



TWÓJ DOM
-projekty-doradztwo-sprzedaż
inż. arch. Magdalena Łyszkowska-Nowak
ul. Bankowa 1, 05-600 Grójec
tel. 0-692-422-566

Egz.2

**PROJEKT TERENU REKREACYJNO-
SPORTOWEGO Z ELEMANTAMI MAŁEJ
ARCHITEKTURY
W MIEJSCOWOŚCI ULENIEC, OBREB 0034
DZ. NR EW. 1/28 i 1/33
GM. GRÓJEC**



Inwestor:
URZĄD GMINY I MIASTA GRÓJEC
UL. J. PIŁSUDSKIEGO 47
05 – 600 GRÓJEC

mgr inż. arch. Szymon Wojciechowski
Opiniotwórcza
do projektu
W specjalności architektura
nr ewid.: 127/89

Projektant architektura
mgr inż. arch. Szymon Wojciechowski, upr. St-127/89
Wykonała:
inż. arch. Magdalena Łyszkowska-Nowak
inż. arch. Marek Nowak

28 maja 2013r.

Spis treści:

1. Spis treści		2
2. Wykaz uzgodnień , pozwoleń, opinii, oświadczeń		3
3. Uprawnienia projektanta		4-5
4. Oświadczenie projektanta		6
5. Opis techniczny		7-11
6. Część rysunkowa		12
7. Szkic orientacyjny		13
8. Mapa zasadnicza		14
9. Projekt zagospodarowania działki	1:1000	15
10. Projekt sytuacyjny placu	1:250	16
11. Strefy bezpieczeństwa		17
12. Certyfikaty zgodności		18-22

Wykaz uzgodnień, pozwoleń, opinii, oświadczeń:

1. Uprawnienia projektanta	4-5
2. Oświadczenie projektanta	7
3. Uzgodnienie BHP	15
4. Uzgodnienie p-poż	15
5. Uzgodnienie sanepid	15
6. Certyfikaty zgodności	19-22

4.
DUPLIKAT

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
– Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz §
2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 1 i 2, § 7, § 13 ust. 1 pkt 1
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

że Ob. SZYMON WOJCIECH WOJCIECHOWSKI s. Józefa
magister inżynier architekt

urodzony(a) dnia 10 listopada 1959 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
projektanta

w specjalności architektonicznej

- 1/ do 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 podpisał Naczelny Architekt Warszawy mgr inż. arch. Tadeusz Szumielewicz. Pieczęć okrągłą z Godłem Państwa i napisem w otoku: Urząd Miasta Stołecznego Warszawy 5.
Niniejszy duplikat wystawiono na podstawie akt posiadanych w archiwum Wydziału Architektury i Zagospodarowania Przestrzennego Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie.



Warszawa, dnia 12 lipca 2001 r.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Z up. Wojewody Mazowieckiego
ARCHITEKT WOJEWÓDZEI

mgr inż. arch. Barbara Łasińska

magister inżynier architekt
Szymon Wojciechowski
Upoważnienie do sporządzania duplikatów
do przedłożenia w celu potwierdzenia
w sprawie St-127/89
nr ewid. St-127/89



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Szymon Wojciech WOJCIECHOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **St-127/89**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0929**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-03-2013 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0929-YAE8-B2F5-YD6F-2AYC

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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.

[Signature]
Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
Anatol Kuczyński
Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP

Grójec , 28 maja 2013r

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA W TRYBIE ART. 20 UST. 4
USTAWY PRAWO BUDOWLANE**

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. *-Prawo budowlane* (jednolity tekst Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami oraz z 2004r nr 6, poz.41 i nr 92, poz.881 oraz nr 93, poz. 888 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

Ja niżej podpisany, oświadczam, że projekt budowlany *terenu rekreacyjno-sportowego w miejscowości Uleniec, dz. nr ewid. 1/28 i 1/33, gm. Grójec* wykonany na zlecenie inw. *Urzędu Gminy i Miasta Grójec* został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:



OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania projekt na urządzenie terenu rekreacyjno-sportowego z elementami małej architektury dla dzieci i młodzieży we wsi Uleniec, dz. nr ew. 1/28 i 1/33 wraz z kosztorysem

- zlecenie Gmina Grójec, ul. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec na opracowanie terenu
- podkład geodezyjny w skali 1:1000
- dane techniczno-funkcjonalne dotyczące wymogów technicznych dla placów zabaw dla dzieci.

2. PRZEDMIOT OPRACOWNIA

Przedmiotem opracowania jest projekt terenu rekreacyjno-sportowego placu zabaw oraz obiektami małej architektury na terenie zabudowy wiejskiej.

3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA

Działka 1/28 i 1/33 jest nie zabudowana, ale ogrodzona i bez drzewostanu wymagającego wycinki dla planowanej realizacji terenu rekreacyjno-sportowego. Teren ten położony jest we wsi w z dostępem z drogi gminnej.

4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Teren wymaga zdjęcie humusu i wyrównanie terenu z minimalnym spadkiem w kierunku do drogi. W ok. 90% teren będzie pokryty trawą – murawą, a części pod elegantami placu zabaw wysypane piaskiem do głębokości ok. 40cm. Elementami wyposażenia terenu będą plac zabaw dla dzieci z urządzeniami zabawowymi i wprowadzone będą niewielkie ilości zieleni (drzewa i grupy krzewów). Przy bramie wjazdowej zostanie wprowadzona część wypoczynkowa tj. altana z własną podłogą drewnianą. Pozostała część to boisko wielofunkcyjne do piłki nożnej, koszy do koszykówki i siatka ze słupkami przenośnymi do siatkówki.

Powierzchnia działek – 1 000m².

- powierzchnia piasku – 105m²
- powierzchnia trawiasta – 895m²

Teren przeznaczony pod zagospodarowanie placem wymaga robót ziemnych powierzchniowych, na całej powierzchni konieczne jest wykoszenie roślinności trawiastej oraz usunięcie odrostów krzewów w obrębie zaprojektowanego usytuowania urządzeń, stref bezpieczeństwa. W miejscach usytuowania urządzeń placu zabaw dla dzieci – tzw. Strefy bezpieczeństwa określonej przez producenta urządzenia zaznaczonej na rysunku w projekcie zagospodarowania terenu, należy wyznaczyć usytuowanie fundamentów urządzenia (zgodnie z DTR – producenta) i wykonać

wykopy punktowe pod fundamenty betonowe. Nawierzchnie trawiaste należy wykosić i wyrównać, szczególnie starannie w oznaczonej w projekcie zagospodarowania strefie bezpieczeństwa urządzeń. Powierzchnie pod zielenią ozdobną niską i wysoką należy przekopać, nawieźć nowej ziemi, zasadzić roślinność i obsypać korą. Powierzchnia działki wyznaczona pod zagospodarowanie placem zabaw jest częściowo ogrodzona od sąsiada ze strony południowej i od drogi.

Ogrodzenie boiska

Wokół boiska projektuje się ogrodzenie z przęsł z siatki w ramach z kształtowników na słupkach z rur $\varnothing 150\text{mm}$ lub kształtowników o profilu zamkniętym z zaślepką górną $80 \times 80 \times 5\text{mm}$ o rozstawie ok. $3,0\text{m}$ i wysokości $4,0\text{m}$. Słupki osadzone w cokole betonowym gr. $0,20\text{m}$ zagłębionym $1,0$ poniżej poziomu przyległego terenu. Przewiduje się bramę wjazdową o wymiarach $3,0\text{m} \times 2,2\text{m}$.

Projektuje się konstrukcję bramy i furtek z kątowników stalowych i wypełnione siatką. Zakłada się kolor zielony dla całego ogrodzenia, ale przed montażem ostateczny kolor i wygląd ogrodzenia należy w trybie wykonawczym uzgodnić z Inwestorem.

Ogrodzenie zabezpieczyć antykorozyjnie i wykończyć elementami bezpiecznymi dla dzieci.

Przy części na której znajduje się plac zabaw ogrodzenie o wys. $1,5\text{m}$ bez ostro zakończonych elementów, drutów kolczastych oraz innych podobnych wyrobów i materiałów –kategoryczny zakaz stosowania!

Istniejąca brama zlokalizowana w środku pasa ogrodzeniowego stalowa o szerokości $3,00\text{m}$ i wysokości $1,50\text{m}$, stalowa otwierana do środka działki.

ROBOTY MONTAŻOWE

Projektowane roboty budowlano-montażowe polegają na wykonaniu fundamentów pod urządzenia placu zabaw dla dzieci ściśle wg wytycznych podanych przez dostawcę.

Planuje się zakup urządzeń z prefabrykowanymi fundamentami do ich zakotwienia. W związku z powyższym roboty fundamentowe będą polegały na wykonaniu wykopów punktowych pod stopy prefabrykowane, wykonaniu podłoża w poziomie przemarzania gruntu z betonu B10 o gr. 10cm . Na warstwie odcinającej piaskowej gr. $5\text{-}15\text{cm}$.

Usytuowanie prefabrykowanych fundamentów i ich wypoziomowanie, ustawieniu urządzenia. Zakotwieniu kotw. Obsypaniu fundamentów – z zachowaniem warunku iż grunt powinien pokrywać prefabrykat warstwą o gr. 25cm .

URZĄDZENIA PLACU ZABAW DLA DZIECI

Zaprojektowano plac zabaw dla dzieci jako wydzielony od innych stref działalności za pomocą ogrodzenia trwałego. Aby użytkowanie placu było wygodne dla dzieci i opiekunów poza urządzeniami służącymi do zabaw, przewidziano w obrębie placu usytuowanie ławek parkowych, oraz zadaszonej altany z ławkami w wydzielonym miejscu na którym usytuowano kosz na śmieci i regulamin.

W celu wszechstronnego rozwoju dziecka przyjęto następujące wyposażenie placu zabaw.

W ramach urządzeń zabawowych powstanie:

- Zestaw drewniany sprawnościowy dla dzieci – „Słoń Zjeżdżalnia 5”.
Pomost zapewni niezapomniane wrażenia i emocje. Dla każdego dziecka zjazd po zjeżdżalni będzie miłym urozmaicheniem zabawy.
- Sprężynowiec to bujak osadzony trwale w podłożu na stalowej sprężynie . Wykonany jest ze sklejki wodoodpornej pomalowanej na różne kolory. Fantazyjne kształty „Gepard” zapewnią dobrą zabawę dziecku.
- Huśtawka podwójna z dwoma siedziskami ”Fela 4” – pierwsza dla dzieci do lat 3 i druga dla starszych.
- Karuzela tarczowa trzyramienna „Dyzio”. Dzieci kręcą się odpychając się nóżkami – wesoła zabawa dla każdego dziecka.

W ramach wyposażenia dodatkowego przewiduje się:

- Altana drewniana , to miejsce na odpoczynek i spożycie przekąski.
- Ławka proste bez oparcia- siedzisko z drewna iglastego w kolorze mahoniowym.
Trwała ławka, odporna na warunki atmosferyczne i akty wandalizmu. Montowanie na stałe w podłożu.
- Kosz na śmieci wykonane z drewnianych elementów w kolorze mahoniowym. Dbając o czystość i o wygląd każdego placu zabaw, podwórka czy parku nie należy zapomnieć o jednym z podstawowych elementów małej architektury jakim jest kosz na śmieci.
Montowanie na stałe w podłożu
- Tablica informacyjna – z regulaminem placu zabaw.

NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW DLA DZIECI

Niezwykle ważna jest nawierzchnia placu zabaw, która powinna minimalizować efekty upadku, potknięcia. Jest szereg nawierzchni proponowanych na place zabaw, dla których wymagania określa Norma EN 1177. Są to nawierzchnia z materiałów naturalnych typu kora (kawałki wielkości 20-80 mm), wióry (wielkości od 5 do 30 mm), piasek (ziarno od 0,2 do 2 mm) i żwir (ziarno od 2 do 8 mm), które należą do najbardziej popularnych i najtańszych materiałów amortyzujących, stosowanych pod place zabaw. Niemniej jednak, są one zalecane raczej dla placów zabaw z urządzeniami małej wysokości. Dla placów zabaw z podestami zamontowanymi na większej wysokości, nawierzchnie syntetyczne stanowią znacznie lepsze rozwiązanie. Z tego też powodu obecnie najczęściej stosuje się nawierzchnie syntetyczne, których zaletą jest niski koszt utrzymania, funkcjonalność i atrakcyjna gama kolorystyczna. Syntetyczna nawierzchnia może być stosowana zarówno na podłożu asfaltowym, betonowym, jak również na dostatecznie utwardzonej kostce kamiennej. Producenci nawierzchni prześcigają się w swoich ofertach, które zawierają także sztuczną trawę z pianki polipropylenowej, różnego rodzaju gumowe płytki, czy maty. Jednak najczęściej o wyborze materiału decyduje koszt jej wykonania.

Nawierzchnie placu zabaw będą stanowiły:

- piasek drobnoziarnisty gr. 40cm

- nawierzchnia z kory pod nowe nasadzenia (zdjąć stary humus do głębokości ok. 15cm następnie na podkładzie ziemnym darniowym ułożyć warstwę z torfu ogrodniczego, pod krzewy).

Zieleń:

W celu uzyskania estetycznego placu zabaw zaprojektowano w obrębie strefy przeznaczonej pod plac zabaw dla dzieci uzupełniające zasadzenie zielenią:

- Posadzenie drzew liściastych mające na celu wprowadzenie zacienienia na części terenu;
- Posadzenie 18 szt. o charakterze osłaniającym i ozdobnym;

WYTYCZNE DLA UŻYTKOWANIA

Informacje ogólne o bezpiecznym korzystaniu z urządzeń.

Wyposażenie placu zabaw jest przeznaczone dla określonej grupy wiekowej. Zazwyczaj dla dzieci w wieku do 3 do 12lat. Z urządzeń należy korzystać zgodnie z przeznaczenia.

W szczególności:

- zaleca się zabawę dzieci pod opieką dorosłych,
- w czasie zabawy unikać biegania po urządzeniach i popychania,
- na leży wbiegać na ślizgi zjeżdżałni,
- na jednej huśtawce powinno bujać się jedno dziecko,
- nie wolno huśtać się na stojąco,
- nie wolno wchodzić na barierki, daszki i inne elementy urządzeń nie przeznaczone do chodzenia
- nie korzystać z urządzeń podczas deszczu i oblodzenia
- nie wolno jeździć rowerami poniżej 5 lat i wprowadzać psów na plac zabaw.

WARUNKI BHP I P.POŻ.

1. Przewiduje się , że na placu zabaw przebywać będzie jednocześnie poniżej 50 osób (tj. dzieci + opiekunowie)
2. Z terenu placu zabaw zaplanowana wyjście ewakuacyjne o szer. 3.0m (brama otwierana do wewnątrz działki)
3. Projektowane urządzenia ze względu na ich niewielką ilość na terenie nie stwarzają zagrożenia pożarowego dla dzieci i otoczenia. Wykonane urządzenia będą montowane przez specjalistyczna firmę z atestem.
4. Plac zabaw usytuowano w odległości od sąsiednich zabudowań powyżej 10m i 3m od granic działkami.
5. Nasłonecznienie placu zabaw dla dzieci powinno wynosić co najmniej 4 godziny, liczone w dniach równonocy (21 marca i 21 września) w godzinach 10.00-16.00.
6. Odległość placów i urządzeń, od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów powinna wynosić co najmniej 10 m, co zostało zachowane.
7. Dojazd do placu dla jednostek straży pożarnej zapewniony – woda do ewentualnego gaszenia ze studni na terenie działki.
8. Należy zapewnić na terenie przenośne WC- tzw tojtoj.

KONTROLA I KONSERWACJA

Dla zapewnienia bezpieczeństwa i prawidłowego działania urządzenia do zabawy wymagane jest dokonywanie regularnych kontroli i konserwacji zgodnie z poniższymi zasadami: wszystkie czynności muszą być dokonywane poprzez osoby kompetentne, dysponujące wiedzą fachową. Osoba odpowiedzialna za stan urządzeń do zabawy zobowiązana jest ustalić terminarz przeprowadzania przedsezonowych kontroli i konserwacji. Sposób przeprowadzania kontroli i napraw powinien być zgodny z zaleceniami producenta należy sporządzać pisemne protokoły kontroli. Urządzenia z wadami należy uniemożliwić dostęp do nich dzieciom, Naprawy powinny być wykonywane przy użyciu oryginalnych części zapasowych.

Projektant:

Magdalena Wójcik
Magdalena Wójcik
Inżynier ds. technicznych
do projektowania i montażu
współpraca z producentem
m. ewe: 50 1 77 89

CZEŚĆ RYSUNKOWA

Topographic map of the Uleniec area, showing contour lines, buildings, and infrastructure. The map includes labels for 'Uleniec' and 'Debie'. A scale bar indicates 0.36 km. The map is dated 1970 and is a technical drawing of a terrain.

(kopia mapy zasadniczej o niepełnej treści, bez ustalania granic)

gm. Grójec
w. Uleniec dz. nr 1/33, 1/28
skala 1:1000

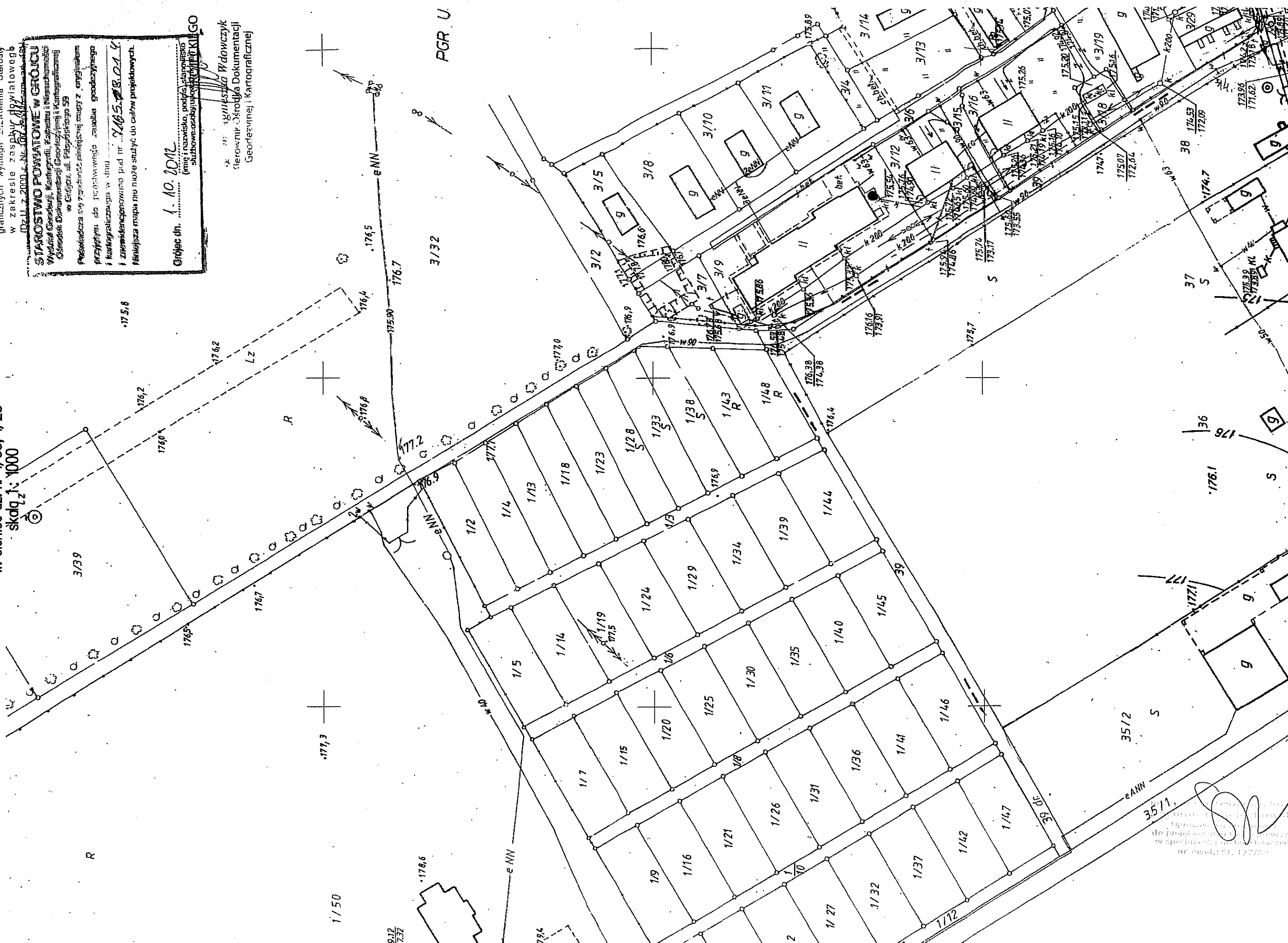
reprodukcja mapy w celu rozpowszechnienia i rozprowadzania map, materiałów topograficznych i telegraficznych, stanowiących państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny wymaga zezwolenia Starosty w zakresie zasobów państwowych (Dz.U. z 2000. Nr 102, poz. 1111)

STAROSTWO POWIATOWE W GROJCU
Wydział Geodezji, Kartografii, Kadestru i Nieruchomości
Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w Grojcu, ul. Piłsudskiego 59
Prawo do sięgnięcia do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w celu
i zaimplementowania mapy z wyjątkiem
i zaimplementowania mapy z wyjątkiem
i zaimplementowania mapy z wyjątkiem

Grójec dn. 1.10.2012

(imię i nazwisko, podpis, stanowisko
służbowe osoby upoważnionej do wystawienia)

mgr inż. Wiesława Wdowczyk
Inżynier Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej



35/11
35/12
177.1
177.2
177.3
177.4
177.5
177.6
177.7
177.8
177.9
178.0
178.1
178.2
178.3
178.4
178.5
178.6
178.7
178.8
178.9
179.0
179.1
179.2
179.3
179.4
179.5
179.6
179.7
179.8
179.9
180.0
180.1
180.2
180.3
180.4
180.5
180.6
180.7
180.8
180.9
181.0
181.1
181.2
181.3
181.4
181.5
181.6
181.7
181.8
181.9
182.0
182.1
182.2
182.3
182.4
182.5
182.6
182.7
182.8
182.9
183.0
183.1
183.2
183.3
183.4
183.5
183.6
183.7
183.8
183.9
184.0
184.1
184.2
184.3
184.4
184.5
184.6
184.7
184.8
184.9
185.0
185.1
185.2
185.3
185.4
185.5
185.6
185.7
185.8
185.9
186.0
186.1
186.2
186.3
186.4
186.5
186.6
186.7
186.8
186.9
187.0
187.1
187.2
187.3
187.4
187.5
187.6
187.7
187.8
187.9
188.0
188.1
188.2
188.3
188.4
188.5
188.6
188.7
188.8
188.9
189.0
189.1
189.2
189.3
189.4
189.5
189.6
189.7
189.8
189.9
190.0
190.1
190.2
190.3
190.4
190.5
190.6
190.7
190.8
190.9
191.0
191.1
191.2
191.3
191.4
191.5
191.6
191.7
191.8
191.9
192.0
192.1
192.2
192.3
192.4
192.5
192.6
192.7
192.8
192.9
193.0
193.1
193.2
193.3
193.4
193.5
193.6
193.7
193.8
193.9
194.0
194.1
194.2
194.3
194.4
194.5
194.6
194.7
194.8
194.9
195.0
195.1
195.2
195.3
195.4
195.5
195.6
195.7
195.8
195.9
196.0
196.1
196.2
196.3
196.4
196.5
196.6
196.7
196.8
196.9
197.0
197.1
197.2
197.3
197.4
197.5
197.6
197.7
197.8
197.9
198.0
198.1
198.2
198.3
198.4
198.5
198.6
198.7
198.8
198.9
199.0
199.1
199.2
199.3
199.4
199.5
199.6
199.7
199.8
199.9
200.0
200.1
200.2
200.3
200.4
200.5
200.6
200.7
200.8
200.9
201.0
201.1
201.2
201.3
201.4
201.5
201.6
201.7
201.8
201.9
202.0
202.1
202.2
202.3
202.4
202.5
202.6
202.7
202.8
202.9
203.0
203.1
203.2
203.3
203.4
203.5
203.6
203.7
203.8
203.9
204.0
204.1
204.2
204.3
204.4
204.5
204.6
204.7
204.8
204.9
205.0
205.1
205.2
205.3
205.4
205.5
205.6
205.7
205.8
205.9
206.0
206.1
206.2
206.3
206.4
206.5
206.6
206.7
206.8
206.9
207.0
207.1
207.2
207.3
207.4
207.5
207.6
207.7
207.8
207.9
208.0
208.1
208.2
208.3
208.4
208.5
208.6
208.7
208.8
208.9
209.0
209.1
209.2
209.3
209.4
209.5
209.6
209.7
209.8
209.9
210.0
210.1
210.2
210.3
210.4
210.5
210.6
210.7
210.8
210.9
211.0
211.1
211.2
211.3
211.4
211.5
211.6
211.7
211.8
211.9
212.0
212.1
212.2
212.3
212.4
212.5
212.6
212.7
212.8
212.9
213.0
213.1
213.2
213.3
213.4
213.5
213.6
213.7
213.8
213.9
214.0
214.1
214.2
214.3
214.4
214.5
214.6
214.7
214.8
214.9
215.0
215.1
215.2
215.3
215.4
215.5
215.6
215.7
215.8
215.9
216.0
216.1
216.2
216.3
216.4
216.5
216.6
216.7
216.8
216.9
217.0
217.1
217.2
217.3
217.4
217.5
217.6
217.7
217.8
217.9
218.0
218.1
218.2
218.3
218.4
218.5
218.6
218.7
218.8
218.9
219.0
219.1
219.2
219.3
219.4
219.5
219.6
219.7
219.8
219.9
220.0
220.1
220.2
220.3
220.4
220.5
220.6
220.7
220.8
220.9
221.0
221.1
221.2
221.3
221.4
221.5
221.6
221.7
221.8
221.9
222.0
222.1
222.2
222.3
222.4
222.5
222.6
222.7
222.8
222.9
223.0
223.1
223.2
223.3
223.4
223.5
223.6
223.7
223.8
223.9
224.0
224.1
224.2
224.3
224.4
224.5
224.6
224.7
224.8
224.9
225.0
225.1
225.2
225.3
225.4
225.5
225.6
225.7
225.8
225.9
226.0
226.1
226.2
226.3
226.4
226.5
226.6
226.7
226.8
226.9
227.0
227.1
227.2
227.3
227.4
227.5
227.6
227.7
227.8
227.9
228.0
228.1
228.2
228.3
228.4
228.5
228.6
228.7
228.8
228.9
229.0
229.1
229.2
229.3
229.4
229.5
229.6
229.7
229.8
229.9
230.0
230.1
230.2
230.3
230.4
230.5
230.6
230.7
230.8
230.9
231.0
231.1
231.2
231.3
231.4
231.5
231.6
231.7
231.8
231.9
232.0
232.1
232.2
232.3
232.4
232.5
232.6
232.7
232.8
232.9
233.0
233.1
233.2
233.3
233.4
233.5
233.6
233.7
233.8
233.9
234.0
234.1
234.2
234.3
234.4
234.5
234.6
234.7
234.8
234.9
235.0
235.1
235.2
235.3
235.4
235.5
235.6
235.7
235.8
235.9
236.0
236.1
236.2
236.3
236.4
236.5
236.6
236.7
236.8
236.9
237.0
237.1
237.2
237.3
237.4
237.5
237.6
237.7
237.8
237.9
238.0
238.1
238.2
238.3
238.4
238.5
238.6
238.7
238.8
238.9
239.0
239.1
239.2
239.3
239.4
239.5
239.6
239.7
239.8
239.9
240.0
240.1
240.2
240.3
240.4
240.5
240.6
240.7
240.8
240.9
241.0
241.1
241.2
241.3
241.4
241.5
241.6
241.7
241.8
241.9
242.0
242.1
242.2
242.3
242.4
242.5
242.6
242.7
242.8
242.9
243.0
243.1
243.2
243.3
243.4
243.5
243.6
243.7
243.8
243.9
244.0
244.1
244.2
244.3
244.4
244.5
244.6
244.7
244.8
244.9
245.0
245.1
245.2
245.3
245.4
245.5
245.6
245.7
245.8
245.9
246.0
246.1
246.2
246.3
246.4
246.5
246.6
246.7
246.8
246.9
247.0
247.1
247.2
247.3
247.4
247.5
247.6
247.7
247.8
247.9
248.0
248.1
248.2
248.3
248.4
248.5
248.6
248.7
248.8
248.9
249.0
249.1
249.2
249.3
249.4
249.5
249.6
249.7
249.8
249.9
250.0
250.1
250.2
250.3
250.4
250.5
250.6
250.7
250.8
250.9
251.0
251.1
251.2
251.3
251.4
251.5
251.6
251.7
251.8
251.9
252.0
252.1
252.2
252.3
252.4
252.5
252.6
252.7
252.8
252.9
253.0
253.1
253.2
253.3
253.4
253.5
253.6
253.7
253.8
253.9
254.0
254.1
254.2
254.3
254.4
254.5
254.6
254.7
254.8
254.9
255.0
255.1
255.2
255.3
255.4
255.5
255.6
255.7
255.8
255.9
256.0
256.1
256.2
256.3
256.4
256.5
256.6
256.7
256.8
256.9
257.0
257.1
257.2
257.3
257.4
257.5
257.6
257.7
257.8
257.9
258.0
258.1
258.2
258.3
258.4
258.5
258.6
258.7
258.8
258.9
259.0
259.1
259.2
259.3
259.4
259.5
259.6
259.7
259.8
259.9
260.0
260.1
260.2
260.3
260.4
260.5
260.6
260.7
260.8
260.9
261.0
261.1
261.2
261.3
261.4
261.5
261.6
261.7
261.8
261.9
262.0
262.1
262.2
262.3
262.4
262.5
262.6
262.7
262.8
262.9
263.0
263.1
263.2
263.3
263.4
263.5
263.6
263.7
263.8
263.9
264.0
264.1
264.2
264.3
264.4
264.5
264.6
264.7
264.8
264.9
265.0
265.1
265.2
265.3
265.4
265.5
265.6
265.7
265.8
265.9
266.0
266.1
266.2
266.3
266.4
266.5
266.6
266.7
266.8
266.9
267.0
267.1
267.2
267.3
267.4
267.5
267.6
267.7
267.8
267.9
268.0
268.1
268.2
268.3
268.4
268.5
268.6
268.7
268.8
268.9
269.0
269.1
269.2
269.3
269.4
269.5
269.6
269.7
269.8
269.9
270.0
270.1
270.2
270.3
270.4
270.5
270.6
270.7
270.8
270.9
271.0
271.1
271.2
271.3
271.4
271.5
271.6
271.7
271.8
271.9
272.0
272.1
272.2
272.3
272.4
272.5
272.6
272.7
272.8
272.9
273.0
273.1
273.2
273.3
273.4
273.5
273.6
273.7
273.8
273.9
274.0
274.1
274.2
274.3
274.4
274.5
274.6
274.7
274.8
274.9
275.0
275.1
275.2
275.3
275.4
275.5
275.6
275.7
275.8
275.9
276.0
276.1
276.2
276.3
276.4
276.5
276.6
276.7
276.8
276.9
277.0
277.1
277.2
277.3
277.4
277.5
277.6
277.7
277.8
277.9
278.0
278.1
278.2
278.3
278.4
278.5
278.6
278.7
278.8
278.9
279.0
279.1
279.2
279.3
279.4
279.5
279.6
279.7
279.8
279.9
280.0
280.1
280.2
280.3
280.4
280.5
280.6
280.7
280.8
280.9
281.0
281.1
281.2
281.3
281.4
281.5
281.6
281.7
281.8
281.9
282.0
282.1
282.2
282.3
282.4
282.5
282.6
282.7
282.8
282.9
283.0
283.1
283.2
283.3
283.4
283.5
283.6
283.7
283.8
283.9
284.0
284.1
284.2
284.3
284.4
284.5
284.6
284.7
284.8
284.9
285.0
285.1
285.2
285.3
285.4
285.5
285.6
285.7
285.8
285.9
286.0
286.1
286.2
286.3
286.4
286.5
286.6
286.7
286.8
286.9
287.0
287.1
287.2
287.3
287.4
287.5
287.6
287.7
287.8
287.9
288.0
288.1
288.2
288.3
288.4
288.5
288.6
288.7
288.8
288.9
289.0
289.1
289.2
289.3
289.4
289.5
289.6
289.7
289.8
289.9
290.0
290.1
290.2
290.3
290.4
290.5
290.6
290.7
290.8
290.9
291.0
291.1
291.2
291.3
291.4
291.5
291.6
291.7
291.8
291.9
292.0
292.1
292.2
292.3
292.4
292.5
292.6
292.7
292.8
292.9
293.0
293.1
293.2
293.3
293.4
293.5
293.6
293.7
293.8
293.9
294.0
294.1
294.2
294.3
294.4
294.5
294.6
294.7
294.8
294.9
295.0
295.1
295.2
295.3
295.4
295.5
295.6
295.7
295.8
295.9
296.0
296.1
296.2
296.3
296.4
296.5
296.6
296.7
296.8
296.9
297.0
297.1
297.2
297.3
297.4
297.5
297.6
297.7
297.8
297.9
298.0
298.1
298.2
298.3
298.4
298.5
298.6
298.7
298.8
298.9
299.0
299.1
299.2
299.3
299.4
299.5
299.6
299.7
299.8
299.9
300.0
300.1
300.2
300.3
300.4
300.5
300.6
300.7
300.8
300.9
301.0
301.1
301.2
301.3
301.4
301.5
301.6
301.7
301.8
301.9
302.0
302.1
302.2
302.3
302.4
302.5
302.6
302.7
302.8
302.9
303.0
303.1
303.2
303.3
303.4
303.5
303.6
303.7
303.8
303.9
304.0
304.1
304.2
304.3
304.4
304.5
304.6
304.7
304.8
304.9
305.0
305.1
305.2
305.3
305.4
305.5
305.6
305.7
305.8
305.9
306.0
306.1
306.2
306.3
306.4
306.5
306.6
306.7
306.8
306.9
307.0
307.1
307.2
307.3
307.4
307.5
307.6
307.7
307.8
307.9
308.0
308.1
308.2
308.3
308.4
308.5
308.6
308.7
308.8
308.9
309.0
309.1
309.2
309.3
309.4
309.5
309.6
309.7
309.8
309.9
310.0
310.1
310.2
310.3
310.4
310.5
310.6
310.7
310.8
310.9
311.0
311.1
311.2
311.3
311.4
311.5
311.6
311.7
311.8
311.9
312.0
312.1
312.2
312.3
312.4
312.5
312.6
312.7
312.8
312.9
313.0
313.1
313.2
313.3
313.4
313.5
313.6
313.7
313.8
313.9
314.0
314.1
314.2
314.3
314.4
314.5
314.6
314.7
314.8
314.9
315.0
315.1
315.2
315.3
315.4
315.5
315.6
315.7
315.8
315.9
316.0
316.1
316.2
316.3
316.4
316.5
316.6
316.7
316.8
316.9
317.0
317.1
317.2
317.3
317.4
317.5
317.6
317.7
317.8
317.9
318.0
318.1
318.2
318.3
318.4
318.5
318.6
318.7
318.8
318.9
319.0
319.1
319.2
319.3
319.4
319.5
319.6
319.7
319.8
319.9
320.0
320.1
320.2
320.3
320.4
320.5
320.6
320.7
320.8
320.9
321.0
321.1
321.2
321.3
321.4
321.5
321.6
321.7
321.8
321.9
322.0
322.1
322.2
322.3
322.4
322.5
322.6
322.7
322.8
322.9
323.0
323.1
323.2
323.3
323.4
323.5
323.6
323.7
323.8
323.9
324.0
324.1
324.2
324.3
324.4
324.5
324.6
324.7
324.8
324.9
325.0
325.1
325.2
325.3
325.4
325.5
325.6
325.7
325.8
325.9
326.0
326.1
326.2
326.3
326.4
326.5
326.6
326.7
326.8
326.9
327.0
327.1
327.2
327.3
327.4
327.5
327.6
327.7
327.8
327.9
328.0
328.1
328.2
328.3
328.4
328.5
328.6
328.7
328.8
328.9
329.0
329.1
329.2
329.3
329.4
329.5
329.6
329.7
329.8
329.9
330.0
330.1
330.2
330.3
330.4
330.5
330.6
330.7
330.8
330.9
331.0
331.1
331.2
331.3
331.4
331.5
331.6
331.7
331.8
331.9
332.0
332.1
332.2
332.3
332.4
332.5
332.6
332.7
332.8
332.9
333.0
333.1
333.2
333.3
333.4
333.5
333.6
333.

(kopia mapy zasadniczej o niepełnej treści, bez ustalania granic)

[illegible]

2102.01-Y

mgr inż. Agnieszka Miodowicz
Kierownik Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

ABCD granice działki

- BILANS TERENU:**

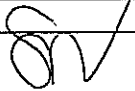
1 000,00m2/100%
895,00m2/89,5%
105,00m2/10,5%

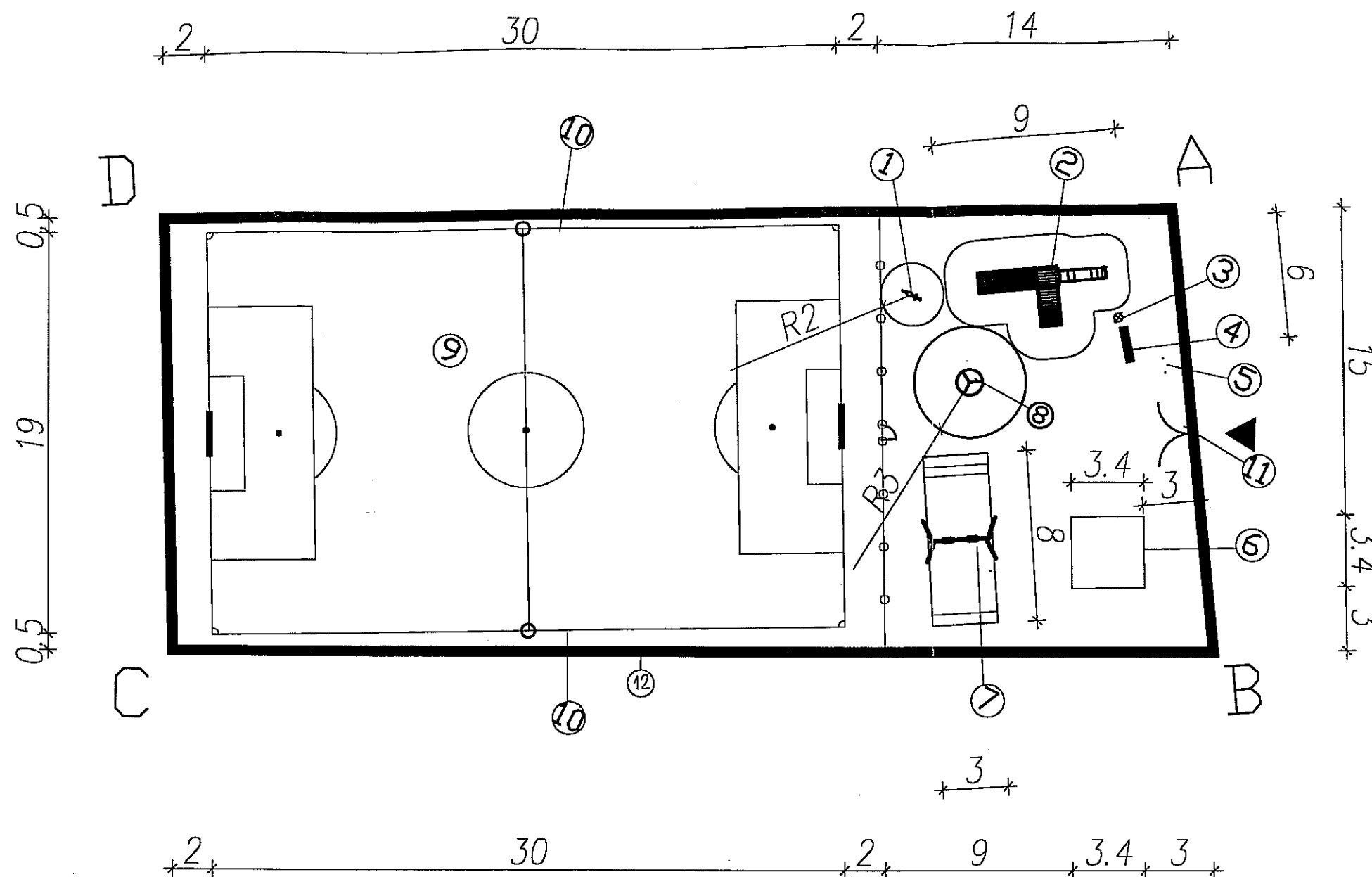
(podpis)

inż. WIESŁAW OSTASZYCKI
RZECZOZNAWCA D/S SANIT.-HIGIEN
Nr upr. 192-BP I C/01
zakresu budown. przyrządowego
ogólnego-baz służby zdrowia
ul. 15-go sierpnia 4, 05-420 Jędrzejów
tel. 789-21-01, lub kom. 02 599342

rys. nr:	projekt: Budowy terenu rekreacyjno-sportowego
tytuł:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
inwestor:	GINIA GRÓJEĆ
adres inwestycji:	ULENIEC, obręb 0034, dz. br. ew. 1/28 i1/33 jedn. ew. 140605_5 Grójec
specjalność:	ARCHITEKTURA
projektant:	mgr inż. arch. Szymon Wojciechowski SI-127/89
rysował:	inż. arch. Magdalena Tyszkowska-Nowak, inż. arch. Marek Nowak
data:	28 maja 2013r.
	skala: 1:1000

pow. działki	1 000,00m ² /100%
pow. nawierzchni trawiastej	895,00m ² /89,5%
pow. nawierzchni piaskowej	105,00m ² /10,5%

rys.nr A-2	projekt: Budowy terenu rekreacyjno-sportowego	
tytuł:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
inwestor:	GMINA GRÓJEC	
adres inwestycji:	ULENIEC , obręb 0034, dz. nr ew. 1/28 i 1/33 jeden. ew. 140605_5 Grójec	
specjalność:	ARCHITEKTURA	
projektant:	mgr inż. arch. Szymon Wojciechowski St-127/89	
rysował:	inż. arch. Magdalena Łyszkowska-Nowak, inż. arch. Marek Nowak	
data:	28 maja 2013r.	skala: 1:250



LEGENDA:

ABCD - granice działki

1. Sprężynowiec typ SP-2001 - Gepard
2. Zestaw Słoń Zjeżdżałski 5 typ SK-0205
3. Kosz na śmieci typ BK-0038
4. Ławka prosta typ GT-0047
5. Tablica informacyjna typ GT-0053/1
6. Altana typ AL-1401
7. Huśtawka Fela 4 - typ GT-1804
8. Karuzela Dyzio typ KM-0001QA
9. Boisko do piłki nożnej
10. Kosze do koszykówki
11. Wjazd istniejący
12. Ogrodzenie istniejące

BILANS TERENU:

pow. działki	1 000,00m ² /100%
pow. nawierzchni trawiastej	895,00m ² /89,5%
pow. nawierzchni piaskowej	105,00m ² /10,5%

rys.nr A-3	projekt: Budowy terenu rekreacyjno-sportowego
tytuł:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI - steryl bezpieczeństwa
inwestor:	GMINA GRÓJEC
adres inwestycji:	ULENIEC , obręb 0034, dz. nr ew. 1/28 i 1/33 jedn. ew. 140605_5 Grójec
specjalność:	ARCHITEKTURA
projektant:	mgr inż. arch. Szymon Wojciechowski SI-127/89
rysował:	inż. arch. Magdalena Łyszkowska-Nowak, inż. arch. Marek Nowak
data:	28 maja 2013r. skala: 1:250

COBRABID-BBC BIURO BADAŃ I CERTYFIKACJI Sp. z o.o.
ZAKŁAD CERTYFIKACJI COBRABID-BBC
Institute of Certification COBRABID-BBC



AC 045

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 202/10

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: „AVIS” s. c. Ekologiczne Place Zabaw
Marek Malecki, Karina Malecka
ul. Turystyczna 106, 20-230 Lublin

Nazwa i adres producenta: j. w.

Nazwa wyrobu: Ławki AVIS

Odmiany: Ławka L-1 AVIS, Ławka L-2 AVIS, ŁAWO-STÓŁ LS-1 AVIS

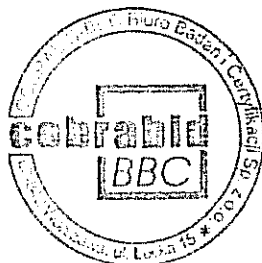
Symbol PKWiU: 36.40.14-90.3

Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 1177:2009

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:
Obliczenia statyczne konstrukcji - SIMP Ośrodek Kwalifikacji Jakości Wyrobów
SIMPTEST w Lublinie. Rzeczoznawca SIMP Nr cert. 9714 inż. Bogusław Dams.
Arkusz oceny urządzeń rekreacyjno-sportowych

Nr i data raportu: Obliczenia statyczne maj 2010r.
Arkusz Nr 8A z dnia 04.08.2010r.

Prawo do oznaczania w okresie od 06.08.2010r. do 05.08.2013r.
Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości
(parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom
określonym powyżej.
Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w Umowie Nr 83U/10
z dnia 06.08.2010r.



Dyrektor Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Henryka Krzeptowski

**ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Warszawa, 06.08.2010r.

COBRABID-BBC Biuro Badań i Certyfikacji Sp. z o.o., 00-842 Warszawa, ul. Łucka 15

COBRABID-BBC BIURO BADAŃ I CERTYFIKACJI Sp. z o.o.
ZAKŁAD CERTYFIKACJI COBRABID-BBC
Institute of Certification COBRABID-BBC



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 199/10

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: „AVIS” s.c. Ekologiczne Płace Zabaw
Marek Malecki, Karolina Malecka
ul. Turystyczna 106, 20-230 Lublin

Nazwa i adres producenta: j. w.

Nazwa wyrobu: Zestawy na płace zabaw AVIS

Odwołany: Zestawy zabawowe Nr 1 + Nr 29

*Wykaz elementów w poszczególnych zestawach wg załącznika Nr 1.
Załącznik Nr 1 stanowi integralną część z niniejszym certyfikatem*

Symbol PKWiU: 36.40.14-90.3

Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:

PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-3:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 1177:2009

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:

Obliczenia statyczne konstrukcji - SIMP Ośrodek Kwalifikacji Jakości Wyróbów
SIMPTEST w Lublinie. Rozrachunek SIMP Nr cert. 9714 inż. Bogusław Dama,
Arkusz oceny urządzeń rekreacyjno-sportowych

Nr i data raportu: Obliczenia statyczne czerwiec 2010r.

Arkusz Nr 5A z dnia 04.08.2010r.

Prawo do oznaczania w okresie od 06.08.2010r. do 05.08.2011r.

Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości
(parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom
określonym powyżej.

Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w Umowie Nr 831/10
z dnia 06.08.2010r.



Dyrektor Zakładu Certyfikacji

mgr inż. Henryka Kempa
**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

*Wniosek o wydanie certyfikatu
Certyfikacja Wyrobu Zawieszona
Opracowanie: [signature]
do przedłożenia i oceny
Wniosek o wydanie certyfikatu
nr 00000000000000000000*

Wersja 06.03.2010r.



AC 045

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 196/10

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: „AVIS” s. c. Ekologiczne Place Zabaw
Marek Malecki, Karina Malecka
ul. Turystyczna 106, 20-230 Lublin

Nazwa i adres producenta: j. w.

Nazwa wyrobu: Huśtawki łańcuchowe AVIS

Wykaz: Huśtawka pojedyncza drewniana HPD - 1 AVIS
Huśtawka podwójna drewniana HPD - 2 AVIS
Huśtawka pojedyncza metalowa HPM - 1 AVIS
Huśtawka podwójna metalowa HPM - 2 AVIS

Symbol PKWiU: 36.40.14-90.3

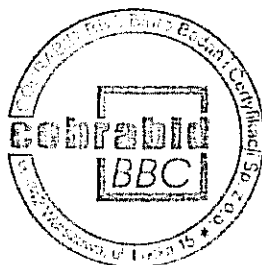
Wyrób spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-2:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 1177:2009

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:
Obliczenia statyczne konstrukcji - SIMP Ośrodek Kwalifikacji Jakości Wyrobów
SIMPTTEST w Lublinie. Rzeczoznawca SIMP Nr cert. 9714 inż. Bogusław Dams.
Arkusze oceny urządzeń rekreacyjno-sportowych
Nr i data raportu: Obliczenia statyczne luty 2010r.
Arkusze Nr 2A z dnia 04.08.2010r.

Prawo do oznaczania w okresie od 06.08.2010r. do 05.08.2013r.

Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości
(parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom
określonym powyżej.

Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w Umowie Nr 83U/10
z dnia 06.08.2010r.



Dyrektor Zakładu Certyfikacji

Henryk Krzepak
mgr inż. Henryk Krzepak
**Z ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Warszawa, 06.08.2010r.

COBRABID-BBC Biuro Badań i Certyfikacji Sp. z o.o., 00-842 Warszawa, ul. Łucka 15

Certyfikaty

Certyfikat zgodności 198/10



COBRABID-BBC BIURO BADAŃ I CERTYFIKACJI Sp. z o.o.
ZAKŁAD CERTYFIKACJI COBRABID-BBC
Institute of Certification COBRABID-BBC



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 198/10

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: **AVIS** s.c. Ekologiczne Pielęgniarki Zębów
Marek Malecki, Karol Malecki
ul. Turystyczna 184, 20-230 Lublin

Narwa i adreš produktoma: www.narwa.com

Naruszenie: Urządzenia holownicze typu B AV15

Odczytany: Kogon B 81, Kwak B 82, Zyrard B 83, Klaster B 84, Żuk B 85, Ręba B 86,
Deiba B 87, Gankaryska B 88, Szach B 89, Matorok B 90, Warkia B 11,
Zamuchid B 12, Helthopater B 13, Hindzawa nagowa za wyłączenia HWK-1

Symbol FK W/U: 36.40.14-90.3

Wyrob spełnia wymagania bezpieczeństwa zawarte w:
PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-6:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 1177:2009

Zgłoszczone są zgłoszenia z badań wykonanych przez:
Oddział statystyki konstrukcji - SIMP Oddział Kwalifikacji Jakości Wyrobów
SIMPIENT - Lublin. Rozrachunek SIMP Nr 1001, 9714 mł. Bogusław Duma.
Archiwum: szereg techniczny - oparty

Nr i data raportu: Obliczenia statystyczne maj 2010r.
Arkusz Nr 4A z dnia 04.06.2010r.

Prawo do oznaczania w okresie od 04.09.2018r. do 05.09.2018r.
Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości
(parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom
określonym powyżej.
Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w Umowie Nr 83C/18
z dnia 04.09.2018r.

mgr inż. Henryka Kiepskowska

CONFIDENTIAL - Do not discuss with anyone outside of the FBI. This document is for the use of the FBI only. It is not to be distributed outside of the FBI.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

SN

COBRABID-BBC BIURO BADAŃ I CERTYFIKACJI Sp. z o.o.
ZAKŁAD CERTYFIKACJI COBRABID-BBC
Institute of Certification COBRABID-BBC



AC 045

CERTYFIKAT ZGODNOŚCI Nr 63/11

Nazwa i adres posiadacza certyfikatu: „AVIS” s. c. Ekologiczne Place Zabaw
Marek Malecki, Karina Malecka
ul. Turystyczna 106, 20-230 Lublin

Nazwa i adres producenta: j. w.

Nazwa wyrobu: **Karuzele AVIS**

Wykaz: **Karuzela krzyżowa A typ Kk1**
Karuzela tarczowa B typ K1
Karuzela tarczowa z siedziskami B typ Ks1

Program certyfikacji: **PROCER - 03**
(według systemu 5 PKN – Guide 67)

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:
PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-5:2009, PN-EN 1176-7:2009

Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez:
Obliczenia statyczne konstrukcji - SIMP Ośrodek Kwalifikacji Jakości Wytrobów
SIMPTEST w Lublinie. Rzeczoznawca SIMP Nr cert. 9714 inż. Bogusław Dams.
Arkusze oceny urządzeń rekreacyjno-sportowych.

Nr i data sprawozdania: **Obliczenia statyczne marzec 2011r.**
Arkusze Nr 2A z dnia 21.04.2011r.

Certyfikat zgodności został wydany **28.04.2011r.** i jest ważny do **27.04.2014r.**
Dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości
(parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających
wymaganiom określonym powyżej.

Prawa i obowiązki posiadacza certyfikatu zostały określone w Umowie Nr 30U/11
z dnia **28.04.2011r.**

Dyrektor Zakładu Certyfikacji

ZA ZGODNOŚĆ
mgr inż. Henryka Krzepkow **Z ORYGINAŁEM**

Warszawa, 28.04.2011r.

COBRABID-BBC Biuro Badań i Certyfikacji

00-812 Warszawa, ul. Łaska 15a
tel. 22 638 11 11, 22 638 11 12, 22 638 11 13
fax 22 638 11 14, 22 638 11 15
e-mail: biuro@cobrabid-bbc.pl, biuro@cobrabid-bbc.pl

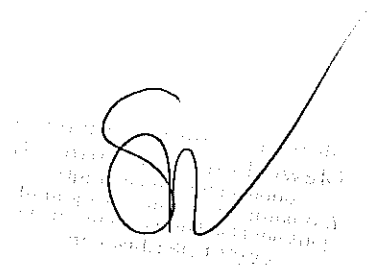
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia
23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony
zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
(Dz. U. Nr 120 poz. 1126) .

PROJEKT TERENU REKREACYJNO-SPORTOWEGO Z ELEMANTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCOWOŚCI ULENIEC, OBREB 0034 DZ. NR EW. 1/28 i 1/33 GM. GRÓJEC JEDN. EWID. 140605_5 GRÓJEC

**Inwestor:
URZĄD GMINY I MIASTA GRÓJEC
UL. J. PIŁSUDSKIEGO 47
05 – 600 GRÓJEC**

Projektant architektury:
mgr inż. arch. Szymon Wojciechowski,
UPR St-127/89
Wykonał:
inż. arch. Magdalena Łyszkowska-Nowak
inż. arch. Marek Nowak



28 maja 2013r.

1. Roboty związane z budową boiska wielofunkcyjnego obejmują:

- Roboty ziemne
- Roboty związane z wyrównaniem tereny
- Roboty związane z obsianiem terenu
- Roboty montażowe elementów boiska i placu zabaw
- Roboty związane z budową ogrodzenia

Teren objęty budową należy właściwie zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich, wywiesić tablicę informacyjną i oznakować:

*Roboty budowlane nieupoważnionym
wstęp wzbroniony*

2. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.

Podczas budowy przewiduje się występowanie zagrożeń wynikających z realizacji rozbudowy budynku mieszkalnego. Miejsca i rodzaje występowania tych zagrożeń to:

- Strefa bezpośredniego zagrożenia od ruchu komunikacyjnego – nie występuje
- Strefa pracy w sąsiedztwie napowietrznej linii NN – nie występuje
- Strefa prac przy robotach ziemnych, zagrożenie obsunięcia skarp - głębokie wykopy powinny być wykonywane z szalunkami – nie występuje
- Strefa prac przy robotach murowych: zagrożenie upadkiem z wysokości lub uderzenie spadającego przedmiotu – nie występuje
- Strefa prac przy robotach betonowych: zagrożenie porażeniem prądem od pracującej betoniarki, zagrożenia od niewłaściwego wykonania szalowania elementów ogrodzenia.
- Strefa prac przy robotach ciesielsko-dekarskich: zagrożenie upadkiem z wysokości lub uderzenie spadającego przedmiotu – nie występuje
- Strefa prac przy robotach wykończeniowych: zagrożenie porażenia prądem od pracujących urządzeń, zagrożenie upadkiem z wysokości lub uderzeniem spadającego przedmiotu.

Skala zagrożeń obejmować będzie wszystkich pracowników znajdujących się w w/w strefach przez cały czas pozostawania w strefie.

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

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być przeszkoleni z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy stosownie do wymogów przepisów dotyczących szkolenia. Podczas szkolenia pracowników na budowie należy omówić zagadnienia dotyczące organizacji robót, zabezpieczenia terenu, zabezpieczenie wykopów, bezpieczeństwo przy pracach na wysokości i przy pracach wykończeniowych oraz warunki bezpieczeństwa przy maszynach i urządzeniach technicznych stosowanych na terenie budowy.

Pracownicy powinni posiadać odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej odpowiedniej wykonywanej pracy.

Znajomość obowiązujących przepisów zasad BHP i p.poż schematów alarmowych, oraz miejsc, w których znajduje się podręczny sprzęt przeciwpożarowy i ratunkowy.

Znajomość pracowników fundamentalnych i przepisów i praktycznych zasad BHP stanowiących, że:

- Wszystkie ruchome części maszyn i urządzeń technicznych, za wyjątkiem maszyn bezpośrednio wykonujących pracę, których całkowicie ochronić się nie da,

