

**PROJEKT ROZBIÓRKI BUDYNKÓW POWOJSKOWYCH  
PO BYŁEJ JEDNOSTCE WOJSKOWEJ W DOBREJ  
- BUDYNKI WARSZTATOWE NR3 i NR 4.**

<b>Obiekt:</b>	<b>Zespół budynków warsztatowych nr 3 i 4</b>
<b>Kategoria:</b>	<b>XII</b>
<b>Adres:</b>	<b>Dobra, dz. nr 1517/15 z obrębu Dobra, teren byłej jednostki wojskowej w rejonie ul. Okrężnej i ul. Spełnionych Marzeń</b>
<b>Branża:</b>	<b>Architektura i Konstrukcja</b>
<b>Inwestor:</b>	<b>Gmina Dobra ul. Szczecińska 16a 72-003 Dobra</b>

W trybie art. 20 pkt. 4 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami. Niniejszym oświadczamy, że wyżej wymieniony Projekt Budowlany sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

<b>Autor Projektant</b>	<b>mgr inż. arch. Tomasz Kuriański</b> <b>Upr. 2/Sz/2002</b> <b>spec. architektoniczna</b>	
<b>Projektant</b>	<b>mgr inż. Wojciech Witkowski</b> <b>Upr. ZAP/0135/POOK/12</b> <b>spec. konstrukcyjno-budowlana</b>	

**Szczecin MAJ 2016**

**ATK**

PRACOWNIA PROJEKTOWA

**ARCHITEKT TOMASZ KURIAŃSKI**

ul. Janickiego 8/9, Szczecin 71-270, tel. 0502 541 573



Szczecin, dnia 07 stycznia 2002r.

**WOJEWODA  
ZACHODNIOPOMORSKI**

AB.III.HM-7131-72/01

**DECYZJA Nr 2/Sz/2002**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 106, poz. 1126 z 2000r. - tekst jednolity z późn. zmianami), w związku z art. 104 §1 i 2 KPA, po rozpatrzeniu wniosku Pana **Tomasza KURIAŃSKIEGO** z dnia 28. 09. 2001r., na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed powołaną przeze mnie komisją

**NADAJĘ**

Panu mgr inż. architektowi **Tomaszowi KURIAŃSKIEMU**  
ur. dnia 16 marca 1970r. w Szczecinie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA W SPECJALNOŚCI  
ARCHITEKTONICZNEJ  
BEZ OGRANICZEŃ****UZASADNIENIE**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Zachodniopomorskiego Zarządzeniem Nr 100/2001 z dnia 29 marca 2001r. posiadania przez Pana **Tomasza KURIAŃSKIEGO** wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności, po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji, za pośrednictwem Wojewody Zachodniopomorskiego.

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Kuriański  
ul. Janickiego 8/9  
71-270 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego w Warszawie



WOJEWODA ZACHODNIOPOMORSKI

Stanisław Wziątek

**Projekt Rozbiórki**

Dwa budynki warsztatowe nr 3 i 4, na działce 1517/15  
-ARCHITEKTURA i KONSTRUKCJA-

**ATK**

PRACOWNIA PROJEKTOWA  
**ARCHITEKT TOMASZ KURIAŃSKI**  
ul. Janickiego 8/9, Szczecin 71-270, tel. 0502 541 573



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

**ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**  
**(wypis z listy architektów)**

Zachodniopomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Tomasz Jerzy Kuriański**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **2/Sz/2002**, jest wpisany na listę członków Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **ZP-0403**.

Członek czynny od: 11-12-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 08-04-2016 r. Szczecin.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Jan Łukaszewski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**ZP-0403-YE17-4C64-BD55-9B6D**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



OKK-0054-0048/12

Szczecin, 14 grudnia 2012 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, ze zm.)

### decyzją Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Pan mgr inż. Wojciech Witkowski

urodzony dnia 15 lutego 1982 r. w Szczecinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny ZAP/0135/P00K/12

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
do projektowania bez ograniczeń.

1. Uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń uprawniając do projektowania w zakresie:

- 1) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

## Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

## Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

## Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



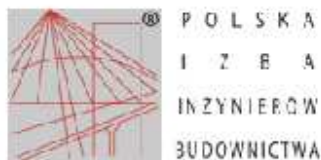
mgr inż. Mieczysław Olszewski  
Przewodniczący OKK

mgr inż. Andrzej Galkiewicz  
Z-ca Przewodniczącego OKK

prof. dr hab. inż. Władysław Szalik  
Członek OKK

## Otrzymują:

1. Pan Wojciech Witkowski  
ul. Brzeziny 1/4  
72-005 Warzyńce
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIB
4. OKK ZOIB – aa



#### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**ZAP-KRR-F5B-7YY \***

Pan Wojciech WITKOWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/0007/13

adres zamieszkania ul. Brzeziny 1/4, 72-005 WARZYMICE

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-02-01 do 2016-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-01-09 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## SPIS TREŚCI

### I. OPIS DO PROJEKTU ROZBIÓREK

1.	PRZEDMIOT, CEL I ZAKRES DOKUMENTACJI .....	7
2.	PODSTAWA OPRACOWANIA .....	7
3.	OPIS STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	7
4.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .....	8
5.	WNIOSKI I ZALECENIA .....	11
6.	TECHNOLOGIA, ZAKRES I SPOSÓB PROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH .....	11
7.	PLAN ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH.....	13
	Procedury i czynności związane z robotami rozbiórkowymi. ....	13
	Sposób wykonywania rozbiórki.....	13
8.	SKŁADANIE ZDEMONTOWANYCH ELEMENTÓW .....	15
9.	OCENA WPŁYWU ROZBIÓRKI OBIEKTU NA OBIEKTY SĄSIEDNIE .....	15
10.	OCENA SPECJALNA TERENU.....	15
11.	WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO .....	16
12.	ZALECENIA WYKONAWCZE I UWAGI KOŃCOWE .....	16

### II. OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### III. DOKUMENTACJA GRAFICZNA

Rys. nr 01 Mapa lokalizacyjna	skala 1:25000
Rys. nr 02 Plan sytuacyjny	skala 1:1000
Rys. nr 03 Rzuty i przekroje	skala 1:250

**I. OPIS DO PROJEKTU ROZBIÓREK****1. Przedmiot, cel i zakres dokumentacji**

Przedmiotem opracowania jest opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych zespołu budynków warsztatowych, w którego skład wchodzi dwa budynki oznaczone numerami 3 i 4. Zespół budynków, znajduje się na terenie byłej jednostki wojskowej w Dobrej Szczecińskiej na działce nr 1517/15.

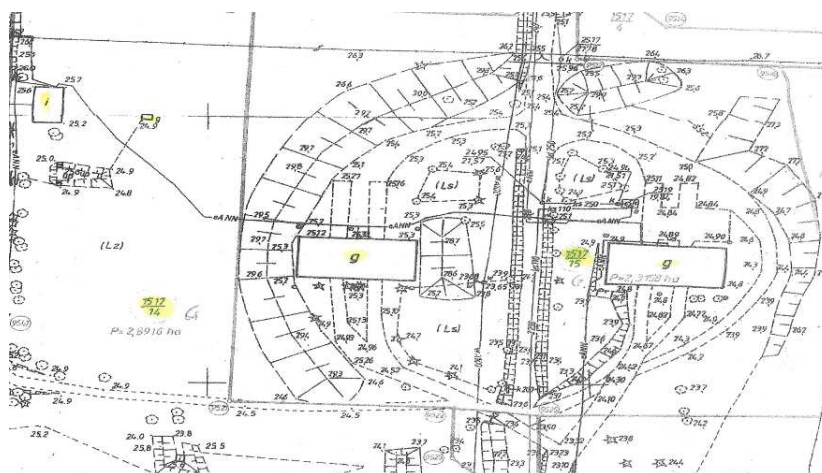
W skład dokumentacji wchodzi opis stanu zastanego, opis sposobu prowadzenia prac rozbiórkowych, oraz informacja BiOZ dla prowadzonych robót.

**2. Podstawa opracowania**

- Wizje lokalne wykonane w kwietniu 2016 roku.
- Dokumentacja archiwalna, w tym ekspertyzy techniczne budynków z lat ubiegłych.

**3. Opis stanu zagospodarowania terenu**

Zespół budynków warsztatowych, zlokalizowany jest na, terenie byłej jednostki wojskowej w Dobrej Szczecińskiej. Budynki objęte opracowaniem, oraz teren na którym się znajdują, nie występują w rejestrze zabytków. Teren wokół budynków stanowi powojenne place manewrowe, drogi asfaltowe, parkingi oraz tereny zielone. W bliskim sąsiedztwie budynków występuje bujna roślinność (samosiejki drzew i krzewów). Pomiedzy budynkami, w niedalekiej odległości od budynku nr 3, znajduje się przepompownia ścieków sanitarnych PS-73, H=4,50m, □=1500. Teren przepompowni jest ogrodzony i oznakowany.





#### 4. Opis stanu istniejącego

Budynki będące przedmiotem opracowania, są budynkami parterowymi na planie prostokąta, niepodpiwniczone, przykryte dachami płaskimi.

Zespół budynków składa się z dwóch budynków, stanowiących w latach działania jednostki wojskowej budynki warsztatowe dla samochodów wojskowych. Oba budynki warsztatowe, wchodzące w skład zespołu budynków wybudowano w technologii elementów prefabrykowanych, w postaci ram żelbetowych (hala żelbetowa). Główną konstrukcję stanowią słupy żelbetowe, podpierające prefabrykowane dźwigary żelbetowe. Pokrycie dachu wykonano z jako żelbetową płytę, z prefabrykatów typu TT. Pokrycie dachu papą na lepiku, ściany elewacyjne wykonano jako murowane wypełniające, z bloczków gazobetonowych, gr 24cm na zaprawie cementowo-wapiennej. Ściany od wewnątrz wykończone tynkiem cementowo wapiennym, pomalowane na biało. Od zewnątrz ściany wyłożone, cegłą białą silikatową, wymalowane w barwach maskujących. Posadzki w budynkach betonowe z płyt prefabrykowanych, dylatowane. Do budynków dostać się można z poziomu terenu, bramami garażowymi. W chwili obecnej budynek jest otwarty niedozorowany.



Fot. 1.2 Widok ogólny budynków garażowych

W chwili obecnej zespół budynków jest niedozorowany, otwarty. Z uwagi na długoletni brak eksploatacji budynków, oraz rozkradzione elementy konstrukcyjne w szczególności elementy stalowe, budynek znajduje się w złym stanie technicznym, i przebywanie w nim zagraża bezpieczeństwu dla zdrowia i życia. Budynki wyłączone z eksploatacji przeznaczone do rozbiórki.



**a) Konstrukcja główna zespołu budynków.**

Konstrukcja budynków, złożona ze słupów żelbetowych stanowiących oparcie dla żelbetowych prefabrykowanych, dźwigarów konstrukcji dachu, ze ścianami obwodowymi murowanymi z bloczków gazobetonowych, jako wypełnienia pomiędzy słupami oraz pokrycia dachu płyt żelbetowych prefabrykowanych typu TT pokryte papa na lepiku.

Wg dokumentacji archiwalnej z 1966r. wynika że budynek posadowiono bezpośrednio na gruncie nośnym za pomocą stóp oraz ław fundamentowych, na głębokości około 1,20m p.p.t. Podczas przeprowadzania wizji lokalnej budynku odkrywek nie wykonano, w związku z powyższym stanu technicznego nie określono.

**Ściany budynków**

Ściany zewnętrzne, wykonane jako wypełniające, murowane z bloczków gazobetonowych gr.24cm pomiędzy słupami żelbetowymi o wymiarach 30x40cm usytuowanymi w osi ściany i stanowiącymi konstrukcję wsporczą pod dźwigary główne dachu. Słupy prefabrykowane kotwione bezpośrednio w fundament.

Ściany od zewnątrz wykończone cegłą silikatową białą, pomalowane w barwy wojskowe, maskujące budynek przed nalotami. W ścianach znajdują się doświetlenia pomieszczeń w postaci, przemurowań z luksferów.

Od wewnątrz tynki cementowo wapienne – malowane.

W ścianach podłużnych budynków, znajdują się otwory bram samochodowych.

Stan techniczny ścian obwodowych, z uwagi na liczne zawilgocenia oraz spękania ocenia się jako zły.

**Słupy**

Główne elementy nośne budynków stanowią słupy żelbetowe, stanowiące podparcie dla prefabrykowanych dźwigarów żelbetowych.

Słupy główne jednogałęziowe prostokątne 30x40cm, w rozstawie co 6,0m. Podczas przeprowadzania wizji lokalnej, na potrzeby zadania projektowego, nie zauważono ponadnormatywnych odkształceń słupów. Pomimo braku przeprowadzania prac konserwacyjnych, stan techniczny słupów ocenia się jako dobry.

## **Dach**

Dach konstrukcji żelbetowej – dźwigary żelbetowe prefabrykowane. Górny pas dźwigara uformowany jako dwuspadowy. Rozpiętość wiązarów  $L = 15,55\text{m}$ . Pokrycie dachowe stanowią płyty żelbetowe, typu TT. Opierane na dźwigarach głównych. Wykończenie dachu wykonano z papą na lepiku. Pomimo w licznych nieszczelności pokrycia dachowego stan techniczny dachu ocenia się jako dobry.

## **Posadzki**

Posadzki w postaci prefabrykowanych płyt żelbetowych układanych bezpośrednio na gruncie. Posadzka z liczną korozją w materiale oraz ubytkami. Stan techniczny posadzki ocenia się jako zły.

W chwili obecnej cały zespół budynków nr 3 i 4 jest odłączony od zasilania na stacji energetycznej. W całym budynku nie ma napięcia elektrycznego, obiekt jest wyłączony z eksploatacji.

### Zestawienie powierzchni i kubatura budynku nr 3

Powierzchnia zabudowy budynku	476m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa budynku	443m <sup>2</sup>
Długość budynku (dł. mierzona na poziomie $\pm 0,00$ )	30,63m
Szerokość budynku (dł. mierzona na poziomie $\pm 0,00$ )	15,55m
Wysokość budynku (mierzona od poz. wejścia do kalenicy)	6,32m
Kubatura	2953m <sup>3</sup>

### Zestawienie powierzchni i kubatura budynku nr 4

Powierzchnia zabudowy budynku	476m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa budynku	443m <sup>2</sup>
Długość budynku (dł. mierzona na poziomie $\pm 0,00$ )	30,63m
Szerokość budynku (dł. mierzona na poziomie $\pm 0,00$ )	15,55m
Wysokość budynku (mierzona od poz. wejścia do kalenicy)	6,32m
Kubatura	2953m <sup>3</sup>

## 5. Wnioski i zalecenia

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej oraz dokonaniu analizy stanu zastanego zespołu budynków warsztatowych nr 3 i 4, stwierdza się że stan techniczny tego obiektu nie jest dostateczny. Pomimo stosunkowo dobrego stanu wizualnego obiektów, nakłady które należałoby ponieść, na doprowadzenie ich do dobrego stanu technicznego i wymaganych normami parametrów technicznych, przewyższają ich wartość. Podjęto więc decyzję o rozbiórce.

Z uwagi na to, że budynki w chwili obecnej, są całkowicie odłączone od zasilania, wykonując ich rozbiórkę należy usunąć instalację elektryczną aż do rozdzielni, z której wychodzą kable zasilające rozbierany obiekt.

## 6. Technologia, zakres i sposób prowadzenia robót rozbiórkowych

### 6.1. Zasady ogólne

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami a w szczególności z zasadami podanymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy wykonywanych robót budowlanych (Dz.U. Nr47 poz. 401)

Roboty rozbiórkowe powinny być wykonane na podstawie dokumentacji projektowej zgodnie z opisem technologii prowadzenia robót rozbiórkowych, informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### 6.2 Kolejność robót

Całość robót rozbiórkowych można prowadzić dopiero po uzyskaniu pozwolenia na rozbiórkę, zgodnie z planem rozbiórki, pod nadzorem osób do tego uprawnionych z odnotowaniem postępu robót w Dzienniku Budowy.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia terenu. Dodatkowo na ogrodzeniu teren oznakować tablicami koloru żółtego z informacją o grożącym niebezpieczeństwie.

Przed przystąpieniem do rozbiórki należy odłączyć wszystkie instalacje przyłączeniowe, energetyczne, wodociągowe i kanalizacyjne od instalacji zewnętrznych.

Przewiduje się rozbiórkę metodą tradycyjną mechaniczną, następujących elementów konstrukcyjnych, w następującej kolejności:

a) Demontaż warstw wykończeniowych wewnętrznych.

b) Demontaż urządzeń i przewodów instalacyjnych.

Urządzenia i instalacje przewidziane do rozbiórki podlegają rozbiórce w pierwszej kolejności. Należy upewnić się, że rozbierane instalacje są odłączone od sieci głównej.

Instalację elektryczną należy usunąć aż do rozdzielni, z której wychodzą kable zasilające rozbierany obiekt.

W ramach rozbiórki instalacji, należy również wykonać rozbiórkę przyłącza wod-kan.

c) Rozbiórka warstw wykończeniowych pokrycia stropodachu wraz z obróbkami blacharskimi.

W pierwszej kolejności usunąć obróbki blacharskie (rynny wypiąć z haków, nie zrzucając na ziemię), a następnie przystąpić do usuwania papy. Papę rozcinać nożem w miejscach klejenia arkuszy, zwijając w rulony i usuwając na dół. Po usunięciu pokrycia, przystąpić do demontażu płyt pilśniowych oraz izolacji termicznej.

d) Rozbiórka stropodachu

Rozbiórkę należy prowadzić ręcznie i przy pomocy lekkiego sprzętu mechanicznego. Rozbieranie stropu prowadzić łącznie z istniejącymi belkami żelbetowymi oraz wieńcami ścian nośnych. Podczas prac rozbiórkowych, pomieszczenia pod stropem należy zabezpieczyć przed przebywaniem oraz dostaniem się osób postronnych. W miejscu zdemontowanych fragmentów płyty, należy montować pomosty drewniane zabezpieczające pozostałe fragmenty płyty przed zawaleniem. Zabrania się jednocześnie całkowitego odcięcia stropu po krawędzi.

e) Rozbiórka ścian wypełniających

Prace rozbiórkowe prowadzić równolegle po obwodzie budynku, na poszczególnych kondygnacjach. Zabrania się całkowitego przewracania ścian.

Podczas prowadzenia prac rozbiórkowych należy bezwzględnie wykonać:

- segregację odpadów, wraz z ich transportem i utylizacją
- transport gruzu prowadzić na bieżąco w miarę postępu robót rozbiórkowych.
- wywóz samochodami ciężarowymi samowyladowczymi, zabezpieczyć przed pyleniem w czasie jazdy.
- uporządkowanie placu.

## 7. Plan robót rozbiórkowych

6

Procedury i czynności związane z robotami rozbiórkowymi.

Wykonanie robót rozbiórkowych powinno być przeprowadzone według sprawdzonych procedur i zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami BHP.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót rozbiórkowych należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia, jak oznakowanie i ogrodzenie terenu robót, zgromadzić potrzebne narzędzia i sprzęt. Roboty rozbiórkowe mogą być prowadzone wyłącznie przez osoby doświadczone i pod ścisłym nadzorem osoby uprawnionej. Wszyscy pracownicy muszą posiadać stosowne klasyfikacje zawodowe, zdolność i dopuszczenie do pracy na wysokościach (aktualne badania lekarskie i psychologiczne).

Osoby wykonujące rozbiórkę muszą znać zasady bezpieczeństwa wykonywania robót oraz obowiązujące przepisy.

Maszyny i sprzęt pomocniczy, którymi wykonywane będą roboty rozbiórkowe muszą być dopuszczone do pracy i w pełni sprawne.

Przed przystąpieniem do prac pracownicy muszą być wyczerpująco pouczeni i zapoznani z zadaniem, jakie mają wykonać.

Kierownik robót przed przystąpieniem do zadania przedstawi pracownikom projekt rozbiórki w tym program rozbiórki, technologię i sposób bezpiecznego wykonania robót. Pracownicy zostaną zapoznani z placem rozbiórki z obiektem do rozbiórki, określone zostaną drogi ewakuacyjne, strefy niebezpieczne oraz strefy zagrożenia. Określić należy również trasy komunikacyjne, plac składowania, plac przeładunkowy, stanowisko postojowe maszyn.

Pracownicy poznają pomieszczenia socjalne, miejsce, gdzie zostanie im udzielona pierwsza pomoc w razie potrzeby lub wypadku. Takie szkolenia na stanowisku pracy pracownicy przed podjęciem przystąpienie do robót potwierdzą własnoręcznym podpisem.

Sposób wykonywania rozbiórki

Rozbiórkę przedmiotowych obiektów, planuje się wykonać za pomocą specjalistycznych maszyn, metodami tradycyjnymi zmechanizowanymi bez techniki wysadzania.

Do wykonania rozbiórki planuje się wykorzystać następujące maszyny:

- sprężarki i młoty pneumatyczne,
- piły do cięcia betonu,
- koparki hydrauliczne z odpowiednim osprzętem kruszącym,
- palniki acetylenowo-tlenowe do cięcia zbrojenia i kształtowników stalowych,
- żuraw samochodowy o udźwigu dostosowanym do ciężaru demontowanych elementów i planowanego zasięgu pracy (w zależności od przyjętej przez wykonawcę robót lokalizacji stanowiska roboczego żurawia),
- koparki, ładowarki, samochody samowyładowcze – do załadunku i wywozu materiałów rozbiórki.

Obiekt przed przystąpieniem do rozbiórki należy odpowiednio przygotować:

- zabezpieczyć wszystkie media dochodzące do obiektu oraz znajdujące się bezpośrednim sąsiedztwie.
- wyznaczenie i oznaczenie stref bezpośredniego zagrożenia i stref niebezpiecznych.

Bezpośrednio przed przystąpieniem do robót:

- dokonanie szczegółowych oględzin w celu upewnienia się, że na terenie nie przebywają przypadkowi ludzie lub zwierzęta.
- formalne dopuszczenie obiektu do rozbiórki.

Celem prawidłowego zapewnienia bezpieczeństwa należy:

- Zorganizowanie brygad i zespołów roboczych.
- Przeprowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
- Przeanalizowanie zagrożeń jakie mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych, określając skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.
- Zapewnienie bezpiecznej i sprawnej komunikacji umożliwiające szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń



## **8. Składanie zdemontowanych elementów**

Podczas świadczenia usługi wytwórcą powstających odpadów jest Wykonawca i do jego obowiązków należy prowadzenie ewidencji jakościowo – ilościowej wytwarzanych odpadów, uprzątnięcie terenu w terminie do dnia zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru prac, na którym przeprowadzony była rozbiórka i zagospodarowanie wytworzonych odpadów we własnym zakresie w sposób zgodny z przepisami Ustawy o odpadach (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz. U. z 2013 r. poz. 21).

Elementy pochodzące z rozbiórki należy składować na wysypiskach komunalnych, składnicach złomu lub innych przeznaczonych do tego celu miejscach.

Przyjęto następujące zasady w zakresie gospodarki odpadami:

- Odpady przeznaczone do wtórnego wykorzystania – stal rozbiórkowa – złomowanie
- odpady przeznaczone do utylizacji: odpady asfaltu (m.in. papa asfaltowa, izolacja) – koncesjonowane składowisko odpadów przemysłowych przeznaczonych do utylizacji
- odpady przeznaczone do wywózki na najbliższe wysypisko – pozostałe nie wymienione (gruz, beton i cegły).

Zasady gospodarki odpadami- materiałami i elementami z rozbiórki określi ostatecznie Inwestor na etapie wyłaniania Wykonawcy rozbiórki.

## **9. Ocena wpływu rozbiórki obiektu na obiekty sąsiednie**

Rozbiórka obiektów z zachowaniem wszystkich zasad technologii podanych w niniejszym opracowaniu nie będzie miała wpływu na stan techniczny i bezpieczeństwo użytkowania obiektów sąsiednich.

## **10. Ocena specjalna terenu**

### **10.1. Ochrona na podstawie wpisu do rejestru zabytków**

Teren objęty zakresem opracowania nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie przepisów ustawy o ochronie zabytków nad zabytkami. W bezpośrednim zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się zabytki oraz inne dobra kultury materialnej na podstawie przepisów o ochronie zabytków o opiece nad zabytkami.

### **10.2. Ochrona na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

Nie dotyczy - przedmiotowy teren nie jest objęty ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

## **11. Wpływ obiektu na środowisko**

Przyjęty w projekcie zakres robót rozbiórkowych nie będzie powodował ujemnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zarówno w zakresie zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego, środowiska gruntowo-wodnego jak również wpływu obiektu na środowisko przyrodnicze otoczenia, zdrowie ludzi oraz inne obiekty budowlane. Zakres robót budowlanych nie będzie wpływał na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego i nie narusza interesów osób trzecich.

## **12. Zalecenia wykonawcze i uwagi końcowe**

Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych Kierownik Budowy jest obowiązany, sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu i warunki prowadzenia robót.

Wynikłe niezgodności projektowe ze stanem faktycznym należy uzgodnić z projektantem.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, polskimi normami i obowiązującymi warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych.

Wszystkie prace rozbiórkowe należy prowadzić pod nadzorem osób do tego uprawnionych. Planowana rozbiórka nie wpłynie ujemnie i nie stworzy zagrożenia dla środowiska naturalnego w zakresie drzewostanu, wód powierzchniowych i podziemnych, na terenie działki.

Mechaniczna rozbiórka budynku będzie miała minimalny szkodliwy wpływ na środowisko z uwagi na powstały hałas pracy sprzętu, oraz chwilowe zapylenie i zanieczyszczenia otoczenia.

Planowane do wykonania roboty rozbiórkowe, nie naruszają interesów osób trzecich, a tym samym zostaną spełnione wymagania art. 5 ust. 1 pkt 9 obowiązującego Prawa Budowlanego.

Opracowanie:  
mgr inż. arch. Tomasz Kuriański  
2/Sz/2002

mgr inż. Wojciech Witkowski  
ZAP/0135/POOK/12  
Szczecin, maj 2016

**ATK**

P R A C O W N I A   P R O J E K T O W A

**ARCHITEKT TOMASZ KURIAŃSKI**

ul. Janickiego 8/9, Szczecin 71-270, tel. 0502 541 573

---

**Projekt Rozbiórki**

Dwa budynki warsztatowe nr 3 i 4, na działce 1517/15

**-ARCHITEKTURA i KONSTRUKCJA-**

## **II. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### Zakres zamierzenia inwestycyjnego

W zakres planowanych prac rozbiórkowych wchodzi elementy konstrukcyjne zespołu budynków warsztatowych: budynek nr 3 i nr 4.

Zespół budynków nr 3 i 4 znajduje się na terenie byłej jednostki wojskowej w Dobrej Szczecińskiej na działce nr 1517/15.

### Kolejność realizacji rozbiórki:

- prace przygotowawcze - organizacja placu budowy
- odłączenie wszystkich instalacji przyłączeniowych
- demontaż stolarki okiennej, warstw wykończeniowych oraz pokrycia stropodachu
- rozbiórka elementów konstrukcyjnych: płyty stropowe, mury
- zagospodarowanie terenu po prowadzonych pracach rozbiórkowych.

### Transport elementów

- Transport pionowy zdemontowanych elementów
- Transport poziomy elementów do miejsca składowania

Przygotowanie placu budowy pod projektowane zamierzenie inwestycyjne.

### Przewidywane zagrożenia

Przy realizacji zadania inwestycyjnego przewiduje się następujące zagrożenia:

- upadek sprzętu
- upadek pracowników z wysokości;
- porażeniem prądem elektrycznym,
- obsunięcie się mas ziemnych w wykopach, w skutek nieprawidłowego zabezpieczenia urobku
- przysypanie elementami z rozbiórki,
- niewłaściwy sposób magazynowania materiałów skutkujący katastrofą budowlaną;
- nieodpowiednia jakość użytych materiałów skutkująca katastrofą budowlaną;
- błędy wykonawcze tym w odczycie projektu skutkujące katastrofą budowlaną;
- awarie sprzętu skutkujące katastrofą budowlaną, zranieniem pracowników, porażeniem prądem,
- kolizje środków transportu na placu budowy;
- przebywanie osób postronnych, niezwiązanych z przedsięwzięciem budowlanym, na terenie budowy.

- przewrócenie się murów, w wyniku błędnego zabezpieczenia istniejących elementów
- okaleczeniem związane z nieprawidłowym użyciem sprzętu do cięcia betonu i stali.
- załadunek gruzu
- potrącenie przez samochody na placu budowy.

#### Sposoby instruktażu pracowników

Przygotowanie załogi do realizacji budowy powinno polegać na sprawdzeniu, czy wszyscy pracownicy (nie tylko zatrudnieni na stanowiskach robotniczych, ale i pozostali) posiadają aktualne badania lekarskie, w tym uwzględniające prace na wysokości, oraz sprawdzeniu, czy posiadają oni aktualne przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy przeprowadzić każdorazowo instruktaż stanowisko wy pracowników bezpośrednio wykonujących te prace oraz instruktaż dotyczący występowania i zapobiegania wypadkom pracowników mogących przebywać w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie. Instruktaż powinien obejmować również zagadnienia bezpiecznej i sprawnej komunikacji, umożliwiającej szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Przeprowadzany instruktaż powinien zapewniać uczestnikom:

- zaznajomienie się z zagrożeniami wypadkowymi i chorobowymi związanymi z wykonywaną pracą,
- poznanie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie niezbędnym do wykonywania pracy na określonym stanowisku oraz związanych z tym stanowiskiem obowiązków i odpowiedzialności w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- nabycie umiejętności wykonywania pracy w sposób bezpieczny dla siebie i innych osób oraz postępowania w sytuacjach awaryjnych, a także umiejętności udzielania pomocy osobom, które uległy wypadkom.
- czas trwania instruktażu stanowiskowego powinien być uzależniony od przygotowania zawodowego pracownika, dotychczasowego stażu pracy oraz rodzaju pracy i zagrożeń występujących na stanowisku pracy, na którym pracownik ma być zatrudniony.

Instruktaż stanowiskowy przeprowadza osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe oraz przeszkolona w zakresie metod prowadzenia instruktażu. Instruktaż stanowiskowy powinien być zakończony sprawdzianem wiadomości i umiejętności z zakresu wykonywania pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, stanowiącym podstawę dopuszczenia pracownika do wykonywania pracy na określonym stanowisku.

Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego i instruktażu stanowiskowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie oraz odnotowane w aktach osobowych pracownika.

Na stanowiskach pracy, na których występują szczególnie duże zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe, powinno być przeprowadzone szkolenie podstawowe przed rozpoczęciem pracy na tych stanowiskach. Wykaz takich stanowisk pracy określa pracodawca.

Ramowe programy szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zwarte są w załączniku do Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie

szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy

Obsługa maszyn budowlanych powinna się odbywać przez wykwalifikowany personel.

#### Wskazanie środków zapobiegawczych

W celu likwidacji lub zmniejszenia mogących wystąpić zagrożeń podczas realizacji powyższego zadania inwestycyjnego proponuje się podjęcie następujących środków zapobiegawczych:

- ogrodzenie terenu budowy (wykonać i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami) uwzględniając strefę bezpieczną.
- teren oznakować stosownymi tablicami informacyjnymi i ostrzegawczymi.
- należy zachować drożność przejść, dojść i dróg ewakuacyjnych na wypadek różnych zagrożeń.
- przy robotach związanych, należy zachować szczególną ostrożność związaną z bezpieczeństwem ludzi, podczas poruszania się na placu budowy, w tym celu należy wygrodzić strefę niebezpieczną.
- przeszkolenie pracowników w przedmiotowym zakresie (w tym BHP).
- w celu zapewnienia bezpiecznego wykonywania robót, pracowników wyposażać należy w sprzęt ochrony osobistej w zależności od wykonywanej pracy np. kaski, rękawice ochronne, okulary ochronne, elementy ochrony słuchu.
- w bezpośrednim sąsiedztwie prac rozbiórkowych zostanie zlokalizowane zaplecze pracownicze z pomieszczeniem higieniczno-sanitarnym. Pomieszczenia te będą wyposażone w apteczkę, telefon i sprzęt p-poż.
- dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane będą na zapleczu wykonawcy.
- wykonywanie prac niebezpiecznych, na wysokościach, może odbywać się tylko



zgodnie z odpowiednimi instrukcjami.

- uzgodnić organizację ruchu na czas rozbiórki schodów.
- roboty rozbiórkowe na wysokości - zabezpieczyć przed upadkiem.
- roboty spawalnicze wykonywać przy udziale spawaczy posiadających aktualne uprawnienia do wykonywania powyższych robót.
- roboty prowadzić pod nadzorem kierownika budowy i inspektora nadzoru inwestorskiego posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia budowlane.

Na podstawie art. 210 KP pracownik ma prawo - w razie gdy warunki pracy nie odpowiadają przepisom BHP i stwarzają bezpośrednie zagrożenie dla zdrowia lub życia pracownika lub gdy wykonywana przez niego czynność grozi takim niebezpieczeństwem innym osobom - powstrzymać się od wykonywanej pracy, zawiadamiając o tym niezwłocznie przełożonego.

Zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy.

W szczególności nie wolno:

- ręcznie przemieszczać i przewozić ciężarów o masie przekraczającej ustalone normy.
- obsługiwać urządzeń bez odpowiednich uprawnień i przeszkoleń.
- zdejmować osłon i zabezpieczeń z obsługiwanych maszyn.
- prowadzić robot rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji
- prowadzić robót rozbiórkowych podczas wiatru o szybkości większej niż 10m/s.
- prowadzić robót rozbiórkowych, jeśli poniżej przebywają ludzie.
- obalać elementy przez podkopywanie i podcinanie.

Nakazuje się:

- używać tylko sprawnych narzędzi i pomocy warsztatowych, nie uszkodzonych, prawidłowo oprawionych.
- zachowywać prawidłową pozycję ciała przy wykonywaniu pracy.
- podczas wykonywania pracy zwracać uwagę tylko na wykonywane czynności, uwzględniając warunki bezpiecznej pracy dla siebie i otoczenia.
- usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zwalania się innego.
- utrzymywać w porządku miejsce pracy, nie rozrzucać narzędzi służących do robót rozbiórkowych.
- urządzenia przyłączać do źródła energii tak, aby nie stanowiły zagrożenia dla obsługi.
- używać obowiązujące środki ochrony osobistej

**Warunki dopuszczenia pracownika do pracy:**

- ukończone 18 lat (młodociany w ramach praktycznej nauki zawodu pod nadzorem instruktora) .
- zaliczenie odpowiedniego instruktażu: zawodowego, przeszkolenia BHP i PIPOŻ., zapoznanie się z instrukcjami obsługi.
- stan zdrowia odpowiedni do wykonywanej pracy potwierdzony świadectwem wydanym przez uprawnionego lekarza.
- pracownik musi być ubrany w odzież roboczą, przewidzianą dla danego stanowiska w zakładowej tabeli norm odzieży roboczej.
- pracownik powinien przystąpić do pracy trzeźwy, bez objawów zaburzeń psychofizycznych.

Zastrzeżenia i uwagi końcowe

Niniejsze opracowanie wskazuje zagrożenia i podstawowe informacje ich likwidacji lub zmniejszania podczas realizacji zadania inwestycyjnego. Wymaga ono jednak pełnej akceptacji bądź weryfikacji przez kierownika budowy (lub osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo na placu budowy). W tym celu opracowanie niniejsze wymaga autoryzacji kierownika budowy przed rozpoczęciem prac.

Zabezpieczenia ludzi przed powyższymi zagrożeniami należy określić w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, który powinien być sporządzony przez kierownika budowy zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2000r nr 106 poz. 1126 z późniejszymi zmianami). Zakres i formę "Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia" określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz. U. z 2003r. nr 120 poz. 1126.

Opracował:

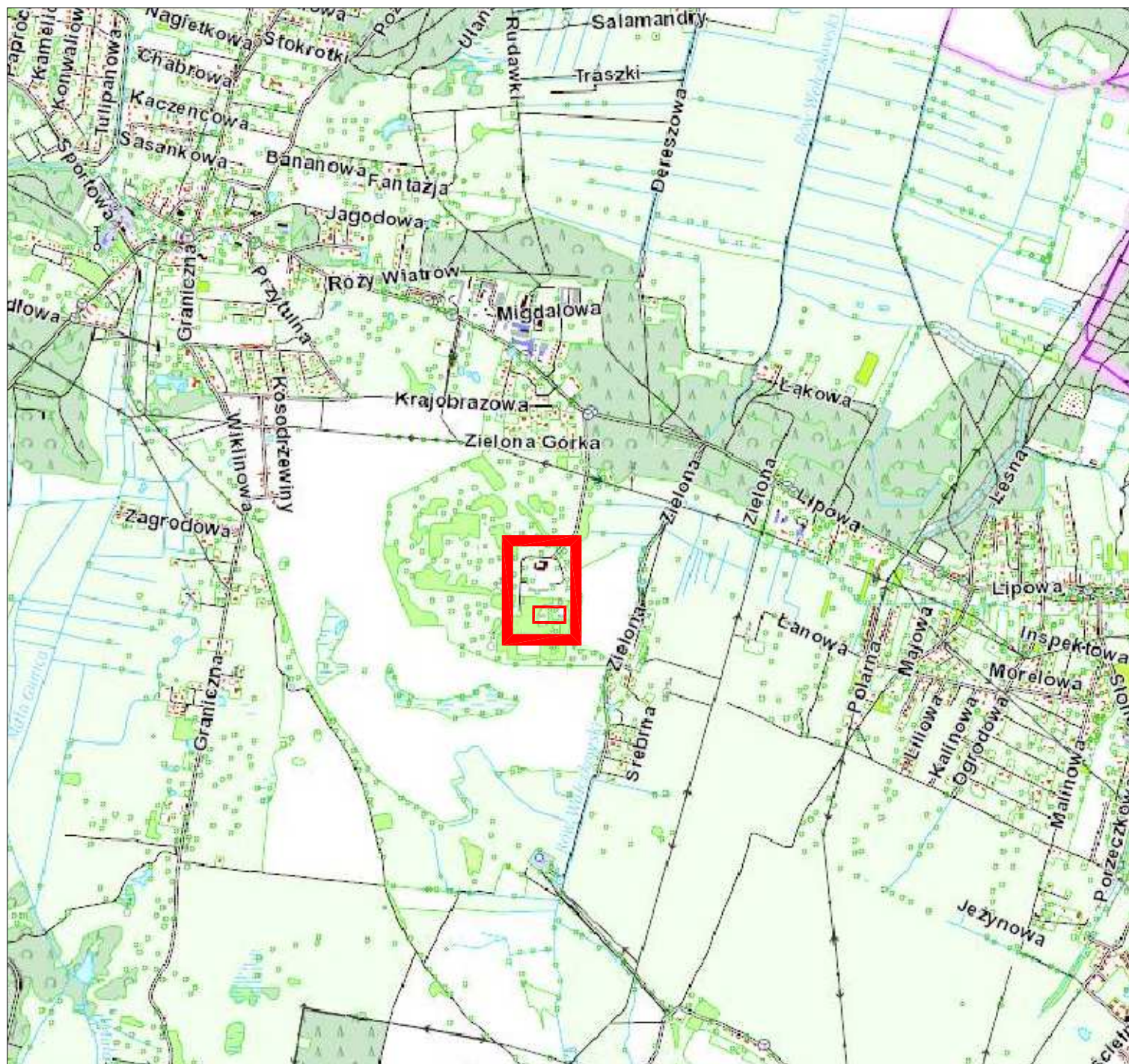
mgr inż. Wojciech Witkowski

ZAP/0135/POOK/12  
Szczecin, kwiecień 2016

### **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

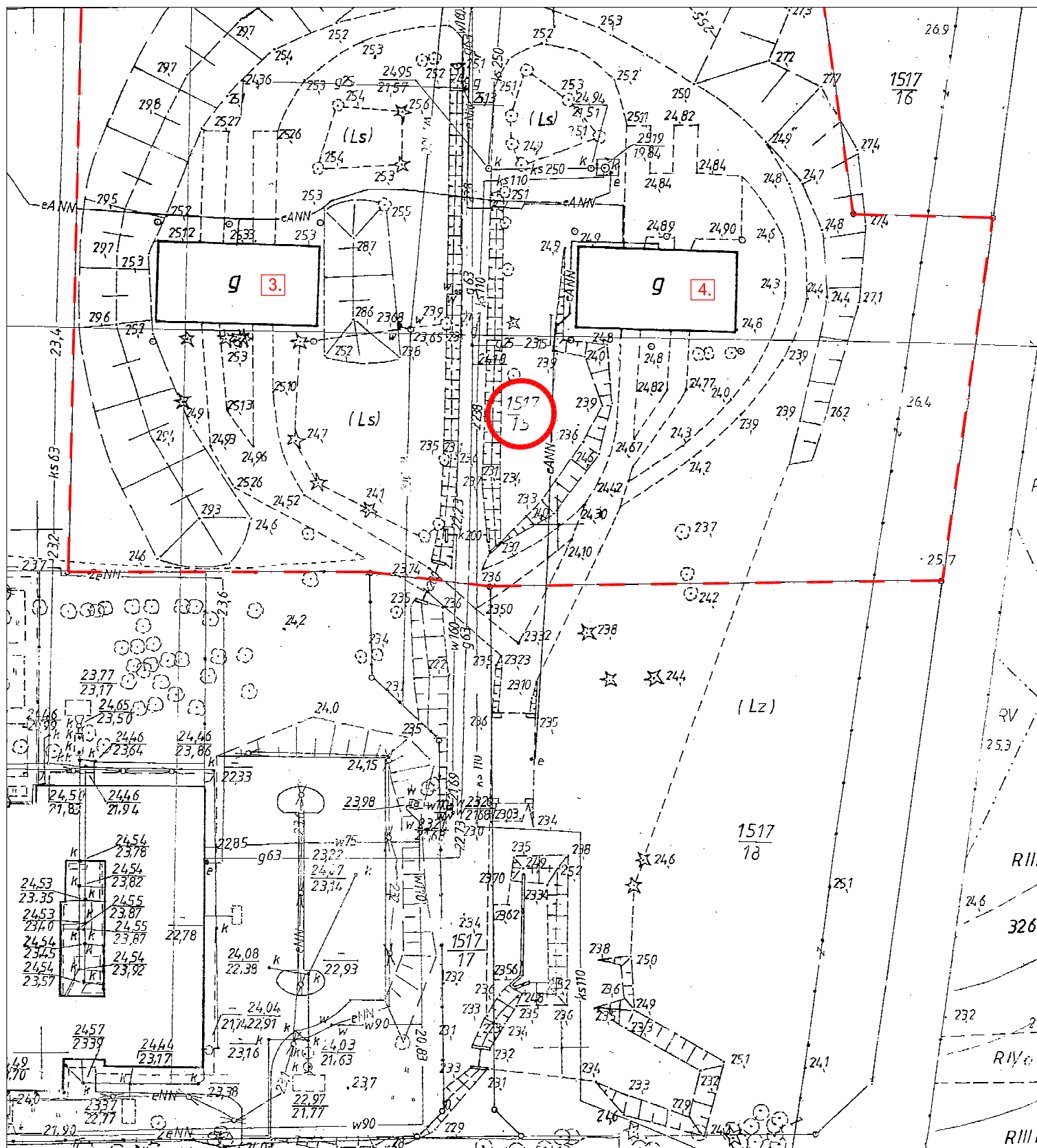


# MAPA LOKALIZACYJNA- SKALA 1:25000



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>ARCHITEKT TOMASZ KURIANSKI</b> UL. JANICKIEGO 8/9, SZCZECIN 71-270, tel. 0502 541 573	<b>ATK</b> PROJEKTOWA
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA		
FAZA:	P.B.		
TEMAT:	PROJEKT ROZBIÓRKI BUDYNKÓW POWOJSKOWYCH PO BYLEJ JEDNOSTCE WOJSKOWEJ W DOBREJ - BUDYNKI WARSZTATOWE NR3 i NR4		
INWESTOR:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16A, 72-003 Dobra		
LOKALIZACJA:	Dobra Dz. Nr 1517/15, Obr. Dobra		
AUTOR / PROJEKTANT:	mgr inż. arch. TOMASZ KURIANSKI upr. proj. 2/Sz/2002	PODPIS:	
PROJEKTANT / OPRACOW.	mgr inż. WOJCIECH WITKOWSKI upr. proj. ZAP/0135/POOK/12	PODPIS:	
TYTUŁ RYSUNKU:	<b>MAPA LOKALIZACYJNA</b>		NR RYS: <b>01</b>
DATA:	maj 2016 r.	SKALA:	1:25000

# PLAN SYTUACYJNY- SKALA 1:1000



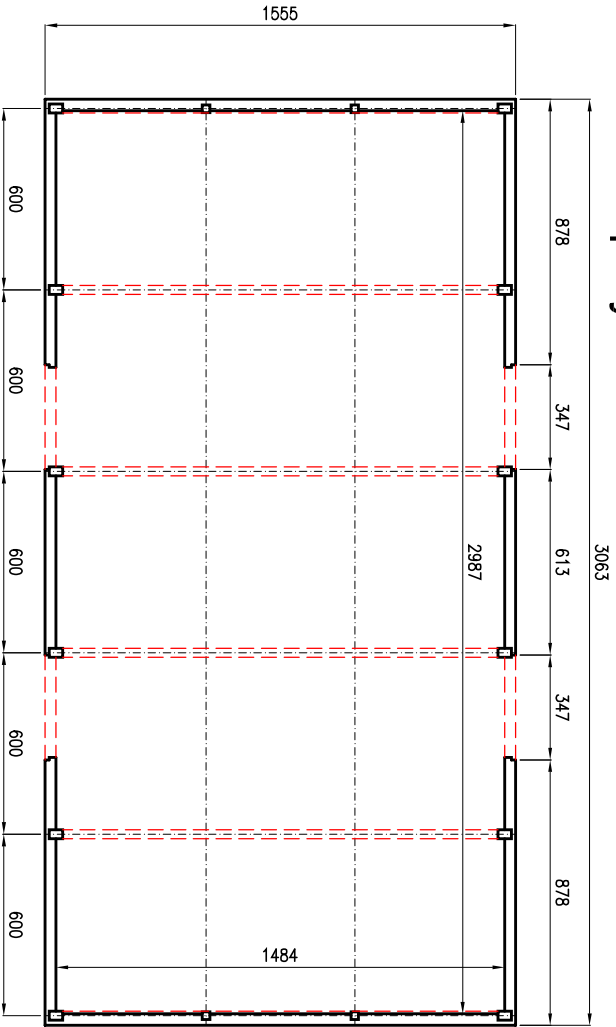
**3i4** Obiekty objęte zakresem opracowania

--- Granica terenu inwestycji - granica działki 1517/15

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		PRACOWNIA PROJEKTOWA <b>ARCHITEKT TOMASZ KURIANSKI</b> UL. JANICKIEGO 8/9, SZCZECIN 71-270, tel. 0502 541 573		<b>ATK</b> PROJEKTOWA
BRANŻA:		ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA		
FAZA:		P.B.		
TEMAT:		PROJEKT ROZBIÓRKI BUDYNKÓW POWOJSKOWYCH PO BYLEJ JEDNOSTCE WOJSKOWEJ W DOBREJ - BUDYNKI WARSZTATOWE NR3 i NR4		
INWESTOR:		Gmina Dobra ul. Szczecińska 16A, 72-003 Dobra		
LOKALIZACJA:		Dobra Dz. Nr 1517/15, Obr. Dobra		
AUTOR / PROJEKTANT		mgr inż. arch. TOMASZ KURIANSKI upr. proj. 2/Sz/2002		PODPIS:
PROJEKTANT / OPRACOW.		mgr inż. WOJCIECH WITKOWSKI upr. proj. ZAP/0135/POOK/12		PODPIS:
TYTUŁ RYSUNKU:		<b>PLAN SYTUACYJNY</b>		NR RYS.: <b>02</b>
DATA:		maj 2016 r.		SKALA: 1:1000
Zgodnie z art. 111 kodeksu Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Połączonych z dn. 4.02.1994r. (Dz. U. nr 24, poz. 83 z 23.02.1994)				

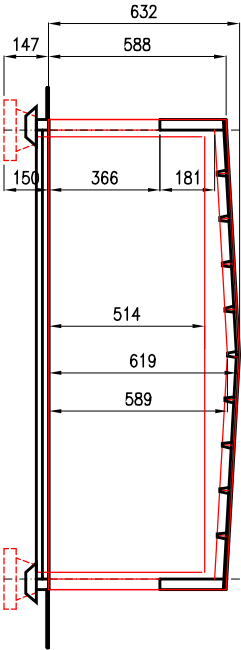
## BUDYNEK WARSZTATOWY NR 3

### - Rzut przyziemia



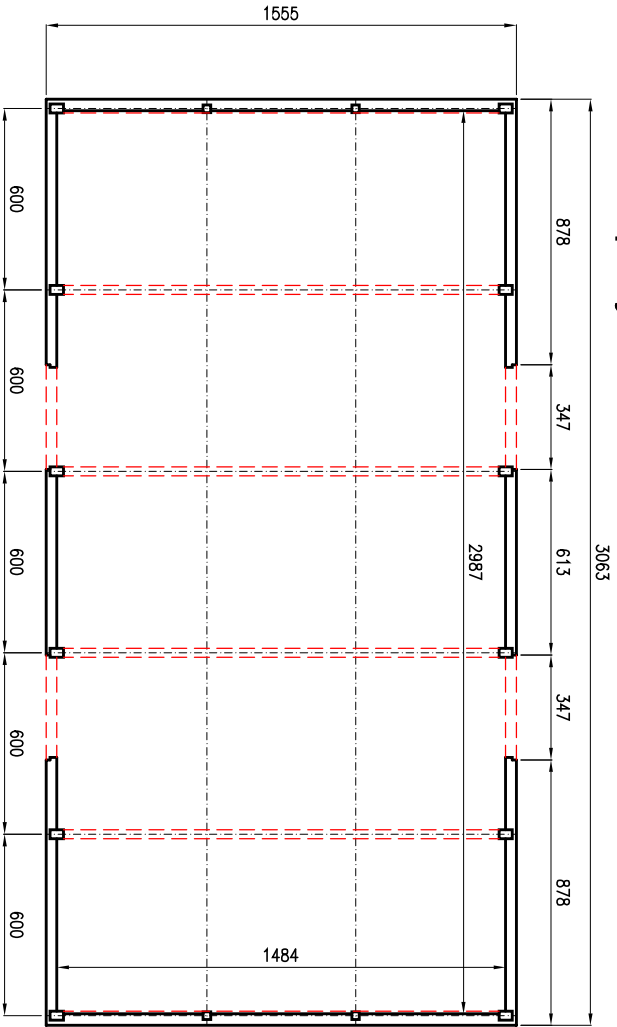
## BUDYNEK WARSZTATOWY NR 3

### - Przekrój



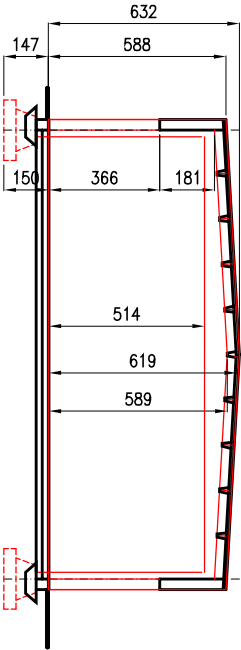
## BUDYNEK WARSZTATOWY NR 4

### - Rzut przyziemia



## BUDYNEK WARSZTATOWY NR 4

### - Przekrój



PROJEKTANT PROJEKTOWY:		P. B. A. C. O. W. I. A. P. B. O. S. Z. T. O. W. A		ATK	
ARCHITEKT TOMASZ KURIANSKI		ul. KAWCZOSKA 10, 00-600 Warszawa		ul. KAWCZOSKA 10, 00-600 Warszawa	
ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA		P.B.		P.B.	
TEMAT:		PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKÓW POWOJSKOWYCH PO BYŁEJ JEDNOSTCE WOJSKOWEJ W DOBREJ - BUDYNKI WARSZTATOWE NR3 I NR4		PROJEKT	
INWESTOR:		Gmina Dobra ul. Szczepieńska 16A, 72-403 Dobra		PROJEKT	
LOKALIZACJA:		Dobra Dz. Nr 151/1/15, Ogr. Dobra		PROJEKT	
AUTOR PROJEKTU:		mgr inż. TOMASZ KURIANSKI		PROJEKT	
PROJEKTANT OPRACOWY:		mgr inż. WOJCIECH WITKOWSKI		PROJEKT	
TYTUŁ PRACY:		RZUTY I PRZEKROJE		RZUTY I PRZEKROJE	
DATA:		maj 2016 r.		03	
Zgodnie z art. 11 Ustawy o Planach Miast i Planach Powiatowych z dnia 12.02.1984r. (Dz. Ust. Nr. 8 z 23.02.1984r.)		Zgodnie z art. 11 Ustawy o Planach Miast i Planach Powiatowych z dnia 12.02.1984r. (Dz. Ust. Nr. 8 z 23.02.1984r.)		Zgodnie z art. 11 Ustawy o Planach Miast i Planach Powiatowych z dnia 12.02.1984r. (Dz. Ust. Nr. 8 z 23.02.1984r.)	