EGZ. WYKONAWCA

PROJEKT BUDOWLANY

budowy zespołu boisk i urządzeń sportowych z budynkiem zaplecza socjalnego w ramach programu moje boisko -O R L I K 2012 -

Inwestor :Gmina Chłopice

Lokalizacja: Boratyn
dz.nr.ewid.320/1,320/2,321/1

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

Projektanci:

branża budowlana :Zbigniew Szczepański upr.bud.archit .bud .nr 2/90

tech. bud. Zbigniew Szczepański
Mikulice 120, tel. 016 641-14-61
Upr.budowlane do kierowania i nadzorowania robót budowlanych, projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, oraz projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie.
Nr ewid. BA-VIII-8386/2/90

„ .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

sprawdzający :mgr inż.Zygmnt Kozdrowicz upr..bud .arch.bud,.nr 4/65

Mgr Zygmunt Kozdrowicz
INŻ. ARCHITEKT
uprawniony z § 5 ust. 1 p. 1 i 2 Rozp. Przew. KBUA z 10.IX. 1962r. Nr. uprawnień 4/65
Rzeszów, ul. Podwisłocze 24/76

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

sprawdzający mgr inż.Marek Kosior upr.bud.sieci i urządz.sanit nr.12/98

mgr inż. MAREK KOSIOR
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid. 76/96/ 12/98

branża elektrycz.mgr inż.Jan Jędrzejec upr.bud. sieci i instalacji nr. 2/97

mgr inż. Jan Jędrzejec
37 100 Łańcut, ul. Harcerska 10
tel. (0 17) 225-21-06
Uprawnienia projektowo - budowlane
UAN. I - 7342/2/97/E - 164/87

sprawdzający :mgr inż. Wisław Suchy upr.bud.sieci i instal.elektr.nr.43/93

mgr inż. WIESŁAW SUCHY
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacje elektryczne UAN - III / 7342 / 43 / 93
UAN - VIII/8386 / 65 / 86

Projekt zawiera 93 ponumerowanych stron

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW w Przemyślu
UZGODNIONO
DNIA 22.05.2012
WOZ-1.5152.PP.2012

Boratyn 04.2012r.

Podkarpacki Wojewódzki Konserwator Zabytków
dr Grażyna Stojak

Spis zawartości projektu

budowy zespołu boisk sportowych w ramach programu moje boisko ORLIK 2012 w Boratynie działka nr.ewid. 320/1,320/2,321/1

Inwestor: Gmina Chłopice
zam.37-561 Chłopice

- strona tytułowa		str 1
- spis zawartości projektu		str 2
- decyzja o warunkach zabudowy		str 3-12
- Postanowienie Konserwatora Zabytków		str 13-14
- mapa ewidencyjna		str 15
- wypis z rejestru gruntu		str 16-17
- zaświadczenia z izby		str 18-23
- informacja bioz		str 24-26
- warunki techn.odprowadz.wód opadowych /drenaż/		str
- warunki techniczne dostawy wody i odprowadzenia ścieków		str 27-28
- warunki techniczne dostawy energi elektrycznej		str 29
- opis techniczny do proj.zagospodarowania		str 30-31
- projekt zagospodarowania działki	1:500	str 32
- opinia ZUD		str 33
- projekt boisk sportowych z urządzeniami		str 34-40
- projekt ogrodzenia		str 41-44
- opis techniczny do budynku zaplecza....		str 45-50
- projekt budynku zaplecza		str 51-66
- charakterystyka energetyczna budynku		str 67-68
- opis do wewnętrznej instal.wod-kan.		str 69
- projekt wewnętrznej instalacji wod-kan		str 70-71
- opis do wewnętrznej instalacji elektrycznej		str 72-73
- projekt „ „ elektrycznej		str 74-75
- przekrój drogi i chodników		str 76-78
- profil podłużny przyłącza wodoc	1:500/100	str 79
- „ „ „ kanalizac.	1:500/100	str 80
- „ „ „ drenażowego	1:500/100	str 81-84
- projekt studzienki wodomierzowej		str 85
- schemat montażowy wodomierza		str 86
- projekt przyłącza elektr.policznikowego i oświetlenia boisk		str 87-90
- „ siedzisk		str 91-92
- oświadczenie o kompletności		str 93

WÓJT GMINY
CHŁOPICE

Chłopice, dnia 20.03.2012r.

Znak: 6733.4.2012

DECYZJA
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust.1, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 54 ustawy z dnia 27.03.2003 r. - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (*Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.*) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Chłopice z dnia 01.03.2021 r. w sprawie wydania decyzji ustalającej lokalizację inwestycji celu publicznego na budowę kompleksu boisk sportowych „Orlik 2012" i budynku szatniowo - sanitarnego na działkach 320/1, 320/2 i 321/1 w miejscowości Boratyn

ustalam
lokalizację inwestycji celu publicznego

dla **GMINY Chłopice**
(37-561) Chłopice 149a

dla inwestycji, polegającej na:
1) budowie kompleksu boisk sportowych „Orlik 2012",
2) budowie budynku szatniowo - sanitarnego,

- na działkach nr **320/1, 320/2 i 321/1** w miejscowości **Boratyn**.

I. Rodzaj inwestycji: obiekty i urządzenia sportu i rekreacji - usługi sportu wraz z zapleczem sportowym (*w tym budowa budowli służących celom sportu, rekreacji, rozrywki i wypoczynku*).

II. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu obszaru analizowanego: istniejący zespół zabudowy usługowej (*w tym usługi oświaty - obiekt Szkoły Podstawowej i Gimnazjum na działce nr 322/1*), zespół pałacowo-parkowy (hotel) oraz tereny upraw rolnych.

III. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania przestrzennego terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

1) **Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:** parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu:
   a) linia rozgraniczająca teren inwestycji: teren związany z projektowaną inwestycją oznaczony linią ciągłą koloru czarnego A-B-C-D-E-F - o łącznej powierzchni ok. 1,43 ha);
   b) linia zabudowy: nieprzekraczalna, 10,0 m od krawędzi jezdni drogi publicznej, oznaczonej jako działka nr 780 - jak zaznaczono na załączniku graficznym;
   c) wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni wyznaczonego terenu: maksymalnie 2 % (*wskaźnik wielkości powierzchni projektowanego budynku szatniowo - sanitarnego wyznaczony w stosunku do powierzchni całej inwestycji na działkach 320/1, 320/2 i 321/1o pow. ok. 1,43 ha*);
   d) powierzchnia terenu biologicznie czynnej – minimum 50 % terenu oznaczonego A-B-C-D-E-F;
   e) szerokość elewacji frontowej: obiektu szatniowo - sanitarnego - maksymalnie 18,0 m od strony drogi publicznej dz. nr 782; szerokość drugiej elewacji nie może przekroczyć 9,0 m;
   f) wysokość obiektu do kalenicy: obiektu szatniowo- sanitarnego - maksymalnie 7,0 m od poziomu terenu;
   g) wysokość do okapu: maksymalnie 3,5 m;
   h) geometria dachu: obiektu zaplecza szatniowo- sanitarnego - dach dwuspadowy lub wielospadowy, nachylenie połaci: 25° ÷ 40°; układ kalenicy głównej równoległy do drogi publicznej dz. nr 782;

i) wjazd na działki: dostęp do dróg gminnych, oznaczonych na załączniku graficznym jako działki nr 782 i 780;
j) z uwagi na występujące na terenie inwestycji 4 gazociągi wysokiego ciśnienia DN700, DN600, DN500 i DN600 - inwestycję należy projektować z uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14 listopada 1995 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. 139, poz. 686);
k) inne: inwestycję projektować i realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

2) **Ochrona środowiska i zdrowia ludzi - nakaz/zakaz:**
a) inwestycję projektować i realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej;
b) projektowana inwestycja nie powoduje szkodliwego oddziaływania na środowisko i nie jest zaliczona do przedsięwzięć wymagających przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska. Planowane zamierzenie inwestycyjne nie emituje zanieczyszczeń gazowych, pyłowych i płynnych, nie emituje hałasu oraz wibracji, promieniowania, zakłóceń elektromagnetycznych.

3) **Ochrona przyrody i krajobrazu - nakaz/zakaz:**
a) przy projektowaniu inwestycji należy zapewnić ochronę zieleni. Realizacja i eksploatacja inwestycji nie może spowodować uszkodzenia drzew i krzewów na terenie lokalizacji inwestycji i terenach przyległych. W przypadku występowania drzew i krzewów na terenie - postępować zgodnie z wymogami przepisów ustawy z dnia 16.04.2004 r. - o ochronie przyrody (tekst jednolity: *Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 zpz*);
b) uciążliwość prowadzonych prac powinna zamknąć się w granicach terenu, do którego inwestor uzyska tytuł prawny;

4) **Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej - nakaz/zakaz:** nie dotyczy;

5) **Obsługa w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**
a) kolizje z sieciami uzbrojenia technicznego należy rozwiązać na warunkach uzyskanych u dysponentów sieci;
b) Zaopatrzenie w infrastrukturę techniczną:
- energia elektryczna - z istniejącej w terenie sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, na warunkach właściciela sieci;
- odprowadzenie ścieków sanitarnych - podłączenie do sieci zbiorczej;
- utylizacja odpadów - sposób postępowania z usuwanymi lub przemieszczanymi, w związku z realizacją inwestycji, odpadami (*masami ziemnymi lub skalnymi, gruzem, itp.*) - zgodnie z wymogami przepisów ustawy z dnia 27.04.2001 r. - o odpadach (*Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 682 z późn. zm.*);

c) dostęp terenu inwestycji do drogi publicznej: zjazdami z dróg publicznych dz. nr 780 i 782;

6) **Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:** realizacja inwestycji winna zapewnić poszanowanie, występujących w jej obszarze oddziaływania, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym nie powinna:
a) pozbawiać właścicieli działek sąsiednich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, energii cieplnej oraz ze środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi;
b) powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie;
c) powodować zanieczyszczenie powietrza, wody, gleby;
d) roboty budowlane należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną w sposób ograniczający do minimum powstawanie szkód. Po zakończeniu robót należy przywrócić stan pierwotny nawierzchni trwałych (*drogi, chodniki, wjazdy, ogrodzenia itp.*);
e) inwestycja nie może powodować ograniczenia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich i wpływać na wykonywanie ich prawa własności.

7) **Granice i sposób zagospodarowania terenu lub obiektów podlegających ochronie w oparciu o przepisy odrębne - w tym terenów: górniczych, terenów**

narażonych na niebezpieczeństwo powodzi i osuwania się mas ziemnych - nakaz/zakaz: nie dotyczy;

8) Inne warunki wynikające z przepisów odrębnych:

a) We wniosku - zgłoszeniu budowy boisk należy:
- określić rodzaj, zakres i sposób wykonywania robót budowlanych oraz termin ich rozpoczęcia;
- dołączyć oświadczenie (*o którym mowa w art. 32 ust. 4 pkt. 2 ustawy z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane - tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623*) o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;
- dołączyć, w zależności od potrzeb, odpowiednie szkice lub rysunki, a także pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami;

b) Zakres i treść projektu budowlanego - pozostałych elementów inwestycji - winna być dostosowana do specyfiki i charakteru obiektów oraz stopnia skomplikowania robót budowlanych.

c) Projekt budowlany inwestycji należy opracować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. (*Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1133*) - w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. - w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (*Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.*) oraz rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 września 1998 r. - w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (*Dz. U. z 1998 r. Nr 126, poz. 839*);

d) Projekt zagospodarowania działki lub terenu należy opracować na aktualnej kopii mapy zasadniczej lub jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjno-kartograficznego.

e) Do wniosku o wydanie pozwolenia na budowę należy dołączyć:
- projekt budowlany w 4 egzemplarzach, wraz z uzgodnieniami, opiniami, pozwoleniami i innymi dokumentami wymaganymi przepisami szczególnymi wraz z zaświadczeniem, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623*);
- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane;
- decyzję ostateczną ustalającą lokalizację inwestycji celu publicznego;
- specjalistyczną opinię, o której mowa w art. 33 ust. 3 ustawy - Prawo budowlane;
- upoważnienie udzielone osobie pełnomocnika działającego w imieniu inwestora.

IV. Decyzję niniejszą przygotowano uwzględniając następujące przepisy:

- ustawa z dnia 27.03.2003 r. - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (*Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 zpz*),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.08.2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (*Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1588*),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26.08.2003 r. - w sprawie oznaczeń i nazewnictwa stosowanych w decyzjach o ustaleniu lokalizacji celu publicznego oraz w decyzjach o warunkach zabudowy (*Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1589*),
- ustawa z dnia 07.07.1994 r. - Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623*);
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. - w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (*Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 zpz*),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. - w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (*Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1133*);
- ustawa z dnia 4 lutego 1994 r. – Prawo geologiczne i górnicze (*Dz. U. z 2011 r. Nr 110 poz. 1190 z późn. zm.*)
- ustawa z dnia 03.02.1995 r. - o ochronie gruntów rolnych i leśnych (*tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r. Nr 121, poz. 1266 zpz*),
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.1998 r. - w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (*Dz. U. z 1998 r. Nr 126, poz. 839*),
- ustawa z dnia 10.04.1997 r. - Prawo energetyczne (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1504 zpz*);

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. - w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (*Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401*);
- ustawa z dnia 21.03.1985 r. - o drogach publicznych (*tekst jednolity: Dz. U. z 2004 r. Nr 179, poz. 2086 zpz*);
- ustawa z dnia 27.04.2001 r. - Prawo ochrony środowiska (*Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 627 zpz*);
- ustawa z dnia 03.10.2008 r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko *(Dz. U. z 2010 r. Nr 213/2010 r., poz. 1397);*
- ustawa z dnia 16.04.2004 r. - o ochronie przyrody (tekst jednolity: *Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 zpz)*;
- ustawa z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (Dz. U. Nr 106, poz. 675);
- ustawa z dnia 17.05.1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (*tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r. Nr 240, poz. 2027*);
- ustawa z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 zpz*);
- wymagania wynikające z przeprowadzonych uzgodnień w zakresie przepisów odrębnych.

V. Linie rozgraniczające teren inwestycji i linie zabudowy - jak zaznaczono na załączniku graficznym nr 1 - stanowiącym integralną część decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 01.03.2012 r. złożony został wniosek o wydanie decyzji o warunkach zabudowy dla przedmiotowego, opisanego w sentencji niniejszej decyzji, projektowanego zamierzenia budowlanego.

Wniosek złożony przez inwestora, zawiera niezbędne określenia zgodnie z wymogiem przepisu art. 64 w związku z art. 52 ust. 1 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (*Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.*), w tym: określenie granic terenu objętego wnioskiem, przedstawionych na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000, charakterystykę inwestycji, obejmującą m.in. gabaryty projektowanej inwestycji przedstawione w formie opisowej i graficznej.

Podanie inwestora o wydanie decyzji ustalającej lokalizację inwestycji celu publicznego dla określonego w sentencji niniejszej decyzji zamierzenia budowlanego spełnia wymagania ustawowe.

Dla terenu objętego wnioskiem, na dzień orzekania o ustaleniu lokalizacji inwestycji w niniejszej decyzji, Gmina Chłopice nie posiada prawnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Ustalenie warunków zabudowy jest szczegółowo uregulowane przepisami wymienionej wyżej ustawy z dnia 27.03.2003 r. – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Zgodnie z art. 4 ust. 2 i art. 59 ust. 1 tejże ustawy, zmiana zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego, polegająca na budowie obiektu budowlanego lub wykonaniu innych robót budowlanych, a także zmiana sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, z zastrzeżeniem art. 50 ust. 1 i art. 86 wymaga ustalenia, w drodze decyzji, warunków zabudowy, natomiast przepisy ustawy - Prawo budowlane przewidują dla tej inwestycji konieczność uzyskania pozwolenia na budowę.

Sposób ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku planu miejscowego zgodnie z przepisem art. 61 ust. 6 i ust. 7 ustawy – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, został określony w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26.08.2003 r. - w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (*Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1588*).

Zgodnie z powołanym wyżej rozporządzeniem dla terenu objętego wnioskiem inwestora wyznaczono na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000 granice obszaru analizowanego, a następnie w granicach wyznaczonego obszaru przeprowadzono stosowna analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, o której mowa w art. 53 ust. 3 pkt. 1 ustawy – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Odnosząc się do pozostałych warunków określonych w art. 61 ust. 1 punkty 2 ÷ 5 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, należy wskazać, że: *wnioskowany teren posiada dostęp do drogi publicznej; *teren, w ramach projektowanej inwestycji, nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne; *dokonana analiza

zgromadzonego materiału, przy rozpatrywaniu wniosku inwestora, wykazała brak sprzeczności wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi, wymienionymi w punkcie „III" niniejszej decyzji.

Zgodnie z wymogiem art. 53 ust. 3 pkt. 2 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przedmiotowej sprawie dokonano także analizy stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Planowana inwestycja nie wpłynie na zmianę dotychczasowej funkcji, zasad i zagospodarowania przedmiotowego terenu.

W świetle powyższego wnioskowane zamierzenie inwestycyjne objęte wnioskiem inwestora, po spełnieniu określonych w decyzji, jest zgodne z wymogami ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz zasadami zabudowy i zagospodarowania terenu.

Przy opracowywaniu niniejszej decyzji posiłkowano się materiałami planistycznymi, zawartymi w:

a) planie zagospodarowania przestrzennego Gminy Chłopice, który utracił moc na podstawie przepisów ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, a który posiadały zgodę na zmianę przeznaczenia gruntów na cele nierolnicze,
b) studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Chłopice.

Stosownie do art. 60 ust. 4 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, sporządzenie projektu decyzji ustalającej warunki zabudowy powierza się osobie wpisanej na listę samorządu zawodowego urbanistów lub architektów. W przedmiotowej sprawie projekt decyzji został sporządzony przez urbanistę wpisanego na listę Południowej Okręgowej Izby Urbanistów w Katowicach. Natomiast zgodnie z art. 60 ust. 1 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzję o warunkach zabudowy wydaje, w niniejszym przypadku Wójt Gminy, po uzgodnieniu z organami, o których mowa w art. 53 ust. 4 ww. ustawy i uzyskaniu uzgodnień lub decyzji wymaganych przepisami odrębnymi.

W związku z powyższym:

a) po przeanalizowaniu przepisu art. 53 ust. 4 stwierdzono, że nałożenie obowiązku przeprowadzenia uzgodnień, o których mowa w pkt. 1, 2, 3, 5, 7, 8, 10, 11 nie dotyczy przedmiotowej inwestycji;
b) w toku postępowania:
   - organ określony w art. 53 ust. 4 pkt. 2 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, uzgodnił decyzję nie wnosząc sprzeciwu w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych ochroną konserwatorską (*bezpośrednie sąsiedztwo zespołu dworsko-parkowego w Boratyniu*) - pismo Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków znak: ..... z dnia .....;
   - organ określony w art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, właściwy w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych uzgodnił decyzję nie wnosząc sprzeciwu w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne i leśne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami;
   - organ określony w art. 53 ust. 4 pkt. 9 ustawy – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnił decyzję nie wnosząc sprzeciwu w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego.

Ponadto w oparciu o pismo znak: OGP/ES-452/10/02/2010 z dnia 17 marca 2010 r. Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. Oddział w Tarnowie Terenowa Jednostka Eksploatacji w Jarosławiu - projekt decyzji przesłano do zarządcy występujących na terenie inwestycji 4 gazociągów wysokiego ciśnienia do zaopiniowania. Zarządca nie wniósł sprzeciwu.

O wyżej opisanych uzgodnieniach, dokonanych w trybie art. 106 ustawy - Kodeks postępowania administracyjnego, w sprawie z wniosku Wójta Gminy Chłopice z dnia 01.03.2011 r. właścicieli nieruchomości, na których będzie lokalizowana inwestycja celu publicznego, strony postępowania oraz inwestora poinformowano w stosownym trybie.

Odnosząc się do kwestii proceduralnych, dotyczących niniejszej inwestycji, regulowanych przez przepisy ustawy z dnia 14.06.1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*) oraz ustawy z dnia 27.03.2003 r. - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (*Dz. U. z 2003 r. Nr 80, poz. 717 z późn. zm.*) organ pierwszej instancji:

*podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku o wydanie decyzji ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 7 dni od daty podania do publicznej wiadomości, poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Chłopice oraz w miejscu inwestycji,

*przeprowadził stosowne postępowanie administracyjne dotyczące ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na budowę opisanej w sentencji niniejszej decyzji inwestycji, zapewniając, poprzez

pisemne zawiadomienie właścicieli nieruchomości i inwestora, o możliwość zapoznania się z materiałem dowodowym oraz dokumentami - przedstawionymi przez inwestora i w tym przedmiocie wniesienie ewentualnych uwag, zastrzeżeń i wyjaśnień, a przed wydaniem decyzji umożliwił wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Biorąc powyższe pod uwagę - orzeczono jak w sentencji.

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja niniejsza stanowi podstawę do wystąpienia z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na budowę.

W myśl art. 55 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja niniejsza wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę oraz nie stanowi podstawy do rozpoczęcia robót.

Zgodnie z art. 53 ust. 7 ustawy - o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie stwierdza się nieważności decyzji, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia upłynęło 12 miesięcy. Przepis art. 158 § 2 ustawy - Kodeks postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio.

Decyzja niniejsza nie jest ostateczna.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyślu za pośrednictwem tut. Organu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załącznik:

1. Mapa w skali 1:1000, na której wyznaczono linie rozgraniczające teren inwestycji i linie zabudowy;
2. Wyniki analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu;

WÓJT GMINY CHŁOPICE

WÓJT GMINY CHŁOPICE
mgr Andrzej Czyż

Otrzymują:

1. Gmina Chłopice , 37-561 Chłopice 149a.
2. Bogusław Rechton zam. Przemyśl ul. Konopnickiej 75
3. Barbara Rechton zam. Boratyn 214.
4. a/a

Niniejsza decyzja jest prawomocna
Chłopice dnia 06.04.2012 r.

WÓJT GMINY CHŁOPICE

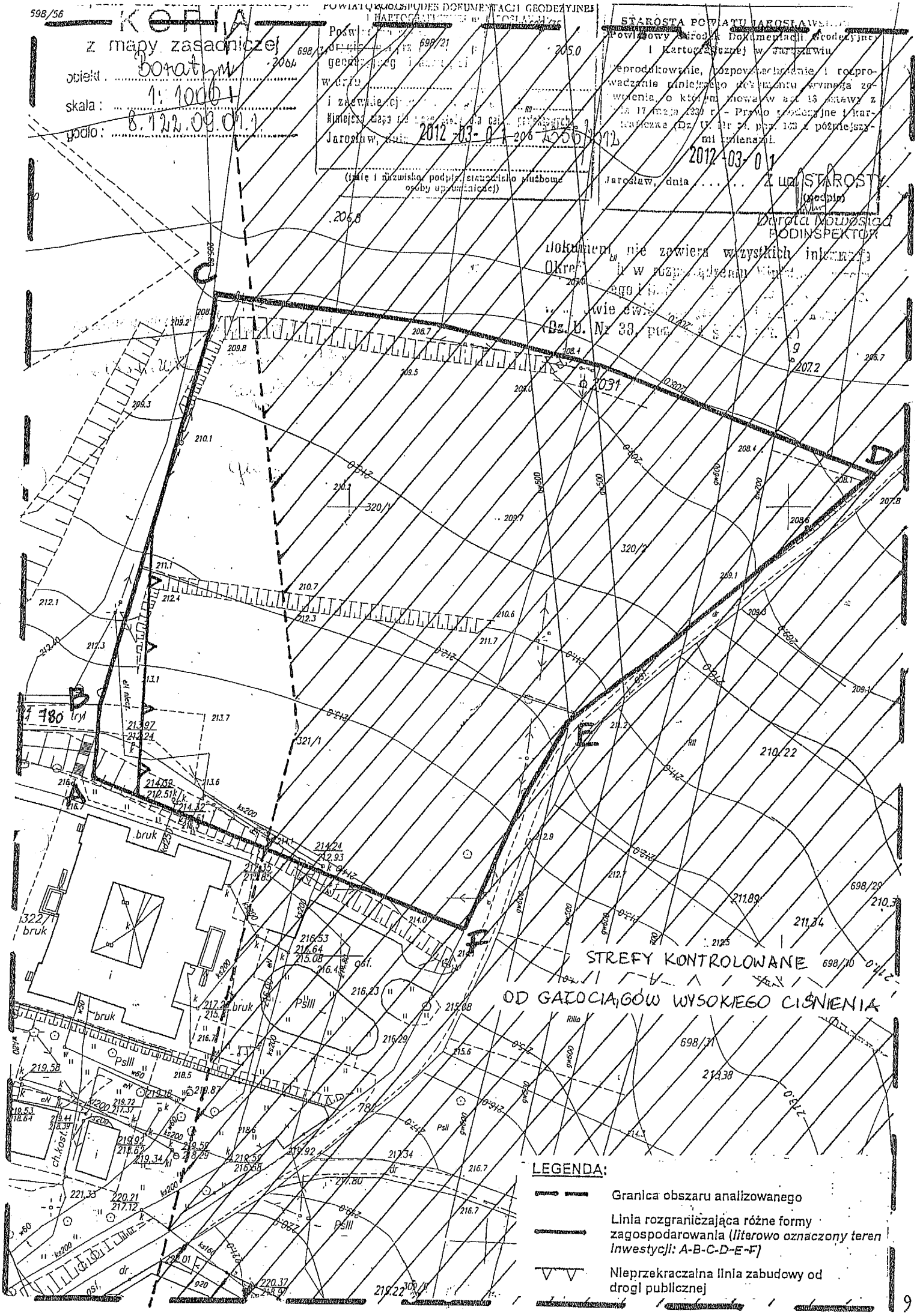
WÓJT GMINY CHŁOPICE
mgr Andrzej Czyż

KOPIA
z mapy zasadniczej
obiekt: Boratyn
skala: 1:1000
godło: 8.122.09.01.1

POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ W JAROSŁAWIU
Jarosław, dnia 2012-03-01

STAROSTA POWIATU JAROSŁAWSKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu
Jarosław, dnia 2012-03-01
Z up. STAROSTY
Dorota Kowalska
PODINSPEKTOR

Dokument nie zawiera wszystkich informacji
Określ... w rozporządzeniu ...
(Dz. U. Nr 38, poz. ...)



Znak: 6733.4.2012

Miejscowość: Boratyn dz. nr 320/1, 320/2 i 321/1

ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY ORAZ STANU FAKTYCZNEGOI I PRAWNEGO WYNIKAJĄCA Z ART. 53 UST. 3 USTAWY O PLANOWANIU I ZAGOSPODAROWANIU PRZESTRZENNYM

I - CZĘŚĆ TEKSTOWA

a) analiza sąsiadującej zabudowy w zakresie:

- kontynuacji funkcji - istniejący zespół zabudowy usługowej (*w tym usługi oświaty - obiekt Szkoły Podstawowej i Gimnazjum na działce nr 322/1*), zespół dworsko-parkowy (hotel), oraz tereny upraw rolnych;
- projektowana inwestycja to: 1) budowa boisk sportowych Orlik 2012, 2) budowa budynku szatniowo - sanitarnego - na działkach 320/1, 320/2 i 321/1 w miejscowości Boratyn;
- kontynuacja gabarytów i form architektonicznych – obecne zagospodarowanie działki objętej wnioskiem jak również zabudowa działek sąsiednich oraz nieruchomości położonych w obszarze analizowanym dostępnych z tej samej drogi publicznej pozwala na określenie wymagań dotyczących nowej zabudowy kubaturowej w zakresie kontynuacji parametrów, cech i wskaźników kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu, w tym gabarytów i formy architektonicznej obiektów budowlanych, linii zabudowy oraz intensywności wykorzystania terenu;
- kontynuacja linii zabudowy – w przedmiotowej sprawie ustalono nieprzekraczalną linię zabudowy, wynoszącą 10,0 m od krawędzi jezdni drogi publicznej, oznaczonej jako działka nr 780 – jak zaznaczono na załączniku graficznym; z uwagi na ograniczenia wynikające z występowania 4 gazociągów wysokiego ciśnienia nie ustala się linii zabudowy od drogi publicznej dz. nr 782; Wyznaczone odległości nieprzekraczalnej linii zabudowy oraz strefy kontrolowane powodują, że dla projektowanej inwestycji zachowane zostaną przepisy odległościowe określone w art. 43 ust. 1 ustawy - o drogach publicznych;
- wskaźnik powierzchni zabudowy dla wnioskowanej inwestycji (*nowych budynków*), liczony jako stosunek powierzchni budynków do powierzchni terenu w liniach rozgraniczających teren inwestycji został określony na maksymalnie 2 % powierzchni obszaru wyznaczonego pod inwestycję (wskaźnik wielkości powierzchni projektowanej zabudowy - budynku szatniowo - sanitarnego wyznaczony w stosunku do powierzchni terenu całej inwestycji na działkach 320/1, 320/2 i 321/1 *o* pow. 1,43 m^2 całość w granicach linii rozgraniczających;
- szerokość elewacji frontowej - w obszarze analizowanym występują obiekty usługowe i gospodarcze o szerokości elewacji frontowej od 6,0 do 40,0 m; biorąc powyższe pod uwagę oraz wniosek inwestora - ustalono szerokość elewacji frontowej dla budynku szatniowo - sanitarnego na maksymalnie 18,0 m (*dotyczy elewacji projektowanego obiektu od strony drogi publicznej oznaczonej na załączniku graficznym jako działka nr 782*); szerokość drugiej elewacji nie może przekroczyć 9 m; szerokości te nie odbiegają gabarytami od istniejącej w tym rejonie zabudowy gospodarczej oraz zostaną zachowane gabaryty obiektów w sąsiedztwie zabudowy zespołu dworsko-parkowego;
- wysokość obiektów i geometria dachu - istniejąca zabudowa ma charakter niejednorodny, budynki mają wysokość 1 - 2 kondygnacji nadziemnych; z uwagi na powyższe – w odniesieniu do projektowanego obiektu zaplecza szatniowo – sanitarnego – przyjęto, że wysokość obiektu – winna wynosić maksymalnie 7,0 m od poziomu terenu do kalenicy obiektu; budynki w analizowanym terenie przekryte są różnorodnymi dachami dwu i wielospadowymi, o kącie nachylenia w przedziale 25° ÷ 40°; w oparciu o powyższe ustalono, że projektowany obiekt szatniowo - sanitarny winien być przekryty dachem dwu-

lub wielospadowym o nachyleniu połaci: 25° ÷ 40°; układ kalenicy głównej obiektu równoległy do drogi dz. nr 782;

b) analiza dostępności do:

- drogi publicznej: teren działek nr: 320/1, 320/2 i 321/1 posiada dostęp do dróg gminnych, oznaczonych na załączniku graficznym jako działki nr 782 i 780;
- istniejących sieci: teren uzbrojony; kolizje z sieciami uzbrojenia technicznego (w tym z siecią drenarską) należy rozwiązać na warunkach uzyskanych u dysponentów sieci;

c) analiza zgodności z przepisami odrębnymi:

- na terenie sąsiednich działek dz. nr 323, 322/2 zlokalizowany jest zespół dworsko-parkowy w Boratynie, wpisany do rejestru zabytków pod numerem A-26;
- przy projektowaniu inwestycji należy zapewnić ochronę zieleni; nie dopuszcza się wycinki zieleni bez wymaganego pozwolenia; realizacja inwestycji nie może spowodować uszkodzenia drzew i krzewów na terenie lokalizacji inwestycji i terenach przyległych; z uwagi na występowanie drzew i krzewów na terenie związanym z inwestycją - przy planowanych robotach ziemnych prowadzonych w pobliżu drzew lub ich zespołów postępować zgodnie z wymogami przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. - o ochronie przyrody (*Dz. U. z 2004 r. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.*);
- na zachód od terenu inwestycji, na działce nr 321/2, znajduje się kaplica dworska, pochodząca z 1810 roku;
- na działkach podlegających zainwestowaniu znajdują się gazociągi przesyłowe wysokiego ciśnienia:
  1) DN600 relacji granica Państwa – Jarosław, od którego należy zachować bezpieczną odległość od zewnętrznej krawędzi gazociągu minimum 60 m - dla budynków użyteczności publicznej,
  2) DN500 relacji granica Państwa – Jarosław, od którego należy zachować bezpieczną odległość od zewnętrznej krawędzi gazociągu minimum 29 m - dla budynków użyteczności publicznej
  3) DN600 relacji Przemyśl – Jarosław, od którego należy zachować bezpieczną odległość od zewnętrznej krawędzi gazociągu minimum 60 m - dla budynków użyteczności publicznej
  4) DN700 relacji granica Państwa – Jarosław, od którego należy zachować bezpieczną odległość od zewnętrznej krawędzi gazociągu minimum 64 m - dla budynków użyteczności publicznej;

  Gazociągi te mają wpływ na zabudowę i zagospodarowanie działek nr 320/1, 320/2 i 321/1 – inwestycję należy projektować z uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14 listopada 1995 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. 139, poz. 686);
- przedmiotowa inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w rozumieniu ustawy z dnia 03.10.2008 r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199 poz. 1227) - bowiem jest to przedsięwzięcie nie mieszczące się w wykazie inwestycji wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko *(Dz. U. z 2010 r. Nr 213/2010 r., poz. 1397)*;
- wnioskowany teren nie jest objęty żadną z form ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;

d) stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

- inwestycja planowana jest do realizacji na terenie stanowiącym własność Gminy Chłopice; projektowane zamierzenie inwestycyjne, przy zachowaniu warunków określonych w decyzji ustalającej warunki zabudowy, nie spowoduje ograniczenia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich; oraz zapewni poszanowanie, występujących w jej obszarze oddziaływania, uzasadnionych interesów osób trzecich.

PRZYJĘTE USTALENIA:

- linia rozgraniczająca teren inwestycji wg załącznika graficznego: teren związany z projektowaną inwestycją oznaczony linią ciągłą koloru czarnego A-B-C-D-E-F o powierzchni 1,43 ha;
- linia zabudowy: nieprzekraczalna, 10,0 m od krawędzi jezdni drogi publicznej, oznaczonej jako działka nr 780 - jak zaznaczono na załączniku graficznym;
- wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni wyznaczonego terenu: maksymalnie 2 % (*wskaźnik wielkości powierzchni projektowanej zabudowy, budynku szatniowo - sanitarnego wyznaczony w stosunku do powierzchni całej inwestycji na działkach 320/1, 320/2 i 321/1 o pow. ok. 1,43 ha*);
- powierzchnia terenu biologicznie czynnej: minimum 50 % terenu oznaczonego A-B-C-D-E-F;
- szerokość elewacji frontowej: obiektu szatniowo - sanitarnego - maksymalnie 18,0 m od strony drogi publicznej dz. nr 782; szerokość drugiej elewacji nie może przekroczyć 9,0 m;
- wysokość obiektu do kalenicy: obiektu szatniowo- sanitarnego - maksymalnie 7,0 m od poziomu terenu;
- wysokość do okapu: 3,5 m;
- geometria dachu: obiektu zaplecza szatniowo- sanitarnego - dach dwuspadowy lub wielospadowy, nachylenie połaci: 25° ÷ 40°; układ kalenicy równoległy do drogi dz. nr 782;
- wjazd na działkę – dostęp do dróg gminnych, oznaczonych na załączniku graficznym jako działki nr 782 i 780;
- z uwagi na występujące na terenie inwestycji 4 gazociągi wysokiego ciśnienia DN700, DN600, DN500 i DN600 - inwestycję należy projektować z uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 14 listopada 1995 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (Dz. U. 139, poz. 686);
- inne: inwestycję projektować i realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

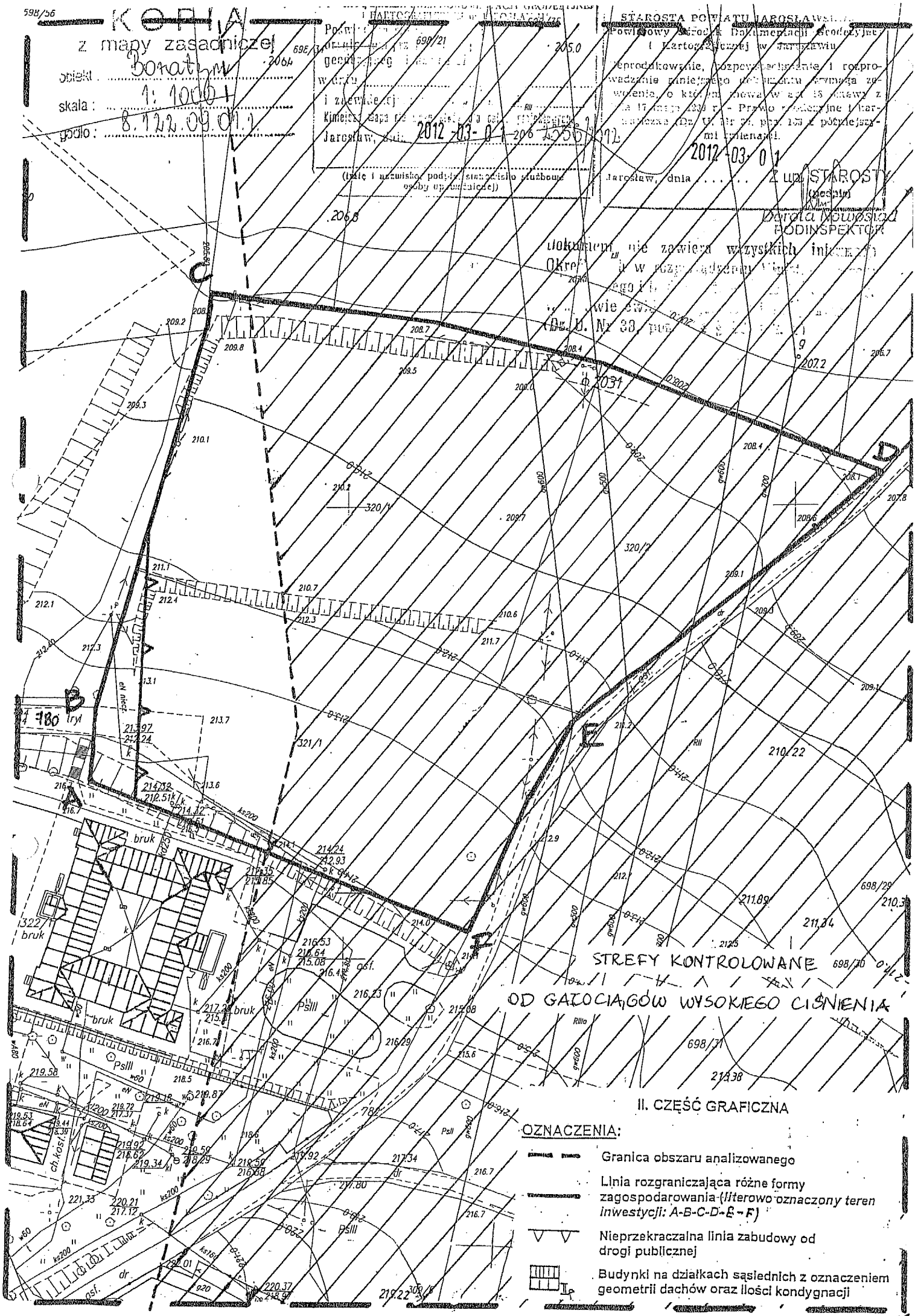
598/56

KOPIA
z mapy zasadniczej
obiekt: Boratyn
skala: 1:1000
godło: 8.122.09.01.1

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Jarosławiu
Jarosław, dnia 2012-03-01
(imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej)

STAROSTA POWIATU JAROSŁAWSKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjno-Kartograficznej w Jarosławiu
Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 15 ustawy z dnia 17 maja 2000 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 76, poz. 153 z późniejszymi zmianami).
2012-03-01
Jarosław, dnia ..... Z UP. STAROSTY
(pieczęć)
Dorota Kowalska
PODINSPEKTOR

Dokument nie zawiera wszystkich informacji
Okreś... w rozporządzeniu ...
...go i ...
...wie ewi...
(Dz. U. Nr 33, poz. ...)



II. CZĘŚĆ GRAFICZNA

OZNACZENIA:

- Granica obszaru analizowanego
- Linia rozgraniczająca różne formy zagospodarowania (*literowo oznaczony teren inwestycji: A-B-C-D-E-F*)
- Nieprzekraczalna linia zabudowy od drogi publicznej
- Budynki na działkach sąsiednich z oznaczeniem geometrii dachów oraz ilości kondygnacji

PODKARPACKI WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR ZABYTKÓW
w Przemyślu
ul. Jagiellońska 29, 37-700 Przemyśl

UOZ-1.5152.67.2012

URZĄD GMINY CHŁOPICE
Wpłynęło dnia 2012 -04- 25
L.dz. 1229/12 zał.
Chłopice (podpis)

Przemyśl, 24 KWI. 2012

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 89 pkt. 2, art. 93 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568) a także art. 106 Kodeksu postępowania administracyjnego, i art. 53 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717) po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Chłopice **Nr 6733.4.12** w sprawie uzgodnienia projektu decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego na działkach nr 320/1, 320/2, 321/1 w miejscowości Boratyn

uzgadniam

projekt decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego, polegającego na:

- budowie kompleksu boisk sportowych „Orlik 2012"
- budowie budynku szatniowo-sanitarnego,

na działkach nr 320/1, 320/2 i 321/1 w miejscowości Boratyn,

z warunkiem:

- **uzyskania pozwolenia Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków na realizację inwestycji po uzgodnieniu projektu technicznego boisk oraz projektu architektonicznego budynku szatni.**

UZASADNIENIE

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w bezpośrednim sąsiedztwie zabytkowego zespołu dworskiego w Boratynie wpisanego do rejestru zabytków pod numerem A-26. Z uwagi na położenie terenu inwestycji poniżej zespołu dworskiego, zachowanie odległości od budynku Kaplicy oraz planowanie budynku szatni jako obiektu niskiego- parterowego dopuszcza się jej lokalizację. Projekt wymaga uzgodnienia w zakresie rozwiązań szczegółowych. Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Powołanie przepisów art. 89 pkt. 2, art. 93 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568) znajdują podstawę w zakresie właściwości miejscowej, rzeczowej i instancyjnej Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków do rozpoznania niniejszej sprawy. Art. 106 Kpa powołano, ponieważ niniejsze postanowienie stanowi uzgodnienie przez służby konserwatorskie projektu decyzji. Wskazany przepis art. 53 ust. 4 pkt. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym stanowi wyjaśnienie podstawy materialnej wydania niniejszego postanowienia.

Od niniejszego postanowienia przysługuje Inwestorowi – na podstawie art. 53 ust.5 ustawy z dnia 23 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80 poz. 717 z późn. zm.) – prawo wniesienia zażalenia do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie, za moim pośrednictwem, w terminie 7 dni od daty jego otrzymania.

Podkarpacki Wojewódzki
Konserwator Zabytków
z upr. [illegible]
dr Grażyna Stojak

Otrzymują:
1. Wójt Gminy Chłopice

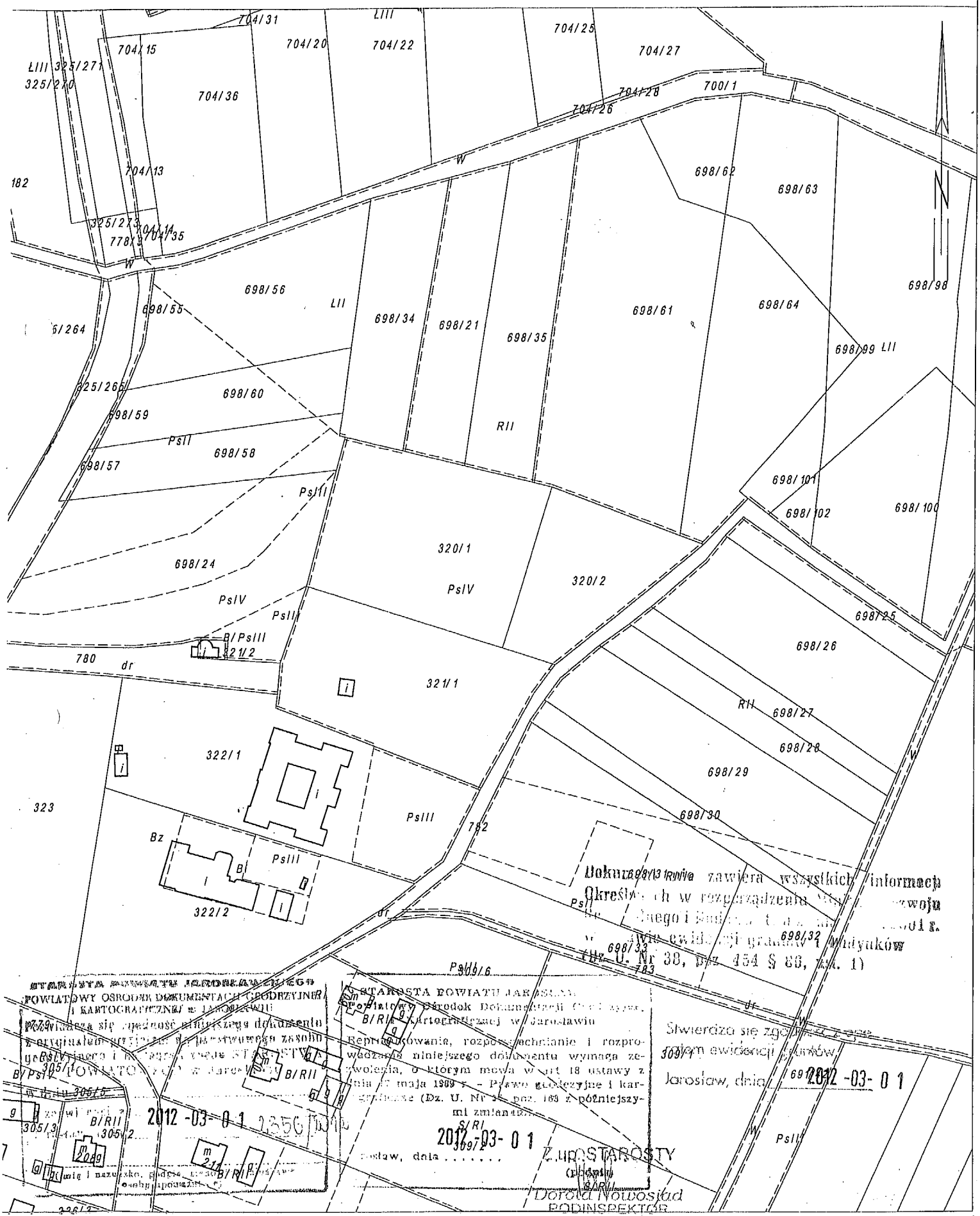
Do wiadomości:
1. Starosta Jarosławski
2. Gmina Chłopice
3. Teczka obiektu
4. A/A TP/TP

13

Województwo: podkarpackie
Powiat: jarosławski
Jednostka ewidencyjna: Chłopice 180403_2
Obręb: Boratyn 0001

KOPIA MAPY EWIDENCYJNEJ

SKALA 1:2000



Dokument ... zawiera wszystkich informacji określonych w rozporządzeniu ... Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa ... 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. Nr 38, poz. 454 § 86, ust. 1)

STAROSTA POWIATU JAROSŁAWSKIEGO
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ w JAROSŁAWIU
Poświadcza się zgodność niniejszego dokumentu z oryginałem przechowywanym w państwowym zasobie geodezyjnym i kartograficznym STAROSTWA POWIATOWEGO w Jarosławiu
2012 -03- 01

STAROSTA POWIATU JAROSŁAWSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu
Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym mowa w art. 18 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 30, poz. 163 z późniejszymi zmianami)
2012 -03- 01
Jarosław, dnia .....

Sprawdza się zgodność z ... ewidencji gruntów
Jarosław, dnia 2012 -03- 01

Z upoważnienia STAROSTY
Dorota Nowosiad
PODINSPEKTOR

Nr kancelaryjny: 2356/2012

STAROSTA JAROSŁAWSKI
ul. Jana Pawła II nr 17
37-500 JAROSŁAW
(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: podkarpackie
Powiat: jarosławski
Jednostka ewidencyjna: Chłopice [180403_2]
Obręb ewidencyjny: Boratyn [Nr 0001]

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 01.03.2012 13:42:01

Nr jednostki rejestrowej: G.8 KW 75791

Osoby: 2

Udział *Forma władania*	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 właściciel	SKARB PAŃSTWA
1/1 użytkownik wieczysty	GMINA CHŁOPICE siedziba: Chłopice 149A, 37-561 Chłopice

Działki ewidencyjne: 2

Arkusz	*Nr działki*	*Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek lub klasa*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Rodzaj	*Pow [ha]*	
2	320/1	-	0.57	PsIV	0.57	KW 75791
2	321/1	-	0.52	PsIV	0.52	KW 75791
		Razem powierzchnia działek:	1.09 ha			
		Słownie:	jeden hektar dziewięć arów			

Oznaczenia klas i użytków
PsIV - Pastwiska trwałe

Dokument nie zawiera wszystkich informacji Określ... w rozporządzeniu Ministra Rozwoju ...nego i Budow... z dnia 2.X.2001 r. ...sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. Nr 38, poz. 454 § 86, ust. 1)

DOKUMENT NINIEJSZY JEST PRZEZNACZONY DO DOKONYWANIA WPISU W KSIĘDZE WIECZYSTEJ

Stwierdza się zgodność z operatem ewidencji gruntów
Jarosław, dnia 2012-03-01

Z up. STAROSTY
Dorota Nowosiad
PODINSPEKTOR
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

STAROSTA JAROSŁAWSKI
(pieczęć urzędowa)

Naśladownictwo i reprodukcja WZBRONIONE

18

STAROSTA JAROSŁAWSKI
ul. Jana Pawła II nr 17
37-500 JAROSŁAW
(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: **podkarpackie**
Powiat: **jarosławski**
Jednostka ewidencyjna: **Chłopice [180403_2]**
Obręb ewidencyjny: **Boratyn [Nr 0001]**

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: **01.03.2012 13:40:45**

Nr jednostki rejestrowej: **G.201**

Osoby: 1

Udział Forma władania	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 właściciel	GMINA CHŁOPICE siedziba: Chłopice 149A, 37-561 Chłopice

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	*Nr działki*	*Położenie*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek lub klasa*		*Nr KW lub inne dokumenty*
				Rodzaj	*Pow [ha]*	
1	320/2	-	0.34	PsIV	0.34	KW 21409
		Razem powierzchnia działek:	0.34 ha			
		Słownie:	trzydzieści cztery ary			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Oznaczenia klas i użytków
PsIV - Pastwiska trwałe

Dokument nie zawiera wszystkich informacji Określonych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia [illegible] r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. Nr 38, poz. 454 § 66, ust. 1)

DOKUMENT NINIEJSZY JEST PRZEZNACZONY DO DOKONYWANIA WPISU W KSIĘDZE WIECZYSTEJ

Stwierdza się zgodność z operatem ewidencji gruntów
Jarosław, dnia 2012-03-01

Z up. STAROSTY
Dorota Nowosiad
PODINSPEKTOR
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis

STAROSTA JAROSŁAWSKI
(pieczęć urzędowa)

PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2011-11-08
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Zbigniew Szczepański

miejsce zamieszkania Mikulice 120
37-220 Kańczuga

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/BO/0630/01 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

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Zygmunt Kozdrowicz

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **4/65**, jest wpisany na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0056.**

Członek czynny od: 18-12-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-03-2012 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Magdalena Jurasz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0056-8CEY-94BY-8C28-7E2A

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

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

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

PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2011-12-28
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Marek Kosior

miejsce zamieszkania Kościuszki 7/5
37-530 Sieniawa

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/1012/01 i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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

Zastępca Przewodniczącego Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Grzegorz Dubik

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

PODKARPACKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2011-11-22

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Jan Jędrzejec

miejsce zamieszkania ul. Harcerska 10
37-100 Łańcut

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1348/01

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

PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2011-11-24

.....
(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani Wiesław Suchy

miejsce zamieszkania Studzian 345
37-200 Przeworsk

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IE/1521/01

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

INFORMACJA BIOZ

budowy kompleksu boisk sportowych w ramach moje boisko „ ORLIK 2012" w Boratynie

Inwestor : Gmina Chłopice
zam.Chłopice

Adres obiektu: Boratyn dz.nr. 320/1,320/2,321/1

Opracował:Zb.Szczepański

tech. bud. Zbigniew Szczepański
Mikulice 120, tel. 016 641-14-61
Upr.budowlane do kierowania i nadzorowania robót budowlanych, projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, oraz projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie.
Nr ewid. BA-VIII-8386/2/90

Boratyn ,kwiecień 2012

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

Informacje ogólne:

1. budowa kompleksu boisk sportowych w ramach moje boisko „ORLIK 2012"w Boratynie rodzaj projektu: projekt indywidualny
2. Adres budowy:Boratyn dz.nr.320/1,320/2,321/1
3. Inwestor :Gmina Chłopice
4. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informacje:Zb.Szczepański zam. Mikulice 120

Cześć opisowa:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- roboty ziemne –wykop pod budynek ,boiska i kanalizację
- wykonanie ścian fundamentowych ,konstrukcyjnych i działowych poszczególnych kondygnacji.
- montaż i demontaż szalunków ław fundamentowych
- wykonanie stropów
- montaż konstrukcji więźby dachowej impregnacja ognioochronna i owadobójcza elementów drewnianych
- wykonanie pokrycia dachowego, obróbki blacharskie (parapety,rynny,rury spustowe)
- izolacje przeciwwilgociowe, przeciwwodne i cieplne
- montaż i demontaż typowych rusztowań(rusztowania nietypowe powinny by wykonane wg.projektu)
- roboty wykończeniowe, malarskie stolarskie
- wykonanie instalacji sanitarnych (wod-kan),co)
- wykonanie instalacji elektrycznej

2. Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych:
   - teren działki zabudowany budynkiem Szkoły
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:
- roboty ziemne –obsunięcie skarpy wykopu

a) prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m a w szczególności :
   - wykonywanie więźby dachowej, ołacanie dachu, krycie blachą, wykonywania kominów ścian szczytowych i kolankowej, wykonanie obróbek blacharskich: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań i dachu .

b) - wznoszenie ścian: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań
   - wykonywanie elewacji: niebezpieczeństwo upadku z rusztowań

c) wykonywanie prac z udziałem dźwigu i wyciągu – niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowego i uszkodzenie dźwigu i wyciągu .

d) roboty instalatorskie – porażenie prądem

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed wystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

a) przy wykonaniu ścian: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003r. w spranie bhp przy wykonaniu robót budowlanych: Dz.U. na 47 poz. 401, rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach,

b)

c) przy wykonywaniu konstrukcji i pokrycia dachu: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu jw. Dz. U. nr47 poz 401, rozdział 9- Roboty na wysokościach, rozdział 13 – Roboty ciesielskie, rozdział 17 – Roboty dekarskie i izolacyjne.

d) 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

Mgr Zygmunt Kozdrowicz
INŻ. ARCHITEKT
uprawniony z § 5 ust. 1 p. 1 i 2 Rozp. Przew. KBUA
z 10.IX. 1962r. Nr. uprawnień 4/65
Rzeszów, ul. Podwisłocze 24/76

mgr inż. bud. Zbigniew Szczepan
Mikulice 120, tel. 016 641-14-6
Upr.budowlane do kierowania i nadzoru robót budowlanych, projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie.
Nr ewid. BA-VIII-8386/2/90

Gminny Zarząd Gospodarką Komunalną w Chłopicach
37-561 Chłopice 149a
Tel. 16 624 00 11, 693 82 88 83
Fax. 16 622 24 60
Email: chlopice.gzgk@wp.pl

13 marca 2012

Nr.GZGK -7010 . 4 . 2012

GMINNY ZARZĄD
GOSPODARKĄ KOMUNALNĄ
W CHŁOPICACH
37-561 Chłopice 149a, pow. jarosławski
tel. (016) 624 00 11, kom. 693 82 88 83

WARUNKI TECHNICZNE

wykonania przyłączy wodociągowego i kanalizacyjnego do projektowanego kompleksu boisk sportowych"ORLIK 2012" wraz z budynkami szatniowo – sanitarnymi w miejscowości Boratyn na działkach o numerach ewidencyjnych 320/1, 321/1, 320/2.

inwestor
Gmina Chłopice
37-561 Chłopice 149a

I. GZGK zobowiązuje się :

1. Zapewnić dostawę wody z wodociągu gminnego w ilości określonej we wniosku i przyjąć do oczyszczania ścieki sanitarno-bytowe.
2. Uzgodnić projekt techniczny projektowanych przyłączy oraz dokonać odbioru technicznego wykonanych przyłączy.
3. Zawrzeć umowę o dostawę wody i odbiór ścieków po dokonaniu pozytywnego odbioru robót budowlanych.

II. Warunki techniczne wykonania przyłącza wodociągowego:

1. Przyłącze wykonać z rur PE o średnicy Ø 32 mm.
2. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej wykonać na działce o nr ewidencyjnym 322/1 o średnicy Ø 50 mm przez wbudowanie trojaka 50/32 oraz zasuwy mechanicznej
3. Przyłącz wodociągowy zakończyć na działce o nr ewidencyjnym 321/1.

III. Warunki techniczne wykonania przyłącza kanalizacyjnego :

1. Przyłącz kanalizacyjny wykonać z rur PCV o średnicy Ø 160 mm jako sieć grawitacyjną. Włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej wykonać na działce o nr ewidencyjnym 321/1 o średnicy Ø 200 mm .Włączenia dokonać przez wejście do kinety lub przez założenie wkładki inseto.

27

IV Pozostałe warunki :

1. **Przyłącza może wykonać i podłączyć do sieci gminnych przy obecności przedstawiciela GZGK w Chłopicach, jedynie podmiot gospodarczy zatrudniający pracowników z odpowiednimi uprawnieniami,** który udzieli gwarancji na wykonane roboty oraz podpisze protokół odbioru technicznego wykonanych przyłączy.
2. Projektowana instalacja wodociągowa i kanalizacyjna musi odpowiadać aktualnym przepisom budowlanym.
3. Niniejsze warunki techniczne tracą ważność po upływie dwóch lat od ich wydania.

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

DYREKTOR
GZGK w Chłopicach
mgr Wiesław Gołąb
.....
Dyrektor GZGK w Chłopicach

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Jarosław
ul. Elektrowniana 4, 37-500 Jarosław
Tel.: 16 624 60 00
Faks: 16 624 60 05
Email: przylaczenia.jaroslaw@zamosc.pgedystrybucja.pl

Jarosław, dnia 2012-03-22

Znak: 1243 /RE08/TU/DP/12

Załącznik nr 1 do Umowy Nr 01421/RE08/2012 *o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej*

GMINA CHŁOPICE
CHŁOPICE 149A
37-561 CHŁOPICE

Warunki przyłączenia *Nr* 01421/RE08/2012 dla podmiotu V grupy przyłączeniowej do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 0,4 kV

Nazwa obiektu przyłączanego do sieci: Kompleks Sportowy "ORLIK 2012".

Lokalizacja: Boratyn, dz. nr 320/1, 321/1, 320/2.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. Nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 2012-03-07, określa się następujące warunki przyłączenia:

1. Miejsce przyłączenia: Stacja Boratyn 6, Obwód nn nr 3 kier.słup nr 19 Tor dół, proj. ZK-2+1P.
2. Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski na listwie zaciskowej za układem pomiarowo-rozliczeniowym w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Moc przyłączeniowa: 14,00 kW – zasilanie podstawowe* rezerwowe*
4. Rodzaj przyłącza: Przyłącze kablowe.
5. Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
   a) -Istn. kabel wycofać od istn złącza ZK-3 na dz. 321/1 i wprowadzić do złącza ZK-2+1P.
      -Istn. złącza ZK-3 przewidzieć do likwidacji.
   b) Wykonać złącze kablowo-licznikowe typu ZK-2+1P usytuowane na dz. 321/1.
6. Wymagania w zakresie budowy instalacji odbiorcy: wykonać instalację odbiorczą do granicy stron zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: w złączu kablowo-licznikowym ZK-2+1P.

8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego: zainstalować układ pomiarowo-rozliczeniowy składający się z licznika bezpośredniego energii czynnej, 3-fazowy, jednostrefowy.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego: zabezpieczenie o wartości 25 A i charakterystyce B, usytuowane w złączu kablowo-licznikowym ZK-2+1P.
10. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć samoczynne wyłączanie zasilania w czasie określonym w obowiązujących normach. Układ pracy sieci zasilającej 0,4kV: TN-C.
11. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż tg φ = 0,4.
12. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
13. Instalacje i urządzenia elektryczne należące do Odbiorcy powinny zapewniać bezpieczeństwo użytkowania, a przede wszystkim ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym oraz ochronę przed przepięciami łączeniowymi i atmosferycznymi występującymi w sieci energetycznej, powstaniem pożaru, wybuchem i innymi szkodami. Wszelkie prace winna wykonać firma posiadająca uprawnienia budowlane do prowadzenia robót elektrycznych.
14. Informacje dodatkowe:
    - warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich doręczenia,
    - realizacja inwestycji związanych z przyłączaniem obiektu Wnioskodawcy będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.
    - Prowadzącym sprawę ze strony PGE Dystrybucja S.A. w zakresie warunków przyłączenia jest: Dawid Pieszko tel.: (016) 624-60-14
15. Uwagi dodatkowe:

    -Zabezpieczenie obwodu- 100 A. Moc transf- 100 kVA.

    -Dokonać obliczeń doboru mocy transf. oraz zabezpieczenia obwodu biorąc pod uwagę istn. odbiorców, w przypadku konieczności dokonać zmiany zgodnie z obliczeniami.

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Zamość
Rejon Energetyczny Jarosław
Z-ca Dyrektora
Czesław Kucab

K/O:

1 x a/a

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania działek nr 320/1,320/2,321/1 położonych w Boratynie budową kompleksu boisk i urządzeń sportowych w ramach" Moje Boisko Orlik - 2012 „

1.Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa kompleksu boisk i urządzeń sportowych w ramach programu „Moje Boisko –O R L I K 2012 „ z budynkiem zaplecza socjalnego przy szkole ,wraz z przyłączami wodoc-kanliz. wód drenażowych i energetycznym policznikowym, utwardzeniem dojazdów i chodników i miejscami do siedzenia .

2.Inwestor :Gmina Chłopice

3.Podstawa opracowania:

- podkład sytuacyjno –wysokościowy w skali 1:500

- Decyzja o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydane przez Wójta Gminy Chłopice.

- projekt budowlany kompleksu boisk ORLIK- 2012

-uzgodnienia i ustalenia z inwestorem.

4.Lokalizacja i istniejący stan zagospodarowania działki.

W stanie istniejącym przedmiotowa działka jest niezabudowana. Po stronie południowej działka graniczy z budynkiem Szkoły i zespołem dworskim, po stronie wschodniej ,północnej i zachodniej działka graniczy z działkami nie zabudowanymi i z drogami dojazdowymi gminnymi .Od strony zachodniej na dz.nr.ewid.321/2 istniejąca zabytkowa kapliczka. Na tej działce nie projektuje się żadnych robót.
Teren działek ze spadkiem w kierunku północnym w związku z czym zaprojektowano nasypy pod projektowane boiska.
Istniejące uzbrojenie to sieć wodociągowa, kanalizacji sanitarnej i deszczowej do projektowanego stawu na który inwestor posiada pozwolenie na budowę wydane przez Starostę Jarosławskiego z dnia 09.12.2009 L.dz. OLR.ll.6223-14/09 , energetyczna n/n napowietrzna i telekomunikacyjna.
Zjazd na działkę istniejący z dwóch dróg gminnych .

5. Projektowane zagospodarowanie działki.
Na działce projektuje się kompleks boisk i urządzeń sportowych w ramach „ Moje Boisko OR L I K - 2012 „ w tym boisko do piłki nożnej, koszykowej ,tenisa i siatkowej oraz budynek zaplecza socjalnego tj .pomieszczenie trenera ,magazyn ,oddzielne łazienki i wc dla chłopców i dziewcząt lub dla dwu różnych drużyn . Boiska zlokalizowane są w granicach działek inwestora .

6.Droga dojazdowa:

dojazd do boisk istniejącymi drogami dojazdowymi utwardzonymi .Projektuje się zabrukowanie samych zjazdów kostką betonową. Spadki drogi pozostawić niezmienione .Przekrój warstw chodników i utwardzenia placów w załączeniu.

7.Siedziska dla widzów:

przy boisku do piłki nożnej i wielofunkcyjnym przewiduje się wykonanie siedzisk dla widzów. Siedziska montować na fundamencie betonowym zagłębionym w ziemi 1,00 m i wystającym ponad teren 0,35 m szer.0,25 m. jak załączony rysunek.

8.Przyłączenie do sieci zewnętrznych:

Przyłączenie do sieci zewnętrznych :wodociągowa z istniejącej sieci Ø50, kanalizacja sanitarna odprowadzona do istniejących kanalizacji gminnej przebiegającej na działce. Zasilanie w energię elektryczną z istniejącego złącza licznikowego na działce. Przyłącza drenażowy do projektowanego stawu na który inwestor posiada pozwolenie na budowę wydane przez Starostę Jarosławskiego z dnia 09.12.2009 L.dz. OLR.ll.6223-14/09 wg. oddzielnego opracowania .Budynek zaplecza socjalnego z pomieszczenie trenera ,magazynu , łazienkami ,szatniami i wc oddzielnie dla dziewcząt i chłopców.

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 zabudowy są niezabudowane położone w sąsiedztwie szkoły i zespołu dworskiego .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	3 720,00 m2
- budynek zaplecza	100,00 „
- utwardzenie placu i chodników	350,00 „
- zieleń	10 130,00 „
Razem:	14 300,00

Teren biologicznie czynny stanowi 97% powierzchni działek Zabudowa stanowi 3,00 % powierzchni działki

10. Inne dane. Teren działek posiada proste warunki geologiczne, poziom wody gruntowej poniżej posadowienia drenażu. Budowę boisk , utwardzenie dojazdów ,chodników, siedzisk i budynek zaplecza socjalnego przyjęto wg. projektu indywidualnego .

Opracował:

tech. bud. Zbigniew Szczepańsk
Mikulice 120, tel. 016 641-14-61
Upr.budowlane do kierowania i nadzorowar robót budowlanych, projektowania w specjalnoś konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, or projektowania w specjalności architektoniczn w ograniczonym zakresie.
Nr ewid. PA-VIII-8386/2/90

Mgr Zygmunt Kozdrowicz
INŻ. ARCHITEKT
prawniony z § 5 ust. 1 p. 1 i 2 Rozp. Przew. KBUA
z 10.IX. 1962r. Nr. uprawnień 4/65
Rzeszów, ul. Podwisłocze 24/76

GEOPROJEKT
Dariusz Hnat
os. Armii Krajowej 11/49, 37-500 Jarosław
tel./fax (016) 627 35 28
NIP 792-174-62-12, P-651536883

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. podkarpackie
powiat jarosławski
gmina: Chłopice
obiekt: BORATYN
działki nr: 320/1, 320/2, 321/1, 321/2, 322/1
skala 1:500

Mapę sporządzono na podstawie arkusza 176.114.153 mapy zasadniczej oraz własnego pomiaru uzupełniającego.
Granice działek zgodne z mapą ewidencji gruntów.
Mapa aktualna na dzień 15.05.2009 r

Geodeta uprawniony
Janusz Hnat
os. im. Armii Krajowej 11/49
37-500 Jarosław

Jarosław, dnia 15.05.2009r

Reprodukcja wykonano w PODGK w Jarosławiu
Dz.Nr ..... data 2009 -05- 21

STAROSTA POWIATU JAROSŁAWSKIEGO
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarosławiu
W zbiorze dokumentacji mapy zasadniczej dokonano aktualizacji wyżej wymienionej mapy zasadniczej
Jako do zasobu przyjęto w dniu 2009-05-21
i zewidencjonowano pod nr 5698-32/2009
Niniejszą mapę może służyć do celów projektowych. Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę należy wytyczyć i inwentaryzacji powykonawczej geodezyjnej uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych.
Jarosław dnia 2009-05-22
z up. STAROSTY
mgr inż. Wacław Pawlon
Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w JAROSŁAWIU

Projektowane uzbrojenie uzgodniono w terenie i występuje w zakresie opracowania mapy.
Jarosław, dnia 2009.05.20

STAROSTA JAROSŁAWSKI
Na podstawie art. 29 ust. 1 i art. 31 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2000 r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 126 poz. 1304) oraz art. 61 ust. 1 i art. 62 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 poz. 717 z późn. zm.) zatwierdza się projekt zagospodarowania terenu działek ewidencyjnych nr 320/1, 320/2, 321/1, 321/2, 322/1 położonych w Boratynie, gmina Chłopice, sporządzony w celu realizacji na tym terenie boiska sportowego „Orlik 2012" w Boratynie, gmina Chłopice, na wniosek Gminy Chłopice z siedzibą w Chłopicach, Chłopice 1, 37-500 Jarosław, w imieniu której działa na podstawie pełnomocnictwa z dnia 21 kwietnia 2009 r. w sprawie udzielenia pełnomocnictwa (Dz. U. Nr 38 poz. 451).
Decyzja ważna do 25 maja 2012 r.
Jarosław, dnia 25 maja 2009 r.
z up. STAROSTY
mgr inż. Stanisław Przewodniczący
Uzgodniono Dokument...

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

terenu działek nr.ewid.320/1,320/2,321/1 położonej w Boratynie budową boisk sportowych „ORLIK 2012" **Skala 1:500**

Inwestor :Gmina Chłopice

Uzgodnienie pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)
mgr inż. Andrzej ...
Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Przemyślu
ul. Tarnowska 49A/107
37-700 Przemyśl
tel./fax: 0016-676-16-03

Legenda :

1. projektowane boisko do piłki nożnej
2. „ „ „ siatkowej , koszykówki i tenisa
3. „ budynek zaplecza socjalnego
4. „ miejsca do siedzenia dla widzów
5. „ wewnętrzne drogi i place z kostki brukowej
6. „ brama wjazdowa z furtką
7. „ zjazd z drogi gminnej
8. „ istniej budynek szkoły podstawowej
9. „ zieleń niska i wysoka
10. „ „ „ z rezerwą terenu na plac zabaw wg.oddzielnego opracowania
11. „ miejsca postojowe wspólne dla szkoły i boiska
12. „ miejsce gromadzenia odpadów stałych wspólne dla szkoły i boiska
13. projektowane chodniki z kostki brukowej
14. „ stnw /wg.oddzielnego opracowania/na który inwestor posiada pozwolenie na budowę jak niżej

og 4 „ ogrodzenie panelowe sport wysokości 4,00 m
og 6 „ „ piłkochwyty „ 6,00 „
og 2 „ „ „ „ „ 2,00 „

A-G-A „ granice opracowania
△ △ obowiązująca linia zabudowy

Instalacje:

—av— proj.przyłącz wodociągowy z rur PE Ø 32x2,3 mm przebiega przez działki 322/1,321/1
—ks— „ „ kanaliz.sanit.PVC Ø 0,16 „ „ „ 320/1,321/1
—e— „ „ energetyczny policznikowy z istn.ZK-3,YKY5x16 instal. wewnętrzna oświetleniowa
—dr— „ drenaż z rur PVC Ø 113 w otulinie i zbiorczy z rur PVC Ø 0,16
Wo „ studzienka wodomierzowa /bet.ϕ 1,00/
—z— „ zasuwa wodociągowa Ø 25 mm
„ odprowadzenie wód drenażowych i opadowych wg.oddzielnego opracowania na które inwestor posiada pozwolenie na budowę wydane przez Starostę Jarosławskiego z dnia 09.12.2009 L.dz.OLR.II.6223-14/09

Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymogami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami
L. p. opinii: 10/05/12
Data: 20-05-2012 r.
mgr inż. Józef WIRCZO
Rzeczoznawca do spraw ochrony przeciwpożarowej
zam. Przemyśl ul. ...
tel. ...

NAZWA I ADRES OBIEKTU boisko „Orlik 2012" w Boratynie dz.320/1,320/2,321/1				skala 1:500
PRZEDMIOT OPRACOWANIA proj.zagospodarowania				
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Zbigniew Szczuczyński	arch.bud.	3/90	04/2011	
Bolesław Kołodziej	kon.bud	80/96	"	
Bolesław Kołodziej	inst. sanit	226/74	"	
mgr inż.Jan Jednejko	sieci elektr.	12/97	"	

sprawdzający mgr inż.Zygmunt Kozłkowicz	arch.-konst. rolnicze	4/65	04.2012	
mgr inż.Marek Kesler	sieci sanit	12/98	"	
mgr inż. Wiesław Suchy	sieci elekt	43/93	"	

Miejsce i data: Jarosław, 2012.04.25

Starostwo Powiatowe w Jarosławiu
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej
ul.Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław
tel. 016-624-6292

GMINA CHŁOPICE
37-561 Chłopice

OPINIA Nr GK-II.6630. 302.2012

Na podstawie art. 28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne(Dz. U. z 2000 r. Nr 100, poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268), § 11 ust 1 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. z 2001 r. Nr 38, poz. 455) oraz Zarządzenia Starosty Jarosławskiego z dnia 12.10.2001 r. Nr 24/2001 - Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

UZGADNIA

Kompleks boisk sportowych "Orlik 2012" wraz z budynkiem zaplecza socjalnego. Przyłącz wody, kanalizacji , drenaż oraz sieć energetyczna.

Lokalizacja obiektu: **Boratyn, dz.: 320/1, 320/2, 321/1**

Inwestor realizowanego obiektu: **GMINA CHŁOPICE**
37-561 Chłopice

UWAGI I ZALECENIA do opinii **Nr GK-II.6630.302.2012**

1. Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania.
2. Uzgodnienie traci ważność gdy inwestor lub organ administracji architektoniczno-budowlanej a także organ nadzoru budowlanego powiadomią o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji:
   - o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu wydanej przed dniem 11 lipca 2003 r.,
   - o warunkach zabudowy,
   - o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego,
   - o zatwierdzeniu projektu budowlanego,
   - pozwoleniu na budowę.
3. O wystąpieniu w/w przypadków (pkt 2) inwestor jest zobowiązany zawiadomić bezzwłocznie tutejszy Zespół.
4. Wszystkie odstępstwa od uzgodnionej dokumentacji wymagają dodatkowego uzgodnienia w tutejszym Zespole.
5. Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.
6. Inwestorzy są obowiązani do zapewnienia wyznaczenia przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania w terenie obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę.
7. Po zrealizowaniu niniejszego obiektu, należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego inwentaryzację powykonawczą (w przypadku przewodów podziemnych przed ich zasypaniem).
8. Integralną część niniejszego uzgodnienia stanowią mapy z uwidocznionym projektem inwestycji.
9. Znaki geodezyjne podlegają ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 17 maja 1989 roku Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2005 roku, Nr 240, poz. 2027 z późniejszymi zmianami).

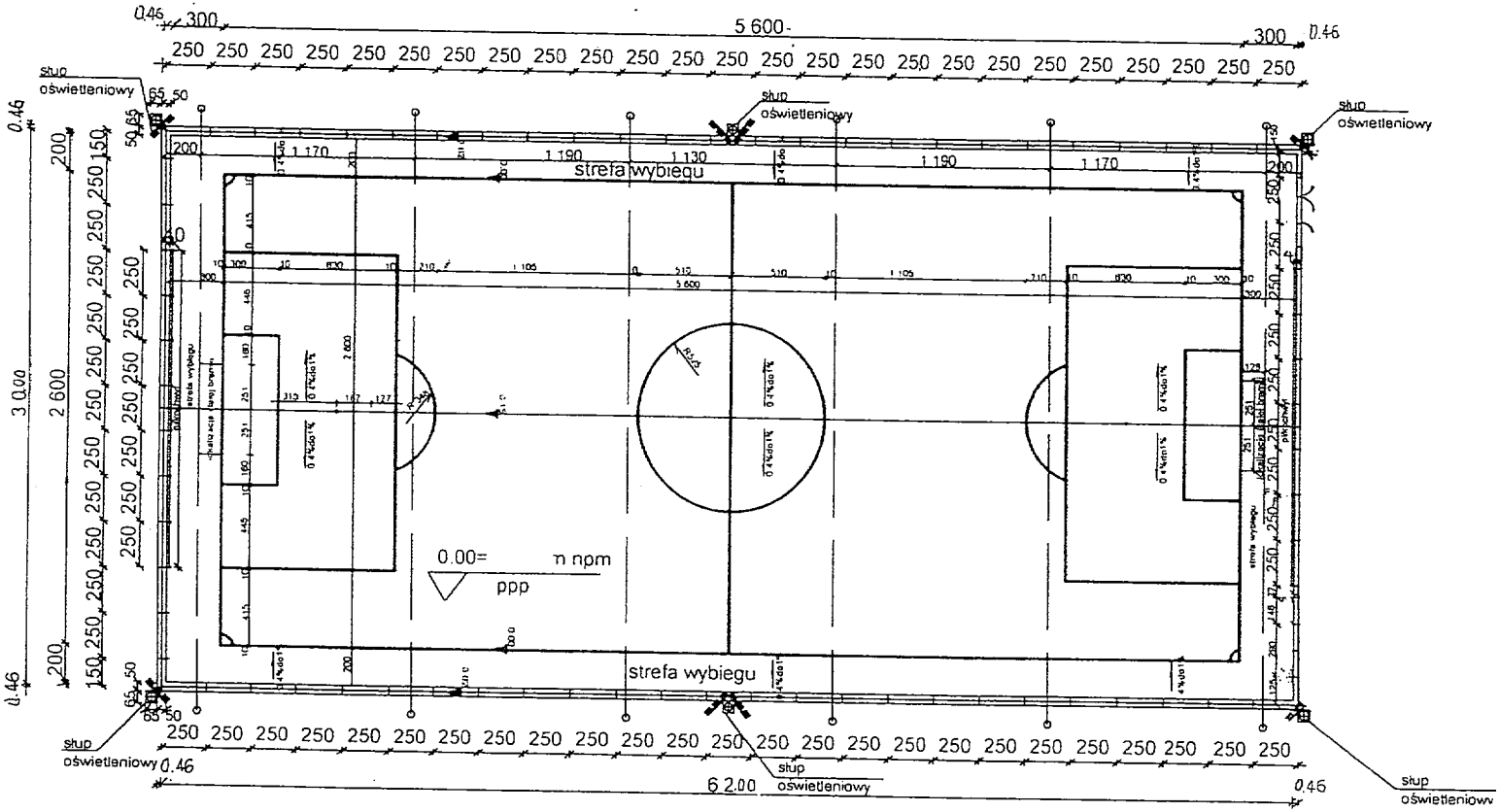
INNE UWAGI I ZALECENIA wynikające z protokołu posiedzenia ZUDP

Projekt budowlany przyłącza wodociągowego, kanalizacyjnego uzgodnić w siedzibie Gminnego Zarządu Gospodarką Komunalną w Chłopicach.
OGP GAZ-SYSTEM S.A. TJE Jarosław: **Projekt zagospodarowania uzgadnia się pozytywnie.** **Obszar oznaczony w legendzie cyframi 9, 10 -projektować w/g odrębnych uzgodnień z TJE Jarosław.**
Rejon Energetyczny Jarosław: **Skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi wykonać zgodnie z normami PN/E 05100 i PN/E 05125.**
TP SA Pion Sieci Obszar Rzeszów: **Skrzyżowanie z kablem telekomunikacyjnym -światłowód.** **-na kablu światłowodowym w miejscu skrzyżowania, nałożyć rurę ochronną dwudzielną AROTA dł. 3m.** **-prace ziemne należy wykonywać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela TP SA** **-o terminie przystąpienia do robót powiadomić pisemnie z 7-mio dniowym wyprzedzeniem** **-roboty ziemne należy odebrać spisując w obecności przedstawiciela TP SA protokół odbioru przed zasypaniem** **-prace związane z zabezpieczeniem istniejących kabli światłowodowych, inwestor wykona własnym kosztem i staraniem** **-ustalić z Grupą Techniczną Liniową d/s światłowodów (GTL) Rzeszów, trasę kabla światłowodowego w miejscu skrzyżowania i zbliżenia tel. 17-854 5590** **-koszty ewentualnego uszkodzenia kabla ponosi inwestor.**
KSG w Tarnowie Oddział Zakład Gazowniczy Jarosław: **Bez uwag.**

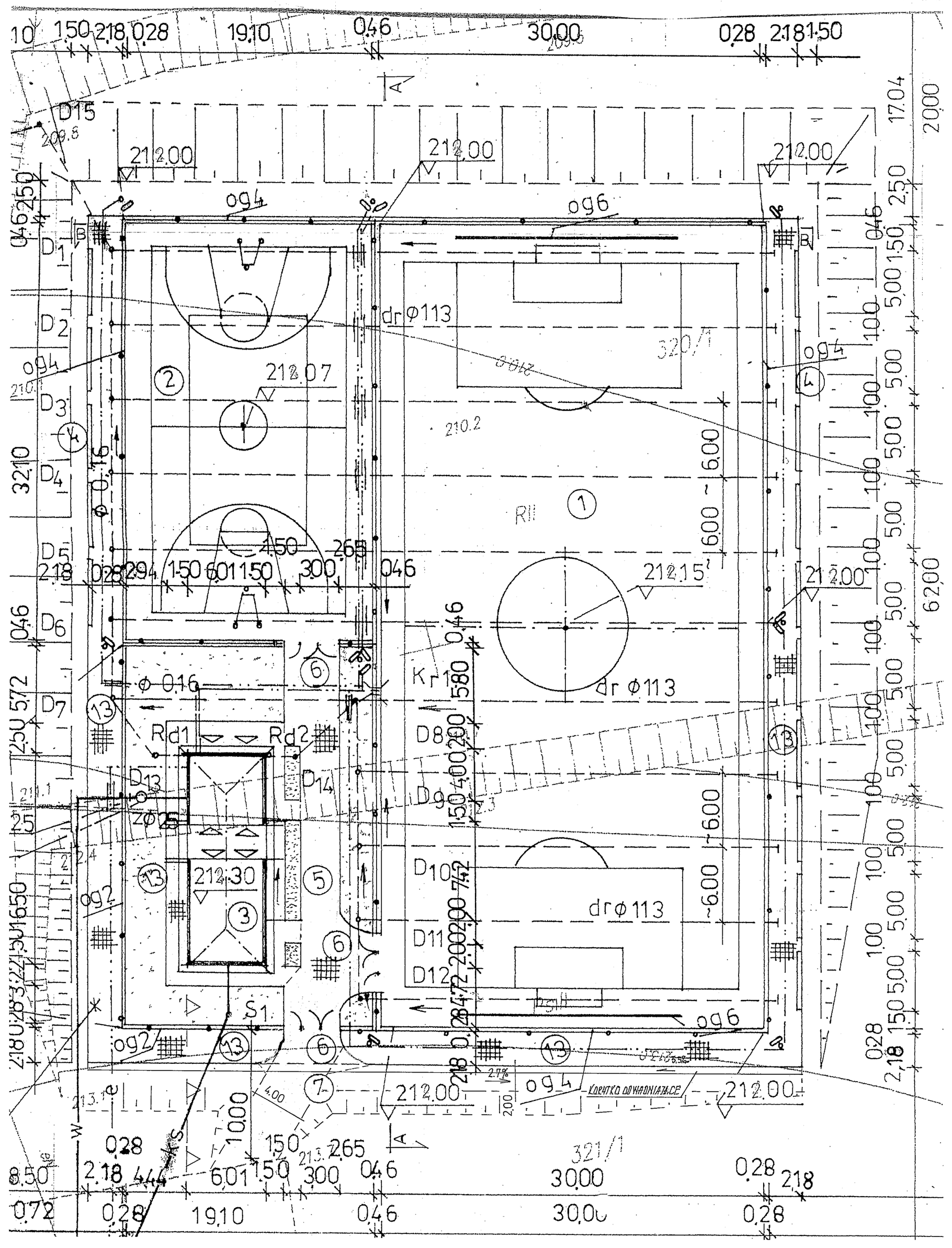
z up. STAROSTY

mgr inż. [illegible]
Przewodniczący Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

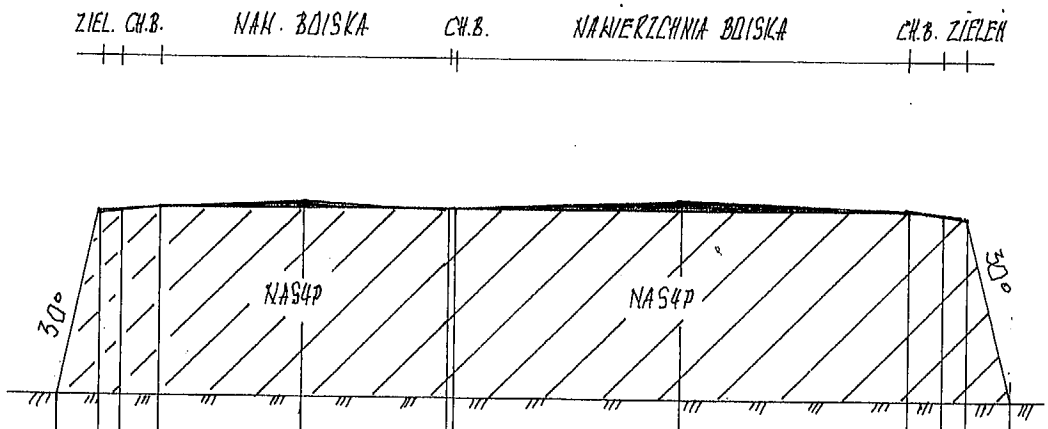
KOMPLEKS BOISK SPORTOWYCH "MOJE BOISKO - ORLIK 2012 "



NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA projekt boisk sportowych dróg wewnętrznych i chodników				skala 1:450
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud.	80/96	04. 2012	
Zbigniew Szczepański	arch.bud.	2/90	"	


PROJEKT BOISK SKALA 1:250
Objaśnienia:
chodniki
drogi wewnętrzne
NAZWA I ADRES OBIEKTU boisko „Orlik" Borayn dz.nr.320/1,321/1,322/1
PRZEDMIOT OPRACOWANIA projekt boisk sportowych dróg wewnętrznych i chodników
skala 1:250
NAZWISKO I IMIĘ
BRANŻA
NR UPRAWN.
DATA
PODPIS
PROJEKT.
Bolesław Kołodziej
kon.bud.
80/96
04.2012
Zbigniew Szczepański
arch.bud.
2/90
KORYTKO ODWADNIAJĄCE
212.00
212.07
212.15
212.30
210.2
320/1
321/1
dr φ113
Rd1
Rd2
Kr1
D1
D2
D3
D4
D5
D6
D7
D8
D9
D10
D11
D12
D13
D14
D15
S1
32.10
17.04
6200
2000

PRZEKRÓJ B-B SKALA 1:500/100

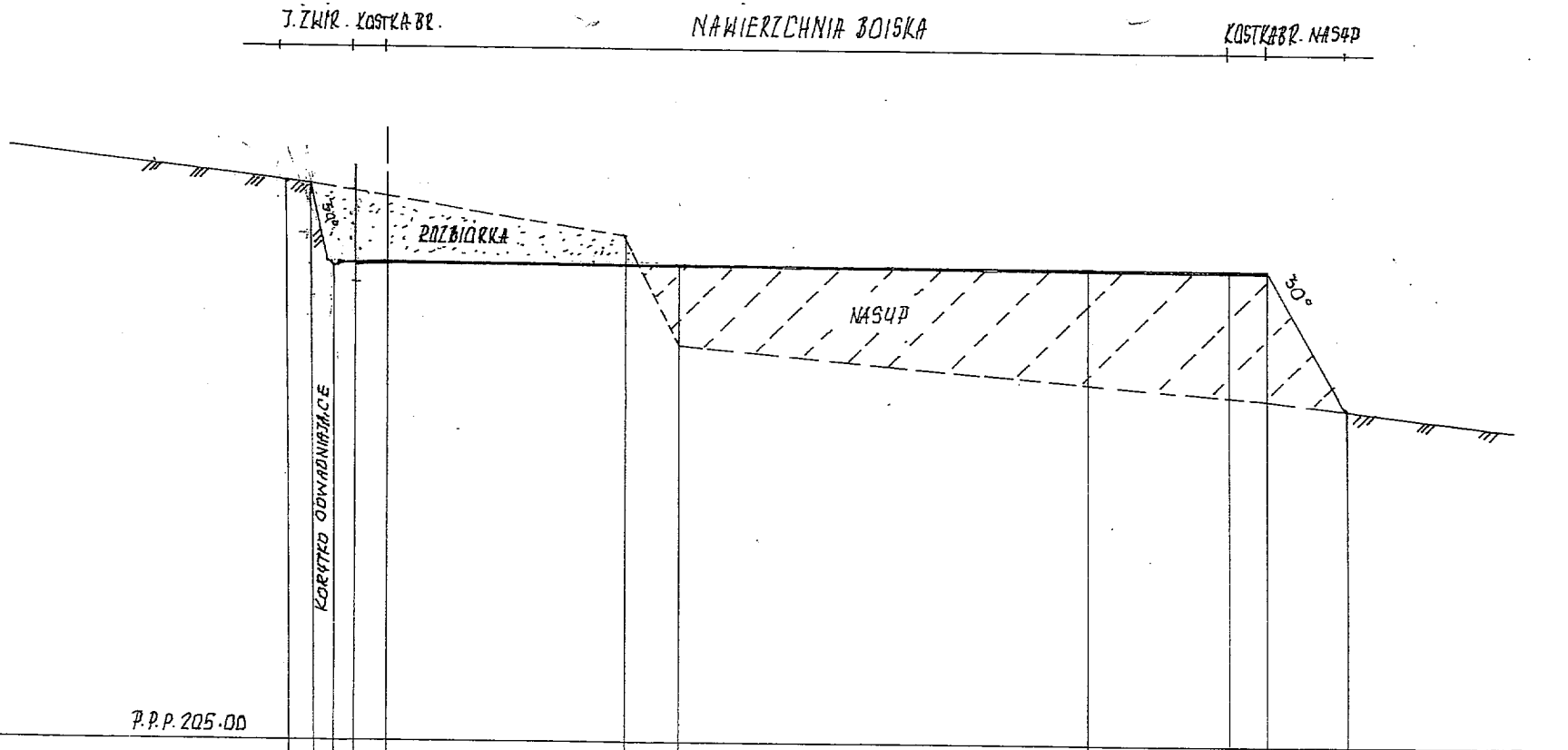


T.P.P. 206.00

RZĘDNE TERENU PROJ.	209.50	211.92	211.96	212.00	212.07	212.00	212.00	212.00	212.15	212.00	211.96	211.92	208.80
RZĘDNE TERENU ISTN.	209.50	209.50	209.50	209.50	209.50	209.50	209.50	209.50	209.50	209.50	209.50	209.50	209.50
NASYP	-	2.42	2.46	2.50	2.57	2.50	2.50	2.50	2.65	2.50	2.46	2.42	-
ODLEGŁOŚCI	-0.00	3.00	4.50	6.90	19.10	26.00	26.46	30.00		56.46	58.86	60.36	63.36

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekrój boisk B-B				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	"	

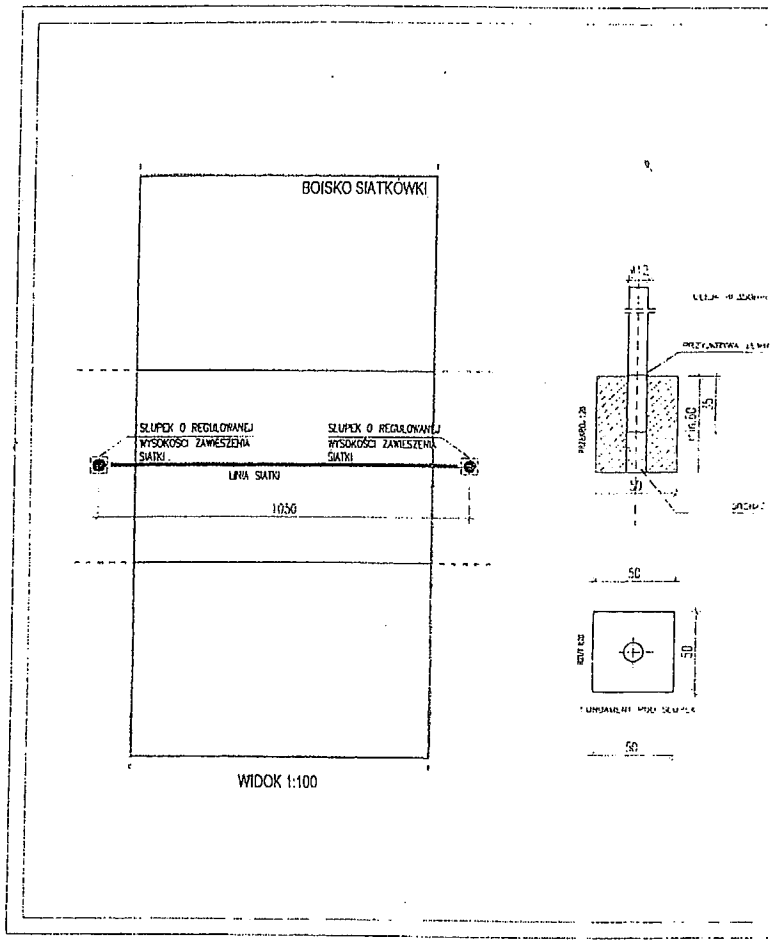
PRZEKRÓJ BOISKA A÷A SKALA 1:500/100



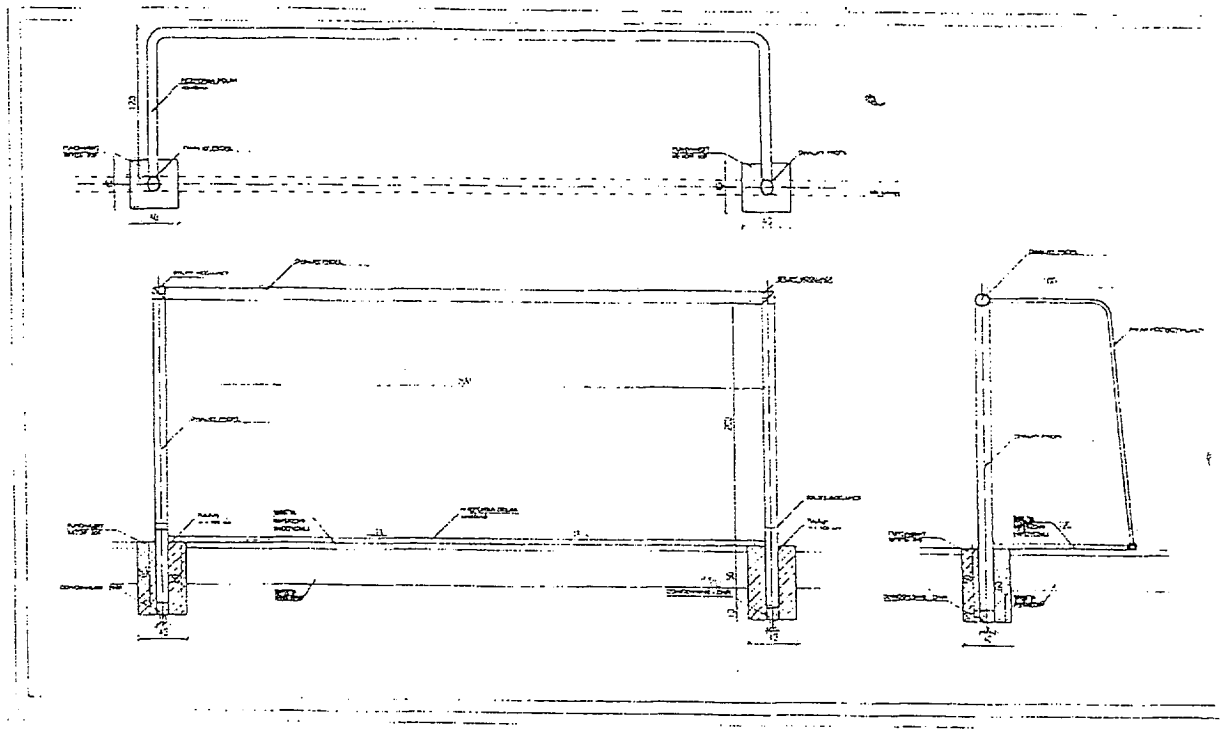
P.P.P. 205.00

RZĘDNE TERENU PROJEKTOW.	213.10	213.00	211.92	211.96	212.00					212.00				212.00					212.00			211.96		209.50
RZĘDNE TERENU ISTNIEJ.	213.10	213.00	212.88	212.84	212.80					212.30				210.70					210.20			210.05		210.00		209.50
NASYP	—		- 0.86	- 0.88	- 0.80					+0.30				+1.30					+1.80			+1.95		+1.96		
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.80	3.50	5.00	7.40			17.00		24.40	4.00	28.40				31.00			59.40		10.00	69.40	72.36		6.00	78.36

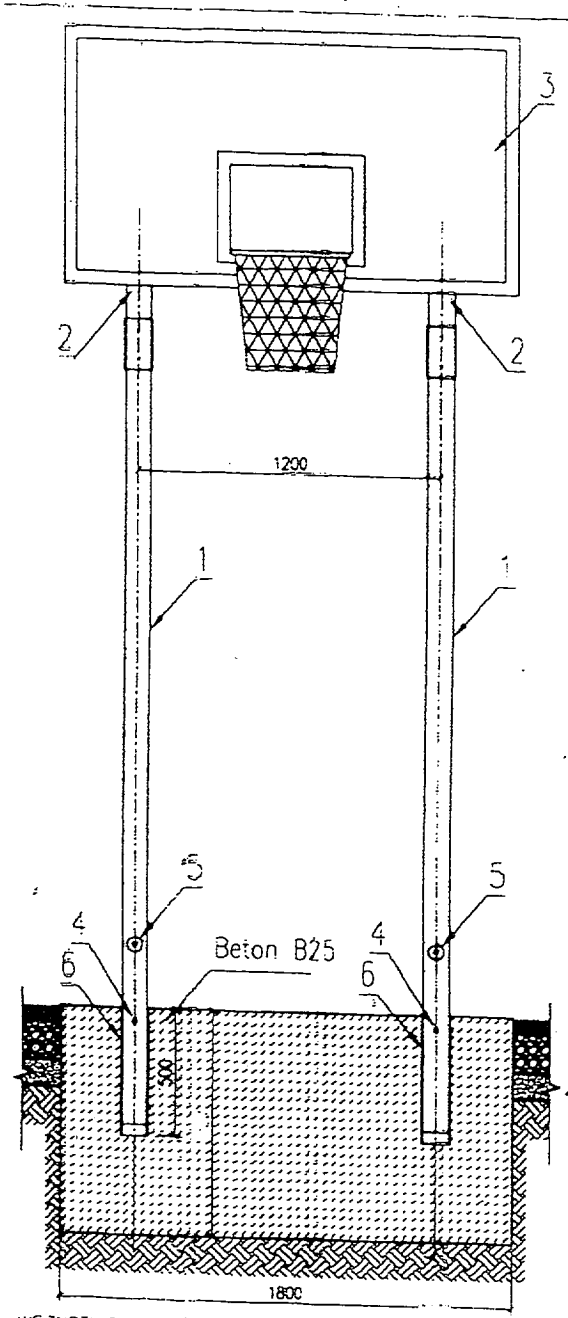
NAZWA I ADRES OBIEKTU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekrój boisk A-A				skala1:25 0
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT	BRANŻA	NR UPRAW	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud	80/96	04 .2012	
Zbigniew Szczepański	arch.bud.	2/90	"	

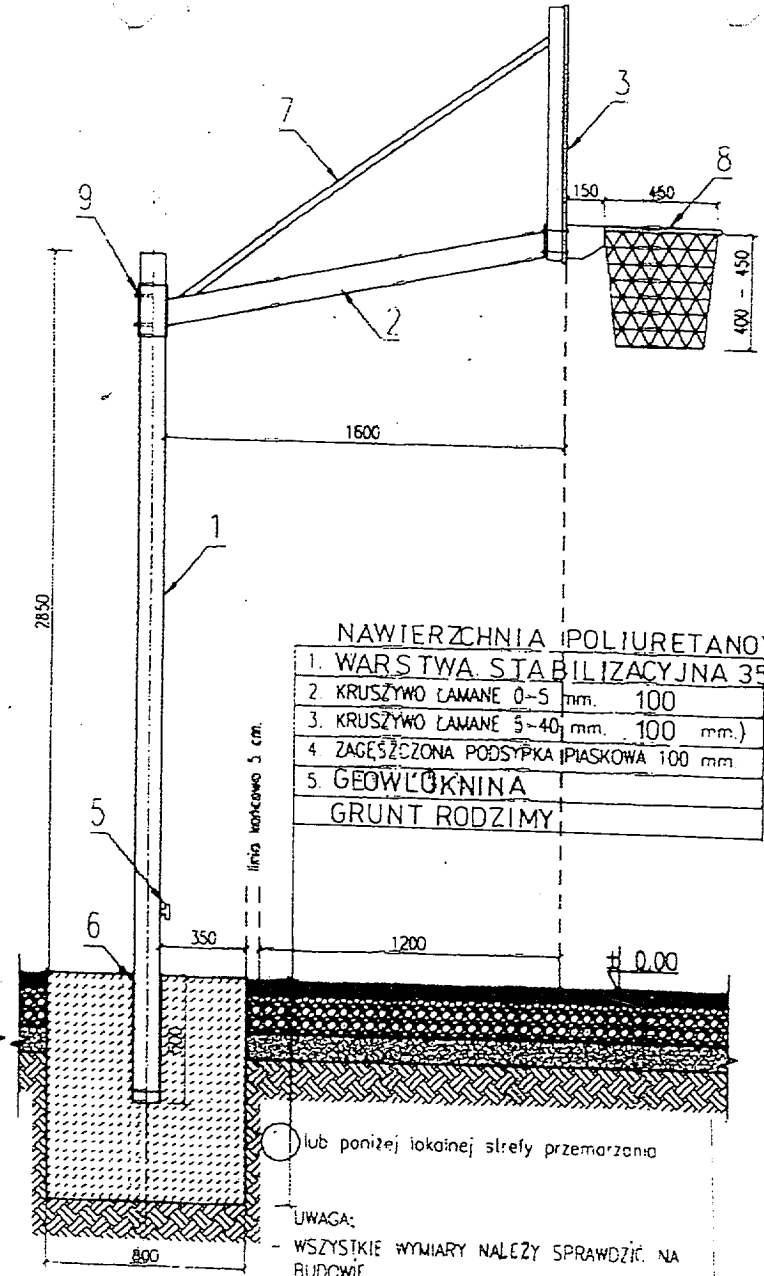


NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA słupki do siatki				Skala 1: 50
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT	BRANŻA	NR UPRAW	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud.	80/96	04. 2012	
Zbigniew Szczepański	arch.bud.	2/90	"	



NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA bramki do piłki nożnej				Skala 1:20
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud	80/96	04..2012	
Zbigniew Szczepański	arch.bud.	2/90	"	





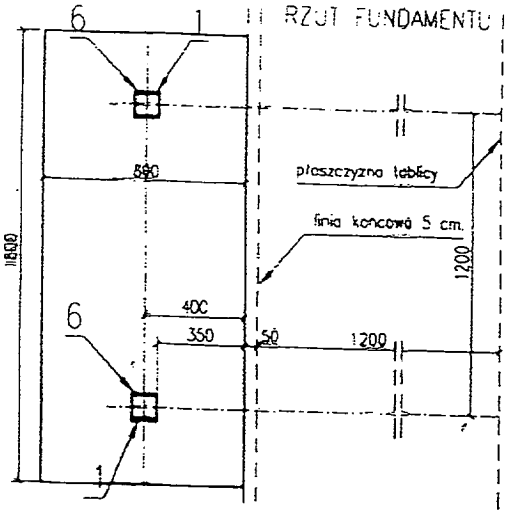
NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA

1. WARSTWA STABILIZACYJNA 35 m	
2. KRUSZYWO ŁAMANE 0-5 mm.	100
3. KRUSZYWO ŁAMANE 5-40 mm.	100 mm.)
4. ZAGĘSZCZONA PODSYPKA PIASKOWA 100 mm.	
5. GEOWŁÓKNINA	
GRUNT RODZIMY	

lub poniżej lokalnej strefy przemarzania

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

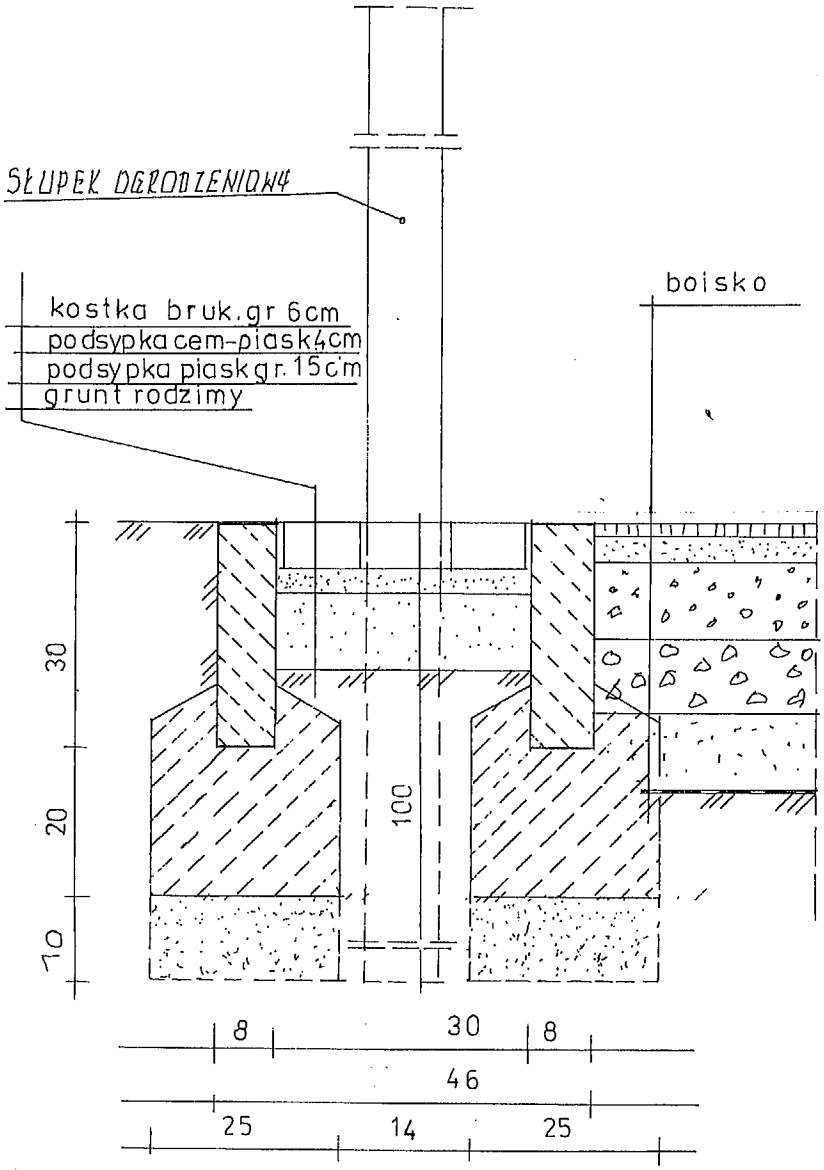
WSZYSTKIE ELEMENTY KONSTRUKCJI CYNKOWANE OGNIOWO 100 um wg DIN 50976
ZESTAW POSIADA MOŻLIWOŚĆ DEMONTAŻU



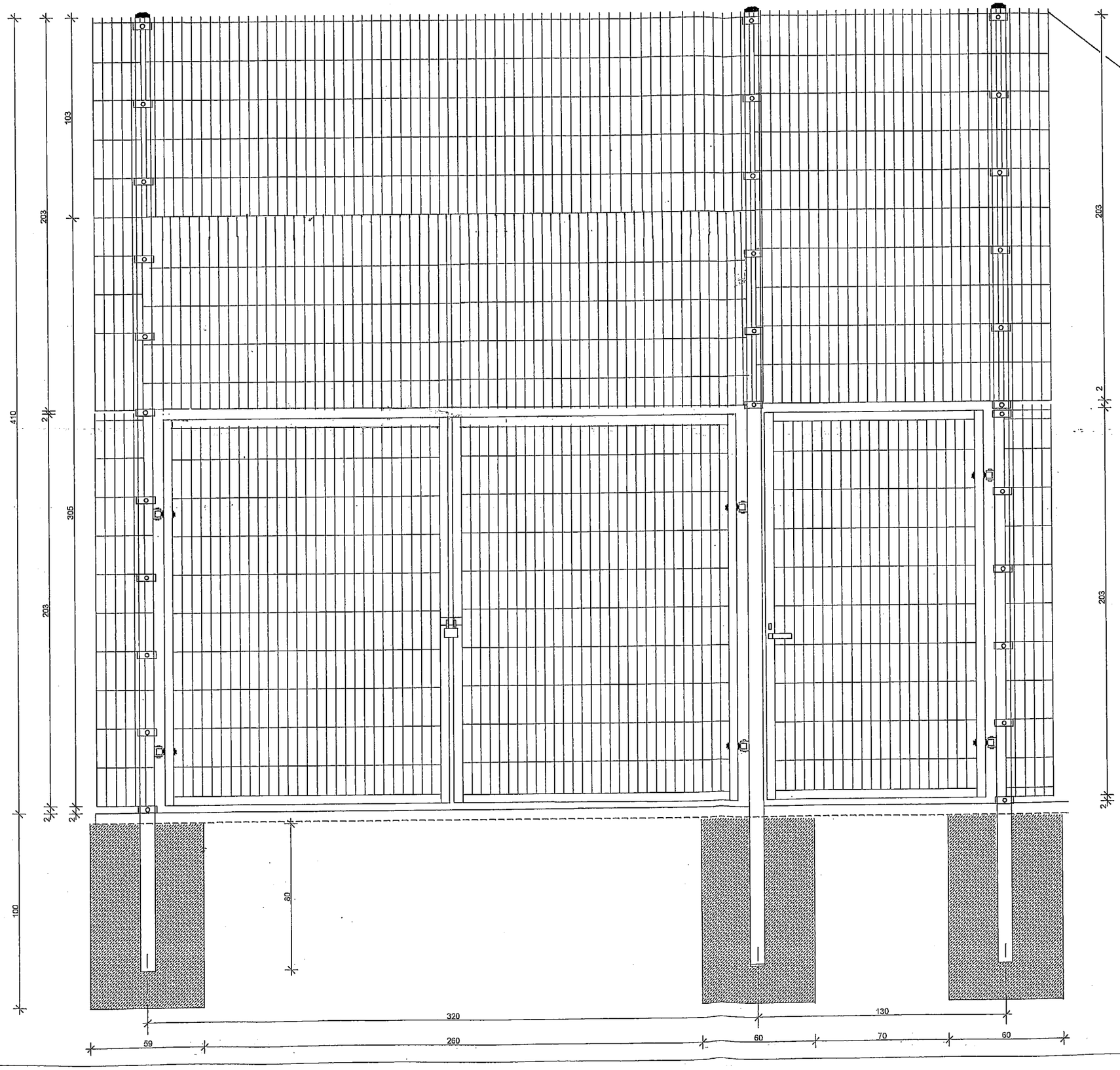
1. SŁUP – PROFIL 100x100x5 mm
2. RAMIĘ WYSIĘGNIKA – PROFIL 100x100x5 mm
3. TABLICA (180x105 cm) + RAMA METALOWA
4. BLOKADA SŁUPA
5. POKRĘTŁO BLOKADY SŁUPA
6. TULEJA STALOWA OCYNKOWANA H=500 mm
7. ZASTRZAŁ
8. OBRĘCZ CYNKOWANA Z SIATKĄ ŁAŃCUCHOWĄ
9. ŚRUBY MOCUJĄCE

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA konstrukcja stojaka do koszykówki				Skala 1: 20
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud.	80/96	04..2012	
Zbigniew Szczepański	arch.bud.	2/90	"	

PRZEKRÓJ OGRODZENIA SKALA 1:100



NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekrój kostki pod ogrodzeniem				Skala 1:10
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud.	80/96	04..2012	
Zbigniew Szczepański	arch.bud.	2/90	"	

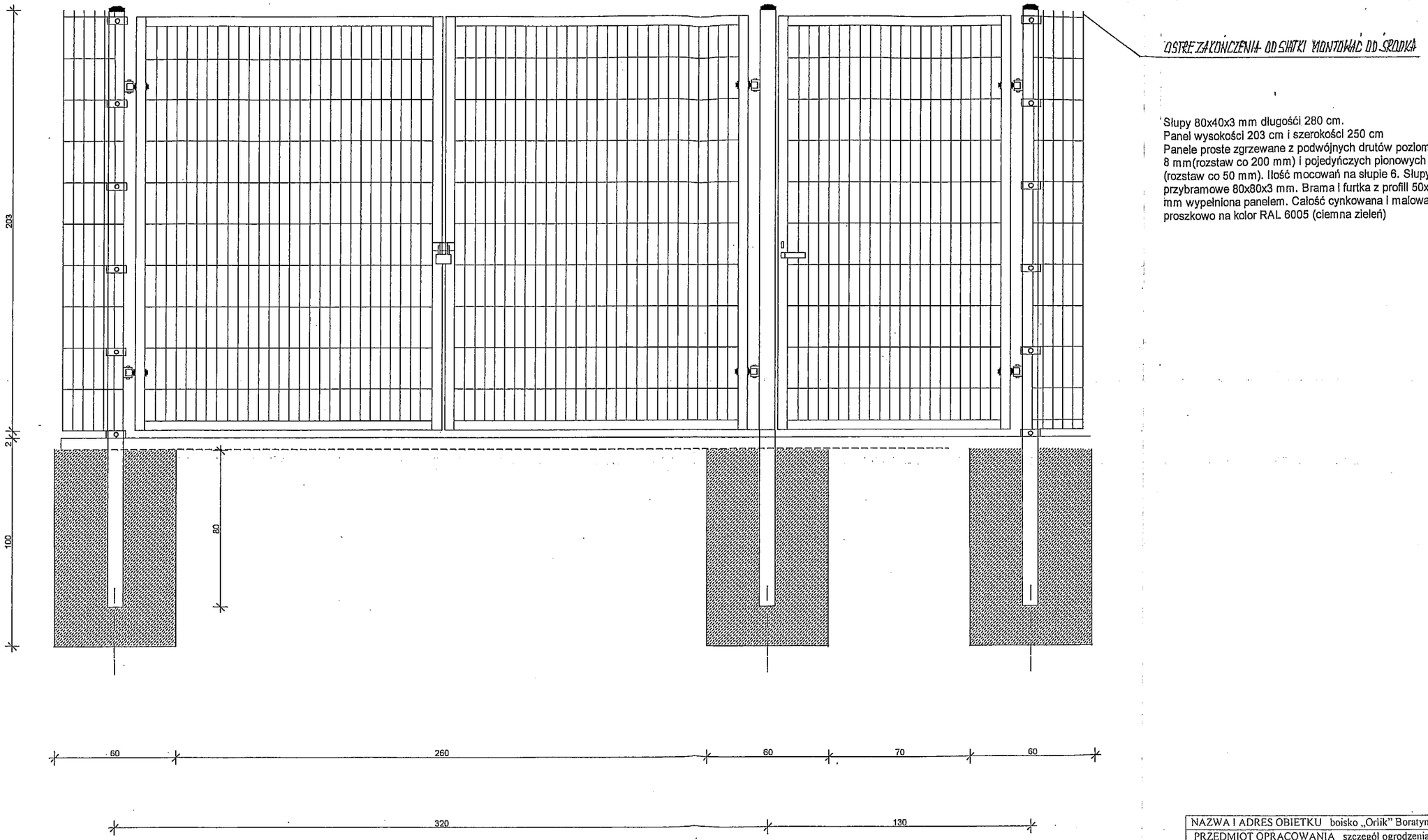


OGRODZENIE BOISKA PIŁKARSKIEGO
BRAMA I FURTKA 1 : 20

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA szczegół ogrodzenia boiska				Skala 1: 20
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud.	80/96	04..2012	
Zbigniew Szczepański	rchit.bud	2/90	,,	

42

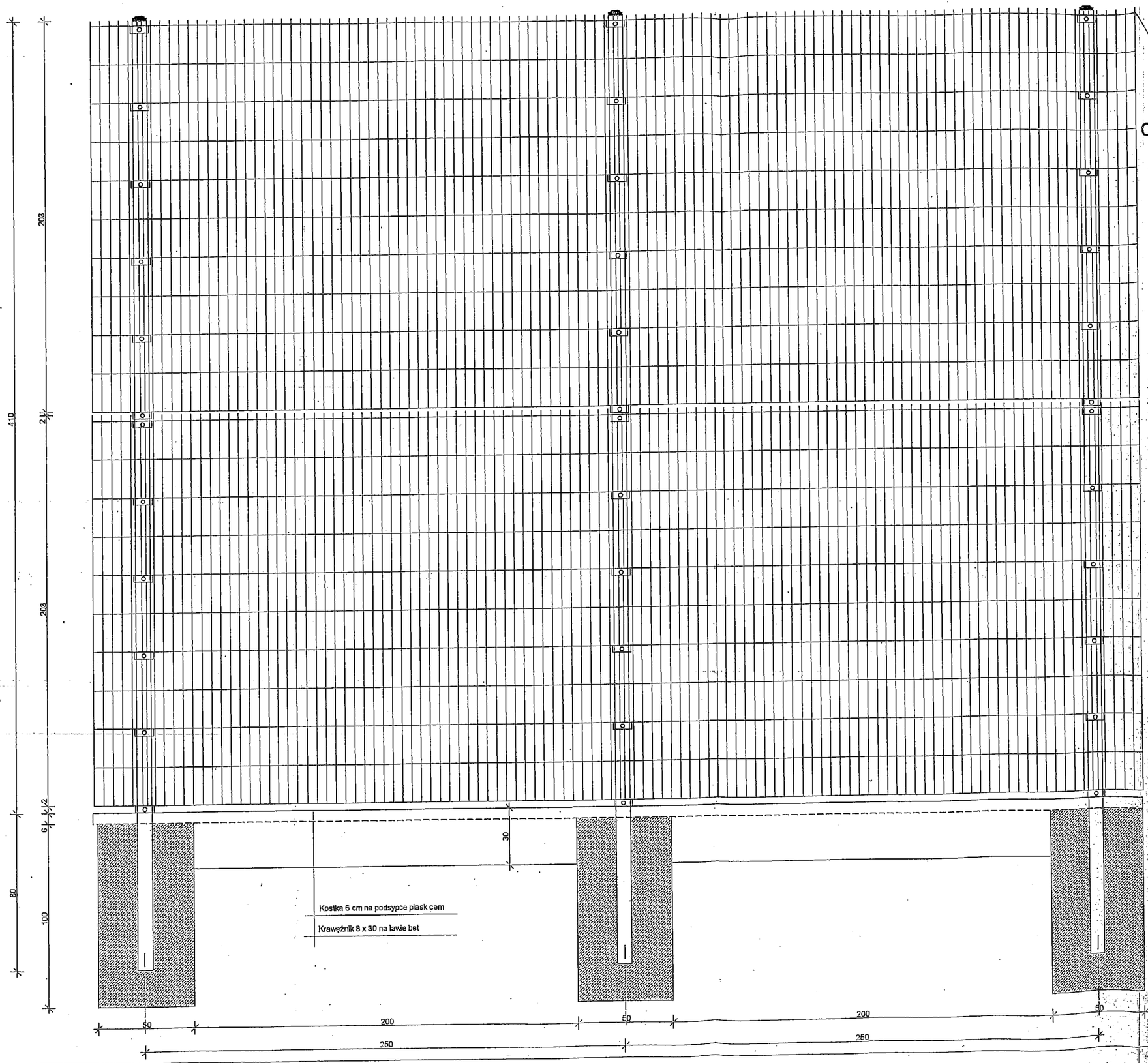
OGRODZENIE WRAZ Z BRAMĄ I FURTKĄ
WYSOKOŚCI 2 m 1 : 20



Słupy 80x40x3 mm długośći 280 cm.
Panel wysokości 203 cm i szerokości 250 cm
Panele proste zgrzewane z podwójnych drutów pozlomych fi 8 mm(rozstaw co 200 mm) i pojedyńczych pionowych fi 6 mm (rozstaw co 50 mm). Ilość mocowań na słupie 6. Słupy przybramowe 80x80x3 mm. Brama i furtka z profill 50x50x3 mm wypełniona panelem. Całość cynkowana i malowana proszkowo na kolor RAL 6005 (ciemna zieleń)

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA szczegól ogrodzenia boiska				Skala 1 : 20
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud.	80/96	04..2012	
Zbigniew Szczepański	rchit.bud	2/90	„	

43



OSTRE ZAKOŃCZENIA DO SIATKI MONTOWAĆ DO ŚRODKA

OGRODZENIE BOISK SPORTOWYCH WYSOKOŚCI 4 m 1 : 20

Słupy 80x40x3 mm długości 480 cm.
Dwa panele wysokości 203 cm i szerokości 250 cm
Panele proste zgrzewane z podwójnych drutów poziomych fi 8 mm(rozstaw co 200 mm) i pojedyńczych pionowych fi 6 mm (rozstaw co 50 mm). Ilość mocowań na słupie 12
Całość cynkowana i malowana proszkowo na kolor RAL 6005 (ciemna zieleń)

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA szczegół ogrodzenia boiska				Skala 1: 20
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud.	80/96	04..2012	
Zbigniew Szczepański	rchit.bud	2/90	„	

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

BUDYNKU SANITARNO -SZATNIOWEGO

ZAPLECZA BOISK SPORTOWYCH

ORLIK 2012

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
Usługi Projektowe
,Nadzory,Ogólnobudowlane i sanitarne

Kołodziej Bolesław 37-200
Przeworsk ul. Jasna 7

ZAMAWIAJĄCY:
GMINA Chłopice
Obiekt -Boratyn

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
dz.nr.320/1,320/2
,321/1

Data

kwiecień,2012

tech. bud. Zbigniew Szczepan
Mikulice 120, tel. 016 641-14-61
Upr.budowlane do kierowania i nadzorow
robót budowlanych, projektowania w specjal
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń,
projektowania w specjalności architektonic
w ograniczonym zakresie.
Nr ewid. BA-VIII-8386/2/90

mgr Zygmunt Kozdrowicz
INŻ. ARCHITEKT
uprawniony z § 5 ust. 1 p. 1 i 2 Rozp. Przew. KBUA
z 10.IX. 1962r. Nr. uprawnień 4/65
Rzeszów, ul. Podwisłocze 24/76

OPIS DO CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BUDOWLANEGO

1.PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU I JEGO CHARAKTERYSTYCZNE

PARAMETRY TECHNICZNE Podstawowe parametry techniczne obiektu ZESTAWIENIE

DLA CAŁEJ INWESTYCJI

Powierzchnia zabudowy	99,16 m2
Powierzchnia podjazdów i schodów	24,18 m2
Powierzchnia użytkowa podstawowa	61,79 m2
Kubatura	380,97 m3

Przeznaczenie obiektu i program użytkowy

Budynek sanitarno - szatniowy został zaprojektowany na podstawie prostokąta o konstrukcji tradycyjnej murowanej z dachem czterospadowym o kącie nachylenia 30^0. Jest to budynek parterowy wolnostojący niepodpiwniczony. Przeznaczony jest jako zaplecze boisk Orlik 2012. Posiada pomieszczenie trenera, magazyn, sanitariaty i szatnie z łazienkami przeznaczone dla dwóch drużyn na jednym z boisk lub każda szatnia dla innego boiska, oraz ogólnodostępny sanitariat przeznaczony dla osób niepełnosprawnych.

Nr.	Funkcja pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Pow.
1	Trener	Płytki gres R11	6,27 m^2
2	Magazyn	Płytki gres R11	6,52 m^2
3	Łazienka	Płytki gres R10	5,85 m^2
4	Łazienka dla niepełnosprawnego	Płytki gres R10	6,27 m^2
5	Szatnia	Płytki gres R11	12,30 m^2
6	Szatnia	Płytki gres R11	11,79 m^2
7	Łazienka	Płytki gres R11	6,52 m^2
10	Łazienka	Płytki gres R11	6,27 m^2
		RAZEM:	61,79m^2

2.FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO, SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO KRAJOBRAZU I OTACZAJĄCEJ ZABUDOWY ORAZ SPOSÓB SPEŁNIENIA WYMAGAŃ, O KTÓRYCH MOWA W ART. 5 UST. 1 USTAWY PRAWO BUDOWLANE

2.1. Forma architektoniczna i sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Forma i funkcja obiektu

Nowoczesna forma architektoniczna zapewnia komfort użytkowania. Zastosowano naturalne ekologiczne materiały łatwo wpisujące się w otoczenie pobliskiego zespołu dworskiego. Budynek projektuje się jako uzupełnienie boisk sportowych przeznaczonych na potrzeby młodzieży uczącej się oraz innych lokalnych społeczności. Służyć ma celom wypoczynku i rekreacji. Zaproponowane rozwiązania elewacji pozwalają na dostosowanie obiektów do lokalnych warunków kulturowych, krajobrazowych oraz regionalnych. Sposób dostosowania do krajobrazu i otoczenia (zabudowy) Zaprojektowane warianty obiektów będących zapleczem dla boisk sportowych w pełni wpisują

się w istniejące konteksty urbanistyczne zespołu dworskiego. Budynek spełnia wymogi zapisów wynikających z decyzji o warunkach zabudowy lub jest zgodny z MPZP , usytuowanie obiektu od granicy działki i budynków sąsiednich zgodne z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz. U z 2002r. nr 75 z późn. zm.

2.2. Sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy prawo budowlane

Projektowany budynek spełnia zasady określone w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo budowlane w następujący sposób:
Bezpieczeństwo konstrukcji: zastosowane rozwiązania projektowe dotyczące konstrukcji obiektu gwarantują bezpieczeństwo zarówno użytkowników budynku, jak i osób trzecich

Bezpieczeństwo dla użytkownika:
-elementy elewacji zostały zaprojektowane z materiałów bezpiecznych
- drzwi zewnętrzne wejściowe mają w swoim wyposażeniu samozamykacze
- zaprojektowano materiały wykończeniowe posadzek nie powodujące niebezpieczeństwa poślizgu, zastosowano materiały o parametrach antypoślizgowych

Spełnienie wymagań dotyczących odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych , oraz ochrony środowiska realizowane jest poprzez:
-materiały i wyroby zastosowane w projekcie nie stanowią zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów, -obiekty nie będą emitowały gazów toksycznych, szkodliwych pyłów, niebezpiecznego promieniowania, zanieczyszczenia wody lub gleby; w projekcie przewidziano zastosowanie takich materiałów oraz technologii, które zapewniają nie przekroczenie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia wydzielanych przez grunt, materiały, stałe wyposażenie oraz powstających w trakcie użytkowania zgodnego z przeznaczeniem

Ochrona przed hałasem i drganiami.

Rozwiązania projektowe zapewniają bezpieczeństwo użytkowania budynku nie powodując w jego obrębie nadmiernego hałasu oraz drgań.

Oszczędności energii i odpowiednia izolacyjności cieplna przegród.

Przegrody zewnętrzne zaprojektowane w budynku mają zgodną z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury izolacyjność termiczną

Budynek pod względem rozwiązań technicznych i funkcjonalnych jest dostosowany dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach . Został zaprojektowany podjazd dla niepełnosprawnych wraz z balustradą oraz sanitariat.

3.ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

3.1 Projektuje się ławy fundamentowe żelbetowe z betonu B - 20 o szerokości wg rysunków szczegółowych na warstwie chudego betonu b 10 gr 10 cm. Ławy należy zbroić podłużnie 4 x# 12 ze stali A-III i strzemionami # 6 co 25 cm ze stali A-O. Należy bezwzględnie zapewnić ciągłość zbrojenia podłużnego ław fundamentowych szczególnie w narożach. Należy zachować otulinę zbrojenia min 3 cm. Beton B - 20 z dodatkiem środka hydrofobowego

3.2 Ściany fundamentowe Projektuje się ściany fundamentowe gr. 25 cm z pustaków betonowych kl. 15 MPa na zaprawie cementowej 5 MPa ściany należy zabezpieczyć STYRBIT - em po uprzednim wykonaniu rapówki cementowej.

3.3 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne grubości 25 cm z pustaków szczelinowych palonych klasy 15 MPa na zaprawie cementowo wapiennej 5MPa

3.4 Ścianki wewnętrzne działowe gr 12 cm z cegieł kratówek klasy 15 MPa i na zaprawie cementowo wapiennej 5 MPa , oraz ścianki ELTETE

3.5 Nadproża nad otworami okiennymi i drzwiowymi zaprojektowano żelbetowe wylewane na budowie z betonu B-=20 i stali A-III.A-0 wg. rysunku szczegółowego.

3.6 Przewody wentylacyjne z pustaków betonowo keramzytowych na kleju typu np. SCHIEDEL wzmocnione powyżej stropu kątownikiem 4 x 35 mm na narożach przewodów wentylacyjnych połączonych płaskownikiem 20 mm za pomocą spawania co 30 cm. Całość należy ocieplić styropianem gr. 5 cm i zaciągnąć klejem z siatką. Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać płytkę z jako gotowy prefabrykat np. SCHIEDEL

3.7 Strop nad parterem wykonany z betonu B-20 zbrojony jednokierunkowo stalą A-I 11 i A-O w.g rysunku szczegółowego grubość płyty zaprojektowano 12 cm. W stropie należy wykonać otwór 120 x60cm dla zamontowania schodów składanych typu np. FAKRO

3.8 Wieniec należy betonować razem ze stropem z betonu B 20 zbrojony podłużnie 4x#12 strzemiona #6 co 25 cm Stal A-III i A-O. Należy zapewnić ciągłość zbrojenia wieńca szczególnie na narożach budynku. Z wieńca należy wypuścić kotwy M12 co 2,5 m w celu zakotwienia murłaty

3.9 Dach o konstrukcji płatwiowo kleszczowej z drzewa sosnowego klasy C30 pokryty blachą powlekaną T 18. Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć środkiem FOBOS- em M4 w.g wytycznych producenta. Elementy drewniane od muru należy odizolować papą lub folią PE. Przekroje elementów konstrukcyjnych w.g rysunku szczegółowego. Przy przewodach wentylacyjnych należy zamontować ławy kominiarskie wraz ze stopniami. Otwory przewodów zabezpieczyć kratką ze stali nierdzewnej. Na dachu należy zamontować właz typowy np. FAKRO

3.10Izolacje przeciwwilgociowe poziome; 2 x folia PE posadzek i ław fundamentowych, 2 x papa murów. Izolacje pionowe: Styrbit na rapówce.

3.11 Izolacje cieplne poziome: styropian FS 20 gr. 5 i 20 cm, pionowe: styropian FS 15 12 cm i styrodur 8 cm.

3.12 Wiatroizolacja nad krokwiami w dachu o wysokiej przepuszczalności (3000 g/m2 na dobę)

3.13 Tynki pod płytki cementowo wapienne kat.III , pozostałe kat. IV doborowe

3.14 Na ścianach glazura do wysokości 2,0 m w pomieszczeniach sanitarnych, w pozostałych pomieszczeniach tynki malowane farbami akrylowymi (zmywalnymi) w kolorach pastelowych

3.15 Posadzki w sanitariatach z płytek gres .natomiast w pozostałych pomieszczeniach wykładzina wywinięta na ściany min 7 cm lub płytki posadzkowe.

3.16 Stolarka okienna i drzwiowa w.g zestawienia w części architektonicznej

3.17 Tynki elewacyjne akrylowe na styropianie gr 12cm w systemie. Cokół z tynku mozaikowego w systemie np. GREINPLAST.

3.18 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, rynny i rury spustowe z blachy powlekanej w systemie np. LINDAB .Podbicie okapów z blachy powlekanej systemowej.

3.19 Podjazd dla niepełnosprawnych , schody, oraz płytka wokół budynku z kostki betonowej kolorowej i palisady na podbudowie betonowej B 15. Balustrada dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej w,g. rysunku szczegółowego

3.20 Szczegółowe rozwiązania techniczno-materiałowe znajdują się również w części graficznej niniejszego opracowania. Ponadto rozwiązania materiałowe pozostałych elementów obiektu, związanych z branżami: konstrukcyjną instalacji sanitarnych, elektroenergetycznych znajdują się we właściwych opisach branżowych. Wszelkie zaproponowane materiały mogą ulec zmianie na etapie wykonywania robót . Rozwiązania materiałowe pozostawia

się do wyboru przez Inwestora. Przy wyborze rozwiązań należy przestrzegać prawa budowlanego, praw pokrewnych i szczególnych oraz kierować się wiedzą techniczną. Wszelkie zastosowane materiały posiadać będą odpowiednie certyfikaty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

3.21 Kolorystyka elewacji

Pokrycie dachu w kolorze ceglastym wraz z rynnami i rurami spustowymi

Elewacja w kolorze beżowym

Okna w kolorze białym

Drzwi w kolorze złoty dąb

Cokół w kolorze zbliżonym do dachu

4.DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek zaplecza boisk pod względem rozwiązań technicznych i funkcjonalnych jest dostosowany dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach, poprzez wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych o w.g opracowania szczegółowego .

5. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE

5.1.1. Instalacja wodno - kanalizacyjna

Według opracowania branżowego

5.2.1. Instalacja co

Według pracowania branżowego

5.3.1. Instalacje elektroenergetyczne

Według opracowania branżowego

6.CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU

Ściany budynków 0,29 W/m2K

Strop nad parterem 0,22 W/m2K

Stolarka okienna i drzwiowa 1,0 W/m2K

7.WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zgodnie z WT § 212 określającym klasy odporności pożarowej budynków i § 213 klasy odporności pożarowej budynków oraz §213 pkt. 2a (zmniejszenie odporności ogniowej) nie dotyczą budynków wolnostojących do dwóch kondygnacji nadziemnych włącznie o kubaturze do 1500 m3 przeznaczonych do celów turystyki i wypoczynku. Charakterystyka pożarowa budynku. Przeznaczenie obiektu: zaplecze boisk sportowych. Przeznaczenie obiektu : obiekt sportowy z zapleczem boisk, przeznaczony do celów wypoczynku i rekreacji.

- budynek o wysokości 1 kondygnacji nadziemnej
- budynek niski
- budynek nie podpiwniczony

Warunki ewakuacji.
Właściwe warunki ewakuacji z budynków zostały zapewnione poprzez odpowiednio dobrane wyjścia prowadzące na zewnątrz budynku. Szerokość drzwi ewakuacyjnych na zewnątrz z części parterowej 0,9 m. wyposażone w samozamykacze.

8. UWAGI:

Wszystkie materiały i urządzenia przeciwpożarowe powinny posiadać aktualne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności jednostek certyfikujących akredytowanych przy PCBC np. ITB i CNBOP. Ostateczne rozwiązania 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.

Kwiecień 2011

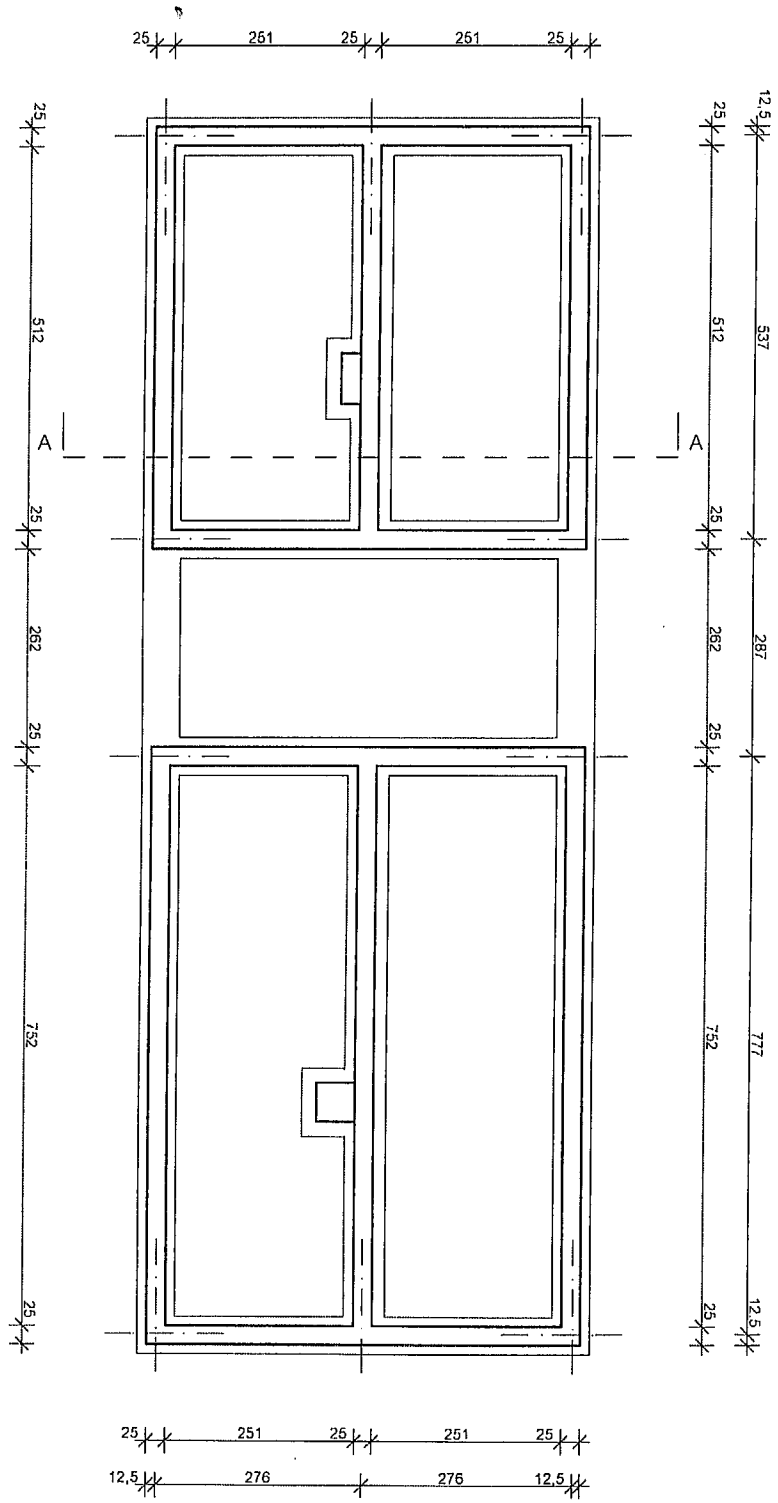
Projektant

Mgr Zygmunt Kozdrowicz
INŻ. ARCHITEKT
uprawniony z § 5 ust. 1 p. 1 i 2 Rozp. Przew. KBUA
z 10.IX. 1962r. Nr. uprawnień 4/65
Rzeszów, ul. Podwisłocze 24/76

tech. bud. Zbigniew Szczepański
Mikulice 120, tel. 016 641-14-61
Upr. budowlane do kierowania i nadzorowania robót budowlanych, projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, oraz projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie.
Nr ewid. BA-VIII-8386/2/90

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

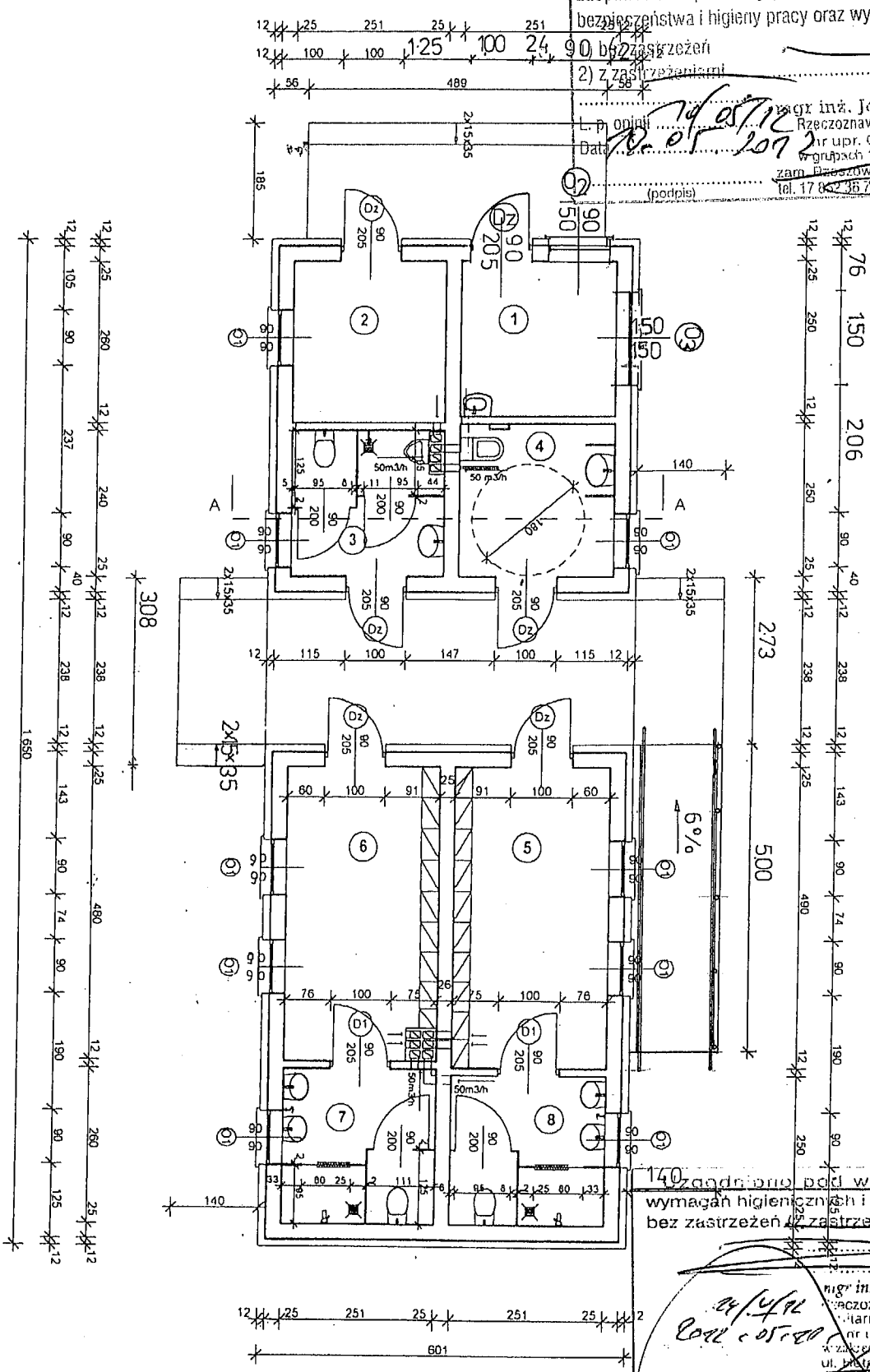
RZUT FUNDAMENTÓW 1 : 100



ŚCIANY FUNDAMENTOWE Z BLOCZKÓW BETONOWYCH gr 25 cm kl 15 MPa NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ 5 MPa

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik 2012"w Boratynie dz..nr.180,320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA rzut ław fundamentowych				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Zbigniew Szczepański	arch.bud.	2/90	04 2012	
spr.mgr inż. Zygmunt Kozdrowicz	arch.kon	4/65	"	

RZUT PARTERU 1 : 100



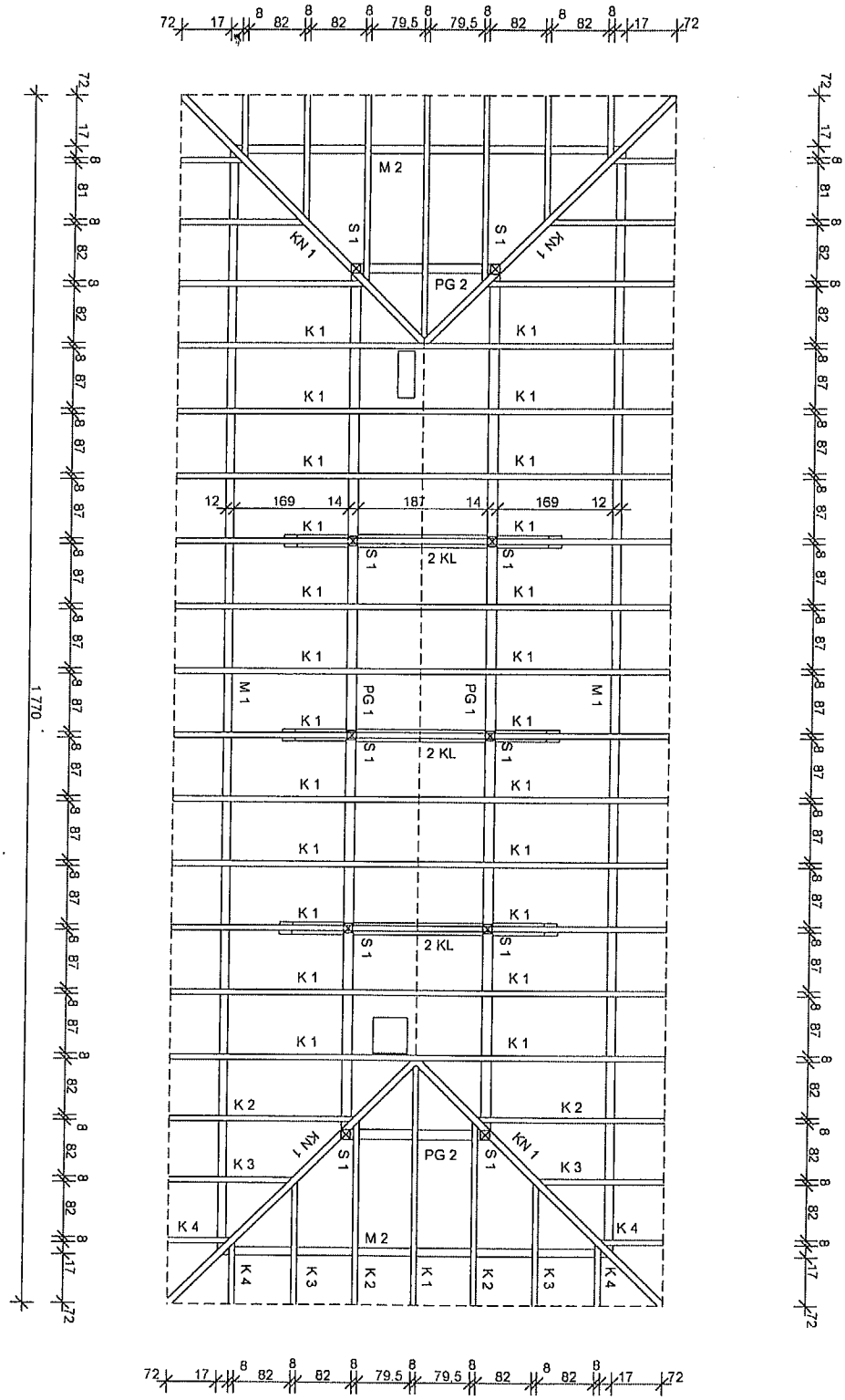
Zaopiniowano pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymogami ergonomii:
1) bez zastrzeżeń
2) z zastrzeżeniami
L. p. opinii .....
Data 14.05.2012
(podpis)
mgr inż. Józef WARCHOŁ
Rzeczoznawca do spraw BHP
nr upr. GIP 9/96/11
w grupach 1.1; 1.2; 1.3; 1.4; 4.4
zam. Rzeszów ul. Pułaskiego 7/379
tel. 17 852 35 71, tel. kom. 600 266 370

Zaopiniowano pod względem wymagań higieniczno-sanitarnych i zdrowotnych bez zastrzeżeń (z zastrzeżeniami)
24/4/92
mgr inż. Andrzej Lasek
Rzeczoznawca do spraw sanitarnohigienicznych
nr upr. 17-N/93
w zakresie bez ograniczeń
ul. Hetmańska 43/I/107
35-078 Rzeszów
(podpis)
tel. kom. 0-601-46-16-03

1 Pom. Trenera	6,27 m2
2 Magazyn	6,52 m2
3 Łazienka	6,85 m2
4 Łazienka damska i dla osób niepełnosprawnych	6,27 m2
5 Szatnia	12,30 m2
6 Szatnia	11,79 m2
7 Łazienka	6,52 m2
8 Łazienka	6,27 m2

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik 2012"w Boratynie dz..nr.180,320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA rzut t przyziemia				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Zbigniew Szczczepański	arch.bud.	2/90	04.2012	
spr.mgr inż. Zygmunt Kozdrowicz	arch.kon	4/65	"	

RZUT WIĘŹBY DACHOWEJ 1 : 100



DREWNO SOSNOWE kl C 30 SUSZONE KOMOROWO

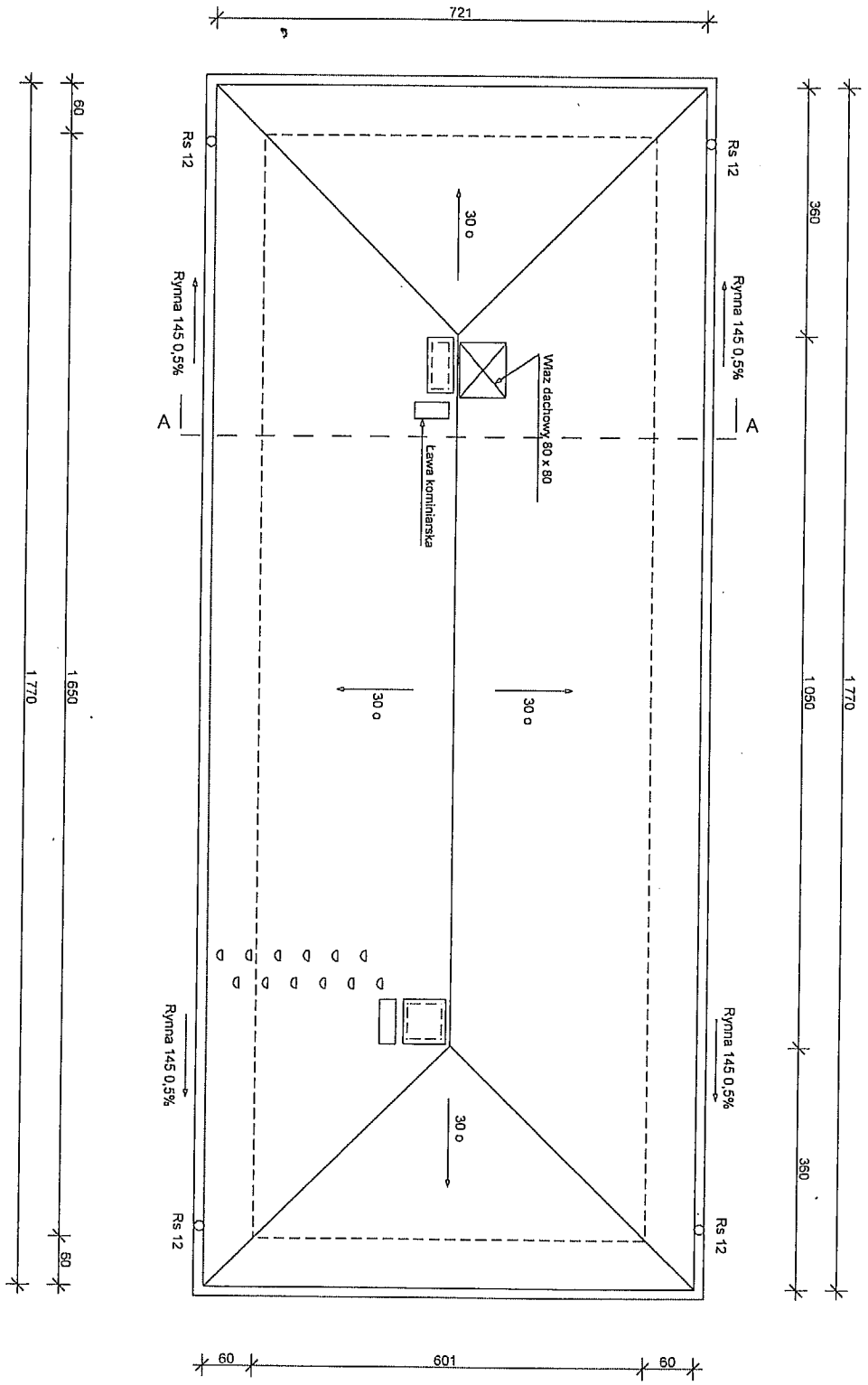
ELEMENTY KONSTRUKCYJNE ŁĄCZONE ZA POMOCĄ ATESTOWANYCH ŁĄCZNIKÓW STALOWYCH

DREWNO IMPREGNOWANE FOBOS-em w.g WYTYCZNYCH PRODUCENTA

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik 2012"w Boratynie dz..nr.180,320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA więzby dachowej				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Zbigniew Szczczepański	arch.bud.	2/90	04 2012	
spr.mgr inż. Zygmunt Kozdrowicz	arch.kon	4/65	„	

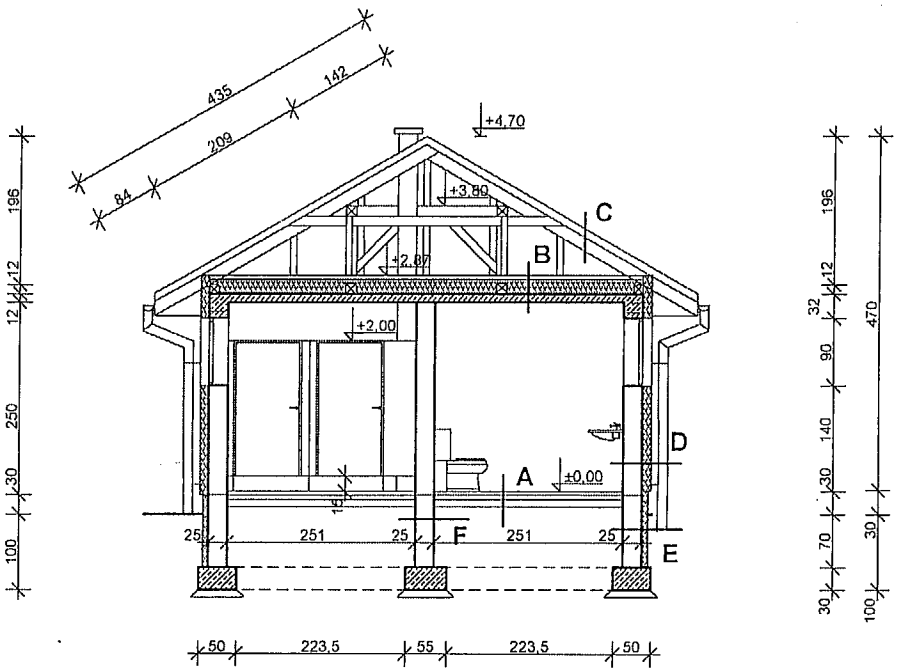
53

RZUT DACHU 1 : 100



NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik 2012"w Boratynie dz..nr.180,320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA rzut dachu				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Zbigniew Szczczepański	arch.bud.	2/90	04.2012	
spr.mgr inż. Zygmunt Kozdrowicz	arch.kon	4/65	..	

PRZEKRÓJ A - A 1 : 100



A

Plytki Gres antypoślizgowe
Wylewka cementowa zbrojona 5 cm
Styropian FS 20 5 cm
2 x folia PE
Podkład bet B -15 10 cm
Podsypka piaskowa 20 cm

B

Wylewka cementowa zbrojona 5cm
Styropian FS 20 20 cm
Płyta stropowa 12 cm

C

Blacha powlekana T 18
Łaty 5 x 4
Kontrłaty 5 x 4
Wiatroizolacja
Krokiew 8 x 16

D

Mur z pustaków szczelinowych 25 cm
Styropian FS 15 12 cm na kleju
Tynk akrylowy cienkowarstwowy na siatce

E

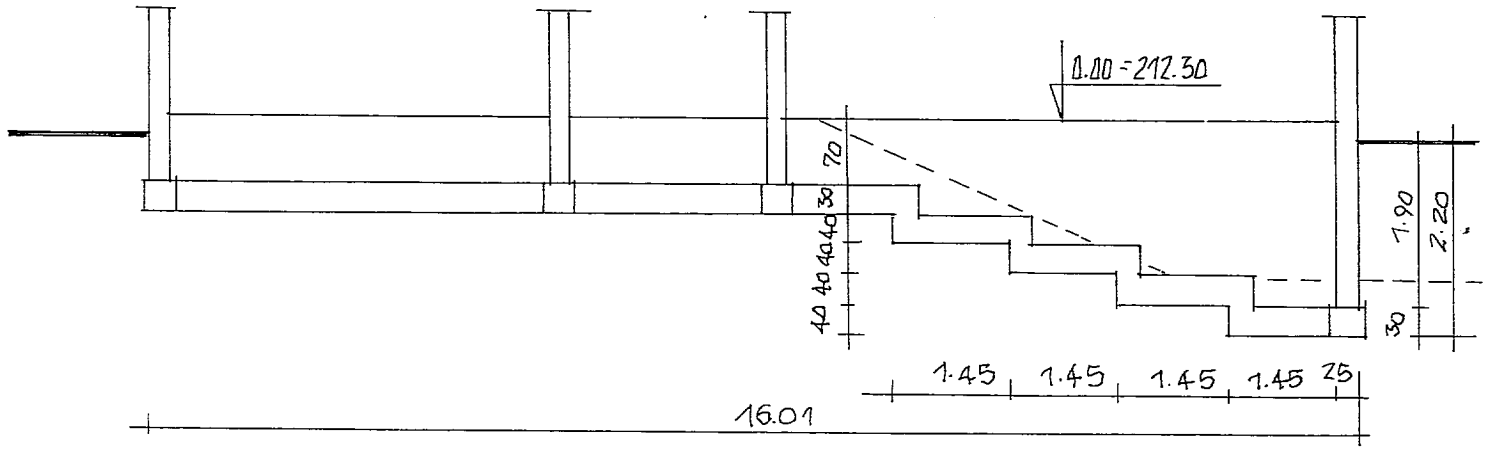
Styrbit na rapówce
Mur z pustakow betonowych 25 cm
Styrbit na rapówce
Styrodur 8 cm

F

Styrbit na rapówce
Mur z pustakow betonowych 25 cm
Styrbit na rapówce

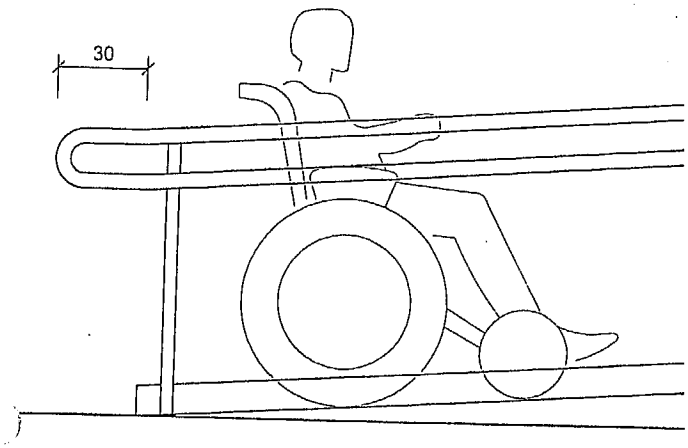
NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik 2012"w Boratynie dz..nr.180,320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekrój A-A				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Zbigniew Szczczepański	arch.bud.	2/90	04.2012	
spr.mgr inż. Zygmunt Kozdrowicz	arch.kon	4/65	..	

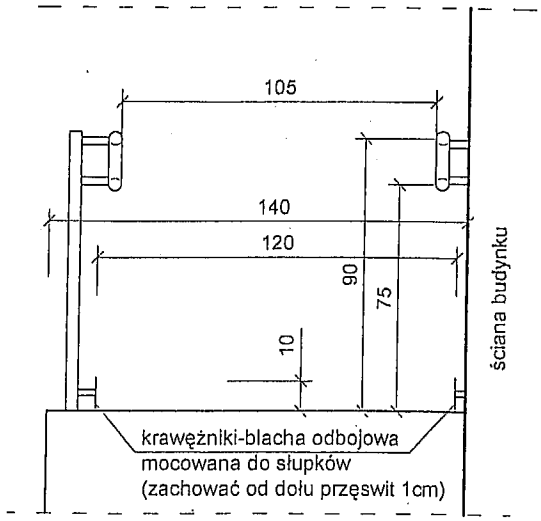
PRZEKRÓJ FUNDAMENTÓW B-B SKALA 1:100



NAZWA I ADRES OBIEKTU boisko „Orlik 2012" w Boratynie dz. nr. 320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekrój B-B				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Zbigniew Szczepański	arch.bud.	2/90	04.2012	
spr.mgr inż. Zygmunt Kozdrowicz	arch.kon	4/65	...	

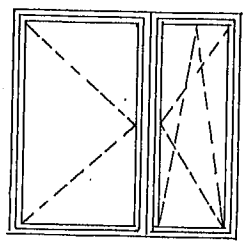
SZCZEGÓŁ POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH 1 : 25



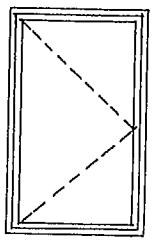


ZESTAWIENIE STOLARKI

O_3 szt 1



O_2 szt 1

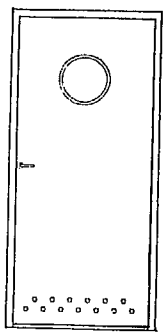


Okno PVC pięcio komorowe
So×Ho=1466×1435

So×Ho=
866×1435

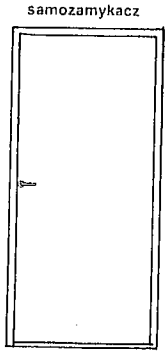
SZYBA P4 U=1,00
w górnej części okien nawiewniki
powietrza

D 1 szt 2



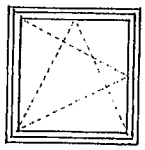
Drzwi wewnętrzne płycinowe fabrycznie wykończone So x Ho 100 x 210 Sz x Hz 90 x 205 w dolnej części drzwi otwory nawiewne o pow. netto 200 cm2

DZ szt 6 +
samozamykacz



Drzwi zewnętrzne aluminiowe (ciepłe) So x Ho 100 x 210 Sz x Hz 90 x 205 o wspól. przenikania ciepła U = 1,0 W/m2K

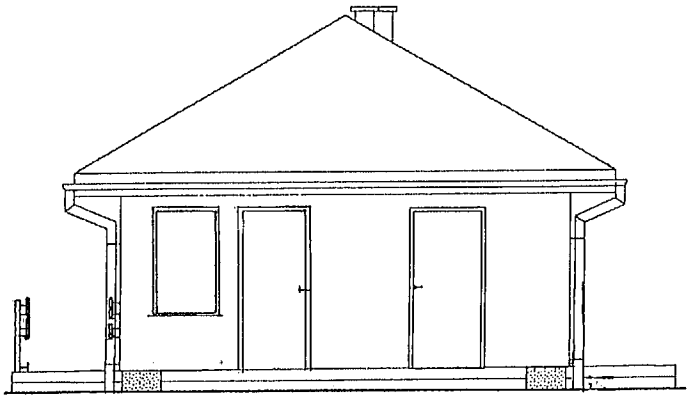
O 1 szt 9



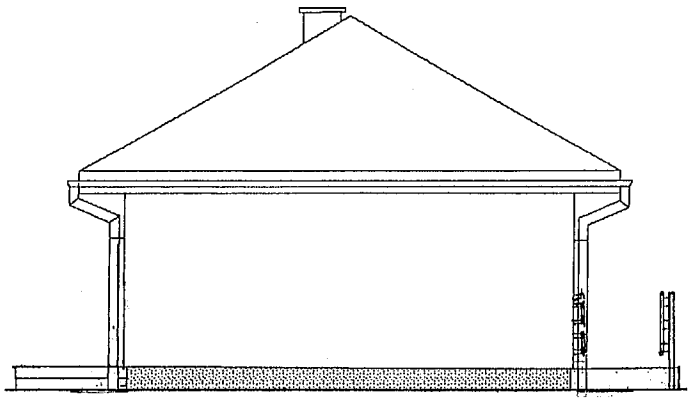
Okna PVC pięciokomorowe So x Ho 90 x 90 Szyba P 4 o współczynniku przenikania ciepła U = 1,0 W/m2K w górnej części okien nawiewniki powietrza

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik 2012"w Boratynie dz..nr.180,320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA pochylnia i stolarka				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Zbigniew Szczczepański	arch.bud.	2/90	04.2012	
spr.mgr inż. Zygmunt Kozdrowicz	arch.kon	4/65	„	

ELEWACJA PÓINOCNA SKALA 1:100

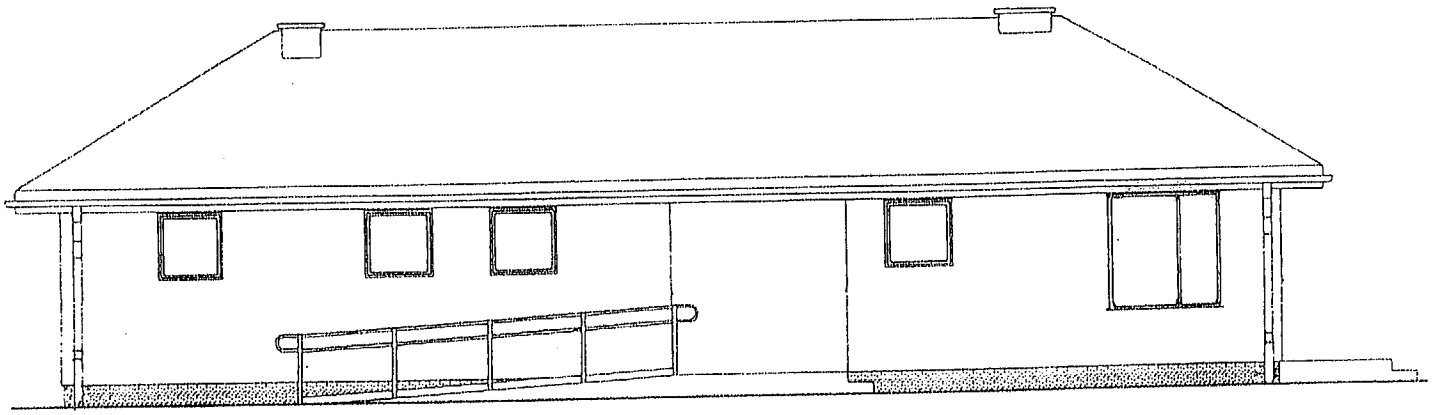


ELEWACJA POLUDNIOWA SKALA 1:100



NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik 2012"w Boratynie dz..nr.180,320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA elewacja południowa i północna				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Zbigniew Szczezepański	arch.bud.	2/90	04.2012	
spr.mgr inż. Zygmunt Kozdrowicz	arch.kon	4/65	"	

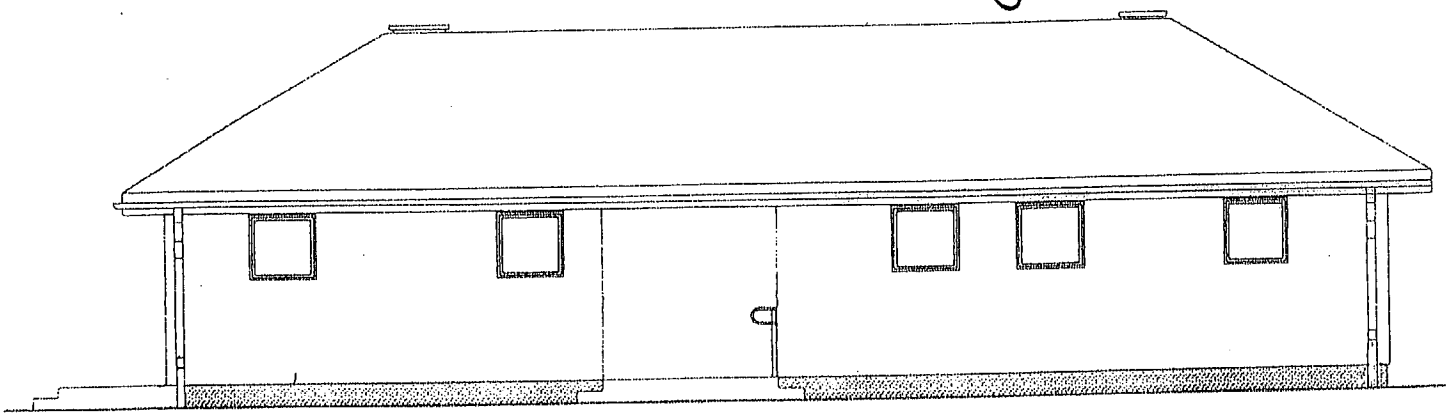
ELEWACJA WSCHODNIA SKALA 1:100



WOJEWÓDZKI
URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
w Przemyślu
UZGODNIONO
DNIA 22.05.2012
NOZ-1.5152.PP.2012

ELEWACJA ZACHODNIA SKALA 1:100

Podkarpacki Wojewódzki
Konserwator Zabytków
dr Grażyna Stojak



NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik 2012"w Boratynie dz..nr.180,320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA elewacja wschodnia i zachodnia				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Zbigniew Szczczepański	arch.bud.	2/90	04.2012	
spr.mgr inż. Zygmunt Kozdrowicz	arch.kon	4/65	"	

OPIS TECHNICZNY DO KONSTRUKCJI ZAPLECZA
SANITARNO SZATNIOWEGO ORLIK 2012

1 Podstawa opracowania

> Zlecenie Inwestora

2 Geotechniczne warunki posadowienia obiektu budowlanego

Projektowany budynek został zaliczony do pierwszej kategorii geotechnicznej , w prostych warunkach gruntowych

3 Warunki gruntowo wodne

Pod warstwa gleby występują grunty rodzime niespoiste w postaci piasków drobnych w stanie średnio zagęszczonym na głębokości od 1,0 m do 1,5 m p.p.t. Poniżej piasków drobnych na 2 m p.p.t występują piaski drobne w stanie zagęszczonym, następnie piaski drobne bardzo zagęszczone. Wody poniżej 3 m p.p.t nie stwierdzono . Strefa przemarzania min h = 1,0m

4 Opis techniczny

4.1Wykopy należy wykonać koparką mechanicznie. Podłoże pod fundament wyrównać ręcznie. Budynek należy posadowić na gruncie rodzimym, w stanie nie naruszonym. Wykopy chronić przed wodami opadowymi i zabezpieczyć przed napływem wód powierzchniowych.

4.2 Fundamenty

Projektuje się ławy fundamentowe żelbetowe z betonu B – 20 o szerokości wg rysunków szczegółowych na warstwie chudego betonu b 10 gr 10 cm. Ławy należy zbroić podłużnie 4 x # 12 ze stali A-III i strzemionami # 6 co 25 cm ze stali A-0. Należy bezwzględnie zapewnić ciągłość zbrojenia podłużnego ław fundamentowych szczególnie w narożach. Należy zachować otulinę zbrojenia min 3 cm. Beton B – 20 z dodatkiem środka hydrofobowego

4.3 Ściany fundamentowe

Projektuje się ściany fundamentowe gr. 25 cm z pustaków betonowych kl. 15 MPa na zaprawie cementowej 5 MPa ściany należy zabezpieczyć STYRBIT – em po uprzednim wykonaniu rapówki cementowej

4.4 Ściany zewnętrzne i wewnętrzne konstrukcyjne grubości 25 cm z pustaków szczelinowych palonych klasy 15 MPa na zaprawie cementowo wapiennej 5MPa

4.5 Ścianki wewnętrzne działowe gr 12 cm z cegieł kratówek klasy 15 MPa i na zaprawie cementowo wapiennej 5 MPa , oraz ścianki ELTETE

4.6 Nadproża nad otworami okiennymi i drzwiowymi zaprojektowano żelbetowe wylewane na budowie z betonu B-=20 i stali A-III,A-0 wg. rysunku szczegółowego.

4.7 Przewody wentylacyjne z pustaków betonowo keramzytowych na kleju typu np. SCHIEDEL wzmocnione powyżej stropu kątownikiem 4 x 35 mm na narożach przewodów wentylacyjnych połączonych płaskownikiem 20 mm za pomocą spawania co 30 cm. Całość należy ocieplić styropianem gr. 5 cm i zaciągnąć klejem z siatką. Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać płytkę z jako gotowy prefabrykat np. SCHIEDEL

4.8 Strop nad parterem wykonany z betonu B-20 zbrojony jednokierunkowo stalą A-III i A-0 w.g rysunku szczegółowego grubość płyty zaprojektowano 12 cm. W stropie należy wykonać otwór

120 x60cm dla zamontowania schodów składanych typu np. FAKRO

4.9 Wieniec należy betonować razem ze stropem z betonu B 20 zbrojony podłużnie 4x#12 strzemiona #6 co 25 cm Stal A-III i A-0. Należy zapewnić ciągłość zbrojenia wieńca szczególnie na narożach budynku. Z wieńca należy wypuścić kotwy M12 co 2,5 m w celu zakotwienia murłaty

4.10 Dach o konstrukcji płatwiowo kleszczowej z drzewa sosnowego klasy C30 pokryty blachą powlekaną T 18. Wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć FOBOS- em M4 w.g wytycznych producenta. Elementy drewniane od muru należy odizolować papą lub folią PE. Przekroje elementów konstrukcyjnych w.g rysunku szczegółowego.

UWAGI

Beton we wszystkich elementach żelbetowych betonowanych na budowie należy zawibrować

Wszystkie roboty budowlane należy wykonać pod ścisłym nadzorem technicznym, zgodnie z Polskimi Normami, obowiązującymi przepisami budowlanymi, oraz zgodnie ze sztuką budowlaną

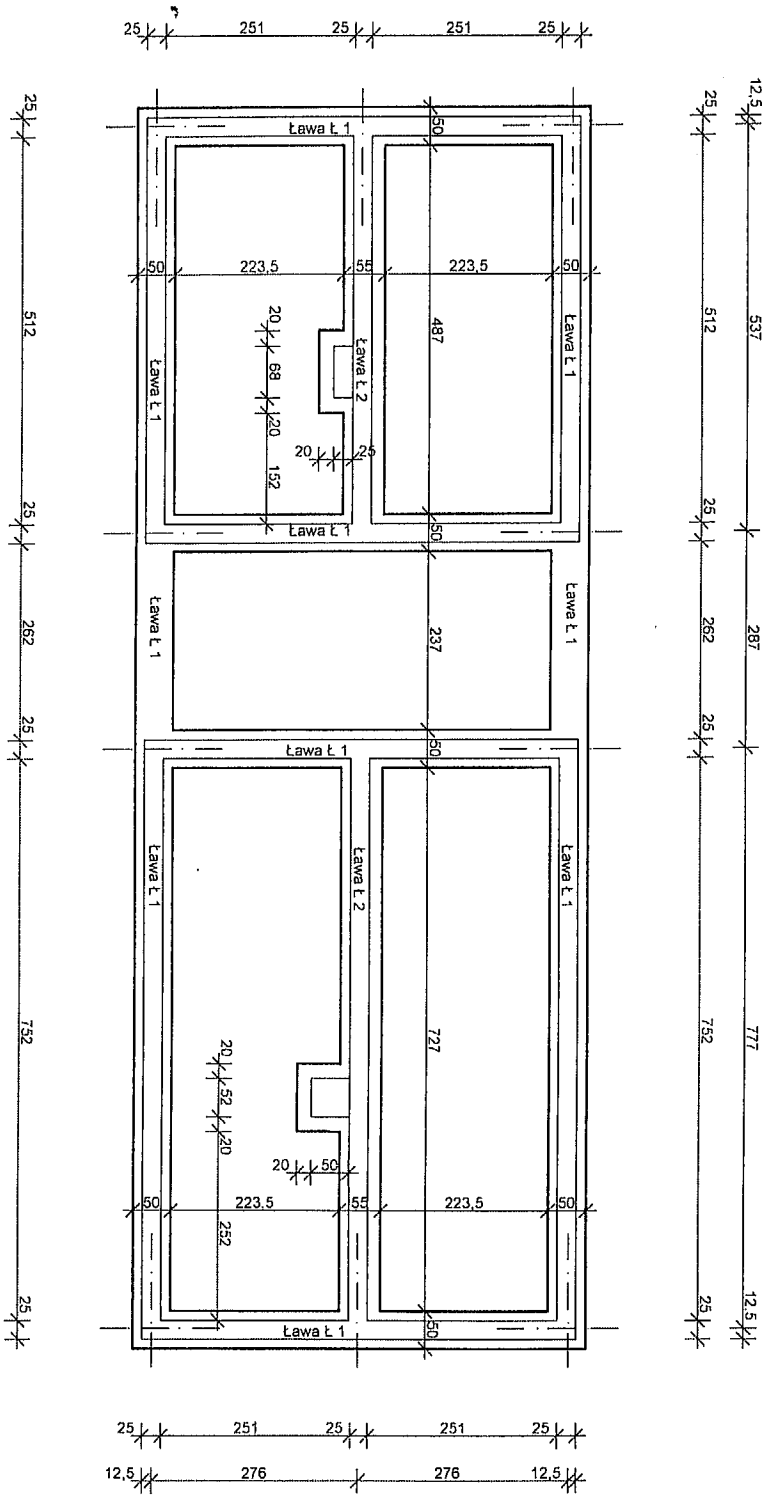
Kwiecień 2012

Projektant

Mgr Zygmunt Kozdrowicz
INŻ. ARCHITEKT
uprawniony z § 5 ust. 1 p. 1 i 2 Rozp. Przew. KBU
z 10.IX. 1962r. Nr. uprawnień 4/65
Rzeszów, ul. Podwisłocze 24/76

tech. bud. Zbigniew Szczepański
Mikulice 120, tel. 016 641-14-61
Upr.budowlane do kierowania i nadzorowania robót budowlanych, projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, oraz projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie.
Nr ewid. BA-VIII-8386/2/90

RZUT ŁAW FUNDAMENTOWYCH 1 : 100



POD ŁAWAMI NALEŻY WYKONAĆ WARSTWĘ CHUDEGO BETONU B 10 gr 10 cm

GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA ŁAW 1,0 m p.p.t (wierzch chudego betonu)

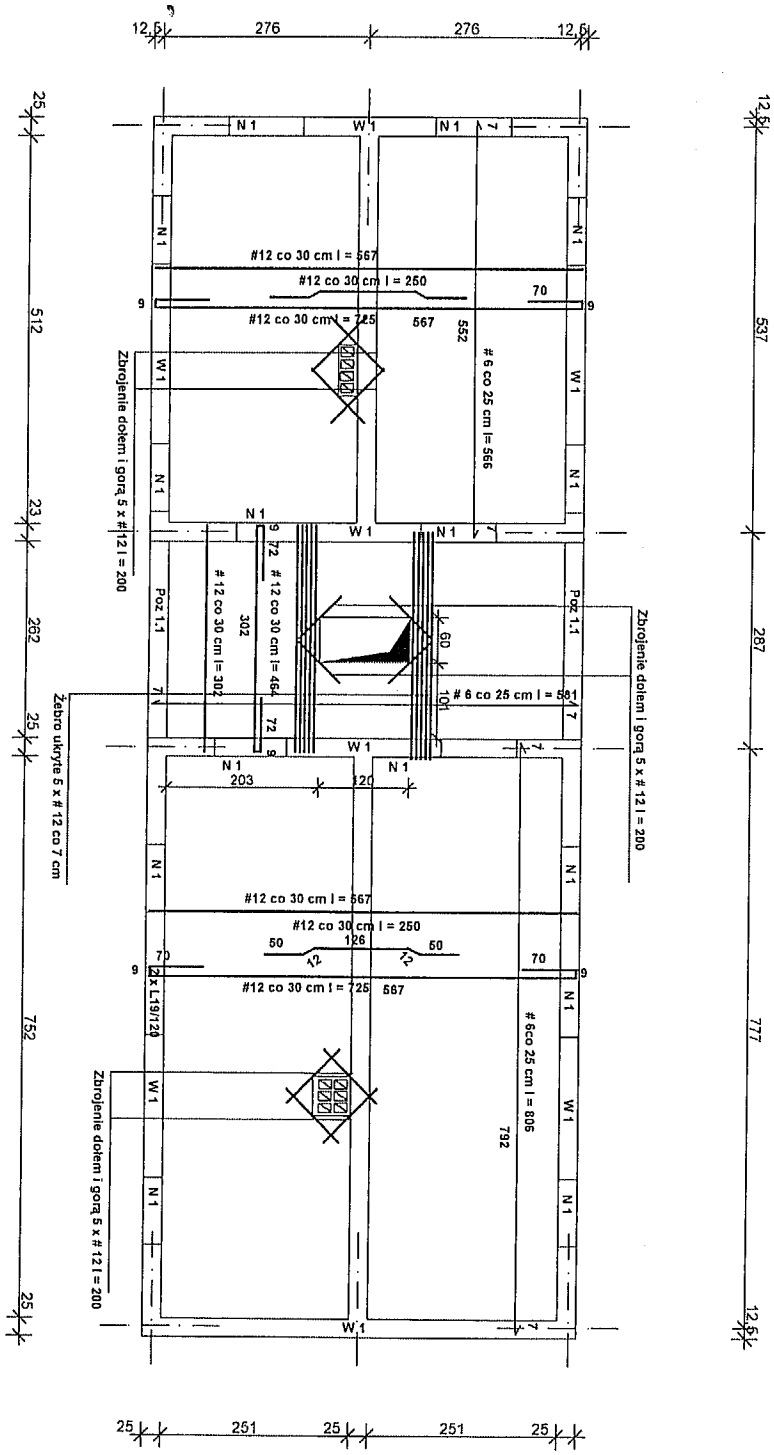
ŚCIANY FUNDAMENTOWE Z BLOCZKÓW BETONOWYCH gr 25 cm kl 15 MPa NA ZAPRAWIE CEMENTOWEJ 5 MPa

STOPY POD KOMINAMI DOZBROIĆ SIATKĄ # 12 CO 12 cm

BETON B-20 (C16/20)
STAL A-0 (StOS)
A III (34 GS)

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik 2012"w Boratynie dz..nr.180,320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA rzut fundamentów				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Zbigniew Szczczepański	arch.bud.	2/90	04.2012	
spr.mgr inż. Zygmunt Kozdrowicz	arch.kon	4/65	..	

UKŁAD ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH PARTERU 1 : 100



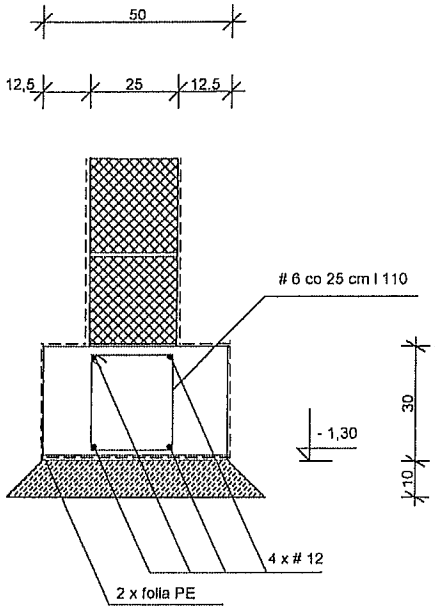
Płyta stropowa grubości 12 cm

Z wieńca W 1 należy wypuścić kotwy M 12 co 2,5 m w celu zakotwienia murłaty

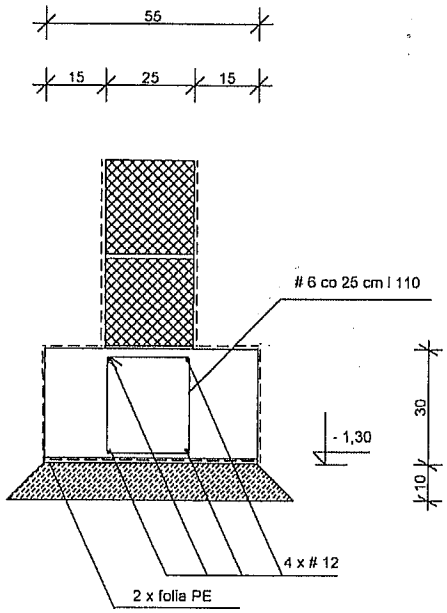
BETON B-20 (C16/20)
STAL A-0 (StOS)
A III (34 GS)

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik 2012"w Boratynie dz..nr.180,320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA układ elementów konstr. parteru				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Zbigniew Szczczepański	arch.bud.	2/90	04.2012	
spr.mgr inż. Zygmunt Kozdrowicz	arch.kon	4/65	"	

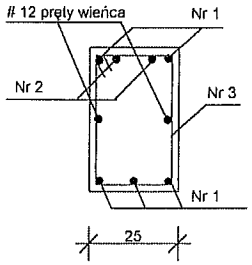
Ława Ł 1 mb 53,1



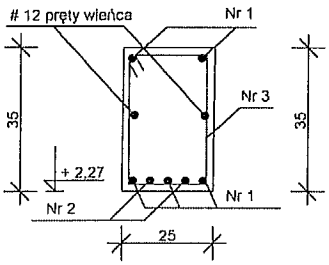
Ława Ł 2 mb 12,14



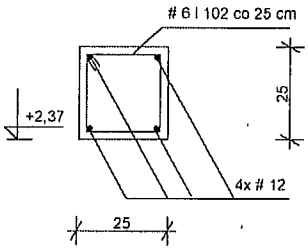
A-A



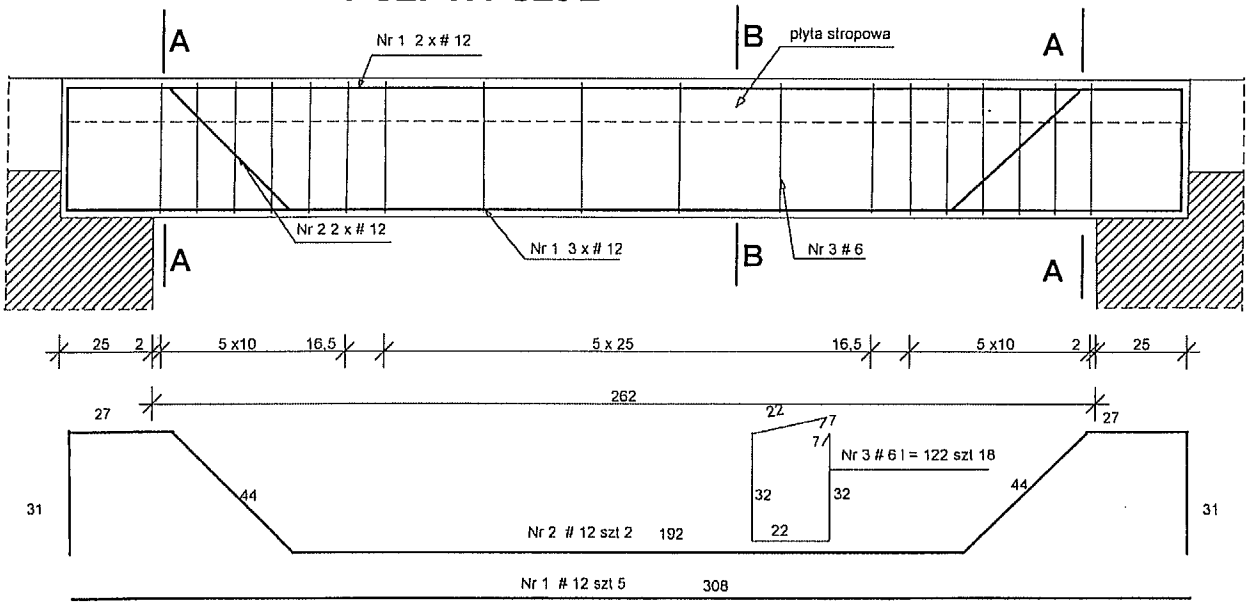
B-B



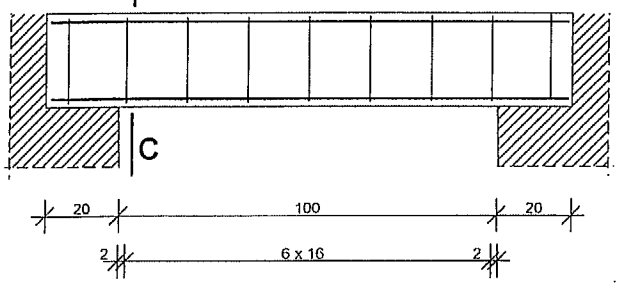
Wieniec W - 1 43,06 mb



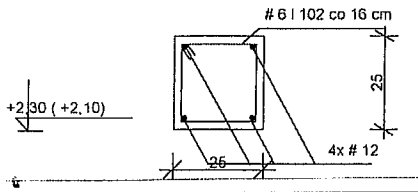
Poz. 1.1 szt 2



Nadproże N 1 szt 16



C - C



BETON B- 20 (C16/20)
STAL # 12 (34 GS)
6 (StOS)

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik 2012"w Boratynie dz..nr.180,320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA szczegóły konstrukcyjne				skala:1:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Zbigniew Szczczepański	arch.bud.	2/90	04.2012	
spr.mgr inż. Zygmunt Kozdrowicz	arch.kon	4/65	"	

64

Zestawienie stali

Ława Ł1			
# 12	dł.	212,4 mb.	
# 6	dł.		234,3 mb.
Ława Ł2			
# 12	dł.	48,6 mb.	
# 6	dł.		53,9 mb.
Wieniec W1			
# 12	dł.	172,3 mb.	
# 6	dł.		176,5 mb.
Poz.11			
# 12	dł.	23,3 mb.	
# 6	dł.		43,9 mb.
Nadproże N1			
# 12		89,6 mb.	
# 6			146,9 mb.
Strop			
# 12		1176 mb.	
# 6			406,9 mb.
		1722,2 x 0,888 =1530 kg.	1062,4 x 0,222 = 236 kg.
		336 --	+ 92 --
		Σ = 1.866	Σ = 328
SIEDZISKA			
ϕ12		378 x 0.888 = 336 kg	416 x 0.222 = 92
ϕ6			

Techn. bud. Zbigniew Szczepański
Mikulice 120, tel. 016 641-14-61
Upr.budowlane do kierowania i nadzorowania robót budowlanych, projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, oraz projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie.
Nr ewid. BA-VIII-8386/2/90

Zestawienie elementów więźby dachowej

Krokwie

K1	8 x 16	dł.	435	szt.26
K2	8 x 16	dł.	324	szt.8
K3	8 x 16	dł.	220	szt.8
K3	8 x 16	dł.	110	szt.8

Krokwie narożne

KN1	10 x 18	dł.	615	szt.4

Płatew górna

PG1	14 x 14	dł.	1280	szt.2
PG2	14 x 14	dł.	215	szt.2

Podwaliny

14 x 14	dł.	128	szt.2
14 x 14	dł.	215	szt.2

Murata

M1	12 x 12	dł.	1650	szt.2
M2	12 x 12	dł.	600	szt.2

Słupy

S1	14 x 14	dł.	120	sz.10

Kleszcze

2KL	5 x 12	dł.	380	sz.6

Miecze

8 x 16	dł.	100	sz.20

tech. bud. Zbigniew Szczepanis
Mikulice 120, tel. 016 641-14-61
Upr.budowlane do kierowania i nadzorowania robót budowlanych, projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, oraz projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie.
Nr ewid. BA-VIII-8386/2/90

Charakterystyka energetyczna budynku.

Budynek zaplecza socjalnego Orlik 2012 w Boratynie dz.nr.320/1,320/2,321/1

2.1.Bilans mocy urządzeń elektrycznych:

-mocy zainstalowanych urządzeń elektrycznych 14,0 kW (oświetlenie, wentylacja mechaniczna, ogrzewanie).
-moc urządzeń technologicznych 2,00 kW.
-moc szczytowa.

2.2.Właściwości cieplne przegród zewnętrznych:

2.2.1.- wiadomości ogólne:
Obecnie w zakresie ochrony cieplnej obiektów budowlanych obowiązują wymagania wynikające z rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Wymagane jest, aby budynek i jego instalacje grzewcze i wentylacyjne były zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby ilość energii cieplnej potrzebnej do użytkowania budynku zgodnie z jego przeznaczeniem, można było utrzymać na racjonalnie niskim poziomie.

2.2.2.- wskaźnik EP:
Maksymalną wartość EP rocznego wskaźnika obliczeniowego zapotrzebowania na nieodnawialna energię pierwotną do ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody użytkowej oraz chłodzenia, w zależności od współczynnika kształtu wynosi:

$$EP_{HC+W+I} = EP_{H+W} + (10+60*A_W/A_f)\,(1-0{,}2*A/V_c)*A_f/A_f$$

[Kw./(m^2*rok)]
- strefa klimatyczna:
Projektowany budynek zlokalizowany jest w III strefie klimatycznej, dla której przyjęto:
• temperaturę obliczeniową powietrza wewnętrznego: t_i= 24,20, 12, 8^{0}C
• temperaturę obliczeniową powietrza zewnętrznego: t_e= - 20^{0}C

3. Obliczenie współczynnika przenikania ciepła - „U''.

- ściany zewnętrzne:

• pustak gazobetonowy:	gr.24 cm.	λ = 0,174	R = 1,38
• styropian:	gr. 12cm.	λ = 0,040	R = 3,00
• tynk cementowo – wapienny:	gr. 1,5 cm.	λ = 0,82	R = 0,018

U = 1/4,39 = 0,23 W/m^{2}k

- dachy i stropy poddasza:

• płyta gips-karton	gr. 1,25 cm.	λ = 0,23	R = 0,52
• wełna mineralna	gr. 20cm.	λ = 0,042	R = 5,02

$$U = 1/5{,}50 = 0{,}20\ W/m^2k$$

- podłoga na gruncie:

• płytki ceramiczne	gr. 0,6 cm	$\lambda = 1{,}05$	R = 0,006
• wylewka cementowa	gr. 5 cm	$\lambda = 1{,}40$	R = 0,036
• styropian	gr. 10 cm	$\lambda = 1{,}05$	R = 2,222
• beton	gr. 10 cm.	$\lambda = 1{,}05$	R = 0,095
• podsypka piaskowa	gr. 20 cm.	$\lambda = 0{,}4$	R = 0,50

$$U = 1/3{,}019 = 0{,}33\ W/m^2k$$

-okna: $U_{max} = 1{,}1\ [W/m^2/K]$
- drzwi zewnętrzne: $U_{max} = 2{,}6\ [W/m^2/K]$

4. Parametry sprawności energetycznej instalacji:

- sprawność regulacji wykorzystania ciepła	H,e – 0,91
- sprawność przesyłu (dystrybucji) ciepła	H,d – 0,95
- sprawność wytwarzania ciepła (dla ogrzewania) w źródłach	H,g -0,82
- sprawność wytwarzania ciepła (dla przygotowania ciepłej wody) w źródłach	H,g – 1,00
- sprawność przesyłu ciepłej wody użytkowej	W,d – 0,90

5. Wnioski:

Przyjęte rozwiązania budowlane i instalacyjne w projektowanym budynku spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii. Przegrody budowlane spełniają wymagania izolacyjności cieplnej, stąd zużycie energii cieplnej do ogrzewania jest nieduże.

Mgr Zygmunt Kozdrowicz
INŻ. ARCHITEKT
uprawniony z § 5 ust. 1 p. 1 i 2 Rozp. Przew. KBOiA z 10.IX. 1962r. Nr. uprawnień 4/63
Rzeszów, ul. Podwisłocze 24/76

mgr inż. Zbigniew Szczepanek
Mikulice 120, tel. 016 641-14-61
Uprawnienia budowlane do kierowania i nadzorowania robót budowlanych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, oraz projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie.
Nr ewid. BA-VIII-8386/2/90

Opis techniczny

do projektu wewnętrznej instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej w budynku zaplecza socjalnego przy boisku „Orlik 2012" położonym w Boratynie dz.nr.320/1,320/2,321/1

Inwestor: Gmina Chłopicek
zam. 37-561 Chłopice 149a

Przyłącz wodociągowy:
zasilanie budynku w wodę odbywać się będzie z istniejącego wodociągu sieciowego ø 50 mm

Instalacja wodociągowa wewnętrzna:
Instalację wewnętrzną od wodomierza zamontowanego na konsoli studzience wodomierzowej wykonać z rur stalowych ocynkowanych ,miedzianych ,PEX, wg. PN- 74/H-74200 łączonych poprzez stalowe łączniki uszczelniane specjalnymi uszczelniaczami lub z rur miedzianych przy użyciu wszelkiego rodzaju łączników łączonych przez lutowanie lub rur PEX przy użyciu typowych złączek. Przewody należy prowadzić w ociepleniu po ścianach lub w bruzdach ze spadkiem w kierunku przyboru. Przewody prowadzone w bruzdach należy prowadzić w osłonach peszlowych lub z pianki poliuretanowej .

Ciepła woda:
Ciepła woda otrzymywana będzie z bojlera elektrycznego poj 60 i 120l. Instalacje ciepłej wody wykonać z rur jak instalacje zimnej wody. Ciepła woda doprowadzana będzie do przyborów łazienki i umywalni .

Przyłącz kanalizacyjny:
Odprowadzenie ścieków projektuje się poprzez instalacje wewnętrzną do istniejącej kanalizacji sanitarnej

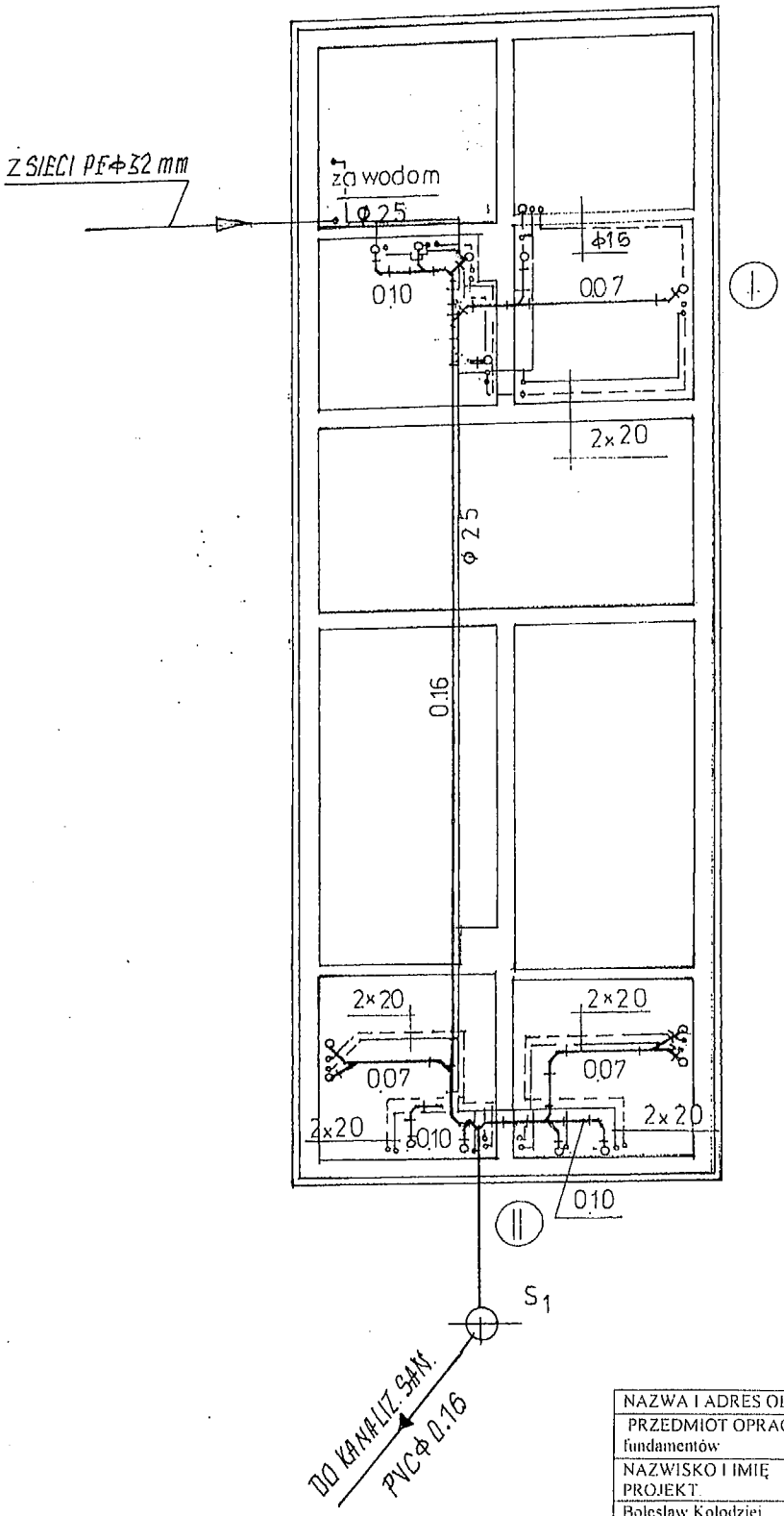
Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej:

Kanalizację wewnętrzną należy wykonać z rur i kształtek z PCV wg. PN – 74/C- 89200. Piony kanalizacyjne należy wyprowadzić ponad dach i zakończyć rurą wywiewną, a w dolnej części wyposażyć w rewizję. Poziome przewody winny być przeprowadzone ze spadkiem 2-2,5% w kierunku pionu . Włączenia dokonać do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

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

mgr inż. MAREK KOSIOR
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacje i sieci sanitarne
Nr ewid. 76/96, 12/98

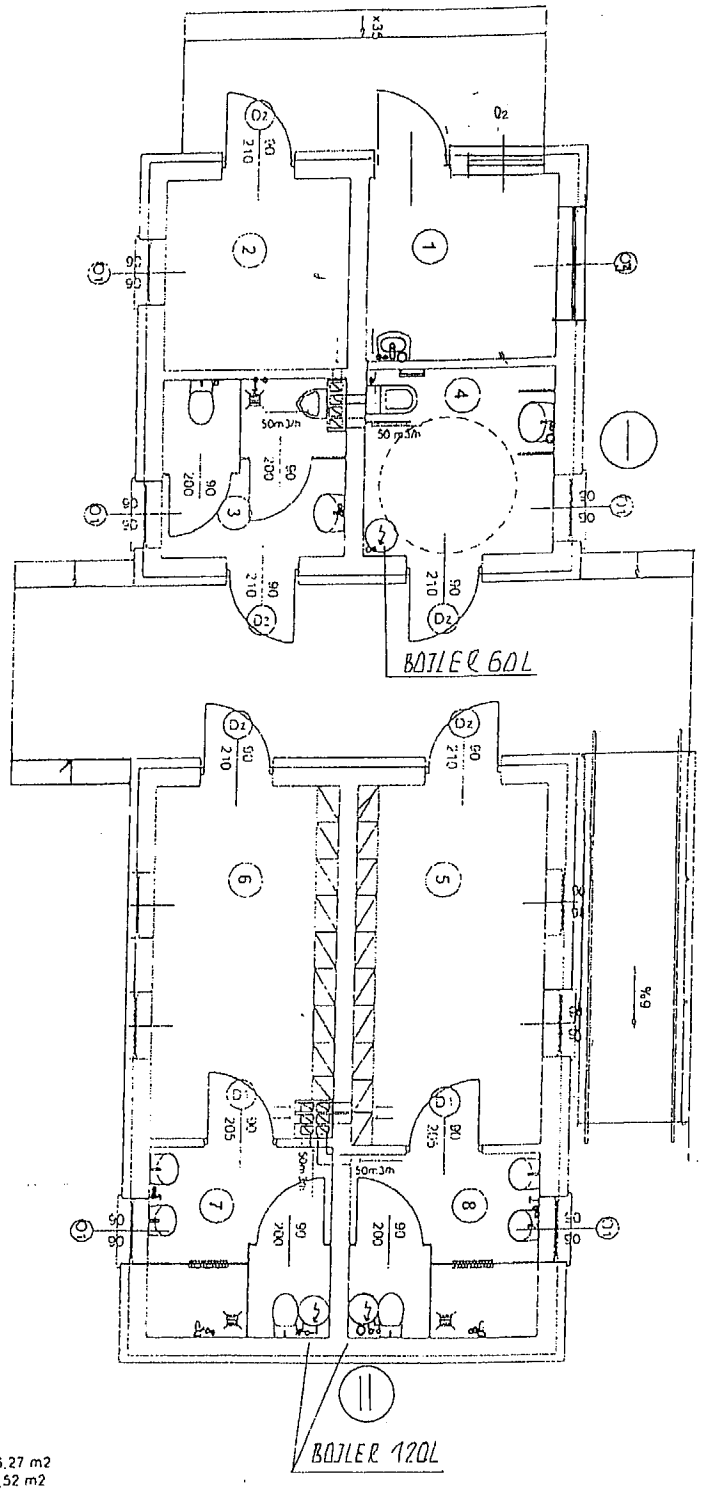
RZUT FUNDAMENTÓW 1:100



NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA instalacja wod-kan.rzut fundamentów				skala:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	instal.sanit	226/74	04..2012	
spr.mgr inż.Marek Kosior	sieci sanit	12/98	"	

70

RZUT PARTERU 1 : 100



1 Pom. Trenera	6,27 m2
2 Magazyn	6,52 m2
3 Łazienka	5,85 m2
4 Łazienka damska i dla osób niepełnosprawnych	6,27 m2
5 Szatnia	12,30 m2
6 Szatnia	11,79 m2
7 Łazienka	6,52 m2
8 Łazienka	6,27 m2

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA wewnętrzna instalacja wod-kan .rzut parteru				skala:100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	instal.sanit	226/74	04. 2012	
spr.mgr inż.Marek Kosior	sieci sanit	12/98	"	

Instalacja elektryczna.

Wstęp.

1. Dokumentację elektryczną opracowano w oparciu o obowiązujące normy, zarządzenia i przepisy w szczególności o normę PN-IEC 60364 i ISO/IEC 11801:2002.
2. Dokumentacja zawiera część opisową oraz schemat jedno-kreskowy instalacji a także plan instalacji wnętrzowej sporządzony na rzucie kondygnacji budynku.
3. Dokumentacja obejmuje wykonanie następujących robót elektrycznych:
   - wykonanie instalacji oświetleniowej
   - instalacji gniazd wtykowych
   - instalacji grzewczej
   - ochrony od porażeń
   - zainstalowanie tablic bezpiecznikowych
4. Zasilanie budynku odbywać się będzie z sieci niskiego napięcia 400/230 V.
   Jako system od porażeń przyjęto szybkie wyłączenie napięcia w układzie sieci **TN-S** za pomocą wyłączników różnicowo-prądowych i nadprądowych.
5. Wykonać zasilanie budynku zgodnie z WP wydanymi przez RE w Jarosławiu.

Część opisowa.

1. ***Zasilanie.***

   Do zasilania budynku szatni należy wykonać WLZ przewodem YKY 5x16mm^2 z proj. złącza licznikowego ZK-2+1P i zasilić projektowaną rozdzielnicę TB.
   Instalację elektryczną szatni zasilić z rozdzielni TB typu RN z listwami przyłączeniowymi N+PE produkcji FAEL. Obwody oświetleniowe zabezpieczyć wyłącznikami nadprądowymi S301B-10A, a obwody gniazd, zabezpieczyć wyłącznikami nadprądowymi S301B 16A i różnicowymi P304 25-30-AC i P302 25-30AC.

2. ***Układanie przewodów.***

   Instalację elektryczną wykonać pod tynkiem stosując przewody YDY. Instalację oświetleniową wykonać przewodami YDY 1,5mm^2, natomiast gniazdową przewodami YDY 2,5mm^2 w systemie TN-S. Do podłączenia opraw oświetleniowych zastosować przewody YDY 2x1 i YDY 3x1. Przewód PE koloru żółto-zielonego. W puszkach rozgałęźnych do łączenia zastosować zaciski instalacyjne a do opraw oświetleniowych zaciski oświetleniowe typu WAGO.

3. ***Osprzęt instalacyjny.***

   Zastosować osprzęt instalacyjny w wykonaniu zwykłym i szczelnym. Szczelny należy zastosować w sanitariatach a w pozostałych przypadkach, zwykły. Gniazda wtyczkowe ze stykami ochronnymi, pojedyncze i podwójne. Łączniki instalować na wysokości 1,4m od podłogi. Gniazda wtyczkowe instalować nad listwą przypodłogową, stosując przelotowy system łączeń, a w łazienkach 1,2m od podłogi.

4. ***Ogrzewanie.***

Do ogrzewania budynku zastosować grzejniki elektryczne typu DIMPLEX 0,75kW z indywidualną regulacją temperatury. Montaż grzejników wykonać zgodnie z rys. nr 2

5. ***Oprawy oświetleniowe.***

Oprawy oświetleniowe w całym budynku inwestor dobierze we własnym zakresie.

6. ***Sterowanie oświetleniem.***

Oświetlenie w pomieszczeniach budynku włączane jest z jednego miejsca (jednym łącznikiem).

7. ***Ochrona od porażeń.***

Ochronę od porażeń w instalacji wewnętrznej zrealizowano przy pomocy wyłączników różnicowo-prądowych o prądzie wyłączalnym 30mA i nadprądowych w układzie **TN-S.** Przewód ochronny **PE** w instalacji należy łączyć ze stykami ochronnymi gniazd i **nie wolno go zamieniać z przewodem N.** Przewód **PE,** koloru żółto-zielonego **nie może być przerywany przez łączenie go na łączniki lub bezpieczniki.**

8. ***Zestawienie materiałowe.***

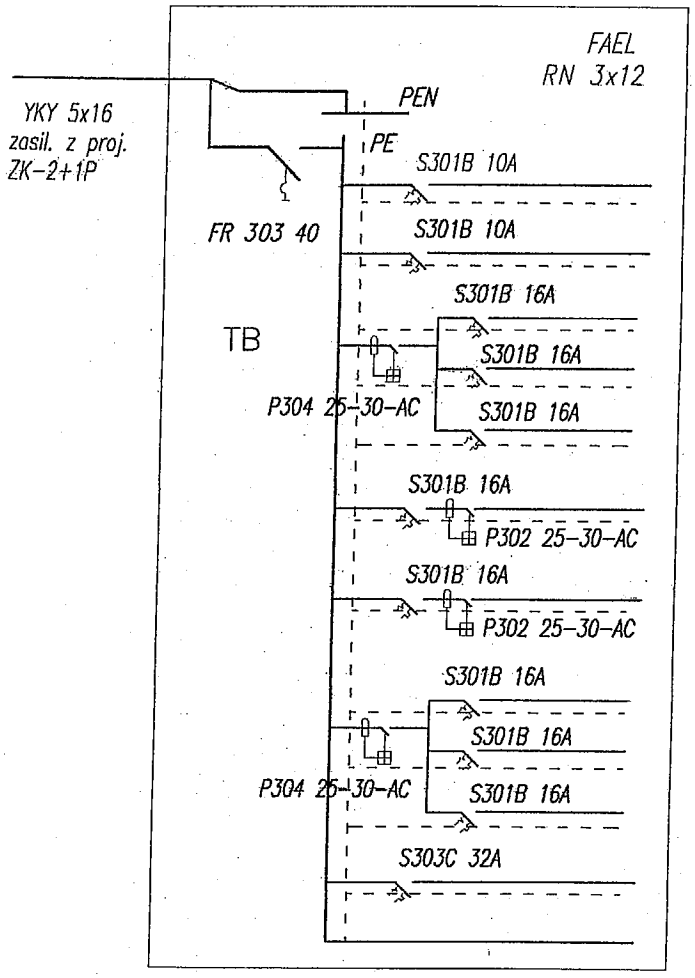
L.p.	*Nazwa materiału*	*j.m.*	*Ilość*
1.	Rozdzielnia RN 3x12	szt.	1
2.	Wyłącznik S301B 10A	szt.	2
3.	Wyłącznik S301B 16A	szt.	8
4.	Wyłącznik S303C 32A	szt.	1
5.	Wyłącznik FR 303 40A	szt.	1
6.	Wył. różnicowy P304 25-30AC	szt.	2
7.	Wył. różnicowy P302 25-30A	szt.	2
8.	Grzejnik elektr. typ DIMPLEX 0,75kW	szt.	8
9.	Łącznik jednobiegunowy p/t	szt.	11
10.	Gniazdo 1f p/t	szt.	19
11.	Oprawa żarowa szczelna	szt.	8
12.	Przewód YDY 3x1,5	m	150
13.	Przewód YDY 3x2,5	m	220
14.	Puszka p/t PU-60	szt.	30
15.	Puszka uniwersalna PO - 80	szt.	15
16.	Pierścień odgał. do puszek	szt.	15

9. ***Rysunki***

Rys. nr 1. - Schemat elektryczny rozdz. TB.
Rys. nr 2. – Schemat inst. elektrycznej szatni.

mgr inż. Jan Andrzejec
37 100 Łańcut, ul. Harcerska 10
tel (0-17) 225-21-06
Uprawnienia projektowo - budowlane
UAN. I - 7342/2/87/B 164/87

mgr inż. WIESŁAW SUCHY
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacje elektryczne UAN - III / 7342 / 43 / 93
UAN - VII/ 8386 / 65 / 86



	Obw. nr
YDY 3x1,5 ośw. pom. 1, 2, 3, 4, łącznik	1
YDY 3x1,5 ośw. pom. 5, 6, 7, 8	2
YDY 3x2,5 gn. 1f bojlera pom. 4	3
YDY 3x2,5 gn. 1f bojlera pom. 8	4
YDY 3x2,5 gn. 1f bojlera pom. 7	5
YDY 3x10 gn. 1f pom. 1, 2	6
YDY 3x10 gn. 1f pom. 5, 6	7
YDY 3x2,5 zasil. grzej. 8/1, 8/2, 8/3	8
YDY 3x2,5 zasil. grzej. 9/1, 9/2, 9/3	9
YDY 3x2,5 zasil. grzej. 10/1, 10/2	10
YDY 5x16 zasil. TO	
rezerwa	

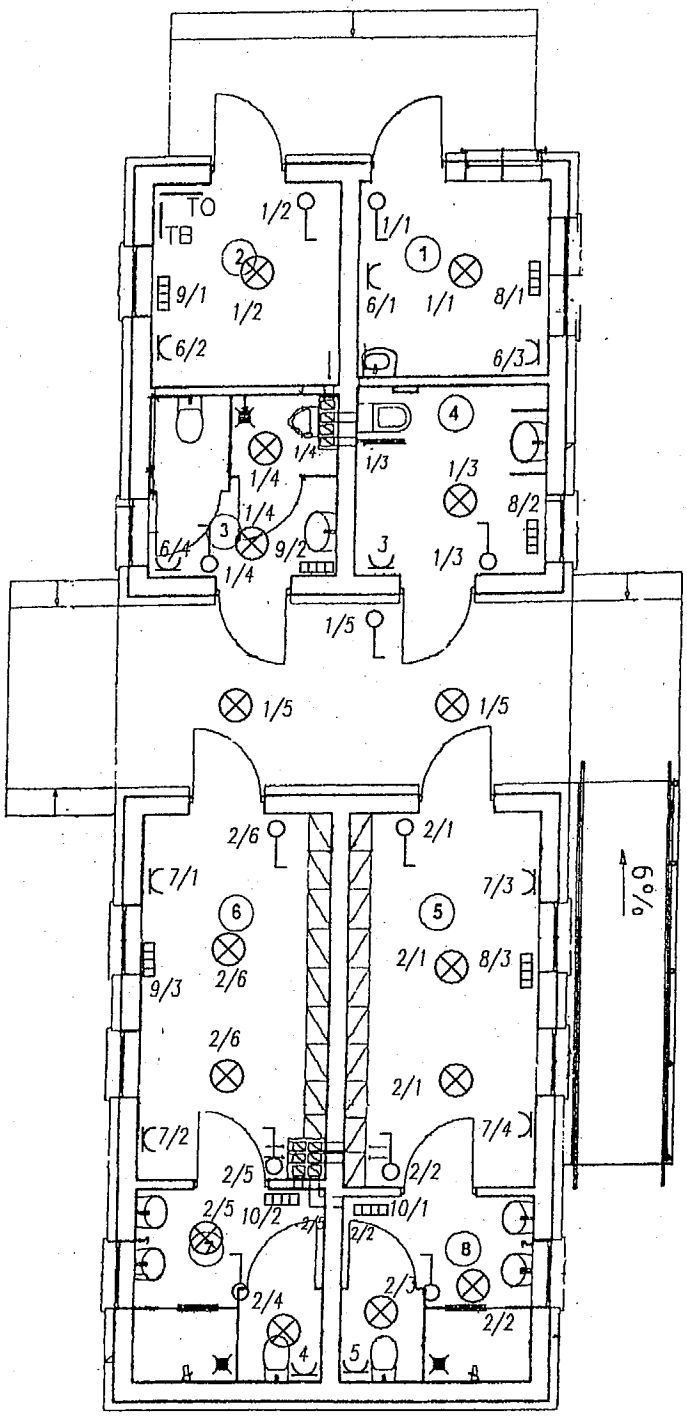
OCHRONA OD PORAŻEŃ

Szybkie wyłączenie napięcia w układzie TN-S za pomocą wył. nadprądowych i różnicowo-prądowych.

mgr inż. WIESŁAW SUCHY
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacje elektryczne UAN - III / 7342 / 43 / 93
UAN - VIII/8386 /65 /86

Temat: Schemat elektryczny rozdzielnicy TB	Skala:
Obiekt: Boisko Sportowe "ORLIK" w Boratynie	Data: 05.2012
Inwestor: Gmina Chłopice	Nr rys. 1
Projektował: mgr inż. Jan Jędrzejec upr. UAN.I-7342/2/97	Podpis:

RZUT PARTERU 1 : 100



mgr inż. WIESŁAW SUCHY
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacje elektryczne UAN III / 7342 / 43 / 93
UAN VIII/8386 /65 /86

1. Pom. Trenera
2. Magazyn
3. Łazienka
4. Łazien. dam. i dla osób niepełnosprawn.
5. Szatnia
6. Szatnia
7. Łazienka
8. Łazienka

Temat: Schemat instalacji elektrycznej	Skala:
Obiekt: Boisko Sportowe "ORLIK" w Boratynie	Data: 05.2012
Inwestor: Gmina Chłopice	Nr rys. 2
Projektował: mgr inż. Jan Jędrzejec upr. UAN.I-7342/2/97	Podpis:

75

O P I S T E C H N I C Z N Y

do projektu utwardzenia placów i wykonania chodników na dz.nr.320/1,320/2,321/1 położonej Boratynie w ramach budowy kompleksu sportowego „Moje boisko ORLIK 2012 „

1.Opis stanu istniejącego

Działki nr.ew. 320/1,320/2,321/1 położone są w Boratynie przy drogach gminnych i Szkole Podstawowej i zespole dworskim.Działki w chwili obecnej nie są zabudowana.

2.Zakres opracowania

- budowa nawierzchni chodników z kostki brukowej gr.6 cm
- budowa nawierzchni dojazdów i miejsc postojowych z kostki brukowej gr.8 cm

3.Nawierzchnia z kostki brukowej gr.6 cm

- obrzeża kolorowe 6 x 30 cm wykonane na ławie betonowej gr.10 cm z oporem 15 cm, beton B-15
- nawierzchnia chodnika
- 6 cm kostka wibroprasowane betonowa kolorowa z betonu B-35
- 3 cm podsypka cementowo-piaskowa 1:3
- 15 cm warstwa odsączająca z pospółki
- geowłóknina

3.Nawierzchnia z kostki gr.8 cm

- obrzeża kolorowe 8x30 cm na ławie betonowej gr.10 cm z oporem 15 cm,beton B -15
- kostka brukowa z betonu B-35 gr 8 cm
- podsypka piaskowo-cementowa 1:3 gr.3 cm
- kruszywo łamane 0-6 mm gr.10 cm
- „ „ 5-40 „ gr 10 cm
- warstwa odsączająca z pospółki gr.10 cm
- geowłóknina

4.Odwodnienie

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

5.Zalecenia wykonawcze

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

Kwiecień 2012 r.

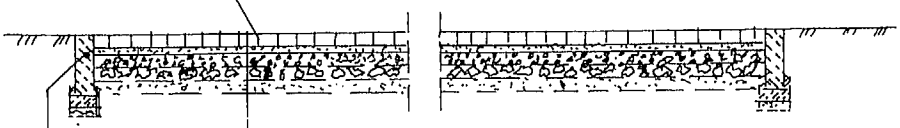
Projektant:

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

tech. bud. Zbigniew Szczepan...
Mikulice 120, tel. 016 641-14-61
Upr.budowlane do kierowania i nadzorowania robót budowlanych, projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, oraz projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie.
Nr ewid. BA-VIII-8386/2/90

PRZEKRÓJ NORMALNY SKALA 1:50
UTWARDZENIA DROGI WEWNETRZNEJ

SPADKI DOSTOSOWAĆ DO TERENU



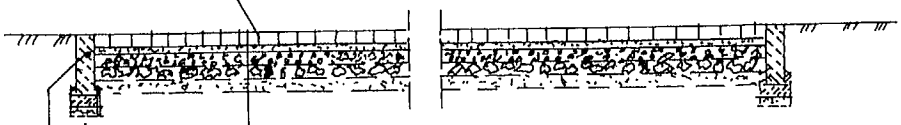
8cm	KOSTKA BRUKOWA Z BETONU B-35
3-"-	PODSYPKA PIASKOWO-CEMENTOWA
10-"-	KRUSZWO ŁAMANE 0-6 mm
10-"-	-"- -"- 5-40-"-
10-"-	ZAGEŚCZONA PODSYPKA PIASKOWA
	GEOWŁÓKNINA
	GRUNT RODZIMY
	OBRZEŻE BETONOWE 8x30x100
	NA ŁAWIE BETONOWEJ 15x25cm
	PODSYPKA PIASKOWA GR. 10 cm

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekrój drogi wewnętrznej				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	"	

PRZEKRÓJ NORMALNY SKALA 1:50

CHODNIKA

SPADKI DOSTOSOWAĆ DO TERENU

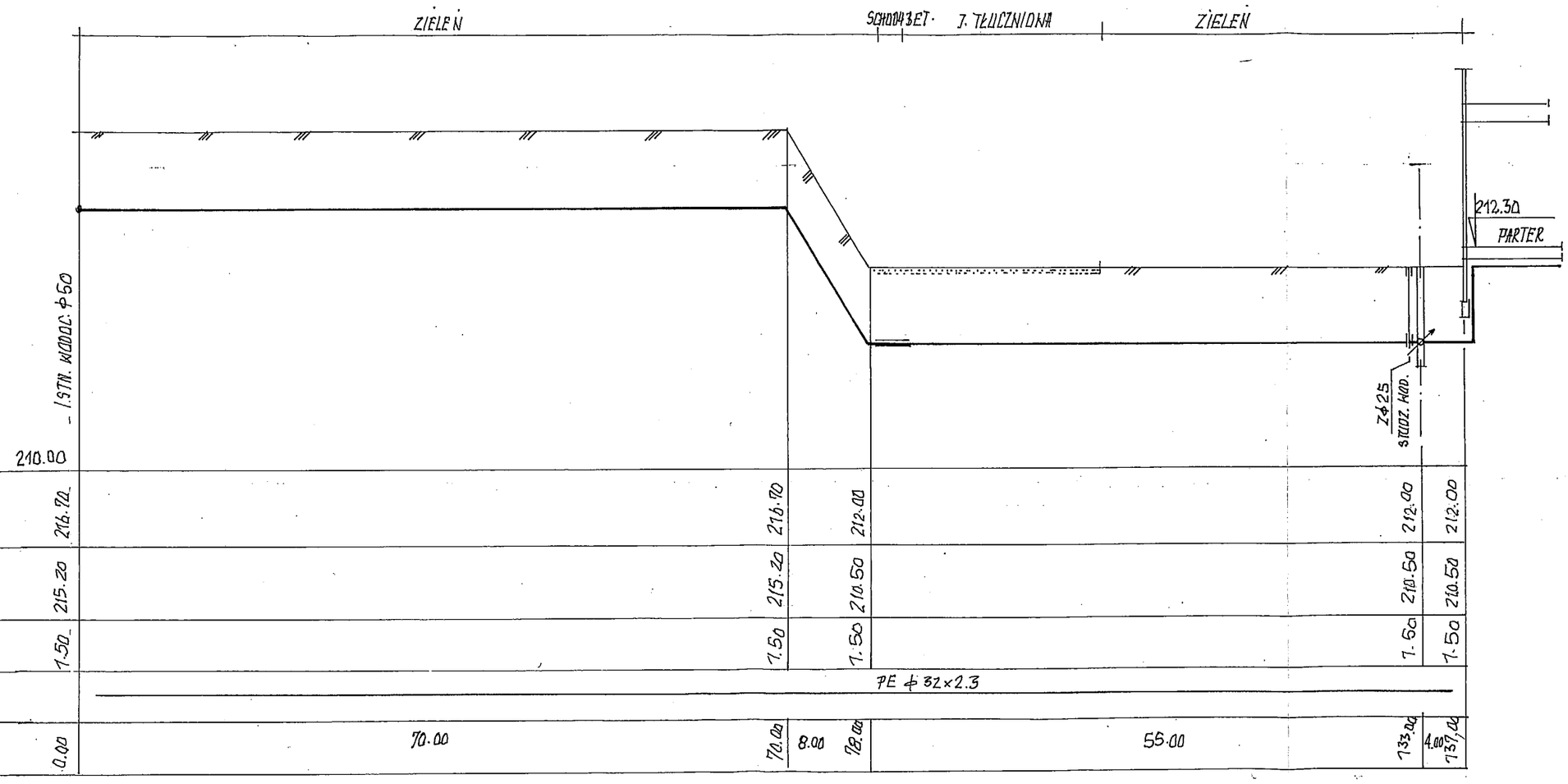


6 cm	KOSTKA BRUKOWA Z BETONU B-35
3 -"-	PODSYPKA PIASKOWO-CEMENTOWA
16 -"-	-"- PIASKOWA
	AGROWŁÓKNINA
	GRUNT RODZIMY
	OBRZEŻE BETONOWE 8×30×100cm
	NA ŁAWIE BETONOWEJ 25×25cm
	PODSYPKA PIASKOWA GR. 10cm

NAZWA I ADRES OBIETKU 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	"	

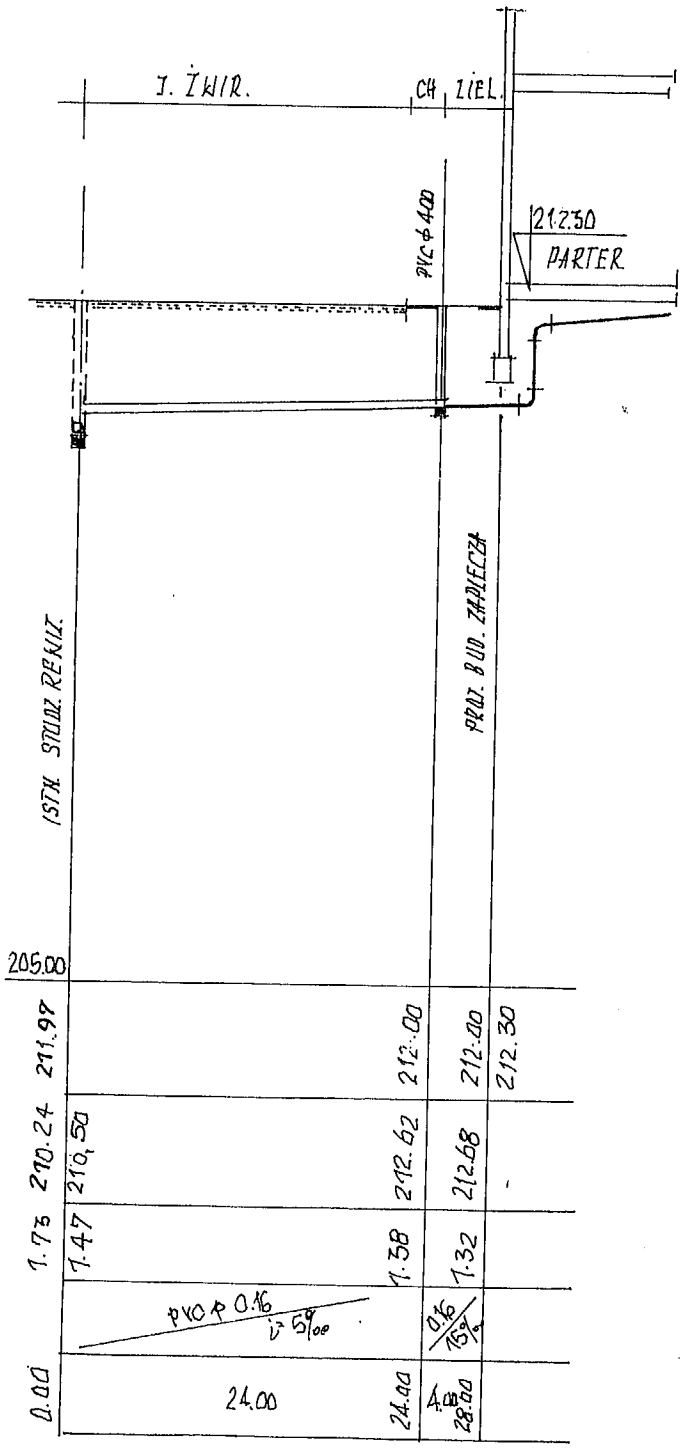
78

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO SKALA 1:500/100



NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA profil podłużny przyłącza wodociągowego				skala:500/100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	instal.sanit	226/74	04..2012	
spr.mgr inż.Marek Kosior	sieci sanit	12/98	,,	

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO SKALA 1:500/100



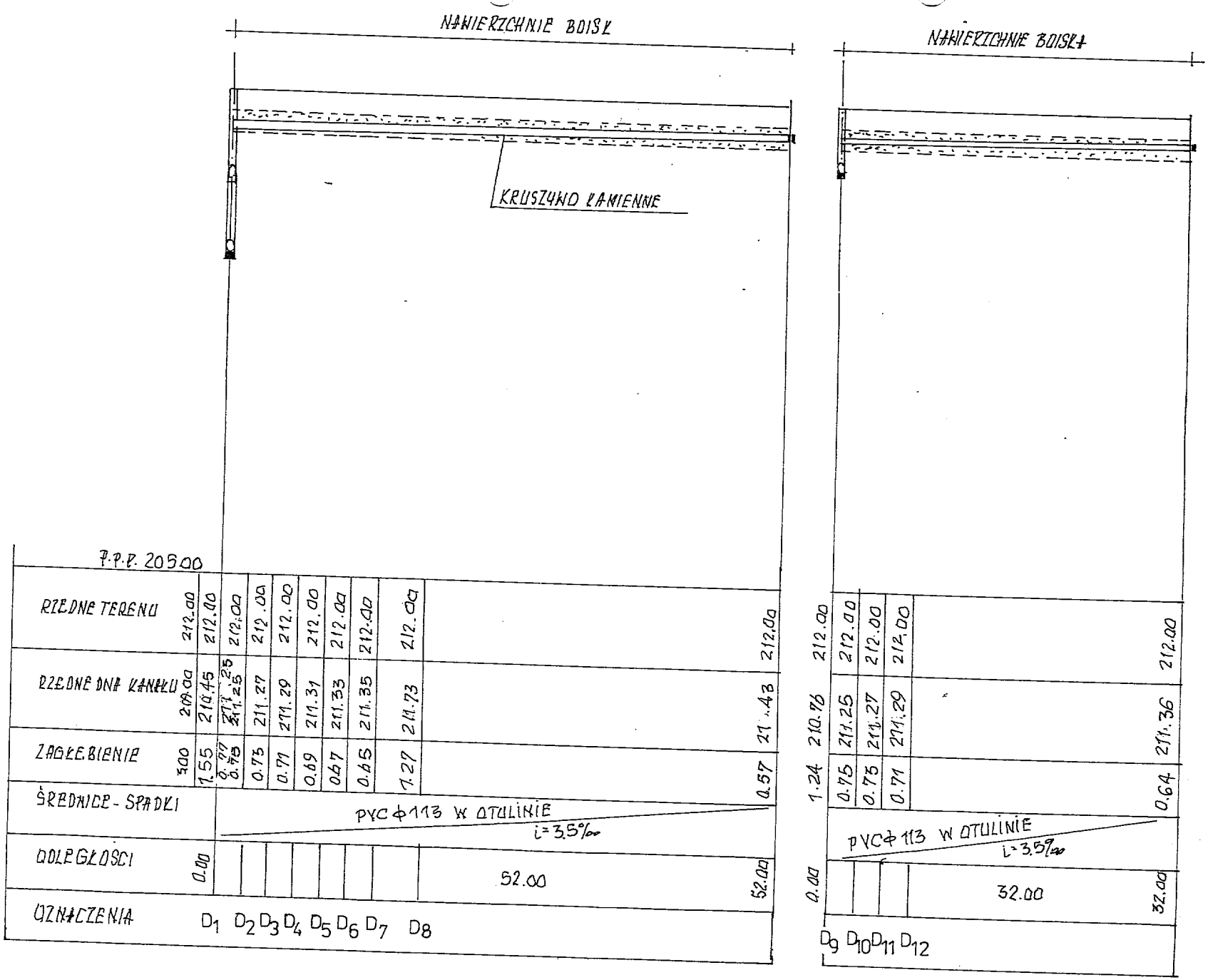
P.P.P.
RZĘDNE TERENU
RZĘDNE DNA KANAŁU
ZAGŁĘBIENIE
ŚREDNICE / SPADKI
ODLEGŁOŚCI
OZNACZENIA

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej				skala:500/100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	instal.sanit	226/74	04..2012	
spr.mgr inż.Marek Kosior	sieci sanit	12/98	"	

80

NAZWA I ADRES OBIEKTU Polsko „Orlik" Borzytuy dz.nr.320;1,321;1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA profil podłużny drenażu				skala:500/1 00
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	POIDPIS
Bolesław Kołodziej	insial.sanit	226/74	04. 2012	
spr.mgr inż.Marek Kosior	sieci sanit	12/98	"	

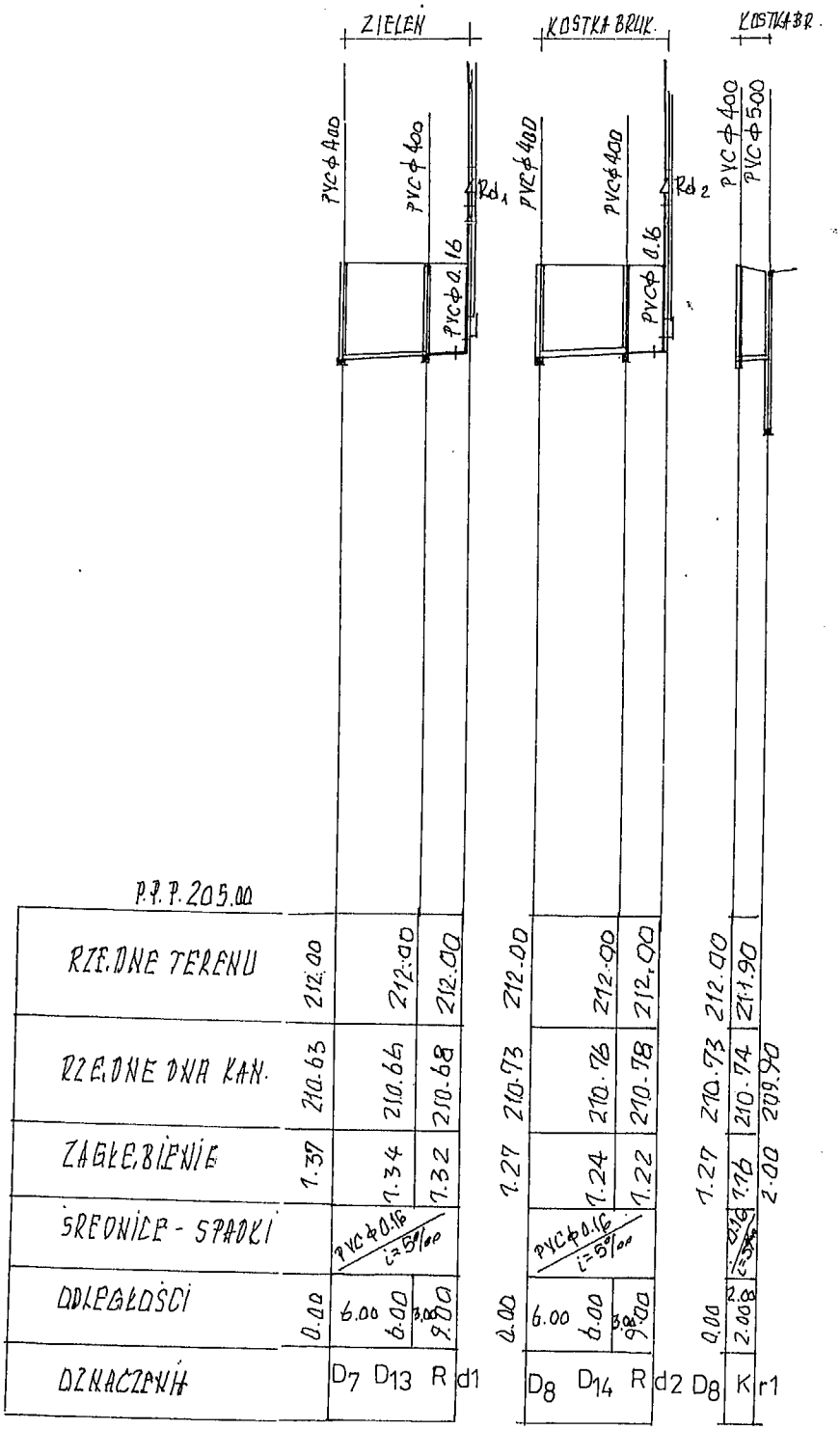
PROFIL PODŁUŻNY DRENAŻU SKALA 1:500/100



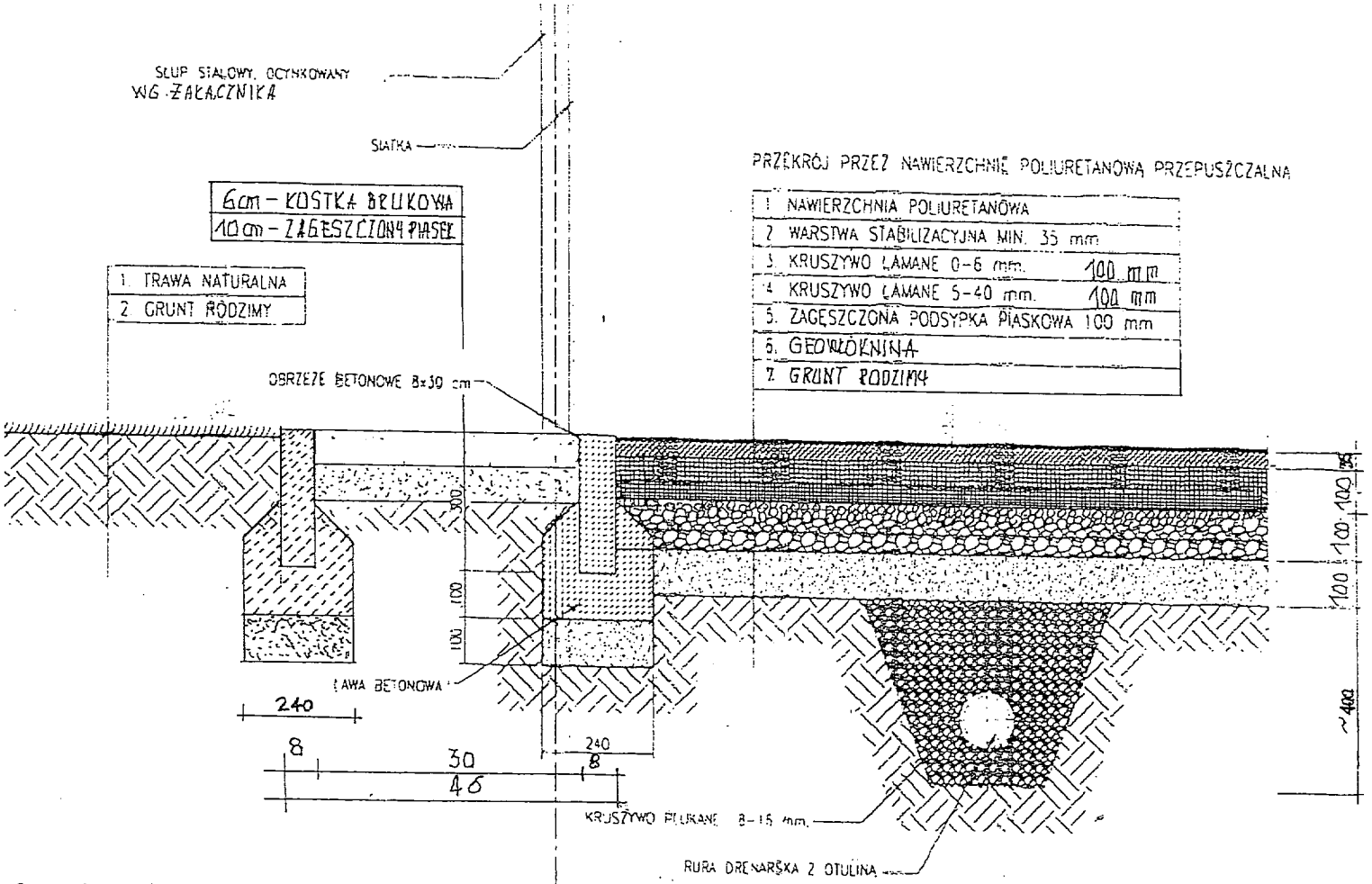
NAZWA I ADRES OBIEKTU boisko „Orlik" Borntyn dz.nr 320/1,321/1,322/1			skala 500/100
PRZEDMIOT OPRACOWANIA profil podłużny drenażu			PODPIS
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA
Bolesław Kołodziej	instal sanit	226/74	04.2012
spr.mgr inż.Marek Kosior	sieci sanit	12/98	"

28

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODY DESZCZOWEJ 1:500/100



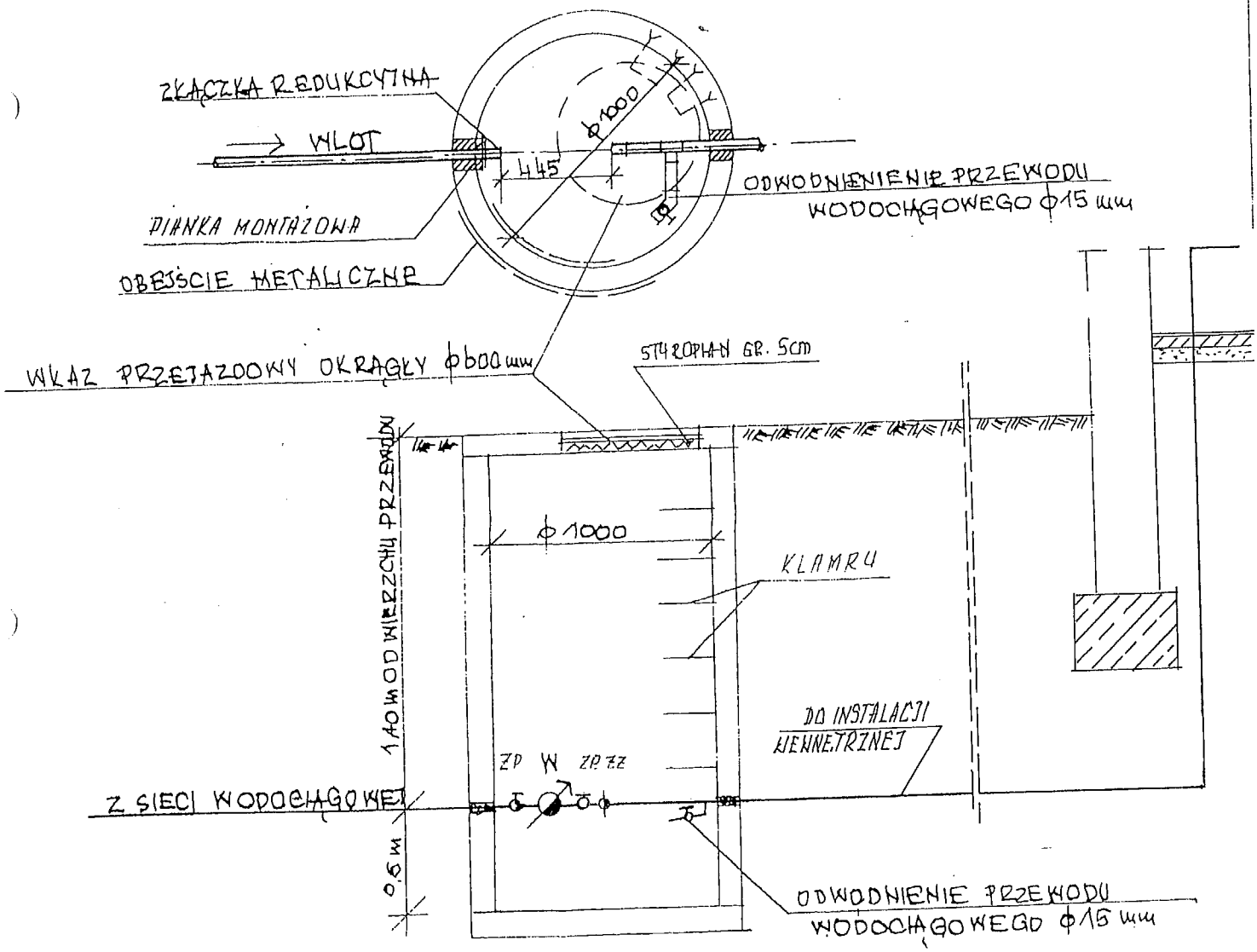
NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz nr.320 1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA profil podłużny przyłącza wód opadowych				skala.500/100
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	instal.sanit	226/74	04..2012	
spr.mgr inż.Marek Kosior	sieci sanit	12/98	"	



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

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA przekrój przez nawierzchnię poliuretanową				Skala 1: 10
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud.	80/96	04..2012	
Zbigniew Szczepański	arch.bud.	2/90	"	

STUDZIENKA WODOMIERZOWA Z KRĘGÓW BETONOWYCH O ŚREDNICY ϕ1000 mm

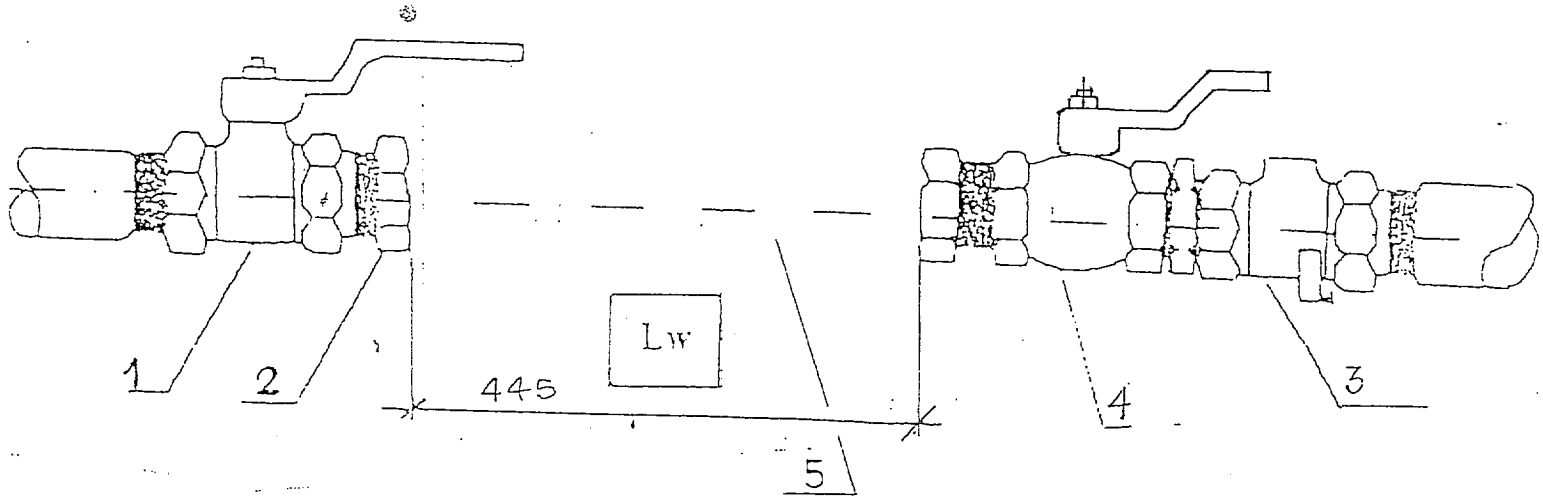


OBJAŚNIENIA:

W- WODOMIERZ
ZP- ZAWÓR PRZELOTOWY
ZZ- ZAWÓR ANTYSKAŻENIOWY

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA studzienka wodomierzowa				Skala : 25
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	instal.sanit	226/74	04..2012	
spr.mgr inż.Marek Kosior	sieci sanit	12/98	,,	

SCHEMAT GNIAZDA WODOMIERZOWEGO



Lw (mm) - długość gniazda wodomierzowego
1. zawór przelotowy kulowy
2. złączka nakrętno-wkrętna redukcyjna
3. zawór antyskażeniowy ϕ 25
4. zawór przelotowy kulowy z kurkiem spustowym (główny)
5. wodomierz skrzydełkowy

NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr.320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA schemat wodomierza				skala: -
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT.	BRANŻA	NR UPRAW.	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	instal.sanit	226/74	04..2012	
spr.mgr inż.Marek Kosior	sieci sanit	12/98	"	

Oświetlenie stadionu Orlik - Boratyn.

1. Zasilanie tablicy TB

Z proj. złącza kablowego ZK-2+1P wykonać zasilanie tablicy bezpiecznikowej TB kablem YKY 5x16mm^2. Rozdzielnię TB usytuować w budynku szatni zgodnie z opracowaniem instalacji elektrycznych szatni. Kabel układać na głębokości min. 0,9m, na podsypce piaskowej. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o grubości 10cm, następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości 15cm, a następnie pokryć folią koloru niebieskiego.

2. Budowa linii oświetlenia stadionu.

Do oświetlenia stadionu „Orlik" należy wykonać policznikową linię kablową z proj. rozdzielni TO. Rozdzielnię TO usytuować obok rozdzielni TB i zasilić przewodem YDY 5x16mm^2. Następnie z rozdzielnicy TO wykonać trzy oddzielne obwody kablowe zasilania. Obwód nr 1 zasilający boisko koszykówki i obwody nr 2 i 3 zasilający boisko piłkarskie. Ze względu na usytuowanie na sł. nr 1 i 7 dwóch różnych obwodów, dodatkowo proj. się złącza kablowe ZK-O do zasilania opraw ośw. boiska koszykówki. Linie zaprojektowano zgodnie z PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe"

Projektowaną linię oświetlenia stadionu należy wykonać kablami YKY 3x10mm^2 i YKY 3x16mm^2. Przy skrzyżowaniu kabla z uzbrojeniem terenu chronić kabel rurą ochronną Arot DVK 50. Kabel układać zgodnie z p. 1.

3. Zasilanie i sterowanie oświetleniem.

Zasilanie oświetlenia wykonać z rozdzielnicy TO. Do zabezpieczenia obwodów zastosować wyłączniki nadmiarowoprądowe 3x S301C 16A oraz wyłącznik różnicowy P304 25-30AC, które należy zamontować w rozdzielnicy TO. Proj. kable ośw. YKY 5x10mm^2 i YKY 5x16mm^2 (zasilanie stadionu piłkarskiego i stadionu koszykówki) wprowadzić do słupów oświetleniowych.

Schemat sterowania przedstawia rys. nr 1.

4. Słupy oświetleniowe.

Do oświetlenia stadionu zastosować słupy S-100P produkcji Elektromontaż Rzeszów z głowicami GA-1 i GA-2 i fundamentem F-150. Do połączenia kabli w słupach zastosować tabliczki słupowe ZG5-35. Słupy oświetleniowe należy „uzerować", oraz dodatkowo wykonać uziemienie słupów, poprzez ułożenie bednarki FeZn 20x4 w wykopie kablowym. Bednarką należy połączyć słupy nr 1-2-6, 3-4-5, 7-8 oporność uziemienia, ***R<10Ω.*** Szczegółowe rodzaje osprzętu dotyczące oświetlenia przedstawiono w zbiorczym zestawieniu montażowym.

5. Oprawy oświetleniowe.

Do oświetlenia stadionu Orlik zastosować oprawy oświetleniowe Tempo 3 (MWF 330/400W) z lampą HPI-T 400W. Oprawy należy montować na projektowanych głowicach typu Ga-1 słup z jedną oprawą oświetleniową i GA-2 sł. z dwoma oprawami, montowanych na słupach S-100P, dla słupa nr 3 wykonać dodatkowe mocowanie dla trzeciej oprawy.

Podłączenie opraw do sieci zasilającej kablowej należy wykonać (od tabliczki ZG5 lub złącza ZK-O) przewodami YDY 3x2,5mm^2. Do zabezpieczenia opraw zastosować wkładki topikowe BiWtz-10A.

6. Ochrona przeciwporażeniowa.

Ochronę przed dotykiem pośrednim dla projektowanych słupów i opraw stanowi szybkie wyłączenie napięcia w układzie TN-C za pomocą wkładek topikowych BiWts-6A umieszczonych w tabliczkach ZG5 zainstalowanych w wnęce słupa.

Projektowane słupy należy uzerować zgodnie z p. 4.

7. Skuteczność wyłączania zwarć.

SKUTECZNOŚĆ WYŁĄCZANIA ZWARĆ

OBIEKT: Ośw. Boiska "ORLIK"

100 kVA Rt=0,035 Ω Xt= 0,063 Ω

PUNKT OBWODU	PRZEWODY rodz. i k n	L1 L2 L3 mm2	"0" mm2	DŁUGOŚĆ l [m]	Ib [A]	BEZP. PI A S303B S303C	ZWARCIE (z)	Rf JEDN. Ω/km	Ro JEDN. Ω/km	X JEDN. Ω/km	R Ω	X Ω	ΣR Ω	ΣX Ω	1,25 Z Ω	K	Izw [A]	Iwył [A]
sl.	n	50	50	300	100	A	z	0,5917	0,5917	0,33	0,35502	0,198	0,3902	0,2607	0,587	3,2	375	320
przyłącz	k	70	70	150	80	A	z	0,432	0,432	0,069	0,1296	0,0207	0,5198	0,2814	0,739	3,4	297,8	272
WLZ	k	16	16	70	25	S303B	z	1,15	1,15	0,075	0,161	0,0105	0,6808	0,2919	0,926	5,0	237,6	125
sl. nr 2	k	16	16	158	16	S303C	z	1,15	1,15	0,075	0,3634	0,0237	1,0442	0,3156	1,364	10,0	161,3	160
Oprawa	k	2,5	2,5	6	6	A	z	7,4	7,4	0,098	0,0888	0,00118	1,1330	0,3168	1,471	3,5	149,6	21

Skuteczność wyłączania zwarć zachowana

Zabezpieczenie obwodu ;

Stacja trafo	WTN 1/gF 100A
Rozdzielnica TB	S 303C 32A
Zasil. opraw	S 301C 16A
Oprawa	BiWtz 10A

8. Zestawienie materiałowe.

L.p.	*Wyszczególnienie*	*J.m.*	*Ilość*
1.	Kabel YKY 3x16	m	158
2.	Kabel YKY 3x10	m	182
3.	Przewód YDY 5x16	m	2
4.	Rozdzielnia RN 1x12	szt.	1
5.	Słup ośw. S-100P (Elektromon. Rzeszów)	szt.	8
6.	Fundament F-150	szt.	8
7.	Złącze kablowe z fund. ZK-O	kpl.	2
8.	Listwa zaciskowa LZ 25	szt.	2
9.	Oprawa MWF 330/400W Philips	szt.	12
10.	Lampa HPI-T 400W	szt.	12
11.	Głowica GA/1 (Elektromon. Rzeszów)	szt.	5
12.	Głowica GA/2 (Elektromon. Rzeszów)	szt.	3
13.	Uchwyt „U" do oprawy ośw. (mocujący)	szt.	12
14.	Przewód DY 2,5	m	400
15.	Tabliczka słupowa ZG 5/35	szt.	8
16.	Wkładka topikowa BiWtz-10A	szt.	12
17.	Wyłącznik S301C 16A	szt.	3
18.	Wył. różnicowy P304 25-30AC	szt.	1
19.	Bednarka FeZn 20x4	m	170
20.	Folia niebieska	m^2	50
21.	Piasek	m^3	20

9. Uwagi

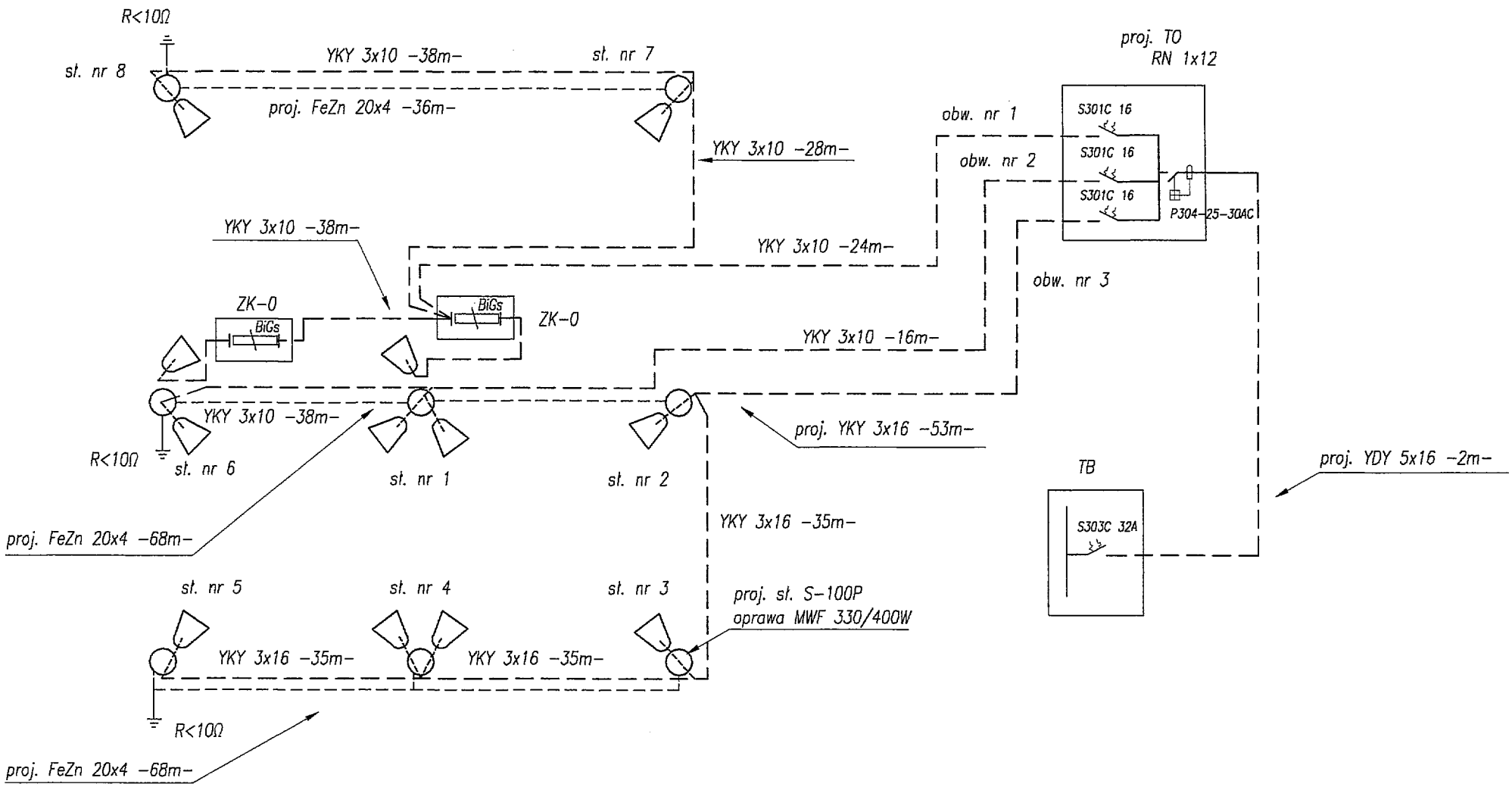
Pozostałe prace wykonać zgodnie z PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe" oraz wytycznymi RDE w Leżajsku.

10. Rysunki.

Rys. nr 1. – Schemat zasilania oświetlenia.

mgr inż. Jan Jędrzejec
37 100 Łańcut, ul Harcerska 10
tel (0-17) 225-27-06
Uprawnienia projektowo - budowlane
UAN. I - 7342/2/97/E - 164/87

mgr inż. WIESŁAW SUCHY
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacje elektryczne UAN - III / 7342 / 43 / 93
UAN - VII/8386 / 65 / 86

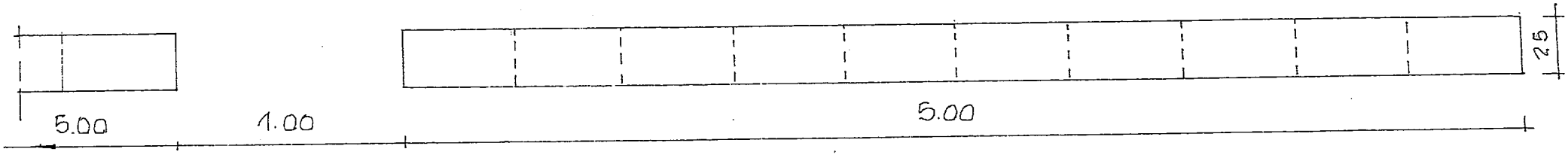


mgr inż. WIESŁAW SUCHY
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacje elektryczne UAN-III/7342/43/93
UAN-VII/8386/65/86

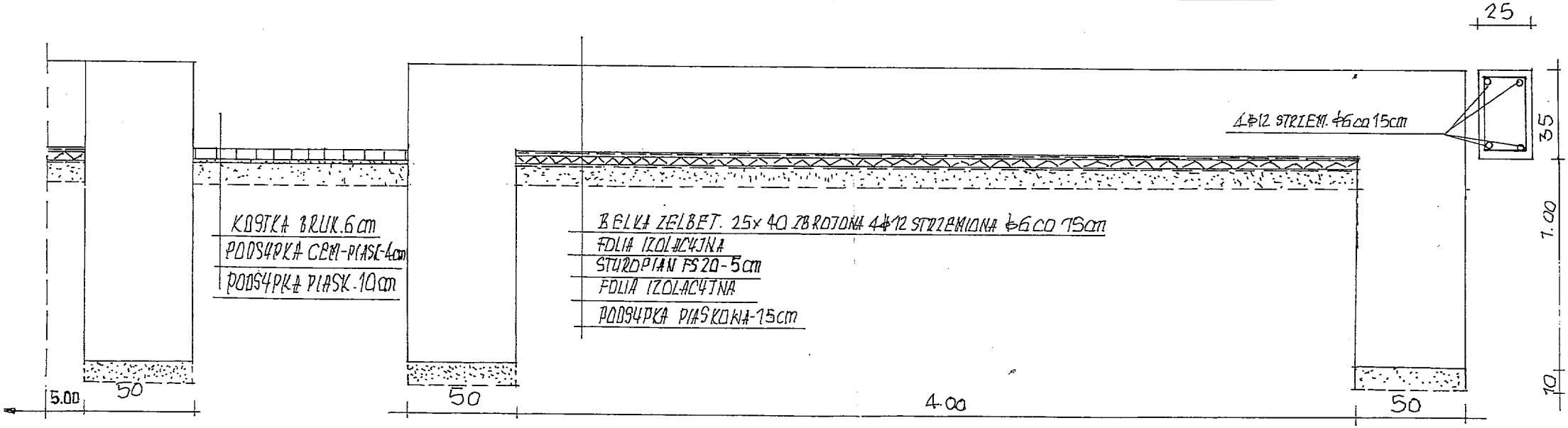
Temat: Schemat zasilania oświetlenia obiektu	Skala:
Obiekt: Boisko Sportowe "ORLIK"	Data: 05.2012
Adres: Boratyn dz. nr 320/1, 320/2, 321/1, 322/1	Nr rys. 1
Inwestor: Gmina Chłopice	
Projektował: mgr inż. Jan Jędrzejec upr. UAN.I-7342/2/97	Podpis:

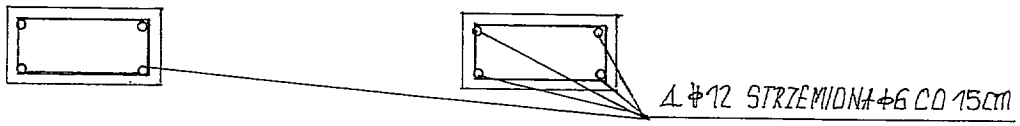
FUNDAMENT POD SIEDZISKA SKALA 1:250

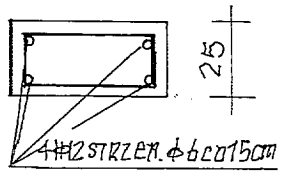
RZUT POZIOMY SKALA 1:25



PRZEKRÓJ A÷A SKALA 1:25







NAZWA I ADRES OBIETKU boisko „Orlik" Boratyn dz.nr 320/1,321/1,322/1				
PRZEDMIOT OPRACOWANIA fundamenty pod sidziska				Skala 1:25
NAZWISKO I IMIĘ PROJEKT	BRANŻA	NR UPRAW	DATA	PODPIS
Bolesław Kołodziej	kon.bud	80/96	04..2012	
Zbigniew Szczepański	arch.bud.	2/90		

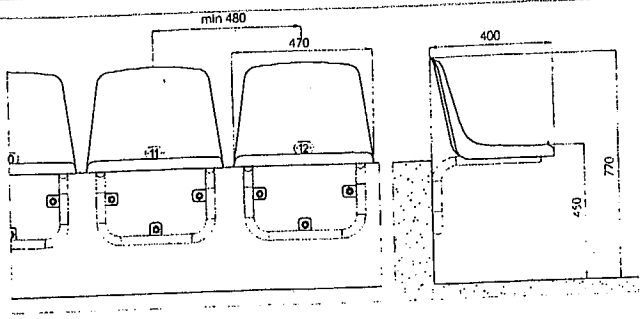
16

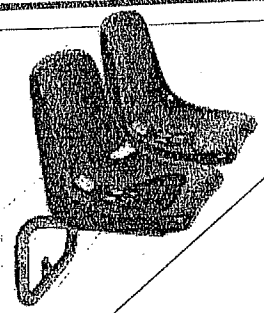
Wymiary, opcje montażu

Krzesło Omega High Back można zamontować w różny sposób. Dzięki temu możliwe jest optymalne dopasowanie sposobu mocowania do podłoża w zależności od warunków technicznych obiektu.

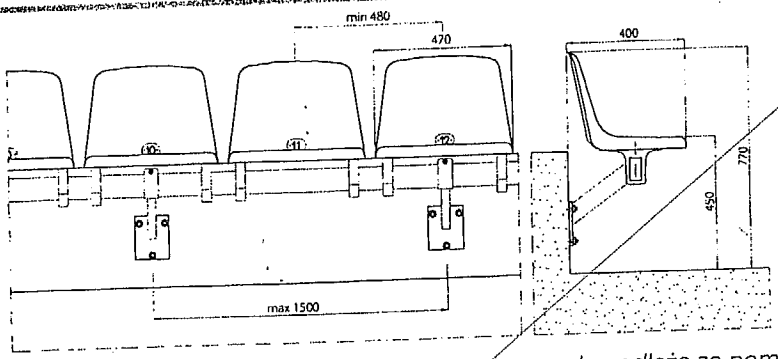
Wymiary podane w mm.

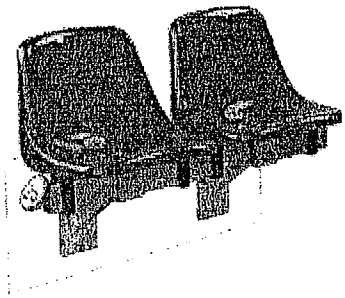
OMEGA High Back • *Konstrukcja wsporcza montowana pojedynczo do czoła stopnia (typ A)*



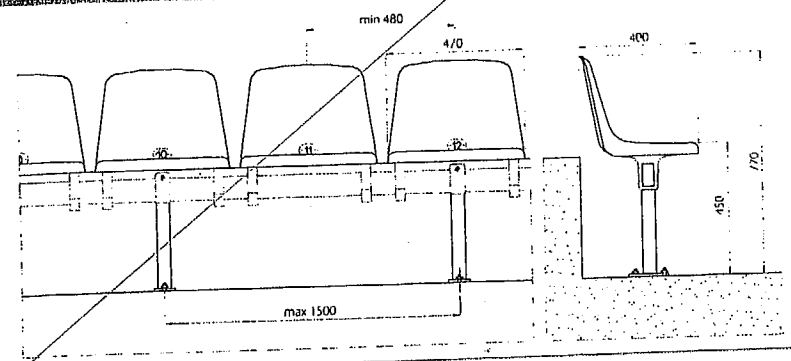


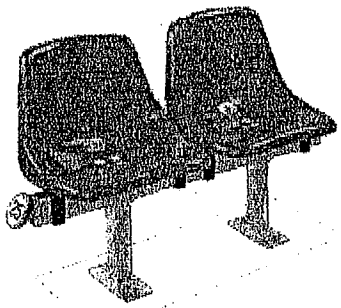
OMEGA High Back • *Konstrukcja wsporcza montowana do czoła stopnia za pomocą wspornika i belki (typ B)*



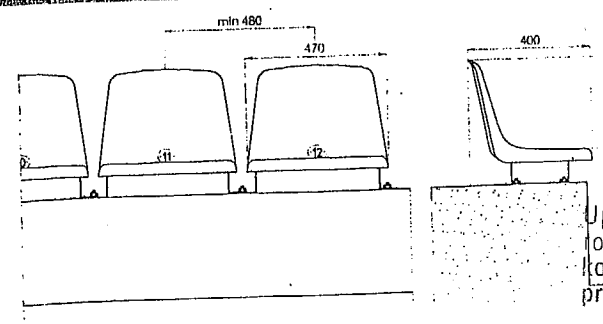


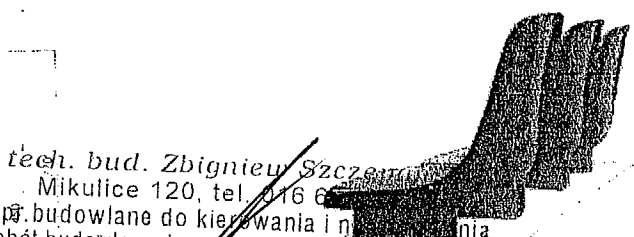
OMEGA High Back • *Konstrukcja wsporcza montowana do podłoża za pomocą nóg i belki (typ C)*





OMEGA High Back • *Krzesło montowane bezpośrednio na stopień (typ D)**





*Wysokość metalowej konstrukcji wsporczej jest zmienna i dostosowana do wysokości stopnia. Dzięki temu krzesła zawsze można zamontować tak, aby niezależnie od wysokości stopnia została zachowana wymagana wysokość podkolanową 450mm.

tech. bud. Zbigniew Szcze
Mikulice 120, tel. 016 6
Up. budowlane do kierowania i n nia
robót budowlanych, projektowania w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, oraz
projektowania w specjalności architektonicznej
w ograniczonym zakresie.
Nr ewid. BA-VIII-8386/2/90

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

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 zespołu boisk i urządzeń sportowych z budynkiem zaplecza socjalnego w ramach moje boisko Orlik 2012 położonych w Boratynie działka nr ewidencyjny 320/1,320/2,321/1

Inwestor :Gmina Boratyn zam.Boratyn

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	Projektował:	
Zbigniew Szczepański archit.bud.	nr.2/90	tech. bud. Zbigniew Szczepański Mikulice 120, tel. 016 841-14-61 Upr.budowlane do kierowania i nadzorowania robót budowlanych, projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń, oraz projektowania w specjalności architektonicznej w ograniczonym zakresie. Nr ewid. BA-VIII/8386/2/90
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
Bolesław 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
mgr inż.Jan Jędrzejec upr.bud.elektr.	nr.2/97	mgr inż. Jan Jędrzejec 37 100 Łańcut, ul. Harcerska 10 tel. (0-17) 225-21-06 Uprawnienia projektowo - budowlane UAN. I - 7342/2/97/E - 164/87

Sprawdzający :

mgr inż.Zygmunt Kozdrowicz upr.bud.archit.konstr	nr.4/65	Mgr Zygmunt Kozdrowicz INŻ. ARCHITEKT uprawniony z § 5 ust. 1 p. 1 i 2 Rozp. Przew. KBUA z dnia 10.IX. 1962r. Nr. uprawnień 4/65 Rzeszów, ul. Podwisłocze 24/76
mgr inż.Wiesław Suchy upr.bud.sieci i instal.elekrt	nr.43/93	mgr inż. WIESŁAW SUCHY uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacje elektryczne UAN/III/7342/43/93 UAN/VIII/8386/65/86
mgr inz.Marek Kosior upr.bud.sieci i instal.sanit.nr , 12/98		mgr inż. MAREK KOSIOR Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne Nr ewid. 76/96, 12/98

Przeworsk 04,.2012r.