PROJEKT BUDOWLANY

rozbudowy boiska sportowego przy Szkole w Łowcach o dodatkową infrastrukturę sportową i rekreacyjną - boisko wielofunkcyjne do gry w piłkę koszykową, tenisa , badmintona i siatkówkę.

Inwestor :Gmina Chłopice

Lokalizacja:Łowce dz.nr.ewid.255/2 obręb Łowce /180403-2.0006/ jednostka ewidenc. Chłopice /180403-2/

STAROSTA JAROSŁAWSKI

Załącznik niniejszy stanowi integralną część zgłoszenia
Nr AB. 6746.554.2012
z dnia 13.04.2012

Jednostka projektowa: Usługi projektowe ,nadzory ogólnobudowlane i sanitarne
Bolesław Kołodziej 37-200 Przeworsk ul .Jasna 7

Projekt zawiera:
- strona tytułowa
- zaświadczenie z izby
- zapewnienie odbioru wody drenażowej
- opinia ZUD
- opis do projektu zagospodarowania
- projekt zagospodarowania 1:500
- opis techniczny do boiska wielofunkcyjnego
- rzut boiska wielofunkcyjnego 1:100
- profil podłużny przyłącza wód opadowych 1:500/100
- przekrój terenu 1:500/100
- przekrój chodnika 1:50
- przekrój drenażu 1:500/100
- projekt siedzisk 1:25
- kserokopia konstrukcji stojaka do koszykówki
- „ boiska do siatkówki
- informacja bioz
- oświadczenie o kompletności

Projektanci:

branża budowlana .Bolesław Kołodziej upr.bud.konstr.bud .nr.80/96

techn. bud. Bolesław Kołodziej
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie
UAN/III/7342/80/96

branża sanitarna. Kołodziej upr.bud.instal.sanit nr.226/74

techn. bud. Bolesław Kołodziej
Upr bud. do projekt. i kier. rob. bud
w specj. instal. i urządz. sanitarnych
Nr ewid upr 226/74

Projekt zawiera 22 ponumerowanych stron

Łowce 06.2012r.

PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2011-11-09

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Bolesław Kołodziej

miejsce zamieszkania ul. Jasna 7
37-200 Przeworsk

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1005/01 i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest od dnia 2012-01-01 do dnia 2012-12-31

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
35-060 Rzeszów, ul. Słowackiego 20; pok. 608, tel.: +48 17 850-77-05, +48 17 850-77-06, fax +48 17 850-77-07,
www.inzynier.rzeszow.pl, e-mail: pdk@piib.org.pl

GMINA CHŁOPICE
37-561 CHŁOPICE 149a
NIP 792-20-32-035, Regon 650900507

Chłopice 2012 –06 –25.

Nr 6733/6/12

ZAPEWNIENIE OBIORU

WÓD OPADOWYCH.

Gmina Chłopice zapewnia przyjęcie wód opadowych z drenażu boiska wielofunkcyjnego na działce nr 255/2 położonego w Łowcach do istniejącej kanalizacji deszczowej przy Zespole Szkół w Łowcach.

WÓJT GMINY
CHŁOPICE
mgr Andrzej Czyż

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania działki nr 25/2 położonej w Łowcach rozbudową boiska sportowego przy Szkole w Łowcach o dodatkową infrastrukturę sportową i rekreacyjną – budowa boiska wielofunkcyjnego do gry w piłkę koszykową ,siatkówkę tenis i badmintona .

1.Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa boiska sportowego przy Szkole w Łowcach o dodatkową infrastrukturę sportową i rekreacyjną – budowa boiska wielofunkcyjnego do gry w piłkę koszykową ,siatkówkę tenis i badmintona wraz z przyłączami wód drenażowych , przyłącz i oświetlenie oraz ogrodzenie realizowane będą wg. oddzielnego opracowania ,utwardzeniem chodników i miejsc do siedzenia .

2.Inwestor :Gmina Chłopice

3.Podstawa opracowania:

- podkład sytuacyjno –wysokościowy w skali 1:500

-uzgodnienia i ustalenia z inwestorem.

4.Lokalizacja i istniejący stan zagospodarowania działki.

W stanie istniejącym przedmiotowa działka jest zabudowana budynkiem Szkoły i boiskiem do piłki nożnej o nawierzchni tradycyjnej trawiastej. Po stronie południowej działka graniczy z budynkiem Szkoły, po stronie wschodniej i północnej działka graniczy z działkami nie zabudowanymi i z drogami dojazdowymi gminnymi .Od strony zachodniej działka graniczy z budynkiem remizy OSP.
Teren działek ze spadkiem w kierunku wschodnim .
Istniejące uzbrojenie to sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, energetyczna n/n napowietrzna i telekomunikacyjna.
Zjazd na działkę istniejący z drogi powiatowej

5. Projektowane zagospodarowanie działki.
rozbudową boiska sportowego przy Szkole w Łowcach o dodatkową infrastrukturę sportową i rekreacyjną – budowa boiska wielofunkcyjnego do gry w piłkę koszykową ,siatkówkę tenis i badmintona Boisko zlokalizowane jest w granicach działki inwestora .

6.Droga dojazdowa:

dojazd do boiska istniejącymi drogami dojazdowymi utwardzonymi .Projektuje się zabrukowanie chodników kostką betonową. Spadki chodnika dostosować do istniejącego ukształtowania terenu .Przekrój warstw chodników w załączeniu.

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

7.Siedziska dla widzów:

przy boisku do piłki nożnej i wielofunkcyjnym przewiduje się wykonanie siedzisk dla widzów. Siedziska montować z gotowych ram żeliwnych montowanych na fundamencie betonowym wykonanym z połówki/ przecięcia/ krawężnika drogowego zagłębionym w ziemi 0,60 m jak załączony rysunek.

8.Przyłączenie do sieci zewnętrznych:

Przyłącza drenażowy do istniej kanalizacji deszczowej przebiegającej na działce inwestora .

Na terenie działki istnieje zieleń niska i wysoka.
Planowana budowa nie wpłynie negatywnie na otaczające ją środowisko naturalne i nie rodzi zagrożeń dla właścicieli działek sąsiednich.
Za boiskami pozostawia się pas zieleni
Działki położone przy terenie budowy są zabudowane położone w sąsiedztwie szkoły.W trakcie budowy nie zachodzi potrzeba niszczenia legowisk i nor zwierząt chronionych .
Odpady stałe gromadzone będą w istniejących pojemnikach jako wspólne na terenie szkolnym .

9. Zestawienie powierzchni działki nr 320/1,321/1

- powierzchnia zabudowy boiskami	345,00 m2
- utwardzenie placu i chodników	80,00 „
Razem:	425,00

10. Inne dane. Teren działek posiada proste warunki geologiczne, poziom wody gruntowej poniżej posadowienia drenażu. Budowę boiska , utwardzenie,chodników, siedzisk przyjęto wg. projektu indywidualnego .

techn. bud. Bolesław Kołodziej
Upr. bud. do projekt. i kier. reb. bud.
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie
UAN/III/7342/80/96

Opracował:

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

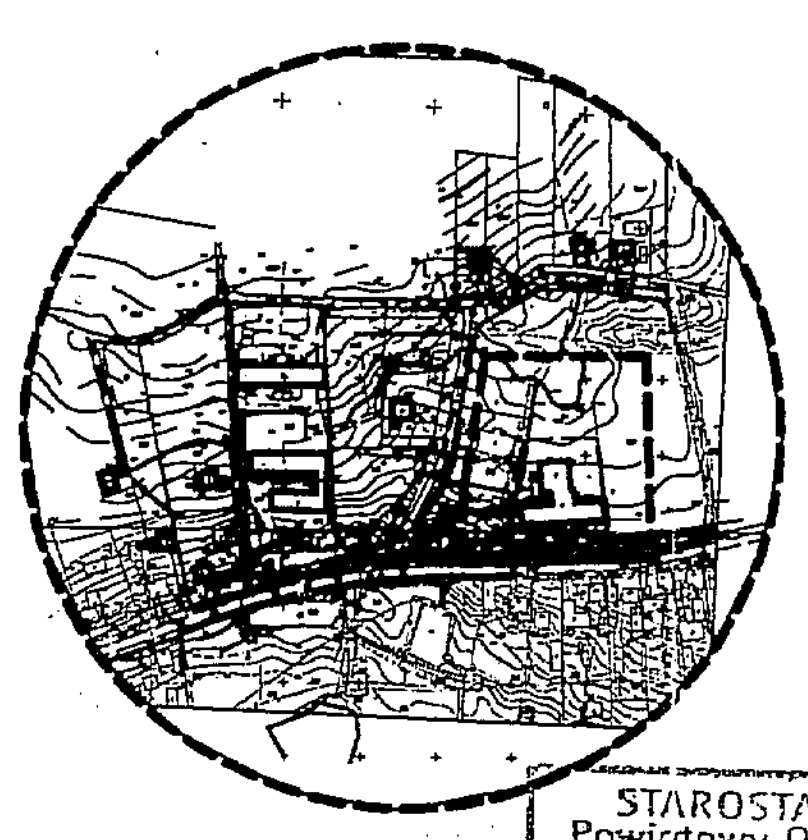
gm. CHŁOPICE [180403_2] obręb: ŁOWCE [180403_2.0006]
pow. Jarosław woj. podkarpackie
Ark. 8.122.09.03.2

Mapę sporządzono na podstawie ark. 8.122.09.03.2 mapy zasadniczej.
Przyjęte granice są zgodne z operatem ewidencji gruntów obrębu Łowce
Mapa w zaznaczonym zakresie aktualna na dzień 02.06.2012 r.
KERG: 2309-75/2012 DZ: 6004/2012
Układ wsp. 2000/24 - "Kronsztad 86"

Mapa opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 listopada 2011r. zgodnie z § 78 ust 5
Jarosław dnia: 21.06.2012r.

P.H.U. "SYLWIA"
Sylwia ...
ul. Wąska 1, 37-500 Jarosław
R-180480090, NIP 792-200-03-02

GEODETA ... mgr inż. ...

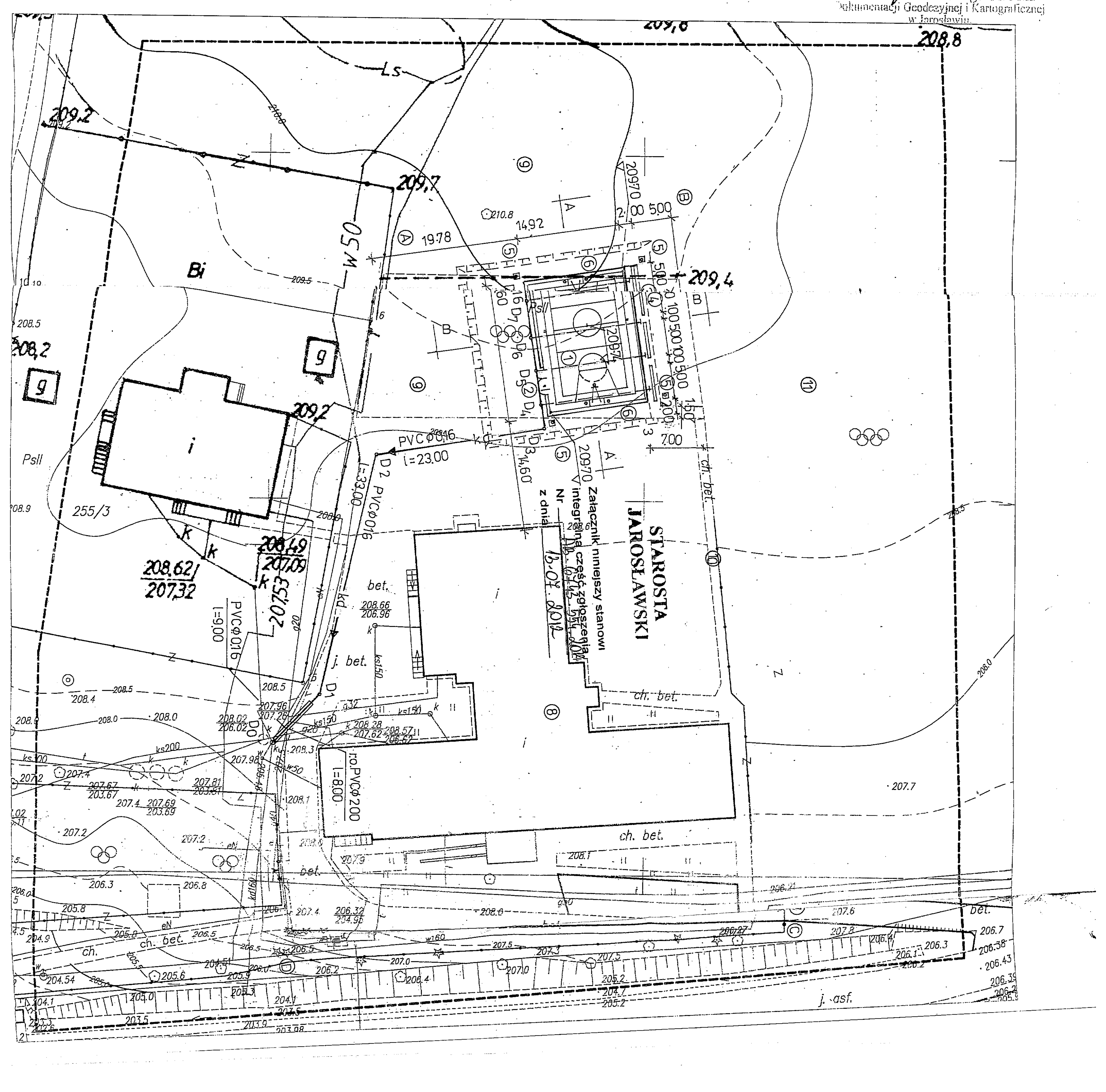


SZKIC ORIENTACYJNY
SKALA 1: 10 000

STAROSTA POWIATU JAROSŁAWSKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu

W obszarze oznaczonym linią ...
dokonano aktualizacji treści mapy zasadniczej
Dokumenty z pomiaru uzupełniającego przyjęto do zasobu powiat. w dniu 26 CZE. 2012
i zaewidencjonowano pod nr 2309 - 75/2012
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
Jarosław, dnia 26 CZE. 2012

Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

terenu działki nr.ewid.255/2 położonej w Łowcach
rozbudową boiska o dodatkową infrastrukturę sportową - boisko wielofunkcyjnego .

Skala 1:500

Inwestor :Gmina Chłopice
Chłopice 149a 37-561 Chłopice

Legenda :

- 1.projekt. boisko wielofunkcyjne o nawierzchni syntetycznej
- 2. „ brama i furtka
- 3. „ miejsca do siedzenia
- 4. „ chodnik z kostki brukowej
- 5. „ maszty oświetleniowe wg.oddzielnego opracowania
- 6 „ ogrodzenie wys.4,00 m „ „
- 7. istniej. utwardzony zjazd z drogi powiatowej
- 8. „ budynek szkolny
- 9 „ zieleń niska i wysoka
- 10. „ chodnik betonowy
- 11. „ boisko o nawierzchni trawiastej

Instalacje:

--- dr --- proj.drenaż z rur PVC ø 113 w otulinie
--- kd --- „ kanalizacja deszczowa PVC ø 0,16
D0 istn. studzienka rewizyjna
D1-D8 proj. studzienki rewizyjne PVC Ø 400
A-D „ granice opracowania

STAROSTA JAROSŁAWSKI
Na podstawie art. 28 ust. 1 z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowych sieci uzbrojenia terenu
....Boisko wielofunkcyjne z poj. ....
.....otwarte.....
(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)
Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega weryfikacji i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych wraz z wnioskiem organowi administracji architektoniczno-budowlanej
Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz. 455).
GK-II.6630.614 .2012
(sygn. opinii)
Jarosław, dnia 16 LIP. 2012

z up. STAROSTY
mgr inż. Stanisław Górniak
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

NAZWA I ADRES boisko wielofunkcyjne .Lowce dz.nr.255/2				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA projekt zagospodarowania				skala:1:500
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud.	80/96	06.2012	
Bolesław Kołodziej	inst.sanit.	226/74	„	

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

PROJEKT
architektoniczno-budowlany boiska sportowego wielofunkcyjnego na działce nr 255/2 w Łowcach Gmina Chłopice pow. Jarosław

/. *Podstawa opracowania*

1.1 Warunki techniczne
1.2 Normy branżowe
1.3 Wizja i pomiary w terenie

2. *Zakres opracowania*

2.1 Budowa boiska do piłki / ręcznej w alternatywie –obecnie zamontowac tuleje do bramek / ,koszykowki ,tenisa i siatkowki o wymiarach 14,92 x 22,60 m z wybiegami - nawierzchnia syntetyczna
Budowa dojśc komunikacyjnych pieszo-jezdnych do boisk
2.2 Budowa przyłacza oswietleniowego wraz z naswietlaczami - projekt budowlany w drugim etapie- obecny projekt tego nie zawiera
2.3 Budowa ogrodzenia panelowego terenu wraz z bramą wjazdową i furtką wejsciową w drugim etapie- obecny projekt tego nie zawiera

2.4 *3. Ogolna charakterystyka inwestycji*

Projektowana inwestycja charakteryzuje się tym, ze :

- zlokalizowana jest na dzialce nr 255/2 w Łowcach
- projektowane boiska sportowe mają. służyc celom wypoczynku i rekreacji
- zlokalizowana jest poza strefą ochrony konserwatorskiej
- nie znajduje się w wykazie przedsiewzięc mogących znacząco oddziaływac na srodowisko
- nie emituje zanieczyszczeń

- nie wpływa szkodliwie na istniejący drzewostan

- nie emituje hałasow, wibracji ani żadnego promieniowania

4. Inwestor Gmina

Chłopice

5. Ukształtowanie

terenu

Teren pod projektowanymi boiskami jest ze spadkiem w kierunku południowym i wymaga mikroniwelacji zgodnie z załaczonymi przekrojami i profilami. Bilans ziemny zostal tak zaprojektowany,ze nie zachodzi potrzeba dowozu ani wywozu ziemi z zewnątrz./przewidziano rezerwę do wywiezienia ziemi / .
Nasypy boisk należy zagęścic warstwami mechanicznie do uzyskania wymaganej twardości gruntu .
Spadki przewidziane na obszarze boisk zgodne są z wytycznymi dla obiektów sportowych.

6. Rozwiązania techniczne

I. Drenaż - odprowadzenie wod deszczowych

Wody deszczowe z projektowanego boiska projektuje się odprowadzic poprzez rury drenażowe w otulinie do istniejącej kanalizacji deszczowej na działce inwestora ,a następnie rurami PVC Ø160 mm poza terenem boisk do istniejącej kanalizacji sanitarnej.Wody opadowe przed włączeniem do studni rewizyjnej będą wstępnie oczyszczone w studzience osadowej
Włączenie wód opadowych do studzienki rewizyjnej na działce inwestora .

II. Boisko do gry w piłkę ręczną, koszykowkę , siatkowkę oraz tenis ziemny

Podbudowa ;

- geowłóknina
- warstwa odsączająca z piasku grub. 10 cm po zagęszczeniu
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego fr.31,5-63 mm o grub. 10cm
- warstwa klinujaca z kruszywa kamiennego fr 0,0-31.5 mm o grub. 10 cm
- asfaltobeton drobnoziarnisty o strukturze zamkniętej
- dolna warstwa wiążąca mieszanki mineralno-asfaltowej powinna posiadac uziarnienie 0-31,5 mm lub od0-25 mm
- górna warstwa powinna posiadac uziarnienie 0 -6,3 mm lub od 0-12,8 mm
- nawierzchnia poliuretanowa
- na terenie projektowanego boiska istnieje boisko do gry w siatkówkę o
- nawierzchni ziemnej .

- Boisko należy oddzielic od pozostałego terenu za pomocą obrzeży betonowych 8x30x100 cm układanych na ławie z betonu B-15.Pomiędzy obrzeżami pod ogrodzenie ułożyc kostkę betonową o szerokości 0,34 cm.
- Do zebrania wód opadowych z boiska zamontowac korytka odwadniające poza ogrodzeniem.

Na powierzchni boiska nalezy wyprofilowac spadki w kierunku do zewnatrz min. 0.5 %.
Ogrodzenie boiska typu panelowego z elementów stalowych ocynkowanych o wysokosci 4.00 na słupkach podwójnych w rozstawie osiowy 2,52 m. mocowanych na podbudowie betonowej.wg.oddzielnego opracowania
Nawierzchnia boiska syntetyczna z polietylenu stabilizowanego
Nawierzchnia powinna miec wyniki badań laboratoryjnych potwierdzających zgodnośc parametrów oferowanego systemu nawierzchni z wymogami sportowymi
Atest PZH dla oferowanej nawierzchni, gwarancję producenta nawierzchni.

Wyposazenie do koszykowki 2 kpl : stojak stalowy ocynkowany regulowany o wysięgu 160 cm 2 szt, tablica 180x105 cm 2 szt, obręcz uchylna 4 szt, siateczka do obręczy razem 4 zestawy .
Wyposazenie do siatkowki : Slupki stalowe montowane w tulejach z regulacją. wysokosci montowane na wybiegach . mocowania siatki i mechanizmem naciagowym, siatka całosezonowa, ilośc 1 zestaw
Wyposażenie do tenisa: Slupki stalowe montowane w tulejach z regulacjq. wysokosci mocowania siatki i mechanizmem naciagowym, siatka całosezonowa, ilosc 1 zestaw montowane na wybiegach.
Wyposażenie do piłki ręcznej :bramki aluminiowe montowane w tulejach z siatkami całosezonowymi 2 kpl./tylko tuleje do słupków/.

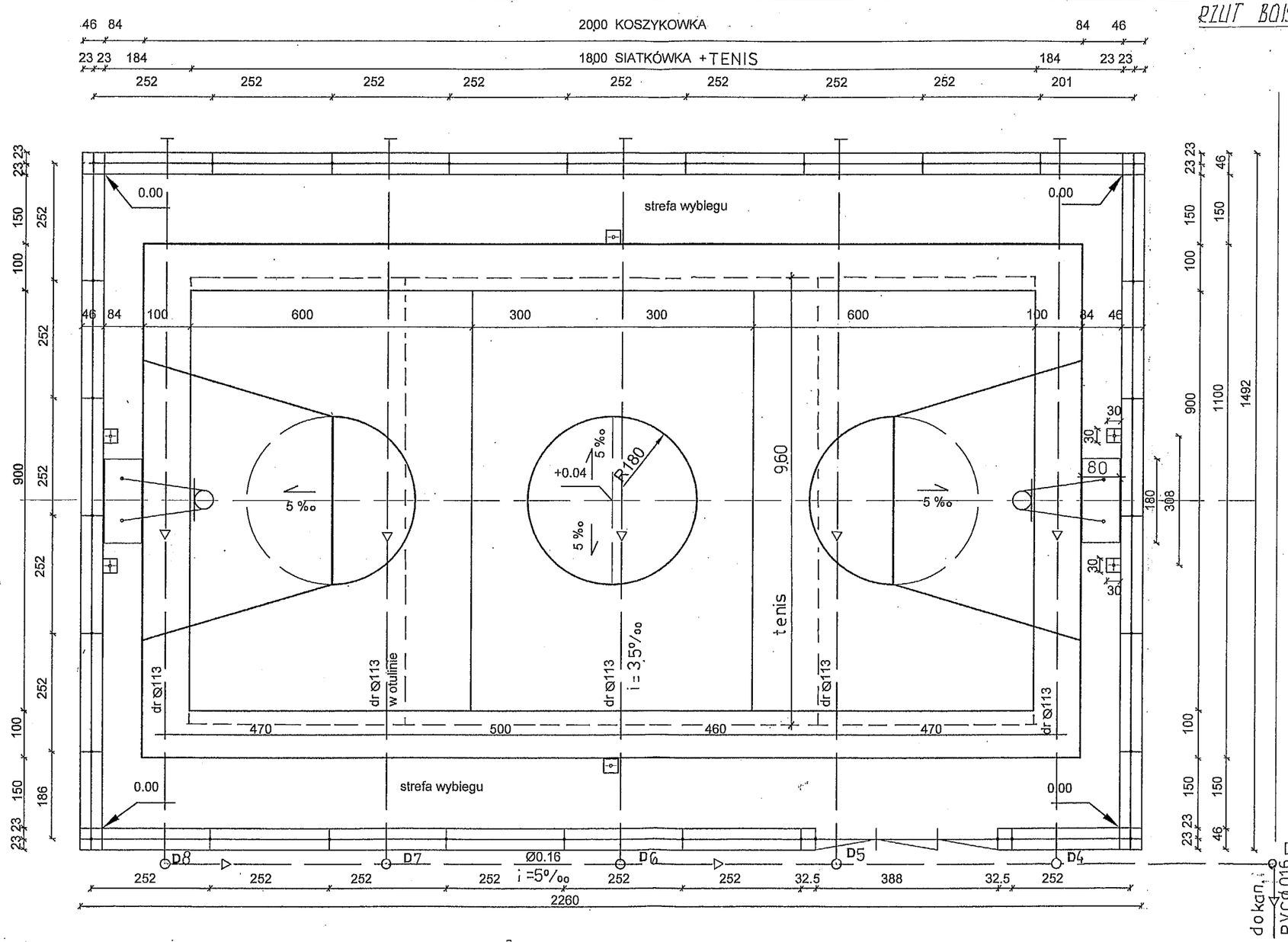
III. Oswietlenie boisk
Oswietlenie boisk przyłaczem ze szkoły wg.oddzielnego opracowania

Łowce ,czerwiec 2012 r.

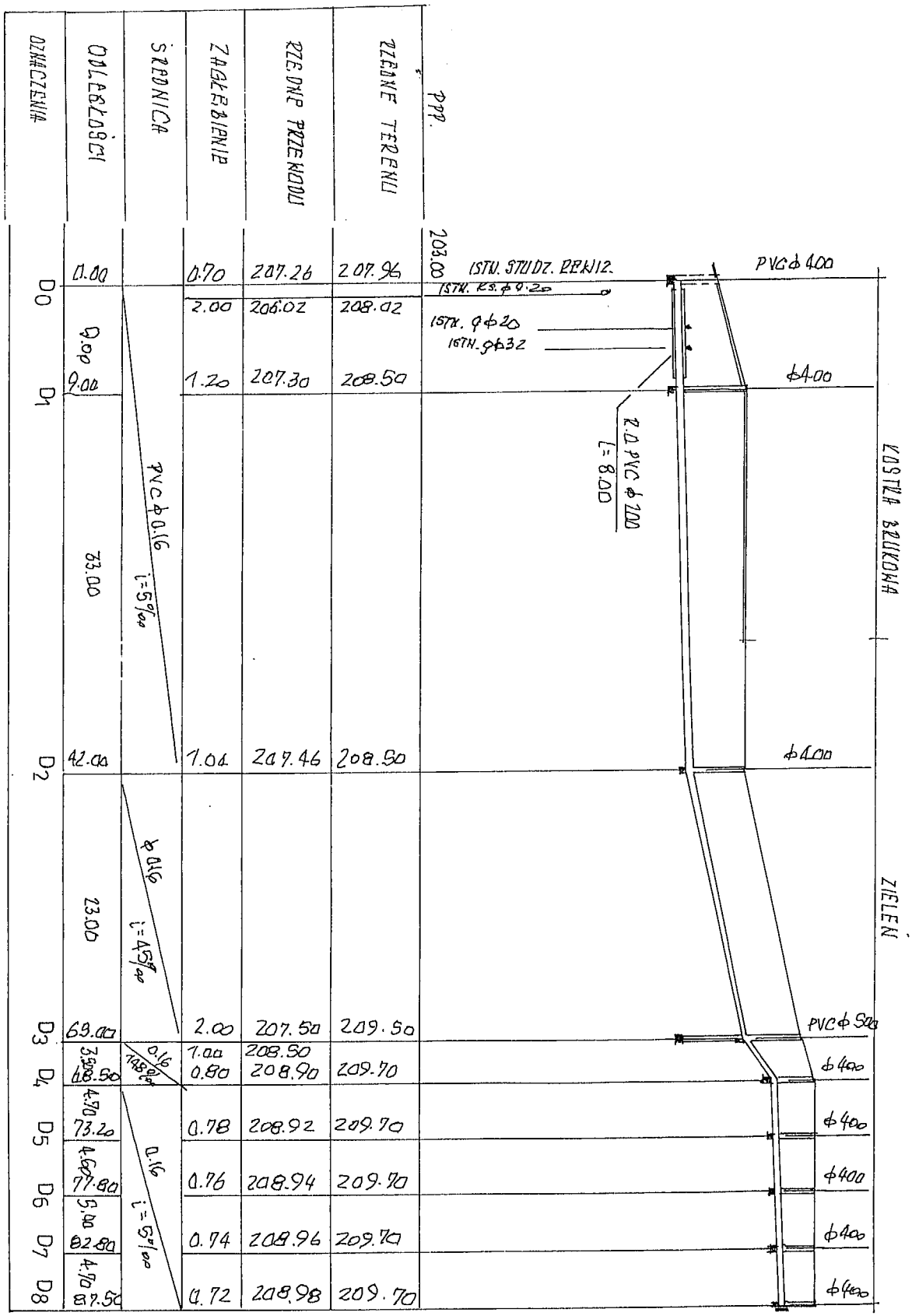
techn. bud. Bolesław Kołodziej
Upr. bud. do projekt. i kier. reb. bud.
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie
UAN/III/7342/80/96

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

RZUT BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO SKALA 1:100



NAZWA I ADRES OBIETKU: boisko wielofunkcyjne Lowce dz. 255/2 obręb Lowce / 180403-2.0006/ ,jednostka ewidencyjna Chlopice /180403-2/				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:rzut boiska wielofunkcyjnego				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kolodziej	konst.bud.	80/96	06..2012r	
~~Bolesław Kolodziej~~	~~Instal.sanit~~	~~226/74~~		



PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WÓD DRENAŻOWYCH SKALA 1:500/100

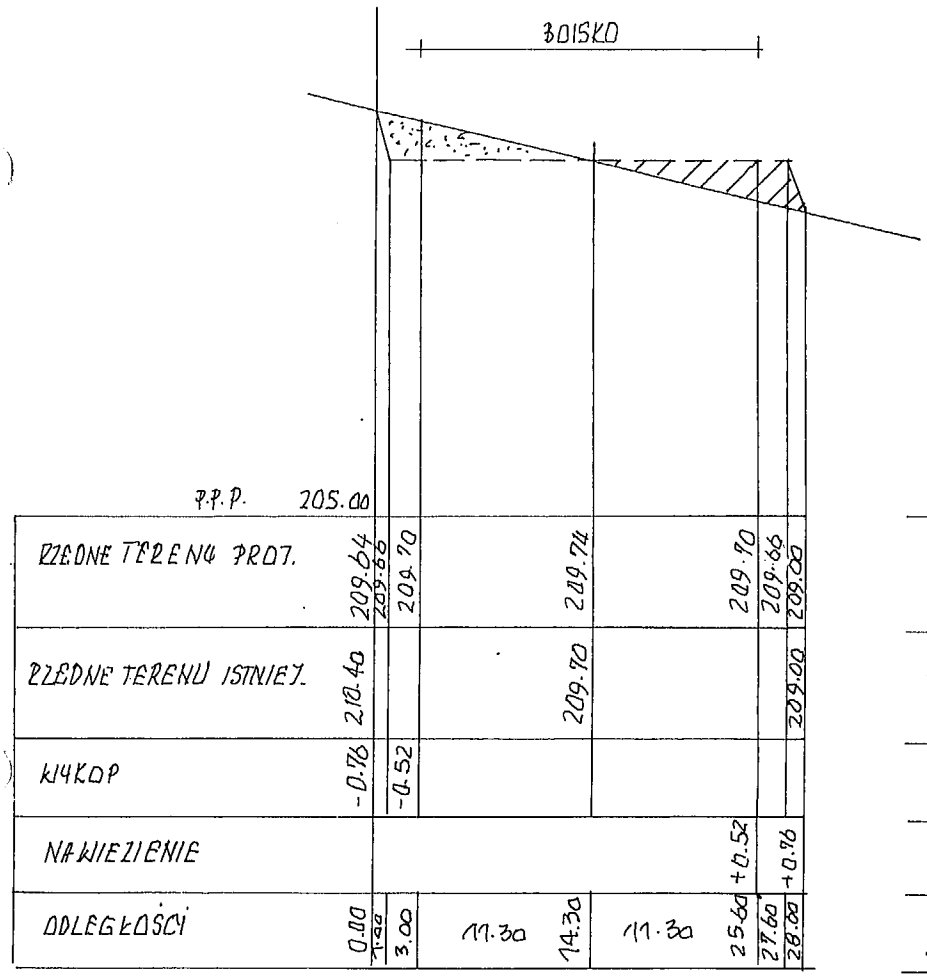
NAZWA I ADRES OBIEKTU: boisko wielofunkcyjne Łowce dz. 255/2 obręb Łowce / 180403-2.0006/ jednostka ewidencyjna Chłopice /180403-2/				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA profil podłużny przyłącza wód drenażowych				skala: 1: 500/100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	konst-bud.	80/96	06.2012r.	
Bolesław Kołodziej	instal.sanit	226/74		

STAROSTA JAROSŁAWSKI

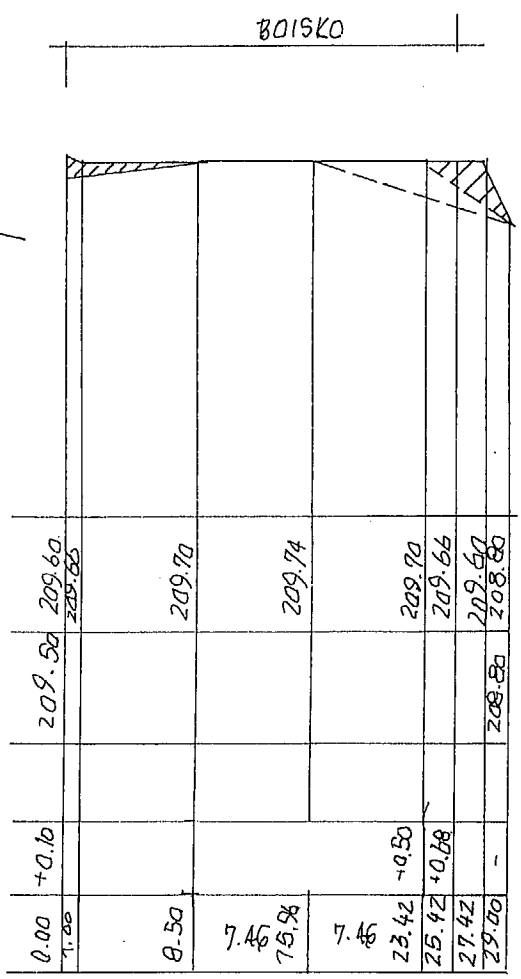
STAROSTA
JAROSŁAWSKI

PRZEKRÓJ TERENU SKALA 1:500/100

A-A



B-B



OBJAŚNIENIA
PROJ. NASYP
+- WYKOP

NAZWA I ADRES OBIEKTU: boisko wielofunkcyjne Łowce dz. 255/2 obręb Łowce / 180403-2.0006/ jednostka ewidencyjna Chłopice /180403-2/				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekroj terenu				skala:1:500 /100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kolodziej	konst.bud.	80/96	06..2012r.	
~~Bolesław Kolodziej~~	~~instal.sanit~~	~~226/74~~	..	

OPIS TECHNICZNY

Do projektu utwardzenia placów i wykonania chodników na dz.nr.255/2 położonej w Łowcach w ramach rozbudowy boiska sportowego o dodatkową infrastrukturę sportową i rekreacyjną

1.Opis stanu istniejącego

Działki nr.ew.255/2 położone są w Łowcach przy drodze powiatowej i Szkole Zbiorczej w Łowcach. Działka w chwili obecnej zabudowana jest budynkiem Szkoły i boiskiem do gry w piłkę nożną o nawierzchni tradycyjnej trawiastej.

2.Zakres opracowania

- budowa nawierzchni chodników i dojazdów z kostki brukowej gr. cm

3.Nawierzchnia z kostki gr.6 cm

- obrzeża kolorowe 8x30 cm na ławie betonowej gr.10 cm
  z oporem 15 cm,beton B -15
- 6 cm kostka brukowa kolorowa wibroprasowane z betonu B-35
- 8 cm podsypka cementowo- piaskowa 1:3
- 15 cm warstwa odsączająca z pospółki

4.Odwodnienie

W odwodnieniu chodników i placów projektuje się pochylenie 1,5 % zapewniające spływ opadów na boki

5.Zalecenia wykonawcze

- roboty ziemne należy wykonac zgodnie z PN-02205
- przed rozpoczęciem budowy chodników i placów należy usunąć warstwę humusu
-podłoże pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wyprofilować i zagęścić zgodnie PN

czerwiec 2012 r.

Projektant:

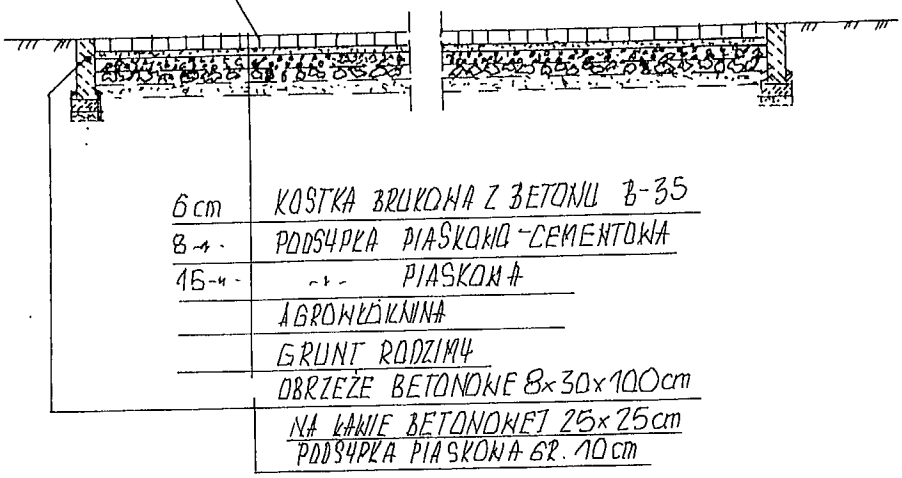
techn. bud. Bolesław Kołodziej
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie
UAN/III/7342/80/96

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

PRZEKRÓJ NORMALNY SKALA 1:50

CHODNIKA

SPADKI DOSTOSOWAĆ DO TERENU



6 cm	KOSTKA BRUKOWA Z BETONU B-35
8 -	PODSYPKA PIASKOWO-CEMENTOWA
15 -	- " - PIASKOWA
	AGROWŁÓKNINA
	GRUNT RODZIMY
	OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100cm
	NA ŁAWIE BETONOWEJ 25x25cm
	PODSYPKA PIASKOWA GR. 10cm

NAZWA I ADRES OBIEKTU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekrój chodnika				Skala 1: 50
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud.	80/96	04..2012	
Zbigniew Szczepański	arch.bud.	2/90		

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Opis techniczny

wykonania przyłącza wód opadowych z boiska wielofunkcyjnego położonego w Łowcach

Inwestor: Gmina Chłopice

dz. nr ewid.255/2 obręb Łowce /180403-2.0006/,jednostka ewidencyjna Chłopice /180403-2/,

Odprowadzenie wód deszczowych:

Wody deszczowe projektuje się odprowadzić poprzez instalację drenażową z rur PVC ϕ113 i rur PVC ϕ 0,16 do studzienki zewnętrznej usytuowanej poza placem gier. Ze studzienki należy odprowadzić do istniejącej kanalizacji deszczowej .Przyłącz wykonać z rur PVC 0,16 kielichowych o połączeniach na uszczelkę

Rury układać na podsypce żwirowej gr.20cm.

Kanał na całej długości obsypać i zasypać żwirem do wysokości podbudowy boisk. Spadki i rzędne projektowanego przykanalika podano na profilach podłużnych.

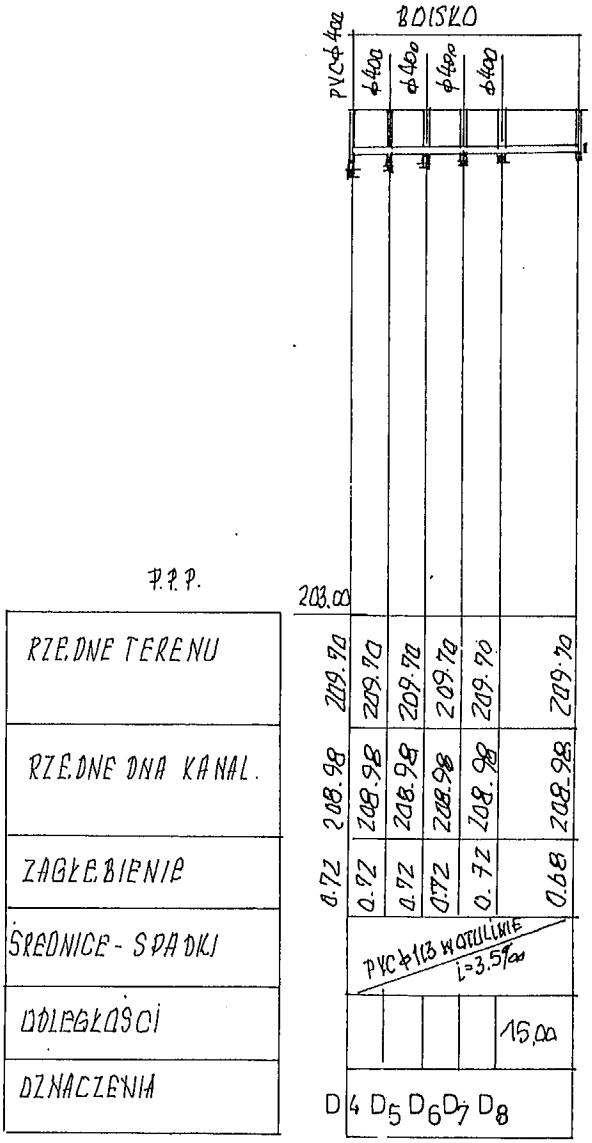
Na przykanaliku zaprojektowano studzienki rewizyjne z rur PVC typu MABO ϕ 400 mm z włazami żeliwnymi typu przejazdowego. Do wyłapywania osadów zastosowano studzienki osadowe z rur PVC ø 500 mm. gł. 2,00m.

Przykanalik. przed zasypaniem zainwentaryzować .

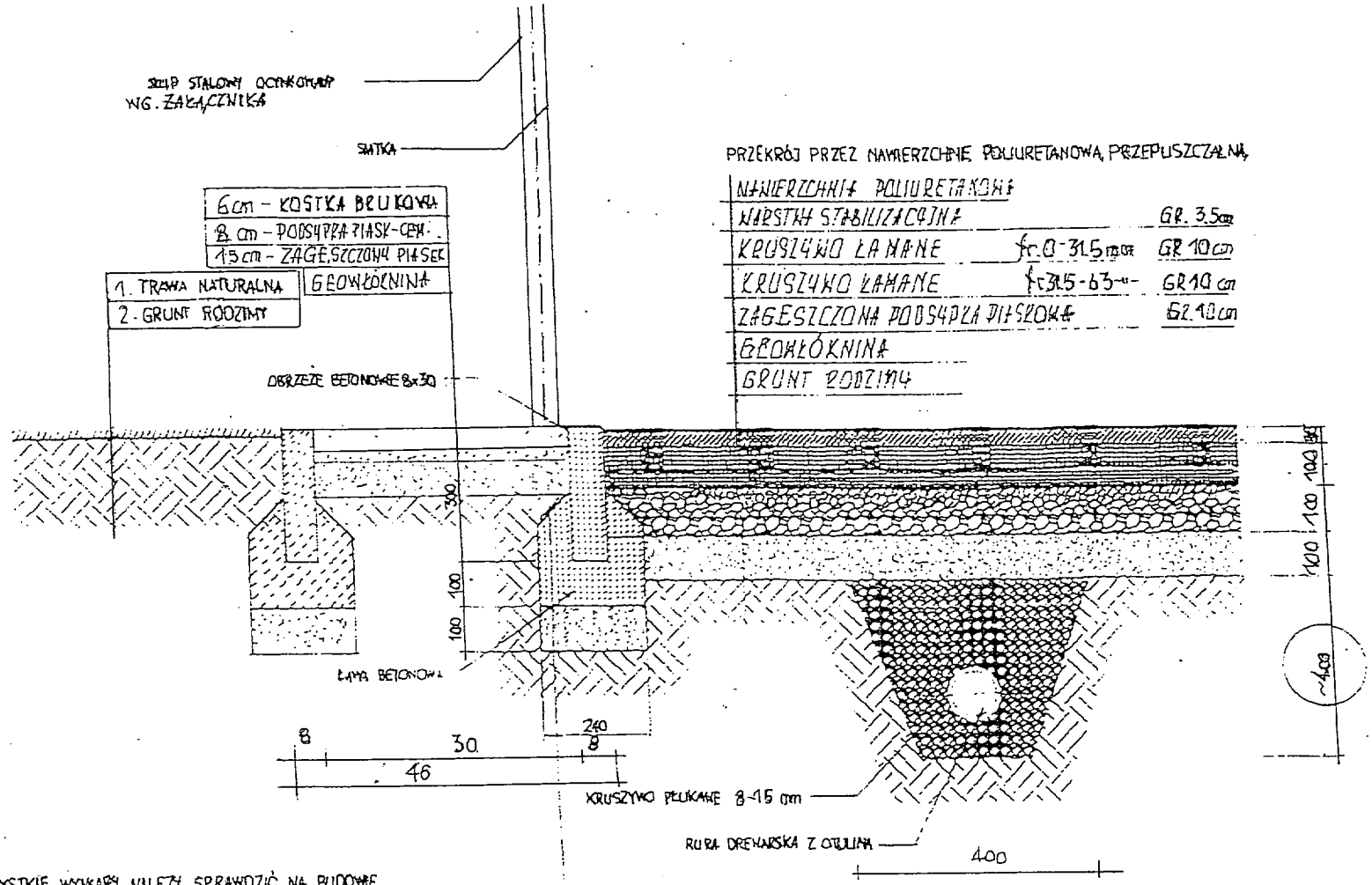
techn. bud. Bolesław Kołodziej
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud
w specj. instal. i urządz. sanitarnych
Nr ewid. upr. 226/74

PROFIL PODŁUŻNY DRENAŻU SKALA 1:500/100

STAROSTA JAROSŁAWSKI



NAZWA I ADRES OBIEKTU: boisko wielofunkcyjne Lowce dz. 255/2 obręb Lowce : 180403-2.0006; jednostka ewidencyjna Chłopice : 180403-2				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekrój drenażu				skala: 1:500 100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
~~Bolesław Kołodziej~~	~~konst.bud.~~	~~80/96~~	~~06..2017r.~~	
Bolesław Kołodziej	Instal.sanit	226/74		



UWAGA
- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE WINNY BYĆ PROWADZONE ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ

Adaptowałem instal. sani.
teakn. bud. Bolesław Kałędziej
Nr ewid. upr. 226/74

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	DR INŻ. ARCH. WACŁAW STOJAK	LOD/0233/OK	
SPRAWDZIŁ	DR INŻ. ARCH. TOMASZ WYSZKOWSKI	LOD/1/2003/OK	
OPRACOWAŁ	MGR INŻ. ARCH. JAKUB CHOJNACKI		

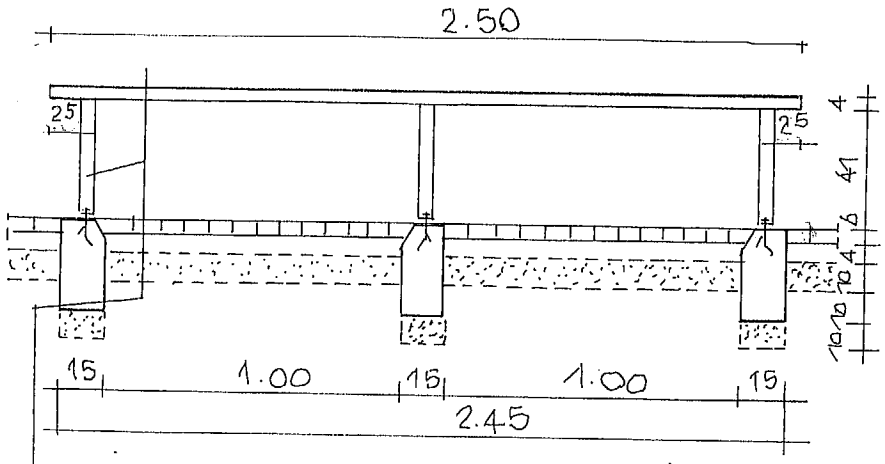
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	
GMINA	MIEJSCOWOŚĆ ULICA
ŁOWICE DZ. NR. 255/2 GM. CHŁOPICE	
DZIAŁKA OBIEKTU BUDOWLANEGO	
NR DZIAŁKI	NUMER KW. OBRĘB
255/2	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
AROSPORT	

TYTUŁ / ZAKRES OPRACOWANIA	SKALA	ZAŁĄCZ.
BOISKO WIELOFUNKCYJNE Z NAW. SYNTETYCZNĄ 30x50m z polem gry do piłki ręcznej i tenisa	1:10	A
	FORMAT	DATA
	PB	03.2008
RYSUNEK	NR RYS.	
PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ BOISKA POLIURETAN WODO-PRZEPUSZCZALNY	PB-30x50.A-04.PP	

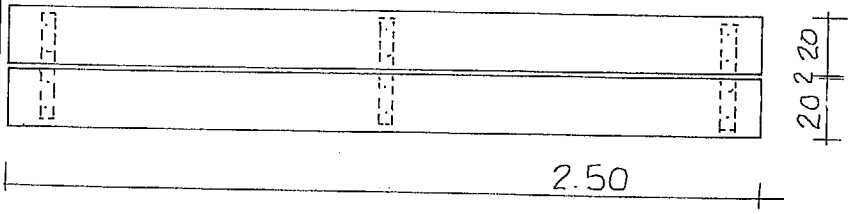
STAROSTA
JAROSŁAWSKI

PROJEKT SIEDZISK SKALA 1:25

PRZEKRÓJ SKALA 1:25

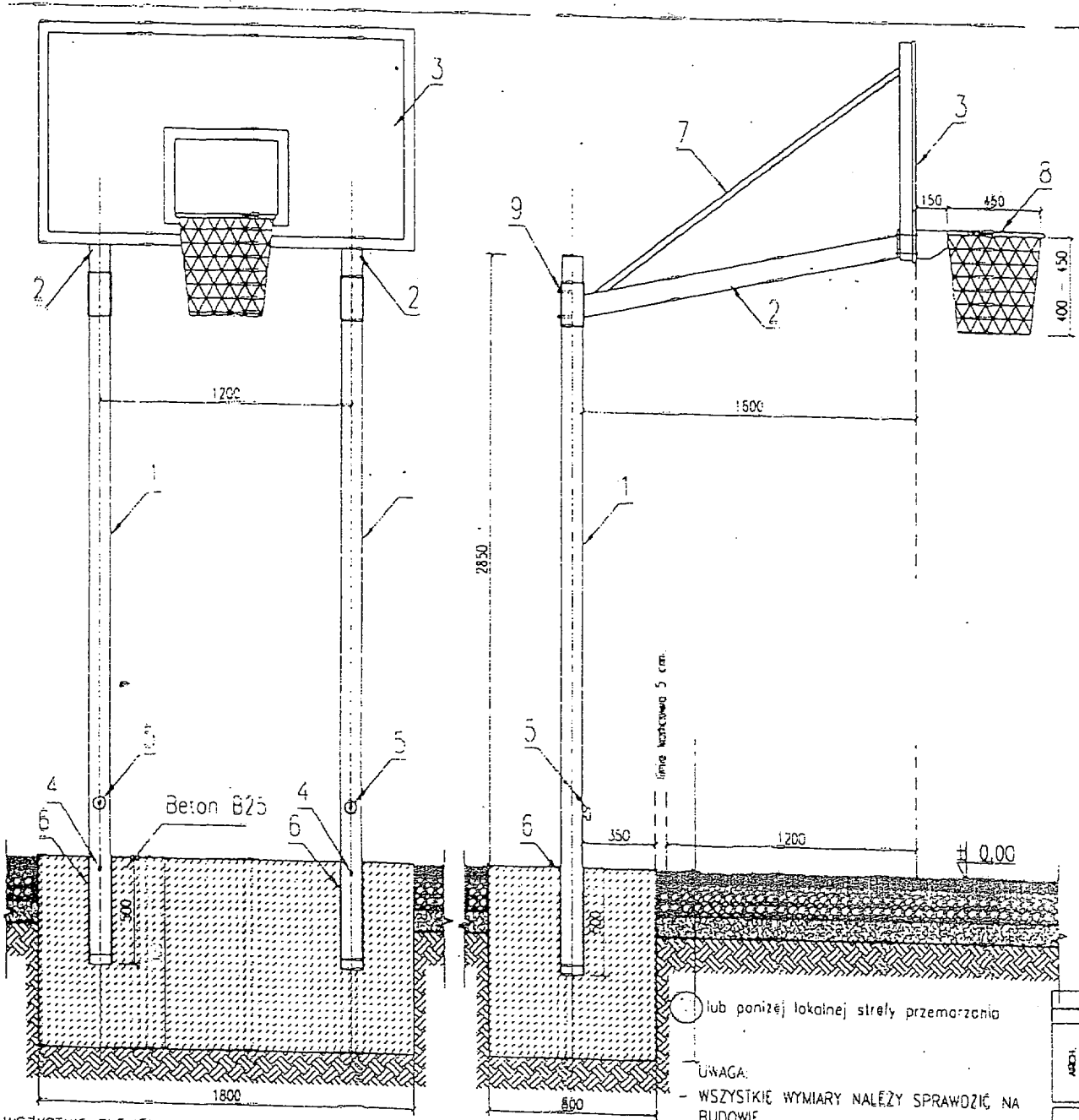


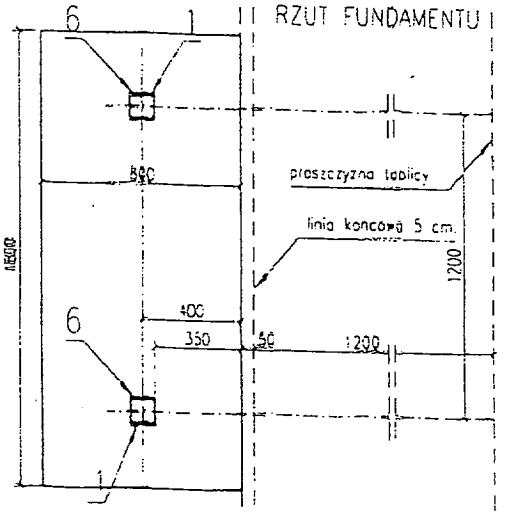
WIDOK Z GÓRY SKALA 1:25



DESKI GR. 4cm SZER 20cm,
KOSTKA BRUKOWA GR. 6cm
PODSYPKA PIASKOWO-CEMENT. 4cm
PODSYPKA PIASKOWA - 10cm
GEOWŁÓKNINA
1/2 KRAWĘŻNIKA DROGOWEGO
15x30x50cm NA PODSYPCE
PIASKOWEJ
PODSTAWY - NOGI ODLEW ŻELIWNY

NAZWA I ADRES OBIEKTU: boisko wielofunkcyjne Lowce dz. 255/2 obręb Lowce / 180403-2.0006/ jednostka ewidencyjna Chłopice /180403-2/				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA projekt siedzisk				skala: 1:25
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	konst.bud.	80/96	06..2012r.	
~~Bolesław Kołodziej~~	~~instal.sanit~~	~~226/74~~	..	





1. SŁUP - PROFIL 100x100x5 mm
2. RAMIĘ WYSIĘGNIKA - PROFIL 100x100x5 mm
3. TABLICA (180x105 cm) + RAMA METALOWA
4. BLOKADA SŁUPA
5. POKRĘTŁO BLOKADY SŁUPA
6. TULEJA STALOWA OCYNKOWANA H=500 mm
7. ZASTRZAŁ
8. OBRĘCZ CYNKOWANA Z SIATKĄ ŁAŃCUCHOWĄ
9. ŚRUBY MOCUJĄCE

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		
GMINA	MIEJSCOWOŚĆ	ULICA
CHŁOPICE	ŁAWICE	

DZIAŁKA OBIEKTU BUDOWLANEGO		
NR DZIAŁKI	ARKUSZ MAPY	OBRĘB
255/2		

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
ARCHISPORT
[illegible]

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	DR INŻ. ARCH. MACIEJ STOJAK	185/00/DUW	
SPRAWDZIŁ	DR INŻ. ARCH. TOMASZ WYCZKOWSKI	LOA/4/2003/OW	
OPRACOWAŁ	MGR INŻ. ARCH. JAKUB CHOJNACKI		

OBIEKT / ZAKRES OPRACOWANIA	SKALA	BRANŻA
BOISKO WIELOFUNKCYJNE Z NAW. SYNTETYCZNĄ 30x50m z polem gry do piłki ręcznej i tenisa	1:20	A
	STADIUM	DATA
	PB	03.2008
RYSUNEK	NR RYS.	
KONSTRUKCJA STOJAKA DO KOSZYKÓWKI dwustronnego - pacia	PB-30x50t.A-08.A	

STAROSTA JAROSŁAWSKI

Zaadaptowałem część konstr bud
mgr inż. arch. bud. Bolesław Kołodziej
UAN/III/7342/80/96

WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI CYNKOWANE OGNIOWO 100 um wg DIN 50976
ZESTAW POSIADA MOŻLIWOŚĆ DEMONTAŻU

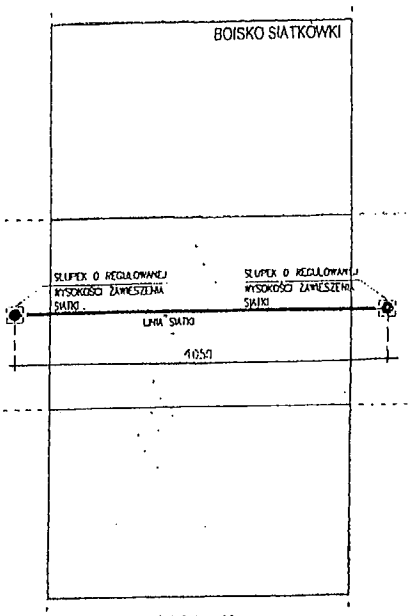
lub poniżej lokalnej strefy przemarzania

UWAGA:
- WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
- WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE WINNY BYĆ PROWADZONE ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ
- SŁUP, TABLICĘ ORAZ RAMĘ TABLICY WYKONAĆ WG ZALECEŃ PRODUCENTA

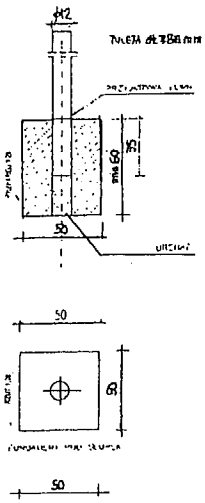
PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, [illegible] PRZEZ PRAWO. JAKIEKOLWIEK WYKORZYSTYWANIE TEGO PROJEKTU PRZEZ INNE JEDNOSTKI PROJEKT. WYMAGA ZGODY AUTORA

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

UWAGA: OSTATECZNE ROZWIĄZANIA POZOSTAWIA SIĘ DO WYBORU PRZEZ INWESTORA ORAZ PROJEKTANTA PRZYSTOSOWUJĄCEGO PROJEKT DO WARUNKÓW MIEJSCOWYCH. PRZY WYBORZE ROZWIĄZAŃ NALEŻY PRZESTRZEGAĆ PRAWA BUDOWLANEGO, PRAW POKREWNYCH I SZCZEGÓLNYCH ORAZ KIEROWAĆ SIĘ WIEDZĄ TECHNICZNĄ.



WIDOK 1:100



BOISKO WIELOFUNKCYJNE

GMINA: CHŁOPICE KOŁCE DZ. 255/2

WYKONANO NA ZAMÓWIENIE MINISTERSTWA SPORTU

Kulczyński Architekci

HUGON KULCZYŃSKI ARCHITEKT

SŁUPKI DO SIATKÓWKI

arch. Łukasz Milewski

ARCHITEKTURA

Maksymilian Ziółkowski

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

nr projektu	branża, fazy	arkusz	nr rysunku	rewizja	data edycji	arkusz	skala
08.01	AB	00	AR-05-06	-	08.04	1/1	1:20 1:100

Adaptowałem część konstr. bud
techn. bud. Bolesław Kołodziej
UAN/III/7342/80/96

INFORMACJA ODTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23czerwca 2003r /Dz.U.Nr.1209,poz.1126/

Informacje ogólne:

1. rozbudowa boiska sportowego przy Szkole w Łowcach o dodatkową infrastrukturę sportową i rekreacyjną – budowa boiska wielofunkcyjnego
   rodzaj projektu: projekt indywidualny
2. Adres budowy:Łowcedz.nr.255/2
3. Inwestor :Gmina Chłopice
4. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informacje: Bolesław Kołodziej zam. Przeworsk ul. Jasna 7

Cześć opisowa:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- roboty ziemne –wykop pod boiska i drenaż
- roboty przy podbudowie i nawierzchni boiska

2. Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych:
   - teren działki zabudowany budynkiem Szkoły i boiskiem ziemnym do piłki nożnej
3. Elementy zagospodarowania tereny, które mogą stwarza zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi: nie projektuje się

4. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujących podczas budowy:

a) roboty ziemne –obsunięcie skarpy wykopu
b) wykonywanie prac z udziałem dźwigu i wyciągu – niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowego i uszkodzenie dźwigu i wyciągu .
c) roboty przy nawierzchni boiska

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed wystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:
a) przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu lub wyciągu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu jw. Dz. U. nr 47, poz. 401, rozdział7 – Maszyny i inne urządzenia techniczne

6. wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia:

a) na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na palnie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieści wykaz zawierający adres i numery telefonów:
   - najbliższego punktu lekarskiego
   - straży pożarnej
   - posterunku policji

b) w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw. Umieści punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników
c) telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.
d) kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.
e) pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na palnie jw.
f) ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości min. 1,5m, oznakować na planie jw.
g) barierki wykonane z desek krawężnikowych szerokości 15cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręcza a deską krawężnikową
h) rozmieścić tablice ostrzegawcze
i) zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło
j) daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu lub wyciągu.

techn. bud. Bolesław Kołodziej
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie
UAN/III/7342/80/96

STAROSTA
JAROSŁAWSKI

Oświadczenie

Ja niżej podpisany w nawiązaniu do art.20 ust.4 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. Nr. 243 z 2010 r. poz.1623 z późniejszymi zmianami)

oświadczam że projekt budowlany rozbudowy boiska sportowego wielofunkcyjnego położonego w Łowcach stanowiącego własność Gminy Chłopice dz.nr .ewid. 255/2 sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

Projektanci

Bolesław Kołodziej
Przeworsk ul.Jasna 7
(branża budowlana i sanitarna)

techn. bud. Bolesław Kołodziej
Upr. bud. do projekt. i kier. rob. bud.
w specj. konstr.-bud. w ogran. zakresie
UAN/III/7342/80/96

---

techn. bud. Bolesław Kołodziej
Upr bud. do projekt. i kier. rob. bud
w specj. instal. i urządz. sanitarnych
Nr ewid upr 226/74

Łowce, 06 .2012 r.

22