

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r- Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. Nr 98/2000, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Chelmiec

zaświadczam

że w dniu 23.05.2012 r. do tut. Urzędu wpłynęło zgłoszenie Wójta Gminy Chelmiec, dot. zamiaru budowy boiska sportowego z piłkochwydami, przyłączem wodociągowym oraz obiektami malej architektury na dz. nr: 66/3, 66/4, 66/5, 66/6, 66/13, 66/9 w miejscowości Kunów i w ustawowym terminie tut. organ nie wniósł sprzeciwu w przedmiocie przystąpienia do ww. robót.

Wydanie zaświadczenia zwolnione z opłaty skarbowej – zgodnie z art .7 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225 z 2006 r., poz.1635 z późn. zm.).

Z up. STAROSTY

mgr inż. Aneta Selwa
Dyrektor Wydziału
Geodezji i Budownictwa

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a.

A/H

Gmina Chelmiec /imię i nazwisko/..... 33-395 Chelmiec tel. 18 414 56 10, fax 18 414 56 43 NIP 734-34-45-768 REGON 491892127 /adres/.....	WPLYNĘŁO Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu KANCELARIA ADMINISTRACYJNA numer rejestru właściwego organu/ 2012 -05- 23 Ilość zał. podpis
--	---

Starostwo Powiatowe w Nowym Sączu
 ul. Strzelecka 1
 Wydział Geodezji i Budownictwa

Z G Ł O S Z E N I E

o zamiarze budowy oraz wykonania robót budowlanych

Zgodnie z art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 07.07 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118) zgłaszam o zamiarze budowy oraz wykonania robót budowlanych:

- Miejsce wykonania robót: numer działki (działek) : 66/3, 66/4, 66/5, 66/6, 66/8, 66/9
 obręb ewidencyjny: Chelmiec.....jednostka ewidencyjna: Kuchowice, Chelmiec gm.
- Rodzaj i zakres robót: Budowa boiska sportowego trawniastego z piłkochwytnym
 do piłki nożnej oraz przytuła wody i matcy architektonicznej
 (Trawa, stojak rowarowy, ławki drewniane)

- Sposób wykonywania robót: wykonanie warstwy wegetacyjnej dla trawy
 wykonanie piłkochwytnego, montaż trawni i traw w istniejącym
 ogrodzeniu, wykonanie przytuła wody z studniardą wodociągową

- Planowany termin rozpoczęcia robót: w marcu 2012
 /najwcześniej 30 dni od daty zgłoszenia do Urzędu/
 /dzień -miesiąc-rok/
 Złp. WÓJTA GMINY
 mgr Artur Bochenek
 ZŁCA WÓJTA GMINY
 /data i podpis inwestora-wnioskodawcy/

Do zgłoszenia dołączam:

- oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
- rysunki (odpowiednie szkice, rysunki – mapka ewidencyjne z oznaczeniem obiektu)*,
- pozwolenia wymagane odpowiednimi przepisami*,
- projekt zagospodarowania działki lub terenu wraz z opisem technicznym instalacji wykonanym przez projektanta posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane*

*niepotrzebne skreślić

Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

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

legitymujący(a) się A.D.Z. 194/196 Prezydent Miasta Nowy Sącz
(nr dowodu osobistego lub innego dokumentu stwierdzającego tożsamość i nazwa organu wydającego)

urodzony(a) 18.07.1979 w Limanowej
(data) (miejsce)

zamieszkały(a) ul. Na Józefowską 80/13, 33-300 Nowy Sącz
(adres)

po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118),

oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka(i) nr 66/3, 66/4, 66/5, 66/6, 66/13, 66/9
w obrębie ewidencyjnym Kamień Góra, Chwałówiec w jednostce ewidencyjnej Chwałówiec
na cele budowlane, wynikające z tytułu:

1) własności, 66/3, 66/4, 66/5, 66/6, 66/13, 66/9

2) współwłasności
(wskazanie współwłaścicieli – imię, nazwisko lub nazwa oraz adres)

oraz zgodę wszystkich współwłaścicieli na wykonanie robót budowlanych objętych wnioskiem

o pozwolenie na budowę z dnia

3) użytkowania wieczystego

4) trwałego zarządu²⁾

5) ograniczonego prawa rzeczowego²⁾

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

wynikające z następujących dokumentów potwierdzających powyższe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane³⁾

7)
(inne)

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo z dnia do reprezentowania osoby prawnej.....upoważniające mnie

(nazwa i adres osoby prawnej)

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

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

Chwałówiec 23.05.2012r.
(miejscowość, data)

Artur Bochenek
ZACZĘTO WÓJTA GMINY
(podpis)

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

2) Należy wskazać właściciela nieruchomości.

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

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



ARCHITEKTONICZNA
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

ul. Skarbińskiego 10/52 NIP 863-146-18-84
30-071 Kraków TEL. 607 916 452

**BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO
TRAWIASTEGO DO PIŁKI NOŻNEJ W KUNOWIE
DZ. NR 66/3, 66/4, 66/5, 66/6, 66/13, 66/9 GMINA CHEŁMIEC**

INWESTOR:
GMINA CHEŁMIEC
UL. PAPIESKA 2, 32-395 CHEŁMIEC

Kraków maj 2012



ARCHITEKTONICZNA
PRACOWNIA
PROJEKTOWA

ul. Skarbińskiego 10/52 NIP 863-146-18-84
30-071 Kraków TEL. 607 916 452

TEMAT: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO
TRAWIASTEGO DO PIŁKI NOŻNEJ W KUNOWIE

ADRES: KUNÓW , DZ. NR 66/3, 66/4, 66/5, 66/6, 66/13, 66/9 GMINA CHEŁMIEC

FAZA: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA CHEŁMIEC
UL. PAPIESKA 2, 32-395 CHEŁMIEC

PROJEKTANT:

mgr inż. arch. Tomasz Blinowski
nr uprawnień SW-34/2007


mgr inż. arch. TOMASZ BLINOWSKI
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid. SW-34/2007

Kraków maj 2012

Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego o sporządzeniu projektu architektoniczno budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (Dz. U.1994 Nr 89 poz. 414, PB, Art.20 ust.2)

Oświadczam, że projekt budowlany pod nazwą;

BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO
TRAWIASTEGO
DO PIŁKI NOŻNEJ NA DZIAŁCE NR 66/3, 66/4, 66/5, 66/6, 66/13, 66/9

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

PROJEKTANT:

mgr inż. arch.Tomasz Blinowski
nr uprawnień SW-34/2007

mgr inż. arch. TOMASZ BLINOWSKI
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid. SW-34/2007



Data: MAJ 2012

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA**

TEMAT: BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO
TRAWIASTEGO DO PIŁKI NOŻNEJ W KUNOWIE

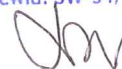
ADRES: KUNÓW , DZ. NR 66/3, 66/4, 66/5, 66/6, 66/13, 66/9 GMINA CHEŁMIEC

FAZA: PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

INWESTOR: GMINA CHEŁMIEC
UL. PAPIESKA 2, 32-395 CHEŁMIEC

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. Tomasz Blinowski
nr uprawnień SW-34/2007

mgr inż. arch. TOMASZ BLINOWSKI
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewid. SW-34/2007



I. Podstawy formalne sporządzenia informacji:

- Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2003r.Nr 207 poz.2016)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia /Dz.U. Nr120, poz. 1126
- zlecenie inwestora

II. Dane ogólne inwestycji:

Stan istniejący, projektowane zagospodarowanie terenu opisano w opisie planu zagospodarowania terenu.

III. Uwagi dotyczące części opisowej planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

1. Zakres prac objętych niniejszym zamierzeniem budowlanym:
 - * roboty przygotowawcze - zagospodarowanie placu budowy oraz jego oznaczenie i ogrodzenie
 - * prace pomiarowe - wytyczenie posadowienia obiektów oraz przebiegu trasy przyłączy
 - * roboty ziemne - zdjęcie humusu, wykopy pod ogrodzenie, niwelacja terenu
 - * roboty betonowe - fundamenty pod ogrodzenie
 - * roboty malarskie i impregnacyjne
 - * przygotowanie obiektu do odbioru oraz wykonanie dokumentacji powykonawczej.
2. W przypadku tego obiektu nie ma elementów zagospodarowania działki stwarzających zagrożenie oraz utrudnienie przy wykonywaniu robót ziemnych. Należy pamiętać by w miejscach zbliżeń do istniejącej infrastruktury wykopy wykonać ręcznie. W wykopach wykonanych mechanicznie prowadzić prace po sprawdzeniu stanu ścian wykopów oraz elementów rozpierających, przy wzajemnej asekuracji.
3. Kierownik budowy winien przynależeć do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej oraz doświadczenie zawodowe.
Obowiązkiem kierownika jest sprawdzenie stopnia znajomości przepisów BHP przez zatrudnionych pracowników oraz sprawdzenie kwalifikacji pracowników wykonujących roboty specjalistyczne.
4. Na kierowniku budowy ciąży obowiązek przygotowania planu BIOZ w zakresie występujących zagrożeń.



OPIS TECHNICZNY DO ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Inwestycja polega na budowie boiska z piłkochwydami i montażem bramy i furtki w istniejącym ogrodzeniu, z małą architekturą oraz z przyłączem wody na działkach nr 66/3, 66/4, 66/5, 66/6, 66/13, 66/9 w Kunowie gmina Chełmiec

2. PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Na działkach w miejscu inwestycji znajduje się teren trawiasty.

Zakres inwestycji obejmuje:

- budowę boiska do piłki nożnej z piłkochwydami – nawierzchnia trawiasta
- montaż bramy i furtki w istniejącym ogrodzeniu od strony drogi gminnej
- montaż małej architektury- ławki, kosz na śmieci, stojak na rowery
- budowę przyłącza wody ze studzienką wodomierzową

3.DANE LICZBOWE

L.p	opis	
1	Powierzchnia działek w granicach opracowania	8036m2
2	Powierzchnia boiska	1860 m2
3	Powierzchnia istniejąca utwardzona zjazdu utwardzona z tłucznia	26m2
	Powierzchnia biologicznie czynna (stanowi 99%)	8010m2

Działka inwestycji mieści się na terenie oznaczonym symbolem US w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Chełmiec.

	obiekt	opis	Dane liczbowe
	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ	Nawierzchnia z trawy naturalnej	
		Powierzchnia całkowita	1860,00m2
		Szerokość	26,00 m+2x2m wybiegi = 30m
		Długość	56,00m+2x3m wybiegi = 62m

4. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Działki posiada dostęp do drogi publicznej.

Przy drodze gminnej są istniejące miejsca postojowe w ilości 12 i są wystarczające dla obsługi boiska.

5. SIECI UZBROJENIA TERENU

Teren inwestycji jest uzbrojony.

Projektowany jest przyłącz wody ze studzienką wodomierzową

ODWODNIENIE PŁYTY BOISKA I ZAGOSPODAROWANIE WÓD OPOPADOWYCH

Nie projektuje się zagospodarowania wód opadowych, wody będą wchłaniane powierzchniowo tak jak do tej pory. Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z terenu inwestycji jest powierzchniowe na działce inwestora z zapewnieniem pełnej ochrony wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem.

Nawierzchnia boiska jest przepuszczalna dla wody. Warstwy podbudowy umożliwiają szybkie odprowadzanie wody opadowej do gruntu rodzimego. Grunt rodzimy umożliwia wchłanianie wody opadowej.

6. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Teren jest płaski nie wymaga makroniwelacji. Projektowane boisko bazuje na istniejących poziomach terenu.

Wszelkie spadki podłużne i poprzeczne projektowane na nawierzchni utwardzonej nie przekraczają 1%. Spadki przewidziane w obszarze boiska zgodne są z wytycznymi dla obiektów sportowych.

7. ROZWIĄZANIA TECHNICZNE BOISKA

BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ Z NAWIERZCHNIĄ NATURALNĄ Z TRAWY

7.1 KORYTOWANIE I PROFILOWANIE : na głębokość do 40cm

Odchylenie od płaszczyzny nie powinno przekraczać 3 cm poniżej 4 metrowej listwy. Ponadto dopuszcza się pozostawienie śladów po jeździe pojazdów budowlanych do 10 mm.

Przy budowie istniejących wcześniej warstw nie powinny zostać naruszone wykonane profile, tak aby grubość poszczególnych warstw utrzymać na jednakowym poziomie. Ma to znaczenie, ponieważ w przypadku zmiany grubości warstw zmieniają się ich cechy, a tym samym może wystąpić różna chłonność, przepuszczalność wody i wzrost traw.

Ponieważ przy budowie boisk sportowych kładzie się nacisk na wysoki poziom dokładnego profilowania, konieczne jest używanie dokładnych urządzeń pomiarowych i staranne wykonywanie prac.

7.2 WARSTWY:

- Warstwa gruntu rodzimego
- warstwa konstrukcyjna - 15cm
- Warstwa wegetacyjna - 15cm
- Warstwa trawnika

GRUNT RODZIMY:

Zakłada się, że po wykonaniu spadków i wyprofilowaniu podłoża nie powinno wystąpić żadne osiadanie, a grunt powinien być dobrze ustabilizowany.

Podłoże powinno być przepuszczalne dla wody, na wyprofilowanym gruncie nie powinny się pojawiać zastoje wody.

Poziom wody gruntowej nie powinien w najgłębszym miejscu przekraczać wartości 60 cm pod powierzchnią trawnika.

WARSTWA KONSTRUKCYJNA

Do budowy stosować należy kruszywo o ciągłym uziarnieniu lub mieszanki piaskowo-tłuczniowe (0-63). Materiał nie może zawierać szkodliwych substancji i oddziaływać na wodę gruntową. Przy budowie powinno być odpowiednio zagęszczone.

Spadki warstwy powinny odpowiadać spadkom gruntu rodzimego i warstwy nośnej trawnika.

Odchylenie równości nie powinny przekraczać wartości mniejszej niż 2 cm pod 4 metrową listwą.

Fracja materiału powinna znajdować się w przedziale zaznaczonym tabeli "Krzywej uziarnienia".

Udział ziaren 0,063 mm może wynosić co najwyżej 5%. Zaleca się wykonanie badania przepuszczalności wody, gdyż wiele substancji dopuszczonych do użytku przy budowie dróg nie posiada wymaganej przepuszczalności. Stosowany materiał powinien mieć dobrą przepuszczalność wody. Dlatego nie powinno się stosować materiałów gdzie frakcja ziaren jest bliska zeru. Przy takim materiale następuje zbitcie ziaren i miejscowe zagęszczenie, co w efekcie prowadzi do pojawiania się zastoin wody

WARSTWA WEGETACYJNA 15cm:

Warstwa pozwala na prawidłowy rozrost korzeni traw i wytrzymuje użytkowanie sportowe. Warstwa wegetacyjna trawnika musi być tak zbudowana, aby mimo intensywnego użytkowania, pozwoliła na oddychanie korzeni i odprowadzała wodę. Jest to mieszanka wierzchniej warstwy gleby i piasku.

Warstwa ta nie może zawierać substancji szkodliwych dla roślin.

Materiały pomocnicze to nawozy lub substancje wspomagające glebę (piasek, kompost, torf).

Używając kompostu lub torfu, należy pamiętać, aby był dobrze sfermentowany, inaczej mogą wystąpić problemy wzrostowe trawy. Zawartość substancji organicznych powinna zawierać się w przedziale od 1 % - 3 %.

Podczas mieszania poszczególnych komponentów należy wytworzyć niejednorodną mieszankę.

Do przygotowania odpowiedniej struktury gleby najlepiej użyć agregatu uprawowego np.

glebogryzarki przeciwbieżnej (przesiewnej) lub przygotować mieszankę poza terenem, a następnie rozsypać.

Składniki gleby w mieszankach warstwy wegetacyjnej nie mogą być większe niż 15 mm. Podłoże powinno być przygotowane i mieścić się w krzywej uziarnienia. Udział ziaren wielkości 0,02 mm nie powinien przekraczać 10 % . Największe ziarno może mieć nie więcej niż 32 mm. Udział ziarna o wielkości 8-32 mm nie powinien przekraczać 5 %. Zaleca się, o ile to możliwe, używanie materiałów nie

Twierdź warstwę powinna być taka, że nie powinny powstawać ślady jeżdżenia o głębokości większej niż 2 cm

WARSTWA TRAWNIKA :

Wykonanie trawnika powinna przeprowadzić firma specjalizująca się w wykonywaniu boisk i pielęgnacji nawierzchni trawiastych.

Przed założeniem trawnika należy wykonać badanie pH warstwy wegetacyjnej i dobrać odpowiednie odmiany traw. W projekcie założono wykonanie nawierzchnię z mieszanek traw zawierających w swym składzie: kostrzewę czerwoną, wiechlinę łąkową i życię trwałą.

Wykonać zasiew siewnikiem węgelnym typu Campbell

Alternatywna mieszanka traw o składzie np.:

Festuca arundinacea „Astrbc” 25%

Festuca rubra rubra „Bargena” 20%

Lolium perenne „Barbair” 20%

Lolium perenne „ Barrage” 15%

Poa pratensis „ Balin” 20%

Projekt zakłada wysianie nawozów wieloskładnikowych o składzie dobranym do mieszanki trawy

Zasianie nasion traw wykonać maszyną do siewu wzdłuż i w poprzek. Nasiona powinny być siane na głębokość do ok.2 cm. Wystarczy 25 - 30 g/m². Dobranie gęstości zasiewu powinno być dopasowane od temperatury, opadów i wartości pH warstwy wierzchniej. Przed pierwszym zasianiem należy odpowiednio zbadać wartość pH i przygotować podłoże. W zależności od terminu siania zadowalające zadarnienie uzyskujemy dopiero w 3 do 6 miesięcy.

7.3 PIELĘGNACJA:

W ramach pielęgnacji wykończeniowej powinny zostać wykonane następujące prace: Aby nasiona szybko weszły musza być wilgotne. Kiedy trawa zacznie kiełkować należy uważać, aby nie nawilżać tylko najwyższych warstw (kilka milimetrów), ale 10 cm warstwy nośnej trawy, aby korzenie zostały pobudzone do wegetacji w dół. Właściwe są proporcje ok. 10 – 15 l/m² wody na jedno zraszanie. Odstępy między podlewaniem powinny być stopniowo zwiększane. W fazie początkowej należy położyć nacisk na planowane zraszanie. Częstotliwość i ilości podlewania musi być dopasowane do miejscowego klimatu.

Dwa nawożenia przy dawce ok. 25 g/m² nawozu wolnodziałającego z reguły wystarcza, aby osiągnąć pożądana darrń. Nawozy szybko działające powinny być dawkowane częściej i w mniejszych dawkach, aby unikać wypalenia darni. Nie zaleca się zatem ich stosowania. Przy jesiennym siewie drugie nawożenie powinno nastąpić wiosną. Zaleca się każdorazowo badać skład chemiczny podłoża. Koszenie Trawa powinna zostać skoszona przy wysokości 6 - 8 cm. Pozostawiona wysokość nie powinna być niższa niż ok. 4 cm. Użyte urządzenia nie mogą zostawiać siadów jeżdżenia. Można to osiągnąć przy koszeniu w czasie suchej pogody. Koszenie przy wilgotnej aurze jest błędem pielęgnacji. Zaleca się zebranie skoszonej trawy. Z zasady wystarcza około 6 koszeń. Wysepujące miejsca „łyse”, gdzie ziarna trawy nie wzeszły, powinny zostać posypane mieszanką regenerującą.

7.4 ODBIÓR:

Projektowana powierzchnia do pokrycia jest oceniana na oko. Posiana trawa powinna stanowić ok. 70% wymaganej mieszanki docelowej na 90% roślinności projektowanej nawierzchni.

7.5 PRZEJĘCIE W UŻYTKOWANIE:

Przyjęcie może nastąpić, jeśli powierzchnia jest zadarniona, a trawnik ukorzeniony. Jest to z reguły od 3 do 6 miesięcy. Pełna eksploatacja powinna rozpocząć się dopiero po okresie zimowym lub pełnym zadarnieniu. W czasie treningu cała powierzchnia powinna być równomiernie wykorzystywana. Ruchome bramki powinny być wyposażeniem podstawowym. Jeśli po treningu z użyciem bramek zostaje pozostają trwałe ślady oznacza to wadliwe korzystanie z trawnika.

8. WYPOSAŻENIE SPORTOWE

Bramki aluminiowe (5x2m), montowane w tulejach, siatki do bramek. Ilość: 2 szt.

Bramka do piłki nożnej aluminiowa przedłużana o wymiarach 5x2 m przeznaczona do mocowania w tulejach. Rama bramki wykonana z owalnych profili aluminiowych o wymiarach 100x120 mm, o wzmocnionych wewnętrznie ściankach. Wszelkie elementy łączące bramki cynkowane, cała bramka malowana metodą proszkową na kolor biały. Siatka zawieszona na pałkach o głębokości 0,8x1,5 m. Wszelkie końcówki łączące zaopatrzone są w plastikowe zaślepki, zabezpieczające podłoże przed uszkodzeniem. Bramka do piłki nożnej musi spełniać wszelkie wymagania stawiane przez PZPN i FIFA oraz zawarte w normach PN-EN 748-2001. Bezpieczeństwo użytkowania bramki muszą potwierdzać badania niezależnych instytucji oraz certyfikat bezpieczeństwa wydany przez Instytut Sportu. W skład bramki wchodzi: rama bramki do piłki nożnej, pałki i poprzeczka tylnia do zamocowania siatki, komplet szpilek mocującej bramkę do podłoża, haczyki do zawieszenia siatki.

9. PIŁKOCHWYTY

Dwa piłkochwyty długości 30m każdy. Piłkochwyt na słupkach stalowych (11 sztuk) wysokość 6m, wypełnienie pomiędzy słupami z siatki syntetycznej polipropylenowej elastycznej pochłaniającej energię uderzenia piłką, odpornej na warunki atmosferyczne, oczko 10x10cm splot 3mm.
– parametry całego systemu ogrodzenia według wybranego rozwiązania systemowego zaakceptowanego przez Inwestora i Projektanta

10. PRZYŁĄCZ WODY

Wykonanie przyłącza wody zgodnie z warunkami przyłączenia. W studziencie wodomierzowej zamontować łączkę oraz wąż elastyczny długości 70m.

Włączenie projektowanego przyłącza wodociągowego projektuje się do istniejącego wodociągu żeliwnego Ø110 zlokalizowanego na działce inwestycji.

Włączenie wykonać na uniwersalną nawiertkę z uniwersalną zasuwą odcinającą z możliwością nawiercenia wodociągu pod ciśnieniem. Bezpośrednio za nawiertką w odległości do 1 m zamontować zasuwę kołnierzowe dn 40 z miękkim uszczelnieniem klina. Zasuwę uzbroić w obudowy teleskopowe z PP lub PE oraz skrzynki uliczne.

Przyłącze wodociągowe do budynku projektuje się z rur PE40 100 SDR 17 PN16.
Opomiarowanie zużycia wody zaprojektowano w studni wodomierzowej DN600.
Konstrukcja studni wodomierzowej powinna umożliwić jej montaż w ciągach
pieszo – jezdnych.
Wodomierz wody zimnej :

Dobrano wodomierz JS 6 dn 25 klasy metrycznej B-H.
Skrzynkę do zasuw należy zabezpieczyć przed przemieszczaniem poprzez
obetonowanie lub założenie prefabrykowanego elementu betonowego tzw. kwadratu.
Zasuw oznakować tablicami orientacyjnymi zgodnie z PN-86/B09700. Tablice
umocować na trwałym obiekcie

Minimalne przykrycie przewodów powinno wynosić 1,6 m.
Przewody układać na podłożu z piasku gr. 15 cm dobrze zagęszczonym i obsypać
piaskiem do wysokości 20 cm ponad wierz rury, również dobrze zagęszczając.
30 cm ponad wierzchem rur należy ułożyć taśmę sygnalizacyjną w wkładkę stalową
w kolorze niebieskim. Dalszą zasypkę wykonać gruntem rodzimym warstwami
grubości około 20 cm z równoczesnym zagęszczeniem.

11. ZIELEŃ

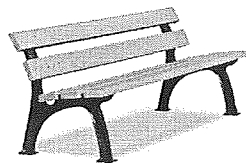
Projektuje się wyrównanie ziemi urodzajną i obsadzenie trawą terenu o powierzchni 300m².
Teren wzdłuż wschodniego boku boiska przy istniejącym ogrodzeniu należy obsadzić również
krzewami ozdobnymi „Kalina” i „Berberys” - 20sztuk

12. MAŁA ARCHITEKTURA

- Kosze na śmieci – 1 sztuka

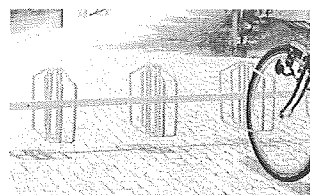
Kosz betonowy z betonu płukanego w kolorze K560, pojemnik wewnętrzny z blachy ocynkowanej z
popielniczką,

- ławki – 2 sztuki



Konstrukcja: Stelaż z masywnego odlewu żeliwnego.
Siedzisko i oparcie z drewnianym olistwowaniem.
Powierzchnia / Kolor: Elementy żeliwne malowane proszkowo w kolorze RAL 6012.
Drewno: Listwy z drewna iglastego (modrzew), heblowane i szlifowane, krawędzie fazowane.
Malowane lakierem odpornym na warunki atmosferyczne.
Sposób mocowania: ławka do zakotwienia za pomocą kotew rozporowych. Elementy mocujące w
zestawie. Fundament betonowy
Wersja : z oparciem
Długość całkowita : 1800 mm
Głębokość : 580 mm
Wysokość całkowita : 700 mm
Długość siedziska : 1800 mm
Głębokość siedziska : 360 mm
Wysokość siedziska : 400 mm
Waga : 35 kg
Sposób mocowania : Do zakotwienia

- Stojaki rowerowe – 2 sztuki



Informacje ogólne:

Wersja	jednostronny
Stanowiska	6
Długość całkowita	3000 mm
Powierzchnia	ocynkowany ogniowo
Sposób mocowania	do zabetonowania
Waga	15,6 kg

Liczba stanowisk: 6

Konstrukcja:

Rama główna ze stalowego profilu zamkniętego 35 x 35 mm.

Pałaki z rury o średnicy 10 mm.

Kąt ustawienia 90 stopni.

Powierzchnia:

Stojak ocynkowany ogniowo.

Szerokość opon / Odstęp między rowerami: 45 mm / 500 mm

Sposób mocowania: Do zabetonowania.

Zalecana głębokość osadzenia 250 mm.

13. PRZEDMIOTOWĄ INWESTYCJĘ NALEŻY ZALICZYĆ DO I KATEGORII GEOTECHNICZNEJ

14. DANE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej

15. TEREN NIE PODLEGA OCHRONIE KONSERWATOSKIEJ

16. WARUNKI OCHRONY P.POŻ.

Usytuowanie boiska z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe jest zgodne z obowiązującymi przepisami, zgodnie paragrafem 271,272,273 warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

17. DANE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH CECHACH ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW


Projektowany obiekt nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

Informacje dotyczące higieny i zdrowia użytkowników

Projektowane boisko spełnia wymagania zabezpieczenia potrzeb higieny i zdrowia użytkowników

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników

Projektowany obiekt spełnia wymogi bezpieczeństwa i zdrowia użytkowników.


mgr inż. arch. TOMASZ BLINOWSKI
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
nr ewld. SW-34/2007