

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
------	--------	---------------	----------	----------------	-------

1. GRAĐEVINSKO OBRTNIČKI RADOVI

1.1. PRIPREMNI RADOVI

- 1.1.1. Sva geodetska mjerenja, osiguranja točaka, profiliranja, obnavljanja i održavanja za sve vrijeme trajanja radova te kontrole nagiba, kontrole točaka i kontrole visina svih objekata do primopredaje radova.

pauš. 1,00 10000,00 10000,00

- 1.1.2. Svi pripremni radovi na organizaciji gradilišta; ograđivanje gradilišta, označavanje gradilišta, izvedba nanosne skele, organizacija gradilišta s osiguranjem prostora za odlaganje iskopa koji je potrebno privremeno deponirati, sve komplet. Obračun po paušalu

pauš. 1,00 3000,00 3000,00

PRIPREMNI RADOVI UKUPNO 13000,00

1.2. ZEMLJANI RADOVI

- 1.2.1. Široki strojni iskop zemljišta B kategorije s odlaganjem materijala na privremenu gradilišnu deponiju. Visinske kote iskopa moraju odgovarati visinskim kotama koje su određene projektom. Obračun po m3 iskopanog materijala.

m3 253,00 70,00 17710,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
1.2.2.	Izrada nasipa materijalom iz iskopa - mješani materijal, $S_z \geq 95\%$, $M_s \geq 35 \text{ MN/m}^2$, s prethodnim drobljenjem materijala, lokalnim transportom, strojnim nasipanjem i razastiranjem, prema potrebi vlaženjem ili sušenjem, planiranjem nasipnih slojeva debljine i nagiba prema projektu, te zbijanjem s odgovarajućim sredstvima, a prema odredbama OTU. Obračun se mjeri u kubičnim metrima stvarno ugrađenog i zbijenog nasipa, a u cijenu je uključen sav rad na izradi nasipa te planiranje pokosa nasipa i čišćenje okoline, sav ostali rad, transporti i oprema, kao i ispitivanja i kontrola kakvoće. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 2-09.				
		m3	81,00	40,00	3240,00
1.2.3.	Strojni iskop zemljišta B kategorije za izradu trakastog temelja ogradnog zida s odlaganjem materijala na privremenu gradilišnu deponiju. Dubina iskopa cca 0,8 m od kote terena. Obračun po m3 iskopanog materijala.				
		m3	115,00	70,00	8050,00
1.2.4.	Zasipavanje oko temelja ogradnog zida materijalom iz iskopa. Stavka uključuje zbijanje s odgovarajućim sredstvima, a prema odredbama OTU. Obračun po m3 zasipanog materijala.				
		m3	72,00	40,00	2880,00
1.2.5.	Strojni iskop zemljišta B kategorije za izvedbu temelja ulaznih vrata s odlaganjem materijala na privremenu gradilišnu deponiju. Visinske kote iskopa moraju odgovarati visinskim kotama koje su određene projektom. Obračun po m3 iskopanog materijala.				
		m3	17,00	70,00	1190,00
1.2.6.	Zasipavanje oko temelja ulaznih vrata materijalom iz iskopa. Stavka uključuje zbijanje materijala. Obračun po m3 zasipanog materijala.				
		m3	12,00	40,00	480,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
1.2.7.	Utovar i odvoz materijala iz iskopa na sjevernu padinu postojećeg nasipa te uređenje istog što podrazumjeva ugradnju materijala u slojevima i zbijanje te postizanje nagiba od 1:1,5.	m3	220,00	40,00	8800,00
ZEMLJANI RADOVI UKUPNO					42350,00

1.3. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI
--

1.3.1.	Nabava i doprema materijala te betoniranje betonske podloge ispod trakastih temelja ogradnog zida, debljine 5 cm, sve prema glavnom projektu. Beton razreda C 12/15.	m3	4,25	800,00	3400,00
1.3.2.	Nabava i doprema materijala te izrada armiranobetonskih trakastih temelja ogradnog zida dimenzija 40/40, betonom razreda C 30/37, u glatkoj dvostranoj oplati. Dno temelja postaviti na dubinu od 80 cm od kote uređenog terena Svu potrebnu oplatu uključiti u jediničnu cijenu. Temelje armirati uzdužnom armaturom B500B 4 fi 10 u donjoj i 4 fi 10 u gornjoj zoni te vilicama fi 8/25 cm. U temelje postaviti U vilice fi 8/25 cm ukupne duljine 200 cm. Osigurati zaštitni sloj betona od 35 mm.				
	beton	m3	28,00	800,00	22400,00
	oplata	m2	136,00	70,00	9520,00
	armatura	kg	1900,00	9,00	17100,00
1.3.3.	Nabava i doprema materijala te izrada armiranobetonskih zidova ogradnog zida debljine 20 cm betonom razreda C 30/37 u glatkoj dvostranoj oplati. Visina zida je 90 cm. Svu potrebnu oplatu uključiti u jediničnu cijenu. Zidove armirati obostrano mrežama B500B Q188. Na vrh zida postaviti dvije šipke fi 10 i U vilice fi 8/25 cm. Osigurati zaštitni sloj betona od 35 mm.				
	beton	m3	31,00	800,00	24800,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
	oplata	m2	306,00	70,00	21420,00
	armatura	kg	1400,00	9,00	12600,00
1.3.4.	Nabava i doprema materijala te betoniranje betonske podloge ispod temelja ulaznih vrata, debljine 5 cm, sve prema glavnom projektu. Beton razreda C 12/15.				
		m3	0,70	800,00	560,00
1.3.5.	Nabava i doprema materijala te izrada armiranobetonskih temelja samaca stupova ulaznih vrata dimenzija 1 x 1 x 0,45 m betonom razreda C 30/37, u glatkoj četverostranoj oplati. Temelje armirati vilicama fi 10/15 cm u oba smijera, vilicama fi 8/15 na spoju s temeljnom gredom te postaviti ankere za stupove 4 fi 12 (stupovi 20/20) odnosno 6 fi 12 (stup 20/35). Osigurati zaštitni sloj betona od 35 mm.				
	beton	m3	2,25	800,00	1800,00
	oplata	m2	9,00	70,00	630,00
	armatura	kg	190,00	9,00	1710,00
1.3.6.	Nabava i doprema materijala te izrada armiranobetonskih temeljnih traka iznad temelja samaca dimenzija 0,35 x 0,35 x 21,75 m betonom razreda C 30/37, u glatkoj dvostranoj oplati. Temelje armirati vilicama fi 8/15 cm, te uzdužnom armaturom 3 fi 10 u donju odnosno 3 fi 10 u gornju zonu . Osigurati zaštitni sloj betona od 35 mm.				
	beton	m3	3,25	800,00	2600,00
	oplata	m2	18,19	70,00	1273,30
	armatura	kg	230,00	9,00	2070,00
1.3.7.	Nabava i doprema materijala te izrada stupova ulaznih vrata dimenzija 0,2 x 0,2m, visine 2,1 m odnosno 0,2 x 0,35, visine 2,1 m betonom razreda C 30/37, u četverostranoj glatkoj oplati. Stupove 0,2 x 0,2m armirati vilicama fi 8/15 cm, te uzdužnom armaturom 4 fi 12. Osigurati zaštitni sloj betona od 35 mm.				
	beton	m3	0,70	800,00	560,00
	oplata	m2	12,90	70,00	903,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
1.3.8.	armatura	kg	86,00	9,00	774,00
	Nabava i doprema materijala te betoniranje betonske podloge ispod ploče portirnice i ispod spremišnih kontejnera, debljine 5 cm , sve prema glavnom projektu. Beton razreda C 12/15.				
1.3.9.		m3	3,75	800,00	3000,00
	Nabava i doprema materijala te izrada armiranobetonske ploče na tlu ispod spremišnih kontejnera tlocrtnih dimenzija 6,5 x 2,8 m a debljine 20 cm betonom razreda C 30/37. Ploču armirati konstruktivno mrežama Q 196 u gornjoj i donjoj zoni. Osigurati zaštitni sloj betona od 35 mm.				
	beton	m3	3,70	800,00	2960,00
	oplata	m2	4,00	70,00	280,00
	armatura	kg	180,00	9,00	1620,00
1.3.10.	Nabava i doprema materijala te izrada armiranobetonske ploče na tlu ispod spremišnih kontejnera tlocrtnih dimenzija 19,5 x 2,9m a debljine 20 cm betonom razreda C 30/37. Ploču armirati konstruktivno mrežama Q 196 u gornjoj i donjoj zoni. Osigurati zaštitni sloj betona od 35 mm.				
	beton	m3	11,31	800,00	9048,00
	oplata	m2	9,00	70,00	630,00
	armatura	kg	419,00	9,00	3771,00
1.3.11.	Nabava, doprema i ugradnja tipskih prefabriciranih betonskih rubnjaka 18/24				
	Rubnjaci se ugrađuju u betonski temelj od betona C20/25, a međusobno se spajaju cementnim mortom marke M50. Svi radovi moraju biti izvedeni sukladno nacrtima, tehničkom opisu i tehničkim uvjetima građenja. Obračun se obavlja prema m ugrađenog rubnjaka uključivo iskop, temelj i ugradnju.				
		m	128,00	80,00	10240,00
BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI					
UKUPNO					155669,30

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
------	--------	---------------	----------	----------------	-------

1.4. BRAVARSKI RADOVI

- 1.4.1. Nabava, doprema i montaža panelne ograde s pripadajućim stupovima, podložnim pločicama za sidrenje u armiranobetonske zidove, i svim potrebnim pričvrsim materijalom, visine 1,50 m. Stupove ograde sidriti u armiranobetonske zidove na razmaku kojeg odredi proizvođač ogradnih panela. U jediničnu cijenu uračunati sav potreban materijal, sidrenja i rad. Obračun po m'.

m 170,00 100,00 17000,00

- 1.4.2. Izrada, doprema i montaža kompleta ulaznih kliznih vrata u skladu s nacrtima. Vrata su dimenzija 650 x 190 cm. Okvir vrata je izrađen od čeličnih kvadratnih šupljih profila dimenzija 60 x 60 x 4 a ispuna se sastoji od čeličnih kvadratnih šupljih profila dimenzija 20 x 20 x 2 na međusobnom osnom razmaku od cca 16 cm. Na donji okvir vrata se postavlja par kotača minimalne nosivosti 150 kg po kotaču. Vrata moraju biti opremljena motorom na elektropogon s daljinskim upravljanjem i antikorozivno zaštićena s minimalno 250 g/m² U stavku uračunati i dovratnik, vodilicu, kotačiće za pridržanje vrha vrata a sve u skladu s nacrtima. Obračun po kom.

kom 1,00 8000,00 8000,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
------	--------	---------------	----------	----------------	-------

- 1.4.3. Izrada, doprema i montaža kompleta ulaznih kliznih vrata u skladu s nacrtima. Vrata su dimenzija 425 x 190 cm. Okvir vrata je izrađen od čeličnih kvadratnih šupljih profila dimenzija 60 x 60 x 4 a ispuna se sastoji od čeličnih kvadratnih šupljih profila dimenzija 20 x 20 x 2 na međusobnom osnom razmaku od cca 16 cm. Na donji okvir vrata se postavlja par kotača minimalne nosivosti 150 kg po kotaču. Vrata moraju biti opremljena motorom na elektropogon s daljinskim upravljanjem i antikorozivno zaštićena s minimalno 250 g/m². U stavku uračunati i dovratnik, vodilicu, kotačiće za pridržanje vrha vrata a sve u skladu s nacrtima. Obračun po kom.

kom 1,00 6000,00 6000,00

BRAVARSKI RADOVI UKUPNO					31000,00
--------------------------------	--	--	--	--	-----------------

1.5. KOLNIČKA KONSTRUKCIJA

- 1.5.1. Izrada posteljice. Sz≥100 %, Ms≥40 MN/m². Strojna izrada posteljice ujednačene nosivosti s grubim i finim planiranjem, eventualnom sanacijom pojedinih manjih površina slabijeg materijala i zbijanjem do tražene zbijenosti uz potrebno vlaženje ili sušenje. Izrada posteljice mora biti prema projektu, osobito obzirom na visinske kote, postignute nagibe i zbijenost materijala. Obračun je u četvornim metrima uređene i zbijene posteljice. U cijeni je uključen sav rad, materijal te prijevozi, potrebni za potpuno dovršenje uređene i zbijene posteljice, uključujući i ispitivanje i kontrolu kakvoće. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 2-10, 2-10.1 i 2-10.2

m2 1247,00 8,00 9976,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
1.5.2.	Izrada mehanički nabijenog nosivog sloja od drobljenog kamenog materijala, najvećeg zrna 63 mm, debljine 25 cm. Jedinična cijena obuhvaća nabavu materijala, utovar, prijevoz i ugradnja (strojno razastiranje, planiranje i zbijanje do traženog modula stišljivosti $M_s=100 \text{ MN/m}^2$ ili stupnja zbijenosti $S_z \geq 95\%$) na uređenu i preuzetu podlogu. Obračun je po m^3 ugrađenog materijala u zbijenom stanju. Izvedba, kontrola kakvoće i obračun prema OTU 5-01.				
		m3	312,00	100,00	31200,00
1.5.3.	Izrada bitumeniziranog nosivog sloja AC 22 base 50/70 AG6 M2-E, debljine 6,0 cm. U cijeni su sadržani svi troškovi nabave materijala, proizvodnje i ugradnje asfaltne mješavine, prijevoz, oprema i sve ostalo što je potrebno za potpuno izvođenje radova. Obračun je po m^2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog sloja sukladno projektu. Izvedba i kontrola kakvoće prema (HRN EN 13108-1) i tehničkim svojstvima i zahtjevima za građevne proizvode za proizvodnju asfaltnih mješavina i za asfaltne slojeve kolnika.				
		m2	1172,00	80,00	93760,00
1.5.4.	Izrada habajućeg sloja (teško prometno opterećenje) AC 11 surf 50/70 AG3 M3-E, debljine 4,0 cm. U cijeni su sadržani svi troškovi nabave materijala, proizvodnje i ugradnje asfaltne mješavine, prijevoz, oprema i sve ostalo što je potrebno za potpuno izvođenje radova. Obračun je po m^2 gornje površine stvarno položenog i ugrađenog habajućeg sloja od asfaltbetona sukladno projektu. Izvedba i kontrola kakvoće prema (HRN EN 13108-1) i tehničkim svojstvima i zahtjevima za građevne proizvode za proizvodnju asfaltnih mješavina i za asfaltne slojeve kolnika.				
		m2	1172,00	80,00	93760,00
KOLNIČKA KONSTRUKCIJA UKUPNO					228696,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
------	--------	---------------	----------	----------------	-------

1.6. PROMETNA SIGNALIZACIJA

- 1.6.1. Nabava i montaža okomite prometne signalizacija
- prometnih znakova. Prometni znakovi moraju odgovarati postojećim standardima i "Pravilniku o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama" NN br. 33/05, 64/05, 155/05, 14/11). Prometni znakovi moraju biti izrađeni s retroreflektivnom folijom stabilnom na "U.V." zračenje aplicirane na Al podlogu debljine 3 mm i s pojačanim okvirom za montažu na pocinčani stup \varnothing 60,3 mm.
Prometni znakovi moraju se postaviti na mjesto određeno u projektu.
U stavku je uključena izrada temeljne jame, nabava i postavljanje pocinčanih stupova \varnothing 60,3 mm, odnosno stupova od NPI profila na betonsku podlogu i montaža znaka.
Obračun po komadu postavljenog znaka.
ZNAKOVI IZRIČITIH NAREDBI

- B02 "obavezno zaustavljanje"

- B02 "obavezno zaustavljanje"

kom

1,00

800,00

800,00

- 1.6.2. Iscrtavanje horizontalne prometne signalizacije - oznaka na kolniku.
Sva horizontalna signalizacija - oznake na kolniku mora se iscrtati prema projektu, u skladu s postojećim standardima i "Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama". Uračunato je čišćenje zastora, te dvostruko premazivanje kvalitetnom bijelom bojom s retroreflektivnim zrcima, klase refleksije II. Obračun po m2 obojane površine.
POPREČNE OZNAKE

-H11 puna crta zaustavljanja širine 0,5 m

m2

2,00

60,00

120,00

-H38 natpis na kolniku "Stop"

kom

1,00

100,00

100,00

-H01 puna crta širine 10 cm

m

22,50

4,00

90,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
------	--------	---------------	----------	----------------	-------

PROMETNA SIGNALIZACIJA UKUPNO					1110,00
--------------------------------------	--	--	--	--	----------------

1.7.	OPREMA				
-------------	---------------	--	--	--	--

- 1.7.1. Nabava, doprema i montaža tipskog kontejnera tlocrtnih dimenzija cca 6,06m x 2,44m (portirnica sa sanitarnim čvorom) ukupne visine 2,60 m a sve sukladno nacrtima iz glavnog projekta. Konstruktivni sustav je zavarena čelična konstrukcija od hladno valjanih profila debljine 3 mm. Pod kontejnera zatvoren je odozdo čeličnim profiliranim limom debljine, termoizolacija mineralna vuna debljine 10 cm, parna brana od PE folije. Kao završni sloj na gornjoj površini drvena vodootporna ploča debljine 20 mm te završno PVC pod. Krov sa sastoji od zavarenih profiliranih limova koji čine nosivu konstrukciju krovišta. Izvedba pokrovnog pocinčanog lima treba osigurati potpunu vodonepropusnost.

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
------	--------	---------------	----------	----------------	-------

Termoizolaciju krova izvesti mineralnom vunom debljine 12 cm. Na donji dio konstrukcije krovišta pričvršćen je niskoprofilirani pocinčani lim. Odvod oborinskih voda riješen je putem slobodnog pada oborina sa površine krova. Zidovi su izrađeni od termopanela debljine 100 mm, izolacija poliuretan. Predviđa se ugradnja unutarnje i vanjske PVC stolarije s koeficijentom prolaska topline $U \leq 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Kontejner mora biti opremljen razvodom električnih i DTK instalacija u skladu s njegovom namjenom što između ostalog uključuje i korištenje osobnog računala, fiskalne blagajne i telefona. Od sanitarne opreme u kontejneru mora biti ugrađena WC školjka s vodokotlićem, umivaonik s ogledalom i policom te držač papira. Kontejner mora biti opremljen i spreman za korištenje. Stavka uključuje priključenje kontejnera na elektroenergetsku mrežu, na vodovodnu mrežu i fekalnu odvodnju.

kom

1,00

38500,00

38500,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
------	--------	---------------	----------	----------------	-------

- 1.7.2. Nabava i postava kontejnera za samopodizač, zatvoreni, V= 5,0 m3, dimenzija cca 3310x1600x1500 mm.
- Osnovna konstrukcija kontejnera izrađena od čeličnih limova i profila. Kompletan konstrukcija iz materijala Č.0361, osnovna konstrukcija iz lim min.3 mm,a ukrucenja od limova min. 4 mm
- Konstrukcija kontejnera napravljena prema DIN 30720, koja osigurava, utovar, istovar i isipavanje tereta. Visina standardnih uški: min.1000 mm
- Izvedba kontejnera: zatvoreni s poklopcima, olakšano otvaranje kontejnera automatskim plinskim cilindrima.. Mogućnost zaključavanja poklopca.
- Antikorozivno zaštićen izvana temeljnom i završnom bojom .
- Unutrašnjost kontejnera antikorozivno zaštićena katran-epoksi bojom otpornom na soli, kiseline i lužine.
- Na kontejnerima moraju pisati oznaka i naziv vrste otpada.

20 01 01	PAPIR I KARTON	kom	1,00	7050,00	7050,00
15 01 01	AMBALAŽA OD PAPIRA I KARTONA	kom	1,00	7050,00	7050,00
20 01 39	PLASTIKA	kom	1,00	7050,00	7050,00
15 01 02	AMBALAŽA OD PLASTIKE	kom	1,00	7050,00	7050,00
20 01 40	METALI	kom	1,00	7050,00	7050,00
15 01 04	AMBALAŽA OD METALA	kom	1,00	7050,00	7050,00
20 01 02	STAKLO	kom	1,00	7050,00	7050,00
15 01 07	STAKLENA AMBALAŽA	kom	1,00	7050,00	7050,00
20 01 36	ODBAČENA ELEKTRIČNA I ELEKTRONIČKA OPREMA KOJA NIJE NAVEDENA				
POD 20 01 21, 20 01 23 I 20 01 35		kom	1,00	7050,00	7050,00
17 01 01	BETON	kom	1,00	7050,00	7050,00
17 01 02	CIGLE	kom	1,00	7050,00	7050,00
17 01 03	CIJEP / PLOČICE I KERAMIKA	kom	1,00	7050,00	7050,00
17 06 01*	IZOLACIJSKI MATERIJALI KOJI SADRŽE AZBEST	kom	1,00	7050,00	7050,00
17 06 03*	OSTALI IZOLACIJSKI MATERIJALI, KOJI SE SASTOJE ILI SADRŽE OPASNE TVARI	kom	1,00	7050,00	7050,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
	17 06 04 IZOLACIJSKI MATERIJALI KOJI NISU NAVEDENI POD 17 06 01* I 17 06 03*	kom	1,00	7050,00	7050,00
	17 06 05* GRAĐEVINSKI MATERIJALI KOJI SADRŽE AZBEST	kom	1,00	7050,00	7050,00
	17 08 01* GRAĐEVINSKI MATERIJALI NA BAZI GIPSA ONEČIŠĆENI OPASNIM TVARIMA	kom	1,00	7050,00	7050,00
	17 08 02 GRAĐEVINSKI MATERIJALI NA BAZI GIPSA KOJI NISU NAVEDENI POD 17 08 01*	kom	1,00	7050,00	7050,00
	16 01 03 OTPADNE GUME	kom	1,00	7050,00	7050,00
	20 03 07 GLOMAZNI OTPAD	kom	2,00	7050,00	14100,00
1.7.3.	Nabava i postava kontejnera za otpadna ulja, V= 500 litara , vanjskog promjera cca 800mm -opremljen je armaturom za prikupljanje i pražnjenje, -mogućnost prenošenja viljuškarom,dizalicom -kontejner je izrađen iz čeličnog lima Č.0361(S235JR). -boja : kataloška zelena RAL 6005 -izvedba prema HRN EN 13094:2008. Ispust taloga u donjem dijelu podnice 5/4. Na kontejneru mora pisati oznaka i naziv vrste otpada.				
	20 01 25 JESTIVA ULJA I MASTI	kom	1,00	4400,00	4400,00
	20 01 26* ULJA I MASTI KOJI NISU NAVEDENI POD 20 01 25*	kom	1,00	4400,00	4400,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
------	--------	---------------	----------	----------------	-------

- 1.7.4. Nabava i postava kontejnera za baterije i akumulatore obuhvaćene pod 16 06 01, 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatore koji sadrže te tvari, V= 1000 litara.

- mogućnost prenošenja viličarom ili ručnim viličarom.

- izrađen iz čelika 03601, (S235JR).

- kontejner je zaštićen temeljnom i završnom bojom, sa unutarnje strane presvučen specijalnom plastičnom masom otpornom na kiseline

-izvedba prema HRN EN 13094:2008.

-boja : RAL 5010

Na kontejneru mora pisati oznaka i naziv vrste otpada.

20 01 33* BATERIJE I AKUMULATORI
OBUHVAĆENI POD 16 06 01,16 06 02 ILI 16 006
03 I NESORTIRANE BATERIJE I AKUMULATORI
KOJI SADRŽE TE BATERIJE

kom	1,00	4600,00	4600,00
-----	------	---------	---------

- 1.7.5. Kontejner za otpadne baterije (V 20-30 l), izrađen od troslojnog poliesterskog laminata. Mora imati 2 otvora: za ubacivanje klasičnih i dugmastih baterija. Boja crvena RAL 3020. Na kontejneru mora pisati oznaka i naziv vrste otpada.

20 01 34 BATERIJE I AKUMULATORI, KOJI NISU
NAVEDENI POD 20 01 33*

kom	1,00	1200,00	1200,00
-----	------	---------	---------

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
1.7.6.	<p>Nabava i postava kontejnera za fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu, cca V= 1-2 m3 i dimenzija cca 1250x800x1210mm.</p> <ul style="list-style-type: none"> - mogućnost prenošenja viličarom ili ručnim viličarom - kontejner je izrađen iz čeličnog lima Č.0361 (S235JR) - kontejner izvana zaštićen temeljnom i završnom bojom debljine 120um - Iznutra katran – epoksidna boja otporna na agresivne medije - Izvedba prema HRN EN 13094:2008 - boja : crvena RAL 3020 <p>Na kontejneru mora pisati oznaka i naziv vrste otpada.</p>				
	20 01 21* FLUORESCENTNE CIJEVI I OSTALI OTPAD KOJI SADRŽI ŽIVU	kom	1,00	5050,00	5050,00
1.7.7.	<p>Nabava i postava kontejnera za stare lijekove, cca V= 20 litara.</p> <ul style="list-style-type: none"> - boja : crvena RAL 3020 <p>Na kontejneru mora pisati oznaka i naziv vrste otpada.</p>				
	20 01 31* CITOTOKSICI I CITOSTATICI	kom	1,00	1200,00	1200,00
1.7.8.	<p>Nabava i postava kontejnera za stare lijekove (V 1000 l), metalni kontejner, unutrašnjost obložena kiselo-otpornim premazom koji osigurava nepropusnost. Boja temeljna siva i vanjski lak crveni RAL 3020. Na kontejneru mora pisati oznaka i naziv vrste otpada.</p> <p>LIJEKOVI KOJI NISU NAVEDENI POD 20 01 31*</p>				
		kom	1,00	4600,00	4600,00
1.7.9.	<p>Nabava i postava kontejnera za opasnu električnu i elektroničku opremu (V 1-2 m3). Kontejner zaštićen temeljnom sivom bojom i završnim lakom crvene boje RAL 3020. Na kontejneru mora pisati oznaka i naziv vrste otpada.</p>				

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
	20 01 35* ODBAČENA ELEKTRIČNA I ELEKTRONIČKA OPREMA KOJA NIJE NAVEDENA POD 20 01 21* I 20 01 23*, KOJA SADRŽI OPASNE KOMPONENTE	kom	1,00	5050,00	5050,00
1.7.10.	Nabava i postava kontejnera za kabelaške vodiče koji nisu navedeni pod 17 04 10 (V 1-2 m3). Kontejner zaštićen temeljnom sivom bojom i završnim lakom crvene boje RAL 3020. Na kontejneru mora pisati oznaka i naziv vrste otpada. 17 04 11 KABELSKI VODIČI KOJI NISU NAVEDENI POD 17 04 10*	kom	1,00	5050,00	5050,00
1.7.11.	Kontejner za ambalažu koja sadrži ostatke opasnih tvari (V cca 1m3), izrađen od čeličnih limova debljine max 2 mm sa plastičnom tankvanom. Boja crvena RAL 3020. Mogućnost zaključavanja. Na kontejneru mora pisati oznaka i naziv vrste otpada.				
	15 01 10* AMBALAŽA KOJA SADRŽI OSTATKE OPASNIH TVARI ILI JE ONEČIŠĆENA OPASNIM TVARIMA	kom	1,00	4600,00	4600,00
1.7.12.	PVC kutije volumena cca 60 l, za smještaj otpada na police kontejnera za skladištenje opasnog otpada. Boja crvena RAL 3020. Na kutijama moraju pisati oznaka i naziv vrste otpada.				
	20 01 13* OTAPALA	kom	1,00	500,00	500,00
	20 01 14* KISELINE	kom	1,00	500,00	500,00
	20 01 15* LUŽINE	kom	1,00	500,00	500,00
	20 01 17* FOTOGRAFSKE KEMIJE	kom	1,00	500,00	500,00
	20 01 19* PESTICIDI	kom	1,00	500,00	500,00
	20 01 27* BOJE, TINTE, LJEPILO I SMOLE, KOJE SADRŽE OPASNE TVARI	kom	1,00	500,00	500,00
	20 01 29* DETERDŽENTI KOJI SADRŽE OPASNE TVARI	kom	1,00	500,00	500,00
	20 01 37* DRVO KOJE SADRŽI OPASNE TVARI	kom	1,00	500,00	500,00
	16 05 04* PLINOVI U POSUDAMA POD TLAKOM (UKLJUČUJUĆI HALONE) KOJI SADRŽE OPASNE TVARI	kom	1,00	500,00	500,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
	15 01 11* METALNA AMBALAŽA KOJA SADRŽI OPASNE KRUTE POROZNE MATERIJALE (npr. AZBEST), UKLJUČUJUĆI PRAZNE SPREMNIKE POD TLAKOM	kom	1,00	500,00	500,00
	20 01 28 BOJE, TINTE, LJEPILO I SMOLE KOJE NISU NAVEDENE POD 20 01 27*	kom	1,00	500,00	500,00
	20 01 30 DETERDŽENTI KOJI NISU NAVEDENI POD 20 01 29	kom	1,00	500,00	500,00
	08 03 17* OTPADNI TISKARSKI TONERI KOJI SADRŽE OPASNE TVARI	kom	1,00	500,00	500,00
	08 03 18 OTPADNI TISKARSKI TONERI KOJI NISU NAVEDENI POD 08 03 17*	kom	1,00	500,00	500,00
	18 01 01 OŠTRI PREDMETI (OSIM 18 01 03*)	kom	1,00	500,00	500,00
1.7.13.	Nabava i postava kontejnera odbačenu opremu koja sadrži klorofluorouglik, V= 1000 litara. - mogućnost prenošenja viličarom ili ručnim viličarom. - izrađen iz čelika 03601, (S235JR). - kontejner je zaštićen temeljnom i završnom bojom, sa unutarnje strane presvučen specijalnom plastičnom masom otpornom na kiseline -izvedba prema HRN EN 13094:2008. -boja : RAL 5010 Na kontejneru mora pisati oznaka i naziv vrste otpada.				
	20 01 23* ODBAČENA OPREMA KOJA SADRŽI KLOF	kom	1,00	4600,00	4600,00
1.7.14.	Nabava i postava kontejnera za odjeću, V= 1,5 m3, dimenzija cca 1000 x 1000 x 1860 mm. - metalne izvedbe izrađen od profiliranog čeličnog lima debljine 1,5 mm. S prednje strane je izveden otvor za ubacivanje otpada sa vratima koja sprječavaju krađu. -s prednje strane vrata za pražnjenje kontejnera, na šarnire i bravom za zaključavanje. Osiguran sistem samozatvaranja spremnika. -oslonjem na vlastite oslonce. -boja smeđa. Na kontejneru mora pisati oznaka i naziv vrste otpada.				
	20 01 10 ODJEĆA	kom	1,00	5600,00	5600,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
------	--------	---------------	----------	----------------	-------

- 1.7.15. Nabava i postava kontejnera za tekstil, V= 1,5 m³, dimenzija cca 1000 x 1000 x 1860 mm.
- metalne izvedbe izrađen od profiliranog čeličnog lima debljine 1,5 mm. S prednje strane je izveden otvor za ubacivanje otpada sa vratima koja sprječavaju krađu.
 - s prednje strane vrata za pražnjenje kontejnera, na šarnire i bravom za zaključavanje.
 - osiguran sistem samozatvaranja spremnika.
 - oslonjem na vlastite oslonce.
 - boja smeđa.
- Na kontejneru mora pisati oznaka i naziv vrste otpada.

20 01 10 TEKSTIL

kom

1,00

5600,00

5600,00

- 1.7.16. Nabava i doprema kontejnera za skladištenje opasnog otpada. Kontejneri za skladištenje opasnog otpada su dimenzija cca 6,00 x 2,40 x 2.60 m. Mora biti onemogućen dotok oborinskih voda na otpad te se skladištenje otpada mora obavljati na način kojim se onemogućava, odnosno sprječava rasipanje i razlijevanje otpada. Na dnu kontejnera se nalazi tankvana. Stavka obuhvaća nabavu, dopremu i postavljanje kontejnera na RD sukladno glavnom projektu. Dva kontejnera su opremljeni s 2 police u gornjem dijelu, u donji dio je potrebno smjestiti kontejnere iz točaka 1.9.3., 1.9.4., 1.9.5., 1.9.6., 1.9.8., 1.9.9, 1.9.10.. Jedan kontejner opremljen je s 4 police po cijeloj visini. Police su duljine cca 6 m, moraju se izvesti tako da svojim dimenzijama budu prilagođene spremnicima za otpad. Kontejneri moraju biti opremljeni unutarnjom električnom resvjetom, vratima širine 3 m na duljoj strani te rampom koja omogućuje komunikaciju ručnim viličarom.

kom

3,00

40000,00

120000,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
1.7.17.	Nabava i postava nadzemne kolne vage dimenzija cca 3 x 9 m nosivosti 40 T tipa MJ100-A1-40t-9x3m ili jednakovrijedne. U cijenu uračunati sve popratne pripremne i ostale radove koje je potrebno izvesti da mostna vaga bude u funkciji (montaža, kalibracija, zemljani radovi, betonski radovi, tesarski, električarski i ostali radovi) prema uputama proizvođača.				
		kom	1,00	135000,00	135000,00
1.7.18.	Nabava, doprema i montaža klima uređaja u portirnici. Inverter zidna unutarnja/vanjska jedinica s učinkom hlađenja min 2,5 kW. U stavku uključen a ugradnja i sav potrošni materijal.				
		kom	1,00	5000,00	5000,00
1.7.19.	Nabava, doprema i montaža računala i fiskalne blagajne te uređaja za ispisivanje računa prema potrebama investitora. Računalo je potrebno spojiti na Internet te je na njega potrebno instalirati sve programe koji su potrebni za rad reciklažnog dvorišta				
		kom	1,00	6000,00	6000,00
1.7.20.	Info ploča dimenzija cca 2 x 1,5 m na jugoistočnu fasadu portirnice sa sljedećim podacima: RECIKLAŽNO DVORIŠTE SKRAĆENI NAZIV TRGOVAČKOG DRUŠTVA ILI OBRTA BROJ UPISA U OČEVIDNIK RECIKLAŽNIH DVORIŠTA RADNO VRIJEME				
		kom	1,00	600,00	600,00
OPREMA UKUPNO					516600,00
1.8.	RADOVI HORTIKULTURNOG UREĐENJE				

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
1.8.1.	Ugradnja humusa. Nabava, doprema i ugradnja humusnog sloja d = 10 cm, na svim zelenim površinama unutar ograđenog dijela reciklažnog dvorišta, sukladno nacrtima tehničkom opisu i tehničkim uvjetima građenja. Obračun se obavlja prema m ² izvedenog humusnog sloja.	m ²	491,00	30	14730,00
1.8.2.	Klasično zasijavanje trave na zelenim površinama. Nabava, doprema i ugradnja sjemenske smjese trava, na svim zelenim površinama unutar ograđenog dijela reciklažnog dvorišta, sukladno nacrtima tehničkom opisu i tehničkim uvjetima građenja. Obračun se obavlja prema m ² zasijanih travnatih površina.	m ²	491,00	10	4910,00
RADOVI HORTIKULTURNOG UREĐENJA UKUPNO					19640,00
1.9. OPREMA PRVE POMOĆI					
1.9.1.	Nabava, doprema i montaža ormarića prve pomoći u portirnici.	kom	1,00	600	600
OREMA PRVE POMOĆI UKUPNO					600,00
1.10. OPREMA ZAŠTITE OD POŽARA					
1.10.1.	Nabava doprema i ugradnja aparata za početno gašenje požara tip S (P) - 6 kg ili jednakovrijedan tome s ormarom za vanjski prostor . U stavku uključiti i sve potrebne radove za montažu ormara te znakove za označivanje. Obračun po komadu.	kom	2,00	1500	3.000,00
1.10.2.	Nabava doprema i ugradnja aparata za početno gašenje požara tip S (P) - 9 kg ili jednakovrijedan tome s ormarom za vanjski prostor . U stavku uključiti i sve potrebne radove za montažu ormara te znakove za označivanje. Obračun po komadu.	kom	2,00	600	1.200,00
OPREMA ZAŠTITE OD POŽARA UKUPNO					4200,00

BROJ	STAVKA	JED. MJERA	KOLIČINA	JED. CIJENA	IZNOS
------	--------	---------------	----------	----------------	-------

1. GRAĐEVINSKO OBRTNIČKI RADOVI

1.1. PRIPREMNI RADOVI					13.000,00
1.2. ZEMLJANI RADOVI					42.350,00
1.3. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI					155.669,30
1.4. BRAVARSKI RADOVI					31.000,00
1.5. KOLNIČKA KONSTRUKCIJA					228.696,00
1.6. PROMETNA SIGNALIZACIJA					1.110,00
1.7. OPREMA					516.600,00
1.8. RADOVI HORTIKULTURNOG UREĐENJE					19.640,00
1.9. OPREMA PRVE POMOĆI					600,00
1.10. OPREMA ZAŠTITE OD POŽARA					4.200,00
UKUPNO					1.012.865,30