

Troškovnik 110901 PREFA krovna odvodnja 2011

01. Tekst OPĆE NAPOMENE krov

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 ogledni 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 pješачki 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. (Koordinator).

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.

Zastupstvo za Hrvatsku:

FILLI-STAHl d.o.o.

Savska ulica 114c 10373 Hrušćica

hr.prefa.com

Troškovnik 110901 PREFA krovna odvodnja 2011

01 Troškovnik PREFA krovna odvodnja
01.01 Naslov PREFA krovna odvodnja

01.01.1 Perforirana ventilacijska rešetka za dovod zraka

Dobava i montaža PREFA perforirane ventilacijske rešetke za dovod zraka i zaštitu od kukaca i ptica za ventilirane krovne konstrukcije,

materijal: aluminij,
debljina materijala: 0,70 mm,
boja:
smeđa, antracit, svijetlo siva, natur sjajna

razvijena širina: 150 mm,
dužina: 3000 mm,

perforacije: 5,0 mm

lomovi:kom./m
uklj. odgovarajući pričvrсни materijal.

0,000 m

JC

UC

01.01.2 PREFA rešetka za zaštitu od ptica i ventilaciju

Dobava i montaža PREFA rešetke za ventilaciju i zaštitu od kukaca i ptica za ventilirane krovne konstrukcije,

debljina materijala: 0,70 mm,

razvijena širina: 125 mm,
dužina: 2000 mm,

perforacije: 5,0 mm

lomovi:kom./m
uklj. odgovarajući pričvrсни materijal.

0,000 m

JC

UC

01.01.3 PREFA uljevni lim standardni

Dobava i montaža PREFA uljavnog lima radionički dva puta povinutog,

boja: kao osnovna stavka,
kvaliteta materijala: aluminij,
legura: AlMn1Mg0,5,
obrada površine: PP 99, dvoslojni zapečeni lak,

veličina: 230 x 2000 mm,
debljina materijala: 0,70 mm,

uklj. potrebni pričvrсни materijal,
povinut u nagibu prilagođenom padu žljeba, ugraditi otporno na vremenske nepogode s omogućenim dilatacijskim radom.

Zastupstvo za Hrvatsku:

FILLI-STAHl d.o.o.

Savska ulica 114c 10373 Hrušćica

hr.prefa.com

0,000 m JC UC

01.01.4 Uljevni lim iz PREFA dopunske trake

Dobava i montaža uljevnog lima iz PREFA dopunske trake,

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

debljina materijala: 0,70 mm,

razvijena širina: mm,
lomovi: kom./m,
uklj. potrebni pričvrtni materijal,
ugraditi otporno na vremenske nepogode s omogućenim dilatacijskim radom.

0,000 m JC UC

01.01.5 Okapni lim iz PREFA dopunske trake

Dobava i montaža okapnog lima iz PREFA dopunske trake za ugradbu kod ventiliranih krovnih konstrukcija,

kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,
debljina materijala: 0,70 mm,
boja: kao osnovna stavka,

razvijena širina: 200 mm,
lomovi: 1 kom./m,

uklj. potrebni pričvrtni materijal,
ugraditi s omogućenim dilatacijskim radom.

0,000 m JC UC

01.01.6 PREFA krovni žljeb, polukružni, nazivne veličine 250 mm

Dobava i montaža PREFA krovnog žljeba, polukružnog, s vanjskim naborom, prema DIN EN 612,

kvaliteta materijala: aluminij,
legura: AlMn1Mg0,5,
obrada površine: u kvaliteti poliestera,
dvoslojni zapečeni lak,
boja: standardna prema važećoj PREFA ton karti

.....
standardne boje: smeđa, antracit, crvena opeka, oksid crvena, mahovinasto zelena, cink siva, svijetlo siva, prefa bijela, orah smeđa - testa di moro, srebrna metalik, natur sjajna

debljina materijala: 0,70 mm
razvijena širina: 250 mm (8 širina)
standardna dužina: 6000 mm

kuka žljeba: pero-pero
kvaliteta materijala: alu legura, plastificirana,
boja: standardna kao žljeb

veličina: 25/23 x 7,

ugraditi stručno u padu, uklj. upuštanje i montažu žljebnih kuka na svaku roženicu ili pogodnu strešnu dasku (min. debljine 30 mm), uklj. potrebno sredstvo za brtvljenje ili lijepljenje i odgovarajuće PREFA patentne zakovice, (poštivati proizvođačke smjernice za obradu), obračun prema VOB/B i C, odn. ÖNORM B 2221.

0,000 m

JC

UC

01.01.7 **PREFA krovni žljeb, polukružni, nazivne veličine 280 mm**

Dobava i montaža PREFA krovnog žljeba,
polukružnog, s vanjskim naborom, prema DIN EN 612,

kvaliteta materijala: aluminij,
legura: AlMn1Mg0,5,
obrada površine: u kvaliteti poliestera,
dvoslojni zapečeni lak,
boja: standardna prema važećoj PREFA ton karti
.....

standardne boje: smeđa, antracit, crvena opeka, oksid crvena,
mahovinasto zelena, cink siva, svijetlo siva, prefa bijela, orah smeđa -
testa di moro, srebrna metalik, natur sjajna

debljina materijala: 0,70 mm
razvijena širina: 280 mm (7 širina)
standardna dužina: 6000 mm

kuka žljeba: pero-pero
kvaliteta materijala: alu legura, plastificirana,
boja: standardna kao žljeb

veličina: 28/28 x 7,
28/28x7 duga (produžena 100mm)

ugraditi stručno u padu, uklj. upuštanje i montažu žljebnih kuka na svaku roženicu ili pogodnu strešnu dasku (min. debljine 30 mm), uklj. potrebno sredstvo za brtvljenje ili lijepljenje i odgovarajuće PREFA patentne zakovice, (poštivati proizvođačke smjernice za obradu), obračun prema VOB/B i C, odn. ÖNORM B 2221.

0,000 m

JC

UC

01.01.8 **PREFA krovni žljeb, polukružni, nazivne veličine 333 mm**

Dobava i montaža PREFA krovnog žljeba,
polukružnog, s vanjskim naborom, prema DIN EN 612,

kvaliteta materijala: aluminij,

legura: AlMn1Mg0,5,
obrada površine: u kvaliteti poliestera,
dvoslojni zapečeni lak,
boja: standardna prema važećoj PREFA ton karti
.....

standardne boje: smeđa, antracit, crvena opeka, oksid crvena,
mahovinasto zelena, cink siva, svijetlo siva, opal zelena, prefa bijela,
orah smeđa -testa di moro, srebrna metalik, natur sjajna

debljina materijala: 0,70 mm
razvijena širina: 333 mm (6 širina)
standardna dužina: 6000 mm

kuka žljeba: pero-pero
kvaliteta materijala: alu legura, plastificirana,
boja: standardna kao žljeb

veličina: 33/28 x 7,
33/28x7 duga (produžena 100mm)

kuka žljeba sjekomice: pero-pero
kvaliteta materijala: alu legura, plastificirana,
boja: standardna kao žljeb

veličina: 33/23 x 7,

ugraditi stručno u padu, uklj. upuštanje i montažu žljebnih kuka na svaku roženicu ili pogodnu strešnu dasku (min. debljine 30 mm), uklj. potrebno sredstvo za brtvljenje ili lijepljenje i odgovarajuće PREFA patentne zakovice, (poštivati proizvođačke smjernice za obradu), obračun prema VOB/B i C, odn. ÖNORM B 2221.

0,000 m

JC

UC

01.01.9

PREFA krovni žljeb, polukružni, nazivne veličine 400 mm

Dobava i montaža PREFA krovnog žljeba,
polukružnog, s vanjskim naborom, prema DIN EN 612,

kvaliteta materijala: aluminij,
legura: AlMn1Mg0,5,
obrada površine: u kvaliteti poliestera,
dvoslojni zapečeni lak,
boja: standardna prema važećoj PREFA ton karti
.....

standardne boje: smeđa, antracit, svijetlo siva, natur sjajna

debljina materijala: 0,70 mm
razvijena širina: 400 mm (5 širina)
standardna dužina: 6000 mm

kuka žljeba: pero-pero
kvaliteta materijala: alu legura, plastificirana,
boja: standardna kao žljeb

veličina: 40/30 x 7,

ugraditi stručno u padu, uklj. upuštanje i montažu žljebnih kuka na svaku roženicu ili pogodnu strešnu dasku (min. debljine 30 mm), uklj. potrebno sredstvo za brtvljenje ili lijepljenje i odgovarajuće PREFA patentne zakovice, (poštivati proizvođačke smjernice za obradu), obračun prema VOB/B i C, odn. ÖNORM B 2221.

0,000 m

JC

UC

01.01.10 PREFA krovni žljeb, sandučasti, nazivne veličine 250 mm

Dobava i montaža PREFA krovnog žljeba, sandučasti žljeb, s vanjskim naborom, prema DIN EN 612,

kvaliteta materijala: aluminij,
legura: AlMn1Mg0,5,
obrada površine: u kvaliteti poliesteru,
dvoslojni zapečeni lak,
boja: standardna prema važećoj PREFA ton karti

.....
standardne boje: smeđa, antracit, svijetlo siva, natur sjajna

debljina materijala: 0,70 mm
razvijena širina: 250 mm (8 širina)
standardna dužina: 6000 mm

kuka žljeba: pero-pero
kvaliteta materijala: alu legura, plastificirana,
boja: standardna kao žljeb

veličina: 25/23 x 7,

ugraditi stručno u padu, uklj. upuštanje i montažu žljebnih kuka na svaku roženicu ili pogodnu strešnu dasku (min. debljine 30 mm), uklj. potrebno sredstvo za brtvljenje ili lijepljenje i odgovarajuće PREFA patentne zakovice, (poštivati proizvođačke smjernice za obradu), obračun prema VOB/B i C, odn. ÖNORM B 2221.

0,000 m

JC

UC

01.01.11 PREFA krovni žljeb, sandučasti, nazivne veličine 333 mm

Dobava i montaža PREFA krovnog žljeba, sandučasti žljeb, s vanjskim naborom, prema DIN EN 612,

kvaliteta materijala: aluminij,
legura: AlMn1Mg0,5,
obrada površine: u kvaliteti poliesteru,
dvoslojni zapečeni lak,
boja: standardna prema važećoj PREFA ton karti

.....
standardne boje: smeđa, antracit, crvena opeka, oksid crvena,
mahovinasto zelena, cink siva, svijetlo siva, prefa bijela, orah smeđa -
testa di moro, srebrna metalik, natur sjajna

debljina materijala: 0,70 mm
razvijena širina: 333 mm (6 širina)
standardna dužina: 6000 mm

kuka žljeba: pero-pero
kvaliteta materijala: alu legura, plastificirana,
boja: standardna kao žljeb

veličina: 33/28 x 7,

ugraditi stručno u padu, uklj. upuštanje i montažu žljebnih kuka na
svaku roženicu ili pogodnu strešnu dasku (min. debljine 30 mm), uklj.
potrebno sredstvo za brtvljenje ili lijepljenje i odgovarajuće PREFA
patentne zakovice,
(poštivati proizvođačke smjernice za obradu), obračun prema VOB/B i
C, odn. ÖNORM B 2221.

0,000 m

JC

UC

01.01.12 PREFA krovni žljeb, sandučasti, nazivne veličine 400 mm

Dobava i montaža PREFA krovnog žljeba,
sandučasti žljeb, s vanjskim naborom,
prema DIN EN 612,

kvaliteta materijala: aluminij,
legura: AlMn1Mg0,5,
obrada površine: u kvaliteti poliestera,
dvoslojni zapečeni lak,
boja: standardna prema važećoj PREFA ton karti

.....
standardne boje: smeđa, antracit, svijetlo siva, natur sjajna,

debljina materijala: 0,70 mm
razvijena širina: 400 mm (5 širina)
standardna dužina: 6000 mm

kuka žljeba: pero-pero
kvaliteta materijala: alu legura, plastificirana,
boja: standardna kao žljeb

veličina: 40/30 x 7,

ugraditi stručno u padu, uklj. upuštanje i montažu žljebnih kuka na
svaku roženicu ili pogodnu strešnu dasku (min. debljine 30 mm), uklj.
potrebno sredstvo za brtvljenje ili lijepljenje i odgovarajuće PREFA
patentne zakovice,
(poštivati proizvođačke smjernice za obradu), obračun prema VOB/B i

C, odn. ÖNORM B 2221.

0,000 m

JC

UC

01.01.13

PREFA ležeći žljeb

Dobava i montaža PREFA ležećeg žljeba s vanjskim naborom,

kvaliteta materijala: aluminij,
legura: AlMn1Mg0,5,
obrada površine: u kvaliteti poliestera,
dvoslojni zapečeni lak,
boja: standardna prema važećoj PREFA ton karti

.....
standardne boje: smeđa, antracit, crvena opeka, oksid crvena, mahovinasto zelena, cink siva, svijetlo siva, prefa bijela, orah smeđa - testa di moro, srebrna metalik, natur sjajna

debljina materijala: 1,00 mm,
razvijena širina: 700 mm,
standardna dužina: 6000 mm,

kuka ležećeg žljeba:
kvaliteta materijala: alu legura, plastificirana,
boja: standardna kao žljeb

veličina: 28 x 7,

ugraditi stručno u padu, uklj. upuštanje i montažu žljebnih kuka na svaku roženicu, uklj. potrebno sredstvo za brtvljenje ili lijepljenje i odgovarajuće PREFA patentne zakovice, (poštivati proizvođačke smjernice za obradu), obračun prema VOB/B i C, odn. ÖNORM B 2221.

0,000 m

JC

UC

01.01.14

Rubni lim iz PREFA dopunske trake

Dobava i montaža rubnog lima iz PREFA dopunske trake,

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

debljina materijala: 0,70 mm,

razvijena širina: do 600 mm,

uklj. potrebni pričvrtni materijal, uklj. pričvrtnu traku, razmak dvostrukih stojećih falceva maks. 100 mm, ugraditi otporno na vremenske nepogode i s omogućenim dilatacijskim radom.

0,000 m

JC

UC

- 01.01.15** **PREFA čelo krovnog žljeba**
Dobava i montaža PREFA čela krovnog žljeba za ugradbu falcanjem,
- kvaliteta materijala: kao osnovna stavka
legura: kao osnovna stavka
obrada površine: u kvaliteti poliester, a
dvoslojni zapečeni lak,
boja: kao osnovna stavka
- 0,000 kom. JC UC
- 01.01.16** **PREFA čelo ležećeg žljeba**
Dobava i montaža PREFA čela ležećeg žljeba za ugradbu falcanjem,
- kvaliteta materijala: kao osnovna stavka
legura: kao osnovna stavka
obrada površine: u kvaliteti poliester, a
dvoslojni zapečeni lak,
boja: kao osnovna stavka
- 0,000 kom. JC UC
- 01.01.17** **PREFA dilatacija visećeg žljeba**
Dobava i montaža
PREFA dilatacije visećeg žljeba, natur sjajna,
- veličina: kao osnovna stavka,
razmak: 12 m,
- uklj. odgovarajuće sredstvo za brtvljenje
ili lijepljenje i odgovarajuće
PREFA patentne zakovice.
- 0,000 kom. JC UC
- 01.01.18** **PREFA dilatacija sandučastog žljeba**
Dobava i montaža
PREFA dilatacije sandučastog žljeba, natur sjajna,
- veličina: kao osnovna stavka,
razmak: 12 m,
- uklj. odgovarajuće sredstvo za brtvljenje
ili lijepljenje i odgovarajuće
PREFA patentne zakovice.
- 0,000 kom. JC UC

01.01.19

PREFA beskonačna dilatacija

Dobava i montaža

PREFA beskonačne dilatacije, natur sjajna,

razvijena širina: do 700 mm
 razmak: viseći žljeb polukružni 12 m,
 sandučasti žljeb 12 m,
 ležeći žljeb 6 m

uklj. odgovarajuće sredstvo za brtvljenje
 ili lijepljenje i odgovarajuće
 PREFA patentne zakovice.

0,000 m

JC

UC

01.01.20

PREFA žljebni kotlić

Dobava i montaža žljebnog kotlića
 za odvodnju krovnog žljeba,

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

debljina materijala: 0,70 mm,

PREFA žljebni kotlić:

25 x 80 (Ø), 28 x 80 (Ø), 28 x 100 (Ø), 33 x 80 (Ø), 33 x 100 (Ø), 33
 x 120 (Ø), 40 x 120 (Ø),
 40 x 150 (Ø),

PREFA kotlić sandučastog žljeba:

25 x 80 (Ø), 33 x 100 (Ø), 40 x 120 (Ø),

tip:

veličina:

0,000 kom.

JC

UC

01.01.21

PREFA kosi odvod

Dobava i montaža PREFA kosog odvoda, za odvođenje PREFA
 krovnog žljeba, obostrano primjenljiv,

boja: kao osnovna stavka,
 kvaliteta materijala: kao osnovna stavka,
 debljina materijala: 0,70 mm,

PREFA kosi nastavak:

25 x 80 (Ø), 28 x 80 (Ø), 28 x 100(Ø),
 33 x 100 (Ø), 33 x 120 (Ø), 40 x 120(Ø),

veličina:.....,

0,000 kom.

JC

UC

01.01.22 PREFA odvod ležećeg žljeba

Dobava i montaža odvoda za ležeći žljeb,

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

PREFA odvod za ležeći žljeb:
100 (Ø)

uklj. žljebni nastavak, stručno ugrađen, uklj. omatanje žljebnog
nastavka razdjelnim slojem prema zidu.

0,000 kom. JC UC

01.01.23 PREFA kutija za prihvat vode

Dobava i montaža kutije za prihvat vode
za odvodnju krovnog žljeba,

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

debljina materijala: 0,70 mm,

PREFA kutija za prihvat vode:
80 (Ø), 100 (Ø), 120 (Ø), 150 (Ø).

veličina:.....,

0,000 kom. JC UC

01.01.24 PREFA kutni element žljeba (standardni)

Dobava i montaža PREFA kutnog elementa žljeba,

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

debljina materijala: 0,70 mm,

kut: 90°, unutarnji,
..... 90°, vanjski,

uklj. odgovarajuće sredstvo za brtvljenje
ili lijepljenje i odgovarajuće
PREFA patentne zakovice.

0,000 kom. JC UC

01.01.25 PREFA kutni element žljeba

Dobava i montaža PREFA kutnog elementa žljeba,

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

debljina materijala: 0,70 mm,

kut:°, unutarnji,
.....°, vanjski,
zavaren nebrušen,

uklj. odgovarajuće sredstvo za brtvljenje
ili lijepljenje i odgovarajuće
PREFA patentne zakovice.

0,000 kom.

JC

UC

01.01.26 Doplata na osnovnu stavku za PREFA prečke

Doplata na osnovnu stavku za dobavu
i montažu PREFA prečki,
za dodatno učvršćenje žljeba
kod povećanih opterećenja snijegom i ledom

prečke:
kvaliteta materijala: alu legura, plastificirana,
boja: standardna kao žljeb

veličina: 25 x 4, za žljeb 25 - 40,
5 -8 djelni,

uklj. odgovarajući pričvrtni materijal
i stručnu ugradba.

0,000 m

JC

UC

01.01.27 Sigurnosno korito za unutarnji žljeb (kaučuk traka)

Dobava i montaža sigurnosnog korita za unutarnji žljeb
iz jednog sloja trake kaučuka i polaganje
strukturne mreže u unutarnjem području korita. Strukturna mreža
ulaže se na sve 3 strane korita,

razvijena širina sigurnosnog korita: mm.

0,000 m

JC

UC

01.01.28 Sigurnosno korito za unutarnji žljeb (bitumenska traka)

Dobava i montaža sigurnosnog korita za unutarnji žljeb
iz jednog sloja GV 45-bitumenske trake
varenje i polaganje
strukturne mreže u unutarnjem
području korita. Strukturna mreža ulaže se na sve 3 strane korita,

razvijena širina sigurnosnog korita: mm.

0,000 m

JC

UC

01.01.29 Unutarnji žljeb iz PREFA aluminijske trake

Dobava i montaža unutarnjeg

žljeba iz PREFA aluminijske trake,

kvaliteta materijala: aluminij
legura: AlMn1Mg0,5,
boja: natur sjajna,

debljina materijala: 1,20 mm,

razvijena širina: mm,
lomovi: kom./m,

izvesti u padu prema izmjeri na licu mjesta,
svi spojevi vareni, ne brušeni,
uključujući čelo žljeba, izvesti s omogućenim dilatacijskim radom, uklj.
obostrane trake pričvrstnog rubnog lima.

0,000 m

JC

UC

01.01.30 Unutarnji žljeb iz nerđajućeg čelika

Dobava i montaža unutarnjeg
žljeba iz nerđajućeg čelika,

kvaliteta materijala: nerđajući čelik (Uginox),
natur sjajni,

debljina materijala: 0,5 mm,

razvijena širina: mm,
lomovi: kom./m,

izvesti u padu prema izmjeri na licu mjesta, sve
spojeve mehanički spojiti i zalemiti, uključujući čelo žljeba, s
omogućenim dilatacijskim radom, uklj. obostrane trake pričvrstnog
rubnog lima.

0,000 m

JC

UC

01.01.31 Odvod unutarnjeg žljeba

Dobava i montaža žljebnog odvoda unutarnjeg žljeba,

Ø: 150 mm,
dužina: 200 mm,

spojna tehnika:
nerđajući čelik: lemljenje

uklj. izljevni nastavak, stručno ugrađen, uključujući omatanje rubnog
nastavka razdjelnim slojem prema zidu.

0,000 kom.

JC

UC

- 01.01.32 Doplata za neoprensku dilataciju unutarnjeg žljeba**
 Doplata za dobavu i montažu neoprenske dilatacije unutarnjeg žljeba,
 spojna tehnika:
 aluminij: varenje
 nerđajući čelik: lemljenje
 0,000 m JC UC
- 01.01.33 PREFA odvodna cijev, okrugla, Ø 80 mm**
 Dobava i montaža PREFA
 odvodne cijevi, okrugle s dvostrukim falcom,
 kvaliteta materijala: aluminij,
 legura: AlMn1Mg0,5,
 obrada površine: u kvaliteti poliestera,
 dvoslojni zapečeni lak,
 boja: standardna prema važećoj PREFA ton karti

 standardne boje: smeđa, antracit, crvena opeka, oksid crvena,
 mahovinasto zelena, cink siva, svijetlo siva, prefa bijela, orah smeđa -
 testa di moro, srebrna metalik, natur sjajna
 debljina materijala: 0,70 mm,
 Ø: 80 mm,
 standardna dužina: 3000 mm,
 cijevna obujmica:
 kvaliteta materijala: alu legura, plastificirana,
 boja: standardna kao žljeb
 veličina: 80/ trn 140mm,
 80/ trn 200mm dugi,
 stručna ugradba, uklj. pokrovnu kapu za trn,
 obračun prema VOB/B i C odn. ÖNORM B 2221.
 0,000 m JC UC
- 01.01.34 PREFA odvodna cijev, okrugla, Ø 100 mm**
 Dobava i montaža PREFA
 odvodne cijevi, okrugle s dvostrukim falcom,
 kvaliteta materijala: aluminij,
 legura: AlMn1Mg0,5,
 obrada površine: u kvaliteti poliestera,
 dvoslojni zapečeni lak,
 boja: standardna prema važećoj PREFA ton karti

 standardne boje: smeđa, antracit, crvena opeka, oksid crvena,
 mahovinasto zelena, cink siva, svijetlo siva, opal zelena, prefa bijela,
 orah smeđa -testa di moro, srebrna metalik, natur sjajna
 debljina materijala: 0,70 mm,
 Ø: 100 mm,

debljina materijala: 0,70 mm,
Ø: 150 mm,
standardna dužina: 3000 mm,

cijevna obujmica:
kvaliteta materijala: alu legura, plastificirana,
boja: standardna kao žljeb

veličina: 150/ trn 140mm,
150/ trn 200mm,

stručna ugradba, uklj. pokrovnu kapu za trn,
obračun prema VOB/B i C odn. ÖNORM B 2221.

0,000 m JC UC

01.01.37 Doplata na stavku odvodna cijev, za PREFA cijevne obujmice s dugim trnom uklj. PREFA tiple za toplinsku izolaciju 18

Doplata na stavku PREFA odvodna cijev,
za cijevne obujmice s dugim trnom uklj. PREFA tiple za toplinsku
izolaciju 180/220.

dužina trna: 300 mm

0,000 m JC UC

01.01.38 PREFA teleskopsko koljeno, Ø 100 mm

Dobava i montaža PREFA
teleskopskog koljena,

kvaliteta materijala: kao osnovna stavka
obrađa površine: kao osnovna stavka,
boja: kao osnovna stavka,

debljina materijala: 0,70 mm,

Ø: 100 mm,
dužina podesiva: 700mm - 1100mm,

kao spoj između PREFA žljebnog kotlića i
PREFA odvodne cijevi.

0,000 kom. JC UC

01.01.39 PREFA koljeno, Ø 80 mm-150 mm

Dobava i montaža PREFA
koljena,

kvaliteta materijala: kao osnovna stavka
obrađa površine: kao osnovna stavka,
boja: kao osnovna stavka,

debljina materijala: 0,70 mm,

Ø: 80mm, 100mm, 120mm, 150mm,

kut: 40°, 72°,

uklj. međukomad odvodne cijevi za izvedbu labuđeg vrata, za spoj žljeba s odvodnom cijevi.

0,000 kom.

JC

UC

01.01.40 PREFA tupo koljeno

Dobava i montaža
PREFA tupog koljena

kvaliteta materijala: kao osnovna stavka
obrada površine: kao osnovna stavka,
boja: kao osnovna stavka,

debljina materijala: 0,70 mm,

luk: 40°,

veličine: Ø 80mm, Ø 100mm, Ø 120mm

odgovarajući za odvodnu cijev.

0,000 kom.

JC

UC

01.01.41 PREFA cijevni utok

Dobava i montaža
PREFA cijevnog utoka,

kvaliteta materijala: kao osnovna stavka
obrada površine: kao osnovna stavka,
boja: kao osnovna stavka,

debljina materijala: 0,70 mm,

kut račvanja: 72° (108°),

veličine: Ø 80 x 80 mm,
Ø 100 x 80 mm,
Ø 100 x 100 mm,
Ø 120 x 80 mm,
Ø 120 x 100 mm,
Ø 120 x 120 mm,

za priključak dva odvoda na
PREFA odvodnu cijev.

0,000 kom.

JC

UC

01.01.42 PREFA kišna klapna

Dobava i montaža PREFA
kišne klapne s integriranom rešetkom za lišće,

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

debljina materijala: 0,70 mm,
dužina: 420 mm,

Ø: 80 mm, 100 mm, 120 mm,

kao izljev za PREFA odvodnu cijev.

0,000 kom.

JC

UC

01.01.43

PREFA skupljač vode

Dobava i montaža
PREFA skupljača vode,

kvaliteta materijala: čelik, pocinčan,
obrada površine: plastificirana,

boja: kao osnovna stavka,

Ø: 80mm, 100 mm, 120 mm,

uklj. komad crijeva i priključke.

0,000 kom.

JC

UC

01.01.44

PREFA podnožno koljeno, Ø 80 mm-150 mm

Dobava i montaža PREFA
podnožnog koljena,

kvaliteta materijala: kao osnovna stavka
obrada površine: kao osnovna stavka,
boja: kao osnovna stavka,

debljina materijala: 0,70 mm,

Ø: 80mm, 100mm, 120mm, 150mm,

pomak: 60 mm,

za kompenziranje skokova u fasadi.

0,000 kom.

JC

UC

01.01.45

PREFA podnožna cijev, Ø 80

Dobava i montaža
PREFA podnožne cijevi, okrugle,

revizioni otvor: s / bez

kvaliteta materijala: čelik, pocinčan,
obrada površine: plastificirana,

boja: standardna prema važećoj PREFA ton karti

.....
standardne boje: smeđa, antracit, crvena opeka, oksid crvena,
mahovinasto zelena, cink siva, svijetlo siva, prefa bijela, orah smeđa -
testa di moro, srebrna metalik,

debljina materijala: 2,2 mm,
Ø: 80 mm,
standardna dužina: 1000 mm,

stručna ugradba, uklj. obujmicu podnožne cijevi i pripadajuću
PREFA kapu podnožne cijevi.

0,000 kom.

JC

UC

01.01.46 PREFA podnožna cijev, Ø 100

Dobava i montaža
PREFA podnožne cijevi, okrugle,

revizioni otvor: s / bez

kvaliteta materijala: čelik, pocinčan,
obrada površine: plastificirana,
boja: standardna prema važećoj PREFA ton karti

.....
standardne boje: smeđa, antracit, crvena opeka, oksid crvena,
mahovinasto zelena, cink siva, svijetlo siva, opal zelena, prefa bijela,
orah smeđa -testa di moro, srebrna metalik,

debljina materijala: 2,2 mm,
Ø: 100 mm,
standardna dužina: 1000 mm,

stručna ugradba, uklj. obujmicu podnožne cijevi i pripadajuću
PREFA kapu podnožne cijevi.

0,000 kom.

JC

UC

01.01.47 PREFA podnožna cijev, Ø 120

Dobava i montaža
PREFA podnožne cijevi, okrugle,

kvaliteta materijala: čelik, pocinčan,
obrada površine: plastificirana,
boja: standardna prema važećoj PREFA ton karti

.....
standardne boje: smeđa, antracit, crvena opeka, oksid crvena,
mahovinasto zelena, cink siva, svijetlo siva, prefa bijela, orah smeđa -
testa di moro, srebrna metalik,

debljina materijala: 2,2 mm,
Ø: 120 mm,
standardna dužina: 1000 mm,

stručna ugradba, uklj. obujmicu podnožne cijevi i pripadajuću
PREFA kapu podnožne cijevi.

0,000 kom.

JC

UC

| | | | |
|-----------------|---|------------------|----------|
| 01.01.48 | Režijski sati pomoćni radnik Režijski sati pomoćni radnik | | |
| | 0,000 h | JC | UC |
| 01.01.49 | Režijski sati kvalificirani radnik Režijski sati kvalificirani radnik | | |
| | 0,000 h | JC | UC |
| <hr/> | | | |
| | | Ukupno | |
| | | PDV (25 %) | |
| | | uklj. PDV | |

Troškovnik 110901 PREFA krovna odvodnja 2011

01 Troškovnik PREFA krovna odvodnja

Rekapitulacija stavki

01.01 PREFA krovna odvodnja

Ukupno

PDV (25 %)

uklj. PDV