



INVESTITOR: Dječji vrtići Dubrovnik
Iva Vojnovića 34,
20 000 Dubrovnik

GRAĐEVINA: Rekonstrukcija i adaptacija pomoćnih prostorija u sklopu
dječjeg vrtića Pile

TROŠKOVNIK :

Sve stavke uključuju sve potrebne radne i zaštitne skele unutar i van objekta, te odvoz deponiranog i razvrstanog materijala na gradski deponij, ili mjesto koje odredi investitor. Prethodno je potrebno sa investitorom i nadzornim inženjerom obići prostor, i utvrditi što je potrebno odvesti na gradski deponij, a što deponirati na mjesto koje odredi investitor. Obveza izvođača je prije davanja ponude, utvrditi sve uvjete lokacije, mogućnost pristupa i transporta materijala , te isto ukalkulirati u jedinične cijene pojedinih stavki. Sva daljnja potraživanja na osnovi lokacije objekta , neće se priznati. Sve radevine izvesti poštivajući pravila za rad na siguran način, koristiti svu zaštitnu opremu, te zaštititi svu pokretnu i nepokretnu imovinu, te treće osobe tijekom izvođenja radevine!!! Tijekom radevine rušenja nije dozvoljeno bacanje ruševnih elemenata sa skele , već je potrebno sve kontrolirano spušтati na privremeni deponij, te sukladno prostoru privremene deponije, sve suksesivno rušenju i odvoziti.

1. Pažljiva demontaža krova zajedno s drvenom podkonstrukcijom, limarijom, te pačokiranim i ožbukanim plafonom. Kupu je potrebno pažljivo demontirati i deponirati na gradilištu jer će se ista koristiti za pokrivanje i nadoknadu krova na drugom dijelu krova koji ostaje. Sakupljanje šuta i odvoz na gradski deponij.

m2 32,00 

2. Rušenje pregradnog zida d=20 cm kako bi se proširio prostor kupatila. Sakupljanje šuta i odvoz istog na gradski deponij.

m3 1,00 

3. Demontaža postojećih prozora i vrata, te sakupljanje šuta i odvoz na gradski deponij.

kom. 5,00 

4. Izrada horizontalnih i kosih AB serklaža , nadvoja i atika dim 20x20 cm, u cijenu uključena pripadajuća armatura kao i bušenje rupa i ugradnja ankera u epoxi smoli na spoju vertikalni serklaž postojeća AB ploča, te ugradnja oplate s potrebnim podupiranjem.

m1 6,00 



5.	Demontaža prvog reda kupe na susjednom krovu kako bi se isti mogao produžiti za cca 1,0 m te formirati kanal za odvodnju s oba krova. Sakupljanje i dovoz šuta na gradski deponij.	m2	4,00	<div style="width: 40%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 60%; background-color: #d9e1f2; height: 10px;"></div>
6.	Nabava i ugradnja nazidne grede od četinara 2 klase dim.10*12 cm, premazivanje iste sredstvom protiv crvotočine. Greda se polaže na AB serklaž u koji je potrebno svakih 1,5 m ugraditi navojnu šipku za fiksiranje nazidnice, a prije ugradnje nazidnice ugraditi ljepenku na spoju betona i drva. Sve uključeno u cijeni.	m1	22,50	<div style="width: 22.5%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 77.5%; background-color: #d9e1f2; height: 10px;"></div>
7.	Nabava i ugradnja rogova krova, dim 10/12 cm, svakih 60 cm od četinara 2 klase, premazivanje iste sredstvom protiv crvotočine. Grede su duljine 3,5 m.	m3	1,00	<div style="width: 10%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 90%; background-color: #d9e1f2; height: 10px;"></div>
8.	Nabava i ugradnja OSB tabli d=12 mm	m2	40,00	<div style="width: 40%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 60%; background-color: #d9e1f2; height: 10px;"></div>
9.	Dobava i izrada poletvanja za kupu mediteran, gredicama 5x8cm (mezzomuralima) i letvama 3x7cm, od četinara II klase, zaštićene fungicidnim premazom.	m2	40,00	<div style="width: 40%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 60%; background-color: #d9e1f2; height: 10px;"></div>
10.	Izrada termo izolacije kosog krova na krovnoj konstrukciji na način da se između mezzomurala ugrađuje ekspandirani polistiren d=5 cm.obračun po kosoj površini krova	m2	40,00	<div style="width: 40%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 60%; background-color: #d9e1f2; height: 10px;"></div>
11.	Nabava i ugradnja paropropusne i vodoneprousne folije tipa "Bramac" ili "Knauf insulation" preko termoizolacije kosog krova , a prije letvanja za ugradnju kupe mediteran.	m2	40,00	<div style="width: 40%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 60%; background-color: #d9e1f2; height: 10px;"></div>
12.	Dobava i pokrivanje krova kupom mediteran tpa Tondach plus. U cijenu uključiti izradu lankuna radi oslanjanja limenog opšava. Obračun po kosini krova.	m2	40,00	<div style="width: 40%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 60%; background-color: #d9e1f2; height: 10px;"></div>
13.	Pokrivanje dijela susjednog krova koji je potrebno produžiti kako bi se formirao kanal za odvodnju oborinske vode s oba krova. Za pokrivanje koristiti prije demontiranu i deponiranu kupu kanalici, s krova koji se pokriva novom kupom.	m2	16,00	<div style="width: 16%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 84%; background-color: #d9e1f2; height: 10px;"></div>
14.	Nabava i ugradnja sljemene kupe zajedno s zidarskom obradom i lankunama	m1	8,00	<div style="width: 8%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="width: 92%; background-color: #d9e1f2; height: 10px;"></div>



15. Nabava i ugradnja klupica s zubom i okapnikom po cijeloj duljini , na lastavicama krova od domaćeg kamena. Dimenzije 30,0*4,0 cm.

m1

8,00



16. Nabava i ugradnja rigalica od pocićanog plastificiranog lima . kom.

2,00



17. Nabava i ugradnja horizontalnog limenog kanala od plastificiranog pocićanog lima R.Š 150 cm zajedno s nosačima, u boji po izboru investitora.

m1

8,50



18. Nabava i ugradnja vertikalnih limenih oluka od plastificiranog pocićanog lima R.Š 30 cm, u boji po izboru investitora zajedno s svim spojnim elementima.

m1

8,00



19. Nabava i opšivanje spoja zida i krova od plastificiranog pocićanog lima R.Š 80 cm, u boji po izboru investitora.

m1

14,00



20. Nabava ugradnja sakupljača oborinske vode na spoju rigalice i vertikalnih oluka od plastificiranog pocićanog lima R.Š 30 cm, u boji po izboru investitora.

kom.

2,00



21. Nabava ugradnja odbacivača oborinske vode na dnu vertikalnih oluka od plastificiranog pocićanog lima R.Š 30 cm, u boji po izboru

kom.

2,00



22. Nabava ugradnja odzračnika (vertikala kanalizacije i ventilacija)na krovu s limenim šeširom, od plastificiranog pocićanog lima , u boji po izboru investitora.

kom.

2,00



23. Zidanje zidova od blok opeke d=10 cm.

m2

11,50



24. Proširenje otvora za unutrašnja vrata radi premeještanja pozicije istih.Sakupljanje šuta i odvoz istog na gradski deponij.

m3

0,22



25. Otucanje postojeće podbuhle žbuke s unutrašnjih zidova. Sakupljanje i odvoz šuta na gradski deponij.

m2

6,50



26. Žbukanje unutrašnjih zidova produžnom žbukom (špric,gruba,fini).

m2

29,00



27. Izrada špric likadina šprica, zajedno s grubom i finom žbukom na fasadi. Završni sloj žbuke odraditi po recepturi tzv "Dubrovačke boje"

m2

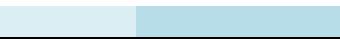
14,50





28.	Izrada-montaža i demontaža cijevne skele sa potrebnim brojem podnica, ograda i zaštitnom mrežom na fasadnoj površini. Skelu montirati prema posebnom projektu u skladu sa operativnim planom izvođenja radova na objektu. Obračun po m ² montirane skele.	m ²	32,00	<div style="width: 100%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; border: none;"></div>
29.	Štemanje šliceva u podu i zidu za ugradnju cijevi vode i kanalizacije, šlicevi dimenzija 10*10 cm. U cijenu uključiti zidarska zatvaranja nakon ugradnje instalacija.	m ¹	16,00	<div style="width: 100%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; border: none;"></div>
30.	Nabava i ugradnja hidroizolacije tipa mapeielastic u dvije ruke zajedno s staklenom mrežicom ,na podu i zidu kupaonice prije ugradnje keramičkih pločica	m ²	40,00	<div style="width: 100%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; border: none;"></div>
31.	Izrada knauf obloge geberit samostojećeg vodokotlića.	m ²	2,75	<div style="width: 100%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; border: none;"></div>
32.	Nabava i ugradnja spuštenog stropa od gips kartonskih tabli zajedno s metalnom podkonstrukcijom, termoizolacijom od kamene vune d=10 cm i parnom branom. Spojeve tabli je potrebno izbandažirati i izgletovati do faze bojanja.	m ²	40,00	<div style="width: 100%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; border: none;"></div>
33.	Nabava i ugradnja kamenih pragova dim 80*20*2,0 cm,na unutrašnjim vratima.	kom	3,00	<div style="width: 100%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; border: none;"></div>
34.	Nabava i ugradnja kamenih pragova dim 80*20*3+1 cm s zubom,na ulaznim vratima.	kom	1,00	<div style="width: 100%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; border: none;"></div>
35.	Nabava i ugradnja vanjske prozorske kamene klupice dim 50*15*3+1 cm s zubom	kom	1,00	<div style="width: 100%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; border: none;"></div>
36.	Nabava i ugradnja polirane unutarnje prozorske kamene klupice dim 50*10*2 cm .	kom.	1,00	<div style="width: 100%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; border: none;"></div>
37.	Dobava, doprema i ugradba unutarnjih jednokrilnih zaokretnih PVC vrata dim 80x215. Uključen sav potreban okov, brava s leptir ključem, kvakom (sve po izboru investitora), te opšavne letve. Sva vezna sredstva su nehrđajuća. Uključen sav rad i materijal. Mjere provjeriti na licu mesta.	kom.	3,00	<div style="width: 100%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; border: none;"></div>
38.	Nabava i ugradnja dvokrilnih PVC ulaznih vrata smeđe boje . PVC profil šestero komorni,Ispuna puni paneli s minimalnim ostakljenjem, opremljena s inox ručkama i rozetama ,te mogućnošću tri ključanja (sigurnosna brava).Na spoju špalete zida i vrata je potrebno ugraditi paropropusne-vodonepropusnu traku.	kom.	1,00	<div style="width: 100%; background-color: #d9e1f2; height: 10px; border: none;"></div>



39.	Nabava i ugradnja prozora dim 50*90 cm, od PVC profila zajedno s Al griljama boje po izboru investitora. Prozor s ispunom od dvostrukog stakla.	kom.	1,00		
40.	Nabava i ugradnja podnih keramičkih pločica u fleksibilno ljepilo. U cijeni protuklizne keramičke pločice cjenovnog razreda do 100 kn/m ² , ljepilo, te fugamol.	m ²	20,00		
41.	Nabava i ugradnja zidnih keramičkih pločica u fleksibilno ljepilo. U cijeni keramičke pločice cjenovnog razreda do 100 kn/m ² , ljepilo, te fugamol.	m ²	26,00		
42.	Nabava i ugradnja keramičkog sokla na spoju poda i zida visine v=10 cm, u građevinsko ljepilo.	m ¹	33,00		
43.	Bojanje zidova i plafona polidisperzivnom bojom u dvije ruke, s prethodnim gletanjem ožbukanih zidova.	m ²	95,00		
44.	Nabava i ugradnja stropnih rasvjetnih tijela. U cijenu uključiti nabava u i ugradnju kabela PPY 3x1,5 mm ² prosječne duljine 7 m, te p/ž obični prekidač.	kom.	5,00		
45.	Nabava i ugradnja standardne nadstrešnice iznad ulaznih vrata od al profila s pleksiglas ispunom.	kom.	1,00		
46.	Nabava i ugradnja el. Bojlera za pripremu tople vode od 80 lit., zajedno s električnim razvodom PPY kabelom 3*1,5 mm ² i potrebnim osiguračem, od postojeće kutije s osiguračima do bojlera.	kom.	1,00		
47.	Nabava i ugradnja kanalizacijskih PVC cijevi spojenih na kolčak zajedno s fazonskim elementima, te spajanje na postojeći kanalizacijski priključak.	φ110 φ75 φ50 φ35	m ¹ m ¹ m ¹ m ¹	5,00 5,00 5,00 5,00	
48.	Nabava i ugradnja PGP vodovodnih cijevi DN 15, zajedno s fazonskim elementima za razvod vode u kupaonici. U cijenu uključiti i spajanje na postojeći vodovodni priključak.	m ¹	15,00		
49.	Nabava i ugradnja WC školjke zajedno s samostojećim geberit vodokotlićem na metalnoj podkonstrukciji.	kom.	1,00		



50. Nabava i ugradnja samostojeće tuš kade, zajedno s kabinetom. Kada dim 100*100 cm. Ucijenu uključena baterija za tuširanje kao i sifon.

kom. 1,00 

51. Nabava i ugradnja umivaonika standardne kvalitete, zajedno s baterijom za vodu i sifonom.

kom. 1,00 

52. Nabava i ugradnja ventilatora za ventilaciju kupaonice, zajedno s spotrebnim kabelom za spajanje na el priključak.

kom. 1,00 

53. Nabava i ugradnja poniklovnih vratašaca za zatvaranje vodomjernog brojila u hodniku.

kom. 1,00 

UKUPNO :

PDV 25% :

SVEUKUPNO :
