KOREKTOR

d.o.o. za projektiranje nadzor i građenje
21000 SPLIT, Šimićeva 11
e-mail: zoranmateljan@gmail.com
tel: 091 3335511;

INVESTITOR: **GRAD SPLIT**

GRAĐEVINA: **SANACIJA DRVENOG KROVA U VRTIĆU ZLATNA RIBICA U SPLITU**

VRSTA PROJEKTA: **TROŠKOVNIK**

PROJEKTANT: **ZORAN MATELJAN** ,dipl.ing.građ.

DATUM: **OŽUJAK** , 2014.

DIREKTOR: **ZORAN MATELJAN** ,dipl.ing.građ.

TROŠKOVNIK ZA IZRADU

KROVIŠTA DJEČJEG VRTIĆA "ZLATNA RIBICA"

R. br.	Opis stavke	J.m.	Količina	poizvod koji se nudi ukoliko nije kao	Jed.cij.	Cijena
St. 1	Dobava i montaža zaštite opreme koja se ne može izmjestiti. Prekriti i zaštititi od udaraca i oštećenja postojeće pločice, vrata, prozore... Parkete zaštititi od oštećenja tj udaraca . Sve drvene djelove (vrata, štokovi, parket) prekriti dodatno PVC folijom. U cijeni nije zaštita od iznenadnog kišnog nevremena.	m²	300,00			
St. 2	Pripremiti ulazni plato ispred vrtića za ulazak kamiona. Privremeno izmjestiti opremu ispred vrtića (ljuljačke, tobogan i sl.). Privremeno premjestiti kamenu sitnež, šljunak te po završetku radova plato ispred vrtića dovesti u prvobitno stanje.	m²	250,00			
St. 3	Dovoz, montaža i demontaža građevinske radne skele izvana i iznutra.	m²	370,00			
St. 4	Demontaža postojećeg azbestnog pokrova i murala. Ukalkulirati privremeno i trajno deponiranje. Obavezno priložiti potvrdu o deponiranju azbestnog otpada od strane ovlaštene tvrtke.	m²	160,00			
St. 5	Demontaža postojeće drvene konstrukcije krovišta. Prethodno odvojiti, demontirati i deponirati unutrašnje spuštene plafone. (Troškovi su u drugoj stavci). Demontirati nosive grede uz štemanje ležišta u nosivim zidovima. U cijenu uključeni rupčni transporti, raskivanje i privremeno deponiranje.	m²	160,00			
St. 6	Demontaža starih pocinčanih opšavnih i zabatnih limova, horizontalnih i vertikalnih oluka.	kompl	1,00			

R. br.	Opis stavke	J.m.	Količina	poizvod koji se nudi ukoliko nije kao	Jed.cij.	Cijena
St. 7	Dovoz građe, armature i ostalog potrebnog za izradu arm.betonskih nadvoja i greda. Ukalkulirati formiranje i ojačenje ležišta za nove drvene grede te šalovanje, armiranje i betoniranje. Ukalkulirati arm.bet. gredu dimenzija 30 x20 cm armiranu sa 4 Φ 14 i vilicama Φ 8 na 20 cm razmaka sa armiranim nadozidom dimenzija 15 x 10 cm armiran sa 2 Φ 10 i	m'	65,00			
St. 8	Dovoz građe, šalovanje te izrada armirano betonskog vijenca dimenzija 30 x20 cm armiranog sa 4 Φ 14 i vilicama Φ 8 na 20 cm razmaka u svrhu podizanja nagiba krova.	m'	30,00			
St. 9	Dobava drvenih nosivih greda, premaz sa zaštitnim fungicidom, te ugradnja uz zidarsku obradu u ležištu dim. 16x12x7,5 m'.	kom	20,00			
St. 10	Dobava drvenih nosivih greda, premaz zaštitnim fungicidom, te ugradnja uz zidarsku obradu u ležištu dim. 12x10x4 m'.	kom	8,00			
St. 11	Dobava drvenih poprečnih greda, premaz sa zaštitnim fungicidom, te ugradnja uz zidarsku obradu u ležištu dim. 14x16.	m'	50,00			
St. 12	Stalno prekrivanje objekta u vrijeme izvođenja radova na raskrivanju i pokrivanju krova. Zaštita će se izvoditi PVC folijama uz sve potrebne ukrute drvenim letvama. Zaštita krovišta od kiše je svakodnevna i obračunava se po m².	m²	150,00			
St. 13	Izrada krova: - daska, murali, letve (premazani fungicidom) - bitumenska hidroizolacija bituval v-4 - kamena vuna 5 cm, parapropusna folija - crijep jednako vrijedan CREATON "RAPIDO" ili drugi istovjetni	m²	150,00			

R. br.	Opis stavke	J.m.	Količina	poizvod koji se nudi ukoliko nije kao	Jed.cij.	Cijena
St. 14	Dobava i ugradnja zabatnih, završnih i pokrovnih limenih detalja. Izvodi se pocinčanim limovima d-0,55 mm i RŠ do 50 cm. Način ugradnje i krivljenja dogovoriti s nadzornom službom.	m'	90,00			
St. 15	Dobava i ugradnja novih horizontalnih oluka od pocinčanog lima. Montažu izvršiti na prethodno postavljene nosače i u nagibu prema odvodnim lokacijama.	m'	25,00			
St. 16	Izrada i ugradnja vertikalnih oluka od pocinčanog lima. Prethodno provjeriti prohodnost sustava odvodnje koji je ukopan. (Tri odvodna mjesta). Na dogovorenim lokacijama ugraditi preljevne detalje za slučaj začepljenosti odvoda.	m'	15,00			
St. 17	Dobava materijala te zidarska obrada oštećenih vanjskih zidova. Obraditi oštećenja nastala izvođenjem krovopokrivačkih radova. Prethodno otući labave djelove i pripremiti fasadu za prihvat novih sanacijskih slojeva.	m²	90,00			
St. 18	Dobava i ugradnja novog gromobranskog raspleta. U cijenu uključiti ishođenje potrebnog atesta.	m'	70,00			
St. 19	Sanacija fasade: - postava mrežice i građevinskog ljepila u dva sloja - postava PVC kutnika na rubove fasade - premaz izrađenih površina s grundom - postava završne silikatne žbuke	m²	250,00			
St. 20	Dobava i ugradnja kljupčica i okapnih limova pocinčanim limom u boji. Uključiti zidarsku obradu i uštemavanje.	kom	16,00			
St. 21	Stalno prikupljanje gradilišnog otpada, održavanje čistoće gradilišta te utovar i odvoz šuta	m³	20,00			
St. 22	Postava spuštenog stropa					

R. br.	Opis stavke	J.m.	Količina	poizvod koji se nudi ukoliko nije kao	Jed.cij.	Cijena
	Dobava i ugradnja spuštenog plafona na metalnoj potkonstrukciji od gipskartonskih ploča debljine 12,5 mm položenih u jednom sloju. Postavljanje na odgovarajuću metalnu (roštilj) podkonstrukciju CW 75/06 profila sa ispunom od mineralne ili kamene vune (jednako vrijedne kao TERVOL DP-3 ili druge istovjetne) od 5 cm, a U cijenu uključiti gletanje stropa glet smjesom i popunjavanje reski sa prethodnim bandažiranjem spremno za bojanje. Obračun po m2 komplet izvedenog stropa s podkonstrukcijom i izolacijskim slojem.	m2	150,00			
St. 23.	Bojanje podgleda stropova disperzivnim bojama svijetlog tona na podlozi od gipskartonskih [illegible] Podloga se mora prethodno očistiti od prašine i dr. nečistoća. Imregnaciju izvesti na bazi otopine sintetske smole u organskim otapalima koja se nanosi na suhu podlogu četkom, i to temeljito. Na tako pripremljenu podlogu nanosi se dvokratno nalič disperzivnom bojom na bazi vodene disperzije akrilatnih kopolimera. Nanošenje krznenim valjkom. Boja svijetlog tona prema odabiru projektanta. Obračun po m2 obojane površine.	m2	150,00			
st.24.	Dobava, isporuka i polaganje kabela PPy , dijelom u šlicevima , a dijelom u spuštenom stropu. Polaže se kabela kako slijedi:					
	PPy 3x1,5 mm^2	m	120			
	PPy 3x2,5 mm^2	m	140			
	Komplet sa štemanjem, razvodnim kutijama i spajanjem					
st.25	Dobava I montaža fluo rasvjete ugradne 4x18W, DARK LIHGT, parabolična optika, EB Komplet do pune funkcionalnosti.	kom	20,00			
st 26	ispitivanje elektroinstalacija od ovlaštene ustanove i izdavanje atesta	kompl	1,00			
st.27	Zidarska pripomoč kod izvedbe elektroinstalacija , skidanje i odvoz postojećih rasvjetnih tijela , štemanje šliceva, krpanje šliceva i sl.	kompl	1,00			

R. br.	Opis stavke	J.m.	Količina	poizvod koji se nudi ukoliko nije kao	Jed.cij.	Cijena
st.28	Struganje stare boje sa svih zidova i stropova uključivo i pripremu zidova za bojanje (pranje, impregniranje podloge, brušenje). Bojanje stropova disperzivnim bojama svijetlog tona Podloga se mora prethodno očistiti od prašine i dr. nečistoća. Imregnaciju izvesti na bazi vodene disperzije akrilatnih kopolimera (Disperolakril impregnacija) koja se nanosi na suhu podlogu četkom, i to temeljito. Podlogu dvokratno gletovati disperzivnim kitom, te se površina nakon sušenja brusi brusnim papirom finih zrnaca i otprašuje. Na tako pripremljenu podlogu nanosi se dvokratno nalič disperzivnom bojom na bazi vodene disperzije akrilatnih kopolimera. Nanošenje krznenim valjkom.	m2	285,00			

UKUPNO:
PDV (25%):
SVEUKUPNO:

U Splitu,