

TROŠKOVNIK GRAĐEVINSKO - OBRITNIČKIH RADOVA

GRAĐEVINA: *Obrtnička škola Gojka Matuline u Zadru*
Sanacija dijela zgrade - III. faza

NARUČITELJ: *Obrtnička škola Gojka Matuline u Zadru*

TROŠKOVNIK
za izvođenje građevinsko-obrtničkih radova na
sanaciji dijela Obrtničke škole G.Matuline u Zadru - III.faza

	Jed.mjere	Količina	Jedinič. cijena	Ukupni iznos
--	-----------	----------	-----------------	--------------

A/ DEMONTAŽE I RUŠENJA

1. Rušenje zidova od blok opeke d=25 cm, obostarno ožbukanih, utovar materijala u vozilo i odvoz na deponiju.

m² 60,00

2. Skidanje-demontaža spuštenog stropa tip armstrong, zajedno sa ovjesom, utovar u vozilo i odvoz na gradsku deponiju.

m² 15,00

3. Štemanje obloge poda od kamena d=3 cm zajedno sa veznim materijalom, utovar u vozilo i odvoz na gradsku deponiju.

a/ pod

m² 73,00

b/ sokla

m' 10,00

4. Štemanje cementnog estriha d=8 cm, utovar materijala u vozilo i odvoz na gradsku deponiju.

m² 73,00

5. Skidanje nakon štemanja cementnog estriha stiropora d=5 cm i pvc folije, utovar u vozilo i odvoz na gradsku deponiju.

m² 26,00

6. Otucanje žbuke sa zidova, utovar materijala u vozilo i odvoz na deponiju.

m² 20,00

UKUPNO DEMONTAŽE I RUŠENJA

B/ BETONSKI I AB RADOVI

1. Dobava materijala i izrada cementnog estriha M-10 na podovima, debljine do 6 cm. Estrih armirati armaturnom mrežom Q 131 i fino zagladiti radi postave završnog poda.

m² 630,00

UKUPNO BETONSKI I AB RADOVI

C/ IZOLATERSKI RADOVI

1. Dobava materijala i izrada ravne horizontalne hidroizolacije podova podruma i prizemlja koja se izvodi od jednog hladnog bitumenskog prednamaza kao resitol (original ili jednakovrijedno) i jednog sloja varene hidroizolacijske trake na bazi bitumena s uloškom od staklene tkanine kao bitufix GV-4 (original ili jednakovrijedno). Podlogu je potrebno prethodno očistiti i otprašiti. Na mjestima prodora, pregiba i sl. izolaciju izvesti s posebnom pažnjom. Izolaciju podignuti uz zidove građevine u visini cca 10 cm.

m² 125,00

2. Dobava materijala i izrada hidroizolacije podova mokrih čvorova koja se izvodi od izolacije SIKATOP Seal 107 (original ili jednakovrijedno). Podlogu je potrebno prethodno očistiti i otprašiti. Na mjestima prodora, pregiba i sl. izolaciju izvesti s posebnom pažnjom. Izolaciju podignuti uz zidove u visini cca 10 cm.

m² 32,00

3. Dobava materijala te izvedba toplinske izolacije podova podruma i prizemlja (na tlu i sl.), pločama ekstrudiranom polistirena XPS (g=25 kg/m³). Polistiren je debljine 5 cm.

a/ ekstrudirani polistiren d=5,0 cm

m² 125,00

b/ trake polistirena d=1,0 cm visine 13 cm za odvajanje po obodu od zidova na način "plivajućeg" poda za 2 cm više od razine estriha

m' 103,00

c/ polietilenska folija sa preklopima min.30 cm podignuta uz rubove (sa donje i gornje strane polistirena)

m² 250,00

4. Dobava materijala te izvedba zvučne izolacije međukatne konstrukcije pločama elastificiranog polistirena EPS T (γ=12 kg/m³). Polistiren je debljine 5 cm.

a/ elastificirani polistiren d=5,0 cm

m² 480,00

b/ trake polistirena d=1,0 cm visine 13 cm za odvajanje po obodu od zidova na način "plivajućeg" poda za 2 cm više od razine estriha

m' 351,00

c/ polietilenska folija sa preklopima min.30 cm podignuta uz rubove (sa gornje strane polistirena)

m² 951,00

UKUPNO IZOLATERSKI RADOVI

D/ KERAMIČARSKI RADOVI

1. Dobava , postava i fugiranje na pod protukliznih podnih greso porculanskih pločica I klase koje se postavljaju na fleksibilno ljepilo. Pločice po izboru investitora i odobrenju nadzorne službe. Na sudarima dvaju različitih vrsta i visina podova postaviti aluminijske lajsne. Protuklizne DIN 51130, otporne na habanje, sredstva čišćenje i kemikalije, s površinom koja se lako čisti/održava.

a/ pod	m ²	322,00
b/ sokla	m'	255,00

2. Dobava , postava i fugiranje na zid greso porculanskih pločica I klase koje se postavljaju na fleksibilno ljepilo. Pločice po izboru investitora i odobrenju nadzorne službe. Na kutevima postaviti pvc lajsne. Otporne na habanje, sredstva čišćenje i kemikalije, s površinom koja se lako čisti/održava.

	m ²	118,00
--	----------------	--------

UKUPNO KERAMIČARSKI RADOVI

E/ KAMENOREZAČKI RADOVI

1. Dobava materijala te oblaganje vanjskog predprostora, pločama paljenog granita tip kao Rossa Betta, debljine 3 cm (original ili jednakovrijedno). Ploče se polažu u sloj cementnog morta na prethodno izveden estrih. Fuge izvesti minimalne veličina ,a maksimalno 1 mm. Koristit će se format ploča 30x30 cm, a po potrebi i drugi formati, ovisno o tlocrtnoj geometriji.

a/ pod od paljenog granita	m ²	52,00
b/ sokla od poliranog granita d=1 cm.	m'	43,00

2. Dobava materijala te oblaganje unutarnjeg stubišta, pločama poliranog granita tip kao Rossa Betta (original ili jednakovrijedno). Ploče se polažu u sloj cementnog morta. Sve detalje uskladiti sa projektantom ili nadzornom službom. U cijenu uključiti sve potrebne radove i materijale.

a/ gazišta 33x3 cm - glatko polirano sa štokanom protukliznom trakom širine 5 cm.	m'	103,00
b/ čela 16x2 cm - glatko polirano	m'	110,00
c/ podest debljine 3 cm - glatko polirano	m ²	10,00

UKUPNO KAMENOREZAČKI RADOVI

F/ GIPSKARTONSKI RADOVI

1. Dobava i montaža spuštenog stropa od demontažnih ploča iz mineralnih vlakana vel. 60x60 cm. Ploče kao "Armstrong" (original ili jednakovrijedno), strukturom, bojom i tonom prema izboru nadzorne službe. U cijenu uključen sav potreban ovjes, pribor, spojna sredstva, kutni profili na sudaru sa obodnim zidovima i izrezivanje svih potrebnih otvora (rasvjeta i sl.). Stropove postavljati nakon montaže instalacije. U cijenu uključena pokretna radna skela. Rad na visini do 5,00 m.

m ²	580,00
----------------	--------

2. Dobava materijala te izrada pregradnih zidova od gips-kartonskih ploča na metalnoj podkonstrukciji. Prostor između ploča ispuniti mineralnom vunom. Ukupna debljina zida 12,5 cm. U cijenu uključeno bandažiranje spojeva, gletanje, brušenje sve spremno za bojanje.

m ²	60,00
----------------	-------

3. Dobava materijala i izvedba instalacionog kanala 30x30 cm (razvijene širine 60 cm) koji se izvodi od gipskartonskih ploča debljine 1,25 cm na tipskoj pocinčanoj podkonstrukciji učvršćenog u armirano-betonsku gredu. U cijenu uključen sav potreban ovjes, pribor, spojna sredstva te sve ostalo potrebno za dovođenje u kompletno dovršeno stanje spremno za grundiranje i soboslikarsku obradu, prema tehnologiji i uputama proizvođača. U cijenu uključena pokretna radna skela. Rad na visini do 3,50 m.

m'	50,00
----	-------

UKUPNO GIPSKARTONSKI RADOVI

G/ SOBOSLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI

1. Bojanje zidova i stropova disperzivnim bojama u tonu po izboru investitora i odobrenju nadzorne službe. Nanošenje boje sa svim predradnjama i postupkom nanošenja prema uputi proizvođača.

m ²	1.700,00
----------------	----------

2. Bojanje vanjskih zidova fasadnom bojom u tonu po izboru investitora i odobrenju nadzorne službe. U cijenu uključene potrebne predradnje.

m ²	354,00
----------------	--------

UKUPNO SOBOSLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI
--

H/ BRAVARSKI RADOVI

1. Dobava materijala, izrada i postava metalne ograde unutarnjeg stubišta visine 100 cm od nehrđajućeg čelika (INOX). Ograda se izvodi od vertikalnih cijevi promjera fi 60 mm na razmaku od 150 cm te od dvije horizontalne cijevi fi 40 mm od kojih je jedna na vrhu ograde (rukohvat), a druga na dnu ograde. kao ispuna između vertikalnih cijevi izvode se vertikalne cijevi fi 15 mm na razmaku 15 cm.

m'	41,00
----	-------

UKUPNO BRAVARSKI RADOVI

I/ RAZNI RADOVI

1. Čišćenje gradilišta za vrijeme radova. Stavka obuhvaća svakodnevno čišćenje prostorija obuhvaćenih radovima i prostorija koje nisu obuhvaćene radovima ukoliko dođe do njihovog onečišćenja.

kompl.	1,00
--------	------

2. Nabava, doprema i montaža protupožarnih aparata za suho gašenje požara na prah, tip S-9. Obračun se vrši po komadu montiranom protupožarnog aparata.

kom	8,00
-----	------

3. Grubo i fino žbukanje zidova sa prethodnim nabacivanjem cementnog šprica.

m ²	40,00
----------------	-------

UKUPNO RAZNI RADOVI

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKO-OBRTNIČKIH RADOVA

A/ DEMONTAŽE I RUŠENJA

B/ BETONSKI I AB RADOVI

C/ IZOLATERSKI RADOVI

D/ KERAMIČARSKI RADOVI

E/ KAMENOREZAČKI RADOVI

F/ GIPSKARTONSKI RADOVI

G/ SOBOSLIKARSKO LIČILAČKI RADOVI

H/ BRAVARSKI RADOVI

I/ RAZNI RADOVI

UKUPNO	
PDV 25%	
SVEUKUPNO	

PONUĐAČ: