

TVIRTINU:Vilniaus rajono savivaldybės
Sporto mokyklos direktorius

Marijan Kačanovski

2019-04-22

PROJEKTAVIMO (TECHNINĖ) UŽDUOTIS**A. BENDROJI DALIS****1. Bendrieji duomenys**

1.	Užsakovas	Vilniaus rajono savivaldybės sporto mokykla, A. Mickevičiaus g. 20, Nemenčinė, Vilniaus r.
2.	Projekto pavadinimas	Vietos bendruomenei skirti dviračių - pėsčiųjų ir poilsio takai prie Vėtrungės, Vilniaus g. ir Kalno g. Nemenčinės m., Vilniaus r.
3.	Statinio pavadinimas	<u>Dviračių – pėsčiųjų ir poilsio takai su poilsio zonomis.</u>
4.	Projekto rengėjas	Konkurso būdu parinktas paslaugos teikėjas
5.	Projekto vadovas	Bus paskirtas paslaugos teikėjo
6.	Projekto vieta	Kalno g. 16 b, Vilniaus g. ir Kalno g. Nemenčinės m., Vilniaus r.
7.	Statytojas	Vilniaus rajono savivaldybės administracija
8.	Statybos rūšis	Nauja statyba
9.	Statinio kategorija	Neypatingas
10.	Finansavimo šaltinis	ES struktūrinių fondų lėšomis
11.	Projekto tikslai	Nemenčinės miesto bendruomenės poilsio, laisvalaikio, sporto renginių organizavimui, laisvalaikio užimtumui užtikrinti, mažinant jaunimo girtuokliavimą ir narkomaniją.

2. Projekto rengimo pagrindas:

Projektas rengiamas vadovaujantis LR Statybos įstatymu, galiojančiais teisės aktais ir statybos techniniais reglamentais (STR), Vilniaus rajono savivaldybės administracijos architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus specialiaisiais architektūros reikalavimais, projektavimo užduotimi ir užsakovo reikalavimais.

3. Projekto rengėjas privalo:

Nustatyta tvarka parengti techninį projektą, kuris atitiktų galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimus.

Techninio projekto sudėtis:

- Bendroji dalis.
- Sklypo sutvarkymas (numatant pėsčiųjų, dviračių, riedučių sporto ir poilsio takų įrengimą).
- Architektūrinė – konstrukcijų dalis (Mažosios architektūros formos: suoliukai, dviračių stovai, sporto treniruokliai, vaikų žaidimo aikštelė ir pan.).
- Transportinė dalis.
- Elektrotechninė (lauko elektros tinklai).
- Lietaus nuotekų sistema.
- Techninės specifikacijos.
- Darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščiai.
- Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas.
- Pasirengimo darbams ir statybos darbų organizavimas.
- Geologiniai tyrinėjimai.

4. Techniniame projekte numatyti:

Darbų apimtį, nurodytą užsakovo reikalavimuose ir / ar techninėje specifikacijoje.

5. Užsakovo pateikiamų privalomų dokumentų sąrašas:

- Nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai, registro pažymos, panaudos sutartys ir kt.
- Projektavimo užduotis ir užduoties techninė specifikacija.
- Specialieji architektūros reikalavimai Nr. SAR .
- Geodezinė topografinė nuotrauka.

6. Kiti reikalavimai:

- Suformuotos projekto bylos perdavimas užsakovo pasirinktai ekspertizės įmonei. Ekspertizės pastabų taisymas ir teigiamo ekspertizės akto gavimas.
- Galutinis projekto bylų suformavimas ir pateikimas užsakovui, patvirtinus projektą "Info statyboje": 4 egz. popierinė versija ir 1 vnt. skaitmeninėje laikmenoje.
- Paslaugų atlikimo grafikas, skaičiuojamas nuo projektavimo darbų paslaugos sutarties pasirašymo datos iki pateikimo ekspertizei datos ir yra .

A. STATYTOJO REIKALAVIMAI, STATYTOJO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Techninė užduotis su Statytojo reikalavimais (Statytojo techninė specifikacija) yra Statytojo patvirtintas dokumentas, kuriame nurodoma visa paslaugų apimtis ir sumanyto statyti statinio pagrindiniai funkciniai, architektūriniai, techniniai, kokybiniai ir ekonominiai rodikliai, kuriais būtina vadovautis rengiant projektą. Techninė užduotis – Statytojo techninė specifikacija yra neatskiriama projektavimo paslaugų sutarties dalis. Techninės užduoties – Statytojo techninės specifikacijos rodikliai ir reikalavimai turi atitikti statinio prisijungimo sąlygose nurodytus rodiklius ir reikalavimus. Visi Vykdytojo siūlomi sprendiniai turi būti racionalūs, ekonomiškai ir atitikti Lietuvoje galiojančioms normoms ir reikalavimams. Vykdytojas turi pateikti visų projekto dalių detalius darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščius. Vykdytojas turi įvertinti nenumatytus projektavimo darbus, kurie gali atsirasti projektavimo darbų eigoje ir parengti visas privalomas projekto dalis, kurios yra būtinos, projektą suderinti ir gauti statybą leidžiantį dokumentą.

PROJEKTO SPRENDINIAI

Vykdytojas parengia dviračių – pėsčiųjų ir poilsio takų prie Vėtrungės, Kalno ir Vilniaus g., bei sklype Kalno g. 16 b, Nemenčinės m., Vilniaus r., techninį projektą, numatydamas šiuos statybos darbus: vietos bendruomenės poilsio takų, tinkamų pėsčiųjų, dviračių, riedučių, dalinai slidinėjimo žiemos metu ir kito nemotorizuoto transporto judėjimo organizavimui. Takų trasos papildomos mažosios architektūros formų elementais: suoliukais, dviračių stovais, lauko sporto treniruokliais, vaikų žaidimo aikšte ir kt., gyventojų poilsio, laisvalaikio praleidimo reikmėms statyba.

BENDRIEJI DUOMENYS	
Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis	Poilsio takai - vietos bendruomenės laisvalaikio ir poilsio reikmėms, sklypo kad. nr. 4160/0100:816 ribose. Dviračių – pėsčiųjų takai prie Vilniaus ir Kalno gatvių.
Pažymėjimas plane	Planuojama trasa Vilniaus g. ir Kalno g. Nemenčinės m., pažymėta pridedamoje scheme, dalis trasos ir sporto inžineriniai statiniai sklypo Kalno g. 16 b ribose.
Bendras tvarkomos teritorijos preliminarus plotas	Apie 8 000 m ² iš jų: 1. Vilniaus g. bendras trasos ilgis – apie 1,0 km (~3,5 m pločio). 2. Kalno g. bendras trasos ilgis – apie 0,7 km (~3,5 m pločio). 3. Kalno g. 16b sklype bendras trasos ilgis – apie 0,8 km (~3,5 m pločio).

ARCHITEKTŪRINIAI, KONSTRUKTYVINIAI IR SKLYPO SUTVARKYMO SPRENDINIAI	
Anksčiau suprojektuota sporto šaudykla	Numatyti prie anksčiau suprojektuotos sporto šaudyklos dalį takų, tinkamų poilsiui, laisvalaikio praleidimui, numatant pėsčiųjų, dviračių, riedutininkų judėjimą.
Trasa – dangos, papildomi elementai	Nuo tilto, prie Kalno ir Vilniaus gatvių, trasoms įrengti numatyti asfalto dangą ~ 5000 m ² . Numatyti trasai trukdančių medžių, krūmų šalinimą. Trasos reljefą suformuoti, užtikrinant lietaus vandens natūralų nutekėjimą. Takams prie gatvių pusės numatyti kelio bortus, kitur – vejų bortus. Motorizuoto transporto ir takų susikirtimuose planuoti pėsčiųjų perėjas, nuo važiuojamosios dalies atskirti atitvarais ar kitais saugumą užtikrinančiais elementais. Jungtį, tarp Kalno ir Vilniaus gatvių takų planuoti esamoje vejoje tarp Vėtrungės gatvės ir miško. Trasai įrengti numatyti asfalto dangą ~ 2000 m ² . Prie takų numatyti poilsio, laisvalaikio ir sporto įrenginius, mažąsias architektūros formas. Visoje trasoje įrengti šviestuvus teritorijos apšvietimui.
Sporto inžineriniai statiniai, mažosios architektūros formos	1. Suoliukai: 1-100 vnt.; <i>mediniai, kojos – metalinės arba betoninės.</i> 2. Šiukšliadėžės: 1-100 vnt.; <i>metalinės arba betoninės, tvirtinamos į dangą arba į betoninį pamatą.</i> 3. Dviračių stovai: 1-100 vnt.; <i>metaliniai, tvirtinami į dangą arba į betoninį pamatą.</i> 4. Sporto lauko treniruokliai: 1-100 vnt.; <i>gamykliniai, parenkami pagal katalogus.</i> 5. Vaikų žaidimo aikštelė: 1 kompl. (1-10 vnt. įrenginių); <i>mediniai.</i> 6. Informacinis stendas: 1-2 vnt.; <i>mediniai arba metaliniai, tvirtinami į betoninį pamatą.</i>
Inžinerinės sistemos ir lauko inžineriniai tinklai	Numatyti elektros linijų atvedimą takų trasos apšvietimui, lietaus nuotekynės sistemos, būtinųjų automobilių parkavimo aikštelių ir kitų susisiekimo sistemų įrengimą.

TECHNINIO PROJEKTO SUDĖTIS:

- - Bendroji dalis.
- - Sklypo sutvarkymas.
- - Architektūrinė – konstrukcijų dalis.
- - Transportinė dalis.
- - Elektrotechninė (lauko elektros tinklai).
- - Lietaus nuotekų sistema.
- - Techninės specifikacijos.
- - Darbų ir medžiagų kiekių žiniaraščiai.
- - Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas.
- - Pasirengimo darbams ir statybos darbų organizavimas.
- Geologiniai tyrinėjimai.

KITA:

Projekto sprendinius derinti su:

- Vilniaus rajono savivaldybės sporto mokykla (direktorius Marijan Kačanovski, tel.: 8 5 2371 439, el. p.: vrssportomokykla@gmail.com);
- Visomis derinančiomis institucijomis, nurodytomis LR Statybos įstatyme.

PRIDEDAMA:

1. Nuosavybės teisę patvirtinantys dokumentai.
2. Specialieji architektūros reikalavimai.
3. Geodezinė topografinė nuotrauka.