U A B SVB

STATYBOS VALDYMO BIURAS
ATESTATO NR. 4784

STATYTOJAS	**TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA**
PROJEKTAS	**TRAKŲ RAJONO PALUKNIO KAIMO SPORTO AIKŠTELĖS BEI STADIONO ATNAUJINIMO IR SUKŪRIMO TECHNINIS PROJEKTAS**
ADRESAS	**TRAKŲ RAJ. PALUKNIO K.**
DALIS	**BENDROJI**
ETAPAS	**TECHNINIS PROJEKTAS**
TOMAS	**I (PIRMAS)**

Pareigos	Kvalifikacijos Atestato Nr.	Pavardė, vardas	Parašas
DIREKTORIUS		**J. ZIMINSKAS**	
PROJEKTO VADOVAS	**A 1226**	**G. STANISLOVAITIS**	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	**14841**	**A. RAMONIS**	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	**20465**	**D. JANULIONIS**	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	**B 5195**	**S. MACIJAUSKIENĖS**	

TURINYS

Bendrosios dalies dokumentų žiniaraštis:

1. Projekto dokumentų sudėties žiniaraštis (1lap.)
2. Bendrieji statinio rodikliai (1lap.)
3. Kvalifikacijos atestatai (5 lap.)
4. Projektavimo užduotis (4 lap.)
5. Specialieji architektūros reikalavimai (1lap.)
6. Valstybinės žemės panaudos sutartis (2lap.)
7. Nekilnojamo turto registro centrinio duomenų banko išrašai (3lap.)
8. Sklypo planas M 1:500 (1 lap.)
9. Toponuotrauka M 1:500 (1lap.)
10. Sklypo planas (1lap.)
11. Dangų planas M 1:500 (1lap.)
12. Vandentiekio nuotekų planas M 1:500 (1lap.)
13. Aiškinamasis raštas (10 lap.)
14. Techninės specifikacijos (3 lap.)

PROJEKTO SUDĖTIS:

PAVADINIMAS	ŽYMĖJIMAS	TOMO NR.
BENDROJI DALIS	T1-139/UP-TP-11-08-17-BD	I
SKLYPO PLANO IR ARCHITEKTŪROS DALIS	T1-139/UP-TP-11-08-17-SP/A	II
KONSTRUKTYVINĖ DALIS	T1-139/UP-TP-11-08-17-K	III
VANDENTIEKIO NUOTEKŲ DALIS	T1-139/UP-TP-11-08-17-VN	IV
STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS	UP/TP-11-06-29-TDP-SK	V

TRAKŲ RAJONO PALUKNIO KAIMO SPORTO AIKŠTELĖS BEI STADIONO ATNAUJINIMO IR SUKŪRIMO TECHNINIS PROJEKTAS

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Pastabos
	I. SKLYPAS			
1.	sklypo plotas	m^2	33 281	
2.	sklypo užstatymo intensyvumas	%	-	
3.	sklypo užstatymo tankumas	%	-	
	IV. INŽINERINIAI TINKLAI			
4.	**inžinerinių tinklų ilgis**			
4.1	vandentiekio tinklai	m	0,2307	
4.2	vamzdžio skersmuo	m	110;63;32	
	V. KITI STATINIAI			
5.1	**statiniai**			
5.1.1	bendras bėgimo takų plotas	m^2	1242	
5.1.2	futbolo aikštelės plotas	m^2	1800	
5.1.3	multifunkcinės aikštelės plotas	m^2	981	
5.1.4	šuoliaduobė	m^2	21	
5.1.5	bendras projektuojamos tvoros (su vartais ir varteliais) ilgis	m	463	
5.2.	**įrenginiai**			
5.2.1	futbolo vartai	vnt	2	
5.1.2	mini futbolo vartai	vnt	2	
5.1.3	krepšinio stovai	vnt	2	
5.1.4	universalūs stovai tenisui/tinkliniui	vnt	2	1 kompl
5.1.5	poilsio suoliukai	vnt	9	

Statinio projekto vadovas
Gintautas Stanislovaitis
(At. Nr.A 1226 galioja iki 2015 gruodžio mėn. 23d)

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Atestatas

Nr. 4784

UAB Statybos valdymo biuras

Įmonės kodas: 135900576

Gedimino g. 47-311, LT-44242 Kaunas

Suteikiama teisė atlikti statinio projektavimo darbus.

Statinių kategorijos: ypatingi statiniai.
Statinių grupės: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai: vandentiekio, nuotekų šalinimo, elektros iki 10 kV įtampos; kultūros paveldo statiniai.
Projektavimo darbų sritys: bendroji, sklypo sutvarkymo (sklypo plano), architektūros, konstrukcijų, technologijos, vandentiekio ir nuotekų šalinimo, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo, elektrotechnikos (iki 10 kV įtampos), aplinkos apsaugos, pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo, statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo, ekonominė.

KOPIJA TIKRA

Ministerijos sekretorė
Jūratė Juozaitienė

Komisijos pirmininkė
Edita Meškauskienė

AI-001 Nr. 03157

Atestatas galioja iki 2014 m. gegužės 28 d.

Atestavimo komisijos 2009 m. gegužės 28 d. protokolas Nr. IA-147

2006 UAB „GRAFIJA" 00708

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Architekto KVALIFIKACIJOS ATESTATAS

Nr. A 1226

Gintautas STANISLOVAITIS

yra atestuotas

Teritorijų specialiojo ir detaliojo planavimo specialistas,
statinio projekto, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas
Statinių grupės: gyvenamųjų ir negyvenamųjų statinių grupės, kiti statiniai.
Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

Statinio projekto architektūrinės dalies,
statinio projekto architektūrinės dalies vykdymo priežiūros vadovas
Statinių grupės: visos statinių grupės.
Statinių kategorija: ypatingi statiniai.

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Aplinkos viceministras
Arūnas Remigijus Zabulėnas

Komisijos pirmininkas
Juozas Vaškevičius

KOPIJA TIKRA

Atestatas galioja iki 2015 m. gruodžio mėn. 23 d.
Atestavimo komisijos 2010 m. gruodžio mėn. 23 d. protokolas Nr. 60

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Kvalifikacijos atestatas

Nr. 14841

Adrijus Ramonis

[redacted]

suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas

Statinių grupės: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai.
Projekto dalis: konstrukcijų.

KOPIJA TIKRA

Aplinkos viceministras
Ramūnas Kalvaitis

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Komisijos pirmininkė
Edita Meškauskienė

Atestatas galioja iki 2014 m. spalio 30 d.

Atestavimo komisijos 2009 m. spalio 30 d. protokolas Nr. 97

AS-001 Nr. 13464

2008 UAB „GRAFIJA" 00709

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Kvalifikacijos atestatas

Nr. 20465

Donatas Janulionis

[redacted]

suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovo ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigas

Statinių grupės: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai; inžineriniai tinklai: vandentiekio ir nuotekų šalinimo.
Projekto dalys: vandentiekio ir nuotekų šalinimo, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo.

Ministerijos sekretorė
Jūratė Juozaitienė

Komisijos pirmininkė
Edita Meškauskienė

KOPIJA TIKRA

Atestatas galioja iki 2012 m. gruodžio 20 d.

Atestavimo komisijos 2007 m. gruodžio 20 d. protokolas Nr. 92

AS-001 Nr. 03313

2006 UAB „GRAFIJA" 00709

LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA

Kvalifikacijos atestatas

Nr. B 5195

Sonata Macijauskienė

[redacted]

suteikta teisė eiti ypatingo statinio projekto dalies vadovės ir ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovės pareigas

Statinių grupės: gyvenamieji ir negyvenamieji pastatai, susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai, kiti statiniai.
Projekto dalys: statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo, ekonominė.

Aplinkos viceministras
Arūnas Remigijus Zabulėnas

Komisijos pirmininkas
Povilas Vainiūnas

KOPIJA TIKRA

Atestatas galioja iki 2016 m. gegužės 17 d.

Atestavimo komisijos 2011 m. gegužės 17 d. protokolas Nr. B 48

AS-002 Nr. 03942

2010 UAB „GRAFIJA" 01014

UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS **„STATYBOS VALDYMO BIURAS“**
DIREKTORIAUS

ĮSAKYMAS
DĖL ATSAKINGO ASMENS SUTARČIAI VYKDYTI

2011 m. rugpjūčio mėn. 22 d. Nr. 56-1

Remiantis projektavimo sutartimi Nr. **T1-139,**

Įsakau:

Skirti Gintautą Stanislovaitį (kvalifikacinis atestatas Nr.A 1226) statinio projekto vadovu, atliekant „Trakų rajono Paluknio kaimo sporto aikštelės bei stadiono atnaujinimo ir sukūrimo“ Techninį projektą.

Direktorius Jonas Ziminskas

Susipažinau: G. Stanislovaitis

LIETUVOS RESPUBLIKA UAB Statybos valdymo biuras KAUNO MIESTAS

KOPIJA TIKRA
Direktorius
Jonas Ziminskas

TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA

Savivaldybės biudžetinė įstaiga, Vytauto g. 33, 21106 Trakai, tel. (8 528) 58 300, faks. (8 528) 55 524,
el. p. direktorius@trakai.lt, interneto svetainė www.trakai.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 181626536

DĖL TRAKŲ RAJONO PALUKNIO KAIMO SPORTO AIKŠTELĖS BEI STADIONO ATNAUJINIMO IR SUKŪRIMO TECHNINIO PROJEKTO RENGIMO

2011 - 09 - 20 Nr. A – 39
[2011-09-02
paraišką dėl projekto rengimo
(Reg. Nr. AP4-4471)

Rengiant Trakų rajono Paluknio kaimo sporto aikštelės bei stadiono atnaujinimo ir sukūrimo techninį projektą vadovautis galiojančiais įstatymais, statybos normomis ir taisyklėmis, tame tarpe: Lietuvos Respublikos statybos įstatymu (Žin., 1996, Nr. 32-788; 2010, Nr. 84 - 4401), STR 1.05.06:2010 „Statinio projektavimas (Žin., 2010, Nr. 115-5902), STR 1.01.09:2003 „Statinių klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį" (Žin., 2003, Nr. 58-2611; 2009, Nr. 35-1350).

Galiojantis teritorijų planavimo dokumentas - Trakų rajono savivaldybės teritorijos bendrasis planas, Reg. Nr. 010791001200.

Architektūros skyriaus vyriausioji specialistė,
pavaduojanti architektūros skyriaus vedėją Eglė Skuodytė

(8 528) 53 980, faks. (8 528) 53 140, el. p. e.skuodyte@trakai.lt

UAB "TRAKŲ VANDENYS" _____(parašas)

Direktoriaus pavaduotojas
Romualdas Ingelevičius
(pavardė, pareigos)

A.V.

2011 m. rugsėjo mėn. 7 d.

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS Nr. 2011 – 166

VANDENS TIEKIMUI IR KANALIZAVIMUI: Paluknio k. sporto aikštelės bei stadiono atnaujinimo ir sukūrimo techniniam projektui

GERIAMO VANDENS TIEKIMUI : **1 m³** esamas/_____
m³/ metus m³/ d. m³/ h.
Vandens slėgis objekto prijungimo vietoje Mpa (m)

Užsakovas privalo:

1. Atjungti dvi nuo šulinio Nr. 21 einančias vandentiekio atkarpas: vieną - iki vandens bokšto, kitą - iki Bažnyčios gatvės.
2. Šulinyje Nr. 21 pakeisti uždaromąją armatūrą.
3. Nuo šulinio Nr. 21 sklypo pakraščiu projektuoti ir kloti naują vandentiekio liniją iki Bažnyčios gatvės.
4. Naują vandentiekio liniją projektuoti iš PE, PN-10, DN-110 vamzdžių.
5. Prisijungimo vietoje Bažnyčios gatvėje suprojektuoti vandentiekio šulinį iš g/b D-1500 žiedų.
6. Nuo naujai suprojektuoto šulinio projektuoti vandentiekio tinklo atkarpas iš PE, PN-10, DN-63 vamzdžių, kuriomis sujungti vandentiekio tinklo atšakas, einančias į girininkiją ir į Mokyklos gatvę.
7. Parengtą projektą derinti su UAB „Trakų vandenys", paliekant 1 egz.
8. Darbus vykdyti, gavus žemės savininkų sutikimą, turint leidimą žemės kasimo darbams bei prižiūrint atestuotam darbų vadovui ir techninės priežiūros inžinieriui.
9. Prisijungimui prie esančio tinklo gauti UAB "Trakų vandenys" leidimą.
10. Tinklo prijungimą, dengiamus darbus, chloravimą bei hidraulinį bandymą vykdyti dalyvaujant UAB „Trakų vandenys" atstovui, kurį kviesti tel. 57766 – Rūdiškėse arba 55560 – Trakuose.
11. Baigus darbus pateikti išpildomąją nuotrauką, bendrovės atstovo pasirašytus dengtų darbų aktus, naudotų medžiagų sertifikatus, vandens kokybės įvade laboratorinių tyrimų analičių rezultatus.

Sąlygas ruošė Rūdiškių sk. viršininkas Virgilijus Gledžys
(pareigos, pavardė, parašas)

KOPIJA TIKRA

Užsakovui pateikiamas vienas (pirmas) techninių sąlygų egzempliorius

PARAIŠKA
UAB "TRAKŲ VANDENYS" VANDENS TIEKIMO IR KANALIZAVIMO PRISIJUNGIMO SĄLYGOMS GAUTI

Registravimo data

2011 m. 09 mėn. 02 d.

Objekto pavadinimas ir adresas *Trakų rajono Paluknio kaimo sporto aikštelės bei stadiono atnaujinimo ir sukūrimo techninis projektas. Paluknio k., Paluknio sen., LT-21168, Trakų raj*
Žinybinė priklausomybė, žinybos adresas, telefonas *Trakų rajono savivaldybės administracija, jm.kodas 181626536. Vytauto g.33 LT -21106*
Objektas: esamas rekonstruojamas, techniškai pertvarkomas, naujai statomas (užrašyti) *rekonstravimas*
Projekto pradžia 2011 m. III ketv., pabaiga 2011m. IV ketv.
Statybos pradžia 20__ m. ketv., pabaiga 20__ m. ketv.
Projektuojanti organizacija *UAB"Statybos valdymo biuras",jm.k. 135900576*
Projektavimo stadija *Techninis projektas* Orient. sąmat.vertė _____mln. Lt.

GERIAMO VANDENS SUVARTOJIMAS **1 m³** esamas/ _____
m³/ metus **m³/ d** **m³/ h.**
Statybos laikotarpiui_____kub.m/ d.
Reikalingas vandens slėgis objekto prijungimo vietoje_____MPa (m)

NUTEKAMŲJŲ VANDENŲ UŽTERŠTUMAS **1 m³** esamas/ _____
m³/ metus **m³/ d** **m³/ h.**
pagal BDS pilna_____mg/ l, suspenduotos medžiagos (SM) _____mg/ l
kitos medžiagos_____mg/ l

Paraiška pateikiama 4 egz.
Pridedamas miesto vyr.architekto suderintas situacijos planas (mastelis ne mažiau 1: 2000), nurodant sklypo vietos parinkimo pažymos Nr. ir datą, ištrauką iš miesto esamų vandentiekio ir kanalizacijos tinklų plano su objekto vietos nurodymu.

Pareiškėjas

(organizacijos, objekto pavadinimas) UAB SOS

subcentras @ takas.lt (pašto indeksas, adresas, telefonas Nr.) 865922076

A.V.

Direktorius Tomas Ziminskas

(pareigos, pavardė, parašas)

2011 m. 09 mėn. 02 d.

KOPIJA TIKRA



PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS

Trakų rajono Paluknio kaimo sporto aikštelės bei stadiono
atnaujinimo ir sukūrimo **TECHNINIAM PROJEKTUI**

2011 m. gegužės 31 d.

Trakai

1. **Statinio pavadinimas ir adresas:**
2. **Projekto rengimo etapas – techninis projektas.**
3. **Lėšų pobūdis** – Savivaldybės biudžeto lėšos ir Europos Sąjungos (Vietos plėtros 2009-2014 m. strategija, II prioritetas „Viešosios infrastruktūros sutvarkymas ir sukūrimas“, 2.3 priemonę „Sporto aikštynų, vaikų žaidimo aikštelių atnaujinimas, sukūrimas“.)
4. **Pirkimo būdas** – supaprastintas atviras konkursas
5. **Projekto vadovas** – Savivaldybės rajono administracijos Investicijų, turto valdymo ir vietinio ūkio skyriaus vyriausias specialistas Romuald Zviagin
6. **Projektavimo paslaugų apimtys:**
   - **6.1. Darbų pradžia** – nuo rangos sutarties įsigaliojimo dienos;
   - **6.2. Darbų pabaiga** – (po dviejų mėnesių) nuo rangos sutarties įsigaliojimo dienos;
   - **6.3. Įprastos projektavimo paslaugos:** pagal statybos įstatymo ir STR 1.05.06.: 2005 „Statinio projektavimas“ bei kitų normatyvinių dokumentų reikalavimus suprojektuoti Trakų rajono Paluknio kaimo sporto aikštyną bei stadioną, kurie nėra pastatai, naudojami žaidimams atvirame ore, skirti sporto ir kūno kultūros reikmėms (futbolui, krepšiniui, tinkliniui ir kita).
7. **Rengiamos techninės dokumentacijos sudėtis ir keliami reikalavimai**
   - **7.1.** Projektuotojas savo pasiūlyme numato šių techninės dokumentacijos dalių parengimą:
     - Bendroji dalis;
     - Architektūrinė dalis;
     - Sąnaudų kiekių žiniaraščiai;
     - Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo;
     - Kitos dalys (jei bus reikalinga).

   - **7.2.** Turi būti parengti tokie techninės dokumentacijos dalių sprendimų dokumentai:
     - bendrieji sprendinių duomenys ir aiškinamasis raštas;
     - sprendinių techninės specifikacijos;
     - sprendinių brėžiniai ir schemos.
   - **7.3.** Projekto stadija – statinio techninis projektas.
   - **7.4.** Planuojamas statybos darbų realizavimas –
   - **7.5.** Planuojama statybos darbų kaina
   - **7.6.** Techninė dokumentaciją parengti pagal galiojančius privalomuosius statybos techninius reglamentus ir normatyvinius aktus.
   - **7.7.** Rengiamo statinio projekto dalys turi būti atliktos taip, kad įvykdžius statybos darbus, statinys tenkintų statinio esminius reikalavimus, būtų užtikrintas jo funkcionalumas, komfortas ir estetiniai reikalavimai.
   - **7.8.** Dokumentacija parengiama 4 egzemplioriais ir elektroninė versija.
8. **Statytojo pateikiami privalomieji dokumentai – techninė specifikacija:**
   - **8.1. Normatyviniai dokumentai** – pagal statybos įstatymą, STR 1.05.06.2005 „Statinio projektavimas“ bei kitus normatyvinius dokumentus.

8.2. Funkciniai rodikliai (paskirties) – kad projektas atitiktų šiuolaikinius stadiono ir sporto aikštelių keliamus reikalavimus.

8.3. Eksplotaciniai rodikliai (naudojimo) – saugus, atitinkantis higienos, priešgaisrinės ir kitas normas statinių eksploatavimas.

8.4. Reikalavimai statiniui ir atskiroms jo dalims:

Tertorijos aptvėrimas su vartais. Numatyti 480m segmentinės žaliai plastifikuotos cinkuotos tvoros 1,80m aukščio įrengimą. Taip pat įrengti 3vnt. vartų su užraktais. 2 vartų vnt. – 1m pločio, 1vartų vnt. -4m pločio.Numatoma įrengti tvora susideda: Iš tvorinių panelių (segmentų) Tai suvirintas 5 mm storio vielos segmentas. Kiekvienas jų, priklausomai nuo aukščio, yra sutvirtintas tam tikru standumo briaunų skaičiumi. Tvoros panelės tvirtinamos prie stulpų. RAL6005 metaline tvora yra galvanizuota ir padengta žaliu plastiku, kurios aukštis ne mažiau 1800 mm. Panelių (segmentų) dydžiai: 2500mm x 1830mm. Stulpas galvanizuotas ir padengtas žaliu plastiku RAL6005. Tvora tvirtinama 48 mm storio stulpų pagalba.Metaliniai stulpai įbetonuojami ne mažiau kaip 700mm. Aptverta aikštelė ar stadionas privalo turėti rakinamus vartelius. Aptvėrimo konstrukcija turi būti be aštrių briaunų, kampų ar kitų galinčių sukelti traumas ar sportinio inventoriaus sugadinimą , detalių.

Bėgimo takai 1275 m2.Rekonstruojamam takui nufrezuoti senos asfaltinės dangos nelygumus.Paklojami nauji vejos bortai 80x200mm.Juos klojant suformuojami taisyklingos formos bėgimo takas.Įrengiama nauja 5-6cm storio asfaltbetonio danga.Bendras bėgimo tako plotis ne mažesnis 3,95m.Visi bėgimo takeliai yra 122 cm +/- 1cm.Bėgimo tako šoninis nuolydis,nukreiptas į vidinę pusę neturi viršyti 1 proc.Ant naujos asfaltbetonio dangos paklojama sintetinė gumos granulių danga. Sintetinė danga turi būti laidi vandeniui, sertifikuota IAAF (Tarptautinės lengvosios atletikos federacijos) . Danga turi būti dvisluoksnė, kurios storis ne mažesnis kaip 12mm-14mm: apatinis sluoksnis (9,0-10,0mm) susidedantis iš SBR juodų gumos granulių 1 – 3,5mm dydžio paklojamas klotuvu (prilydomas prie naujai pakloto asfaltbetonio pagrindo). Viršutinis struktūrinis (1,0-3,0mm) sluoksnis užpurškiamas poliuretaninę dervą sumaišius su spalvotomis EPDM 0,5-1,5mm dydžio granulėmis. Po sintetinės dangos klojimo darbų turi būti nubraižomos linijos atitinkančios IAAF reikalavimus.

Multifunkcinė aikštelė 1000m2. Rekonstruojamai aikštelei nufrezuoti senos asfaltinės dangos nelygumus.Paklojami nauji vejos bortai 80x200mm.Juos klojant suformuojami taisyklingos stačiakampės formos Multifunkcinė aikštelė .Įrengiama nauja 5-6cm storio asfaltbetonio danga. Ant naujos asfaltbetonio dangos paklojama sintetinė gumos granulių danga. Danga turi būti laidi vandeniui Sintetinė danga žaidimų aikštelėse turi būti klojama klotuvu maišant rišiklį su spalvotomis EPDM granulėmis 1-4 mm dydžio 13-15 mm storio. Danga vienasluoksnė, vandeniui pralaidi. Po dangos paklojimo universaliuose žaidimų aikštelėse nubraižomos linijos atitinkančios tarptautinius reikalavimus (suderinus su mokykla).

Įrengiami 2 krepšinio stovai su lentomis, lankais, tinkleliais, 2 universalūs stovai tinkliniui ir tenisui su tinklais, 2 rankinio- mini futbolo aliumininiai vartai (2x3m).

Futbolo aikštės vejos 2400 m2 atnaujinimas. Nuimti seną velėną, paruošti stabilų pagrindą, įrengti naują stadionams naudojamą vėją 2400 m2. Futbolo aikštelės veja įrengiama, naudojant MASTERLINE „Sport master" arba analogišką vejos žolės sėklų mišinį. Šio tipo žolės sėklų mišinys ypač tinkamas profesionaliems sporto aikštynams. Užaugusi veja atspari mindymams ir lengvai atsinaujinanti.

Sėklų sudėtis:

15% daugiamečių svirdulių I veislė;

10% daugiamečių svirdulių II veislė;

15% raudonųjų kuokštinių eraičinų I veislė;

10% raudonųjų kuokštinių eraičinų II veislė;

25% pievinių miglių I veislė;

25% pievinių miglių II veislė;

Dirva paruošiama ją kultivuojant ir iš vejos zonos pašalinant visus akmenis ir šiukšles. Gruntas išlyginamas, suvoluojamas ir vėl išpurenamas. Žemė patręšiama. Sėklų mišinys gali būti sėjamas bet kuriuo metu nuo pavasario iki ankstyvo rudens. Tinkamiausias sėjimo gylis yra 1cm. Sausu laikotarpiu drėgmė užsėtame plote palaikoma laistant smulkialašiu purkštuvu. Pirmą kartą veją reikia pjauti ne žemesnio kaip 6-8 cm aukščio, vėliau mažinamas aukštis iki 3-4cm. 100m² reikia 3-kg. žolės sėklų mišinio.
Pastatyti 2 vnt. (7,32 x2,44 m) pagrindinius futbolo vartus su tinklais ir 2 vnt. (2x3 m) šoninius futbolo vartus su tinklais.

Šuoliaduobė 21 m2. Įrengti 3x7 metrų šuoliaduobę su borteliais (20 m), varžybinę šuolio į tolį atsispyrimo lentą. Taip pat įrengti liejamos dangos įsibėgėjimo taką (40 x 1,25 m) 50 m2 paklojant vejos bortelius 84 m². Vejų bortelių elementai 200x80x1000mm ir 30x50x1000mm. dedami ant gruntinio pagrindo, kurio sutankinimo koeficientas siekia 0,98 arba ant betoninio pagrindo (B 15 klasės betono 5,0cm storio ir 20,0cm pločio juostos). Siūlės tarp bortelių galų neturi viršyti 10mm. Siūlės užpildomos cemento skiediniu.

8.5. Reikalvimas įrangai: Turi atitikti FIBA, FIVB ir FIFA reikalavimus.

8.5.1. Krepšinio stovai: Stovas turi būti itin tvirtas ne mažesnių kaip 12,5 x12,5 mm išmatavimų, dažytas miltelinių būdu.

8.5.2. Krepšinio lentos su lankais: Lenta 1800 x 1050 mm iš 10 mm skaidraus plastiko įrėminta metaliniame rėme su anga lauko tvirtinimui. Tvirta lanko tvirtinimo plokštė, sukonstruota tiesioginiam lanko tvirtinimui prie pagrindinės krepšinio konstrukcijos laikančios dalies. Neturi būti jokio sąlyčio tarp lanko ir krepšinio lentos plastiko. Lankas iš itin tvirtų medžiagų su dviguba spyruokle, profesionalus tinklelis. Stovas pritvirtinams prie metalinės 1200 mm įbetonuojamos kapsulės. Kapsulė pagaminta iš 18 mm storio armatūros ir metalinės 300 x300 x10 mm plokštės. Kapsulė su stovu sujungiama 4-riomis M18 veržlėmis. 5 cm stovo apsauga nuo sužalojimų. Stovas nudažytas miltelinių būdu.

8.5.3. Futbolo vartai. Stacionarūs futbolo vartai (7,32 x 2,44 m) pagaminti iš aliuminio, ovalaus profilio 120 x 110 mm. Pilnai uždengti plastikiniai tinklo kabliukai, su tinklais turi atitikti FIFA reikalavimus, šoniniai stacionarūs nestandartiniai (2 x 3 m) vartai (4 vnt.).

8.5.4. Lauko stovai tinkliniui ir tenisui su tinklais. Stovai pagaminti iš aliuminio 80 x80 mm. Pritaikyti universaliam naudojimui, reguliuojamas aukštis su tinklu bei įtempimo virve.

8.5.5. Suoliukai žiūrovams ir žaidėjams: Suolo laikanti konstrukcija turi būti pagaminta iš juodo metalo, cinkuoto karštu būdu. Galimas miltelinis dažymas. Sėdima dalis turi būti iš kietmedžio. Medis padengtas specialiu antivandaliniu laku. Suolas turi būti atsparus atmosferos poveikiui bei ultravioletiniams spinduliams- bent 3 metų laikotarpyje neturi būti jokių matomų dangos pakitimų.

Suolo ilgis (sėdima suolo dalis) - ne trumpesnis kaip 180 cm. Pageidautina, kad suoliukai būtų stacionarūs.

8.6. Reikalavimai statinių inžinerinėms sistemoms:

8.7. Reikalavimai statinių inžinerinėms sistemoms:

8.7.1. Apšvietimas – nėra

8.7.2. Jėgos tinklai – nėra –

8.7.3. Vandentiekis vidaus — nėra

8.7.4. Vidaus buitinės nuotekos -

8.7.5. Lauko buitinės nuotekos — nėra

8.7.6. Vėdinimas – – nėra

8.7.7. Lietaus kanalizacija — nėra

8.7.8. Ryšiai — nėra

8.7.9. Kiti:vykdyti derinimą ir reikalavimus dėl žmonių su negalia.

8.8. Reikalavimai saugomoms teritorijoms –

8.9. Reikalavimai nekilnojamoms reikalavimai statiniams –

8.10. Spalviniai ir kompoziciniai reikalavimai statiniams - derinti su užsakovu medžiagas ir spalvinius sprendinius.

8.11. projektavimo eiliškumas – vienstadijinis

8.12. statybos eiliškumas – vienstadijinis

Administracijos direktorė Asta Kandratavičienė

Trakų rajono savivaldybės administracijos Investicijų, turto valdymo ir vietinio ūkio skyriaus vyriausiasis specialistas

Romuald Zviagin

20 11 m. 06 07 d.

Palukinio seniūnė

Marija Golubovska

2011-06-07