

PREGLED POSTUPKA #75826

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	JPU ĐINA VRBICA
PIB	02679175
E-mail	vtic@djvrbica.edu.me
Telefon	020/673-748
Internet adresa	djinavrbica.net
Fax	020/673-748
Adresa	Mirka Banjevića 6
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Radovi na izgradnji pristupnih staza za OSI
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Nikola Vuković
Kontakt	(+382) 20 673 748; (+382) 67 097 803
Datum objave	12.07.2024. 17:15

Napomena	Nabavka radova na izgradnji pristupnih staza za OSI u svemu prema zahtjevima i uslovima Naručioca (Investitora) postavljenim u Projektu pristupnih staza za potrebe JPU „Đina Vrbica“ Podgorica, Predmjeru radova i Zahtjevu za dostavljanje ponuda.
----------	--

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Nabavka radova na izgradnji pristupnih staza za OSI u svemu prema zahtjevima i uslovima Naručioca (Investitora) postavljenim u Projektu pristupnih staza za potrebe JPU „Đina Vrbica“ Podgorica, Predmjeru radova i Zahtjevu za dostavljanje ponuda.	12.07.2024 17:15	17.07.2024 08:00	17.07.2024 08:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2024	JPU ĐINA VRBICA Radovi na izgradnji pristupnih staza za OSI 45233161 - Pješačka staza 45233340 - Radovi na izgradnji temelja za pješačke staze	35.000,00 EUR	7.350,00 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Uslovi za obavljanje djelatnosti: Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke, u skladu sa zakonom): Shodno članu 135, a u vezi člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, broj 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22 i 4/23), privredni subjekat treba da u prijavi dostavi Licencu projektanta i izvođača radova za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta, izdatu od strane nadležnog organa za poslove planiranja i izgradnje.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Stručna i tehnička sposobnost: Privredni subjekat je dužan da posjeduje stručne i kadrovske kapacitete koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: Za izvođenje radova po građevinskoj vrsti projekta minimum jedno lice sa završenim studijskim programom iz oblasti građevinarstva ili arhitekture, koje ima minimum VII nivo podnivo 1 kvalifikacije obrazovanja i koje je ovlašćeno za izvođenje radova po građevinskoj vrsti projekta. Kao dokaz o ispunjenosti traženog uslova o stručnim i kadrovskim kapacitetima za angažovanu radnu snagu potrebno je dostaviti sljedeće dokaze o: 1) stručnoj spremi (diploma ili uvjerenje ili drugi odgovarajući akt nadležnog organa ili organizacije o stečenom obrazovanju - dostaviti diplomu ili uvjerenje o završenom stepenu stručne spreme); 2) stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije - dostaviti licencu i potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore; 3) stručnom iskustvu u vezi sa predmetom nabavke (potvrda ili drugi akt nadležnog organa, investitora ili korisnika - dostaviti minimum jednu potvrdu ili drugi akt izdat od strane nadležnog organa, investitora ili korisnika da je angažovano lice izvodilo radove po vrsti projekta za koji se angažuje i 4) načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom - dostaviti jedan od navedenih akata). Ponuđač je dužan da u ponudi imenuje ovlašćenog inženjera koji rukovodi građenjem objekta u cjelini i ovlašćenog inženjera za građevinsku vrstu radova, u skladu sa članom 122 stav 4 i 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, broj 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22 i 4/23). Podatak o ovlašćenom inženjeru koji rukovodi građenjem objekta u cjelini i ovlašćenom inženjeru za građevinsku vrstu radova ponuđač navodi u polju Odgovor na ESJN. U skladu sa članom 123 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju objekta.

Stručna i tehnička sposobnost

Dostaviti Izjavu o ispunjavanju uslova sačinjenu na Obrascu 2 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list Crne Gore“, broj 16/23, 20/23, 36/23, 114/23 i 46/24) - obrazac je dodat u sekciji Dokumenti, kojom ponuđač garantuje da ispunjava sve uslove utvrđene Zahtjevom za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke i da nije u sukobu sa licima navedenim u Zahtjevu. OVOM IZJAVOM SVI PONUĐAČI GARANTUJU DA ISPUNJAVAJU TRAŽENE USLOVE I DA NISU U SUKOBU INTERESA SA LICIMA NAVEDENIM U ZAHTJEVU. SAMO PONUĐAČ KOJI JE PODNIO NAJPOVOLJNIJU PONUDU JE U OBAVEZI DA DOSTAVI SVE DOKAZE NARUČIOCU U ORIGINALU ILI OVJERENOJ KOPIJI, NA ZAHTJEV KOMISIJE NARUČIOCA, U ROKU OD OSAM DANA OD DANA DOSTAVLJANJA ZAHTJEVA PREKO ESJN. DAKLE, PONUĐAČI PRILIKOM PODNOŠENJA PONUDE NISU DUŽNI DA DOKAZE DOSTAVLJAJU PREKO ESJN (ALI MOGU), VEĆ SAMO NAVEDENU IZJAVU O ISPUNJAVANJU TRAŽENIH USLOVA.	ESPD
Rok važenja ponude: 60 dana od dana otvaranja ponude.	Rok važenja ponude
Rok izvođenja radova: 30 dana od dana uvođenja Izvođača u posao. Pod danom uvođenja Izvođača u posao smatra se dan kad Nadzorni organ izvrši upis u građevinski dnevnik.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvođenja radova: Podgorica, vaspitne jedinica u sastavu JPU "Đina Vrbica" Podgorica: "Bubamara", "Jelena Četković 1", "Leptirić", "Poletarac" i "Đina Vrbica".	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: U roku od 30 dana od dana dostavljanja okončane situacije ovjerene i potpisane od strane Nadzornog organa i Naručioca.	Rok plaćanja
Način plaćanja: Virmanski, na žiro račun Izvođača radova.	Način plaćanja
Garantni rok: Garantni rok za izvedene radove i ugrađenu robu je minimum 2 (dvije) godine. Garantni rok počinje teći od dana primopredaje ugovorenih radova. Izvođač je dužan da u roku od dva dana od dana dostavljanja zahtjeva o otklanjanju nedostataka od strane Naručioca, o svom trošku, otkloni sve nedostatke na izvedenim radovima, koji se pokažu u toku garantnog roka.	Garantni rok

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Stručni nadzor nad realizacijom ugovora Naručilac će vršiti preko privrednog društva za vršenje poslova nadzora, o čemu će isti pismeno obavijestiti Izvođača. Naručilac će danom uvođenja u posao, Izvođaču pismeno saopštiti lica koja će vršiti stručni nadzor nad izvođenjem radova u daljem tekstu (u daljem tekstu Nadzorni organ. Nadzorni organ ovlašten je da se stara i kontroliše realizaciju ovog ugovora u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata („Službeni list Crne Gore“, broj 64/17, 44/18, 63/18, 11/19, 82/20, 86/22 i 4/23) i podzakonskim aktima donesenih na osnovu ovog zakona. Obavještenje da su radovi završeni Izvođač podnosi Naručiocu preko Nadzornog organa. Strane ugovora su u obavezi da prilikom primopredaje radova stave na raspolaganje svu dokumentaciju u vezi sa realizacijom ovog ugovora. Izvođač je dužan da postupi po primjedbama utvrđenim prilikom primopredaje izvedenih radova i to u roku koji mu odredi Nadzorni organ. Nadzorni organ ima pravo da naredi Izvođaču da otkloni izvedene radove koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom radova definisanim Zahtjevom za dostavljanje ponuda i Ponudom. Ako Izvođač, i pored upozorenja i zahtjeva Nadzornog organa, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa izvođenjem radova koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom definisanim Zahtjevom za dostavljanje ponuda, Nadzorni organ će radove obustaviti i o tome obavjestiti Naručioca i nadležnu inspekciju i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik. Sa izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu nadležne inspekcije i nadzornog organa obezbjeđuje izvođenje radova skladu sa opisima, bitnim karakteristikama i obimom definisanim Zahtjevom za dostavljanje ponuda. Ako se između Nadzornog organa i Izvođača pojave nesaglasnosti u pogledu materijala koji se ugrađuje, materijal se daje na ispitivanje kako bi se utvrdilo da li odgovara opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanim Zahtjevom za dostavljanje ponuda i Ponudom. Troškove ovog ispitivanja plaća Izvođač koji ima pravo da traži njihovu nadoknadu od Naručioca, ako ovaj nije bio u pravu. Materijal za koji se utvrdi da ne odgovara opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanim Zahtjevom za dostavljanje ponuda i Ponudom, Izvođač mora o svom trošku da ukloni sa gradilišta u roku koji mu odredi Nadzorni organ.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Garancija kvaliteta: Sav ugrađeni materijal i izvedeni radovi moraju odgovarati opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanim Zahtjevom za dostavljanje ponuda i Ponudom Izvođača.	Drugi uslovi

Drugi uslovi: Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da u roku od 10 dana od dana dostavljanja ugovora dostavi Naručiocu: 1) garanciju za dobro izvršenje ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važnosti od 60 dana, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i kvalitetno izvršenje ugovorenih obaveza i 2) polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u iznosu od 100.000,00 € sa rokom važenja od dana početka izvođenja radova do dana primopredaje objekta. Osigurana aktivnost se odnosi na djelatnost građenja objekta. U polisi osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se navede da se odnosi na predmetnu nabavku radova na izgradnji pristupnih staza za OSI i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak.	Drugi uslovi
Drugi uslovi: Izvođač je u obavezi da 10 dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora dostavi Naručiocu garanciju za potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka na izvedene radove u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važnosti za vrijeme ugovorenog garantnog roka na izvedene radove.	Drugi uslovi
Drugi uslovi: Ako Izvođač bez krivice Naručioca ne izvede ugovorene radove u ugovorenom roku, dužan je Naručiocu platiti na ime ugovorene kazne 1% od ugovorene cijene radova za svaki dan prekoračenja roka izvođenja radova. Visina ugovorene kazne ne može preći 10% od ugovorene cijene radova. Plaćanje ugovorene kazne ne oslobađa Izvođača obaveze da u cjelosti završi i preda na upotrebu ugovoreni objekat.	Drugi uslovi
Tehnike i metode građenja: Projekat izgradnje pristupnih staza za OSI izradila je projektantska kuća "INTER FORMA" DOO PODGORICA. Ponuđač je dužan da se prilikom izgradnje pristupnih staza pridržava svih tehničkih opisa, tehničkih uslova izvođenja radova, načina upravljanja građevinskim otpadom, opštim i posebnim mjerama zaštite na radu datim u navedenom Projektu, što će biti definisano Ugovorom o izvođenju radova. Zbog obimnosti Projekta i formata dokumentacije, Naručilac nije bio u mogućnosti da isti okači na ESJN. S tim u vezi, uzimajući u obzir gore navedenu obavezu da se ponuđači obavezuju da se pridržavaju svih uslova navedenih u Projektu, u cilju što kvalitetnije i preciznije pripreme ponude, ponuđači mogu izvršiti uvid u Projekat pristupnih staza za OSI, u periodu predviđenim za podnošenje ponude, u terminu od 08:00 do 11:00 časova. Kontakt telefon lica kod kojeg se može izvršiti uvid u Projekat je (+382) 67 243 328.	Tehnike i metode građenja

Uslovi za primopredaju: Pozitivan izvještaj Nadzornog organa o tome da su radovi izvedeni u skladu sa Projektom izgradnje pristupnih staza, pravilima struke, zakonskoj i podzakonskoj regulativi i ugovorenim obavezama Izvođača radova.

Uslovi za primopredaju

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 35.000,00 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Vaspitna jedinica Bubamara pripremni radovi:Obezbeđenje neophodnih mjera zaštite na radu u skladu sa neophodnim elaboratima i propisima		1,00 komplet
2	Vaspitna jedinica Bubamara demontazni radovi i rusenje:Rušenje postojećeg prilaznog trotoara radi formiranja temelja prilazne rampe. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odnijeti na deponiju. Obračun po m2 računajući sav rad i odvoz šuta na deponiju.		5,00 m2
3	Vaspitna jedinica Bubamara zemljani radovi:Skidanje sloja humusa sa potrebnim odnosom i deponovanjem zemljane mase. Humus se skida mašinski, u sloju debljine d=20 cm. Obračun po m3		132,00 m2
4	Vaspitna jedinica Bubamara zemljani radovi:Ručni iskop za trakaste temelje rampe, u zemlji IV kat. prirodne vlažnosti. Dubina iskopa 40cm Obračun po m3 iskopanog i deponovanog materijala.glavni ulaz		1,68 m3

5	Vaspitna jedinica Bubamara zemljani radovi:Ručni iskop za trakaste temelje rampe, u zemlji IV kat. prirodne vlažnosti. Dubina iskopa 40cm Obračun po m3 iskopanog i deponovanog materijala.ulaz jaslice		1,64 m3
6	Vaspitna jedinica Bubamara zemljani radovi:Nabavka, transport i nasipanje šljunka ispod temeljnih traka i lako ab ploče rampe, debljine d=10 cm, sa potrebnim zbijanjem. Obracun po m3 ugrađenog šljunka glavni ulaz		1,20 m3
7	Vaspitna jedinica Bubamara zemljani radovi:Nabavka, transport i nasipanje šljunka ispod temeljnih traka i lako ab ploče rampe, debljine d=10 cm, sa potrebnim zbijanjem. Obracun po m3 ugrađenog šljunka ulaz jaslice+ podest		2,00 m3
8	Vaspitna jedinica Bubamara zemljani radovi:Nasipanje sloja materijala iz iskopa i pozajmišta ispod lako ab ploce rampe i podesta sa potrebnim zbijanjem. Obračun po m3 ugrađenog materijala, računajući i nabavku i ugradnju.glavni ulaz		2,55 m3
9	Vaspitna jedinica Bubamara zemljani radovi:Nasipanje sloja materijala iz iskopa i pozajmišta ispod lako ab ploce rampe i podesta sa potrebnim zbijanjem. Obračun po m3 ugrađenog materijala, računajući i nabavku i ugradnju.ulaz jaslice+ podest		2,25 m3

10	Vaspitna jedinica Bubamara betonski radovi:Izrada trakastih temelja MB 25 ispod zidova rampe u svemu prema dimenzijama i pozicijama iz projekta. Trakaste temelje izvoditi u potrebnoj oplati. Dimenzija temeljne trake š/v 30x30cm. Obračun po m3 betona, računajući potrebnu armaturu i oplatu.glavni ulaz		1,26 m3
11	Vaspitna jedinica Bubamara betonski radovi:Izrada trakastih temelja MB 25 ispod zidova rampe u svemu prema dimenzijama i pozicijama iz projekta. Trakaste temelje izvoditi u potrebnoj oplati. Dimenzija temeljne trake š/v 30x30cm. Obračun po m3 betona, računajući potrebnu armaturu i oplatu.ulaz jaslice		1,23 m3
12	Vaspitna jedinica Bubamara betonski radovi:Izrada lako ab ploče rampe(u nagibu 8%) MB 25 preko šljunčanog tampona. Ploču armirati mrežom Q188 u gornjoj zoni sa potrebnim preklopom. Obračun po m2 gotove ploče rampe, računajući potrebnu armaturu i rad.glavni ulaz		7,20 m2
13	Vaspitna jedinica Bubamara betonski radovi:Izrada lako ab ploče rampe(u nagibu 8%) MB 25 preko šljunčanog tampona. Ploču armirati mrežom Q188 u gornjoj zoni sa potrebnim preklopom. Obračun po m2 gotove ploče rampe, računajući potrebnu armaturu i rad.ulaz jaslice +podest		16,40 m2

14	Vaspitna jedinica Bubamara zidarski radovi:Zidanje bočnih zidova rampe betonskim blokom d=12cm sa potrebnim ab vertikalnim i kosim serklažima d=12x15cm u svemu prema projektu. Obraču po m2 ozidanog bočnog zida rampe.glavni ulaz		3,50 m2
15	Vaspitna jedinica Bubamara zidarski radovi:Zidanje bočnih zidova rampe betonskim blokom d=12cm sa potrebnim ab vertikalnim i kosim serklažima d=12x15cm u svemu prema projektu. Obraču po m2 ozidanog bočnog zida rampe.ulaz jaslice+podest		2,50 m2
16	Vaspitna jedinica Bubamara zidarski radovi:Malterisanje bočnih zidova rampe cementnim malterom u dva sloja sa ugladjenim površinama kao završnim slojem zida rampe. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Obračun po m2 računajući nabavku, ugradnju materijala i rad.glavni ulaz		3,00 m2
17	Vaspitna jedinica Bubamara zidarski radovi:Malterisanje bočnih zidova rampe cementnim malterom u dva sloja sa ugladjenim površinama kao završnim slojem zida rampe. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Obračun po m2 računajući nabavku, ugradnju materijala i rad.ulaz jaslice+podest		1,25 m2

18	Vaspitna jedinica Bubamara bravarski radovi:Izrada ograde od čeličnih profila crne bravarije. Rukohvati su Ø4cm, postavljeni na dvije visine, od 60cm i 90 cm, produženi u odnosu na nastupnu ravan rampe za 30cm, sa zaobljenim završetkom. Vertikalni stubovi 4x4cm zaštitne ograde su preko anker pločica i šarafa vezeni za podlogu rampe. Obrada ograde je bojom za metal sa zaštitnom antikorozivnom podlogom. Boja ograde, antracit. Obračun po m1 gotove ograde, računajući sav materijal i ugradnju.glavni ulaz		6,63 m1
19	Vaspitna jedinica Bubamara bravarski radovi:Izrada ograde od čeličnih profila crne bravarije. Rukohvati su Ø4cm, postavljeni na dvije visine, od 60cm i 90 cm, produženi u odnosu na nastupnu ravan rampe za 30cm, sa zaobljenim završetkom. Vertikalni stubovi 4x4cm zaštitne ograde su preko anker pločica i šarafa vezeni za podlogu rampe. Obrada ograde je bojom za metal sa zaštitnom antikorozivnom podlogom. Boja ograde, antracit. Obračun po m1 gotove ograde, računajući sav materijal i ugradnju.ulaz jaslice		6,17 m1
20	Vaspitna jedinica Jelena Četković 1 :pripremni radovi:Obezbjedenje neophodnih mjera zaštite na radu u skladu sa neophodnim elaboratima i propisima		1,00 komplet
21	Vaspitna jedinica Jelena Četković 1 demontazni radovi I rusenje:Uklanjanje, demontaža dijela metalne ograde na prilaznoj terasi glavnog ulaza. Obračun paušal		1,00 paušal

22	Vaspitna jedinica Jelena Četković 1 zemljani radovi:Skidanje sloja humusa sa potrebnim odnosom i deponovanjem zemljane mase. Humus se skida mašinski, u sloju debljine d=20 cm. Obračun po m3		3,50 m3
23	Vaspitna jedinica Jelena Četković 1 zemljani radovi:Ručni iskop za trakaste temelje rampe, u zemlji IV kat. prirodne vlažnosti. Dubina iskopa 40cm Obračun po m3 iskopanog i deponovanog materijala.		2,90 m3
24	Vaspitna jedinica Jelena Četković 1 zemljani radovi:Nabavka, transport i nasipanje šljunka ispod temeljnih traka i lako ab ploče rampe, debljine d=10 cm, sa potrebnim zbijanjem. Obracun po m3 ugrađenog šljunka		1,80 m3
25	Vaspitna jedinica Jelena Četković 1 zemljani radovi:Nasipanje sloja materijala iz iskopa i pozajmišta ispod lako ab ploce rampe i podesta sa potrebnim zbijanjem. Obračun po m3 ugrađenog materijala, računajući i nabavku i ugradnju.		5,55 m3
26	Vaspitna jedinica Jelena Četković 1 betonski radovi:Izrada trakastih temelja MB 25 ispod zidova rampe u svemu prema dimenzijama i pozicijama iz projekta. Trakaste temelje izvoditi u potrebnoj oplati. Dimenzija temeljne trake š/v 30x30cm. Obračun po m3 betona, računajući potrebnu armaturu i oplatu.		2,20 m3

27	Vaspitna jedinica Jelena Četković 1 betonski radovi:Izrada lako ab ploče rampe(u nagibu 8%) MB 25 preko šljunčanog tampona. Ploču armirati mrežom Q188 u gornjoj zoni sa potrebnim preklopom. Obračun po m2 gotove ploče rampe, računajući potrebnu armaturu i rad.		10,54 m2
28	Vaspitna jedinica Jelena Četković 1 zidarski radovi:Zidanje bočnih zidova rampe betonskim blokom d=12cm sa potrebnim ab vertikalnim i kosim serklažima d=12x15cm u svemu prema projektu. Obraču po m2 ozidanog bočnog zida rampe.		5,20 m2
29	Vaspitna jedinica Jelena Četković 1 zidarski radovi:Malterisanje bočnih zidova rampe cementnim malterom u dva sloja sa ugladjenim površinama kao završnim slojem zida rampe. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Obračun po m2 računajući nabavku, ugradnju materijala i rad.		4,00 m2
30	Vaspitna jedinica Jelena Četković 1 bravarski radovi:Izrada ograde od čeličnih profila crne bravarije. Rukohvati su Ø4cm, postavljeni na dvije visine, od 60cm i 90 cm, produženi u odnosu na nastupnu ravan rampe za 30cm, sa zaobljenim završetkom. Vertikalni stubovi 4x4cm zaštitne ograde su preko anker pločica i šarafa vezeni za podlogu rampe. Obrada ograde je bojom za metal sa zaštitnom antikorozivnom podlogom. Boja ograde, antracit. Obračun po m1 gotove ograde, računajući sav materijal i ugradnju.		11,20 m1

31	Vaspitna jedinica Leptirić pripremni radovi:Obezbjedeње neophodnih mjera zaštite na radu u skladu sa neophodnim elaboratima i propisima		1,00 komplet
32	Vaspitna jedinica Leptirić demontazni radovi I rusenje:Rušenje postojećeg prilaznog trotoara radi formiranja temelja prilazne rampe. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odnijeti na deponiju. Obračun po m2 računajući sav rad i odvoz šuta na deponiju.		6,72 m2
33	Vaspitna jedinica Leptirić zemljani radovi:Ručni iskop za trakaste temelje rampe, u zemlji IV kat. prirodne vlažnosti. Dubina iskopa 40cm Obračun po m3 iskopanog i deponovanog materijala.		1,00 m3
34	Vaspitna jedinica Leptirić zemljani radovi:Nabavka, transport i nasipanje šljunka ispod temeljnih traka i lako ab ploče rampe, debljine d=10 cm, sa potrebnim zbijanjem. Obračun po m3 ugrađenog šljunka		0,37 m3
35	Vaspitna jedinica Leptirić zemljani radovi:Nasipanje sloja materijala iz iskopa i pozajmišta ispod lako ab ploče rampe i podesta sa potrebnim zbijanjem. Obračun po m3 ugrađenog materijala, računajući i nabavku i ugradnju.		2,80 m3

36	Vaspitna jedinica Leptirić betonski radovi:Izrada trakastih temelja MB 25 ispod zidova rampe u svemu prema dimenzijama i pozicijama iz projekta. Trakaste temelje izvoditi u potrebnoj oplati. Dimenzija temeljne trake š/v 30x30cm. Obračun po m3 betona, računajući potrebnu armaturu i oplatu.		1,12 m3
37	Vaspitna jedinica Leptirić betonski radovi:Izrada lako ab ploče rampe(u nagibu 8%) MB 25 preko šljunčanog tampona. Ploču armirati mrežom Q188 u gornjoj zoni sa potrebnim preklopom. Obračun po m2 gotove ploče rampe, računajući potrebnu armaturu i rad.		6,80 m2
38	Vaspitna jedinica Leptirić zidarski radovi:Zidanje bočnih zidova rampe betonskim blokom d=12cm sa potrebnim ab vertikalnim i kosim serklažima d=12x15cm u svemu prema projektu. Obraču po m2 ozidanog bočnog zida rampe.		4,80 m2
39	Vaspitna jedinica Leptirić zidarski radovi:Malterisanje bočnih zidova rampe cementnim malterom u dva sloja sa ugladjenim površinama kao završnim slojem zida rampe. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Obračun po m2 računajući nabavku, ugradnju materijala i rad.		1,80 m2

40	Vaspitna jedinica Leptirić bravarski radovi:Izrada ograde od čeličnih profila crne bravarije. Rukohvati su Ø4cm, postavljeni na dvije visine, od 60cm i 90 cm, produženi u odnosu na nastupnu ravan rampe za 30cm, sa zaobljenim završetkom. Vertikalni stubovi 4x4cm zaštitne ograde su preko anker pločica i šarafa vezeni za podlogu rampe. Obrada ograde je bojom za metal sa zaštitnom antikorozivnom podlogom. Boja ograde, antracit. Obračun po m1 gotove ograde, računajući sav materijal i ugradnju.		6,30 m1
41	Vaspitna jedinica Poletarac pripremni radovi:Obezbjedenje neophodnih mjera zaštite na radu u skladu sa neophodnim elaboratima i propisima		1,00 komplet
42	Vaspitna jedinica Poletarac demontazni radovi i rusenje:Rušenje postojećeg prilaznog trotoara radi formiranja temelja prilazne rampe. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odnijeti na deponiju. Obračun po m2 računajući sav rad i odvoz šuta na deponiju.glavni ulaz		6,50 m2
43	Vaspitna jedinica Poletarac demontazni radovi i rusenje:Rušenje postojećeg prilaznog trotoara radi formiranja temelja prilazne rampe. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odnijeti na deponiju. Obračun po m2 računajući sav rad i odvoz šuta na deponiju.ulaz jaslice		5,40 m2

44	Vaspitna jedinica Poletarac zemljani radovi:Ručni iskop za trakaste temelje rampe, u zemlji IV kat. prirodne vlažnosti. Dubina iskopa 40cm Obračun po m3 iskopanog i deponovanog materijala.glavni ulaz		1,68 m3
45	Vaspitna jedinica Poletarac zemljani radovi:Ručni iskop za trakaste temelje rampe, u zemlji IV kat. prirodne vlažnosti. Dubina iskopa 40cm Obračun po m3 iskopanog i deponovanog materijala.ulaz jaslice		1,73 m3
46	Vaspitna jedinica Poletarac zemljani radovi:Nabavka, transport i nasipanje šljunka ispod temeljnih traka i lako ab ploče rampe, debljine d=10 cm, sa potrebnim zbijanjem. Obracun po m3 ugrađenog šljunka glavni ulaz		0,75 m3
47	Vaspitna jedinica Poletarac zemljani radovi:Nabavka, transport i nasipanje šljunka ispod temeljnih traka i lako ab ploče rampe, debljine d=10 cm, sa potrebnim zbijanjem. Obracun po m3 ugrađenog šljunka ulaz jaslice+ podest		0,86 m3
48	Vaspitna jedinica Poletarac zemljani radovi:Nasipanje sloja materijala iz iskopa i pozajmišta ispod lako ab ploce rampe i podesta sa potrebnim zbijanjem. Obračun po m3 ugrađenog materijala, računajući i nabavku i ugradnju.glavni ulaz		2,80 m3

49	Vaspitna jedinica Poletarac zemljani radovi:Nasipanje sloja materijala iz iskopa i pozajmišta ispod lako ab ploce rampe i podesta sa potrebnim zbijanjem. Obračun po m3 ugrađenog materijala, računajući i nabavku i ugradnju.ulaz jaslice+ podest		4,00 m3
50	Vaspitna jedinica Poletarac betonski radovi:Izrada trakastih temelja MB 25 ispod zidova rampe u svemu prema dimenzijama i pozicijama iz projekta. Trakaste temelje izvoditi u potrebnoj oplati. Dimenzija temeljne trake š/v 30x30cm. Obračun po m3 betona, računajući potrebnu armaturu i oplatu.glavni ulaz		1,26 m3
51	Vaspitna jedinica Poletarac betonski radovi:Izrada trakastih temelja MB 25 ispod zidova rampe u svemu prema dimenzijama i pozicijama iz projekta. Trakaste temelje izvoditi u potrebnoj oplati. Dimenzija temeljne trake š/v 30x30cm. Obračun po m3 betona, računajući potrebnu armaturu i oplatu.ulaz jaslice		1,30 m3
52	Vaspitna jedinica Poletarac betonski radovi:Izrada lako ab ploče rampe(u nagibu 8%) MB 25 preko šljunčanog tampona. Ploču armirati mrežom Q188 u gornjoj zoni sa potrebnim preklopom. Obračun po m2 gotove ploče rampe, računajući potrebnu armaturu i rad.glavni ulaz		7,58 m2

53	Vaspitna jedinica Poletarac betonski radovi:Izrada lako ab ploče rampe(u nagibu 8%) MB 25 preko šljunčanog tampona. Ploču armirati mrežom Q188 u gornjoj zoni sa potrebnim preklopom. Obračun po m2 gotove ploče rampe, računajući potrebnu armaturu i rad.ulaz jaslice+podest		8,15 m2
54	Vaspitna jedinica Poletarac betonski radovi:Izrada prilaznog betonskog stepeništa na poziciji proširenog pristupnog platoa postojeće terase ulaza u jaslice. Dimenzija stepeništa, visina gazišta 12cm, širina 32 cm. Visinska razlika od trotoara do terase h-36cm. Obračun po m3 ugrađenog betona, računajući oplatu i sav potreban materijal i rad.		3,00 m3
55	Vaspitna jedinica Poletarac zidarski radovi:Zidanje bočnih zidova rampe betonskim blokom d=12cm sa potrebnim ab vertikalnim i kosim serklažima d=12x15cm u svemu prema projektu. Obraču po m2 ozidanog bočnog zida rampe.glavni ulaz		2,80 m2
56	Vaspitna jedinica Poletarac zidarski radovi:Zidanje bočnih zidova rampe betonskim blokom d=12cm sa potrebnim ab vertikalnim i kosim serklažima d=12x15cm u svemu prema projektu. Obraču po m2 ozidanog bočnog zida rampe.ulaz jaslice +podest		3,20 m2

57	Vaspitna jedinica Poletarac zidarski radovi: Malterisanje bočnih zidova rampe cementnim malterom u dva sloja sa ugladjenim površinama kao završnim slojem zida rampe. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Obračun po m2 računajući nabavku, ugradnju materijala i rad.glavni ulaz		2,10 m2
58	Vaspitna jedinica Poletarac zidarski radovi: Malterisanje bočnih zidova rampe cementnim malterom u dva sloja sa ugladjenim površinama kao završnim slojem zida rampe. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Obračun po m2 računajući nabavku, ugradnju materijala i rad.ulaz jaslice+podest		2,40 m2
59	Vaspitna jedinica Poletarac bravarski radovi: Izrada ograde od čeličnih profila crne bravarije. Rukohvati su Ø4cm, postavljeni na dvije visine, od 60cm i 90 cm, produženi u odnosu na nastupnu ravan rampe za 30cm, sa zaobljenim završetkom. Vertikalni stubovi 4x4cm zaštitne ograde su preko anker pločica i šarafa vezeni za podlogu rampe. Obrada ograde je bojom za metal sa zaštitnom antikorozivnom podlogom. Boja ograde, antracit. Obračun po m1 gotove ograde, računajući sav materijal i ugradnju.glavni ulaz		8,50 m1

60	Vaspitna jedinica Poletarac bravarski radovi:Izrada ograde od čeličnih profila crne bravarije. Rukohvati su Ø4cm, postavljeni na dvije visine, od 60cm i 90 cm, produženi u odnosu na nastupnu ravan rampe za 30cm, sa zaobljenim završetkom. Vertikalni stubovi 4x4cm zaštitne ograde su preko anker pločica i šarafa vezeni za podlogu rampe. Obrada ograde je bojom za metal sa zaštitnom antikorozivnom podlogom. Boja ograde, antracit. Obračun po m1 gotove ograde, računajući sav materijal i ugradnju.ulaz jaslice		6,70 m1
61	Vaspitna jedinica Đina Vrbica pripremni radovi:Obezbjedeње neophodnih mjera zaštite na radu u skladu sa neophodnim elaboratima i propisima		1,00 komplet
62	Vaspitna jedinica Đina Vrbica demontazni radovi i rusenje:Rušenje postojećeg prilaznog trotoara radi formiranja temelja prilazne rampe. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odnijeti na deponiju. Obračun po m2 računajući sav rad i odvoz šuta na deponiju.ULAZ 1		5,10 m2
63	Vaspitna jedinica Đina Vrbica demontazni radovi i rusenje:Rušenje postojećeg prilaznog trotoara radi formiranja temelja prilazne rampe. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odnijeti na deponiju. Obračun po m2 računajući sav rad i odvoz šuta na deponiju.ULAZ 2		6,00 m2

64	Vaspitna jedinica Đina Vrbica demontazni radovi i rusenje:Rušenje postojećeg prilaznog trotoara radi formiranja temelja prilazne rampe. Šut prikupiti, iznijeti, utovariti na kamion i odnijeti na deponiju. Obračun po m2 računajući sav rad i odvoz šuta na deponiju.ULAZ 3		12,20 m2
65	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zemljani radovi:Ručni iskop za trakaste temelje rampe, u zemlji IV kat. prirodne vlažnosti. Dubina iskopa 40cm Obračun po m3 iskopanog i deponovanog materijala.ULAZ 1		1,16 m3
66	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zemljani radovi:Ručni iskop za trakaste temelje rampe, u zemlji IV kat. prirodne vlažnosti. Dubina iskopa 40cm Obračun po m3 iskopanog i deponovanog materijala.ULAZ 2		1,36 m3
67	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zemljani radovi:Ručni iskop za trakaste temelje rampe, u zemlji IV kat. prirodne vlažnosti. Dubina iskopa 40cm Obračun po m3 iskopanog i deponovanog materijala.ULAZ 3		1,72 m3
68	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zemljani radovi:Nabavka, transport i nasipanje šljunka ispod temeljnih traka i lako ab ploče rampe, debljine d=10 cm, sa potrebnim zbijanjem. Obračun po m3 ugrađenog šljunka ULAZ 1		0,29 m3

69	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zemljani radovi:Nabavka, transport i nasipanje šljunka ispod temeljnih traka i lako ab ploče rampe, debljine d=10 cm, sa potrebnim zbijanjem. Obracun po m3 ugrađenog šljunka ULAZ 2		0,34 m3
70	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zemljani radovi:Nabavka, transport i nasipanje šljunka ispod temeljnih traka i lako ab ploče rampe, debljine d=10 cm, sa potrebnim zbijanjem. Obracun po m3 ugrađenog šljunka ULAZ 3		0,43 m3
71	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zemljani radovi:Nasipanje sloja materijala iz iskopa i pozajmišta ispod lako ab ploce rampe i podesta sa potrebnim zbijanjem. Obračun po m3 ugrađenog materijala, računajući i nabavku i ugradnju.ULAZ 1		1,92 m3
72	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zemljani radovi:Nasipanje sloja materijala iz iskopa i pozajmišta ispod lako ab ploce rampe i podesta sa potrebnim zbijanjem. Obračun po m3 ugrađenog materijala, računajući i nabavku i ugradnju.ULAZ 2		2,40 m3
73	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zemljani radovi:Nasipanje sloja materijala iz iskopa i pozajmišta ispod lako ab ploce rampe i podesta sa potrebnim zbijanjem. Obračun po m3 ugrađenog materijala, računajući i nabavku i ugradnju.ULAZ 3		4,80 m3

74	Vaspitna jedinica Đina Vrbica betonski radovi:Vaspitna jedinica Đina Vrbica betonski radovi:Izrada trakastih temelja MB 25 ispod zidova rampe u svemu prema dimenzijama i pozicijama iz projekta. Trakaste temelje izvoditi u potrebnoj oplati. Dimenzija temeljne trake š/v 30x30cm. Obračun po m3 betona, računajući potrebnu armaturu i oplatu.ULAZ 1		0,87 m3
75	Vaspitna jedinica Đina Vrbica betonski radovi:Izrada trakastih temelja MB 25 ispod zidova rampe u svemu prema dimenzijama i pozicijama iz projekta. Trakaste temelje izvoditi u potrebnoj oplati. Dimenzija temeljne trake š/v 30x30cm. Obračun po m3 betona, računajući potrebnu armaturu i oplatu.ULAZ 2		1,02 m3
76	Vaspitna jedinica Đina Vrbica betonski radovi:Izrada trakastih temelja MB 25 ispod zidova rampe u svemu prema dimenzijama i pozicijama iz projekta. Trakaste temelje izvoditi u potrebnoj oplati. Dimenzija temeljne trake š/v 30x30cm. Obračun po m3 betona, računajući potrebnu armaturu i oplatu.ULAZ 3		1,29 m3
77	Vaspitna jedinica Đina Vrbica betonski radovi:Izrada lako ab ploče rampe(u nagibu 8%) MB 25 preko šljunčanog tampona. Ploču armirati mrežom Q188 u gornjoj zoni sa potrebnim preklapom. Obračun po m2 gotove ploče rampe, računajući potrebnu armaturu i rad.ULAZ 1		5,10 m2

78	Vaspitna jedinica Đina Vrbica betonski radovi:Izrada lako ab ploče rampe(u nagibu 8%) MB 25 preko šljunčanog tampona. Ploču armirati mrežom Q188 u gornjoj zoni sa potrebnim preklopom. Obračun po m2 gotove ploče rampe, računajući potrebnu armaturu i rad.ULAZ 2		5,64 m2
79	Vaspitna jedinica Đina Vrbica betonski radovi:Izrada lako ab ploče rampe(u nagibu 8%) MB 25 preko šljunčanog tampona. Ploču armirati mrežom Q188 u gornjoj zoni sa potrebnim preklopom. Obračun po m2 gotove ploče rampe, računajući potrebnu armaturu i rad.ULAZ 3		12,20 m2
80	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zidarski radovi:Izidanje bočnih zidova rampe betonskim blokom d=12cm sa potrebnim ab vertikalnim i kosim serklažima d=12x15cm u svemu prema projektu. Obraču po m2 ozidanog bočnog zida rampe.ULAZ 1		5,10 m2
81	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zidarski radovi:Zidanje bočnih zidova rampe betonskim blokom d=12cm sa potrebnim ab vertikalnim i kosim serklažima d=12x15cm u svemu prema projektu. Obraču po m2 ozidanog bočnog zida rampe.ULAZ 2		5,64 m2

82	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zidarski radovi:Zidanje bočnih zidova rampe betonskim blokom d=12cm sa potrebnim ab vertikalnim i kosim serklažima d=12x15cm u svemu prema projektu. Obraču po m2 ozidanog bočnog zida rampe.ULAZ 3		12,20 m2
83	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zidarski radovi:Malterisanje bočnih zidova rampe cementnim malterom u dva sloja sa ugladjenim površinama kao završnim slojem zida rampe. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Obračun po m2 računajući nabavku, ugradnju materijala i rad.ULAZ 1		1,44 m2
84	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zidarski radovi:Malterisanje bočnih zidova rampe cementnim malterom u dva sloja sa ugladjenim površinama kao završnim slojem zida rampe. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Obračun po m2 računajući nabavku, ugradnju materijala i rad.ULAZ 2		2,00 m2
85	Vaspitna jedinica Đina Vrbica zidarski radovi:Malterisanje bočnih zidova rampe cementnim malterom u dva sloja sa ugladjenim površinama kao završnim slojem zida rampe. Omalterisane površine moraju biti ravne, bez preloma i talasa, a ivice oštre i prave. Obračun po m2 računajući nabavku, ugradnju materijala i rad.ULAZ 3		2,60 m2

86	Vaspitna jedinica Đina Vrbica bravarski radovi:Izrada ograde od čeličnih profila crne bravarije. Rukohvati su Ø4cm, postavljeni na dvije visine, od 60cm i 90 cm, produženi u odnosu na nastupnu ravan rampe za 30cm, sa zaobljenim završetkom. Vertikalni stubovi 4x4cm zaštitne ograde su preko anker pločica i šarafa vezeni za podlogu rampe. Obrada ograde je bojom za metal sa zaštitnom antikorozivnom podlogom. Boja ograde, antracit. Obračun po m1 gotove ograde, računajući sav materijal i ugradnju.ULAZ 1		9,90 m1
87	Vaspitna jedinica Đina Vrbica bravarski radovi:Izrada ograde od čeličnih profila crne bravarije. Rukohvati su Ø4cm, postavljeni na dvije visine, od 60cm i 90 cm, produženi u odnosu na nastupnu ravan rampe za 30cm, sa zaobljenim završetkom. Vertikalni stubovi 4x4cm zaštitne ograde su preko anker pločica i šarafa vezeni za podlogu rampe. Obrada ograde je bojom za metal sa zaštitnom antikorozivnom podlogom. Boja ograde, antracit. Obračun po m1 gotove ograde, računajući sav materijal i ugradnju.ULAZ 2		11,36 m1

88	Vaspitna jedinica Đina Vrbica bravarski radovi:Izrada ograde od čeličnih profila crne bravarije. Rukohvati su Ø4cm, postavljeni na dvije visine, od 60cm i 90 cm, produženi u odnosu na nastupnu ravan rampe za 30cm, sa zaobljenim završetkom. Vertikalni stubovi 4x4cm zaštitne ograde su preko anker pločica i šarafa vezeni za podlogu rampe. Obrada ograde je bojom za metal sa zaštitnom antikorozivnom podlogom. Boja ograde, antracit. Obračun po m1 gotove ograde, računajući sav materijal i ugradnju.ULAZ 3		6,30 m1
----	---	--	---------