

Troškovnik 111101 PREFA Kazete 2011

01. Tekst OPĆE NAPOMENE fasada

Autor:

PREFA Aluminiumprodukte GmbH.
3182 Markt/Lilienfeld

Zadnja izmjena 01.09.2011

Osnova izvedbe opisanih radova su upute za polaganje i montažu firme PREFA Aluminiumprodukte GmbH, kao i nacionalni propisi, pravila struke i norme.

Ovaj ogleđni tekst troškovnika predstavlja pomoć pri izradi opisa radova, odn. troškovnika koju naručitelj prepušta izvođaču. On se bazira na trenutnom stanju znanja i iskustva.

Za ponuđene radove izvođač preuzima obvezu potpunosti, što znači da treba ukalkulirati radove i sporedne radove, koji su nužni za izvedbu pojedine stavke, bez obzira jesu li navedeni u troškovniku. Troškovnik po potrebi treba dopuniti kada nisu navedeni dobave i radovi potrebni za propisnu izvedbu. Primjedbe treba dati u pisanom obliku prije preuzimanja posla.

Izračun količina radi se na osnovu projektne dokumentacije koja nam je data na raspolaganje, stoga su moguća odstupanja u odnosu na izmjeru na licu mjesta!

Jedinične cijene su fiksne i podrazumijevaju se za dobavu i obradu svih potrebnih materijala i pričvrtnih sredstava, uključujući istovar i skladištenje na gradilištu.

Ponuditelj treba provjeriti lokalne uvjete (kolni i pješaćki pristup gradilištu, mogućnost postave skele i dr.). Investitor treba dati na raspolaganje struju, vodu i sanitarije bez nadoknade.

Sve stavke vrijede bez obzira na visinu zgrade.

Mjere se uzimaju na građevini.

Potrebno je uskladiti radove pojedinih struka na gradilištu. (Kordinator).

Radne, fasadne i zaštitne skele, kao i eventualne cestovne prepreke, te dozvole nadležnih službi nisu obuhvaćeni ovim troškovnikom!

Gromobran, sporedne građevine, balkoni, nadstrešnice nisu uzeti u obzir..

Građevinska fizika, statika i hidraulika nisu posebno računati!

Sve materijale treba prilikom transporta i skladištenja čuvati od vlage i stvaranja kondenzata, nagle promjene temperature i izlaganja suncu.

Podaci o fasadi:

Fasadni sistem:

PREFA Kazete iz plastificiranog aluminija

obrada površine:

glatka / stucco / linirana

ovisno o boji i debljini

standardne boje kod 138/0,7 mm: crveno smeđa, crvena opeka, mahovinasto zelena, cink siva, srebrna metalik, prefa bijela

standardne boje kod 138/0,7 mm P10 : smeđa, antracit, oksid crvena, svijetlo siva, kameno siva,

standardne boje kod 200/1,0 mm: crvena opeka, mahovinasto zelena, bijela, sivo bijela, sivi aluminij, rubin crvena, srebrna, crno siva, bakrena metalik, slonova kost, drvo tamno, drvo svijetlo

standardne boje kod 200/1,0 mm P10: antracit, oksid crvena, svijetlo siva, hrđavo smeđa, pješčano smeđa, kameno siva,

standardne boje kod 300/1,2 mm: srebrna, antracit, svijetlo siva

boja:

polaganje: horizontalno/vertikalno/koso pod kutem

podloga podkonstrukcije: zid, armirani beton

maksimalna visina zgrade:m

Troškovnik 111101 PREFA Kazete 2011

01 Troškovnik PREFA fasadni sistemi
 01.01 Naslov PREFA Kazete

01.01.1 Oblaganje fasade PREFA Kazetama 138/0,70

Dobava i montaža fasadne obloge iz PREFA Kazeta, izolacija i podkonstrukcija nisu uključeni,

širina: 138 mm građevinska širina,
 dužina: 500 - 6200 mm,
 debljina materijala: 0,70 mm,

kvaliteta materijala: aluminij, legura: Al Mn1Mg0,5,
 obrada površine: PP99 dvoslojni zapečeni lak,
 stucco / linirana

boja:

standardna prema važećoj PREFA ton karti,
 standardne boje: crveno smeđa, crvena opeka, mahovinasto zelena,
 cink siva, srebrna metalik, prefa bijela

.....,

naglašena reška: s / bez
 (š:15mm / d:7mm)

polaganje: horizontalno / vertikalno / dijagonalno

na postojeću podkonstrukciju,
 potpuno pravocrtno i poravnato,
 bez vidljivih pričvrstnih elemenata, uklj. potrebni pomoćni materijal za
 montažu (npr. skela, zakovica, vijci), kod montaže treba paziti na
 besprijekorno prozračivanje fasade, obračun je prema izmjeri na licu
 mjesta, otvori manji od 1,0 m² se ne odbijaju.
 Treba se pridržavati proizvođačkih smjernica.

0,000 m²

JC

UC

01.01.2 Oblaganje fasade PREFA Kazetama 138/0,70 P.10

Dobava i montaža fasadne obloge iz PREFA Kazeta P.10, izolacija i podkonstrukcija nisu uključeni,

širina: 138 mm građevinska širina,
 dužina: 500 - 6200 mm,
 debljina materijala: 0,70 mm,

kvaliteta materijala: aluminij, legura: Al Mn1Mg0,5,
 obrada površine: P.10 dvoslojni zapečeni lak,
 stucco / linirana

boja:

standardna prema važećoj PREFA ton karti,

standardne boje: smeđa, antracit, oksid crvena, svijetlo siva, kameno siva,

naglašena reška: s / bez

(š:15mm / d:7mm)

polaganje: horizontalno / vertikalno / dijagonalno

na postojeću podkonstrukciju,
potpuno pravocrtno i poravnato,
bez vidljivih pričvrstnih elemenata, uklj. potrebni pomoćni materijal za
montažu (npr. skelu, zakovice, vijke), kod montaže treba paziti na
besprijekorno prozračivanje fasade, obračun je prema izmjeri na licu
mjestu, otvori manji od 1,0 m² se ne odbijaju.
Trebalo se pridržavati proizvođačkih smjernica.

0,000 m²

JC

UC

01.01.3

Oblaganje fasade PREFA Kazetama 200/1,0

Dobava i montaža fasadne obloge iz PREFA Kazeta,
izolacija i podkonstrukcija nisu uključeni,

širina: 200 mm građevinska širina,
dužina: 500 - 6200 mm,
debljina materijala: 1,00 mm,

kvaliteta materijala: aluminij,
legura: Al Mn1Mg0,5,

obrada površine: PP99 dvoslojni zapečeni lak,
glatka / stucco / linirana
colonial red (SAMO glatka)

boja: standardna prema važećoj
PREFA ton karti,
standardne boje: crvena opeka, mahovinasto zelena, bijela, sivo
bijela, sivi aluminij, rubin crvena, srebrna, crno siva, bakrena metalik,
slonova kost, drvo tamno, drvo svijetlo
.....

naglašena reška: s / bez
(š:15mm / d:7mm)

polaganje: horizontalno / vertikalno / dijagonalno

na postojeću podkonstrukciju,
potpuno pravocrtno i poravnato,
bez vidljivih pričvrstnih elemenata, uklj. potrebni pomoćni materijal za
montažu (npr. skelu, zakovice, vijke), kod montaže treba paziti na
besprijekorno prozračivanje fasade, obračun je prema izmjeri na licu
mjestu, otvori manji od 1,0 m² se ne odbijaju.
Trebalo se pridržavati proizvođačkih smjernica.

0,000 m²

JC

UC

01.01.4 Oblaganje fasade PREFA Kazetama 200/1,0 P.10

Dobava i montaža fasadne obloge iz PREFA Kazeta P.10, izolacija i podkonstrukcija nisu uključeni,

širina: 200 mm građevinska širina,
dužina: 500 - 6200 mm,
debljina materijala: 1,00 mm,

kvaliteta materijala: aluminij, legura: Al Mn1Mg0,5,
obrada površine: P.10 dvoslojni zapečeni lak,
glatka / stucco / linirana

boja:

standardna prema važećoj PREFA ton karti,
standardne boje: antracit, oksid crvena, svijetlo siva, hrđavo smeđa,
pješčano smeđa, kameno siva,

naglašena reška: s / bez
(š:15mm / d:7mm)

polaganje: horizontalno / vertikalno / dijagonalno

na postojeću podkonstrukciju,
potpuno pravocrtno i poravnato,
bez vidljivih pričvrstnih elemenata, uklj. potrebni pomoćni materijal za
montažu (npr. skelu, zakovice, vijke), kod montaže treba paziti na
besprijekorno prozračivanje fasade, obračun je prema izmjeri na licu
mjestu, otvori manji od 1,0 m² se ne odbijaju.
Trebalo se pridržavati proizvođačkih smjernica.

0,000 m²

JC

UC

01.01.5 Oblaganje fasade PREFA Kazetama 300/1,2

Dobava i montaža fasadne obloge iz PREFA Kazeta, izolacija i podkonstrukcija nisu uključeni,

širina: 300 mm građevinska širina,
dužina: 500 - 6200 mm,
debljina materijala: 1,20 mm,

kvaliteta materijala: aluminij,
legura: Al Mn1Mg0,5,
obrada površine: PP99 dvoslojni zapečeni lak,
glatka

boja: standardna prema važećoj
PREFA ton karti,
standardne boje: srebrna, antracit, svijetlo siva

naglašena reška: s / bez
(š:15mm / d:7mm)

polaganje: horizontalno / vertikalno / dijagonalno

na postojeću podkonstrukciju,
potpuno pravocrtno i poravnato,
bez vidljivih pričvrstnih elemenata, uklj. potrebni pomoćni materijal za

montažu (npr. skelu, zakovice, vijke), kod montaže treba paziti na bespriječno prozračivanje fasade, obračun je prema izmjeri na licu mjesta, otvori manji od 1,0 m² se ne odbijaju.
Trebalo se pridržavati proizvođačkih smjernica.

0,000 m² JC UC

01.01.6 Doplata na osnovnu stavku za plastifikaciju prema RAL-u
Doplata na osnovnu stavku za izvedbu površine plastificirane prema RAL-u,

RAL:

debljina sloja: ca. 60 - 80 µm,

dužina: 500 - 3000 mm.

0,000 m² JC UC

01.01.7 Početni profil za PREFA Kazete
Dobava i montaža početnog profila za donji završetak, horizontalno razdvajanje i gornji završetak prozora kod horizontalnog polaganja

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

početni profil:
razvijena širina: 100 mm,
lomovi: 3 kom./m,
dužina: 2000 mm,

uklj. potrebni pričvršni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra.

0,000 m JC UC

01.01.8 Perforirana blenda za PREFA Kazete
Dobava i montaža perforirane blende za donji završetak, horizontalno razdvajanje i gornji završetak prozora kod vertikalnog polaganja,

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

perforirana blenda:
razvijena širina: 75 mm,
lomovi: 3 kom./m,
dužina: 2500 mm,

uklj. potrebni pričvršni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv
sisanja vjetra, izvedba otporna na pljusak,
uklj. stručnu prilagodbu PREFA Kazeta.

0,000 m JC UC

01.01.9

U-profil za PREFA Kazete

Dobava i montaža U-profila
za zidni priključak i gornji završetak
fasadne obloge PREFA Kazetama,

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

U-profil:
razvijena širina: 150 mm,
lomovi: 3 kom./m,
dužina: 2500 mm,

uklj. potrebni pričvrtni i
brtveni materijal i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra, izvedba
otporna na pljusak, uklj. stručnu prilagodbu PREFA Kazeta.

0,000 m JC UC

01.01.10

Izvedba vanjskog kuta za PREFA Kazete (standardna)

Dobava i montaža vanjskog kuta
za PREFA Kazete,

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

sastoji se od:

pričvrstne trake: 2 kom. po kutu, L-oblika
razvijena širina: 100 mm,
lomovi: 3 kom./m,

pokrova: PREFA ugaoni kutnik vanjski
razvijena širina: 100 mm,
lomovi: 3 kom./m,

uklj. potrebni pričvrtni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv
sisanja vjetra, izvedba vertikalna i otporna na pljusak, uklj. stručnu
prilagodbu PREFA Kazeta.

0,000 m JC UC

01.01.11

Izvedba vanjskog kuta za PREFA Kazete (X-profil)

Dobava i montaža vanjskog kuta
za PREFA Kazete kao X-Profil,

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

sastoji se od:
pričvrstnog kutnika: 1 kom. po kutu, L-oblika

razvijena širina: 115 mm,
lomovi: 3 kom./m,

pokrovnog kutnika:
razvijena širina: 200 mm,
lomovi: 5 kom./m,

uklj. potrebni pričvršni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv
sisanja vjetra, izvedba vertikalna i otporna na pljusak, uklj. stručnu
prilagodbu PREFA Kazeta.

0,000 m

JC

UC

01.01.12 Izvedba vanjskog kuta za PREFA Kazete

Dobava i montaža vanjskog kuta
za PREFA Kazete povinutog prema potrebi,

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

sastoji se od:
pričvršne trake:
razvijena širina: mm,
lomovi: kom./m,

pokrovnog kutnika:
razvijena širina: mm,
lomovi: kom./m,

uklj. potrebni pričvršni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv
sisanja vjetra, izvedba vertikalna i otporna na pljusak, uklj. stručnu
prilagodbu PREFA Kazeta.

0,000 m

JC

UC

01.01.13 Izvedba unutarnjeg kuta za PREFA Kazete (standardna)

Dobava i montaža unutarnjeg kuta
za PREFA Kazete,

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

sastoji se od:
pričvršne trake: 2 kom. po kutu, L-oblika,
razvijena širina: 100 mm,
lomovi: 3 kom./m,

pokrova:
razvijena širina: 100 mm,
lomovi: 3 kom./m,

uklj. potrebni pričvršni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv

sisanja vjetra, izvedba vertikalna i otporna na pljusak, uklj. stručnu prilagodbu PREFA Kazeta.

0,000 m

JC

UC

01.01.14

Izvedba unutarnjeg kuta za PREFA Kazete s PREFA početnim profilom

Dobava i montaža unutarnjeg kuta za PREFA Kazete s PREFA početnim profilom,

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

sastoji se od:
PREFA početnog profila: 2 kom. po kutu,

kutnog elementa:
razvijena širina: 100 mm,
lomovi: 3 kom./m,

uklj. potrebni pričvrtni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv
sisanja vjetra, izvedba vertikalna i otporna na pljusak, uklj. stručnu prilagodbu PREFA Kazeta.

0,000 m

JC

UC

01.01.15

Izvedba unutarnjeg kuta za PREFA Kazete

Dobava i montaža unutarnjeg kuta za PREFA Kazete povinutog prema potrebi,

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

sastoji se od:
pričvrstne trake:
razvijena širina: mm,
lomovi: kom./m,

pokrovnog kutnika:
razvijena širina: mm,
lomovi: kom./m,

uklj. potrebni pričvrtni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv
sisanja vjetra, izvedba vertikalna i otporna na pljusak, uklj. stručnu prilagodbu PREFA Kazeta.

0,000 m

JC

UC

01.01.16

Spoj na prozor /vrata vertikalni /horizontalni za PREFA Kazete

Dobava i montaža spoja na prozor /vrata vertikalni /horizontalni za PREFA Kazete,

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,

kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

sastoji se od:

utične lajsne:

razvijena širina: 120 mm,

lomovi: 3 kom./m,

dužina: 2000 mm,

profila špalete i nadvoja:

razvijena širina: mm,

lomovi: 2 kom./m,

prozorske klupčice:

razvijena širina: mm,

lomovi: mm,

uklj. pričvrzni materijal i čela,

stručno pričvršćenje na okvir prozora ili vrata, uklj. stručnu prilagodbu

PREFA Kazeta, uklj. potrebnu potpornu odn. pomoćnu konstrukciju,

uklj. prilagodbu uz bočne završetke prozorske klupčice i nadvoja sa

završnom lajsnom, izvedba otporna na pljusak.

0,000 m

JC

UC

01.01.17

Doplata na prethodnu stavku za pričvrсну traku prozorske klupčice

Doplata na prethodnu stavku (spoj na prozor /vrata)

za pričvrсну traku prozorske klupčice,

materijal: aluminij, sjajni,

debljina materijala: 1,0 mm,

razvijena širina: mm,

lomovi: 2 kom./m,

uklj. pričvrzni materijal,

stručno pričvrstiti.

0,000 m

JC

UC

01.01.18

Doplata na prethodnu stavku za prozorske klupčice

Doplata na prethodnu stavku (spoj na prozor /vrata)

za prozorske klupčice,

materijal: aluminij, plastificiran,

debljina materijala: 2,0 mm,

razvijena širina: mm,

lomovi: 3 kom./m,

uklj. pričvrzni materijal i čela,

stručno pričvrstiti.

0,000 m

JC

UC

01.01.19

Vertikalno razdvajanje za PREFA Kazete

Dobava i montaža
vertikalnog razdvajanja za PREFA
Kazete,

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

podložni lim:
razvijena širina: 120 mm,
lomovi: 2 kom./m,

uklj. potrebni pričvrtni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra,
izvedba otporna na pljusak, uklj. stručnu prilagodbu PREFA Kazeta.

0,000 m JC UC

01.01.20 Vertikalno razdvajanje postavljeno za PREFA Kazete

Dobava i montaža
vertikalnog razdvajanja postavljenog za PREFA Kazete,

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

podložni lim:
razvijena širina: 150 mm,
lomovi: 5 kom./m,

uklj. potrebni pričvrtni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra, izvedba otporna na
pljusak, uklj. stručnu prilagodbu PREFA Kazeta.

0,000 m JC UC

01.01.21 Vertikalno razdvajanje s pokrovnom lajsnom za PREFA Kazete

Dobava i montaža
vertikalnog razdvajanja s pokrovnom lajsnom
za PREFA Kazete,

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

sastoji se od:

U-profila: 2 kom./spoju
razvijena širina: 150 mm,
lomovi: 3 kom./m,

pokrovne lajsne:
razvijena širina: 100 mm,
lomovi: 2 kom./m,

uklj. potrebni pričvrtni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra, izvedba otporna na

pljusak, uklj. stručnu prilagodbu PREFA Kazeta.

0,000 m JC UC

01.01.22 Okapni lim /međуетаžni profil za PREFA Kazete

Dobava i montaža okapnog lima/međуетаžnog profila za donji završetak, horizontalno razdvajanje i gornji završetak prozora,

boja: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,

međуетаžni profil:
razvijena širina: 120 mm,
lomovi: 3 kom./m,
dužina: 2500 mm,

uklj. potrebni pričvršni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv
sisanja vjetra, izvedba otporna na pljusak.

0,000 m JC UC

01.01.23 Donji završetak PREFA Kazeta

Dobava i montaža donjeg završetka fasade za PREFA Kazete,

boja: kao osnovna stavka,

sastoji se od:

utične lajsne:
razvijena širina: 120 mm,
lomovi: 3 kom./m,
dužina: 2000 mm,

pokrovne trake:
razvijena širina: mm,
lomovi: mm,

lima podgleda: perforiranog
perforacije: 5,0 mm
razvijena širina: mm,
lomovi:..... kom./m,

uklj. potrebni pričvršni materijal
i dodatno pričvršćenje protiv sisanja vjetra,
izvedba otporna na pljusak, uklj. stručnu prilagodbu PREFA Kazeta.

0,000 m JC UC

01.01.24 Podlaganje PREFA Kazeta u području sokla

Dobava i montaža impregnirane iverice za podlaganje PREFA Kazeta u području sokla,

širina: 100 mm,
debljina materijala: 20 mm,
dužina: mm,

prozračivanje fasade ne smije biti ometano.

0,000 m JC UC

01.01.25

Pokrov atike iz PREFA dopunske trake

Dobava i montaža pokrova atike iz PREFA dopunske trake,

boja: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,
debljina materijala: kao osnovna stavka,

razvijena širina: mm,
lomovi: kom./m,

uklj. pričvrсна traka, pojedini elementi rade se maksimalne dužine
3000 mm.

varijante načina spajanja:
stojeći falc,
kukasti falc,
pokrova traka,
podložni valoviti lim,

odabrana izvedba:.....

0,000 m JC UC

01.01.26

Stručno izrezivanje i ugrađivanje

Stručno izrezivanje i ugrađivanje nosivih profila (npr. reklamne ploče i/ili ventilacije) u fasadu iz PREFA Kazeta, uklj. potporne odn. pomoćne konstrukcije, brtveni i pričvrtni materijal.

veličina otvora: x mm.

0,000 kom.

JC

UC

Ukupno

PDV (25 %)

uklj. PDV

Troškovnik 111101 PREFA Kazete 2011

01 Troškovnik PREFA fasadni sistemi

Rekapitulacija stavki

01.01 PREFA Kazete

Ukupno

PDV (25 %)

uklj. PDV