

Građevinsko obrtnički radovi na adresi Šime Kvirina Kozulića 68

Red. broj	tekst stavke	jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Cijena
--------------	--------------	----------------	----------	------------------	--------

NAPOMENA: Prije početka radova potrebno je usuglasiti sve detalje s investitorom, provjeriti količine i dogovoriti način izvođenja radova jer se naknadni radovi neće prihvatići.Ukoliko materijal u pojedinim stavkama nije naznačen ili dovoljno jasno preciziran u pogledu kvalitete, izvođač je dužan upotrijebiti prvaklasan materijal.

Prije unošenja cijena ponuđač je dužan detaljno se upoznati sa navedenim radovima i lokacijom objekta radi dobivanja potpunog uvida o veličini i vrsti glavnih i pripremnih radova. Svi radovi obuhvaćeni troškovnikom predviđeni su kao potpuno gotovi, sa svim potrebnim pripremnim i završnim radovima, čišćenjem gradilišta, te odvozom otpadnog materijala na gradski deponij.

A. DEMONTAŽE I RUŠENJA

1. Dobava i postava i demontaža skele visine 10 m na fasadi objeka. Skela se montira i koristi prema pravilima struke i zaštite na radu i mjerama osiguranja. Na skelu ugrađene radne platforme i zaštitne ograde. U cijenu uključena postava na vanjski dio skele jutene trake za zaštitu od pada predmeta. Obračun po m2 ugrađene skele. m2 50,00
2. Pažljivo uklanjanje pokrova (kupa kanalica) s drvene krovne konstrukcije uključujući čišćenje, vertikalni i horizontalni ručni prijenosi materijala, ukrcaj u kamion te odvoz na gradski deponij. Obračun po m2 m2 130,00
3. Pažljiva demontaža dotrajale i oštećene daščane oplate sa svim popratnim sadržajem. (izolacija, čavli itd, krovni prozori)U cijenu je uključen vertikalni i horizontalni ručni prijenosi materijala, ukrcaj u kamion te odvoz na gradski deponij. Obračun po m2 m2 130,00
4. Pažljiva demontaža dotrajalih i oštećenih rogova krovne konstrukcije . sa svim popratnim sadržajem. U cijenu je uključen vertikalni i horizontalni ručni/strojni prijenosi materijala, ukrcaj u kamion te odvoz na gradski deponij. Obračun po komadu demontiranog roga. kom 5,00
5. Demontaža, dotrajale oštećene sljemene grede sa svim popratnim sadržajem. U cijenu je uključen vertikalni i horizontalni ručni/strojni prijenosi materijala, ukrcaj u kamion te odvoz na gradski deponij. Obračun po komadu demontirane sljemene grede. kom 2,00
6. Pažljiva demontaža postojećeg krovne limarije(horizontalni i vertikalni žlijebovi, opšavi) sa odvozom na gradski deponij.Obračun po m1. m1 35,00
7. Pažljiva demontaža postojećeg "brodskog poda" (drvene obloge) u potkroviju sa odvozom na gradski deponij. m2 100,00

A. DEMONTAŽE I RUŠENJA UKUPNO:

Građevinsko obrtnički radovi na adresi Šime Kvirina Kozulića 68

Red. broj	tekst stavke	jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Cijena
--------------	--------------	----------------	----------	------------------	--------

B. TESARSKI RADOVI

1. Doprema, krojenje i ugradnja nove daščane oplate krova. Debljina dasaka 24 mm. Pribijanje oplate na rogove izvesti čavlima dužine 6 cm. Radove izvesti po pravilima tesarske struke. Jediničnom cijenom obuhvatiti podizanje do mesta ugradnje. Premazati fungicidom kompletну daščanu oplatu u dva sloja. m2 130,00

2. Dobava, doprema te postava podkonstrukcije za postavu kupe kanalice (letva i kontraletva 3/5 cm). U cijeni stavke uključena dobava, doprema te montaža dodatne poprečne letve 2,5/6 cm impregnirane fungicidom Kompletan pričvrsni pribor uključen u jediničnu cijenu. Radove izvesti po pravilima struke. Obračun po 2 krovne površine.. m2 130,00

3. Izvedba nove drvene krovne konstrukcije(rogovi, sljemene grede it) dimenzija prema postojećim elementima. U cijeni stavke uključen sav potreban pričvrsni materijal, vertikalni i horizontalni transport kao i izvedba pomoćnih drvenih konstrukcija po obodu dijela nosivih zidova za prihvatanje krovne konstrukcije. Svi elementi konstrukcije moraju biti premazani zaštitnim premazom fungicidom. Obračun po m2 krova.

rogovi	kom	5,00
sljemena greda	m1	13,00

B. TESARSKI RADOVI

B. KROVOPOKRIVAČKI RADOVI

1. Dobava i postava pokrova crijepon tipa kanalica - komplet s potrebnim vezivanjima, vješanjem kukicama na uzdužne letve, sve prema uputstvima proizvođača. U cijenu je uključena i postava fazonskih komada na strehama od plastificiranih mrežica kao zaštita od ptica na poziciji iznad vijenca, te ugradnja trake za prozračivanje u sljemenu krova. Obračun po stvarnoj površini krovne plohe m2 130,00

2. Dobava, doprema i polaganje običnih sljemenjaka položenih na mort za sljemenjake. Obračun po m1 izведенog sljemenjaka. m1 13,00

3. Dobava i postava sloja paropropusne folije na gotovu krovnu plohu tipa kao GUTTAFOL DO 121. Potrebno je paziti da se ne ošteći površina folije, odnosno njeno svojstvo vodootpornosti. Mala oštećenja mogu se popraviti upotrebom guttafol trake za popravke. guttafol DO potkrovna folija ne bi smjela biti izložena vremenskim uvjetima duže od 7 dana. Obračun po m2 uključeni i preklopi. m2 130,00

B. KROVOPOKRIVAČKI RADOVI

Građevinsko obrtnički radovi na adresi Šime Kvirina Kozulića 68

Red. broj	tekst stavke	jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Cijena
--------------	--------------	----------------	----------	------------------	--------

C. LIMARSKI RADOVI

- | | | | |
|----|---|-----|-------|
| 1. | Nabava, dobava i montaža novog opšava oko dimnjaka od pocićanog lima debljine 0,55 mm, razvijene širine do 55 cm. Obračun radova po komadu izrađenog opšava dimnjaka. | kom | 2,00 |
| 2. | Dobava i postava horizontalnog žljeba promjera 180 mm od galvaniziranog pocićanog lima, d=0,55 mm, komplet sa kukama i obujmicama. Obračun po m dužnom. | m1 | 26,00 |
| 3. | Dobava i postava vertikalnih olučnih cijevi promjera 100 mm od galvaniziranog pocićanog lima, d=0,55 mm, komplet sa ugradbom obujmicama i koljenima. Obračun po m dužnom. | m1 | 8,00 |
| 4. | Nabava, dobava i montaža novog opšava oko "kapetanske kučice" od pocićanog lima debljine 0,55 mm, razvijene širine do 55 cm. Obračun radova po m1 opšava. | m1 | 6,00 |
| 5. | Nabava, dobava i montaža limenog krovnog prozora sa arminranim stakлом dimenzija 76 x 66 cm. U cijenu uključene sve predradnje pripreme i poporatni materijal. Obračun po komadu ugrađenog krovnog prozora. | kom | 2,00 |

C. LIMARSKI RADOVI

D. GIPS KARTONSKI/IZOLATERSKI RADOVI

- | | | | |
|----|--|----|--------|
| 1. | Dobava i montaža obloga stropova potkrovla između greda, GKP s metalnom podkonstrukcijom iz CW i UW profila, debljine jednostrukе "obične" ploče 1 x 12,5 mm. Izolacijski sloj od kamene vune tip kao Tervol debljiine 100 mm. Sve kompletno izvedeno sa svim veznim i pomoćnim materijalom, izolacijom, sva moguća spajanja, završetke dilatacijske spojeve, te po potrebi potkonstrukcijom za dovratnike izreze utučnice i prekidače te finalno obrađenim spojevima (bandažiranje, silikoniranje i gletovanje). Obračun po m2 kompletno izvedene stavke. | m2 | 100,00 |
| 2. | Dobava i montaža zidova u potkrovlu na poziciji postojećih , GKP s metalnom podkonstrukcijom iz CW i UW profila, debljine dvostrukе "obične" ploče 2 x 12,5 mm. Izolacijski sloj od kamene vune tip kao Tervol debljiine 100 mm. Sve kompletno izvedeno sa svim veznim i pomoćnim materijalom, izolacijom, sva moguća spajanja, završetke dilatacijske spojeve, te po potrebi potkonstrukcijom za dovratnike izreze utučnice i prekidače te finalno obrađenim spojevima (bandažiranje, silikoniranje i gletovanje). Obračun po m2 kompletno izvedene stavke. | m2 | 12,00 |
| 3. | Postava paropropusne vodonepropusne folije nakon postave termoizolacije u potkrovlu. Obračun po m2 postavljene folije. | m2 | 130,00 |

D. GIPS KARTONSKI/IZOLATERSKI RADOVI

E. LIČILAČKI RADOVI

Građevinsko obrtnički radovi na adresi Šime Kvirina Kozulića 68

Red. broj	tekst stavke	jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Cijena
1.	Dobava i izrada unutrašnjih premaza GK stropa krovne površine i zidova s disperzivnim bojama prema izboru naručitelja sa pripremom podloge.Sve prema uputama proizvođača. U cijenu stavke uključene su sve predradnje i postupak nanošenja boje u dva sloja. Obračun po m2 površine.	m2		112,00	

E. **LIČILAČKI RADOVI**

Građevinsko obrtnički radovi na adresi Šime Kvirina Kozulića 68

Red. broj	tekst stavke	jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Cijena
--------------	--------------	----------------	----------	------------------	--------

REKAPITULACIJA:

- A. **DEMONTAŽE I RUŠENJA UKUPNO:**
B. **TESARSKI RADOVI**
C. **LIMARSKI RADOVI**
D. **GIPSKARTONSKI/IZOLATERSKI RADOVI**
E. **LIČILAČKI RADOVI**

UKUPNO

PDV

UKUPNO + PDV

KROVOPOKRIVAČKI RADOVI

KUPAONA I KAT

KUPAONA II KAT

SVE UKUPNO RADOVI

PDV

SVE UKUPNO RADOVI + PDV

Sanacija krovišta i kupaona na adresi Šime Kvirina Kozulića 68

Red. broj	tekst stavke	jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Cijena
--------------	--------------	----------------	----------	------------------	--------

A. DEMONTAŽE I RUŠENJA

- | | | | |
|----|---|----------------|-------|
| 1. | Pažljivo uklanjanje postojećih sanitarnih elemenata sa svim popratnim sadržajem, mješalice ventili, ormarići, zavjesa i sl. sa odvozom na gradski deponij. Obračun po komplet izvedenoj stavci. | komplet | 1,00 |
| 2. | Pažljivo uklanjanje postojećih keramičkih pločica sa zidova kupaone sa odvozom na gradsku deponij. Obračun po m ² | m ² | 10,00 |
| 3. | Pažljivo štemanje postojeće betonske /estrih ploče u kupaoni (uključene i podne keramičke pločice i tuš kada) za izradu nove. Obračun po m ² | m ² | 5,00 |

A. DEMONTAŽE I RUŠENJA UKUPNO:

B. ZIDARSKI RADOVI

- | | | | |
|----|--|----------------|-------|
| 1. | Gletanje postojećih zidova i priprema za postavu keramičkih pločica i farbanje zidova i stropova sa svim popratnim materijalom a sve u skladu sa pravilima struke. Obračun po m ² izvedene površine | m ² | 15,00 |
| 2. | Dobava, i izvedba cementnog estriha armirano mirko staklenim vlaknima. Obračun po m ² izvedene površine.
Radove izvesti po pravilima struke. | m ² | 3,00 |

B. ZIDARSKI RADOVI

Sanacija krovišta i kupaona na adresi Šime Kvirina Kozulića 68

Red. broj	tekst stavke	jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Cijena
--------------	--------------	----------------	----------	------------------	--------

C. VODONISTALATERSKI RADOVI

1. Dobava materijala i izrada kompletne vodoinstalacije i kanalizacije uključeno sa svim popratim materijalima, fitinzima, obujmicama, račvama, štemanjima, podnim sifonom, ventilima i spojevima na sanitarije i sl.

Obračun po komplet izvedenoj stavci. kompl 1,00

2. Dobava, doprema i postava sanitarija sa svim popratnim sadržajem spajanjima na instalacije do komplet izvedene stavke i njene potpune funkcionalnosti.

ugradnja 1,00

Stavka obuhvaća sljedeće elemente:

Stojeća WC školjka bijela sa daskom i poklopcem	kom1
Vodokotlič nadžbukni	kom1
Kvadratna tuš kabina dimenzije 80x80x195 cm prozirni pleksiglas debljine 5mm, alu lajsne, kotačići, brtve	
i set za montažu	kom1
bojler 80 l	kom1
umivaonik 50 cm sa mješalicom TH	kom1
set za tuširanje sa mješalicom za tuš kadu sa ručnim tušem.	kom1
kupaonski ormarić sa ogledalom na vratima bijeli	kom1
zidni držač za toaletni papir	kom1
platična četka za wc sa posudom bijela	kom1

C. VODOINSTALATERSKI RADOVI

Sanacija krovišta i kupaona na adresi Šime Kvirina Kozulića 68

Red. broj	tekst stavke	jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Cijena
--------------	--------------	----------------	----------	------------------	--------

D. IZOLATERSKI RADOVI

1. Dobava i postava podne i zidne polimer cementne hidroizolacije tipa kao "Sika" ili "Mapei" u kupaoni. Hidroizolaciju podignuti uz zid 30 cm, a na mjestima ugrađene podne kade podignuti 130 cm od poda. Obračun po m² komplet izведен stavke

m² 2,00

D. IZOLATERSKI RADOVI

E. KERAMIČARSKI RADOVI

1. Dobava i popločenje podova u sanitarnim prostorijama podnim keramičkim pločicama veličine , boje i vrste prema uputama naručitelja.Sve kompletno izvedeno sa svim veznim i pomoćnim materijalom, postavljeno u adekvatno ljepilo te fugirano. Pločice vrijednosti do 100 kn/m².

m² 3,00

2. Dobava i popločenje zidova pločicama u sanitarnim prostorijama veličine , boje i vrste prema uputama naručitelja.Sve kompletno izvedeno sa svim veznim i pomoćnim materijalom, postavljeno u adekvatno ljepilo te fugirano. Pločice vrijednosti do 100 kn/m². Visina opločenja je 150 cm.

m² 5,00

E. GIPSKARTONSKI/IZOLATERSKI RADOVI

Sanacija krovišta i kupaona na adresi Šime Kvirina Kozulića 68

Red. broj	tekst stavke	jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Cijena
--------------	--------------	----------------	----------	------------------	--------

F. LIČILAČKI RADOVI

1. Dobava i izrada unutrašnjih premaza i zidova
disperzivnim bojama prema izboru naručitelja
sa pripremom podloge.Sve prema uputama
proizvođača.
U cijenu stavke uključene su sve predradnje i
postupak nanošenja boje u dva sloja. Obračun
po m² površine.

m² 3,00

F. LIČILAČKI RADOVI

UKUPNO

PDV

UKUPNO + PDV

Sanacija krovišta i kupaona na adresi Šime Kvirina Kozulića 68

Red. broj	tekst stavke	jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Cijena
--------------	--------------	----------------	----------	------------------	--------

A. DEMONTAŽE I RUŠENJA

- | | | | |
|----|---|----------------|-------|
| 1. | Pažljivo uklanjanje postojećih sanitarnih elemenata sa svim popratnim sadržajem, mješalice ventili, ormarići, zavjesa i sl. sa odvozom na gradski deponij. Obračun po komplet izvedenoj stavci. | komplet | 1,00 |
| 2. | Pažljivo uklanjanje postojećih keramičkih pločica sa zidova kupaone sa odvozom na gradsku deponij. Obračun po m ² | m ² | 10,00 |
| 3. | Pažljivo štemanje postojeće betonske /estrih ploče u kupaoni (uključene i podne keramičke pločice i tuš kada) za izradu nove. Obračun po m ² | m ² | 5,00 |

A. DEMONTAŽE I RUŠENJA UKUPNO:

B. ZIDARSKI RADOVI

- | | | | |
|----|--|----------------|-------|
| 1. | Gletanje postojećih zidova i priprema za postavu keramičkih pločica i farbanje zidova i stropova sa svim popratnim materijalom a sve u skladu sa pravilima struke. Obračun po m ² izvedene površine | m ² | 15,00 |
| 2. | Dobava, i izvedba cementnog estriha armirano mirko staklenim vlaknima. Obračun po m ² izvedene površine.
Radove izvesti po pravilima struke. | m ² | 3,00 |

B. ZIDARSKI RADOVI

Sanacija krovišta i kupaona na adresi Šime Kvirina Kozulića 68

Red. broj	tekst stavke	jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Cijena
--------------	--------------	----------------	----------	------------------	--------

C. VODONISTALATERSKI RADOVI

1. Dobava materijala i izrada kompletne vodoinstalacije i kanalizacije uključeno sa svim popratim materijalima, fitinzima, obujmicama, račvama, štemanjima, podnim sifonom, ventilimai i spojevima na sanitarije i sl.

Obračun po komplet izvedenoj stavci.

kompl

1,00

2. Dobava, doprema i postava sanitarija sa svim popratnim sadržajem spajanjima na instalacije do komplet izvedene stavke i njene potpune funkcionalnosti.

ugradnja

1,00

Stavka obuhvaća sljedeće elemente:

Stojeća WC školjka bijela sa daskom i

poklopcom

kom1

Vodokotlič nadžbukni

kom1

Kvadratna tuš kabina dimenzije 80x80x195

cm prozirni pleksiglas debljine 5mm, alu

lajsne, kotačići, brtve

i set za montažu

kom1

bojler 80 l

kom1

umivaonik 50 cm sa mješalicom TH

kom1

set za tuširanje sa mješalicom za tuš kadu sa
ručnim tušem.

kom1

kupaonski ormarić sa ogledalom na vratima

bijeli

kom1

zidni držač za toaletni papir

kom1

platična četka za wc sa posudom bijela

kom1

C. VODOINSTALATERSKI RADOVI

D. IZOLATERSKI RADOVI

1. Dobava i postava podne i zidne polimer cementne hidroizolacije tipa kao "Sika" ili "Mapei" u kupaoni. Hidroizolaciju podignuti uz zid 30 cm, a na mjestima ugrađene podne kade podignuti 130 cm od poda. Obračun po m2 komplet izведен stavke

m2

2,00

Sanacija krovišta i kupaona na adresi Šime Kvirina Kozulića 68

Red. broj	tekst stavke	jedinica mjere	Količina	Jedinična cijena	Cijena
--------------	--------------	----------------	----------	------------------	--------

D. IZOLATERSKI RADOVI

E. KERAMIČARSKI RADOVI

1. Dobava i popločenje podova u sanitarnim prostorijama podnim keramičkim pločicama veličine , boje i vrste prema uputama naručitelja.Sve kompletno izvedeno sa svim veznim i pomoćnim materijalom, postavljeno u adekvatno ljepilo te fugirano. Pločice vrijednosti do 100 kn/m2.

m2 3,00

2. Dobava i popločenje zidova pločicama u sanitarnim prostorijama veličine , boje i vrste prema uputama naručitelja.Sve kompletno izvedeno sa svim veznim i pomoćnim materijalom, postavljeno u adekvatno ljepilo te fugirano. Pločice vrijednosti do 100 kn/m2. Visina opločenja je 150 cm.

m2 5,00

E. GIPSKARTONSKI/IZOLATERSKI RADOVI

F. LIČILAČKI RADOVI

1. Dobava i izrada unutrašnjih premaza i zidova disperzivnim bojama prema izboru naručitelja sa pripremom podloge.Sve prema uputama proizvođača. U cijenu stavke uključene su sve predradnje i postupak nanošenja boje u dva sloja. Obračun po m2 površine.

m2 3,00

F. LIČILAČKI RADOVI

UKUPNO

PDV

UKUPNO + PDV