPODAROWANIE TERENU

4.1 zagospodarowanie terenu

Elementy zagospodarowania terenu bez zmian w stosunku do projektu zatwierdzonego pozwoleniem na budowę .

4.2 KONTENER SOCJALNY

WYMIARY

Długość l= 8210mm szerokość b= 4160mm Hk = 2720 mm

Wysokość pomieszczeń h= 2400mm

WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE :

a/ STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA

- Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplane lakierowane

- Drzwi wewnętrzne płytowe

- Okno PCV

b/ WYKOŃCZENIE

Wykładzina podłogowa PCV

c/URZĄDZENIA SANITARNE -projektowane
- sedes z dolnopłukiem
- umywalka

OPIS SZCZEGÓŁOWY

Obiekt nietrwale związany z terenem
Postawiony na kostce betonowej gr 8 cm na podsypce piaskowej
Warunki I kategoria geotechniczna

a/ KONSTRUKCJA

szkielet stalowy , spawany , zabezpieczony antykorozyjnie powłokami malarskimi
/ malowanie proszkowe / w kolorze białym z atyką w kolorze zielonym
Słupki, rygle dolne i górne 80x 80 x 4 mm
Słupki pośrednie ościeżnicy 50x 50 x 3 mm

b/ OBUDOWA ŚCIAN

z płyt warstwowych gr 10 cm z rdzeniem poliuretanowym EI30

c/ STROPODACH

z płyt warstwowych gr 10 cm z rdzeniem poliuretanowym EI30

d/ PODŁOGA

plyta OSB min 2.4 cm ,folia płytki mrozoodporne lub wykładzina Pcv

e/ IZOLACJA

izolacja termiczna - 10 cm wełny mineralnej twardej w posadzce

f/ SPOSÓB MONTAŻU

samodzielne moduły bez montażu
dobudowa pomieszczenia wc / montaż /

g/ INSTALACJE WEWNĘTRZNE

- wodociągowa
- kanalizacja sanitarna
- elektryczna oświetleniowa
- elektryczna grzewcza / montowana dodatkowo z uwagi na funkcję obiektu /
- wentylacja / montowana dodatkowo z uwagi na funkcję obiektu /

4.3 TECHNOLOGIA I FUNKCJA OBIEKTU - KONTENER SOCJALNY NA POTRZEBY BOISKA WIEJSKIEGO

FUNKCJA

Kontener socjalny w ilości sztuk 1 będzie służył jako zaplecze szatniowe dla użytkowników boiska oraz pomieszczenie trenera

Obiekt dostosowano do użytkowania dla osób niepełnosprawnych poprzez:

a/ wykonanie pochylni

b/ dobudowę pomieszczenia wc oraz montaż uchwytów uchylnego i stałego do umywalki i muszli klozetowej dla osób niepełnosprawnych .

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

a/ SZATNIA 9.54m²
Oświetlenie dzienne , posadzka wyłożone wykładziną PCV , drzwi wewnętrzne płycinowe, otwory wentylacyjne nawiewne w dolnej części skrzydła drzwiowego

N= 4 w/h

V= 2.40x 9.54 = 22.89 m³

V_w = 22.89x 4= 91.6 m³/h

Wyposażenie:

a/ szafki zawodników z ławkami 20szt.

b/ WC DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH 4.18m²

Wentylacja mechaniczna nawiewno- wywiewna.

Posadzka zmywalna, płytki PCV mrozoodporne , antypoślizgowe lub wykładzina Pcv , oświetlenie dzienne ściany i sufit zmywalne / płyta warstwowa /

a/ umywalka do rąk 1szt.

b/ muszla klozetowa 1szt.

Akcesoria łazienkowe/ ręcznik papierowy , dozownik do mydła /

c/ kubał pedałoway 2szt

d/ uchyty i poręcze dla osób niepełnosprawnych :

- poręcz uchylna RK 24 wg ERGO PLUS 1szt.

- poręcz kątowa RK 18 dł. 60 cm wg ERGO PLUS 1szt.

krotność wymian

n = 50 m³/ 1 oczko

h= 2,40 m

V = 2.40x 4.18 = 10.03 m³

c/ POMIESZCZENIE TRENERA 11.08m²

Oświetlenie dzienne , posadzka wykładzina PCV zmywalna , drzwi wewnętrzne płycinowe, otwory wentylacyjne nawiewne w dolnej części skrzydła drzwiowego

N= 4 w/h

V= 2.4 x 11.08 = 26.59 m³

V_w = 26.59 x4 = 106.04 m³/h

Wyposażenie:

a/ szafki 2 szt.
b/ stolik 1szt .

d/ PRZEDSIONEK 4.83m²

Posadzka zmywalna, płytki PCV mrozoodporne , antypoślizgowlub wykładzina Pcv ,
oświetlenie dzienne ściany i sufit zmywalne / płyta warstwowa /

4.1 STAN ZATRUDNIENIA

1 osoba / opiekun /

ILOŚĆ OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W OBIEKCIE

Max do 50 osób , w tym 1 osoba zatrudniona

Obiekt czynny będzie w sezonie od wiosny do jesieni.

4.3 ODPADY:

4.2.1 komunalne składowane w pojemnikach zamkniętych na projektowanym placu gospodarczym na dz. 43/13 w Łęgach w odległości zgodnej z normą i wywożone przez służby na wysypisko śmieci

4.2.2 pobudowane , składowane bezpośrednio do kontenera po uprzedniej segregacji styropian i folie w gromadzone w workach foliowych.

4.2.3światłówki oddawane do punktu sprzedaży w ilościach 10 szt .rocznie

4.3 DOJAZD I DOJŚCIE

Dojazd i dojście do budynku odbywa się od szczytu budynku, z drogi publicznej:
- utwardzony z kostki betonowej

4.4 WENTYLACJA

Wentylacja mechaniczna nawiewno / podokienna / - wywiewna rury z blachy dwuściennej kwasoodpornej wspomagana w sanitariatach mechanicznie, systemowa montowana przez wytwórcę i dostosowana do funkcji obiektu

OCHRONA P. POŻAROWA

Obiekt tymczasowy

Konstrukcję nośną dachu i inne elementy stalowe zabezpieczona farbą p/ ochronną zgodnie z instrukcją użytkownika do uzyskania stanu NRO.

Zaprojektowano w dopuszczalnej klasie odporności pożarowej D

Obiekt ZLIII wyposażyć w 1 gaśnice ABC / 1 szt/ pawilon/

ZABEZPIECZENIE PRZED SZKODNIKAMI I KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ

Obiekt nie wymaga zabezpieczenia p/ szkodnikami

BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA

Budynek jest obiektem o prostej konstrukcji nie stwarzającym zagrożenia dla użytkowników i środowiska .Należy go wykonać zgodnie z projektem i normami oraz przestrzegając przepisy bhp / art. 23 a – Prawo Budowlane /

ODPADY

Przewiduje się odpady :

a/ komunalne , gromadzone w pojemnikach zamkniętych wywożone przez służby miejskie. Należy zapewnić systematyczny wywóz odpadów oraz należyte utrzymanie stanu sanitarnego miejsca gromadzenia odpadów

Teren pod pojemnikiem zamkniętym utwardzić:

Plac z kostki betonowej na podsypce piaskowej min 10 cm

b/ odpady inne segregowane :

karty w ilości 30 kg /1 m-c zbierane w zbiornikach zamkniętych hermetycznie folie w ilości 2 kg/ m-c wywożone do zakładów utylizacji odpadów

c/ budowlane segregowane i gromadzone w kontenerze na czas budowy

ZABEZPIECZENIE PRZED HAŁASEM I I EMISJĄ SPALIN

Obiekt swoją funkcją budynku zaplecza sportowego nie jest powodem nadmiernych hałasów ani drgań. Jedynie sporadycznie organizowanie w tym obiekcie imprez wiejskich może powodować hałas . Są to przypadki nieliczne i do godziny 22 .
Emisja spalin brak .

6.6.4 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURA

Powierzchnia użytkowa	29.69 m ²
Powierzchnia zabudowy	34.15 m ²
Kubatura	73.03 m ²

6.8 WYMAGANIA I WARUNKLI OCHRONY ŁADU PRZESTRZENNEGO

a/ FORMA ZABUDOWY

jedna kondygnacja nadziemna

b/ LINIA ZABUDOWY

nieprzekraczalna w odległości 8 m od granicy z działką drogową nr 8 / droga powiatowa/

nieprzekraczalna w odległości 5 m od granicy z działką nr 22 / rów melioracyjny

c/ WIELKOŚĆ POWIERZCHNI ZABUDOWY

$P_z = 34.15 \ll 40 \text{ m}^2$

d/ SZEROKOŚĆ ELEWACJI FRONTOWEJ

nie określono

e/ WYSOKOŚĆ GÓRNEJ KRAWĘDZI ELEWACJI FRONTOWEJ, JEJ GZYMSU LUB ATTYKI

$H_k = 2.57 \text{ m} \ll 3.0 \text{ m}$

f/ GEOMETRIA DACHU

dach płaski 5 stopni spadku zalecane dla pokryć płytami warstwowymi

7.0 OCHRONA DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ

-Teren inwestycji nie podlega ochronie i nie jest wpisany do rejestru zabytków w rozumieniu ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. i późniejszymi zmianami

-teren inwestycji nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

8.0 WPŁYW PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Projektowana inwestycja nie będzie wywierać wpływu na pogorszenie warunków środowiska naturalnego oraz nie naruszy praw osób trzecich.

Powstałe śmieci podczas użytkowania obiektu gromadzone będą w koszach betonowych w workach foliowych i wywożone przez służby komunalne.

Na czas budowy odpady segregowane i gromadzone w kontenerze budowlanym, a następnie przewożone przez odpowiednie służby do utylizacji.

Teren inwestycji położony jest obszarze Natura 2000:

OBSZAR SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW PBL 320006 „Jezioro Świdwie „

Inwestycja nie narusza istniejących urządzeń melioracyjnych / zachowano nieprzekraczalną linię zabudowy 5 m od dz, 22

Teren inwestycji nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

10.0 OBSŁUGA KOMINIKACYJNA

Bez zmian droga wjazdowa istniejąca z dz. 8 / droga powiatowa /

Drogi wewnętrzne utwardzone z kostki betonowej / odrębne opracowanie /

11.0 ZABEZPIECZENIA P. POŻAROWE

Hydrant znajduje się w ulicy w odległości do 50.0 m od planowanej inwestycji

Obiekt ZLIII kategoria C

12.0 INFORMACJA O PLANIE BIOZ

Należy sporządzić PBIOZ z uwagi na:

- charakter prac budowlanych

- użycie sprzętu i maszyn budowlanych

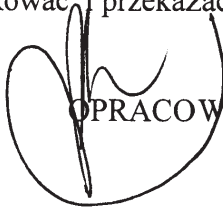
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.

13.0 UWAGI I ZALECENIA KOŃCOWE

Wszystkie materiały i wyroby zastosowane przy inwestycji muszą posiadać niezbędne atesty, aprobaty i deklarację zgodności

W razie zaistnienia wątpliwości, bądź stwierdzenia rozbieżności rozwiązań projektowych ze stanem faktycznym wykonawca winien niezwłocznie skontaktować się z projektantem.

Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane
Po zakończeniu prac budowlanych teren należy uporządkować i przekazać w użytkowanie


OPRACOWAŁ:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

architekt

Leokadia M. Modzelewska

/ 091/ 578 6444, kom.602 43 45 42

73-110 Stargard ul. Struga 13/15

Informacja

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

obiekt:

BUDOWA PAWILONU SOCJALNEGO -
KONTENER GOTOWY Z ROZBUDOWĄ
ORAZ Z DOSTOSOWANIEM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

adres: DZ. 11/10

obręb Grzeczica gm. Dobra / woj. zachodniopomorskie /

inwestor: Gmina Dobra
ul. Szczecińska

branża : ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA TECHNOLOGIA
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. arch . Leokadia M. Modzelewska upr. 116/sz/88

Stargard Szczeciński, lipiec 2009

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Projekt wymaga sporządzenia *Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia*

1.0 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów :

Realizacja zadania projektowanego obejmuje przewiezienie i ustawienie kontenera socjalnego oraz jego rozbudowę o pomieszczenie wc . Pozostałe roboty wynikają z zatwierdzonego projektu pozwoleniem na budowę .

W ramach realizacji obiektów przewiduje się następujące roboty budowlane :

a/ roboty ziemne

b// montażowe / montaż rozbudowy kontenera socjalnego /

c/ roboty instalacyjne / oświetlenie pomieszczenia wc /

2.0 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na działce dz 11/10 W Grzecznicy istnieją następujące obiekty zagospodarowania terenu :

a/ plac zabaw

b/ miejsca postojowe utwardzone oraz droga wjazdowa

4.0 Elementy zagospodarowania terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .

zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

a/ ogrodzenie terenu i wyznaczenie stref niebezpiecznych

b/wykonanie dróg, wyjść i przejść pieszych

c/ urządzenia pomieszczeń higieniczno- sanitarnych socjalnych

d /zapewnienie oświetlenia naturalnego i sztucznego

e/ zapewnienie łączności telefonicznej

f/ urządzenie składowisk materiałów wyrobów

Szczególnie wysokie ryzyko zagrożenia stwarzają następujące roboty budowlane:

a/ roboty przy użyciu maszyn i narzędzi budowlanych

b/ roboty przy szkodliwych czynnikach atmosferycznych :

- niskie temperatury

- wysokie temperatury

d/ roboty na działce zurbanizowanej

Istniejące elementy zagospodarowania nie stwarzają zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określenie skali i rodzaju zagrożeń oraz miejsca i czasu ich wystąpienia

4.1 Roboty ziemne

zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych

-potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych / brak wygradzenia strefy niebezpiecznej

Zaleca się wykonywanie prac ziemnych w oparciu o postanowienie Polskiej Normy PN /B -06050 „ Roboty ziemne i budowlane . Wymagania w zakresie wykonania i badania przy odbiorze .”

4.4 Roboty budowlano - montażowe

Zagrożenie występujące przy wykonywaniu robót budowlano- montażowych

- upadek pracownika do wykopu

- przygniecenie pracownika

Wszelkie prace budowlane prowadzić w sposób zgodny z postanowieniami przepisów z zakresu BHP / Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997 r i późniejszymi zmianami /

4.5 Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na budowie

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót przy użyciu maszyn i urządzeń:

- potrącenie pracownika łyżką koparki

- porażenie prądem elektrycznym / brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi

- niebezpieczeństwa związane z pracą przy rozładunku kontenera

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- szkolenie w zakresie bhp

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez osoby wyznaczone w tym celu

- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

6. Wskazanie środków technicznych organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach

szczególnie niebezpiecznych, niebezpiecznych tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bhp dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi oraz zdrowia pracowników
- obsługi maszyn i urządzeń technicznych
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
- udzielania pierwszej pomocy

W/W instrukcje powinny określać czynności:

- do wykonywania danej pracy
- przed jej wykonywaniem
- po jej wykonaniu

oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji oraz potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy/ kierownik robót oraz majster budowy stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest zobowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami bhp i higieny pracy
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z ich przeznaczeniem
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami, chorobami zawodowymi i innymi związanymi z warunkami środowiska pracy
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, technicznego także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem na podstawie:

oceny ryzyka zawodowego

wykazu prac szczególnie niebezpiecznych

określenia podstawowych wymagań bhp

wykazu prac wykonywanych co najmniej przez dwie osoby

wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Zapoznanie pracowników z instrukcją ogólną w zakresie BHP oraz z instrukcjami stanowiskowymi jak i instrukcjami bezpiecznej obsługi narzędzi i maszyn
Kierownik jest zobowiązany informować pracowników sposobach posługiwania się tymi środkami.

5. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Kierownik budowy powinien:

- zapewnić właściwą organizację pracy
- zapewnić likwidację zagrożeń

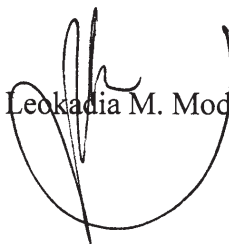
zagrożeń razie stwierdzenia zagrożenia dla życia lub zdrowia osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia

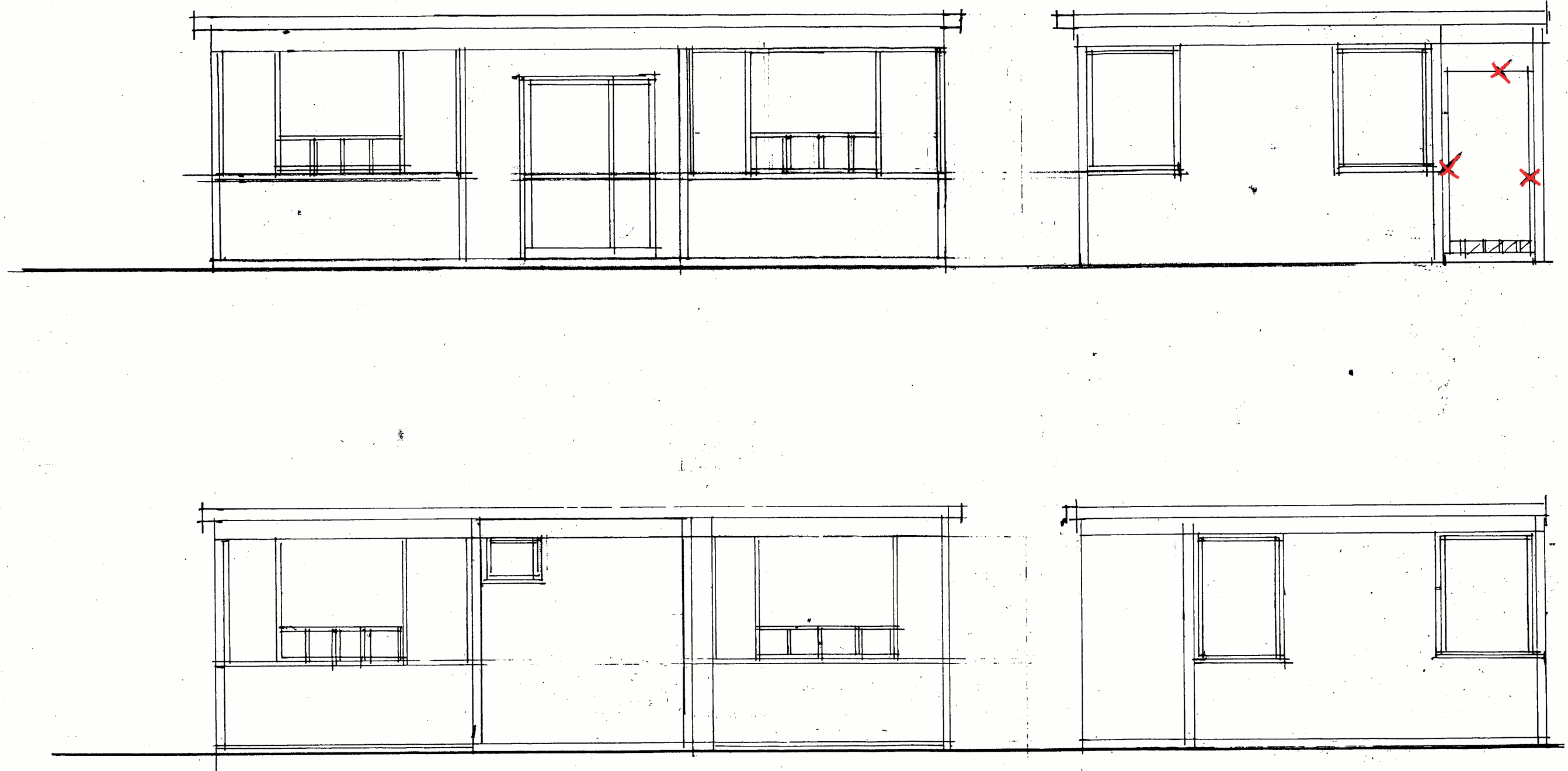
Na terenie opracowania nie występują strefy szczególnego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Środki techniczne i organizacyjne jakie należy przedsięwziąć na wypadek powstania zagrożenia umożliwiające sprawną ewakuację należy stosować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r w sprawie zaopatrzenia w wodę oraz dróg ewakuacyjnych / Dz. u. nr 121 poz. 1139 z 2003 r.

Nakazuje się :

- zamontowanie tablic informacyjnych telefonów alarmowych na widocznym miejscu
- instruktaż pracowników dotyczący sytuacji nadzwyczajnych
- zabezpieczenie maszyn i narzędzi

Opracowała :
Mgr inż. arch. Leokadia M. Modzelewska

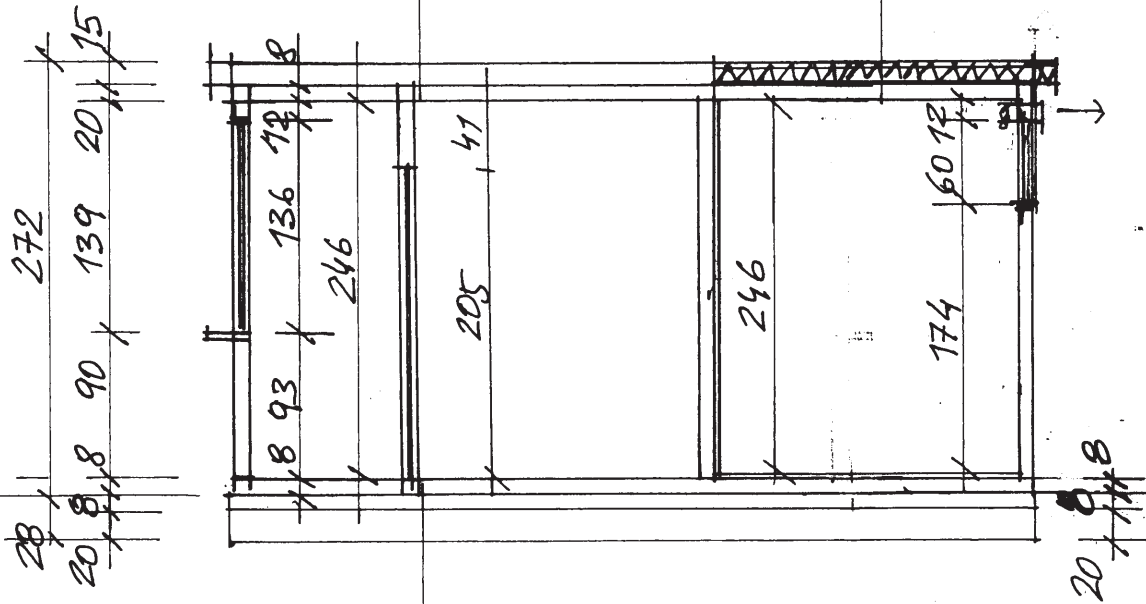




Obiekt:	Kontener socjalny jako zaplecze placu zabaw	architektura
Adres:	Obwód Grzeczynica gm. Dobra dz. 11/10 ,11/8 ,11/2,8,22	a/4
Nazwa rys.	Elewacje	1:50
Projektant:	mgr inż. arch. Leokadia M. Modzelewska	116/sz/88
Opracował:	Iwona Kurzawa -student IV roku Wydziału Budownictwa PS	
Inwestor:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16	Lipiec 2009

plyta warstwowa
stan istniejący

PW8 płyta warstwowa
z rdzeniem styropianowym
profil Γ 80x80x3
plyta laminowana



wykładzina

plyta OSB 2,2cm

istniejąca konstrukcja

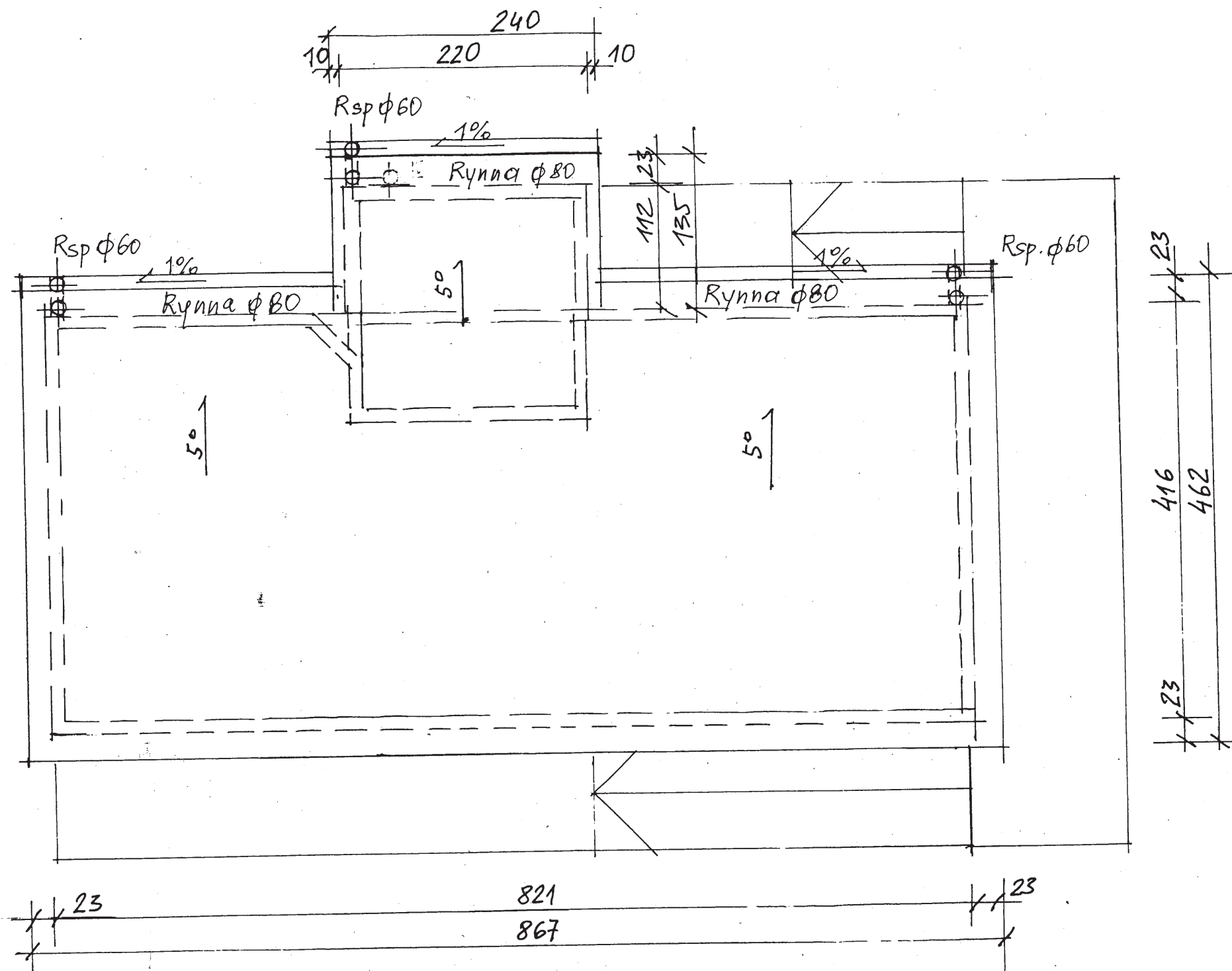
posadzki - stalowa

kostka betonowa \varnothing 8cm

podsyпка piaskowa \varnothing 20cm

grunt rodzimy

Obiekt:	Kontener socjalny jako zaplecze placu zabaw	architektura
Adres:	Obwód Grzecznic gm. Dobra dz. 11/10, 11/8, 11/2, 8, 22	a/3
Nazwa rys.	Przekroj a/a	1:50
Projektant: Opracował:	mgr inż. arch. Leokadia M. Modzelewska Iwona Kurzawa -student IV roku Wydziału Budownictwa PS	116/sz/88
Inwestor:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16	Lipiec 2009



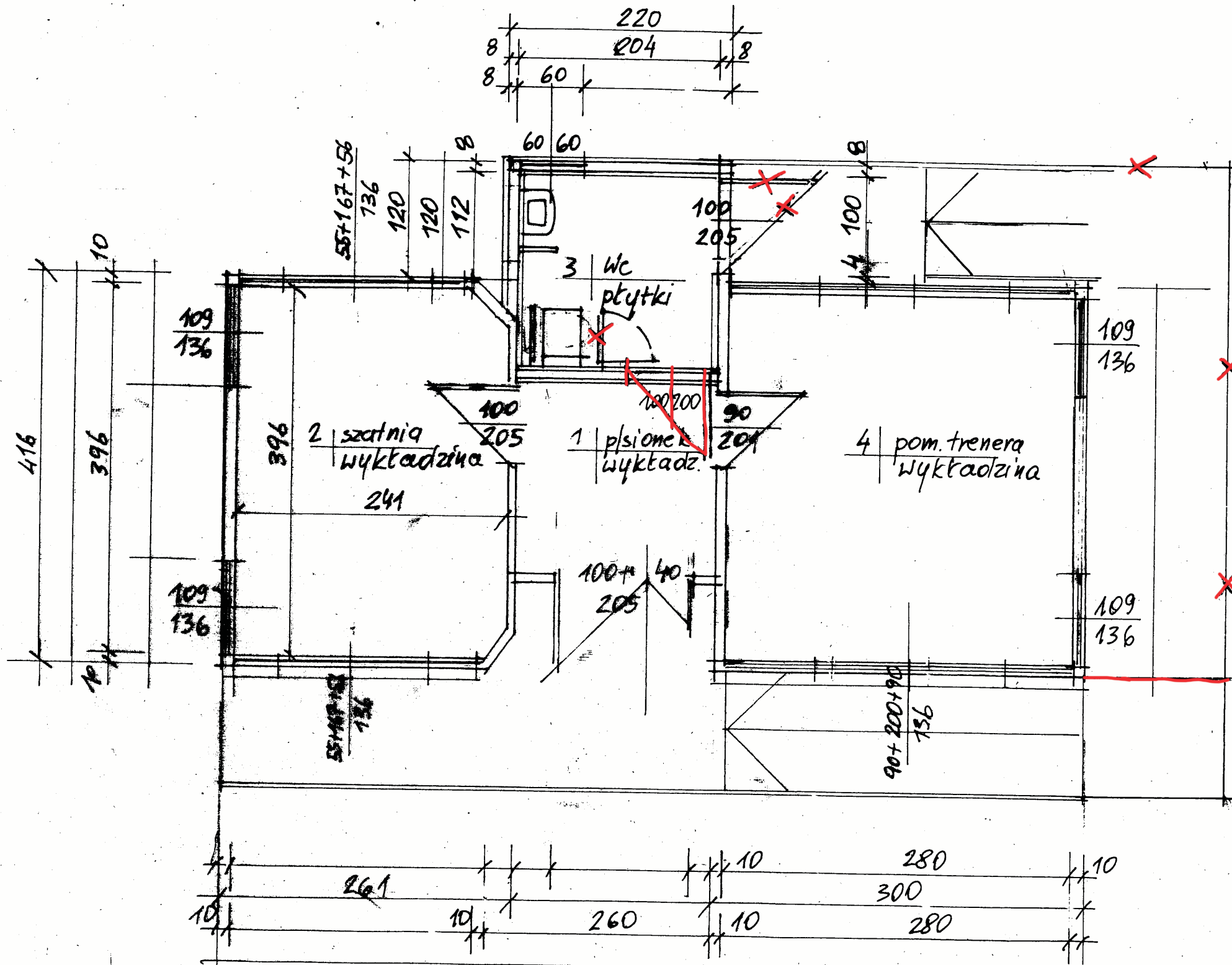
Obiekt:	Kontener socjalny jako zaplecze placu zabaw	architektura
Adres:	Obwód Grzeczynica gm. Dobra dz. 11/10, 11/8, 11/2, 8, 22	a/2
Nazwa rys.	Rzut dachu	1:50
Projektant:	mgr inż. arch. Leokadia M. Modzelewska	116/sz/88
Opracował:	Iwona Kurzawa -student IV roku Wydziału Budownictwa PS	
Inwestor:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16	Lipiec 2009

Zapiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii:
 1) bez zastrzeżeń *)
 2) z zastrzeżeniami wymienionymi w załączonej opinii *)

Lp. opinii: 31/2009
 Data: 30.07.2009

RZECZOZNAWCA DO SPRAW BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY
 inż. Janusz Wilkiewicz Nr upr. GIB 06908
 w grupach: 1.0, 2.3, 4.2
 73-110 Stargard Szczeciński, ul. Struga 4/29
 tel. 091 834 52 11, 601 934 371

*) Niepotrzebne skreślić.

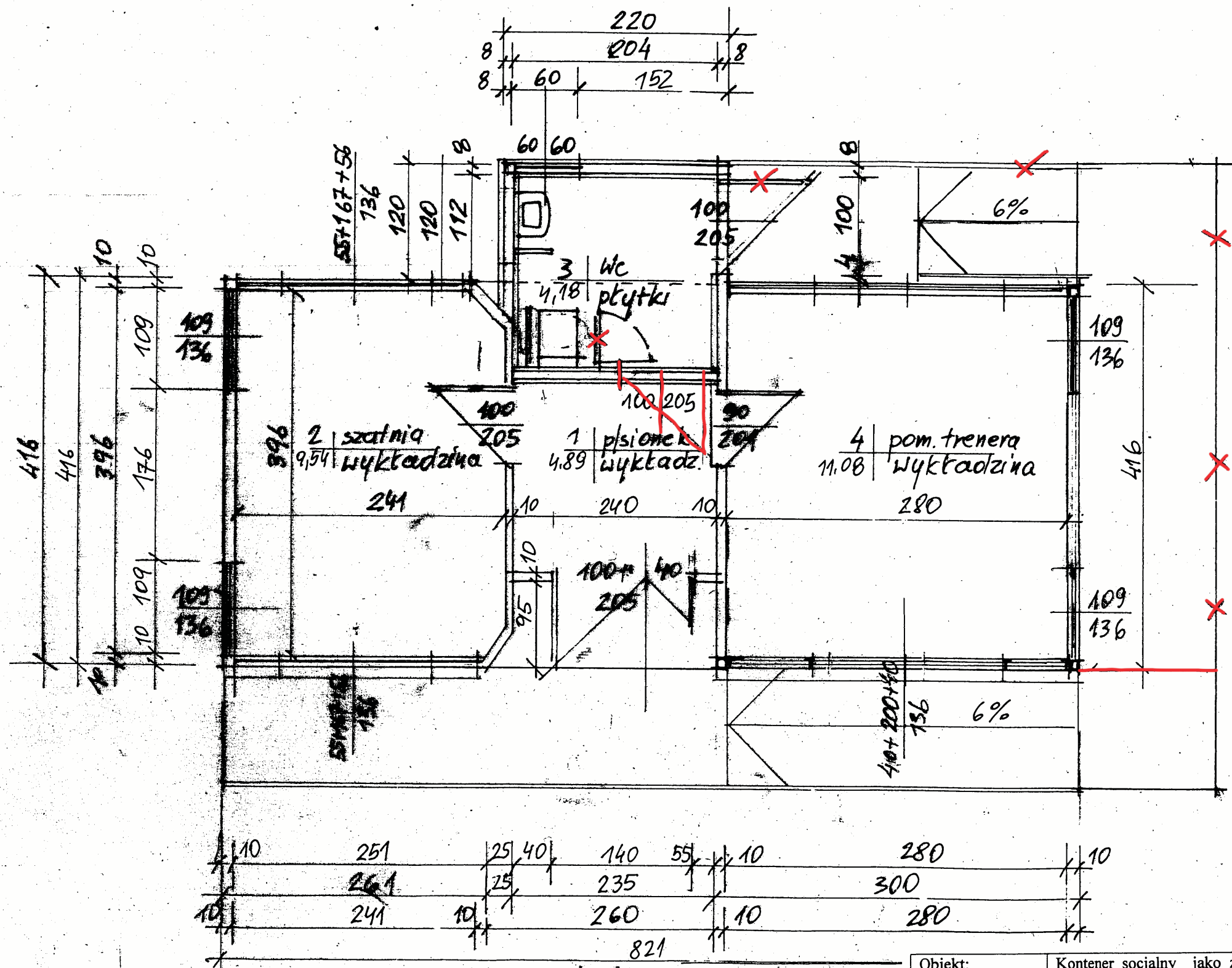


Uzgodniono pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń, z zastrzeżeniami

Lp. K/04 Data 30.07.09

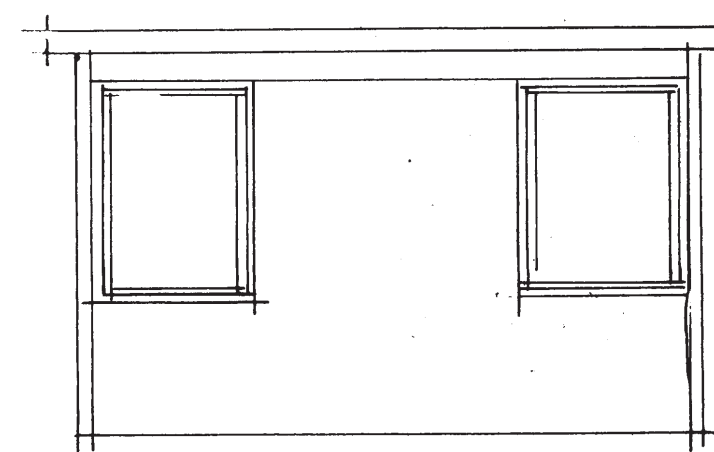
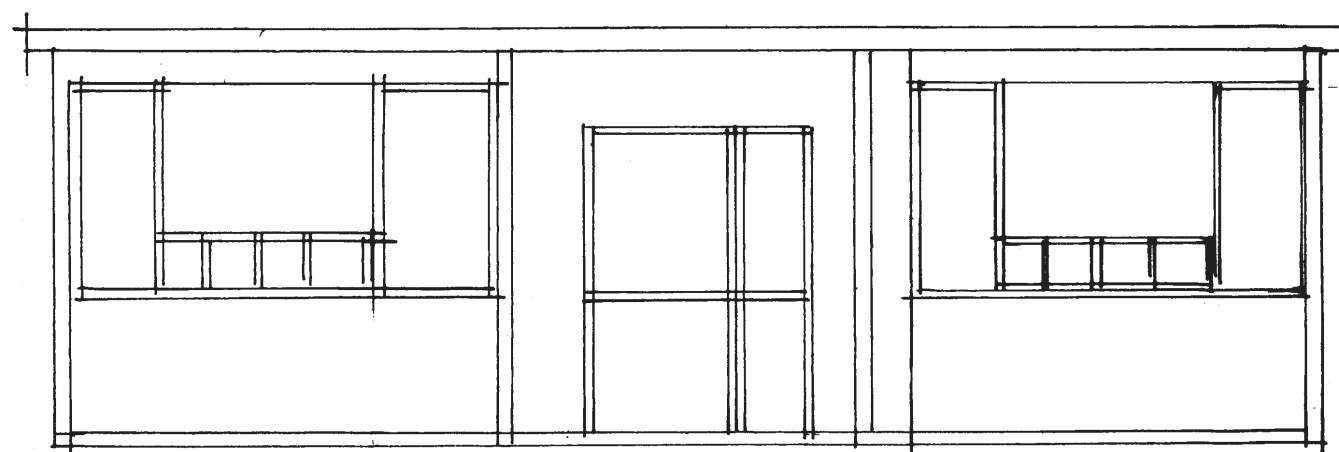
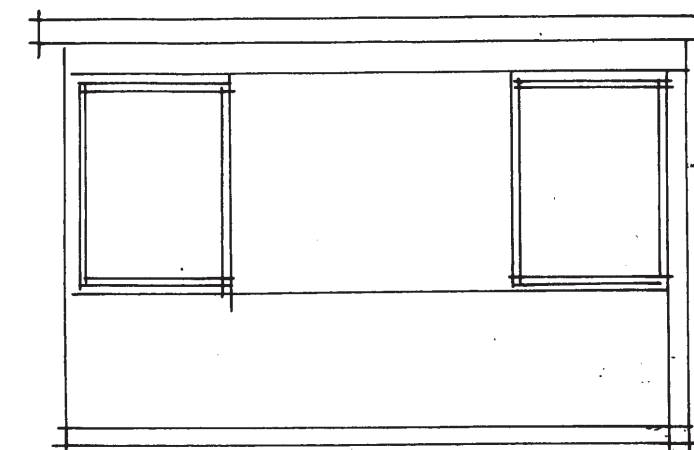
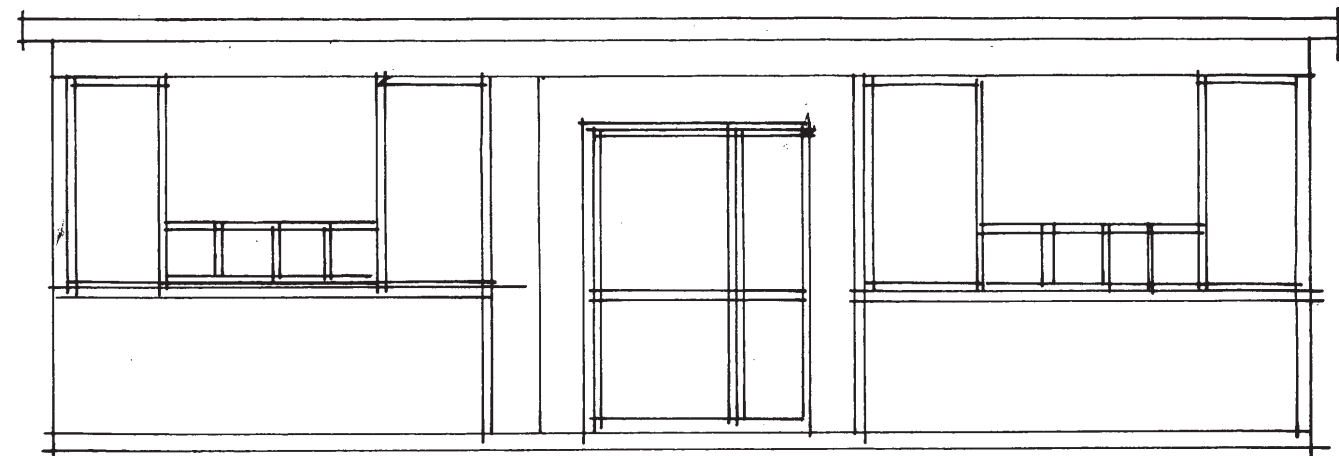
inż. Elżbieta Kurzawa
RZECZOZNAWCA
 ds. sanitarno-higienicznych
 nr uprawnień 111/VI
 w zakresie nieograniczonym
 70-761 Szczecin, ul. Pomarańczowa 15/12
 tel. 46-30-306, tel. kom. 0605-934-244

Obiekt:	Kontener socjalny jako zaplecze placu zabaw	architektura
Adres:	Obwód Grzeczynica gm. Dobra dz. 11/10, 11/8, 11/2, 8, 22	a/1
Nazwa rys.	Rzut parteru	1:50
Projektant:	mgr inż. arch. Leokadia M. Modzelewska	116/sz/88
Opracował:	Iwona Kurzawa -student IV roku Wydziału Budownictwa PS	
Inwestor:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16	Lipiec 2009



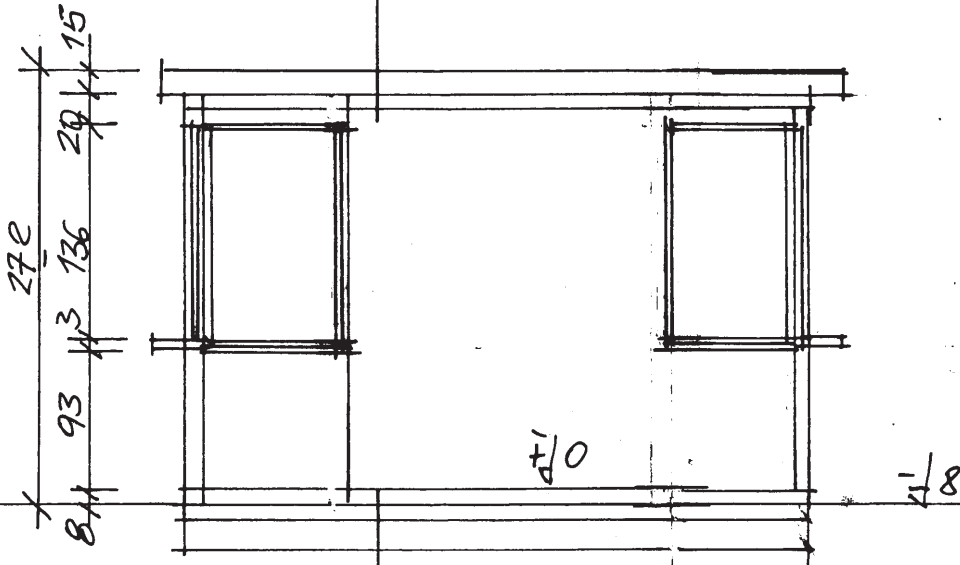
pow. użytkowa 29,69m²
 pow. zabudowy 34,15m²
 kubatura 73,03m³
 h=2,54m
 4,16 x 8,21m² rozbudowa 2,15 x 2,20m

Obiekt:	Kontener socjalny jako zaplecze placu zabaw	architektura
Adres:	Obwód Grzeczynica gm. Dobra dz. 11/10, 11/8, 11/2; 8, 22	a/1
Nazwa rys.	Rzut parteru	1:50
Projektant:	mgr inż. arch. Leokadia M. Modzelewska	116/sz/88
Opracował:	Iwona Kurzawa -student IV roku Wydziału Budownictwa PS	
Inwestor:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16	Lipiec 2009



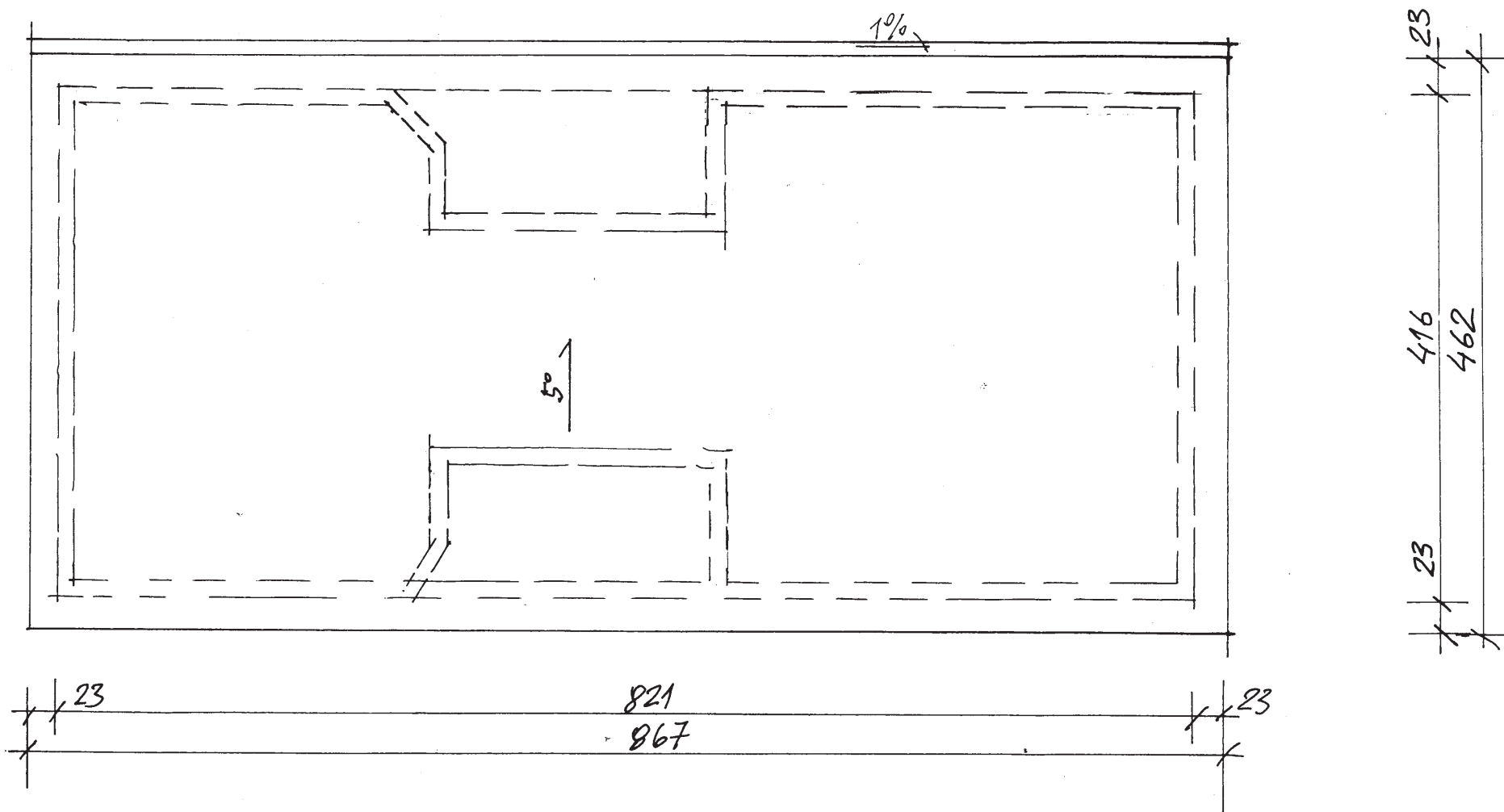
Obiekt:	Kontener socjalny jako zaplecze placu zabaw	architektura
Adres:	Obręb Grzeczpnica gm. Dobra dz. 11/10, 11/8, 11/2, 8, 22	a/4/i
Nazwa rys.	Elewacje - inwentaryzacja	1:50
Projektant:	mgr inż. arch. Leokadia M. Modzelewska	116/sz/88
Opracował:	Iwona Kurzawa -student IV roku Wydziału Budownictwa PS	
Inwestor:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16	Lipiec 2009

10 płyta warstwowa

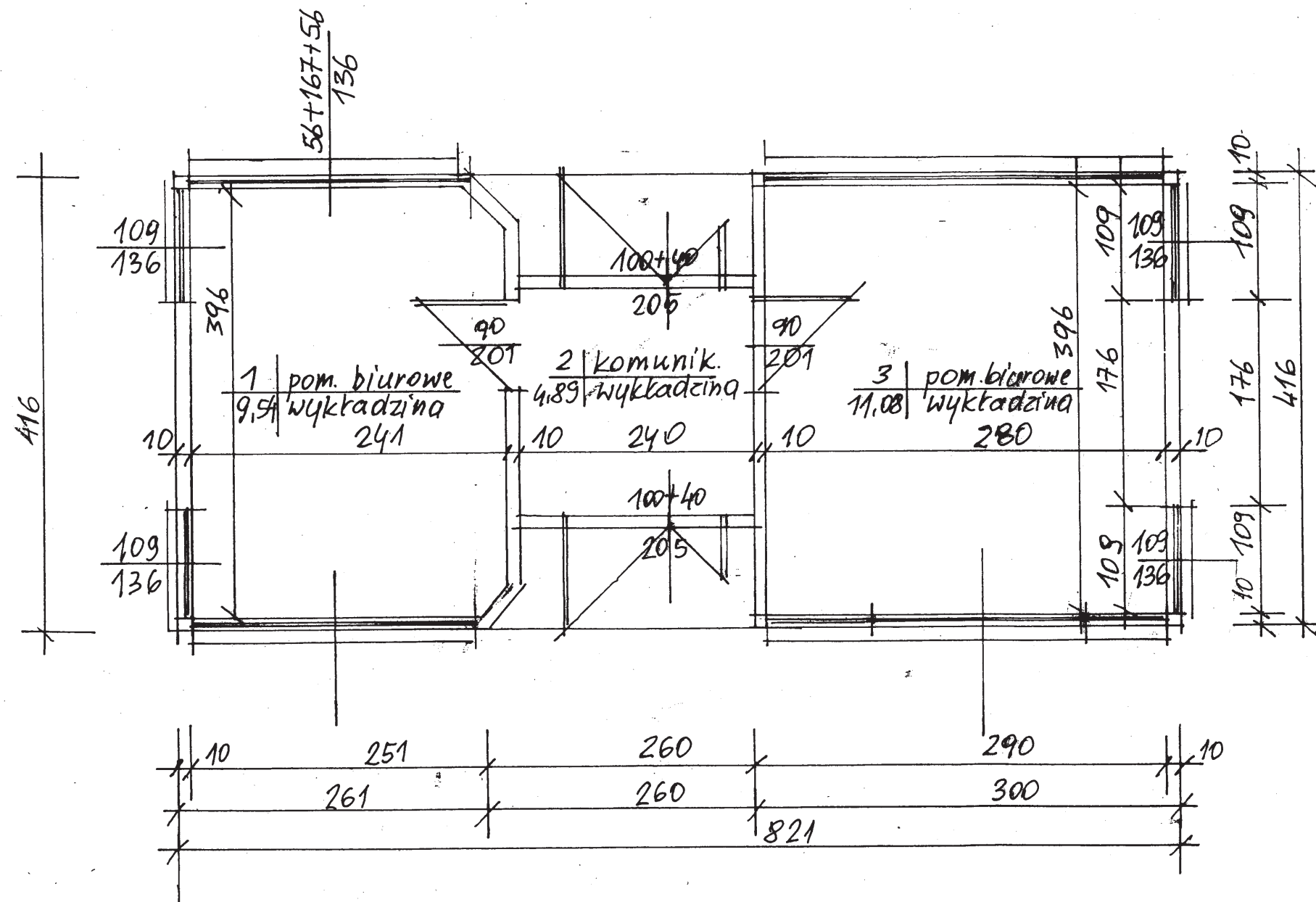


wykładzina
konstrukcja stalowa

Obiekt:	Kontener socjalny jako zaplecze placu zabaw	architektura
Adres:	Obwód Grzecznic gm. Dobra dz. 11/10, 11/8, 11/2, 8, 22	a/3/i
Nazwa rys.	Przekroj a/a - inwentaryzacja	1:50
Projektant: Opracował:	mgr inż. arch. Leokadia M. Modzelewska Iwona Kurzawa -student IV roku Wydziału Budownictwa PS	116/sz/88
Inwestor:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16	Lipiec 2009



Obiekt:	Kontener socjalny jako zaplecze placu zabaw	architektura
Adres:	Obręb Grzeczpnica gm. Dobra dz. 11/10, 11/8, 11/2, 8, 22	a/2/i
Nazwa rys.	Rzut dachu - inwentaryzacja	1:50
Projektant:	mgr inż. arch. Leokadia M. Modzelewska	116/sz/88
Opracował:	Iwona Kurzawa -student IV roku Wydziału Budownictwa PS	
Inwestor:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16	Lipiec 2009



Obiekt:	Kontener socjalny jako zaplecze placu zabaw	architektura
Adres:	Obwód Grzecznic gm. Dobra dz. 11/10, 11/8, 11/2, 8, 22	a/1/i
Nazwa rys.	Rzut parteru - inwentaryzacja	1:50
Projektant: Opracował:	mgr inż. arch. Leokadia M. Modzelewska Iwona Kurzawa -student IV roku Wydziału Budownictwa PS	116/sz/88
Inwestor:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16	Lipiec 2009