

TROŠKOVNIK

za geotehničke istražne radove za izradu glavnog projekta za uklanjanje postojećeg i izgradnju novog dječjeg vrtića ĐURĐICE u Rijeci na adresi Marohnićeva 12

1. SONDAŽNI RADOVI obuhvaćaju:

- transport stroja na lokaciju
- međutransport stroja između lokacija bušotina
- istražno bušenje s kontinuiranim jezgrovanjem 4 bušotine (4*6,00 m) ukupno 24,00 m
- uzimanje poremećenih i neporemećenih uzoraka
- provođenje SPP-a

komplet 1

a'

1. Sondažni radovi ukupno:

2. INŽENJERSKOGEOLOŠKI RADOVI obuhvaćaju

- inženjerskogeološko kartiranje predviđene lokacije
- inženjerskogeološko kartiranje terena i jezgre
- izrada inženjerskogeološkog profila terena i bušotina

komplet 1

a'

2. Inženjerskogeološki radovi ukupno:

3. LABORATORIJSKI RADOVI

- odabir uzoraka
- transport uzoraka u laboratorij
- obrada uzoraka
- izrada izvješća

komplet 1

a'

3. Laboratorijski radovi ukupno:

4. GEOTEHNIČKI RADOVI obuhvaćaju:

- obrada i elaboracija svih rezultata istražnih radova
- izrada sinteznog geotehničkog izvještaja sa uvjetima temeljenja, parametrima nosivosti i deformabilnosti

komplet 1

a'

4. Geotehnički radovi ukupno:

Geotehnički istražni radovi 1-4 sveukupno:

PDV 25%:

SVEUKUPNO:

U _____, _____ godine

Ponuditelj:

PREDMET: GEOTEHNIČKI ISTRAŽNI RADOVI ZA IZGRADNJU NOVOG OBJEKTA DJEČJEG VRTIČA ĐURĐICE

1. UVOD

Ovim projektnim zadatkom predviđeni su geotehnički istražni radovi za izradu glavnog projekta za uklanjanje postojećeg i izgradnju novog dječjeg vrtića ĐURĐICE koji se nalazi u Rijeci na adresi Marohnićeva 12.

Građevna čestica je postojeća i ima površinu 3897 m². Formira ju jedinstvena čestica katastarske i zemljišno-knjižne oznake: k.č. 3227, k.o. Sušak, u vlasništvu Grada Rijeke.

Geotehnički istražni radovi obuhvaćaju:

- sondažne radove
- inženjersko geološke radove
- laboratorijske radove
- geotehničke radove.

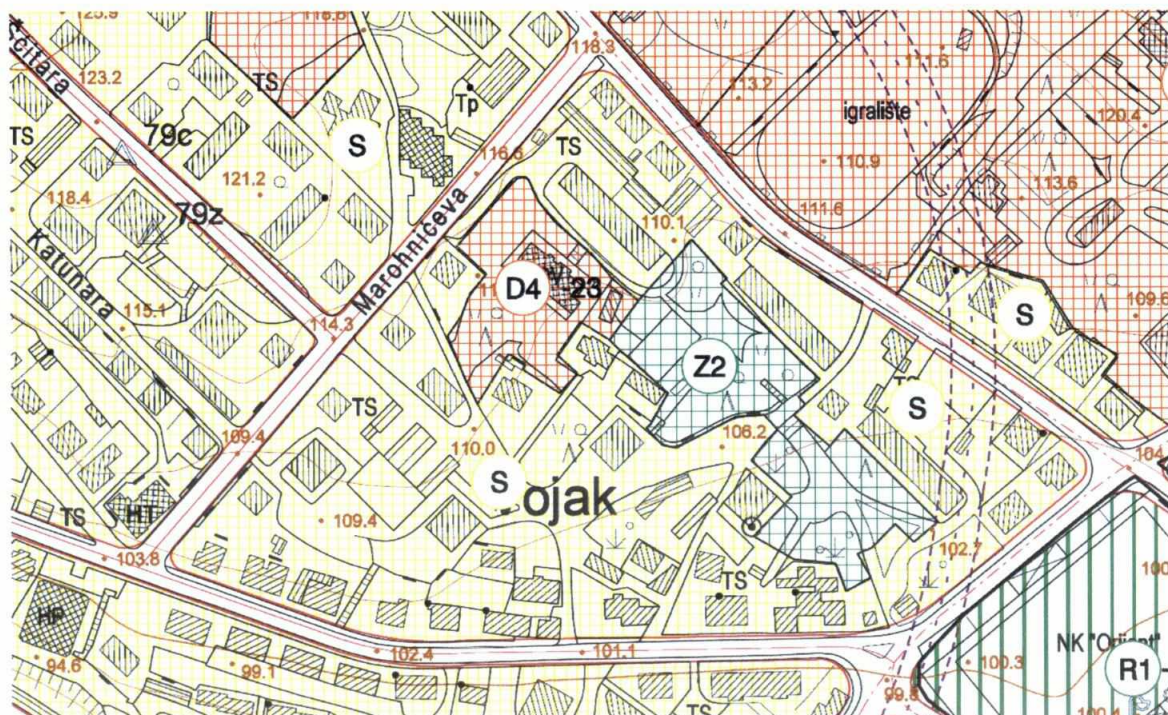
2. POSTOJEĆE STANJE - OSNOVNI PODACI O GRAĐEVINI:

Dječji vrtić ĐURĐICE smješten je unutar stambenog naselja u istočnom dijelu grada, odnosno na Vojaku. Izgrađen je na k.č. 2373/2, 2374 i 2375/2 k.o. Sušak (sada jedinstvena čestica katastarske i zemljišno-knjižne oznake: k.č. 3227, k.o. Sušak) temeljem Odobrenja za građenje Broj: UP/I-03-2862/1-1974 od 09. travnja 1974. godine i Dopunskog rješenja Broj: UP/I-03-159/1-1975. od 15. siječnja 1975. godine. Predmetne čestice sada su formirane u jedinstvenu česticu katastarske i zemljišno-knjižne oznake: k.č. 3227, k.o. Sušak.

Vrtić je izgrađen kao samostojeći prizemni objekt vel. 34,80 x 13,65, visine x cca 4,00 m, ukupne bruto površine 475,00 m².

Objekt je montažnog tipa sistem "PROJEKTMETAL" sa nosivom konstrukcijom od zatvorenih kvadratnih metalnih profila sa ispunom od siporex vertikalnih lamela. Sa vanjske strane ploče su obrađene žbukom, a sa unutarne ličene. Južna fasada objekta zatvorena je fasadnim aluminijskim poluoostakljenim stijenama, a sjeverna punim/djelomično ostakljenim aluminijskim fasadnim stijenama. Krovnište je ravno izvedeno od uzdužnih i poprečnih metalnih profila i siporex krovnih ploča deb. 10 cm na koje je postavljena toplinska izolacija deb. 5 cm te završno postavljena hidroizolacija. Rubni vijenac krova izveden je od zaobljenog lima.

DV Đurđice - D4-23



3. NOVOPROJEKTIRANO STANJE - OSNOVNI PODACI O GRAĐEVINI:

Idejnim rješenjem predviđeno je uklanjanje postojećeg i izgradnja novog dječjeg vrtića. Objekt je vel. 48,06x23,84 m, tlocrtna bruto površina 1.088,00 m², katnosti P+1 i lociran je na poziciji postojećeg vrtića.

Objekt bi se gradio po sistemu modularne gradnje – objekt visoke kvalitete (modularne konstrukcije čeličnih okvira 3D modula tvorničke proizvodnje koji se na lokaciji spajaju modul do modula i modul na modul).

4. OBIM PROJEKTOG ZADATKA:

Ovim projektnim zadatkom definirana je usluga geotehničkih istražnih radova za izradu glavnog projekta za uklanjanje postojećeg i izgradnju novog dječjeg vrtića ĐURĐICE u Rijeci, Marohnićeva 12.

Geotehnički istražni radovi obuhvaćaju:

1. SONDAŽNE RADOVE
 - transport stroja na lokaciju
 - međutransport stroja između lokacija bušotina
 - istražno bušenje s kontinuiranim jezgrovanjem 4 bušotine (4*6,00 m)
 - uzimanje poremećenih i neporemećenih uzoraka
 - provođenje SPP-a
2. INŽENJERSKOGEOLOŠKE RADOVE
 - inženjerskogeološko kartiranje predviđene lokacije
 - inženjerskogeološko kartiranje terena i jezgre
 - izrada inženjerskogeološkog profila terena i bušotina
3. LABORATORIJSKE RADOVE
 - odabir uzoraka
 - transport uzoraka u laboratorij
 - obrada uzoraka
 - izrada izvješća
4. GEOTEHNIČKE RADOVE
 - obrada i elaboracija svih rezultata istražnih radova
 - izrada sinteznog geotehničkog izvješća sa uvjetima temeljenja, parametrima nosivosti i deformabilnosti

Projektna dokumentacija se isporučuje u obliku elaborata u papiru u 6 (šest) kopija i 1 (jedna) u elektronskom formatu (CD/DVD).

Formati datoteka u elektronskom obliku moraju biti – tekst u formatu *.doc ili *.xls for windows, crteži u formatu *.dwg i *.pdf

Napomena :

ROK IZVEDBE RADOVA NE SMIJE BITI DUŽI OD DVADESET KALENDARSKIH DANA OD DANA UVOĐENJA U POSAO.

SVE RADNJE IZVODE SE U DOGOVORU I POD INGERENCIJOM PREDSTAVNIKA GRADA RIJEKE.

U Rijeci, 04. 07. 2014. godine

Projektni zadatak izradio:

Aleksandra Juric Židanik

