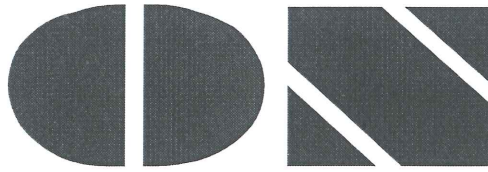


NIP 727-186-21-48



EW. DZ. GOSP. 40858 REGON 471595178

**PRACOWNIA
PROJEKTOWA**

94-128 Łódź
ul. Gimnastyczna 14
tel. (042) 209 32 86
fax.(042) 209 32 87

andrzejkusztelak@architekci.pl

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DZIAŁKI NUMER EWIDENCYJNY 239, 241, 242
W MIEJSCOWOŚCI CHORZĘCIN,
GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI.**

Inwestor:

**GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI,
ul. Prezydenta I. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Mazowiecki**

Architektura:

Projektant: mgr inż. arch. Michał Otomański
upr. bud. nr 43/01/WŁ w spec. arch. bez ograniczeń.
Opracował: mgr inż. arch. Andrzej Kusztelak
mgr inż. arch. Łukasz Wilczak

Instalacje elektryczne

Projektant: mgr inż. Stanisław Kusztelak
upr. bud. nr 63/75/Łm w spec. instalacji i urządzeń elektrycznych.

Projekt drogowy:

Projektant: techn. Roman Tyrlik upr. bud. nr 326/88/WŁ
- w spec. kontr.- inżynierskiej w zakresie dróg
Sprawdzający: mgr inż. Marek Brodowski
upr. bud. nr 280/Sz/86 - w spec. kontr.- inżynierskiej w zakresie dróg

Maj 2013

BIURO SPECJALIZUJE SIĘ W:

PROJEKTOWANIU BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ,
WIELORODZINNYCH, PRZEMYSŁOWYCH, JEDNORODZINNYCH
OPRACOWANIACH Z ZAKRESU URBANISTYKI I ARCHITEKTURY,
PROJEKTOWANIU BUDYNKÓW I ICH OTOCZENIA ORAZ
WYSTROJACH I STYLIZACJI WNĘTRZ.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

A/ PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- ARCHITEKTURA - OPIS TECHNICZNY

- 1. Przedmiot inwestycji,**
 - Podstawa opracowania,
- 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu,**
 - Przeznaczenie terenu,
 - Warunki urbanistyczno – architektoniczne,
 - Obsługa komunikacyjna,
 - Istniejąca zieleń,
 - Omówienie przewidywanych zmian,
- 3. Projektowane zagospodarowanie terenu,**
 - Główne założenia i rozwiązania projektowe zagospodarowania terenu,
 - Projektowana obsługa komunikacyjna,
 - Projektowana zieleń wysoka i niska,
 - Sieci i przyłącza uzbrojenia terenu,
 - Ukształtowanie terenu,
 - Wytyczne i zagadnienia ochrony przeciwpożarowej,
- 4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu,**
- 5. Dane informujące, czy teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, jest wpisany do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,**
- 6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego,**
- 7. Informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia,**
- 8. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych,**
 - Warunki dostępności dla osób niepełnosprawnych,

B/ PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- ARCHITEKTURA – CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | | |
|------------------------------------|-------|----|
| 1. Mapa d/c projektowych | 1:500 | |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | 1:500 | 01 |

- INFORMACJA BIOZ

C/ ZAŁĄCZNIKI

1. Uprawnienia projektanta i zaświadczenie o przynależności do izby zawodowej.
2. Oświadczenie projektanta
3. Decyzje lokalizacji zjazdu z drogi gminnej i miejsc postojowych w pasie drogowym.

A/ PROJEKT ZAGOSPODAROWNIA TERENU - OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Zgodnie ze zleceniem inwestora przedmiotem inwestycji jest budowa boiska sportowego, parkingu i pętli dla autobusów na działkach nr 239, 241 i 242 w miejscowości Chorzęcin w gminie Tomaszów Mazowiecki.

- **Podstawa opracowania,**
 - umowa zawarta w dniu 20.10.2011r. na podstawie art.4 pkt. 8 z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych
 - uzgodniona z Zamawiającym koncepcja architektoniczna budynku,
 - aktualna mapa sytuacyjno - wysokościowa dla celów projektowych w skali 1:500, zaewidencjonowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa Powiatowego w Tomaszowie Mazowieckim pod numerem 1434-1038/2011 w dniu 18.11.2011.
 - wizja lokalna i inwentaryzacja fotograficzna stanu istniejącego terenu inwestycji,

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na teren inwestycji składają się trzy działki zlokalizowane pomiędzy niezabudowanymi działkami nr 235 od zachodu i 243 od wschodu, a działkami drogowymi dróg powiatowych (od północy działka drogowa nr 138 i południa działka drogowa nr 139). Działka nr 239 jest ogrodzona i zabudowana budynkiem Szkoły Podstawowej zlokalizowanym w środkowej części działki, przy jej zachodniej granicy. W południowej części działki zlokalizowane jest boisko sportowe o nawierzchni naturalnej. Działka nr ew. 241 jest nie ogrodzona i zabudowana budynkiem OSP zlokalizowanym w północnej części działki, oraz budynkiem gospodarczym OSP zlokalizowanym w środkowej części działki. Działka nr ew. 242 jest nie ogrodzona i nie zabudowana. W rejonie istniejących obiektów występują utwardzenia terenu stanowiące ciągi piesze i pieszo-jezdne zapewniające im dojścia, dojazd i zaplecze postojowe. Na terenie inwestycji znajdują się liczne drzewa. Teren poza istniejącymi obiektami i utwardzeniami porośnięty jest trawą.

- **Przeznaczenie terenu,**

Działki nr ew. 239, 241, 242 położona we wsi Chorzęcin leżą na terenie przeznaczonym pod zabudowę usługową.

- **Obsługa komunikacyjna,**

Obsługę komunikacyjną działce nr ew. 239 zapewnia istniejący zjazd publiczny z drogi zlokalizowany w północnej granicy działki. Działka nr ew. 241 obsługiwana jest z obu dróg istniejącymi zjazdami, a w granicy północnej dodatkowo zlokalizowana jest pętla autobusowa. Działka nr 242 nie posiada istniejących zjazdów z dróg.

- **Istniejąca zielen.**

Teren inwestycji jest zadrzewiony i poza istniejącymi obiektami i utwardzeniami porośnięty jest trawą.

- **Omówienie przewidywanych zmian.**

Na terenie działek nr 239, 241 i 242 zmiany zagospodarowania terenu będą polegały odpowiednio na budowie: boiska sportowego o nawierzchni sztucznej, parkingu samochodowego i pętli autobusowej.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

- **Główne założenia i rozwiązania projektowe zagospodarowania terenu,**

Na rozwiązania projektowe główny wpływ miał istniejący sposób zagospodarowania terenu działek należących do zakresu inwestycji, ukształtowania zabudowy na ich terenie oraz lokalizacje istniejących zjazdów z dróg publicznych.

Projektowany sposób zagospodarowania terenu poprawi jego funkcjonalność i podniesie walory estetyczne otaczającej go przestrzeni publicznej. Odprowadzenie wód deszczowych ze względu na brak kanalizacji deszczowej rozwiązano powierzchniowo.

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje:

- Budowę boiska sportowego wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej wraz z ogrodzeniem i oświetleniem na działce nr 239
- Budowę parkingu na 29 miejsc postojowych o z kostki betonowej na działce nr 241 i częściowo 242
- Budowę pętli autobusowej na działce nr 242

- **Projektowana obsługa komunikacyjna,**

Na działce nr ew. 239 obsługa komunikacji kołowej pozostaje bez zmian w oparciu o istniejący zjazd z drogi publicznej (dz. nr ew. 138). Dodatkowo projektuje się chodnik do projektowanego boiska od budynku szkoły i z projektowanego parkingu zlokalizowanego na działce nr 241 oraz chodnik łączący utwardzony plac przy OSP z placem przed wejściem głównym do szkoły z przebudową ogrodzenia i montażem furtki.

Na działce nr ew. 241 i 242, w oparciu o istniejący zjazd z drogi (działka nr ew. 139), projektuje się parking dla samochodów osobowych na 29 miejsc postojowych o z kostki betonowej. Szczegóły w projekcie drogowym.

Na działce nr ew. 242 projektuje się pętlę dla autobusów. Szczegóły w projekcie drogowym.

• **Projektowana zieleni,**

Na terenie opracowania nie przewiduje się wycinek istniejących drzew. Przewiduje się jedynie na działce nr ew. 241 przesadzenia istniejących krzewów kolidujących z projektowanym parkingiem.

• **Sieci i przyłącza uzbrojenia terenu,**

Jedynym elementem nowoprojektowanym jest sieć zasilająca oświetlenie projektowanego boiska sportowego. Zasilanie oświetlenia boiska zaprojektowano jako rozbudowę wewnętrznej instalacji elektrycznej budynku Szkoły Podstawowej w Chorzęcinie. Szczegóły w projekcie elektrycznym.

Poza rozbudowę wewnętrznej instalacji elektrycznej szkoły, projekt nie przewiduje ingerencji w istniejącą infrastrukturę przyłączy i uzbrojenia terenu.

• **Ukształtowanie terenu,**

W związku z koniecznością odprowadzenia wód opadowych powierzchniowo na nieutwardzony teren nie zmienia się ogólnego ukształtowania terenu pochylonego w kierunku wschodnim.

Projektowane boisko sportowe zniwelowano do rzędnej +179,95 m n.p.m.

• **Wytyczne i zagadnienia ochrony przeciwpożarowej.**

Projektowane zagospodarowanie terenu nie powoduje pogorszenia warunków ochrony pożarowej dla zlokalizowanych na działkach objętych zakresem opracowania obiektów szkoły i strażnicy OSP. Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru z hydrantów usytuowanych w pasie istniejącej drogi (dz. nr ew. 138) na gminnym wodociągu w160.

Projektowane obiekty nie wymagają drogi pożarowej.

**4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI
ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

Powierzchnia projektowanego boiska	-	615,00 m ²
Powierzchnia projektowanego parkingu	-	988,00 m ²
Powierzchnia projektowanej pętli autobusowej	-	482,00 m ²
Powierzchnia projektowanych utwardzeń	-	212,00 m ²
Powierzchnia istniejącej zabudowy	-	773,00 m ²
Powierzchnia istniejących dojazdów i dojazdów	-	1244,00 m ²
RAZEM – Powierzchnie utwardzone łącznie	-	4 314,00 m²
Powierzchnia biologicznie czynna (71,43%)	-	10 786,0 m²
RAZEM powierzchnia terenu inwestycji (100%)	-	15 100,0 m²

• **Przyjęte rozwiązania techniczne i materiałowe.**

PROJEKTOWANE BOISKO SPORTOWE

Projekt przewiduje lokalizację boiska o wymiarach 33,60 x 18,30 m z opaską okalającą płytę boiska o szer. 0,5 m i chodnikiem łączącym dojścia od parkingu i szkoły wykonanym z kostki betonowej w obrzeżu betonowym. Projekt przewiduje ogrodzenie boiska siatką powlekaną na słupach stalowych o wysokości 4 m. Do słupów ogrodzenia (na jego krótszych bokach) zamocowana zostanie na wspornikach siatka z tworzywa amortyzująca uderzenia piłek. W ogrodzeniu zaprojektowano bramę i furtkę. Wokół boiska zaprojektowane zostało oświetlenie, na 4 dziewięciometrowej wysokości słupach, umożliwiające użytkowanie boiska po zapadnięciu zmroku. Odwodnienie boisk powierzchniowe. Szczegóły w projekcie drogowym.

Jako nawierzchnię boiska zaprojektowano nawierzchnię sportową, poliuretanowo-gumową o grubości warstwy 13 mm.

Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów oraz boisk wielofunkcyjnych, szkolnych, placów rekreacji ruchowej.

Nawierzchnia składa się z dwóch warstw elastycznej (nośnej) i użytkowej.

Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Grubość warstwy nośnej wynosi ok. 10 – 11 mm.

Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskarki np. firmy SMG). Grubość warstwy użytkowej 2-3mm. Po całkowitym związaniu mieszaniny są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Minimalne parametry techniczne nawierzchni poliuretanowej:

Poz.	Określenie parametru, jednostka	Minimalna wartość wymagana
1.	Wytrzymałość na rozciąganie , (MPa)	≥ 0,70
2.	Wydłużenie względne przy rozciąganiu, (%)	53 ± 5
3.	Wytrzymałość na rozdzieranie , (N)	≥ 140
4.	Ścieralność (mm)	≤ 0,085± 0,006
5.	Twardość według metody Shore'a . A , (Sh. A)	62± 5
6.	Przyczepność do podkładu : (MPa)	
	○ betonowego	≥ 0,65
	○ asfaltobetonowego	≥ 0,65
	○ podkład ET (z mieszaniny kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU	≥ 0,50
7.	Współczynnik tarcia kinetycznego powierzchni :	
	○ w stanie suchym	≥ 0,35
	○ w stanie mokrym	≥ 0,30
8.	Odporność na uderzenie :	
	○ powierzchnia odcisku kulki , (mm ²)	550 ± 50
	○ stan powierzchni po badaniu	bez zmian

9.	Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotechnicznych oceniona : ○ przyrostem masy , (%) ○ zmianą wyglądu zewnętrznego	≤ 0,30 bez zmian
10.	Wygląd zewnętrzny nawierzchni	Nawierzchnia o jednorodnej strukturze i barwie , mieszanina granulatu EPDM i spoiwa PU
11.	Mrozoodporność oceniona : ○ przyrostem masy , (%) ○ zmianą wyglądu zewnętrznego	≤ 0,50 bez zmian
12.	Odporność na starzenie w warunkach sztucznych , oceniona zmianą barwy po naświetleniu , (nr skali szarej)	5 (bez zmian)

Właściwości natryskowej nawierzchni poliuretanowej:

- bieżnie mogą być użytkowane w ciągu całego roku,
- nawierzchnia ma doskonałą sprężystość i elastyczność, dzięki czemu zapewnia maksymalną ochronę stawów zawodników,
- ma wysoką odporność na ucisk, ścieranie i rozrywanie,
- znakomita przyczepność,
- najwyższa jakość i trwałość,
- niezwykła łatwość w utrzymaniu,
- nieszkodliwość dla środowiska,
- minimalne zabiegi konserwacyjne i łatwość napraw.

Sprzęt potrzebny do wykonania nawierzchni poliuretanowej

- specjalistyczna rozkładarka do układania mat gumowych, np. Planomatic.
- mieszalnik granulatów gumowych i lepiszcza poliuretanowego.
- Specjalistyczna maszyna do natryskowego układania nawierzchni poliuretanowych np. Strukturmatic.

Urządzenia sportowe

Projekt przewiduje montaż urządzeń sportowych niezbędnych do gry w siatkówkę i w tenisa ziemnego.

PARKING SAMOCHODÓW OSOBOWYCH - KOSTKA BETONOWA

W oparciu o istniejący zjazd z drogi publicznej (dz. nr ew. 139) na działkę nr 241 projektuje się parking o nawierzchni z kostki betonowej.
Odwodnienie parkingu powierzchniowe. Szczegóły w projekcie drogowym.

PĘTLA AUTOBUSOWA

W oparciu o bezpośredni dostęp do drogi publicznej (dz. nr ew. 138) projektuje się na działce nr ew. 242 pętlę autobusową o nawierzchni z kostki betonowej.
Odwodnienie pętli powierzchniowe. Szczegóły w projekcie drogowym.

5. DANE INFORMUJĄCE, CZY TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, JEST WPISANY DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO,

Działki będące przedmiotem niniejszego opracowania nie znajdują się na terenie objętym ochroną konserwatorską i nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO,

Projektowane obiekty nie znajdują się w rejonie eksploatacji górniczej.

7. INFORMACJĘ I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA,

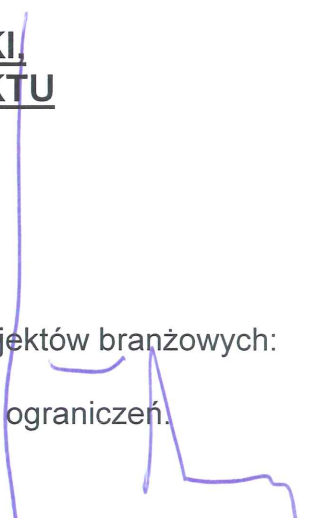
Projektowane obiekty zarówno ze względu na przyjęte rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne, technologiczne, zastosowane materiały budowlane i wykończeniowe jak i na planowaną eksploatację nie będą wywierały negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, higienę i zdrowie użytkowników oraz ich otoczenie (obiekty sąsiadujące). Z obiektów nie będą usuwane ani emitowane agresywne ścieki, płyny, gazy, wibracje, odpady stałe, promieniowanie jonizujące i zakłócenia elektromagnetyczne.

8. INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH,

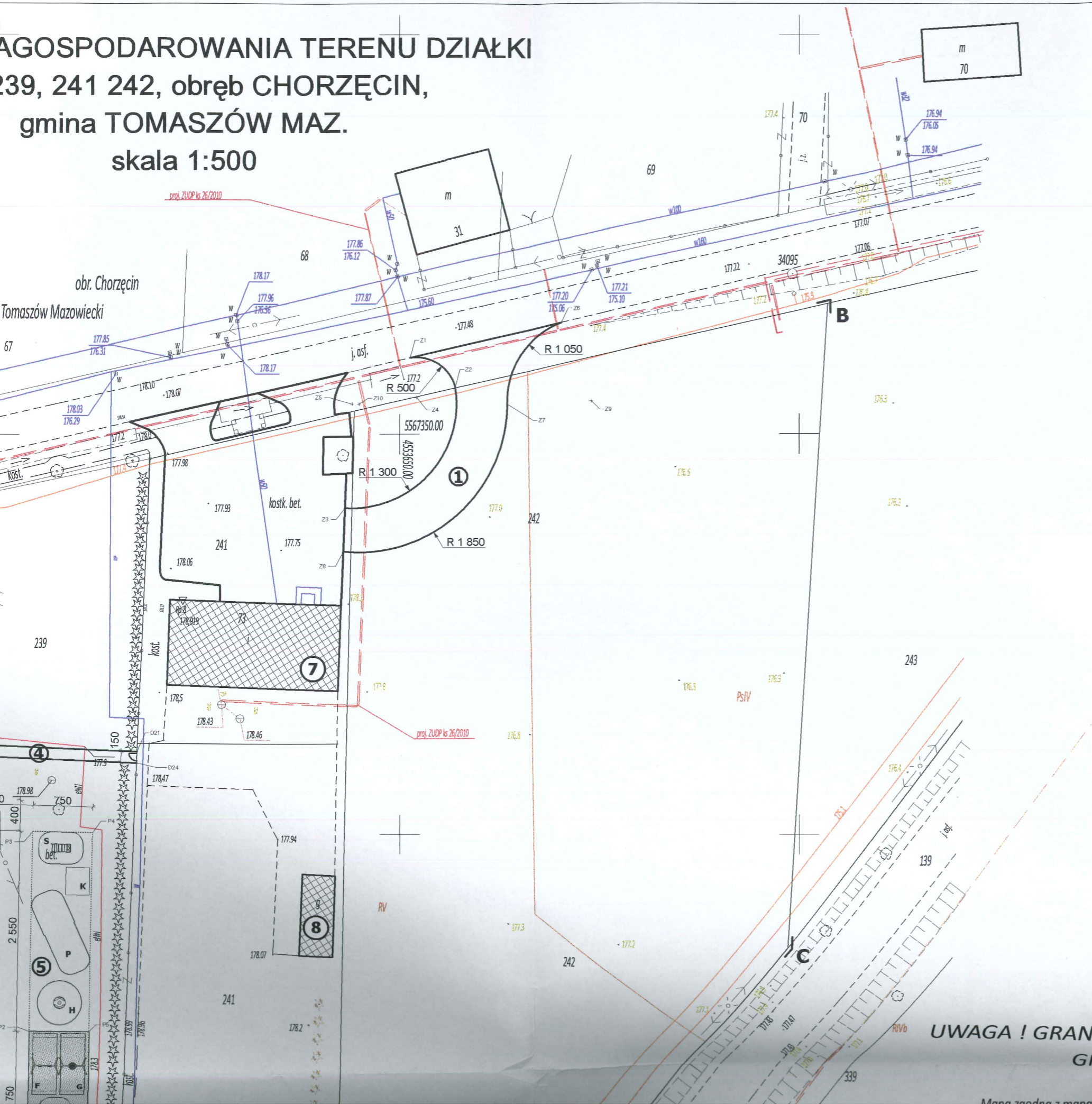
- Warunki dostępności dla osób niepełnosprawnych,

Obiekty są dostępne dla osób niepełnosprawnych.

Opracowali z wykorzystaniem projektów branżowych:
mgr inż. arch. Michał Otomański
upr. bud. nr 43/01/WŁ w spec. arch. bez ograniczeń.
mgr inż. arch. Andrzej Kuszczak
mgr inż. arch. Łukasz Wilczak



AGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI
239, 241 242, obręb CHORZĘCIN,
gmina TOMASZÓW MAZ.
skala 1:500



woj. łódzkie
pow. tomaszowski
gm. Tomaszów Mazowiecki
obr. Chorzęcin
dz. 239, 241, 242

M A P A
Sytuacyjno-Wysokościowa
SKALA 1:500
z geodezyjną inwentaryzacją
urządzeń podziemnych

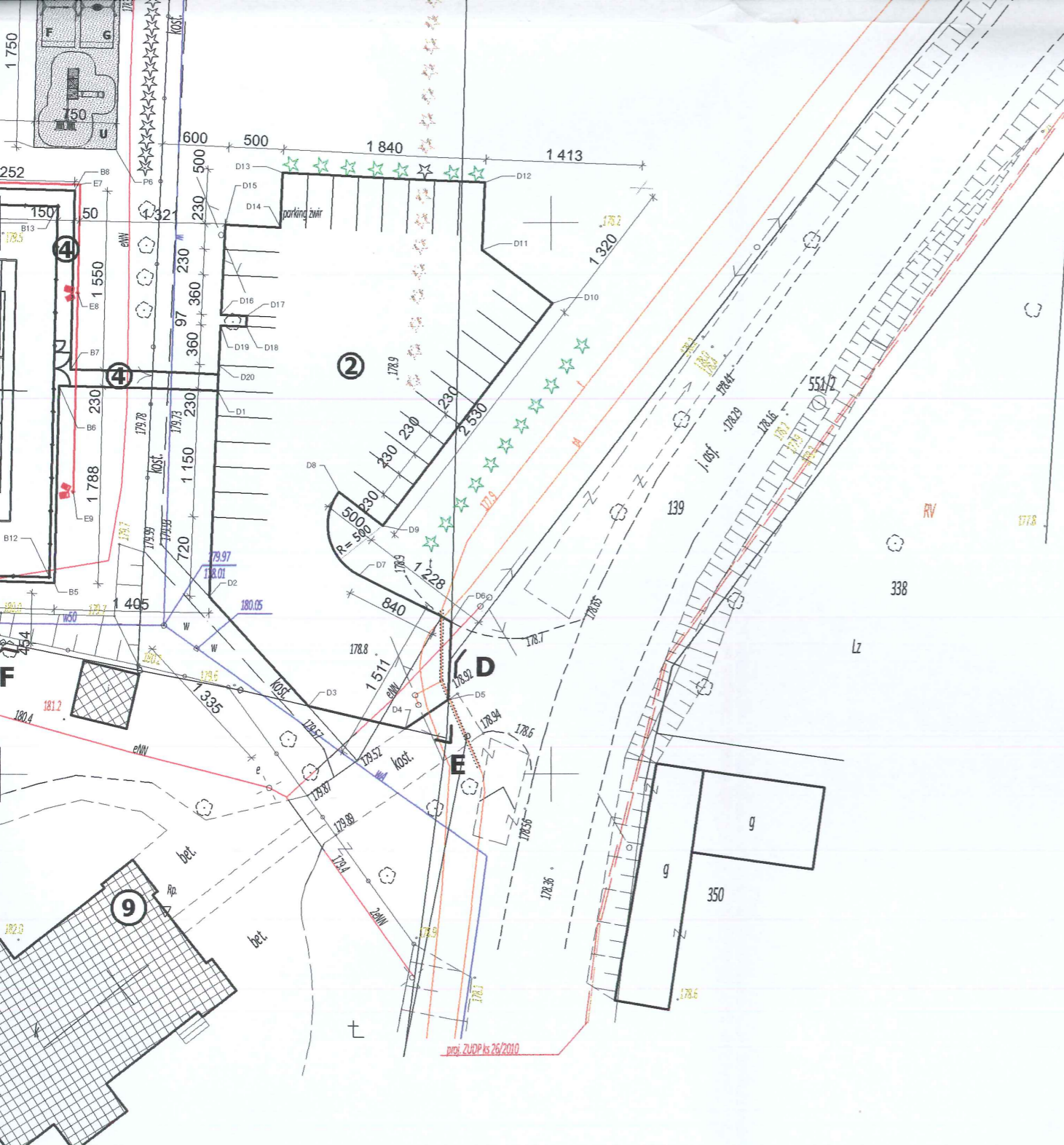
Mapa służy do celów projektowych

Stan aktualności na dzień 20-10-2011 r.
ARKUSZ MAPY: 123.332.114; 123.332.123
Układ współrzędnych: 1965
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60

WYKONAŁ:

**UWAGA ! GRANICE WKREŚLONO WEDŁUG EWIDENCJI GRUNTÓW
GMINY TOMASZÓW MAZ. OBRĘBU CHORZĘCIN**

Mapa zgodna z mapą zasadniczą zaewidencjonowaną w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa Powiatowego w Tomaszowie Mazowieckim w dniu 18.11.2011r. pod numerem ewidencyjnym 1434-1038/2011.



- LEGENDA:**
- A-G GRANICE OPRACOWANIA
 - ① PROJEKTOWANY ZJAZD Z DROGI GIMINNEJ (KOSTKA BETONOWA)
 - ② PROJEKTOWANY PARKING (KOSTKA BETONOWA)
 - ③ PROJEKTOWANA BOISKO DO SIATKÓWKI I TENISA ZIEMNEGO O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ.
 - ④ PROJEKTOWANY CHODNIK (KOSTKA BETONOWA)
 - ⑤ PROJEKTOWANY PLAC ZABAW (objęty odrębnym opracowaniem)
 - S - Samochodzik "Klakson"
 - K - Konik "Galopek"
 - P - Pociąg "Monika"
 - H - Karuzela "Hyzio"
 - F - Huśtawka "Fela 4"
 - G - Huśtawka "Guliwer"
 - U - Zestaw zabawowy "Urwis"
 - PROJEKTOWANA PIASZCZYSTA NAWIERZCHNIA AMORTYZUJĄCA (objęta odrębnym opracowaniem)
 - ☛ - PROJEKTOWANE OŚWIETLENIE BOISKA SPORTOWEGO MASZT 9m SAL-90K, 2X projektor COSMO AS 1X250W, wysięgnik WM-21, kabel YKY 3X6
 - ▬ PROJEKTOWANE OGRODZENIE BOISKA Z BRAMĄ, FURTKĄ I PIŁKOCHWYTAMI
 - ⑥ ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY
 - ⑦ ISTNIEJĄCY BUDYNEK STRAŻNICY OSP
 - ⑧ ISTNIEJĄCY BUDYNEK GOSP.
 - ⑨ ISTNIEJĄCY BUDYNEK KOŚCIOŁA
 - ★ ISTNIEJĄCE KRZEWY PRZEZNACZONE DO PRZESADZENIA
 - ☆ PROJEKTOWANA LOKALIZACJA PRZESADZANYCH KRZEWÓW

WSP. GEOD. PUNKTÓW		
BOISKO	Y	X
B ₁	45 53 592,88	55 67 258,62
B ₂	45 53 592,77	55 67 253,30
B ₃	45 53 586,51	55 67 253,45
B ₄	45 53 585,67	55 67 217,81
B ₅	45 53 604,96	55 67 217,36
B ₆	45 53 605,38	55 67 235,23
B ₇	45 53 606,43	55 67 236,70
B ₈	45 53 606,79	55 67 252,97
B ₉	45 53 594,28	55 67 253,27
B ₁₀	45 53 586,98	55 67 251,94
B ₁₁	45 53 586,18	55 67 218,30
B ₁₂	45 53 604,47	55 67 217,87
B ₁₃	45 53 605,26	55 67 251,51
OŚWIETL. TERENU	Y	X
E ₁	45 53 582,38	55 67 269,08
E ₂	45 53 579,87	55 67 269,14
E ₃	45 53 579,52	55 67 254,12
E ₄	45 53 585,02	55 67 253,99
E ₅	45 53 584,79	55 67 244,03
E ₆	45 53 584,35	55 67 226,16
E ₇	45 53 607,31	55 67 253,50
E ₈	45 53 607,08	55 67 243,66
E ₉	45 53 606,67	55 67 225,63
PARKING	Y	X
D ₁	45 53 619,76	55 67 234,75
D ₂	45 53 618,98	55 67 216,06
D ₃	45 53 627,97	55 67 206,19
D ₄	45 53 636,77	55 67 204,30
D ₅	45 53 640,69	55 67 206,76
D ₆	45 53 640,96	55 67 213,81
D ₇	45 53 632,57	55 67 218,06
D ₈	45 53 630,77	55 67 225,61
D ₉	45 53 634,73	55 67 222,57
D ₁₀	45 53 650,12	55 67 242,65
D ₁₁	45 53 643,76	55 67 247,53
D ₁₂	45 53 644,03	55 67 253,76
D ₁₃	45 53 625,65	55 67 254,58
D ₁₄	45 53 625,43	55 67 249,58
D ₁₅	45 53 620,43	55 67 249,80
D ₁₆	45 53 620,07	55 67 241,62
D ₁₇	45 53 622,37	55 67 241,52
D ₁₈	45 53 622,35	55 67 240,54
D ₁₉	45 53 620,03	55 67 240,64
D ₂₀	45 53 619,86	55 67 237,05
CHODNIK	Y	X
D ₂₁	45 53 617,19	55 67 310,37
D ₂₂	45 53 594,38	55 67 311,05
D ₂₃	45 53 595,98	55 67 309,50
D ₂₄	45 53 617,12	55 67 308,87
ZJAZD	Y	X
Z ₁	45 53 651,29	55 67 359,49
Z ₂	45 53 656,92	55 67 355,82
Z ₃	45 53 643,17	55 67 340,79
Z ₄	45 53 652,09	55 67 354,56
Z ₅	45 53 644,09	55 67 353,76
Z ₆	45 53 670,21	55 67 363,89
Z ₇	45 53 663,45	55 67 353,70
Z ₈	45 53 642,95	55 67 335,36
Z ₉	45 53 673,94	55 67 354,07
Z ₁₀	45 53 644,95	55 67 353,75

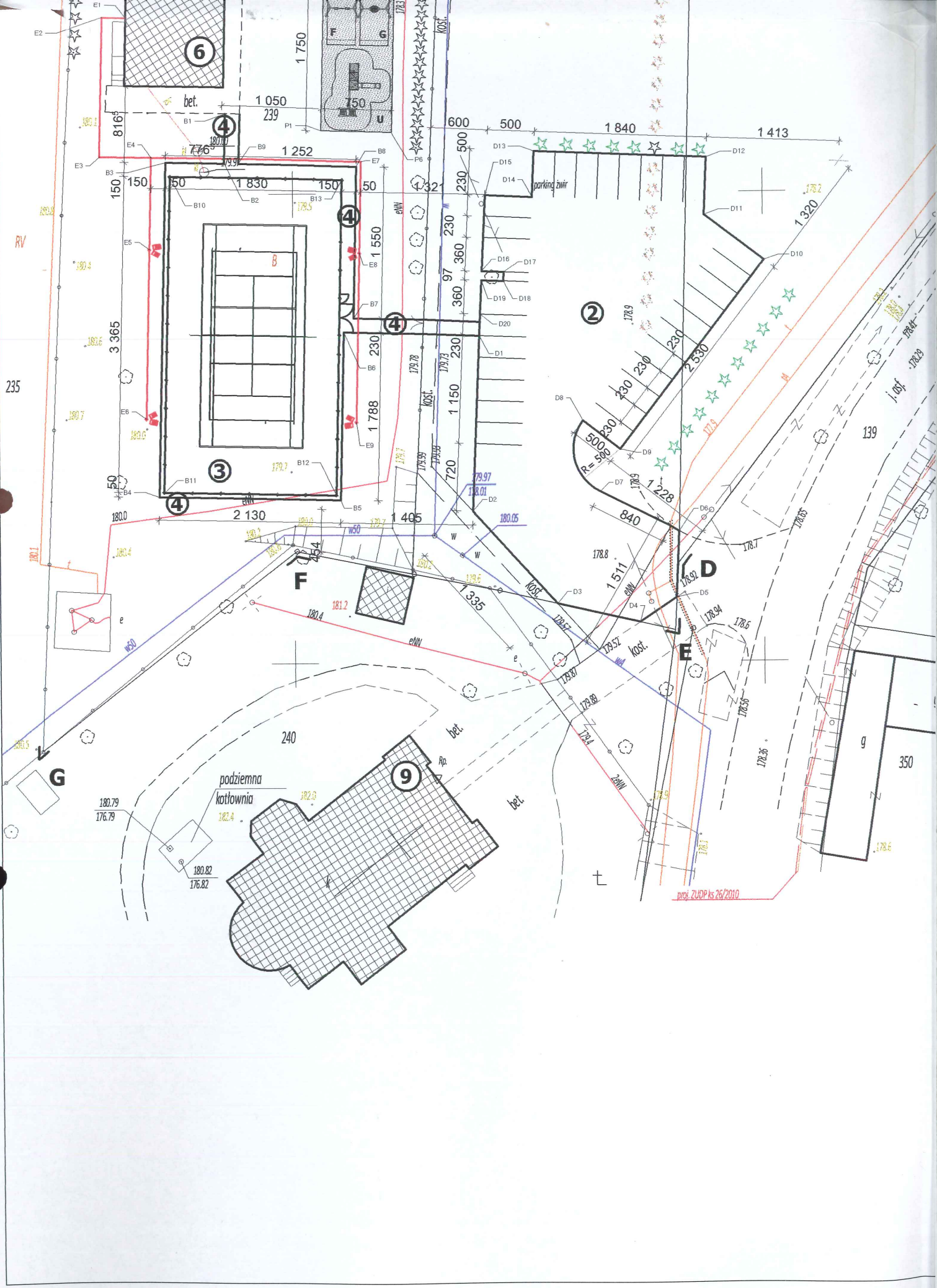
PRACOWNIA PROJEKTOWA "PIJON"
 Andrzej Kusztelak
 www.pppion.pl
 tel. 42 209-32-86, fax. 42 208-32-87
 94-128 Łódź, ul. Gimnastyczna 14

OPRACOWANIE: Projekt budowlany zagospodarowania terenu działki nr ewid. 239, 241, 242 w miejscowości Chorzęcin, gm. Tomaszów Maz.
 INWESTOR: Gmina Tomaszów Mazowiecki ul. Prezydenta I. Mościckiego 4 97-200 Tomaszów Mazowiecki

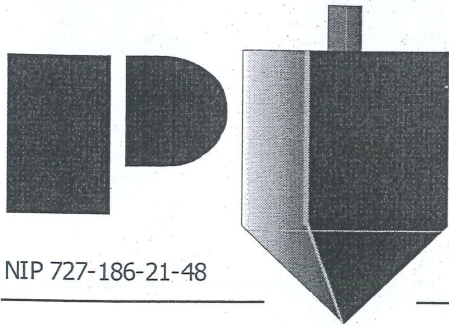
PROJEKTANT: mgr inż. Michał Otomański upr. nr 43/01/M/Ł
 techn. Roman Tyrlik upr. bud. nr 326/88/M/Ł
 mgr inż. Stanisław Kusztelak upr. bud. nr 63/754/m

TYTUŁ RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

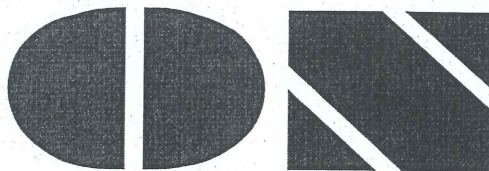
SKALA: 1:500 DATA: 05.2013 FORMAT: A2 NR RYS.: 01



proj. ZUDP ks 26/2010



NIP 727-186-21-48



EW. DZ. GOSP. 40858 REGON 471595178

**PRACOWNIA
PROJEKTOWA**

94-128 Łódź
ul. Gimnastyczna 14
tel. (042) 209 32 86
fax.(042) 209 32 87

andrzejkusztelak@architekci.pl

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI NR EWID. 239, 241, 242 W MIEJSCOWOŚCI CHORZĘCIN, GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI.

Inwestor:

**GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI,
Ul. Prezydenta I. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Mazowiecki**

Architektura:

Projektant: mgr inż. arch. Michał Otomański
upr. bud. nr 43/01/WŁ w spec. arch. bez ograniczeń.

Opracował: mgr inż. arch. Andrzej Kusztełak
mgr inż. arch. Łukasz Wilczak

Projekt drogowy:

Projektant: techn. Roman Tylik upr. bud. nr 326/88/WŁ
- w spec. kontr.- inżynierskiej w zakresie dróg

Sprawdzający: mgr inż. Marek Brodowski
upr. bud. nr 280/Sz/86 - w spec. kontr.- inżynierskiej w zakresie dróg

AA1 2013

BIURO SPECJALIZUJE SIĘ W:
PROJEKTOWANIU BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ,
WIELORODZINNYCH, PRZEMYSŁOWYCH, JEDNORODZINNYCH
OPRACOWANIACH Z ZAKRESU URBANISTYKI I ARCHITEKTURY,
PROJEKTOWANIU BUDYNKÓW I ICH OTOCZENIA ORAZ
WYSTROJACH I STYLIZACJI WNĘTRZ.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA PROJEKTU
ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁEK NR EWID. 239,241,242 W MIEJSCOWOŚCI
CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZOWIECKI.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

SPIS TREŚCI :

- 1) Przedmiot opracowania informacji BIOZ,
- 2) Podstawa opracowania,
- 3) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego,
- 4) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
- 5) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi,
- 6) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.
- 7) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
- 8) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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.

UWAGA:

Osoba opracowująca szczegółowy plan BIOZ na podstawie niniejszej „**Informacji dotyczącej Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia**”, powinna zweryfikować listę rodzajów robót budowlanych w oparciu o zakładany harmonogram prowadzenia robót i przewidywane zagrożenia oraz powinna potwierdzić lub wykluczyć zaistnienie opisanych poniżej zagrożeń, a także **uzupełnić ich listę o niewymienione** na niej zagrożenia przewidywane przez nadzór i kierownika budowy, których nie można określić na obecnym etapie projektu budowlanego.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁEK NR EWID. 239,241,242 W MIEJSCOWOŚCI CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZOWIECKI.

1) Przedmiot opracowania.

Niniejsza informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowana została z uwzględnieniem specyfiki prac przewidywanych przez autorów projektu budowlanego przedmiotowej inwestycji budowlanej budowy boiska sportowego, parkingu i pętli dla autobusów na działkach nr 239, 241 i 242 w miejscowości Chorzęcin w gminie Tomaszów Mazowiecki.

Przedstawiona w niej została całość inwestycji z wyszczególnieniem kolejności realizacji poszczególnych etapów robót oraz wskazania dotyczące elementów zagospodarowania terenu i przewidywanych robót budowlanych, które mogą powodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Podano również wskazania dotyczące sposobu instruktażu pracowników oraz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

2) Podstawa opracowania.

Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207, poz. 2016) Art. 21a. p1. kierownik budowy zobowiązany jest przed rozpoczęciem budowy, sporządzić lub zapewnić sporządzenie „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, uwzględniając zarówno dane zawarte w niniejszej informacji BIOZ jak i dane wynikające ze szczegółowej analizy projektu budowlanego przeprowadzonej przez autora Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia. Podczas ww. analizy projektu pod kątem przepisów BHP należy wziąć pod uwagę zarówno uwarunkowania dotyczące samego obiektu budowlanego jak i warunki prowadzenia robót budowlanych przewidywanych przez kierownictwo budowy.

Podstawa na jakiej opracowano informację BIOZ:

- umowa zawarta w dniu 20.10.2011r. na podstawie art.4 pkt. 8 z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych
- uzgodniona z Zamawiającym koncepcja architektoniczna budynku,
- aktualna mapa sytuacyjno - wysokościowa dla celów projektowych w skali 1:500, zaewidencjonowana w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Starostwa Powiatowego w Tomaszowie Mazowieckim pod numerem 1434-1038/2011 w dniu 18.11.2011.
- wizja lokalna i inwentaryzacja fotograficzna stanu istniejącego terenu inwestycji,

3). Zakres robót budowlanych dla całego zamierzenia budowlanego,

Na rozwiązania projektowe główny wpływ miał istniejący sposób zagospodarowania terenu działek należących do zakresu inwestycji, ukształtowania zabudowy na ich terenie oraz lokalizację istniejących zjazdów z dróg publicznych.

Projektowany sposób zagospodarowania terenu poprawi jego funkcjonalność i podniesie walory estetyczne otaczającej go przestrzeni publicznej. Odprowadzenie wód deszczowych ze względu na brak kanalizacji deszczowej rozwiązano powierzchniowo.

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje:

- Budowę boiska sportowego wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej wraz z ogrodzeniem i oświetleniem na działce nr 239
- Budowę parkingu na 29 miejsc postojowych o nawierzchni azurowej na działce nr 241 i częściowo 242
- Budowę pętli autobusowej na działce nr 242

4). Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na teren inwestycji składają się trzy działki zlokalizowane pomiędzy niezabudowanymi działkami nr 235 od zachodu i 243 od wschodu, a działkami drogowymi dróg powiatowych (od północy działka drogowa nr 138 i południa działka drogowa nr 139). Działka nr 239 jest ogrodzona i zabudowana budynkiem Szkoły Podstawowej zlokalizowanym w środkowej części działki, przy jej zachodniej granicy. W południowej

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁEK NR EWID. 239,241,242 W MIEJSCOWOŚCI CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZOWIECKI.

części działki zlokalizowane jest boisko sportowe o nawierzchni naturalnej. Działka nr ew. 241 jest nie ogrodzona i zabudowana budynkiem OSP zlokalizowanym w północnej części działki, oraz budynkiem gospodarczym OSP zlokalizowanym w środkowej części działki. Działka nr ew. 242 jest nie ogrodzona i nie zabudowana. W rejonie istniejących obiektów występują utwardzenia terenu stanowiące ciągi piesze i pieszo-jezdne zapewniające im dojścia, dojazd i zaplecze postojowe. Na terenie inwestycji znajdują się liczne drzewa. Teren poza istniejącymi obiektami i utwardzeniami porośnięty jest trawą.

5). Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać wykopy a także elementy dotyczące zaplecza budowy, miejsca składowania materiałów budowlanych związanych z pracami budowlanymi.

6). Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Podstawą sporządzenia planu BIOZ jest Art. 21a. ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 21 listopada 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo budowlane – Dz. U. Nr 207, poz. 2016).

Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia zostanie sporządzony, ponieważ w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 lub przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

W planie, o którym mowa powyżej, należy uwzględnić specyfikę następujących rodzajów robót budowlanych:

- których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią, elementami kamiennymi lub upadku z wysokości;
- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m;
- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości np. wycinka drzew itp.

Opisane powyżej prace są to prace przy wykonywaniu wykopów oraz prace wszędzie tam, gdzie może nastąpić upadek z wysokości.

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

Zgodnie z przepisami BHP nadzór budowy ma obowiązek przeprowadzenia instruktażu pracowników każdorazowo przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktaż, który odbędzie się w biurze budowy powinna poprowadzić osoba posiadająca do tego odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

Szkolenie powinno każdorazowo dotyczyć specyfiki robót które aktualnie będą wykonywane na budowie.

Pracownicy powinni zostać przeszkoleni i poinformowani w zakresie:

- BHP,
- przewidywanych zagrożeń,
- zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasad postępowania w czasie prowadzenia robót niebezpiecznych,
- konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami wypadków,
- bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁEK NR EWID. 239,241,242 W MIEJSCOWOŚCI CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZOWIECKI.

- planów komunikacyjnych prowadzonej inwestycji, które umożliwiają szybką ewakuację w przypadku awarii, pożaru lub innych zagrożeń, oraz planów rozmieszczenia środków gaśniczych i pierwszej pomocy.
- sposobach informowania o zaistniałych zagrożeniach oraz wezwania i udzielenia pomocy.
Przed przystąpieniem do prowadzenia robót kierownik budowy powinien:
- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,
- chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
- zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych,
- informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami,
- zapewnić przeprowadzenie badań profilaktycznych pracowników i stosować się do orzeczeń lekarskich w zakresie zdolności do pracy pracownika na określonym stanowisku,
- zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydawać szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa na stanowiskach pracy,
- zapewnić pracownikom odpowiednie urządzenia higieniczno - sanitarne oraz dostarczyć niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- organizować, przygotować i prowadzić pracę, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi związanymi z warunkami środowiska pracy,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

8) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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.

Projektowana budowa nie przewiduje konieczności występowania stref szczególnego zagrożenia. Warunkiem bezpieczeństwa jest zastosowanie ogólnych zasad BHP podczas prowadzenia robót oraz zabezpieczenie odpowiedniej odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej dla pracowników.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

- Przy wykonywaniu wykopów należy stosować wszelkie zabezpieczenia wykopów i elementów podlegających rozbiórce przewidziane przez przepisy BHP – w postaci szalunków, rozpór, barierek zabezpieczających itp. Prace należy wykonywać w sposób uprzednio zaplanowany - gwarantujący bezpieczeństwo robót.
- Należy stosować wszelkie zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości w postaci szelek, pasów i linek zabezpieczających zamocowanych do stałych elementów czy też barierek zabezpieczających.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA DLA PROJEKTU
ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁEK NR EWID. 239,241,242 W MIEJSCOWOŚCI
CHORZĘCIN, GM. TOMASZÓW MAZOWIECKI.**

W Planie Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia opracowanym przez kierownika budowy, należy uwzględnić zagrożenia dla wymienionych powyżej rodzajów robót budowlanych oraz wszelkich innych robót wynikających z opracowanego przez osobę koordynującą budowę „Projektu organizacji placu budowy” – robót, których nie można określić na obecnym etapie projektu budowlanego, a które będą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w trakcie prowadzenia prac.

Formę i zawartość „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” opracowanego przez kierownictwo budowy precyzuje Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. (Dz. U. Nr 151, poz. 1256).

Przed przystąpieniem do robót budowlanych, kierownik budowy powinien :

1. Poinformować i przeszkolić pracowników w zakresie grożących im niebezpiecznych prac budowlanych i elementów budowy;
2. Przygotować plany inwestycji określające dla budowy:
 - Oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie,
 - Rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych,
 - Rozmieszczenie sprzętu ratunkowego,
 - Rozmieszczenie i oznakowanie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych,
 - Przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, w tym dróg ewakuacyjnych i pożarowych,
 - Lokalizację pomieszczeń higieniczno – sanitarnych,
3. Wyznaczyć i oznakować granice obszarów stref ochronnych,

W trakcie prowadzenia robót budowlanych, kierownik budowy powinien :

1. Prowadzić niebezpieczne prace budowlane wyłącznie pod nadzorem osób w tym celu wyznaczonych i przeszkolonych oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt,
2. Zagwarantować stosowanie wyłącznie materiałów i urządzeń mających odpowiednie dopuszczenia do stosowania w budownictwie, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności,
3. Zapewnić przestrzeganie na terenie inwestycji przepisów BHP wynikających z odpowiednich przepisów prawnych.

Opracował:

Projektant: mgr inż. arch. Michał Otomański
upr. bud. nr 43/01/WŁ w spec. arch. bez ograniczeń.

Opracował: mgr inż. arch. Andrzej Kusztelak

Projektant: techn. Roman Tyrlik upr. bud. nr 326/88/WŁ
w spec. kontr.- inżynieryjnej w zakresie dróg



Łódź, dnia 22.05.2001 r.

Łódzki Urząd Wojewódzki
w Łodzi

GP.U.7131.I.43/01

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jedn: Dz.U.Nr 106 z 2000 r., poz.1126) oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995r. Nr 8, poz. 38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniach 07. i 10.05.2001r. egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Panu Michałowi Otomańskiemu

mgr inż. architektowi

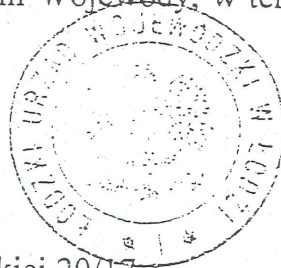
ur. 9 grudnia 1972 r. w Łodzi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 43/01/WŁ

**DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.



Otrzymuje:

- 1) Michał Otomański
93-347 Łódź, ul. Leszczyńskiej 20/17
- 2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
- 3) a/a

Z up. WOJEWODY

mgr inż. **Włodzisław Kus**
Dyrektor
Wydziału Gospodarki Przestrzennej,
Budownictwa i Komunikacji

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Andrzej Kusztelak



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Michał Otomański

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **43/01/WŁ**, jest wpisany na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0207**.

Członek czynny od: 02-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 11-03-2013 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2014 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Roman Wieszczyk, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0207-863B-4481-D566-4AF8

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Andrzej Kusztelak

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

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art.20, ust.4 ustawy z dn. 07.07.1994r Prawo budowlane (Dz.U. Nr 156 z 2006r, poz.1118 ze zmianami) oświadczam, że:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI NUMER
EWIDENCYJNY 239, 241, 242, W MIEJSCOWOŚCI CHORZĘCIN
GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI

którego inwestorem jest: **GMINA TOMASZÓW MAZOWIECKI,
ul. Prezydenta I. Mościckiego 4
97-200 Tomaszów Mazowiecki**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Niniejszy projekt posiada stopień uszczegółowienia oraz zakres rzeczowy zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 120 poz. 1133) jak i jest zgodny z warunkami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie 12 kwietnia 2002r z późniejszymi zmianami w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Projektant zobowiązuje się do pełnienia nadzoru autorskiego na żądanie inwestora zgodnie z Prawem Budowlanym.

Projektant: **mgr inż. arch. Michał Otomański**
upr. bud. nr 43/01/WŁ w spec. arch. bez ograniczeń.