



mgr inż. MAŁGORZATA MUSIALSKA-KOZIK

DOKUMENTACJA BUDOWLANA

Dotycząca:

1. BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO dz.nr 519
2. UTWARDZENIA POWIERZCHNI GRUNTU NA DZIAŁCE BUDOWLANEJ, dz. nr 519, 514, 531/2
3. BUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM, dz. nr 519, 514, 531/2
4. PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ, dz. nr 501

w ramach zadania p.n.:

„ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW”

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

LOKALIZACJA:	Toporów, dz. nr 519; 531/2, 514, 501 Gmina Wierzchlas
INWESTOR:	Gmina Wierzchlas
ADRES:	ul. Szkolna 7, 98-324 Wierzchlas

Załącznik Nr ...1..... do zgłoszenia
robót budowlanych
z dnia 20/4.05.27 Nr AB.6143.502.2024

Opracowanie:	mgr inż. Małgorzata Musialska-Kozik	"P.H.U. MK-PROJEKT" mgr inż. bud. Małgorzata Musialska-Kozik Dąbrowa, ul. Podmiejska 12, 98-300 Wieluń tel. (0-43) 943 16 54, kom. 506 238 734 Regon 1400005110, NIP 832-151-00-80
--------------	-------------------------------------	--

BUDOWNICZY
Mieczysław Stróżny

Upi. z art. 354 prawa bud. 1997
Nr ewid. 4085/21 LOIB m. 8318
ul. Wojska Polskiego 20
98-300 WIELUŃ

Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

Ja, niżej podpisany (a)¹⁾ **Krzysztof Wojciech Bednarek**
(imię i nazwisko osoby ubiegającej się o wydanie pozwolenia na budowę albo osoby umocowanej do złożenia oświadczenia w imieniu osoby prawnej ubiegającej się o wydanie pozwolenia na budowę)

legitymujący(a) się **AJS 310797** **wydanym przez Wójta Gminy Wierzchlas**
(numer dowodu osobistego lub innego dowodu stwierdzającego tożsamość i nazwa organu wydającego)

urodzony(a) **21.05.1954 r.** w **Warszawie**
(data) (miejsce)

Zamieszkały (a) **ul. Południowa 129, 98-324 Wierzchlas**
(adres)

Po zapoznaniu się z art. 32 ust 4 pkt.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.– Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.),

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka(i) Nr **501, 514, 519, 531/2** w obrębie ewidencyjnym **Toporów**
w jednostce ewidencyjnej **Wierzchlas**
na cele budowlane, wynikające z tytułu:

1) własności, **Gmina Wierzchlas ul. Szkolna 7, 98-324 Wierzchlas**

2) współwłasności -----
(wskazanie współwłaścicieli - imię, nazwisko lub nazw oraz adres)

oraz zgodę wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych objętych wnioskiem o pozwolenie na budowę z dnia -----

3) użytkowania wieczystego -----

4) trwałego zarządu²⁾ -----

5) ograniczonego prawa rzeczowego²⁾ -----

6) stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienie do wykonywania robót i obiektów budowlanych²⁾ -----

wynikające z następujących dokumentów potwierdzających powyższe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane³⁾ **działka 501- księga wieczysta SR1W/00075861/6, działka 514 - księga wieczysta SR1W/00108442/4, działki 519 i 531/2 - księga wieczysta SR1W/00006786/2**

7) -----
(inne)

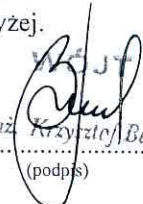
Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo z dnia **22 listopada 2010 r.** do reprezentowania osoby prawnej **Gminy Wierzchlas, ul. Szkolna 7, 98-324 Wierzchlas**

(nazwa i adres osoby prawnej)

upoważniająca mnie do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w imieniu osoby prawnej. Pełnomocnictwo przedstawiam w załączeniu.⁴⁾

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

Wierzchlas, dnia 29 kwietnia 2013 r.
(miejscowość, data)


mgr inż. **Krzysztof Bednarek**
(podpis)

1) Jeżeli oświadczenie składa więcej niż jedna osoba, należy wpisać wszystkie osoby składające oświadczenie oraz ich dane.

2) Należy wskazać właściciela nieruchomości.

3) Należy wskazać dokument, z którego wynika tytuł do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

4) Dotyczy wyłącznie osób posiadających pełnomocnictwo do reprezentowania osób prawnych.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

B. N. Nawrocki
AB
11 MAJ 2014

22.05.2014

Sieradz, dnia

WUOZ-SI.5183.2.73.2014.AM

10320

Starostwo Powiatowe w Wieluniu
Wydział Architektury i Budownictwa
Pl. Kazimierza Wielkiego 2
98-300 Wieluń

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi, Delegatura w Sieradzu – w związku z wystąpieniem p. o. z-cy Naczelnika Wydziału Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Wieluniu (pismo znak AB.6743.502.2014, z dn. 06.05.2014 r., doręczone w dn. 08.05.2014 r.), działającego z upoważnienia Starosty Wieluńskiego, o uzgodnienie zgłoszenia inwestycji polegającej na budowie boiska wielofunkcyjnego, utwardzeniu powierzchni gruntu na działce budowlanej, budowie obiektów małej architektury w miejscu publicznym, budowie drogi gminnej wewnętrznej w ramach zadania pn. „Zagospodarowanie centrum wsi Toporów” zlokalizowanych na działkach nr ewid. 501, 514, 519, 531/1 w miejscowości Toporów, gmina Wierzchlas – **opiniuje zamierzenie będące przedmiotem sprawy pozytywnie,**

z zaleceniem wykorzystania podczas prac związanych z utwardzaniem gruntu oraz przebudowie drogi gminnej wewnętrznej kostki betonowej o kształcie i kolorze nawiązującym do rozwiązań występujących w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji

UZASADNIENIE

Na podstawie analizy dokumentów i dokumentacji zgromadzonej w archiwum organu ochrony zabytków ustalono, że inwestycja będąca przedmiotem wniosku nie ma związku z obiektem ani obszarem wpisanym do rejestru zabytków, ani włączonym do ewidencji, odpowiednio wojewódzkiej i gminnej, natomiast jest częściowo zlokalizowana w granicach strefy ochrony konserwatorskiej – ochrona układu przestrzennego wschodniej części wsi Toporów – zgodnie z §7 ust. 2 *Uchwały Nr XXXII/200/2009 Rady Gminy Wierzchlas z dnia 22 października 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Toporów (tereny zainwestowane i tereny przyległe), gmina Wierzchlas.*

Celem ochrony obszaru jest w szczególności zachowanie walorów kompozycyjnych i ekspozycyjnych układu urbanistycznego, w tym właściwych relacji funkcjonalno-przestrzennych, a także charakterystycznych dla lokalnej tradycji budowlanej form architektonicznych (w tym dyspozycji elewacji) struktury budowlanej w jego obrębie.

Zgodnie z obowiązującym brzmieniem art. 39 ust. 3 ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1409) w stosunku do obiektów budowlanych oraz obszarów nie wpisanych do rejestru zabytków, a ujętych w gminnej ewidencji zabytków, pozwolenie na budowę wydaje właściwy organ w uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków. Przedmiotowy obszar nie jest włączony do gminnej ewidencji zabytków, a podlega ochronie konserwatorskiej tylko na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W oparciu o analizę dokumentów załączonych do wniosku w sprawie zgłoszenia zamierzenia wykonania robót budowlanych stwierdzono, że część planowanej inwestycji, położona na działkach o nr ewid. 501, 514 i 531/1, objęta zasięgiem strefy ochrony konserwatorskiej wyznaczonej w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego polega na:

- utwardzeniu powierzchni gruntu na działce budowlanej za pomocą kotki betonowej pełnej;

AB. 033/374/2014

do sprawy: AB. 6743. 502. 2014₁₄

PPiGG.6727.27.2014

WYPIS

z uchwały nr XXXII/200/2009 Rady Gminy Wierzchlas z dnia 22 października 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Toporów (tereny zainwestowane i tereny przyległe), gmina Wierzchlas, opublikowanej w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego nr 391, poz. 3479 z dnia 24 grudnia 2009 roku działki ewidencyjne:

- **nr 519 w m. Toporów** położona jest w terenach zabudowy usługowej - symbol 1U, w terenach ciągów pieszo - jezdnych – symbol 7KDp, w granicach jak na załączonym wyrysie,
- **nr 514 i 531/2 w m. Toporów** położone są w terenach zabudowy mieszkaniowej z usługami - symbol 4MNU, w terenach dróg klasy „D” – dojazdowe – symbol 1KDD, w terenach dróg klasy „L” – lokalne – symbol 3KDL w strefie ochrony konserwatorskiej oraz w granicy 100 metrowego pasa terenu od linii brzegu rzeki Warty w granicach jak na załączonym wyrysie,
- **nr 501 w m. Toporów** położona jest w terenach dróg klasy „D” – dojazdowe – symbol 1KDD, w strefie ochrony konserwatorskiej w granicach jak na załączonym wyrysie,
- **nr 1559 w m. Toporów** położona jest w terenach dróg klasy „L” – lokalne – symbol 3KDL w strefie ochrony konserwatorskiej, w specjalnych obszarach ochrony NATURA 2000 (SOO) dyrektywa siedliskowa – proponowana oraz w granicy 100 metrowego pasa terenu od linii brzegu rzeki Warty w granicach jak na załączonym wyrysie!

Rozdział II. Przepisy szczególne dla obszaru objętego planem

§ 6. Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego.

W zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego obowiązują następujące ustalenia:

- 1) obszar objęty planem położony jest w granicach Załęczańskiego Parku Krajobrazowego, na terenie którego obowiązują zakazy zawarte w Rozporządzeniu Nr 45/2005 Wojewody Łódzkiego z dnia 24 listopada 2005 r. w sprawie Załęczańskiego Parku Krajobrazowego w granicach województwa łódzkiego (Dz. U. Woj. Łódzkiego Nr 348, poz. 3119) oraz w Rozporządzeniu Nr 14/2008 Wojewody Łódzkiego z dnia 4 czerwca 2008 r. zmieniającym rozporządzenie Wojewody Łódzkiego w sprawie Załęczańskiego Parku Krajobrazowego na terenie województwa łódzkiego:
 - a) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w przepisach odrębnych dotyczących ochrony środowiska, za wyjątkiem przedsięwzięć dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na walory przyrodnicze parku krajobrazowego,
 - b) zakaz o którym mowa w pkt. 1a nie dotyczy przedsięwzięć służących realizacji niezbędnych celów publicznych dla potrzeb mieszkańców wsi (infrastruktura techniczna, drogi, usługi publiczne, usługi turystyki wodnej),
 - c) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej,
 - d) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych,
 - e) pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt w granicach projektowanego obszaru Natura 2000 Załęczański Łuk Warty, kod obszaru PLH 100007,
 - f) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwoświszkowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych,
 - g) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej,
 - h) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegu rzeki Warty, za wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej oraz obiektów zlokalizowanych na terenach istniejącej zabudowy

mieszkaniowej i zagrodowej z wyłączeniem strefy zagrożenia powodziowego (dotyczy terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami 3 KDD (część), 2 ZZ, 5 ML,MN (część), 4 MNU (część), 17 ZL, 3 KDL (część), 11 KDp, 12 RM, 26 ZL, UKs (część), 4 KDD (część), 2 KDX, 21 MN, 14 KDp (część), 27 ZL (część), 24 MN (część), 15 KDp (część), 5 E, 25 MN (część),

- i) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno – błotnych,
 - j) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych,
 - k) prowadzenia chowu i hodowli zwierząt metodą bezściółkową,
 - l) utrzymywania otwartych rowów i zbiorników ściekowych,
 - m) organizowania rajdów motorowych i samochodowych,
 - n) używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych,
- 2) obszar objęty planem położony jest częściowo w granicach obszaru ochrony Natura 2000 – Obszar Specjalnej Ochrony Siedlisk „Załęczański Łuk Warty” o kodzie PLH 100007,
 - 3) celem ochrony obszaru, o którym mowa w pkt. 2 jest zachowanie siedlisk przyrodniczych wymienionych w załączniku I Dyrektywy siedliskowej z towarzyszącą im fauną i florą wymienioną w załączniku II tej Dyrektywy,
 - 4) na obszarze, o którym mowa w pkt. 2 obowiązuje zakaz podejmowania działań mających osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności:
 - a) pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000,
 - b) wpłynąć negatywnie na gatunki dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000,
 - c) pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami,
 - 5) uciążliwość prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie emisji wibracji, hałasu, zanieczyszczenia powietrza, substancji zapachowych, nie jonizującego promieniowania elektromagnetycznego oraz zanieczyszczenia gruntu i wód nie może powodować przekroczenia obowiązujących standardów środowiskowych określonych przepisami odrębnymi oraz wywoływać konieczność ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania,
 - 6) uciążliwość prowadzonej działalności gospodarczej nie może przekroczyć wartości dopuszczalnych na granicy terenu do którego inwestor posiada tytuł prawny,
 - 7) na całym obszarze obowiązuje zakaz odprowadzania nie oczyszczonych ścieków do wód: powierzchniowych, podziemnych i gruntów,
 - 8) nakazuje się utrzymanie istniejącej zieleni we właściwym stanie oraz wykonanie nowych nasadzeń drzew, zgodnie z istniejącymi uwarunkowaniami przyrodniczymi,
 - 9) dla obiektów w których będą przechowywane substancje toksyczne w tym ropopochodne oraz substancje promieniotwórcze należy wykonać zabezpieczenia eliminujące przenikanie ich do wód powierzchniowych, podziemnych i gruntu wraz z urządzeniami monitorującymi,
 - 10) masy ziemne usuwane lub przemieszczone podczas realizacji inwestycji na obszarze objętym planem należy wykorzystać na miejscu przy rekultywacji terenu lub w sposób wyznaczony przez Wójta Gminy Wierzchlas,
 - 11) wprowadza się obowiązek zachowania poziomów hałasu w środowisku określonych w przepisach odrębnych, dla następujących terenów oznaczonych na rysunku planu symbolami:
 - a) 1 MN – 30 MN, 1 ML,MN – 5 ML,MN oraz 1 RM – 16 RM jak dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - b) 1MNU – 6MNU, 2U – jak dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami rzemieślniczymi,
 - c) 1U –jak dla terenu zabudowy związanej ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży.

§ 7. Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

1. Ustala się ochronę następujących obiektów zabytkowych, znajdujących się w ewidencji konserwatorskiej, zgodnie z oznaczeniem na rysunku planu:

- 1) dom nr 29,
- 2) dom nr 70,

- 3) dom nr 90,
- 4) dom nr 101.
2. Ustala się ochronę układu przestrzennego wschodniej części wsi Toporów w granicach określonych na rysunku planu.
3. Wobec obiektów, o których mowa w ust. 1 obowiązują następujące zasady ochrony:
 - 1) obowiązek uzgodnienia z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków działań inwestycyjnych w zakresie prowadzenia wszelkich prac budowlanych (zmiana sposobu użytkowania, remont, przebudowa, rozbudowa),
 - 2) dopuszcza się możliwość rozbioru obiektów zabytkowych, po przedstawieniu oceny stanu technicznego i uzyskaniu uzgodnienia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
 - 3) zasób wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków podlega sukcesywnemu rozpoznaniu i może być aktualizowany, zmiany te nie powodują zmian ustaleń planu miejscowego.
4. Wyznacza się stanowiska archeologiczne, zgodnie z oznaczeniem na rysunku planu:
 - 1) Toporów 3,
 - osada kultury łużyckiej, z okresu halsztackiego,
 - osada kultury przeworskiej, z okresu rzymskiego,
 - osada kultury prapolskiej, z wczesnego średniowiecza,
 - 2) Toporów 4,
 - obozowisko kultury nieokreślonej, z epoki kamienia.
5. W obrębie chronionych stanowisk archeologicznych oraz w bezpośrednim sąsiedztwie obowiązują następujące warunki konserwatorskie przed przystąpieniem do realizacji przedsięwzięć:
 - 1) powiadomienie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi – Delegatury w Sieradzu o terminie przystąpienia do prac ziemnych, na 7 dni przed ich rozpoczęciem, celem ustalenia zakresu badań ratowniczych i prac dokumentacyjnych,
 - 2) zapewnienie przez inwestora nadzoru archeologicznego w trakcie realizacji prac ziemnych, z możliwością przeprowadzenia (w przypadku odkrycia substancji zabytkowej) badań ratowniczych,
 - 3) zgłoszenie do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi – Delegatury w Sieradzu wybranej do przeprowadzenia powyższych badań osoby, w celu uzyskania decyzji administracyjnej zezwalającej na ich wykonanie,
 - 4) zgłoszenie do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi – Delegatury w Sieradzu wszelkich odkryć dokonanych podczas prowadzenia wyżej wymienionych prac, ponieważ stanowią one własność państwa.
6. Na pozostałym obszarze objętym niniejszym planem nie występują znane stanowiska archeologiczne, w czasie robót ziemnych może dojść do odkrycia tych stanowisk podlegających ochronie prawnej,
 - 1) w przypadku odkrycia stanowisk archeologicznych należy wstrzymać prace oraz niezwłocznie powiadomić Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi – Delegaturę w Sieradzu,
 - 2) wykaz stanowisk archeologicznych podlega sukcesywnej weryfikacji i uzupełnieniom, zmiany te nie powodują zmian ustaleń planu miejscowego.

§ 8. Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych.

Na obszarze objętym planem nie występują obszary przestrzeni publicznych.

§ 9. Granice i sposoby zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie ustalonych na podstawie odrębnych przepisów.

1. Obszar objęty planem położony jest w granicach Załęczańskiego Parku Krajobrazowego oraz częściowo w granicach obszaru ochrony Natura 2000.
Na obszarze tym obowiązują zakazy wprowadzone w § 6 niniejszej uchwały.
2. Na obszarze objętym planem znajdują się obiekty zabytkowe wpisane do wojewódzkiej i gminnej ewidencji zabytków oraz tereny objęte strefą ochrony konserwatorskiej.
Dla obiektów zabytkowych obowiązują zasady ochrony określone w § 7 ust. 3.
3. Na obszarze objętym planem znajdują się stanowiska archeologiczne.
Dla stanowisk archeologicznych obowiązują zasady ochrony określone w § 7 ust. 5.
4. Na obszarze objętym planem znajdują się tereny zagrożone powodzią, oznaczone na rysunku planu symbolami 1 ZZ – 3 ZZ oraz oznaczeniami graficznymi.
Sposób zagospodarowania w obrębie terenów zagrożonych powodzią określono w § 10.
5. Na obszarze objętym planem nie znajdują się tereny górnicze oraz zagrożone osunięciem się mas ziemnych.

§ 10. Tereny zagrożone powodzią, oznaczone na rysunku planu symbolami: 1 ZZ – 3 ZZ, 17 ZL, 29 ZL, 2 KDX, 5 E (całe tereny) oraz część terenów - 3 ML,MN, 5 ML,MN, 4 MNU, 12 RM, 26 ZL, UKs, 11 KDp, 4 KDD, 21 MN, 27 ZL, 22 MN, 13 KDp, 23 MN, 28 ZL, 14 KDp, 24 MN, 15 KDp, 25 MN, 4 KDL, 10 RM, 30 ZL, UT.

1. Przeznaczenie podstawowe stanowią tereny zagrożone powodzią.
2. W zakresie zasad zagospodarowania terenów ustala się:
 - 1) zakaz sadzenia drzew lub krzewów, za wyjątkiem roślinności służącej regulacji wód oraz umocnień brzegów,
 - 2) zakaz zmiany ukształtowania terenu, wykonywania innych robót i czynności, które mogłyby utrudnić ochronę przed powodzią,
 - 3) zakaz lokalizowania inwestycji zaliczanych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, gromadzenia ścieków, odchodów zwierzęcych, środków chemicznych a także innych materiałów, które mogą zanieczyszczać wodę, prowadzenia odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, w tym w szczególności ich składowania,
 - 4) na obszarach bezpośredniego zagrożenia powodzią dopuszcza się wznoszenie nowych obiektów budowlanych i wykonywania urządzeń wodnych na warunkach określonych w ustawie Prawo wodne,
 - 5) na terenach oznaczonych na rysunku planu symbolami 2 KDX, 5 E (całe tereny) oraz część terenów - 3 ML,MN, 5 ML,MN, 4 MNU, 12 RM, UKs, 11 KDp, 4 KDD, 21 MN, 22 MN, 13 KDp, 23 MN, 14 KDp, 24 MN, 15 KDp, 25 MN, 4 KDL, 10 RM, UT.
 - 6) budowa nowych obiektów budowlanych lub rozbudowa istniejących obiektów budowlanych oraz zmiana sposobu użytkowania wymaga uzgodnienia z Dyrektorem RZGW w Poznaniu.

§ 11. Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu w tym zakaz zabudowy.

Na obszarze objętym planem wyznacza się tereny objęte zakazem zabudowy, oznaczone na rysunku planu symbolami: 1 ZL – 35 ZL (za wyjątkiem obiektów związanych z gospodarką leśną), R, 1 ZZ – 3 ZZ.

§ 12. Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej.

1. Dla potrzeb obsługi komunikacyjnej obszaru objętego planem wyznacza się przebiegi dróg: lokalnych oznaczonych na rysunku planu symbolami 1 KDL – 4 KDL, dojazdowych oznaczonych na rysunku planu symbolami 1 KDD – 4 KDD, ciągów pieszo – jezdnych oznaczonych na rysunku planu symbolami 1 KDp – 17 KDp oraz dróg transportu rolnego oznaczonych na rysunku planu symbolami 1 KDR, 2 KDR.
2. Ustala się obowiązek zapewnienia poszczególnym terenom właściwej ilości stanowisk postojowych, w tym parkingów i garaży, w ilości nie mniejszej niż:
 - 1) 1 miejsce na mieszkanie lub pokój hotelowy,
 - 2) 1 miejsce postojowe na każde rozpoczęte 25 m² powierzchni użytkowej funkcji usługowej zlokalizowanej na terenach zabudowy: zagrodowej, mieszkaniowej jednorodzinnej, mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami, lecz nie mniej niż 2 miejsca postojowe,
 - 3) 1 miejsce postojowe na każde rozpoczęte 30 m² powierzchni zabudowy usługowej,
 - 4) 1 miejsce dla pojazdu osoby niepełnosprawnej na każde 12 miejsc parkingowych.
3. Ustala się następujące ogólne zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:
 - 1) linie rozgraniczające dróg lokalnych (KDL), dróg dojazdowych (KDD), ciągów pieszo – jezdnych (KDp) oraz dróg transportu rolnego (KDR) wyznaczone na rysunku planu są równocześnie liniami rozgraniczającymi sieci uzbrojenia technicznego,
 - 2) dopuszcza się prowadzenie sieci infrastruktury technicznej również pomiędzy liniami rozgraniczającymi dróg, a nieprzekraczalnymi liniami zabudowy w przypadku braku możliwości zlokalizowania tych sieci w obrębie linii rozgraniczających dróg,
 - 3) dopuszcza się możliwość realizacji urządzeń infrastruktury technicznej jako towarzyszących inwestycjom na terenach działek własnościowych inwestorów,
 - 4) należy zapewnić dostęp do urządzeń infrastruktury technicznej,
 - 5) w uzasadnionych względami technicznymi sytuacjach dopuszcza się lokalizację nadziemnych kubaturowych urządzeń infrastruktury technicznej jako obiektów wbudowanych w granicach terenów przeznaczonych na inne funkcje,

- 6) w przypadku zaistnienia konfliktu pomiędzy obiektami sieciowymi a projektowanym zainwestowaniem terenu dopuszcza się przełożenie lub kablowanie sieci, po uzgodnieniu z ich zarządcą.
4. W zakresie zaopatrzenia w wodę ustala się:
 - 1) zaopatrzenie w wodę poprzez rozbudowę istniejącej rozdzielczej sieci wodociągowej obsługującej istniejącą i projektowaną zabudowę,
 - 2) wprowadza się obowiązek wyposażenia sieci wodociągowej w hydranty przeciwpożarowe dla zabezpieczenia przeciwpożarowego obiektów budowlanych.
5. W zakresie odprowadzenia i unieszkodliwiania ścieków ustala się:
 - 1) odprowadzenie ścieków komunalnych i bytowych, których dopuszczalny skład określają przepisy odrębne do projektowanej rozdzielczej kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – ciśnieniowej wsi Toporów na warunkach określonych przez właściciela sieci,
 - 2) budowę kanalizacji sanitarnej ułożonej zgodnie z zasadami podanymi w ust. 3 oraz przepompowni ścieków,
 - 3) odprowadzenie ścieków odbywać się będzie do gminnej oczyszczalni ścieków w Krzeczowie, alternatywnie w innej miejscowości,
 - 4) do czasu wybudowania kanalizacji sanitarnej wszelkie działania w zakresie gospodarki ściekowej muszą być prowadzone zgodnie z przepisami odrębnymi. dopuszcza się odprowadzenie ścieków bytowych do szczelnych zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe, lokalizowanych na działkach zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi,
 - 5) dopuszcza się lokalizację przydomowych oczyszczalni ścieków w technologiach umożliwiających odprowadzanie ścieków oczyszczonych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984).
6. W zakresie odprowadzenia wód opadowych ustala się:
 - 1) odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo w teren lub do istniejących rowów melioracyjnych i cieków wodnych na warunkach określonych przez ich właścicieli oraz na terenach uzbrojonych do kanalizacji deszczowej,
 - 2) budowę kanalizacji deszczowej ułożonej zgodnie z zasadami podanymi w ust. 3,
 - 3) obowiązek zneutralizowania substancji ropopochodnych lub chemicznych, jeśli takie wystąpią przed ich wprowadzeniem do kanalizacji deszczowej,
 - 4) obowiązek utwardzenia i skanalizowania terenów, na których może dojść do zanieczyszczenia w/w substancjami, o których mowa w pkt. 3,
 - 5) nie należy odprowadzać wód opadowych z terenów zielonych.
7. W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną ustala się:
 - 1) zasilanie w energię elektryczną odbiorców z istniejącej i projektowanej sieci rozdzielczej kablowej lub napowietrznej niskiego napięcia na warunkach określonych przez zarządcę sieci,
 - 2) dla potrzeb istniejącego i projektowanego zainwestowania (głównie zabudowa zagrodowa, mieszkaniowa jednorodzinna) wyznacza się tereny pod stacje transformatorowe, oznaczone na rysunku planu symbolami 1 E - 5 E oraz trasy linii elektroenergetycznych średniego i niskiego napięcia zgodnie z zasadami zawartymi w ust. 3,
 - 3) dopuszcza się lokalizację stacji transformatorowych na terenach własnych inwestora, z zapewnieniem dostępu transportu i obsługi tych urządzeń,
 - 4) pozostawia się przebieg tras istniejących linii elektroenergetycznych średniego napięcia wraz z granicami w obrębie których obowiązują ograniczenia zgodnie z Polskimi Normami oraz pozostałymi przepisami dotyczącymi linii elektroenergetycznych,
 - 5) zakazuje się lokalizowania obiektów budowlanych na stały pobyt ludzi oraz trwałego zagospodarowania terenu zielenią średnią i wysoką w obrębie granic, o których mowa w ust. 7 pkt. 4,
 - 6) dopuszcza się przełożenie lub kablowanie sieci elektroenergetycznych na warunkach uzgodnionych z zarządcą sieci.
8. W zakresie zaopatrzenia w gaz ziemny ustala się:
 - 1) zasilanie w gaz z planowanej rozdzielczej sieci gazowej średniego ciśnienia – na warunkach określonych przez operatora sieci,
 - 2) budowę rozdzielczej sieci gazowej ułożonej zgodnie z zasadami podanymi w ust. 3,

- 3) dopuszcza się wykorzystanie gazu do celów grzewczych,
- 4) do czasu realizacji sieci gazowej dopuszcza się korzystanie ze zbiorników gazowych stacjonarnych lokalizowanych w granicach własności, zgodnie z przepisami odrębnymi.
9. W zakresie zaopatrzenia w energię ciepłą ustala się wykorzystanie do ogrzewania ekologicznych źródeł ciepła:
 - 1) paliwo płynne lub inne o niskiej zawartości siarki, gazowe, elektryczne oraz niekonwencjonalne źródła energii, przy zastosowaniu urządzeń grzewczych o wysokiej sprawności i niskim stopniu zanieczyszczeń,
 - 2) dopuszcza się wykorzystanie paliw stałych z zastosowaniem technologii o wysokiej sprawności grzewczej i niskiej emisji zanieczyszczeń do atmosfery.
10. W zakresie usług telekomunikacyjnych ustala się:
 - 1) zaopatrzenie w łącza telefoniczne z istniejącej i projektowanej sieci rozdzielczej (napowietrznej lub kablowej) - na warunkach określonych przez operatorów sieci,
 - 2) budowę sieci telekomunikacyjnych ułożonych zgodnie z zasadami podanymi w ust. 3.
11. W zakresie gospodarki odpadami ustala się obowiązek wyposażenia każdej nieruchomości w urządzenia do gromadzenia odpadów komunalnych oraz utrzymywania tych urządzeń w odpowiednim stanie sanitarnym, porządkowym i technicznym, przy zapewnieniu ich systematycznego wywozu na zorganizowane wysypisko odpadów komunalnych.
12. W zakresie melioracji ustala się obowiązek przebudowy systemu drenarskiego lub jego naprawy w przypadku gdy inwestycje realizowane będą na gruntach zdrenowanych, po uzyskaniu stosownych uzgodnień z właściwym organem do spraw melioracji.

§ 13. Sposoby i terminy tymczasowego zagospodarowania urządzenia i użytkowania terenów.

Do czasu realizacji ustaleń planu pozostawia się dotychczasowe użytkowanie terenów.

Rozdział III. Przepisy szczególne dla wyznaczonych terenów w liniach rozgraniczających

§ 17. Tereny zabudowy mieszkaniowej z usługami, oznaczone na rysunku planu symbolami

1 MNU - 6 MNU.

1. W zakresie przeznaczenia terenów ustala się:
 - 1) przeznaczenie podstawowe terenów stanowi zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna z nieuciążliwymi usługami lokalnymi, usługi mogą być lokalizowane w adaptowanych pomieszczeniach budynku mieszkalnego lub gospodarczego, w pomieszczeniach dobudowanych do budynków lub w obiektach wolnostojących,
 - 2) dopuszcza się lokalizację:
 - a) zieleni urządzonej, w tym zadrzewień i zakrzewień,
 - b) urządzeń komunikacji i infrastruktury technicznej, pełniących służebną rolę wobec przeznaczenia podstawowego, miejsc parkingowych i garaży wolnostojących,
 - c) dróg wewnętrznych.
2. W zakresie zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu ustala się:
 - 1) wymóg kształtowania zabudowy w sposób nawiązujący do lokalnej tradycji architektonicznej,
 - 2) dopuszcza się modernizację i rozbudowę istniejących budynków zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi,
 - 3) wysokość zabudowy nie może przekroczyć dwóch kondygnacji nadziemnych, to jest: parter i poddasze użytkowe (nie licząc piwnic),
 - 4) wysokość budynku mieszkalnego i usługowego liczona od poziomu terenu do górnej krawędzi kalenicy dachu nie może przekroczyć 9 m,
 - 5) maksymalna wysokość budynków gospodarczych i garaży liczona od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku do górnej krawędzi kalenicy dachu nie może przekroczyć 8 m,
 - 6) dachy budynków mieszkalnych i usługowych dwuspadowe lub wielospadowe, o symetrycznie nachylonych połaciach, kąt nachylenia połaci dachowych 25° – 50° , pokryte dachówką ceramiczną, materiałami dachówkopodobnymi oraz blachą, przy czym dopuszcza się wprowadzenie lukarn i innych elementów wzbogacających formę dachu,
 - 7) dachy budynków gospodarczych dwuspadowe, pokryte dachówką ceramiczną, materiałami dachówkopodobnymi oraz blachą, minimalny kąt nachylenia połaci dachowych 10° ,
 - 8) nieprzekraczalne linie zabudowy, zgodnie z oznaczeniem na rysunku planu w następujących odległościach:

- a) 8 m od linii rozgraniczającej dróg lokalnych, lub zgodnie z lokalnymi uwarunkowaniami,
- b) 6 m od linii rozgraniczającej dróg dojazdowych oraz ciągów pieszo – jezdnych lub zgodnie z lokalnymi uwarunkowaniami,
- 9) maksymalna powierzchnia zabudowy i powierzchni utwardzonych nie powinna przekroczyć 60 % powierzchni działki, w tym powierzchnia zabudowy 40 % (nie dotyczy działek istniejących przekraczających w/w wskaźniki),
- 10) minimalna powierzchnia biologicznie czynna nie powinna być mniejsza niż 40 % powierzchni działki,
- 11) obowiązek wydzielenia w obrębie własności, w ramach przeznaczenia podstawowego miejsc postojowych dla samochodów użytkowników stałych i przebywających okresowo w ilości określonej w § 12 ust. 2,
- 12) przy realizacji nowego ogrodzenia od frontu działki wprowadza się następujące zasady:
 - a) ogrodzenie ażurowe o maksymalnej wysokości 160 cm,
 - b) zakaz stosowania betonowych prefabrykatów ogrodzeniowych.
- 3. W zakresie szczegółowych zasad i warunków scalania i podziału nieruchomości ustala się podział terenu na działki zabudowy mieszkaniowo - usługowej w oparciu o następujące zasady:
 - 1) minimalna szerokość frontu działki powinna wynosić 22 m,
 - 2) minimalna powierzchnia działki powinna wynosić 1200 m²,
 - 3) kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogi powinien wynosić 70⁰ – 110⁰ (nie dotyczy podziału działki istniejącej na dwie działki).

§ 18. Teren zabudowy usługowej, oznaczony na rysunku planu symbolem 1 U.

- 1. W zakresie przeznaczenia terenu ustala się:
 - 1) przeznaczenie podstawowe terenu stanowi zabudowa usługowa - usługi publiczne,
 - 2) dopuszcza się lokalizację:
 - a) mieszkań towarzyszących wbudowanych stanowiących nie więcej niż 30% powierzchni użytkowej obiektu usługowego pod warunkiem nie powodowania konfliktów z funkcją podstawową,
 - b) zieleni urządzonej, w tym zadrzewień i zakrzewień,
 - c) urządzeń komunikacji i infrastruktury technicznej pełniących służebną rolę wobec przeznaczenia podstawowego, miejsc parkingowych i garaży wolnostojących, z wykluczeniem parkowania samochodów o nośności powyżej 3,5 t,
 - d) elementów reklamowych i informacyjnych sytuowanych zgodnie z przepisami szczególnymi,
 - e) urządzeń sportowo – rekreacyjnych.
- 2. W zakresie zasad ochrony i kształtowania ładu przestrzennego, parametrów i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu ustala się:
 - 1) dopuszcza się modernizację istniejących budynków usługowych zgodnie z przepisami odrębnymi,
 - 2) wysokość nowej zabudowy usługowej nie może przekroczyć trzech kondygnacji nadziemnych,
 - 3) wysokość nowej zabudowy usługowej liczona od poziomu terenu do górnej krawędzi kalenicy dachu nie może przekroczyć 10 m,
 - 4) dach nowego budynku usługowego dwuspadowy, o symetrycznie nachylonych połaciach, kąt nachylenia połaci dachowych 30⁰ – 50⁰, pokryty dachówką ceramiczną, materiałami dachówkopodobnymi oraz blachą, dopuszcza się dach płaski,
 - 5) obowiązek utrzymania i konserwowania zieleni, a powstałe ubytki należy uzupełniać zielenią zgodnie z istniejącymi uwarunkowaniami siedliskowymi,
 - 6) ustala się nieprzekraczalne linie zabudowy w nawiązaniu do istniejącej zabudowy,
 - 7) maksymalna powierzchnia zabudowy i powierzchni utwardzonych nie powinna przekroczyć 50 % powierzchni działki, w tym powierzchnia zabudowy 40 %,
 - 8) minimalna powierzchnia biologicznie czynna nie powinna być mniejsza niż 50 % powierzchni działki,
 - 9) wprowadza się obowiązek realizacji od frontu działki ogrodzenia ażurowego o maksymalnej wysokości 160 cm (dotyczy nowego ogrodzenia),

- 10) obowiązek wydzielenia w obrębie własności, w ramach przeznaczenia terenu miejsc postojowych dla samochodów użytkowników stałych i przebywających okresowo w ilości określonej w § 12 ust. 2.

§ 26. Tereny dróg klasy L - lokalne, oznaczone na rysunku planu symbolami 1 KDL – 4 KDL.

1. W zakresie przeznaczenia terenów ustala się:
 - 1) przeznaczenie podstawowe terenów stanowią drogi klasy L – lokalne,
 - 2) dopuszcza się lokalizację:
 - a) chodników i ścieżek rowerowych,
 - b) sieci i urządzeń infrastruktury technicznej,
 - c) w ramach wymagań wynikających z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych: pasów zieleni izolacyjnej, obiektów małej architektury oraz urządzeń technicznych.
2. W zakresie zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji ustala się:
 - 1) minimalna szerokość dróg w liniach rozgraniczających – 15 m w przekroju drogowym, 12 m w przekroju ulicznym,
 - 2) minimalna szerokość jezdni z dwoma pasami ruchu – 6 m,
 - 3) skrzyżowanie dróg lokalnych z drogami dojazdowymi oraz ciągami pieszo – jezdni na warunkach określonych przez zarządców dróg,
 - 4) krzyżowania dróg lokalnych z sieciami infrastruktury technicznej na warunkach określonych przez zarządców sieci.

§ 27. Tereny dróg klasy D - dojazdowe, oznaczone na rysunku planu symbolami 1 KDD – 4 KDD.

1. W zakresie przeznaczenia terenów ustala się:
 - 1) przeznaczenie podstawowe terenów stanowią drogi klasy D - dojazdowe,
 - 2) dopuszcza się lokalizację:
 - a) chodników i ścieżek rowerowych,
 - b) sieci i urządzeń infrastruktury technicznej,
 - c) w ramach wymagań wynikających z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych: pasów zieleni izolacyjnej, obiektów małej architektury oraz urządzeń technicznych.
2. W zakresie zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji ustala się:
 - 1) minimalna szerokość drogi w liniach rozgraniczających – 10 m (dopuszczalne miejscowe zmniejszenie linii rozgraniczających zgodnie z lokalnymi uwarunkowaniami jak na rysunku planu),
 - 2) minimalna szerokość jezdni z dwoma pasami ruchu – 5 m,
 - 3) skrzyżowania dróg dojazdowych z drogami lokalnymi oraz ciągami pieszo – jezdni na warunkach określonych przez zarządców dróg,
 - 4) krzyżowania dróg dojazdowych z sieciami infrastruktury technicznej na warunkach określonych przez zarządców sieci.

§ 28. Tereny ciągów pieszo – jezdnych, oznaczone na rysunku planu symbolami: 1 KDp – 17 KDp.

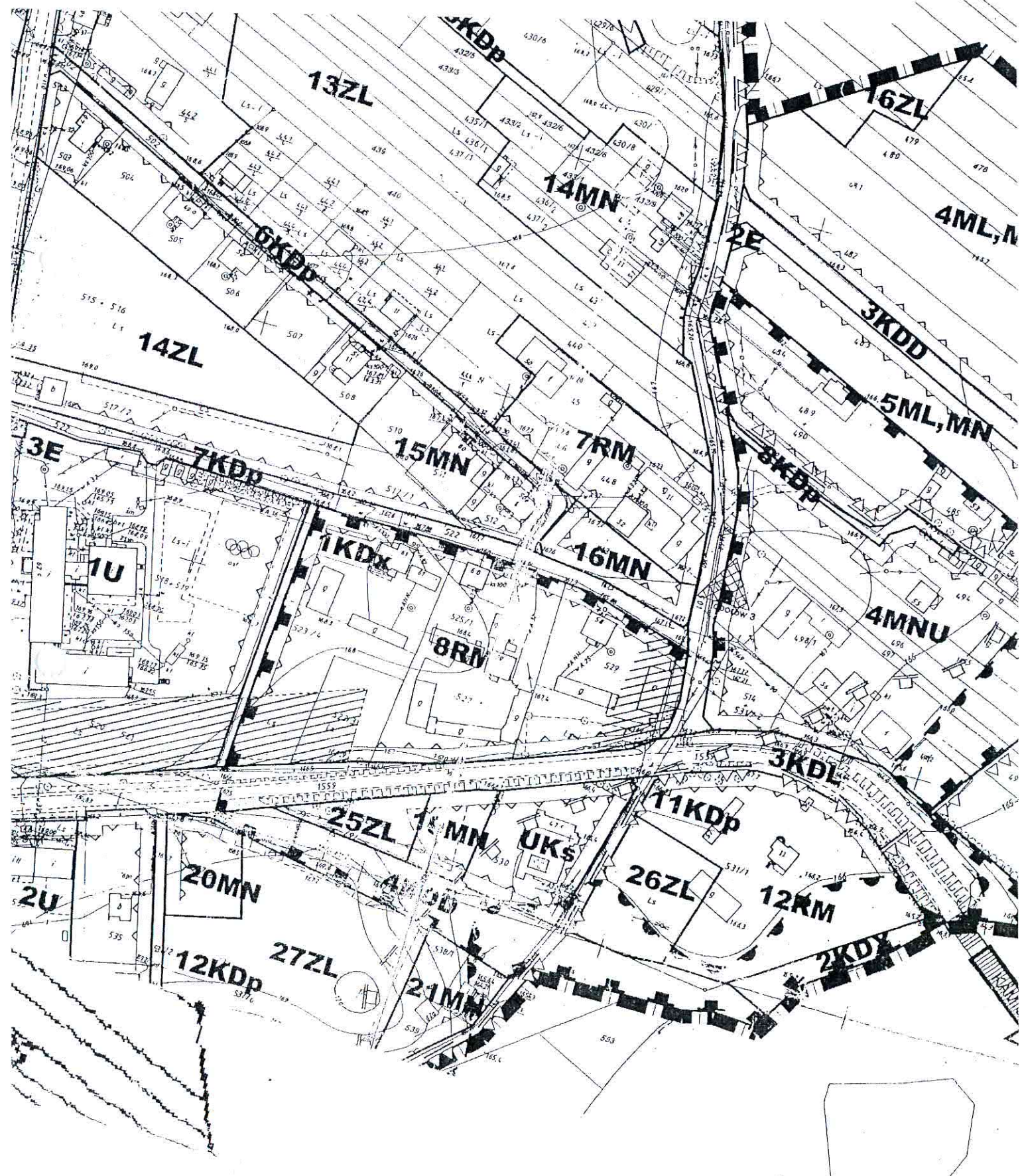
1. W zakresie przeznaczenia terenów ustala się:
 - 1) przeznaczenie podstawowe terenów stanowią ciągi pieszo-jezdne,
 - 2) dopuszcza się lokalizację sieci infrastruktury technicznej.
2. W zakresie zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji ustala się minimalną szerokość ciągu pieszo – jezdni w liniach rozgraniczających – 5 m.

**Wyrys z miejscowego planu
zagospodarowania przestrzennego wsi Toporów, gmina Wierzchlas**

działki ewidencyjne w miejscowości Toporów skala 1:2000
załącznik do wypisu znak: PPiGG.6727.27.2014 z dnia 28.03.2014 r.

Wyrys z miejscowego planu
zagospodarowania przestrzennego wsi Toporów, gmina Wierzchlas

działki ewidencyjne w miejscowości Toporów skala 1:2000
załącznik do wypisu znak: PPiGG.6727.27.2014 z dnia 28.03.2014 r.



Wieluń, dn. 29.04.2014r.
miejsowość i data

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany dotyczący budowy

OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM

na dz. nr 519, 514, 531/2 w miejscowości Toporów, gmina Wierzchlas,
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant architektura
BUDOWNICZY
Mieczysław Stróżny
Upr. z art. 364 prawa bud. z 1928r.
Nr ewid. 4083/61 LOIB nr 6318
ul. Wojska Polskiego 20
98-300 WIELUŃ

(podpis i pieczęć)

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

JEW: Hdzkie
 OWIAT: wieluński
 GMINA: Wierzchlas
 OBIEKT: Toporów dz. nr 518

GEO-POMIAR s.c.
 98-300 Wieluń, ul. Klinńskiego 23
 tel./fax 43 843 43 76
 NIP 8322087758

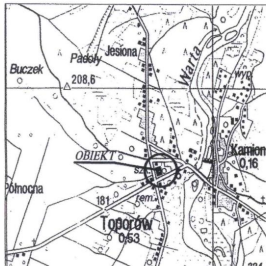
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH 1:500

WYKONANO NA PODSTAWIE MAPY SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWEJ W SKALI 1:1000
 SEKCJE 131/42.061 i 131/42.062 ORAZ POMIARU TERENOWEGO
 WYKONANEGO W MAJU 2012R. PRZEZ GEO - POMIAR S.C. W WIELUNIU
 UKŁAD POZIOMY: "KRONSTADT"
 UKŁAD PIONOWY: "KRONSTADT"
 MAPA AKTUALNA NA DZIEŃ 15.05.2012r.
 WIELUŃ DN. 24.05.2012r.
 Granice przedstawiono na podstawie danych z ewidencji gruntów

KIEROWNIK ROBOTY
 GEODETA UPRAWNIONY
 Upr. 8921

Wojciech Krzak

SZKIC LOKALIZACJI 1:25000

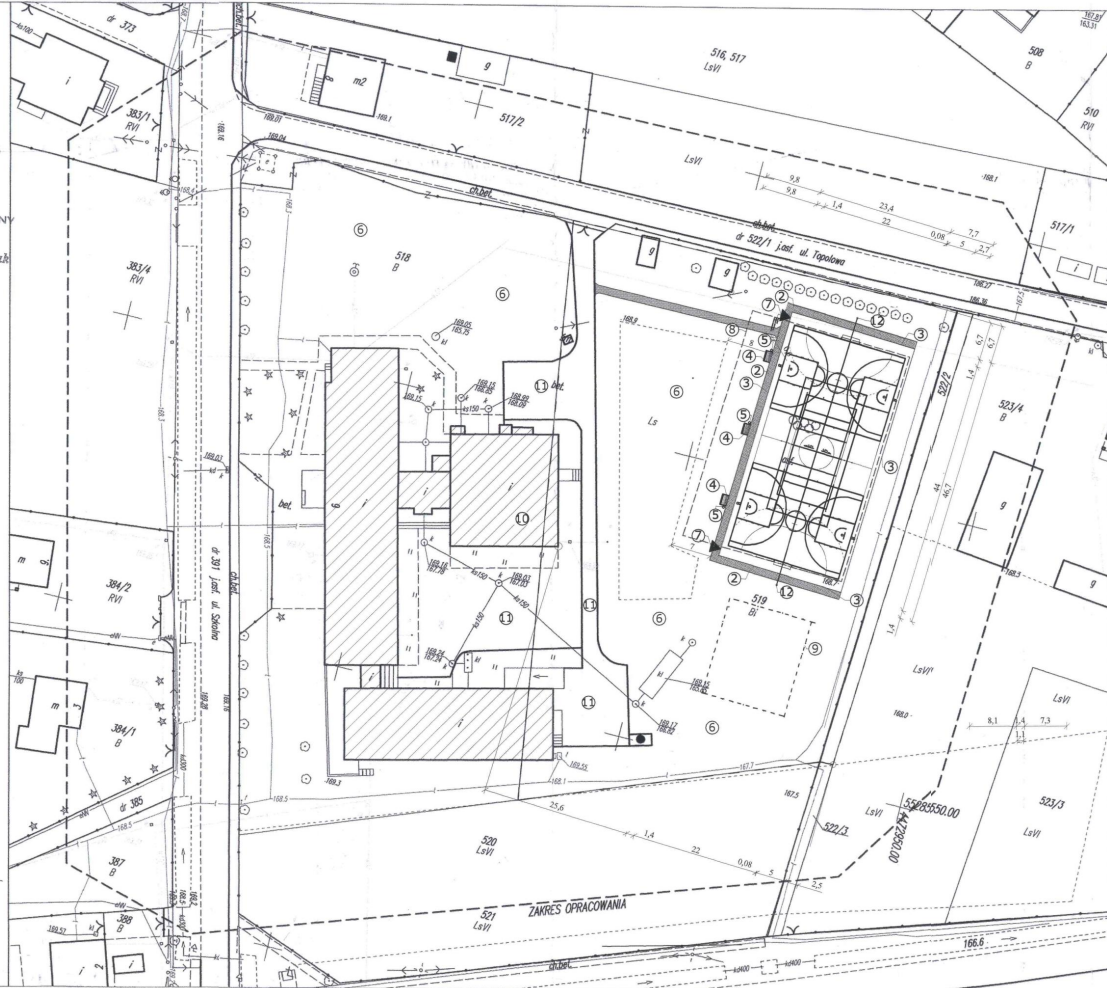


Proj. obiekt	Nr uzgodnienia	Data	Podpis
BRAK OBIEKTÓW PROJEKTOWYCH Wieluń, dn. 01.06.2012 podpis: <i>[Signature]</i>			

UWAGA: Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów o których brak informacji wynika z zasobów historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne - Dz.U. nr 193, poz. 1287 z 8 października 2010 r.)

Starosta Wieluński
 Ośrodek Dokumentacji
 Geodezyjnej i Kartograficznej
 Wraz z załączonymi liniami...
 Wzrostowo Powiatowe
 w WIELUNIU
 Zasadę Uprawnienia Dokumentacji Projektowej
 ul. Al. Sturuga 1, tel. (043) 643-36-12
 98-300 WIELUŃ

Z up. Starosty
 Robert Kozłowski
 Kierownik
 Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
 w Wieluniu



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
Lokalizacja:	Toporów, dz. nr 519, GMINA WIERZCHLAS
Nazwa obiektu:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"
Investor:	GMINA WIERZCHLAS

LEGENDA:

- 1 - projektowane boisko wielofunkcyjne z nawierzchnią polimerową
- 2 - utwardzenie powierzchni gruntu z kostki betonowej gr. 6cm
- 3 - ogrodzenie boiska - pilokosowy wysokości 5m wokół boiska
- 4 - ławki
- 5 - kosze na śmieci
- 6 - teren zielony
- 7 - wejście na boisko
- 8 - obrys istniejącego boiska
- 9 - plac zabaw wg ogłoszenia nr
- 10 - istniejący budynek szkoły
- 11 - istniejące utwardzenie
- 12 - oświetlenie boiska

BILANS TERENU BOISKA WRAZ Z ELEMENTAMI WOKÓŁ	
Powierzchnia boiska.....-968m ²
• Utwardzenie przy boisku.....-146m ²

STAROSTWO POWIATOWE
 w Wieluniu

UWAGA:
 1) PODMIEM OBIEKTA: POCENBIC O 0,01 ha przy ul. Podmiejskiej 22, Wieluń
 Zabieg nr 4 do zgłoszenia
 robót budowlanych
 z dnia 2014-05-17 w PB 6143,592.10.4

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	mgr inż. bud. P.Ł. MAŁGORZATA MUSIAŁSKA-KOZIK Działowa ul. Podmiejska 22, Wieluń	BRANŻA:	architektura
OBIEKT:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO		
TEMAT:	1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UTWARDZENIE POWIERZCHNI GR. NA DZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W M. PUBL. 4. PRZEJAZDOWA DROGI GMINNEJ W WVN. ETAP: W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"		
ADRES OBIEKTU:	TOPORÓW, dz. nr 519, GMINA WIERZCHLAS	SKALA:	1:500
PRZEDMIOT RYSUNKU:	ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	NR RYSUNKU:	BUDOWA: 010
PROJEKTANT:	budowlany Mieczysław Sztajny	UPR. NR:	40891
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Małgorzata Musiała-Kozik	UPR. NR:	40891
		DATA:	01.06.2012

CZĘŚĆ 2 – ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNA

Rozdział 1 Budowa boiska wielofunkcyjnego

–na dz. nr 519;

2.1 Stan istniejący.

Istniejące boisko asfaltowe o powierzchni 1156m² z licznymi pęknięciami, nierównościami, nie nadaje się do użytkowania. Teren płyty boiska położony jest niżej terenu i obłożony betonowym krawężnikiem tworząc nieckę.

Nawierzchnia na skutek silnej korozji nie nadaje się do wymiany z zachowaniem istniejącej podbudowy, która również straciła swoje właściwości nośne. Całość należy rozebrać i wybudować nowe boisko wg obowiązujących standardów i norm dla obiektów sportowych. Wzdłuż istniejącej płyty boiska usytuowany jest zagajnik sosnowy, od którego należy odsunąć projektowane boisko.

Teren wokół istniejącego boiska płaski z niewielkim spadkiem w kierunku południowym.

Od strony południowej boiska zlokalizowany jest plac zabaw.

Teren wokół pokryty trawą naturalną i drobnymi kamieniami.

Dojście od strony istniejącego zjazdu jest utwardzone kostką betonową.

2.2 Podstawowe wymiary i nawierzchnia projektowanego boiska

- nawierzchnia poliuretanowa dwuwarstwowa na podbudowie z zagęszczonego kruszywa wodoprzepuszczalna;

- Długość płyty	44,0 m
- Szerokość płyty	22,0m
- Powierzchnia płyty boiska	968m ²
- Powierzchnia z obrzeżami	978,6m ²

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

2.3 Rodzaje boisk i dyscyplin sportowych:

- **Boisko do piłki ręcznej(pełnowymiarowe) – 1szt,**
o wymiarach 20mx40m, powierzchnia 800m²

Boisko do gry w piłkę ręczną ma kształt prostokąta o wymiarach 20x40[m] i obejmuje pole do gry oraz dwa pola bramkowe. Dłuższe linie nazywają się bocznymi, krótsze końcowymi. Odcinek linii końcowej pomiędzy słupkami bramki nazywa się linią bramkową. W połowie podzielone linią środkową na dwa równe pola gry. Linie ograniczające pola gry szerokości 5cm w kolorze białym, należą do powierzchni boiska.

Wokół boiska zastosowano opaskę – pola bezpieczeństwa szerokości:

- wzdłuż linii bocznych 1m
- wzdłuż linii końcowych 2m

Wyposażenie boiska:

Dwie bramki aluminiowe do piłki ręcznej o wym. 3x2m, z osiatkowaniem i tulejami mocującymi

- **Boisko do koszykówki (treningowe) – 2szt.,**

o wymiarach 15,01x20,0m, powierzchnia 300m² x2

Boisko do koszykówki o kształcie prostokąta o wymiarach 15,0mx20m.

Linie ograniczające pola gry szerokości 5cm w kolorze białym nie wchodzą w pole gry

Wokół strefa bezpieczeństwa 1m i 2m.

Wyposażenie boiska:

- Stojak jednosłupowy do mocowania tablicy do koszykówki z wysięgnikiem długości 1,60m – 2szt.x2=4szt.
- Tuleja pod stojak do koszykówki – 2szt.x2=4szt.
- Wodoodporne tablice do koszykówki o wym. 180x105cm – 2szt. x2=4szt.
- Kosz uchylny sprężynowy – 2szt.x2=4szt.
- Siatka łańcuchowa do kosza – 2szt.x2.=4szt.

- **Kort tenisowy – 1szt.,**

o wym.10,97x23,77m, o pow. pola gry 260,75m²

Przystosowany do gry singlowej i deblowej zgodnie z liniami pola gry, i miejscem mocowania słupków do siatki.

Linie ograniczające pola gry szerokości 5cm w kolorze niebieskim, należą do powierzchni boiska.

Wyposażenie boiska:

STAROSTWO POWIATOWE
w WIELUŃ

- Słupki wolnostojące aluminiowe lub stalowe z regulacją wysokości zawieszenia siatki, osadzone w tulejach, przystosowane do demontażu i ponownego montażu – 1kpl
- Tuleja do słupków – 4szt (gra singlowa i gra deblowa)
- Pokrywy tulei
- Siatka z naciągiem - 2szt (gra singlowa i gra deblowa)

- **Boisko do siatkówki - 1szt**

o wym. 9x18m i powierzchni 162m²

- Boisko do gry w siatkówkę ma kształt prostokąta o wymiarach 9x18[m].

W połowie podzielone linią środkową na dwa równe pola gry. Na każdym polu w odległości 3m od linii środkowej wyznaczona jest równoległa do niej linia ataku długości 9m i szerokości 5cm.

Linie ograniczające pola gry szerokości 5cm w kolorze żółtym należą do powierzchni boiska. Słupki podtrzymujące siatkę powinny być oddalone o min. 50cm od linii bocznych na przedłużeniu linii środkowej .

Wyposażenie boiska:

- Słupki wolnostojące aluminiowe lub stalowe z regulacją wysokości zawieszenia siatki, osadzone w tulejach, przystosowane do demontażu i ponownego montażu – 1kpl
- Tuleja do słupków – 2szt
- Pokrywa tulei
- Siatka z naciągiem – 1szt.

- **Doposażenie boiska wielofunkcyjnego w sprzęt sportowy:**

- 4 rakiety do tenisa
- 10 piłek do tenisa
- 5 piłek do koszykówki
- 5 piłek do siatkówki
- 5 piłek do ręcznej
- tablica wyników manualna – 1szt.

STAROSTWO POWIATOWE
Wieluń

2.4 Układ konstrukcyjny

2.4.1 Projektuje się wykonanie następujących obiektów:

a) Boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej typu EPDM układana maszynowo – 1,3cm, na warstwie stabilizującej typu ET(mieszanka poliuretanu frakcji 1-4mm, żwirku i żywicy poliuretanowej) – 3,5cm; jako nawierzchnia wodoprzepuszczalna; wymiary nawierzchni 22[m]x44[m]

b) Podbudowy z zagęszczonego kruszywa wodoprzepuszczalnego:

- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego frakcji 0-31,5m – 5cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego frakcji 31,5-63mm – 10cm
- warstwa piasku - 25cm
- istniejący grunt rodzimy – zagęszczony

Podbudowa wodoprzepuszczalna.

c) Wyniesienie brzegów pyty boiska wielofunkcyjnego do terenu (+0,05mnpłt boisko gotowe z nawierzchnią)

d) Ogrodzenia boiska piłkochwyty, h=5m: l=132m

- siatka polipropylenowa bezwęzłowa, oczko 8x8cm, grubość splotu 5mm, kolor zielony

- liny stalowe podtrzymujące siatkę Ø4mm z powłoką x 6 rz.

- śruby rzymskie naciągowe

- karabińczyki do mocowania siatki z lina stalową

- słupy ogrodzenia i poprzeczki usztywniające stalowe Ø80mm, malowane farbą chlorokauczukową; zaopatrzone w dekle wierzchnie;

- stopy fundamentowe pod słupy 60/60/110 z B20

c) Ułożenie obrzeży betonowych 8x30cm wokół płyty boiska, l=132m

d) Nawierzchnia boiska wodoprzepuszczalna

e) Odprowadzenie wód opadowych z boiska częściowo bezpośrednio przez warstwy przepuszczalne boiska, częściowo na teren zielony wokół boiska wyprofilowanym 0,5% spadkiem poprzecznym na dwie strony boiska z uwagi na płaską topografię terenu;

2.4.2. Istniejący stan zagospodarowania - roboty przygotowawcze:

Teren przeznaczony pod inwestycje w chwili obecnej stanowi istniejące boisko asfaltowe w dużej mierze skorodowane z licznymi spękaniem i nierównościami, szczelinami;

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluń

Wokół istniejącej płyty znajduje się teren zielony w postaci trawnika oraz drzewostanu sosnowego.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy zdemontować wszystkie elementy stałe znajdujące się na terenie inwestycji.

Teren istniejącego boiska:

Należy usunąć krawężniki i warstwę asfaltu, który Inwestor może ponownie wykorzystać. Następnie należy usunąć korzenie i istniejące warstwy podbudowy.

Teren przy boisku:

Należy usunąć warstwę humusu ~15cm.

Wykonać niwelację terenu z korytowaniem powierzchni pod projektowane warstwy podbudowy nawierzchni boiska z wyprofilowaniem pod projektowane spadki oraz należy ułożyć ułożeniem obrzeży itp. Ponadto prace obejmują zamontowanie urządzeń i ogrodzenia w formie piłkochwyłów.

2.5 Opis nawierzchni.

2.5.1 Nawierzchnia sportowa poliuretanowa na warstwie stabilizującej.

2.5.1.1 Charakterystyka nawierzchni:

Projektuje się nawierzchnie poliuretanową typu EPDM nakładana maszynowo metodą rozkładania (o właściwościach przykładowej nawierzchni EPDMvirgin Speedrudder lub inna równoważna) gr. 1,3cm ułożona na warstwie stabilizującej typu ET składającej się z mieszanki poliuretanu (typu np. SBR Recykling Speedrubber lub równoważna) frakcji 1-4mm, żwirku kwarcowego i żywicy poliuretanowej gr. 3,5cm; Łączna grubość nawierzchni poliuretanowej – 4,8cm. Nawierzchnia do stosowania na obiektach sportowych otwartych, spełniająca normy dla nawierzchni stosowanych w projektowanych dyscyplinach sportowych: piłka ręczna, koszykówka, tenis ziemny, siatkówka; Nawierzchnie muszą posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty.

Minimalne wymagania dotyczące parametrów nawierzchni:

STAROSTWO POWIATOWE
Wieluń

<i>Poz.</i>	Określenie parametru, jednostka	<i>Wartość wymagania</i>
1.	Masa powierzchniowa nawierzchni (kg/m ²)	9,70 ± 0,3
2.	Wytrzymałość na rozciąganie , (MPa)	≥ 0,70

3.	Wydłużenie względne przy rozciąganiu, (%)	≥ 50
4.	Wytrzymałość na rozdzieranie, (N)	≥ 100
5.	Ścieralność (mm)	$\leq 0,109$
6.	Twardość według metody Shore'a . A , (Sh. A)	65 ± 5
7.	Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotechnicznych oceniona: <ul style="list-style-type: none"> ○ przyrostem masy , (%) ○ zmianą wyglądu zewnętrznego 	$\leq 0,70$ bez zmian
8.	Mrozoodporność: <ul style="list-style-type: none"> ○ przyrostem masy, (%) ○ wygląd powierzchni po badaniu 	$\leq 0,80$ bez zmian
9.	Przyczepność do podkładu (MPa) <ul style="list-style-type: none"> ○ z mieszanki kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU 	$\geq 0,5$
10.	Współczynnik tarcia kinetycznego powierzchni: <ul style="list-style-type: none"> ○ w stanie suchym ○ w stanie mokrym 	$\geq 0,35$ $\geq 0,30$
11.	Odporność na sztuczne starzenie, (stopień w skali szarej)	5 (bez zmian)
12.	Odporność na uderzenie: <ul style="list-style-type: none"> ○ powierzchnia odcisku kulki (mm²) ○ stan powierzchni 	500 ± 25 brak wgnieceń i spękań

Wykonawca powinien przedstawić następujące dokumenty:

1. Certyfikat IAAF
2. Aprobata lub Rekomendacja ITB
3. Atest Higieniczny PZH
4. Wyniki badań na zgodność oferowanego produktu z polską normą PN-EN 14877
5. Karta techniczna systemu
6. Badania na zawartość pierwiastków śladowych
7. Autoryzacja producenta systemu
8. Deklaracja zgodności (dokument odbiorowy)

2.5.1.2 Podbudowa

Nawierzchnia wymaga podbudowy odpowiednio wyprofilowanej spadkami, odchyłki mierzone łata o dł. 2m. nie powinny być większe niż 2 mm. Podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, błota, piasku itp. Nie może być zaolejone (plamy należy usunąć).

Podbudowa z kruszywa powinna być prawidłowo zagęszczona, wolna od zanieczyszczeń oraz wyprofilowana z odpowiednimi spadkami.

STAROSTWO POWIATOWE
w ...

2.5.1.3 Konstrukcja nawierzchni:

- Nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 1,3cm + 3,5cm .
 - Warstwa wierzchnia – użytkowa typu EPDM nakładana maszynowo metodą rozkładania (o właściwościach przykładowej nawierzchni EPDMvirgin Speedrudder lub inna równoważna) gr. 1,3cm; wodoprzepuszczalna;
 - Warstwa stabilizująca typu ET składającej się z mieszanki poliuretanu (typu np. SBR Recykling Speedrubber lub inna równoważna) frakcji 1-4mm, żwirku kwarcowego i żywicy poliuretanowej gr. 3,5cm; wodoprzepuszczalna;
 - Podbudowa :
 - warstwa klinująca z zagęszczonego kruszywa kamiennego frakcji 0-31,5mm gr. 5cm
 - warstwa nośna z zagęszczonego kruszywa kamiennego frakcji 31-63mm – 10cmU! zastosowane kruszywo powinno być wolne od zanieczyszczeń (np. gliny, iłów lub oleju) oraz nie może kruszyć i łamać podczas zagęszczania;
 - warstwa odsączająca z zagęszczonego piasku – 25cm, wyprofilowana ze spadkiem poprzecznym 0,5%
 - grunt rodzimy – zagęścić
- Spadek boiska poprzeczny 0,5%.

Wody opadowe z terenu boiska wielofunkcyjnego odprowadzane powierzchniowo na teren zielony.

2.5.1.4 Sposób przeprowadzenia odbioru nawierzchni

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieloniu

- Nawierzchnia powinna mieć jednakową grubość , powinna wynosić 13 mm + 35mm warstw stabilizująca.
- Powinna posiadać jednorodną fakturę zewnętrzną oraz jednolity kolor.
- Warstwa użytkowa powinna być związana na trwałe z warstwą elastyczną.

- Nie należy dopuścić do powstawania zlewów oraz szczelin między łączeniami nakładanych pasów materiału;
- Nie należy zwiększać grubości warstwy górnej. Całość musi być przepuszczalna dla wody. To jest naturalna cecha nawierzchni .
- Powstałe łączenia (wynikające z technologii instalacji) powinny być liniami prostymi, bez uskoków utrudniających późniejsze użytkowanie.
- Spadki poprzeczne powinny wynosić 0,5%;

2.5.1.5 Sposób użytkowania i konserwacji nawierzchni

Nawierzchnie poliuretanowe są nawierzchniami sportowymi i do tego celu powinny służyć . Powinny być użytkowane w obuwiu sportowym . Nie należy dopuszczać do nadmiernego zabrudzenia liśmi, oraz elementami które mogłyby uszkodzić nawierzchnię, wówczas należy oczyścić ręcznie nawierzchnię wyciągając pojedyncze zabrudzenia. Piasek oraz inne drobne zbrudzenia należy systematycznie usuwać kiedy nie zostaną zmywane podczas deszczu. Konieczne jest zatem okresowe czyszczenie nawierzchni. Nie dopuszcza się zabrudzeń olejem , emulsją asfaltową oraz innymi środkami chemicznymi powodującymi odbarwienie nawierzchni Nie dopuszczać do jazdy na rolkach , rowerach , motorach .

- **UWAGI!**
- Wykładziny powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i projektem technicznym opracowanym dla określonego zastosowania.
- Wykonanie i odbiór urządzeń sportowych na podstawie aprobat technicznych ITB, atestów higienicznych, wymogów p.poż., warunków technicznych stosowania i Polskich Norm.
- W trakcie realizacji projektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
- Wszelkie kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora jest niedozwolone. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.)
- Wszelkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami

STAROSTWO POWIATOWE
Wieluń

2.6 Oznakowanie i elementy wyposażenia

Na wykonanej nawierzchni należy wykonać oznakowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami

Kolorystyka linii zgodnie z rysunkiem rzutu boiska wielofunkcyjnego lub dopuszcza się zmianę kolorystyki na życzenie Inwestora.

Boisko należy również wyposażyć w sprzęt niezbędny dla funkcjonowania i użytkowania wg p. 2.3.

2.7 Ogrodzenie terenu boiska

Ogrodzenie w formie piłkochwyków w kolorze niebieskim lub zielonym, z siatki polipropylenowej bezwęzłowej o oczkach 8x8cm i grubości splotu 5mm rozpiętej na słupkach z rury stalowej Ø80mm. Wysokość piłkochwyków 5m.

Pod słupki ogrodzenia wysokości 5m wykonać stopy fundamentowe 60x60x110 cm z betonu B15, zagłębione min 100 cm poniżej poziomu terenu .

Wejścia na boisko od stonu komunikacji poprzez wycięty i luźno opuszczoną siatkę piłkochwytu.

WYTYCZNE MAŁOWANIA I OCZYSZCZANIA ELEMENTÓW STALOWYCH.
Wg PN-71 H-97053

Rozdział 2 – Utwardzenie powierzchni gruntu na działce budowlanej na dz. nr 519, 531/2, 514

2.1 Dane techniczne projektowanego utwardzenia na dz. nr 519.

Utwardzenie projektuje się jako komunikację wokół o dojście do projektowanego boiska wielofunkcyjnego.

Z terenu przeznaczonego do utwardzenia należy zebrać humus, wykorytować ze spadkiem ~ 2%, zagęścić podłoże, a następnie układać kolejne warstwy podbudowy (od dołu)

- utwardzenie powierzchni gruntu z kostki betonowej
gr. 6cm – komunikacja (wokół boiska, dojście i przy ławkach)

– 158,91m²

z czego:

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

- **kostka – 146m²**

- obrzeże 8x30 – 170mb

➤ podbudowa

- zagęszczony piasek 15cm – warstwa odsączająca

- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 – 5cm

• Odprowadzenie wody

Woda opadowa terenu utwardzonego odprowadzona będzie powierzchniowo na teren zielony działek Inwestora.

2.2. Dane techniczne projektowanego utwardzenia na dz. nr 514 i 531/2

2.2.1. Utwardzenie powierzchni gruntu z kostki betonowej pełnej gr. 6cm - **187,8m²**

z czego:

- **kostka gr. 6cm - 179,5m²**

- obrzeże - 139,2mb

- podbudowa:

- kruszywo łamane – 10cm

- podsypka cem.-piask. 1:4 – 5cm

2.2.2. Utwardzenie z kostki betonowej gr. 8cm - **591m²**

Z czego:

- **kostka gr. 8cm– - 542,7m²**

- krawężnik drogowy 15x30 - 113mb

- krawężnik drogowy najazdowy - 10mb

- ciek betonowy - 50mb

- podbudowa:

- dolna warstwa podbudowy – kruszywo łamane 31,5-63–gr. 12cm

- górna warstwa podbudowy – kruszywo łamane 0-31,5 – gr. 8cm

- podsypka cem-piask. 1:4 – 5cm

2.2.3 Odprowadzenie wody

Woda opadowa terenu utwardzonego odprowadzona będzie powierzchniowo na teren zielony działek Inwestora.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

Rozdział 3 Budowa elementów małej architektury w miejscu publicznym – na dz. nr 519, 514, 531/2

- MONTAŻ PERGOLI DREWNIANYCH**
- MONTAŻ ŁAWEK**
- USTAWIENIE KOSZY**
- TERENY ZIELONE**

3.1. Montaż obiektów małej architektury na dz. nr 519

3.1.1. Montaż ławek.

Ławki projektuje się przy boisku w ilości 3szt..

Ławki z siedziskami drewnianymi pomalowane i zaimpregnowane na fundamencie betonowym.

Ławki z oparciem.

3.1.2. Montaż koszy na śmieci

Kosze estetyczne i funkcjonalne. Mocowane na stałe do podłoża.

Ilość – 3szt.

Kosze mają zapewnić czystość wokół terenu boiska.

3.2. Montaż obiektów małej architektury na dz. nr 531/2 i 514

3.2.1. Montaż pergoli drewnianych

- pergola drewniana duża wym. 4x4 – 1szt.

- pergola drewniana mała o rozpiętości 1,6-1,7m – 4szt.

Pergole mocowane do podłoża na fundamencie betonowym stopowym.

Elementy drewniane impregnowane i malowane farbami chroniącymi drewno przed warunkami atmosferycznymi.

3.2.2. Montaż ławek.

Ławki projektuje się na utwardzeniu w ilości 4szt..

Ławki z siedziskami drewnianymi pomalowane i zaimpregnowane na fundamencie betonowym.

Ławki z oparciem.

3.2.3. Montaż koszy na śmieci

Kosze estetyczne i funkcjonalne. Mocowane na stałe do podłoża.

Ilość – 2szt.

**STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu**

Kosze mają zapewnić czystość wokół terenu.

3.3. Tereny zielone na dz. nr 519

- Trawnik wokół boiska - 50m²

3.4. Tereny zielone na dz. nr 531/2 i 514

- sadzenie zieleni ozdobnej:

tuje h=0,8m co 2m – 25szt.

świerki h=0,5m co 2,5m – 15szt.

brzozy h= 1,2m co 5m – 8szt

krzewy ozdobne 12szt.

bluszcz zwyczajny - 7szt.

Rozdział 4 Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej – dz. nr 501

4.1 Stan istniejący.

Odcinek drogi wewnętrznej przewidziany do przebudowy jest drogą gminną wewnętrzną dojazdową.

Elementy istniejące drogi:

- zjazd z drogi lokalnej powiatowej
- uzbrojenie : wodociąg, kabel telefoniczny, kabel elektryczny, słup energetyczny – zlokalizowane w pasi lub jego sąsiedztwie;
- utwardzenie niejednorodne głównie gruntowe z domieszką kruszywa;
- brak linii jezdni
- pobocza i zjazdy o różnej nawierzchni

4.2 Zakres projektowanych robót

- roboty przygotowawcze
- rozbiórka istniejącej nawierzchni
- profilowanie pod warstwy konstrukcyjne podbudowy
- ułożenie krawężnika typu lekkiego 15x30 na ławie betonowej B-15
- ułożenie krawężników najazdowych 15x30 na ławie betonowej B-15
- wykonanie dolnej warstwy podbudowy z tłucznia gr. 12cm
- wykonanie górnej warstwy podbudowy z tłucznia gr. 8cm

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

- ułożenie kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 5cm
- ułożenie obrzeży betonowych 8x30 na ławie betonowej - chodnik
- wykonanie podbudowy z tłucznia – 10cm - chodnik
- ułożenie kostki betonowej gr. 8cm – chodnik
- przebudowa zjazdu z drogi powiatowej w technologii drogi gminnej
- malowanie pasów dla pieszych
- przebudowa odcinaka istniejącego chodnika przy przejściu
- wykonie zjazdów na działki

4.3 Elementy przebudowy drogi

Dla przebudowywanego odcinka drogi gminnej ul. Leśnej zaprojektowano oś zapewniającą dwa pasy ruchu szerokości po 2,5m i jezdnię o łącznej szerokości 5m.

Parametry przebudowywanego odcinka:

- droga dwupasowa
- długość – 63,4m
- skrzyżowanie z drogą gminną – 1szt.
- zjazd publiczny na drogę powiatową – 1szt.
- zjazdy indywidualne – 2szt
- zjazd publiczny na działkę gminna – 1szt.

4.4 Przekrój poprzeczny

Projektuje się jeden przekrój poprzeczny.

Droga posiada projektowaną jezdnię dwupasową z kostki betonowej szerokości 5m.

Po lewej stronie przy jezdni projektuje się chodnik szerokości ~1,5m z kostki betonowej.

Spadek poprzeczny daszkowy 2%.

4.5 Konstrukcja jezdni i zjazdów

Dla całego odcinka projektuje się taką samą konstrukcję:

- dolna warstwa podbudowy z tłucznia gr. 12cm; fr. 31,5-63mm
- górna warstwy podbudowy z tłucznia gr. 8cm; fr. 0-31,5mm
- podsypka cem.-piask 1:4 – 5cm

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

- kostka betonowa gr. 8cm

4.6 Konstrukcja chodnika

- podbudowa z tłucznia – 10cm
- podsypka cem.-piask 1:4 – 5cm
- kostka betonowa gr. 8cm

4.7 Odwodnienie.

Projektuje się odwodnienie powierzchniowe z wykorzystaniem spadków poprzecznych i istniejących podłużnych.

Spadki podłużne niwelety są dosyć duże a spadek porzeczy projektuje się na 2%.

W związku z istniejącym ukształtowaniem niwelety woda będzie spływać w kierunku północnym w kierunku lasu oraz w kierunku wschodnim na działkę gminną.

4.8 Kolizje.

Na przebudowywanym odcinku drogi oraz zjeździe mogą wystąpić następujące możliwe kolizje:

- wodociąg- wykonać rury osłonowe
- kabel telefoniczny – ręczne wykonywanie robót ziemnych – w razie potrzeby rury osłonowe
- kabel energetyczny - ręczne wykonywanie robót ziemnych – w razie potrzeby rury osłonowe
- słup energetyczny – brak kolizji

Z uwagi na rozbieralną nawierzchnię z kostki betonowej nie ogranicza się dostępu do kabli zarządcą sieci; przy wystąpieniu ewentualnych awarii sieci nawierzchnie można rozebrać w danym fragmencie i ponownie ułożyć.

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Lokalizacja:	dz. nr 531/2, 514, 501, miejscowość Toporów, gmina Wierzchlas
Nazwa obiektu:	UTWARDZENIE POWIERZCHNI GRUNTU BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY PRZEBUDOWA DRUGI GMINNEJ WEWN. UL. TRZ.
Inwestor:	GINA WIERZCHLAS

LEGENDA:

- ① - projektowane utwardzenie - chodnik, betonowa ścieżka
- ② - projektowana pergola duża
- ③ - projektowana pergola mała
- ④ - projektowane ławki
- ⑤ - projektowane kosze
- ⑥ - projektowana przebudowa drogi
- ⑦ - nasadzenia

WSPÓRZĘDNE GEODEZYJNE PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH		
	X	Y
1	5528382.2	4473102.3
2	5528415.5	4473101.4
3	5528405.5	4473098.3

UWAGA: nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika z załącznika historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa Prawo Geodezyjne i Kartograficzne z 08.10.2010, tj. Dz. U. 193, poz. 1282).

Projektowane obiekty budowlane w WIELUNIU Wielun, dn. 13.03.2014
ZUDP Wielun Zespół Usługowa Dokumentacji Projektowej ul. A. Struga 1, tel. (043) 843-39-18 podpis *[podpis]*

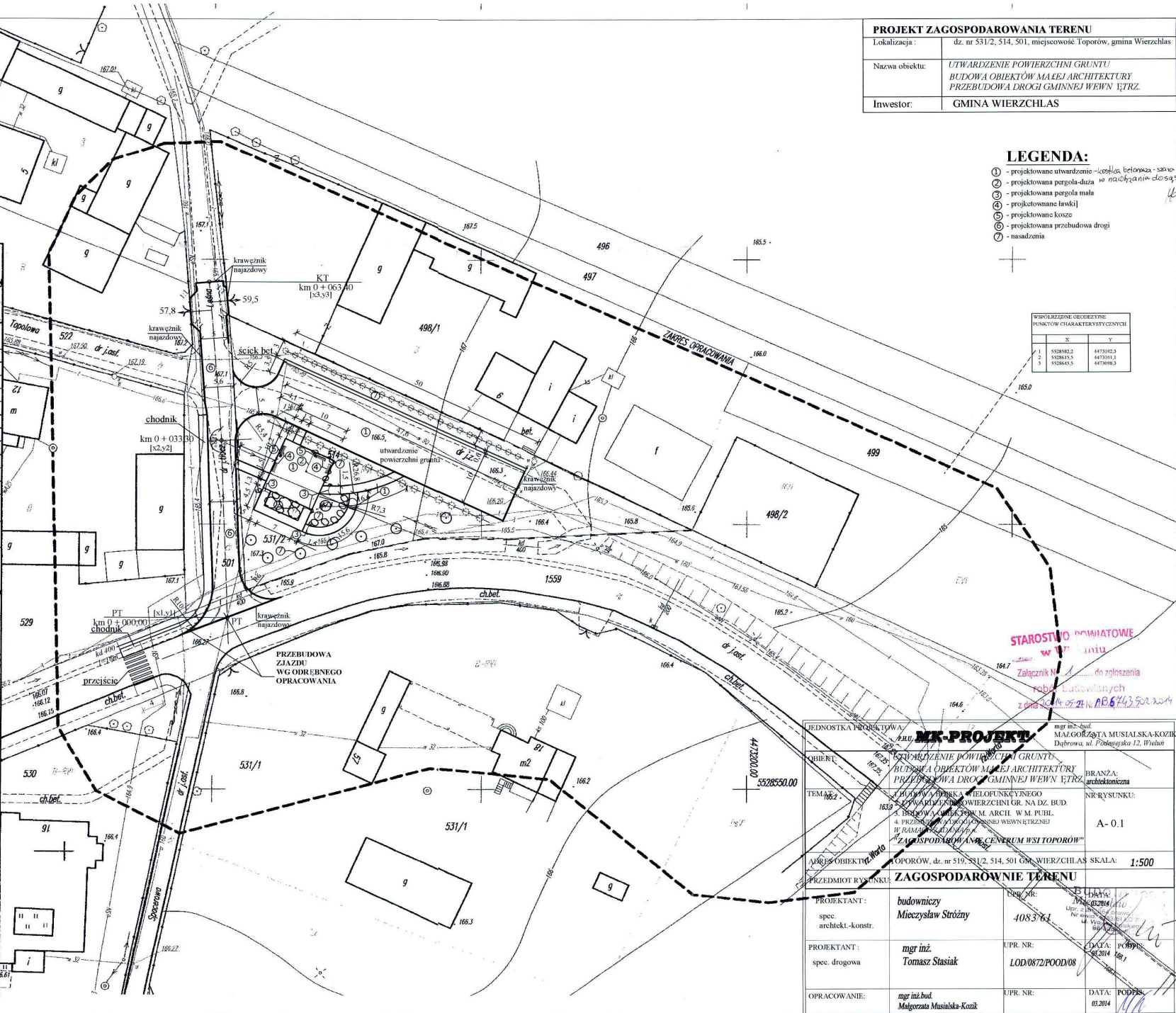
MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		KERG 1838-5/2014
Miejscowość		Toporów
Numer działki ewidencyjnych		531/2, 514
Ogólny ewidencyjny	Identyfikator	101710.20017
	Nazwa	TOPORÓW
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	101710.2
	Nazwa	Wierzchlas
Skala mapy		1:500 s.131.442.062
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	1965/1
	Wysokości	Krasociek 80
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i informacja o składowości granicznych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		
Oznaczenie i symbol kierunku uchyłu granitowego, który nie jest ujemny		
w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków		
Stan aktualny na dzień		03.02.2014r.
Data sporządzenia mapy		06.02.2014r.
Mapy sporządził		mgr inż. Ireneusz Krzak
Numer księgi robót		28/2014
Kierownik robót		mgr inż. Ireneusz Krzak
Firma: GEO-POMIAR s.c. 98-300 Wielun, ul. Kilińskiego 23 tel./fax 43 843 43 76 NIP 8322067798		



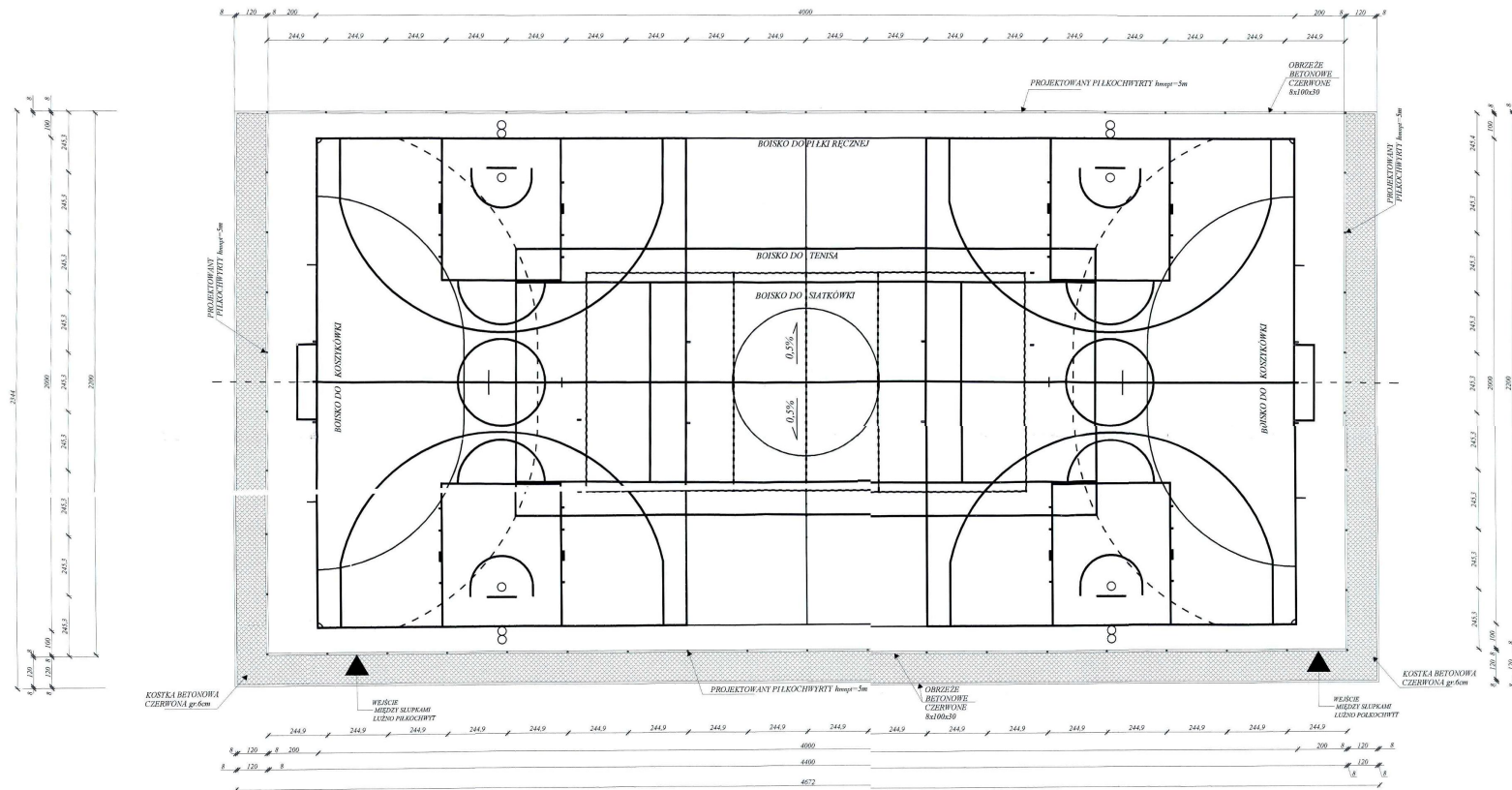
Organ prowadzący państwowy urząd geodezyjny i kartograficzny		STAROSTA WIELUŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zapisu operatu technicznego		P.1017.2014.67
Data wydania specjału technicznego do ewidencji: materiału zapisu		13.03.2014
Złag. nazwiska i podpis osoby reprezentującej organ		<i>[podpis]</i>

Złag. STAROSTY
[podpis]
Waldemar Jecherz
GEODETA POWIATOWY



BUDOWNICTWO PROJEKTOWA MK-PROJEKT mgr inż. bud. MAŁGORZATA MUSIALSKA-KOZIK Dąbrowa, ul. Północna 12, Wielun		BRANŻA: architektura	
OBIEKT: UTWARDZENIE POWIERZCHNI GRUNTU BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY PRZEBUDOWA DRUGI GMINNEJ WEWN. UL. TRZ.		NR-RYSUNKU: A-0.1	
TEMAZ: 1. PRZEBUDOWA I WYŁOFUNKYJNEGO 2. UTWARDZENIE POWIERZCHNI GR. NA DZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W M. PUBL. 4. PRZEBUDOWA I WYŁOFUNKYJNEGO W RAMACH WSI W WIERZCHLAS		SKALA: 1:500	
ADRES OBIEKTU: WERTO OPORÓW, dz. nr 519, 512, 514, 501 Gm. WIERZCHLAS		PRZEDMIOT RYSUNKU: ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
PROJEKTANT: spec. architekt.-konstr.	budowniczy Mieczysław Stróżny	UPR. NR: 4083/63	DATA: 06.02.2014
PROJEKTANT: spec. drogowy	mgr inż. Tomasz Ślasiak	UPR. NR: LOD/0872/POD/08	DATA: 03.2014
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Małgorzata Musialska-Kozik	UPR. NR:	DATA: 03.2014

RZUT BOISKA WIELOFUNKYJNEGO
skala 1:100

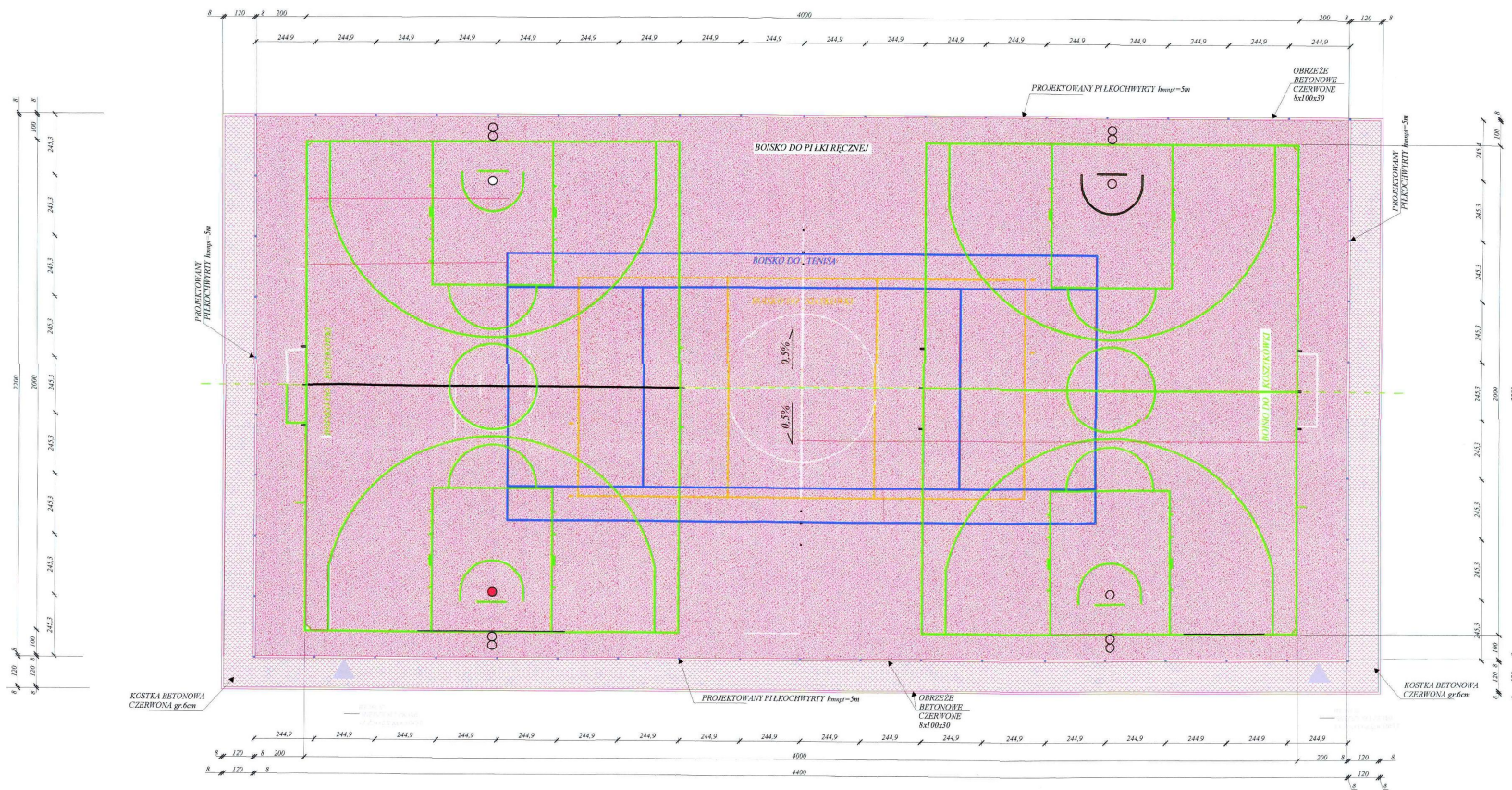


KOLOR NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ-EPDM-CEGLASTY
KOLOR LINII
- BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ - BIAŁY
- BOISKO DO KOSZYKÓWKI - BIAŁO-ZIELONY
- KORT TENISOWY - NIEBIESKI
- BOISKO DO SIATKÓWKI - BIAŁY
PIŁKOCZYWYTY W KOLORZE ZIELONYM I/LUB NIEBIESKIM
WYPOSAŻENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WPISU

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

FIRMOWA PROJEKCIJA:		mgr inż. bud.	
FIRM: MX-PROJEKT		MAGDALINA J. ANUSIŁSKA-KOZŁO	
ADRES: ul. Podmiejska 12, Wieluń		Długość: 4000m	
OBIEKT:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	PROJEKT:	projektowa
TEMAT:	1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UZWIĄZANIE POWIERZCHNI GR. NA LEZ. BUD. 3. BUDOWA OBRZEŻY W. ARCY. W. P. 8x100x30 4. PRZEKŁADANIE DŁUGI GŁĘBOKI WERN. IZOLACJI W SŁABOCIEGOWNI s.s. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TUPÓRÓW"	WYKONANIE:	A - 1.1
ADRES OBIEKTU:	TUPÓRÓW, ul. nr 519, GM. WIERZCHŁAS	SKALA:	1:100
PRZEDMIOT ROBÓTNIKI:	RZUT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	OPR. NR:	4083/81
PROJEKTANT:	inżynier Macyszyca Sławdy	DATA:	01.2016
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Magdalena Matuszko-Kozłó	OPR. NR:	1527/16
		POWIER:	6204

RZUT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO - PROPONOWANA KOLORYSTYKA
skala 1:100

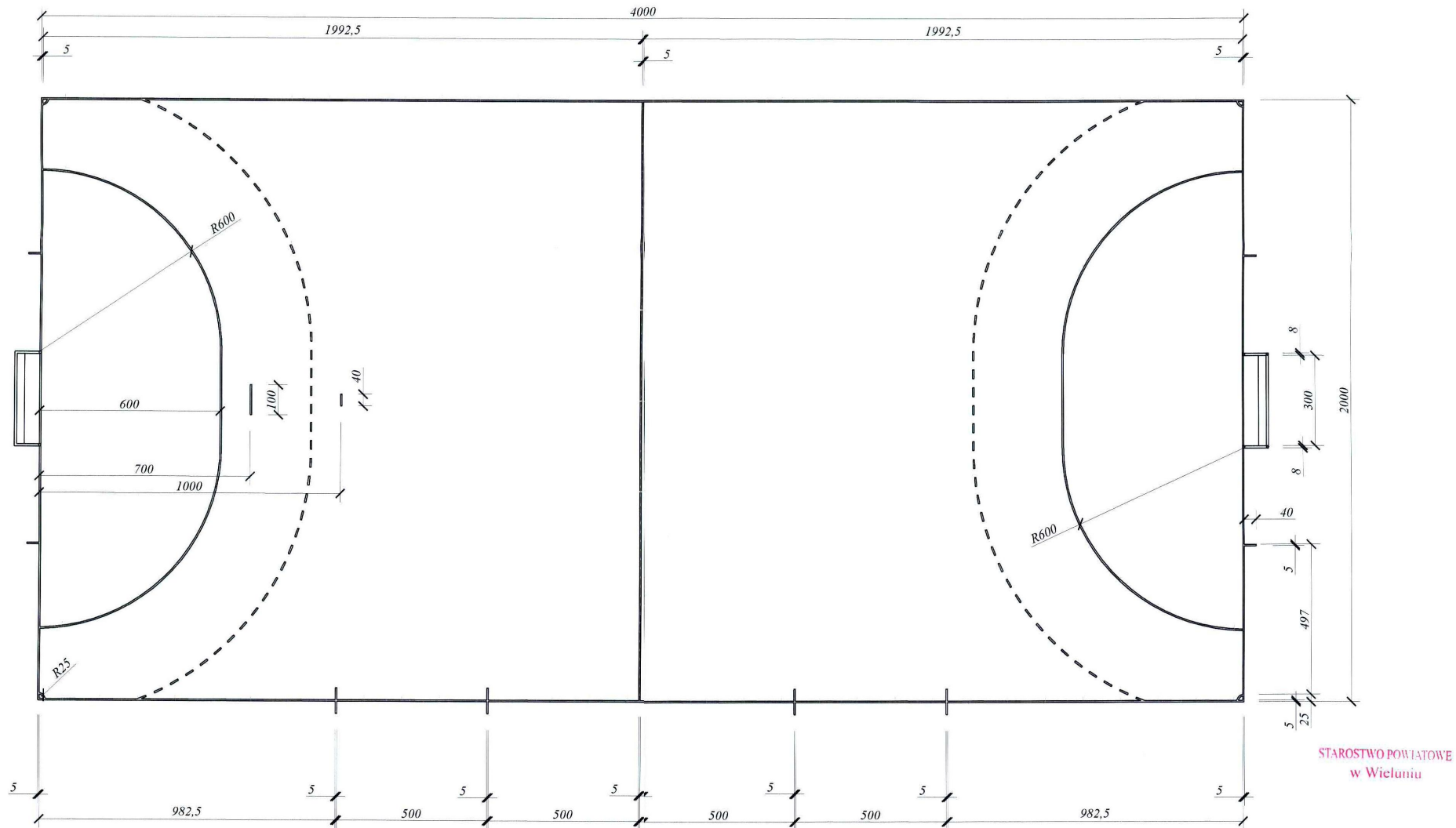


KOLOR NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ - EPDM - CEGLASTY
KOLOR LINII:
- BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ - BIAŁY
- BOISKO DO KOSZYKÓWKI - JASNOZIELONY
- KORT TENISOWY - NIEBIESKI
- BOISKO DO SIATKÓWKI - ŻÓŁTY
PIŁKOCHWYTY W KOLORZE ZIELONYM LUB NIEBIESKIM
WYPOSAŻENIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO WG OPISU

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA: MK-PROJEKT	mgr inż. bud. MAGALGORATA MUSIŃSKA-KOZIOK Działowa 8, Podmorska 12, Wieluń
OBJEKT: BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	PRACOWNIA architektoniczna
TEMAT: 1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UTWARZENIE POWIERZCHNI OR. NALEŻ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W M. PSZEL 4. PRZEPROJEKTOWANIE I WYKONANIE PRACY STROJENIA W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"	NR. RYSUNKU: A - 1.2
ADRES OBJEKTU: TOPORÓW, dz. nr 319, GM. WIERCZELAS	SKALA: 1:100
PRZEDMIOT RYSUNKU: RZUT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO - PROPONOWANA KOLORYSTYKA	
PROJEKTANT: budowniczy Macysław Strąmy	UPR. NR: 4083/01
OPRACOWANIE: mgr inż. bud. M. Musińska-Kozioł	DATA: 02.04.2024

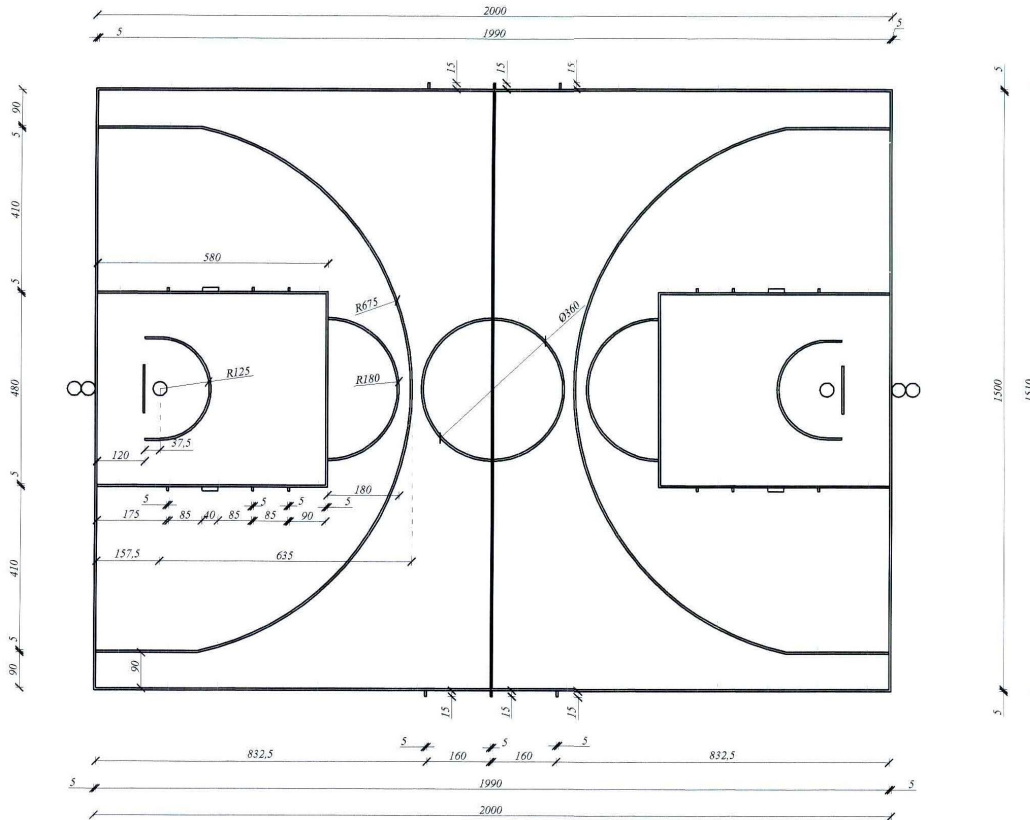
RZUT BOISKA DO PIŁKI RĘCZNEJ
 skala 1:100



STAROSTWO POWIATOWE
 w Wieluniu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: P.H.U. MK-PROJEKT		mgr inż. bud. MALGORZATA MUSIAŁSKA-KOZIĆ Dąbrowa, ul. Podmajska 12, Wieluń	
OBJEKT:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJEGO	BRANŻA:	architektoniczna
TEMAT:	1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UTWARDZENIE POWIERZCHNI GR. NA OZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W M. PUBL. 4. PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWN.ĘTRZNEJ W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"	NR RYSUNKU:	A - 1.3
ADRES OBIEKTU:	TOPORÓW, dz. nr 519, GM. WIERZCHLAS	SKALA:	1:100
PRZEDMIOT RYSUNKU:	RZUT BOISKA DO PIŁKI RĘCZNEJ		
PROJEKTANT:	budowniczy Mieczysław Stróżny	UPR. NR:	4083/61
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Malgorzata Musialska-Kozick	UPR. NR:	
		DATA:	03/2014
		DATA:	03/2014

RZUT BOISKA DO KOSZYKÓWKI - BOISKO TRENINGOWE NIEPEŁNOWYMIAROWE
 skala 1:100

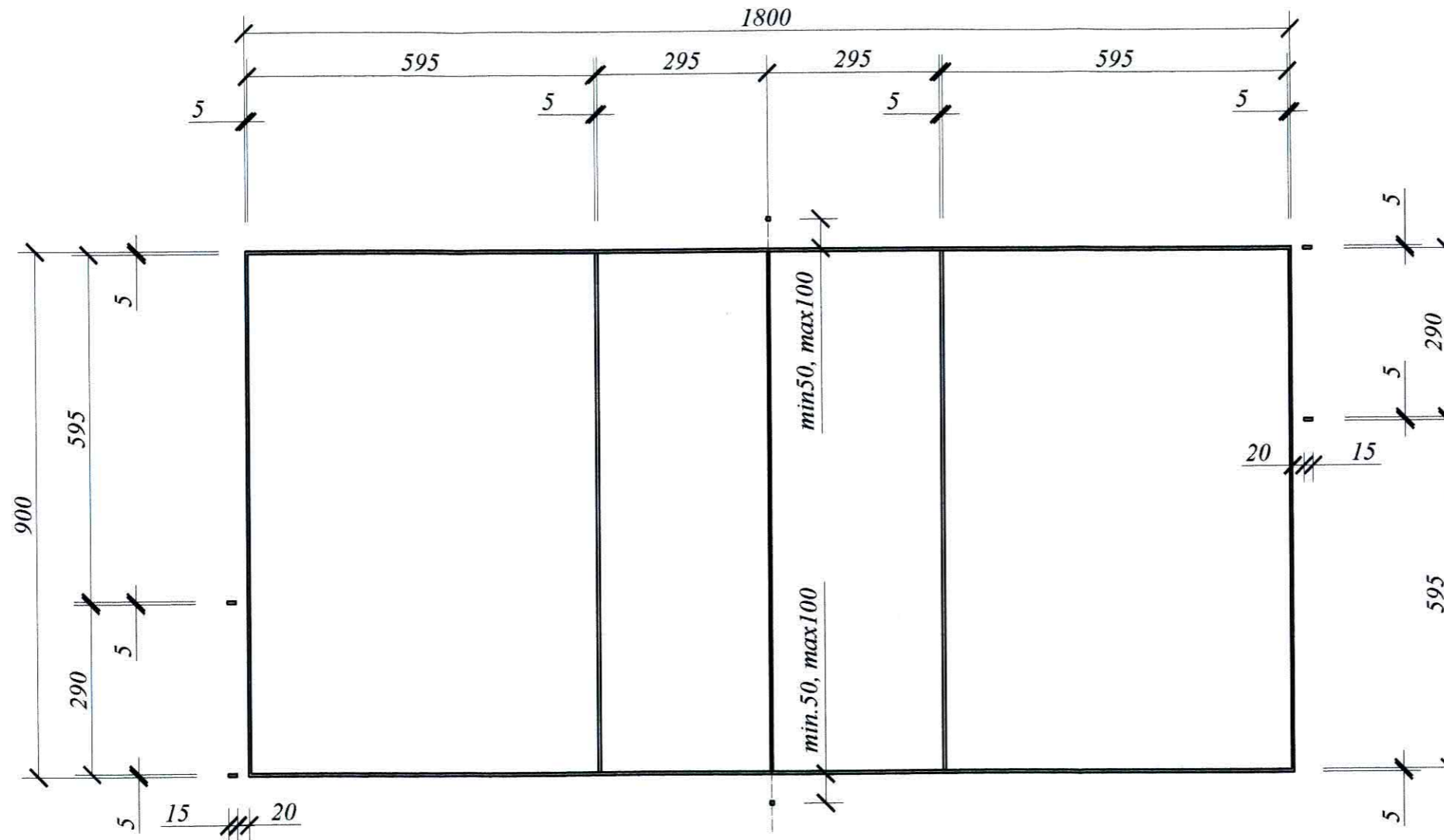


STAROSTWO POWIATOWE
 w Wieluniu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		mgr inż. bud. MAŁGORZATA MUSIALSKA-KOZIK Dąbrowa, ul. Podmiejska 12, Wieluń	
P.BU. MK-PROJEKT			
OBIEKT:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	BRANŻA:	architektoniczna
TEMAT:	1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UTWARDZENIE POWIERZCHNI GR. NA LDZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W M. PUBL. 4. PRZEBUDOWA DRÓGI GMINNEJ WEWN. ŁĄCZNEJ W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"	NR RYSUNKU:	A - 1.4
ADRES OBIEKTU:	TOPORÓW, dz. nr 519, GM. WIERZCHŁAS	SKALA:	1:100
PRZEDMIOT RYSUNKU:	RZUT BOISKA DO KOSZYKÓWKI		
PROJEKTANT:	budowniczy Mieczysław Stróżny	UPR. NR:	4083/61
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Małgorzata Musialska-Kozik	UPR. NR:	
		DATA:	03.2014
		PODPIS:	<i>[Signature]</i>

RZUT BOISKA DO SIATKÓWKI

skala 1:100

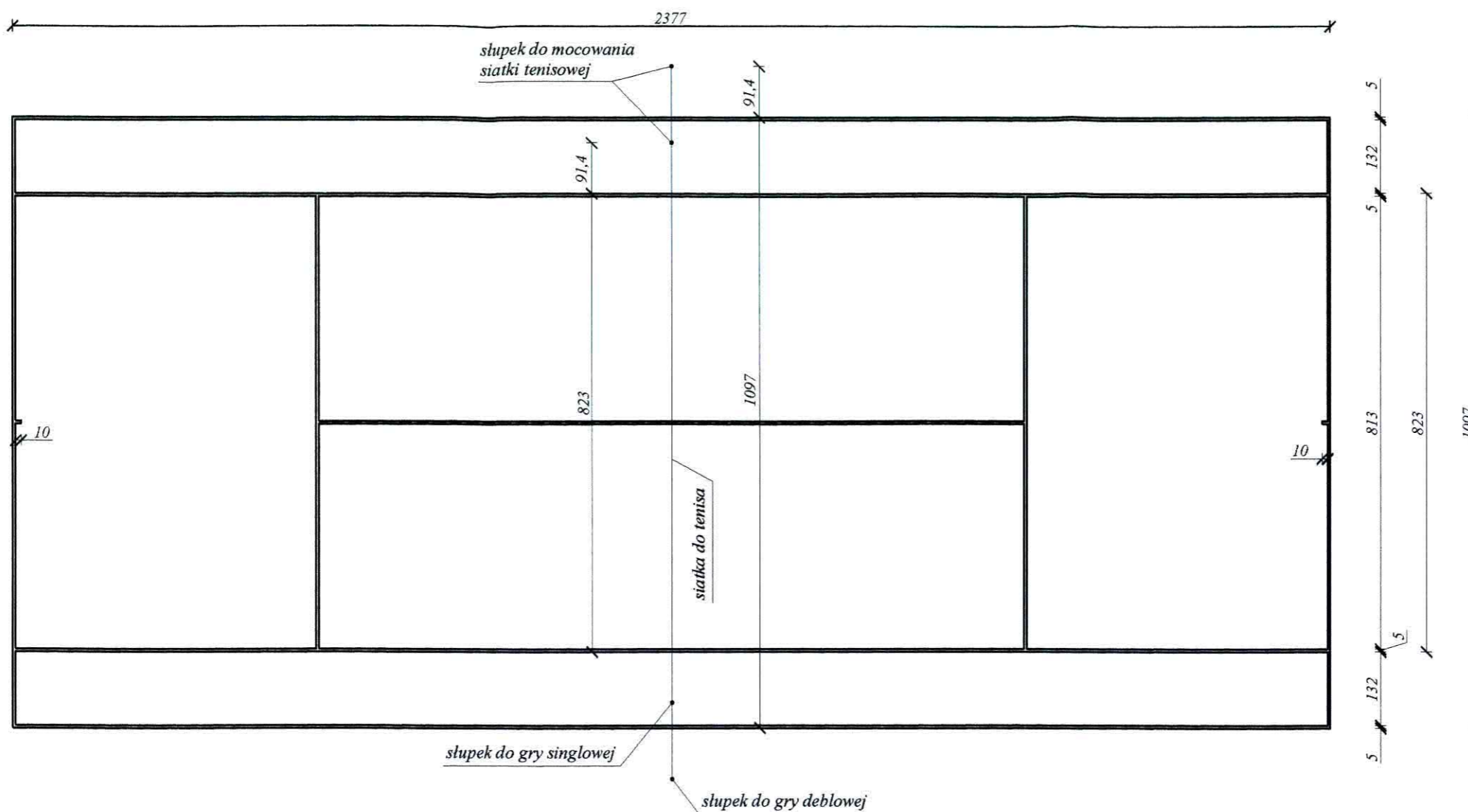


STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		mgr inż. bud. MAŁGORZATA MUSIALSKA-KOZIK Dąbrowa, ul. Podmiejska 12, Wieluń	
P.H.U. MK-PROJEKT			
OBIEKT:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJEGO	BRANŻA:	architektoniczna
TEMAT:	1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UTWARDZENIE POWIERZCHNI GR. NADZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W.M. PUBL. 4. PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWN. ĘTRZNEJ W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"	NR RYSUNKU:	A - 1.5
ADRES OBIEKTU:	TOPORÓW, dz. nr 519, GM. WIERZCHLAS	SKALA:	1:100
PRZEDMIOT RYSUNKU:	RZUT BOISKA DO SIATKÓWKI		
PROJEKTANT:	budowniczy Mieczysław Stróźny	UPR. NR: 4083/61	DATA: 03.2014
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Małgorzata Musialska-Kozik	UPR. NR:	DATA: 03.2014

KORT TENISOWY - POLE GRY

skala 1:100

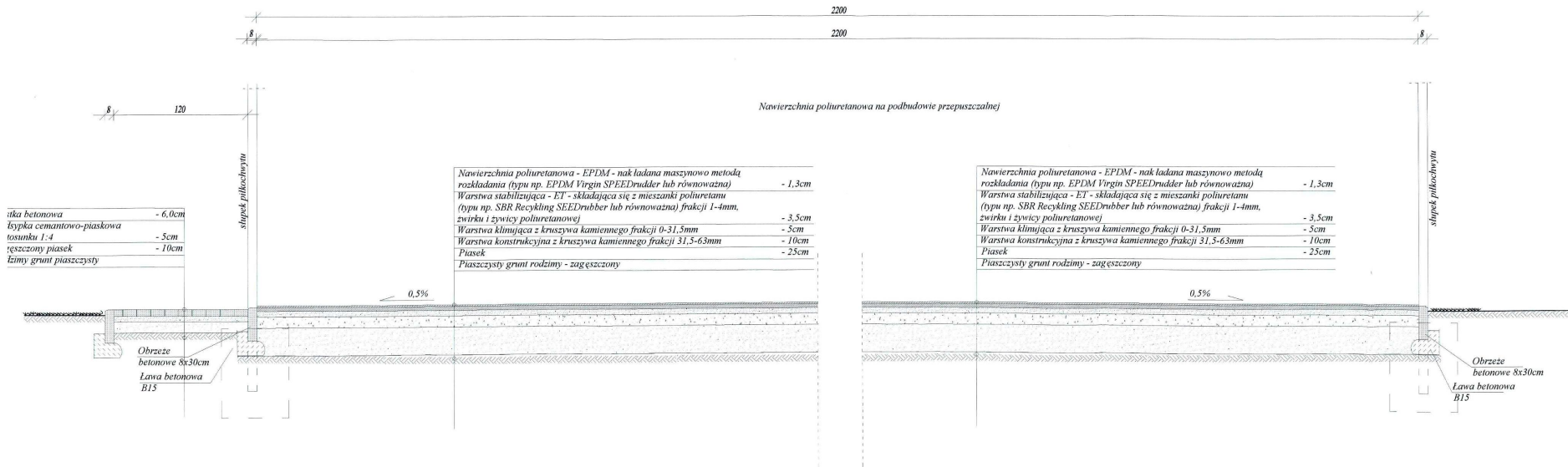


STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

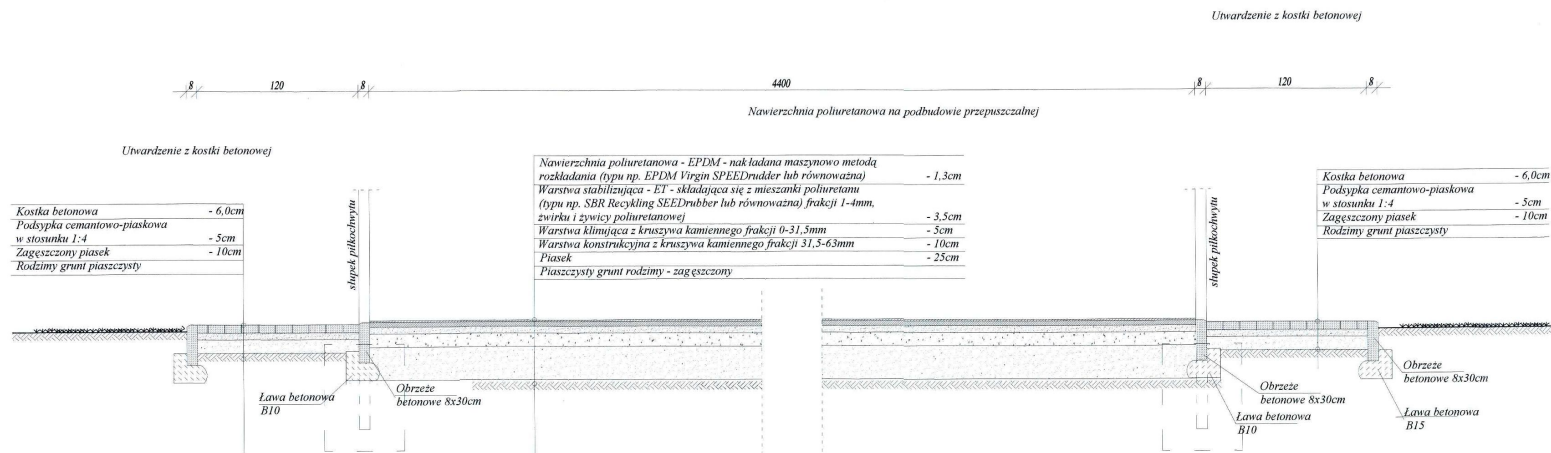


JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		mgr inż. bud. MAŁGORZATA MUSIALSKA-KOZIK Dąbrowa, ul. Podmiejska 12, Wieluń	
P.H.U. MK-PROJEKT		BRANŻA: architektoniczna	
OBIEKT:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJEGO		NR RYSUNKU: A - 1.6
TEMAT:	1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UTWARDZENIE POWIERZCHNI GR. NA DZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W M. PUBL. 4. PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"		
ADRES OBIEKTU:	TOPORÓW, dz. nr 519, GM. WIERZCHLAS		SKALA: 1:100
PRZEDMIOT RYSUNKU:	KORT TENISOWY - POLE GRY		
PROJEKTANT:	budowniczy Mieczysław Stróżny	UPR. NR: 4083/61	DATA: 03.2014
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Małgorzata Musialska-Kozik	UPR. NR:	DATA: 03.2014

PRZEKÓJ POPRZECZNY PRZEZ PŁYTĘ BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
Skala 1:20



PRZEKÓJ PODŁUŻNY PRZEZ PŁYTĘ BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO
Skala 1:20

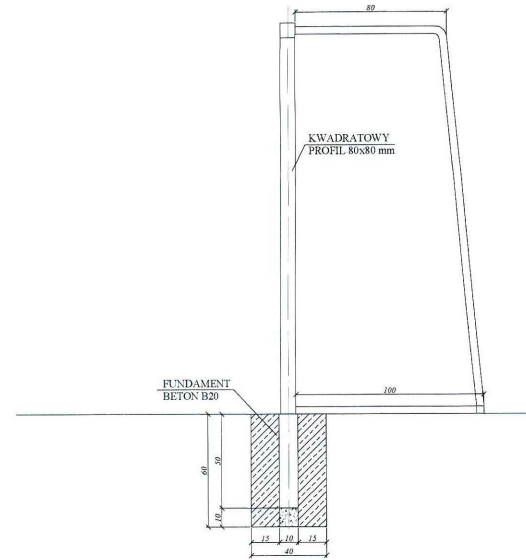
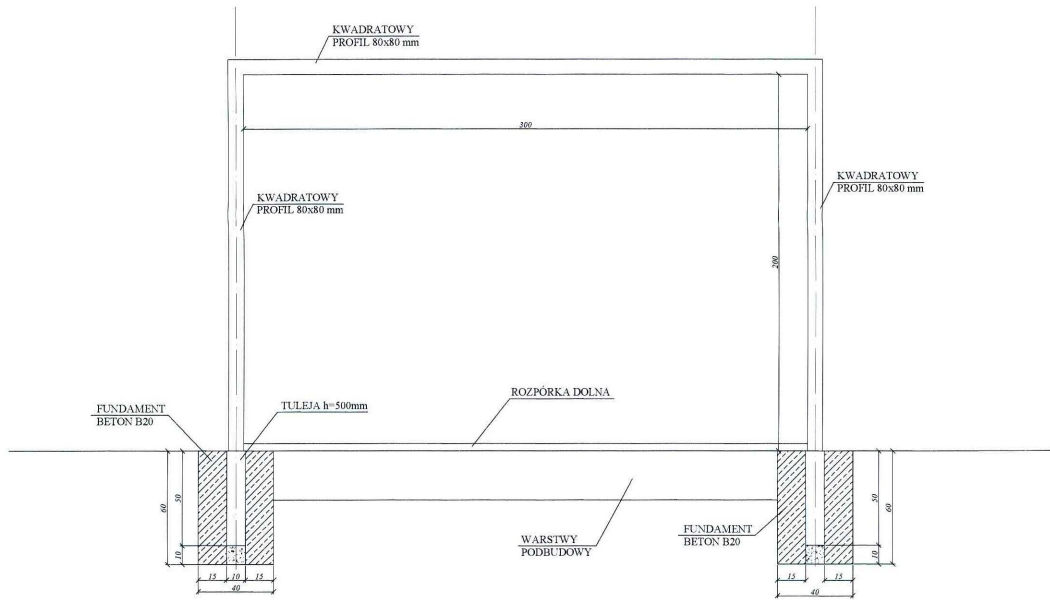


STAROSTWO POWIATOWE
w Wielun

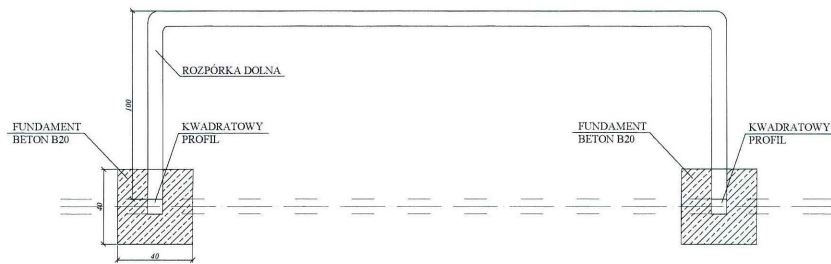
FIRMOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA MK-PROJEKT		mgr inż. Inga MAŁGORZATA MUSIŃSKA-KOZIK Działowa ul. Podmiejska 12, Wielun	
OBIEKT:	UTWARDZENIE POW. GRUNTU	PRACOWNIA:	konstrukcyjna
TEMAT:	1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UTWIERDZENIE POWIERZCHNI GR. NA OZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W AL. PUBL. 4. PRZEKROJE I OBIEKTY GRUNTOWE IZOT. IZOL. W RAMACH ZAŁĄCZENIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"	NR. RYSUNKU:	K - 1.1
ADRES OBIEKTU:	TOPORÓW, ul. nr 519, GM. WIERZCZYLAS	SKALA:	1:20
PRZEDMIOT RYSUNKU:	PRZEKROJE POPRZECZNY I PODŁUŻNY PRZEZ PŁYTĘ BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	DATA:	12.01.2024
PROJEKTANT:	budowniczy Macysław Szalay	OPR. NR:	408361
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Małgorzata Musińska-Kozik	OPR. NR:	01201

BRAMKA DO PIŁKI RĘCZNEJ

skala 1:20



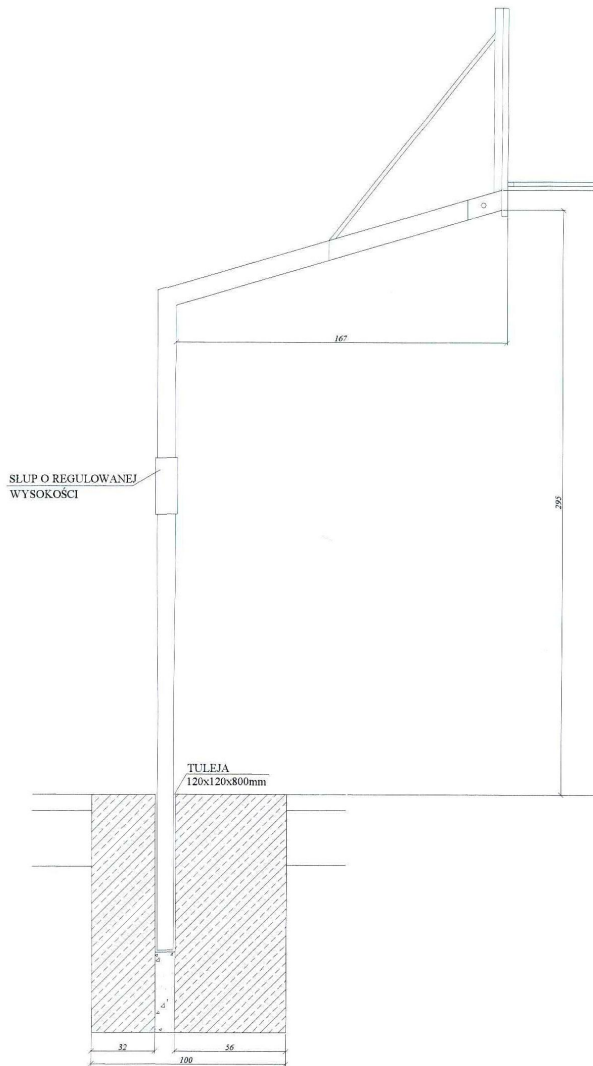
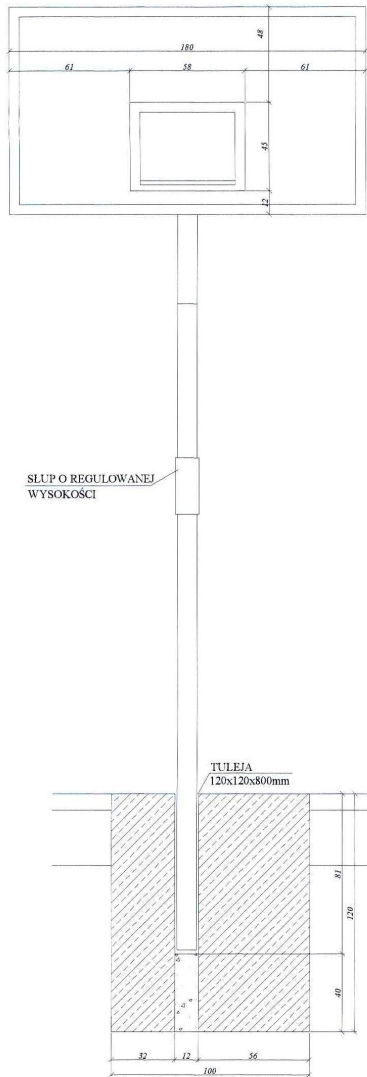
STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu



JEDNOSTKA PROJEKTOWA: P.H.U. MK-PROJEKT		mgr inż. bud. MALGORZATA MUSIALSKA-KOZIK Dąbrowa, ul. Podmiejska 12, Wieluń	
OBIEKT:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	BRANŻA: konstrukcyjna	
TEMAT:	1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UTWORZENIE POWIERZCHNI GR. SAŁDZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W.M. PUBL. 4. PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWN. ŁĘTRZNEJ W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"	NR RYSUNKU: K - 1.2	
ADRES OBIEKTU:	TOPORÓW, dz. nr 519, GM. WIERZCHLAS	SKALA: 1:20	
PRZEDMIOT RYSUNKU:	BRAMKA DO PIŁKI RĘCZNEJ		
PROJEKTANT:	budowniczy Mieczysław Stróżny	UPR. NR: 4083/61	DATA: 03.2014 PODPIS: <i>[Signature]</i>
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Malgorzata Musialska-Kozik	UPR. NR:	DATA: 03.2014 PODPIS:

KOSZ DO KOSZYKÓWKI

skala 1:20



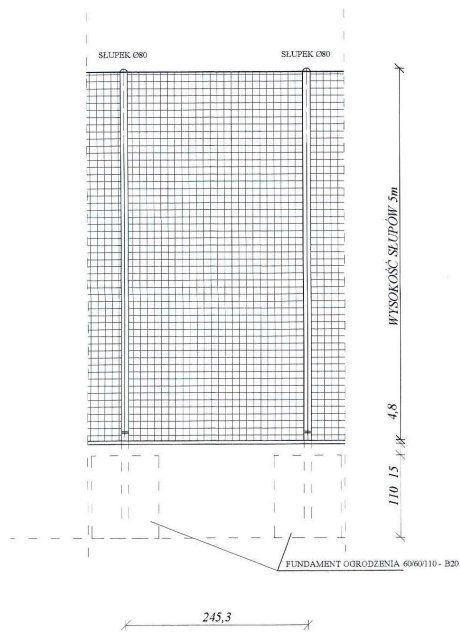
STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		mgr inż. bud.	
PHU. MK-PROJEKT		MĄŁGORZATA MUSIAŁSKA-KOZIŃ Dąbrowska 41, Podmiąska 12, Wieluń	
OBIEKT:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	BRANŻA:	konstrukcyjna
TEMAT:	1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UTWARDZENIE POWIERZCHNI GR. NA DZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W M. PUBL. 4. PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWN. ŁTRZNEJ W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"	NR RYSUNKU:	K - 1.4
ADRES OBIEKTU:	TOPORÓW, dz. nr 519, GM. WIERZCHŁAS	SKALA:	1:20
PRZEDMIOT RYSUNKU:	KOSZ DO KOSZYKÓWKI		
PROJEKTANT:	budowniczy Mieczysław Stróżny	UPR. NR:	4083/61
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Małgorzata Musiała-Koziń	UPR. NR:	
		DATA:	03.2014
		DATA:	03.2014

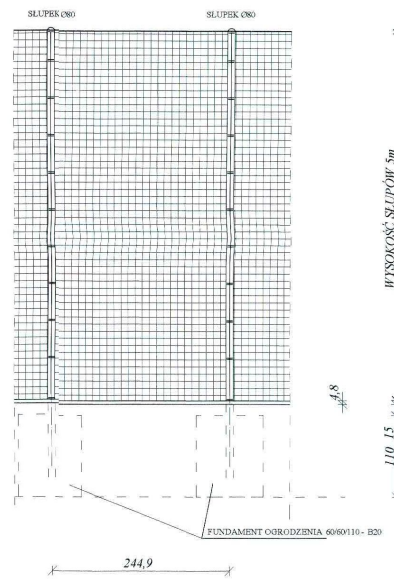
OGRODZENIE - PIŁKOCHWYT

skala 1:50

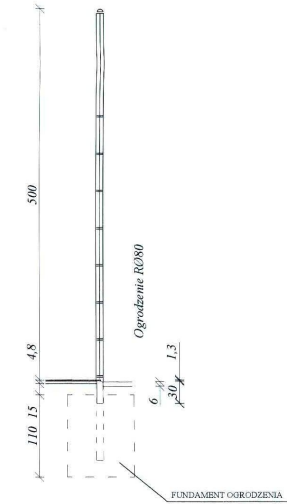
WIDOK PRZESŁA PIŁKOCHWYTU BOCZNEGO
skala 1:50



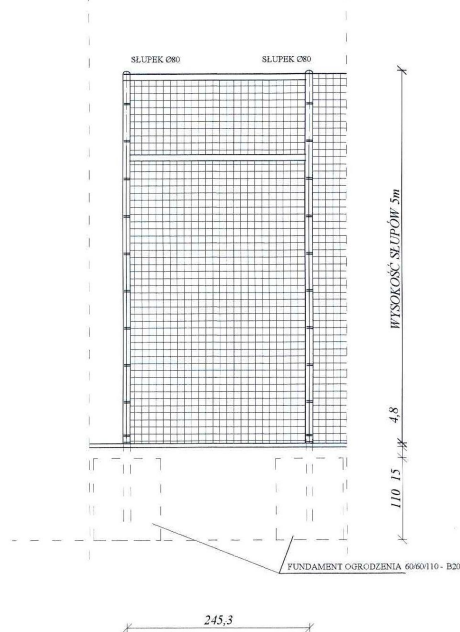
WIDOK PIŁKOCHWYTU PODŁUŻNEGO
skala 1:50



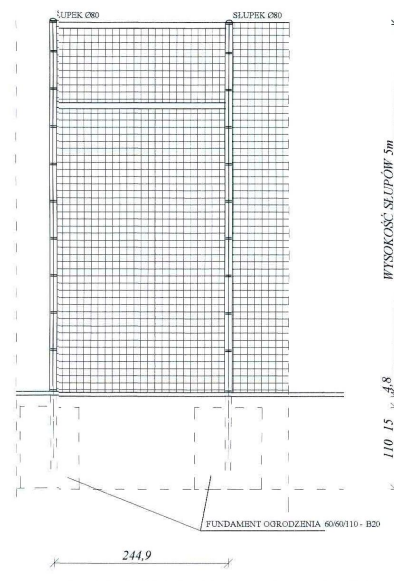
PRZEKRÓJ OGRODZENIA
skala 1:50



WIDOK PRZESŁA PIŁKOCHWYTU BOCZNEGO SKRAJNEGO
skala 1:50



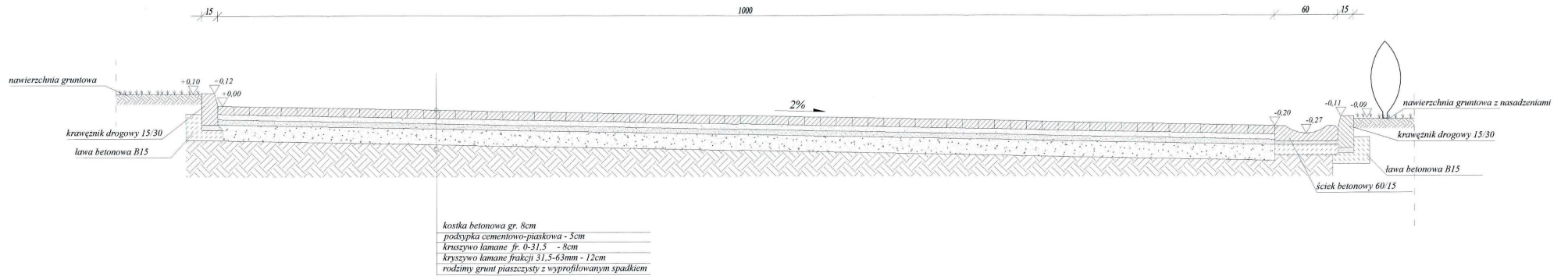
WIDOK PIŁKOCHWYTU PODŁUŻNEGO SKRAJNEGO
skala 1:50



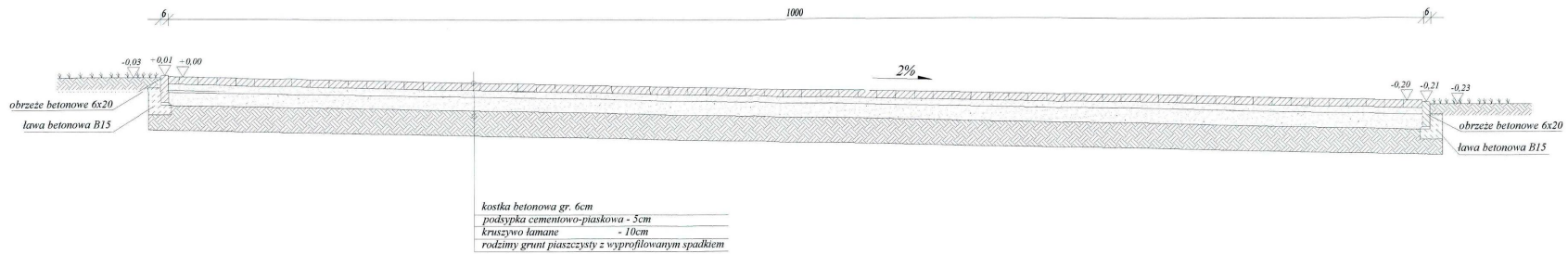
STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: P.H.U. MK-PROJEKT		mgr inż. bud. MARGARZATA MUSIAŁSKA-KOZIK Dąbrowa, ul. Podmiejska 12, Wieluń	
OBIEKT:	BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO	PRACOWNIA Konsultacyjna	
TEMAT:	1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UTWARDZENIE POWIERZCHNI GR. NA DZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W.M. PUBL. 4. PRZEBUDOWA DRÓGI GMINNEJ WEWN. ŁĘTRZNEJ W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"	Nr RYSUNKU: K - 1.5	
ADRES OBIEKTU:	TOPORÓW, dz. nr 519, 531/2, 514, 501 GM. WIERZCHLAS	SKALA:	1:20
PRZEDMIOT RYSUNKU:	OGRODZENIE - PIŁKOCHWYT		
PROJEKTANT:	budowlancy Mieczysław Stróżny	UPR. NR: 4083/61	DATA: 03.2014
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Małgorzata Musiałka-Kozik	UPR. NR:	DATA: 03.2014

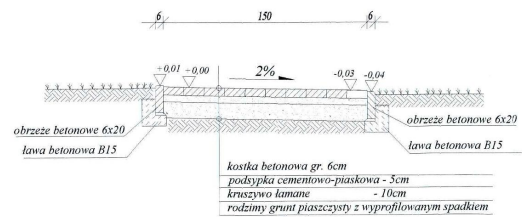
KONSTRUKCJA UTWARDZENIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8cm dz.nr 531/2 i 514
Skala 1:20



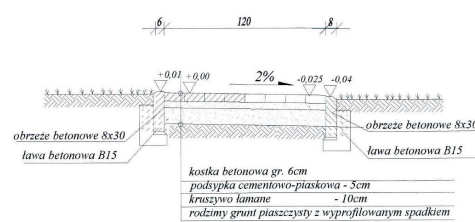
KONSTRUKCJA UTWARDZENIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6cm; dz.nr 531/2 i 514
Skala 1:20



KONSTRUKCJA UTWARDZENIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6cm; dz.nr 531/2 i 514
Skala 1:20



KONSTRUKCJA UTWARDZENIA Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6cm; dz.nr 519
Skala 1:20



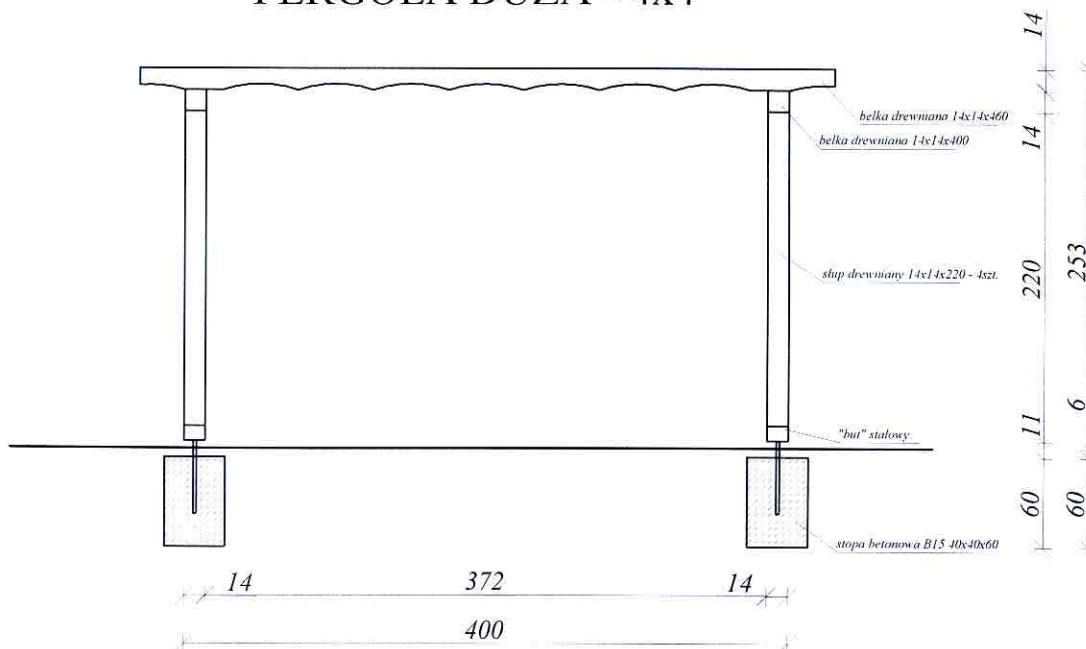
STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA: PK-PROJEKT mgr inż. bud. MALGORZATA ANIŚIAŁKA-KOZŁEK Działowa ul. Piłsudskiego 12, Wielun		SKALA: 1:20
OBIEKT: UTWARDZENIE POW. GRUNTU	SKŁAD: konstrukcyjna	NR RYSUNKU: K - 2.1
CEL: 1. BUDOWA BAZISKI WIELKOPRZEMYSŁOWEJ 2. UTPRAWNIENIE POWIERZCHNI TER. NA DZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCHE. W M. PUBL. 4. PRZEKŁADNIA LINDOCH GŁĘBOKI WĘDRA. WZROSTNI W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"		
ADRES OBIEKTU: POPIRÓW, dz. nr 519, 531/2, 514, GM. WIERZCHLAS	SKALA: 1:20	
PRZEKŁADNIA: KONSTRUKCJA UTWARDZENIA POWIERZ. GRUNTU	DATA: 01.2024	PODPISEK: <i>[Signature]</i>
PROJEKTANT: Mieczysław Świątek IPR. NR: 4083651	DATA: 01.2024	PODPISEK: <i>[Signature]</i>
OPRACOWANIE: mgr inż. bud. Malgorzata Anisialka-Kozlek IPR. NR: 4083651	DATA: 01.2024	PODPISEK: <i>[Signature]</i>

KONSTRUKCJA PERGOLI - PD

skala 1:50

PERGOLA DUŻA - 4x4



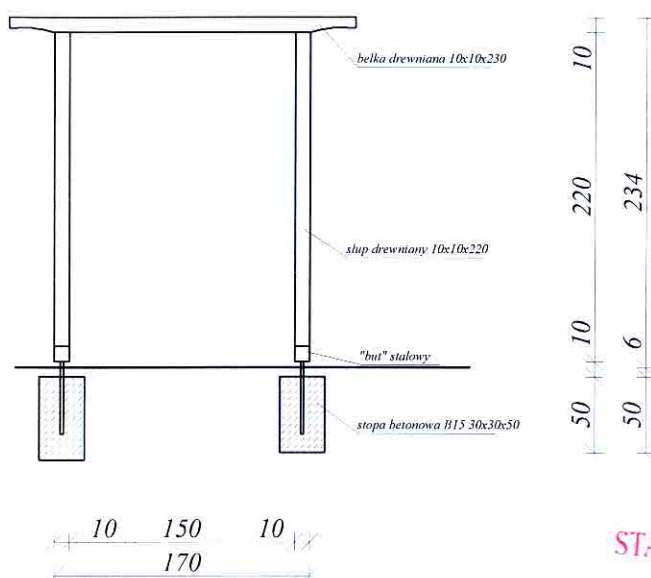
STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: P.H.U. MK-PROJEKT		mgr inż. bud. MAŁGORZATA MUSIALSKA-KOZIK Dąbrowa, ul. Podmiejska 12, Wieluń	
OBIEKT:	BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCHITEK.		BRANŻA: architektoniczno-konstrukcyjna
TEMAT:	1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UTWARDZENIE POWIERZCHNI GR. NA DZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W M. PUBL. 4. PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWN. ĘTRZNEJ W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"		NR RYSUNKU: A / K - 3.1
ADRES OBIEKTU:	TOPORÓW, dz. nr 519, GM. WIERZCHLAS		SKALA: 1:50
PRZEDMIOT RYSUNKU:	KONSTRUKCJA PERGOLI - PD		
PROJEKTANT:	budowniczy Mieczysław Stróżny	UPR. NR: 4083/61	DATA: 03.2014
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Małgorzata Musialska-Kozik	UPR. NR:	DATA: 03.2014

KONSTRUKCJA PERGOLI - PM

skala 1:50

PERGOLA MAŁA - 1,6-1,7m

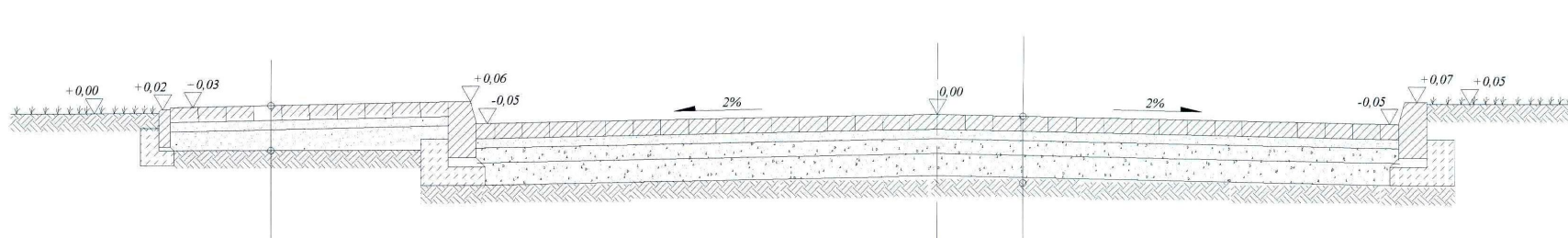


STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: P.H.U. MK-PROJEKT		mgr inż. bud. MAŁGORZATA MUSIALSKA-KOZIK Dąbrowa, ul. Podmiejska 12, Wieluń	
OBIEKT:	BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCHITEK.	BRANŻA: architektoniczno-konstrukcyjna	
TEMAT:	1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UTWARDZENIE POWIERZCHNI GR. NA DZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W M. PUBL. 4. PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWN. ĘTRZNEJ W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"	NR RYSUNKU: A /K- 3.2	
ADRES OBIEKTU:	TOPORÓW, dz. nr 519, GM. WIERZCHLAS	SKALA: 1:50	
PRZEDMIOT RYSUNKU:	KONSTRUKCJA PERGOLI - PM		
PROJEKTANT:	budowniczy Mieczysław Stróżyński	UPR. NR: 4083/61	DATA: 03.2014
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Małgorzata Musialska-Kozik	UPR. NR:	DATA: 03.2014

KONSTRUKCJA UTWARDZENIA PRZEBUDOWYWANEJ DROGI WEWNĘTRZNEJ GMINNEJ , dz. nr 501

Skala 1:20



kostka betonowa gr. 8cm
 podsypka cementowo-piaskowa - 5cm
 kruszywo lamane - 10cm
 rodzimy grunt piaszczysty z wyprofilowanym spadkiem

kostka betonowa gr. 8cm
 podsypka cementowo-piaskowa - 5cm
 kruszywo lamane fr. 0-31,5 - 8cm
 kruszywo lamane frakcji 31,5-63mm - 12cm
 rodzimy grunt piaszczysty z wyprofilowanym spadkiem

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		mgr inż. bud.	
F.H.U. MR-PROJEKT		MALGORZATA MUSIALSKA-KOZIK Dąbrowa, ul. Podmiejska 12, Wieluń	
OBIEKT:	PRZEBUD. DROGI GMINNEJ WEWN.	BRANŻA:	drogowa
TEMAT:	1. BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO 2. UTWARDZENIE POWIERZCHNI GR. NADZ. BUD. 3. BUDOWA OBIEKTÓW M. ARCH. W.M. PUBL. 4. PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ WEWN. ĘTRZNEJ W RAMACH ZADANIA p.n. "ZAGOSPODAROWANIE CENTRUM WSI TOPORÓW"	NR RYSUNKU:	D - 4.1
ADRES OBIEKTU:	TOPORÓW, dz. nr 501 GM. WIERZCHLAS	SKALA:	1:20
PRZEDMIOT RYSUNKU:	KONSTRUKCJA PRZEBUDOWYWANEJ DROGI WEWN.		
PROJEKTANT:	mgr inż. Tomasz Słasiak	UPR. NR: LOD/0872/POOD/08	DATA: 03.2014
OPRACOWANIE:	mgr inż. bud. Małgorzata Musiała-Kozik	UPR. NR:	DATA: 03.2014