VANJSKI ZIDOVI

VO1 Dodatna TI

1 kamena vuna 12 cm
2 plimer.cem. ljepilo 0.5 cm
3 silikatni završni sloj 0.2 cm
12.70cm

VZ71 postojeći AB zid - ukopani zid suterena

1 produžna žbuka 2.0 cm
2 AB zid 30.0 cm
3 bitumenska hidroizolacija 2x 0.8 cm
4 zaštitna depasta folija 0.5 cm
33.30cm

VZ72 postojeći AB zid - zid suterena sa kamenom oblogom

1 produžna žbuka 2.0 cm
2 vodonepropusni AB zid 30.0 cm
3 kamena gromade 10.0 cm
42.0 cm

VZT2.1 postojeći AB zid - zid/ stub suterena sa kamenom oblogom

1 AB zid 30.0 cm
2 kamene gromade 10.0 cm
40.0 cm

VZT2.2 postojeći AB zid - zid/ stub suterena sa kamenom oblogom

1 kamene gromade 10.0 cm
2 AB zid 20.0 cm
3 kamene gromade 10.0 cm
40.0 cm

VZT2.3 novi AB zid - zid ispod trijema sa kamenom oblogom

1 kamena gromade 10.0 cm
2 AB zid 20.0 cm
30.0 cm

VZT3 novi opečni zid suterena - kontaktna fasada - ulazni dio

1 vapneno cementna žbuka 2.0 cm
2 opečni blok 25.0 cm
3 kamena vuna 12.0 cm
4 plimer. cem. ljepilo 0.50 cm
5 silikatni završni sloj 0.20 cm
39.70cm

VZT3.1 novi opečni zid suterena - kontaktna fasada- ulazni dio

1 ker. pločice na ljepilu 1.5 cm
2 vapneno cementna žbuka 2.0 cm
3 opečni blok 25.0 cm
4 kamena vuna 12.0 cm
5 plimer. cem. ljepilo 0.50 cm
6 silikatni završni sloj 0.20 cm
41.20cm

VZT4 novi AB zid podzida sa kamenom oblogom

1 kamene gormade 10.0 cm
2 AB zid 30.0 cm
40.00cm

VZ1* fasadni opečni zid - kontaktna fasada

1 postojeći opečni zid 30.0 cm
2 kamena vuna 12.0 cm
3 plimer. cem. ljepilo 0.5 cm
4 silikatni završni sloj 0.2 cm
42.70cm

VZ1.1* fasadni AB zid- kontaktna fasada

1 postojeći vodonepropusni AB zid 30.0
2 kamena vuna 12.0 cm
3 plimer. cem. ljepilo 0.50 cm
4 silikatni završni sloj 0.20 cm
42.70cm

VZ1.2* fasadni opečni zid sa oblogom iz drvenih daski - ventilirana fasada

1 postojeći opečni zid 30.0 cm
2 kamena vuna 12.0 cm
3 paropropusna vodonepropusna folija
4 zračni sloj - metalna potkonstrukcija za završnu fasadnu oblogu 3.00 cm
5 fasadne drvene daske - spoj na utor i pero (masivno drvo) tip drveta i obrada 2.40 cm
47.40cm

VZ2* postojeći fasadni AB zid - kameni solkl

1 AB zid 30.0 cm
2 kamene gromade 12.0 cm
42.00cm

VZ3 novi zid - fasadni zid istaka sa oblogom iz drvene šindre

1 glatko furnirana MDF ploča- smedi hrast 1.7 cm
2 letvice 3x5cm 3.00 cm
3 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 1.25 cm
4 kamena vuna (10+4) između lake čelične potkonstrukcije 14.0 cm
5 paropropusna vodonepropusna folija
6 letvice 3x5cm (zračni sloj) 3.00 cm
7 puna oplata 2.40 cm
8 drvena šindra (tri sloja) 1.00 cm
26.35cm

VZ3.1 novi zid-fasadni zid istaka sa oblogom iz drvene šindre -okvir terase

1 jednostruka cem. ploča 1.25 cm
2 kamena vuna (10+4) između lake čelične potkonstrukcije 14.00cm
3 paropropusna vodonepropusna folija cm
4 letvice 3x5cm (zračni sloj) 3.00 cm
5 puna oplata 2.40 cm
6 drvena šindra (tri sloja) 1.00 cm
21.65cm

VZ4 novi zid trijema - cementne ploče sa TI

1 jednostruka cementna ploča 1.25 cm
2 jednostruka metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijom iz kamene vune 10.0 cm
3 jednostruka cementna ploča 1.25 cm
12.50cm

NAPOMENA: * fasadni zidovi koji umjesto unutarnje žbuke imaju dodatnu unutarnju oblogu (opisano u tablici unutarnjih zidova)

POSTOJEĆI PREGRADNI ZIDOVI

UZ1 postojeći pregradni opečni zid

1 produžna žbuka 2.0 cm
2 postojeća blok opeka 20.0 cm
2 produžna žbuka 2.0 cm
24.0 cm

UNUTARNJE OBLOGE

UO1 standardna GK obloga + TI (parapetna obloga h=100cm)

1 glet 0.5 cm
2 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
3 PE folija
4 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 5.0 cm
8.0 cm

UO1.1 standardna GK obloga bez TI

1 glet 0.50 cm
2 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
3 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija 5.0 cm
8.0 cm

UO1.2 zidna drvena obloga - glatko furnirana MDF + TI (parapetna obloga h=100cm)

1 furnirana MDF ploča- smedi hrast 1.7 cm
2 letvica 3x5cm 3.0 cm
3 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
4 PE folija
5 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 5.0 cm
12.20cm

UO1.3 zidna drvena obloga - glatko furnirani MDF bez TI

1 furnirana MDF ploča- smedi hrast 1.7 cm
2 letvica 3x5cm 3.0 cm
3 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
4 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija 5.0 cm
12.20cm

UO1.3' zidna drvena obloga - glatko furnirana MDF direktno pričvršćivanje na potkonstrukciju

1 furnirana MDF ploča- smedi hrast 1.7 cm
2 letvica 3x5cm 3.0 cm
4.70 cm

UO1.4 zidna drvena obloga - glatko furnirana MDF - parapetna 途 potkrovlja

1 furnirana MDF ploča- smedi hrast 1.7 cm
2 letvice 3x5cm 3.00 cm
3 drvena potkonstrukcija 6x10cm 10.00cm
14.70cm

UO1.5 zidna GK obloga - parapetna zid potkrovlja

1 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
2 drvena potkonstrukcija 6x10cm 10.00cm
12.50cm

UO2 impregnirana GK obloga + keramika (instalacijski zid d=14)

1 ker. pločice na ljepilu 1.5 cm
2 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
3 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 10.00cm
14.00cm

UO2.1 impregnirana GK obloga + keramika (instalacijski zid d=21)

1 ker. pločice na ljepilu 1.5 cm
2 dvostruka impregnirana gips kartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
3 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 17.00cm
21.00cm

UO2.2 impregnirana GK obloga + keramika (instalacijski zid d=29)

1 ker. pločice na ljepilu 1.5 cm
2 dvostruka impregnirana gips kartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
3 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 25.0 cm
29.0 cm

INSTALACIJSKI ZIDOVI

UZ2 instalacijski GK zid + keramika (d=33)

1 ker. pločice na ljepilu 1.5 cm
2 dvostruka impregnirana gips kartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
3 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 25.0 cm
4 dvostruka impregnirana gips kartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
5 ker. pločice na ljepilu 1.5 cm
33.0 cm

UZ2.1 instalacijski GK zid (d=32)

1 ker. pločice na ljepilu 1.5 cm
2 dvostruka impregnirana gips kartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
3 dvostruka metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 2x4cm 25.0cm
4 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
5 glet 0.5 cm
32.0 cm

UZ2.2 pregradni zid između sanitarija i hodnika (d=17)

1 ker. pločice na ljepilu 1.50 cm
2 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
3 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 10.00cm
4 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
5 glet 0.50 cm
17.00cm

UZ2.2' pregradni zid između sanitarija i hodnika (d=22)

1 ker. pločice na ljepilu 1.50 cm
2 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
3 dvostruka metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 15.00cm
4 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
5 glet 0.50 cm
22.00cm

UZ2.3 pregradni zid između sanitarija (d=23)

1 ker. pločice na ljepilu 1.50 cm
2 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
3 dvostruka metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 15.00cm
4 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
5 ker. pločice na ljepilu 1.50 cm
23.00cm

UZ2.3' pregradni zid servisa i kuhinje (d=23)

1 glet 0.50 cm
2 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
3 dvostruka metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 15.00cm
4 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
5 glet 0.50 cm
21.00cm

PREGRADNI GK ZIDOVI

UZ2.4 pregradni zid sanitarija

1 ker. pločice na ljepilu 1.50 cm
2 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
3 metalna slobodno stojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 15.00 cm
4 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
5 ker. pločice na ljepilu 1.50 cm
15.50cm

UZ2.5 pregradni zid između sanitarija i druge prostorije

1 ker. pločice na ljepilu 1.50 cm
2 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
3 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 7.50 cm
4 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
5 glet 0.50 cm
14.50cm

UZ2.6 pregradni GK zid između dvije prostorije (d=13.5)

1 glet 0.50 cm
2 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
3 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 7.50 cm
4 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
5 glet 0.50 cm
13.50cm

UZ2.7 pregradni GK zid između dviju prostorija_potkrovlje (d=22)

1 glet 0.50 cm
2 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
3 dvostruka metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 16.00cm
4 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
5 glet 0.50 cm
22.00cm

PREGRADNI KOMBINIRANI ZIDOVI

UZ3 pregradni zid između sanitarija i restorana i vjetrobrana

1 ker. pločice na ljepilu 1.50 cm
2 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
3 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 15.00 cm
4 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
5 ker. pločice na ljepilu 1.5 cm
33.0 cm

UZ3' pregradni zid između sanitarija i restorana i vjeronbrana_potkrovlje (na ovo se dodaje dupli zid za geberit instalacije)

1 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
2 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 15.00 cm
3 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
4 letvice 3x5cm 3.00 cm
5 glatko furnirana MDF ploča - smedi hrast 1.70 cm
24.70 cm

UZ3.1 pregradni zid između hodnika i restorana i vjetrobrana

1 glet 0.50 cm
2 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
3 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 15.00 cm
4 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
5 AB ploča 10.00 cm
6 letvice 3x5cm 3.00 cm
7 glatko furnirana MDF ploča - smedi hrast 1.70 cm
25.20 cm

UZ4 pregradni zid između vjetrobrana i sanitarija

1 ker. pločice na ljepilu 1.50 cm
2 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
3 dvostruka metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 15.00 cm
4 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
5 letvice 3x5cm 3.00 cm
6 glatko furnirana MDF ploča - smedi hrast 1.70 cm
7 paneli iz furnirarih MDF grilja 2x6cm povezanih metalnom zategom direktno pričvršćeni za podlogu - smedi hrast 6.00 cm
32.20 cm

UZ4' pregradni zid između vjetrobrana i sanitarija_potkrovlje (na ovo se dodaje dupli zid za geberit instalacije)

1 dvostruka impregnirana gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
2 dvostruka metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 15.00 cm
3 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 1.25 cm
4 letvice 3x5cm 3.00 cm
5 glatko furnirana MDF ploča - smedi hrast 1.70 cm
6 paneli iz furnirarih MDF grilja 2x6cm povezanih metalnom zategom direktno pričvršćeni za podlogu - smedi hrast 6.00 cm
30.70 cm

UZ4.1 pregradni zid između vjetrobrana i hodnika

1 glet 0.50 cm
2 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
3 dvostruka metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 15.00 cm
4 dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.50 cm
5 glet 0.50 cm
21.00 cm

PROTUPOŽARNUI GK ZIDOVI

PPU26 PPGK pregradni zid

1 glet 0.50 cm
2 dvostruka protupožarna gipskartonska ploča 2x1.25(EI 60) 2.50 cm
3 metalna slobodnostojeća potkonstrukcija sa izolacijskim slojem iz kamene vune 4cm 7.50 cm
4 dvostruka protupožarna gipskartonska ploča 2x1.25(EI 60) 2.50 cm
5 glet 0.50 cm
13.50 cm

POD NA TLU

PT1 pod suterena_epoksi pod (izmjena slojeva iznad AB ploče)

1 epoksi pod 0.20 cm
2 arm. cementni estrih 4.00 cm
3 PE folija
4 ekspandirani EPS 2.00 cm
5 AB ploča 10.00 cm
6 bitumenska hidroizolacija, 2x 0.80 cm
7 betonska podloga, zaglađena 5.00 cm
8 šljunak 20.00 cm
42.00 cm

PT1.1 pod suterena_ker. pločice (izmjena slojeva iznad AB ploče)

1 gres ker. pločice na ljepilu 1.00 cm
2 arm. cementni estrih 4.00 cm
3 PE folija
4 ekspandirani EPS 2.00 cm
5 AB ploča 10.00 cm
6 bitumenska hidroizolacija, 2x 0.80 cm
7 betonska podloga, zaglađena 5.00 cm
8 šljunak 20.00 cm
42,80 cm

PT1.1' pod suterena_ker. pločice mokri pod sanitarije (izmjena slojeva iznad AB ploče)

1 gres ker. pločice na ljepilu 1.00 cm
2 polimer cementni hidroizolacijski premaz
3 arm. cementni estrih 4.00 cm
4 PE folija
5 ekspandirani EPS 2.00 cm
6 AB ploča 10.00 cm
7 bitumenska hidroizolacija, 2x 0.80 cm
8 betonska podloga, zaglađena 5.00 cm
9 šljunak 20.00 cm
42,80 cm

PT1.2 pod suterena_epoksi antistatik pod (izmjena slojeva iznad AB ploče)

1 epoksi pod 0.20 cm
2 arm. cementni estrih 4.00 cm
3 PE folija
4 ekspandirani EPS 2.00 cm
5 AB ploča 10.00 cm
6 bitumenska hidroizolacija, 2x 0.80 cm
7 betonska podloga, zaglađena 5.00 cm
8 šljunak 20.00 cm
31,00 cm

MK1.1' mehanika pričvršćivanja - ker. pločice mokri pod kuhinje - fert tavanica izmjena slojeva iznad AB ploče (GK strop)

1 ker. pločice na ljepilu 1,00 cm
2 polimer cementni hidroizolacijski premaz
3 arm. cementni estrih 4,5 cm
4 PE folija
5 ekspandirani EPS 6,00 cm
6 elastificirani EPS 2,00 cm
7 AB ploča 4,00 cm
8 opečni uložak 16,00 cm
9 postojeća produžna žbuka 2,00 cm
10 spušteni strop - ovješana dvostruka metalna potkonstrukcija
11 jednostruka gipskartonska ploča 1,25 cm
31,00 cm

MK2 mehanika pričvršćivanja_AB ploča - epoksi pod izmjena slojeva iznad AB ploče i spuštenog stropa (GK strop)

1 epoksi pod 0,20 cm
2 arm. cementni estrih 5,00 cm
3 PE folija
4 ekspandirani EPS 6,00 cm
5 elastificirani EPS 2,00 cm
6 AB ploča 4,00 cm
7 opečni uložak 16,00 cm
8 postojeća produžna žbuka 2,00 cm
9 spušteni strop - ovješana dvostruka metalna potkonstrukcija
10 jednostruka gipskartonska ploča
36,45 cm

MK2.1 mehanika pričvršćivanja_AB ploča - ker. pločice_mokri pod izmjena slojeva iznad AB ploče i spuštenog stropa (GK strop)

1 ker. pločice na ljepilu 1,00 cm
2 polimer cementni hidroizolacijski premaz
3 arm. cementni estrih 4,50 cm
4 PE folija
5 ekspandirani EPS 6,00 cm
6 elastificirani EPS 2,00 cm
7 AB ploča 22,00 cm
8 spušteni strop - ovješana dvostruka metalna potkonstrukcija
9 jednostruka gipskartonska ploča 1,25 cm
36,75 cm

MK2.2 mehanika pričvršćivanja_AB ploča - epoksi pod izmjena slojeva iznad AB ploče (bez GK stropa) - zona skladišta skija

1 epoksi pod 0,20 cm
2 arm. cementni estrih 5,00 cm
3 PE folija
4 ekspandirani EPS 6,00 cm
5 elastificirani EPS 2,00 cm
6 AB ploča 22,00 cm
7 postojeća unutarnja žbuka 2,00 cm
37,20 cm

MK2.3 mehanika pričvršćivanja_AB ploča - pajole mokri pod kuhinje izmjena slojeva iznad AB ploče i spuštenog stropa (kamena vuna na ljestvi)_ulazni vanjski dio sutorena

1 pajole 2 cm
2 polimer cementni hidroizolacijski premaz
3 arm. cementni estrih 4,50 cm
4 PE folija
5 ekspandirani EPS 6,00 cm
6 elastificirani EPS 2,00 cm
7 AB ploča 22,00 cm
8 opečni uložak 16,00 cm
9 postojeća produžna žbuka 2,00 cm
10 spušteni strop - ovješana dvostruka metalna potkonstrukcija
11 letvice 5x3cm 3,00 cm
12 paneli iz iz furnirarih MDF grilja 2x10cm povezanih metalnom zategom direktno pričvršćeni za podlogu - smedi hrast 10,00 cm
51,00 cm

MK5 novi dio mehaničke kata -istak (unutarnji)

1 brodski pod na ljepilu 12x2cm (natur hrast) 2,20 cm
2 pluto (6+2mm) 0,80 cm
3 šperploča 3,00 cm
4 čelične grede sa drvenim kontra gredama 6x12cm 20,00 cm
6 spušteni strop - ovješana jednostruka metalna potkonstrukcija
7 letvice 5x3cm 3,00 cm
8 paneli iz iz furnirarih MDF grilja 2x10cm povezanih metalnom zategom direktno pričvršćeni za podlogu - smedi hrast 10,00 cm
39,00 cm

MK6 novi dio mehaničke potkrovlja - most (unutarnji prostor)

1 brodski pod na ljepilu 12x2cm (natur hrast) 2,20 cm
2 pluto (6+2mm) 0,80 cm
3 šperploča 3,00 cm
4 drvene letve 3x5cm na lakim čeličnim L profilima 5,00 cm
5 laki čelični kutijasti profili 3x5cm 5,00 cm
6 čelična konstrukcija 30,00 cm
7 metalna potkonstrukcija (kopča za direktnu montažu) 3,00 cm
8 letvice 5x3cm 3,00 cm
9 paneli iz iz furnirarih MDF grilja 2x10cm povezanih metalnom zategom direktno pričvršćeni za podlogu - smedi hrast 10,00 cm
64,00 cm

MK3 mehanika potkrovlja - fert tavanica- brodski pod izmjena slojeva iznad AB ploče i spuštenog stropa (GK strop)

1 brodski pod na ljepilu (natur hrast) 2,20 cm
2 arm. cementni estrih 5,00 cm
3 PE folija
4 ekspandirani EPS 5+2 7,00 cm
5 elastificirani EPS 2,00 cm
6 AB ploča 4,00 cm
7 opečni uložak 16,00 cm
8 postojeća produžna žbuka 2,00 cm
9 spušteni strop - ovješana dvostruka metalna potkonstrukcija
10 jednostruka gipskartonska ploča 1,25 cm
39,45 cm

MK3.1 mehanika potkrovlja - fert tavanica- brodski pod izmjena slojeva iznad AB ploče i spuštenog stropa (strop -furnirane MDF grilje na GK stropu)

1 brodski pod na ljepilu 12x2cm (natur hrast) 2,20 cm
2 arm. cementni estrih 5,00 cm
3 PE folija
4 ekspandirani EPS 5+2 7,00 cm
5 elastificirani EPS 2,00 cm
6 AB ploča 4,00 cm
7 opečni uložak 16,00 cm
8 postojeća produžna žbuka 2,00 cm
9 pušteni strop - ovješana dvostruka metalna potkonstrukcija
10 jednostruka gipskartonska ploča 1,25 cm
11 letvice 5x3cm 3,00 cm
12 paneli iz iz furnirarih MDF grilja 2x10cm povezanih metalnom zategom direktno pričvršćeni za podlogu - smedi hrast 10,00 cm
52,45 cm

MK4 mehanika potkrovlja - fert tavanica - ker. pločice izmjena slojeva iznad AB ploče i spuštenog stropa (GK strop)

1 ker. pločice na ljepilu 1,00 cm
2 arm. cementni estrih 6,00 cm
3 PE folija
4 ekspandirani EPS 5+2 7,00 cm
5 elastificirani EPS 2,00 cm
6 AB ploča 4,00 cm
7 opečni uložak 16,00 cm
8 postojeća produžna žbuka 2,00 cm
9 spušteni strop - ovješana dvostruka metalna potkonstrukcija
10 jednostruka gipskartonska ploča 1,25 cm
39,25 cm

MK4' mehanika potkrovlja -AB ploča - ker. pločice izmjena slojeva iznad AB ploče (bez GK stropa) postojeće stubište

1 ker. pločice na ljepilu 1,00 cm
2 arm. cementni estrih 6,00 cm
3 PE folija
4 ekspandirani EPS 5+2 7,00 cm
5 elastificirani EPS 2,00 cm
6 AB ploča 4,00 cm
7 opečni uložak 16,00 cm
8 postojeća produžna žbuka 2,00 cm
38,00 cm

MK4.1 mehanika potkrovlja - fert tavanica - ker. pločice mokri pod izmjena slojeva iznad AB ploče i spuštenog stropa (impregnirar GK strop)

1 ker. pločice na ljepilu 1,00 cm
2 polimer cementni hidroizolacijski premaz
3 arm. cementni estrih 6,00 cm
4 PE folija
5 ekspandirani EPS 5+2 7,00 cm
6 elastificirani EPS 2,00 cm
7 AB ploča 4,00 cm
8 opečni uložak 16,00 cm
9 postojeća produžna žbuka 2,00 cm
10 spušteni strop - ovješana dvostruka metalna potkonstrukcija
11 jednostruka impregnirana gipskartonska ploča 1,25 cm
39,25 cm

MK4.2 mehanika potkrovlja - fert tavanica-ker. pločice mokri pod izmjena slojeva iznad AB ploče i spuštenog stropa (strop -furnirane MDF grilje)

1 ker. pločice na ljepilu 1,00 cm
2 polimer cementni hidroizolacijski premaz
3 arm. cementni estrih 6,00 cm
4 PE folija
5 ekspandirani EPS 5+2 7,00 cm
6 elastificirani EPS 2,00 cm
7 AB ploča 4,00 cm
8 opečni uložak 16,00 cm
9 postojeća produžna žbuka 2,00 cm
10 spušteni strop - ovješana dvostruka metalna potkonstrukcija
11 letvice 5x3cm 3,00 cm
12 paneli iz iz furnirarih MDF grilja 2x10cm povezanih metalnom zategom direktno pričvršćeni za podlogu - smedi hrast 10,00 cm
51,00 cm

MK5 novi dio mehaničke kata -istak (unutarnji)

1 brodski pod na ljepilu 12x2cm (natur hrast) 2,20 cm
2 pluto (6+2mm) 0,80 cm
3 šperploča 3,00 cm
4 čelične grede sa drvenim kontra gredama 6x12cm 20,00 cm
6 spušteni strop - ovješana jednostruka metalna potkonstrukcija
7 letvice 5x3cm 3,00 cm
8 paneli iz iz furnirarih MDF grilja 2x10cm povezanih metalnom zategom direktno pričvršćeni za podlogu - smedi hrast 10,00 cm
39,00 cm

MK6 novi dio mehaničke potkrovlja - most (unutarnji prostor)

1 brodski pod na ljepilu 12x2cm (natur hrast) 2,20 cm
2 pluto (6+2mm) 0,80 cm
3 šperploča 3,00 cm
4 drvene letve 3x5cm na lakim čeličnim L profilima 5,00 cm
5 laki čelični kutijasti profili 3x5cm 5,00 cm
6 čelična konstrukcija 30,00 cm
7 metalna potkonstrukcija (kopča za direktnu montažu) 3,00 cm
8 letvice 5x3cm 3,00 cm
9 paneli iz iz furnirarih MDF grilja 2x10cm povezanih metalnom zategom direktno pričvršćeni za podlogu - smedi hrast 10,00 cm
64,00 cm

MT7 novi dio spuštenl strop tavana - glatko furnirani MDF

1 drvene gredice 5x5cm (ukucane na krovna klijetla) 5,00 cm
2 direktni držač za kruto vješanje noseće drvene letvice 5x3cm 5,00 cm
3 kontra letve 5x3cm 3,00 cm
4 paneli iz glatko furnirarih MDF ploča - smedi hrast 1,70 cm
14,70 cm

MT7.1 novi dio spuštenl strop tavana - furnirane MDF grilje

1 drvene gredice 5x5cm (ukucane na krovna klijetla) 5,00 cm
2 direktni držač za kruto vješanje noseće drvene letvice 5x3cm 5,00 cm
3 kontra letve 5x3cm 3,00 cm
4 paneli iz iz furnirarih MDF grilja 2x10cm povezanih metalnom zategom direktno pričvršćeni za podlogu - smedi hrast 10,00 cm
23,00 cm

MT8 novi dio spuštenl strop tavana - GK strop

1 drvene gredice 5x5cm (ukucane na krovna klijetla) 5,00 cm
2 direktni držač za kruto vješanje noseće drvene letvice 5x3cm 5,00 cm
3 demontažne kontra letve 5x3cm 3,00 cm
4 jednostruka gipskartonska ploča 1,25 cm
14,25 cm

KROV

KK1 postojeći kosi krov (46°)- novi svi slojevi krova, dvostruko ventilirani slój

1 dva sloja pokrova drvenom šindrom 1.0 cm
2 letve (5x3cm) 3.0 cm
3 kontraletve (5x3cm), gornji ventilirani sloj krova 3.0 cm
4 kilna brana- vodonepropusni i paropropusni sloj 0.1 cm
5 dašćana oplata 2.4 cm
6 donji ventilirani slój zraka (unutar roga) 2.0 cm
7 kamena vuna 12cm izmedu rogova 12x14cm 12.0 cm
8 kamena vuna između dodanih greda 6x12cm 12.0 cm
9 parna brana 0.1 cm
10daščana oplata 2.4 cm
11letvice 5x3cm-podkonstrukcija 4.0 cm
12glatko furnirana MDF ploča - smedi hrast 1.7 cm
43.70 cm

KK1' postojeći kosi krov (46°)- novi svi slojevi krova, dvostruko ventilirani slo_ krov iznad trijema

1 dva sloja pokrova drvenom šindrom 1.0 cm
2 letve (5x3cm) 3.0 cm
3 kontraletve (5x3cm), gornji ventilirani sloj krova 3.0 cm
4 kilna brana- vodonepropusni i paropropusni sloj 0.1 cm
5 dašćana oplata 2.4 cm
6 donji ventilirani slój zraka (unutar roga) 2.0 cm
7 kamena vuna 12cm izmedu rogova 12x14cm 12.0 cm
8 kamena vuna između dodanih greda 6x12cm 12.0 cm
9 parna brana 0.1 cm
10daščana oplata 2.4 cm
38.00 cm

KK2 postojeći kosi krov (46°)- novi svi slojevi krova, dvostruko ventilirani slo_ spremišta (oblaganje gipskartonskim pločama)

1 dva sloja pokrova drvenom šindrom 1.0 cm
2 letve (5x3cm) 3.0 cm
3 kontraletve (5x3cm), gornji ventilirani sloj krova 3.0 cm
4 kilna brana- vodonepropusni i paropropusni sloj 0.1 cm
5 dašćana oplata 2.4 cm
6 donji ventilirani slój zraka (unutar roga) 2.0 cm
7 kamena vuna 12cm izmedu rogova 12x14cm 14.0 cm
8 kamena vuna između dodanih greda 6x12cm 12.0 cm
9 parna brana 0.1 cm
10dvostruka gipskartonska ploča 2x1.25 2.5 cm
40.10 cm

KK3 postojeći kosi krov (46°)- novi svi slojevi krova, dvostruko ventilirani slo_ stubište (oblaganje PP gipskartonskim pločama)

1 dva sloja pokrova drvenom šindrom 1.0 cm
2 letve (5x3cm) 3.0 cm
3 kontraletve (5x3cm), gornji ventilirani sloj krova 3.0 cm
4 kilna brana- vodonepropusni i paropropusni sloj 0.1 cm
5 dašćana oplata 2.4 cm
6 donji ventilirani slój zraka (unutar roga) 2.0 cm
7 kamena vuna 12cm izmedu rogova 12x14cm 14.0 cm
8 kamena vuna između dodanih greda 6x12cm 12.0 cm
9 parna brana 0.1 cm
10dvostruka protupožarna gipskartonska ploča 2x1.25 (**EI 30**) 2.5 cm
40.10 cm

RK1 novi krov istaka - ravan krov TPO_ unutarnji dio

1 TPO membrana 1.5 cm
2 geotekstil 300g/m2
3 slój za pad (min 4cm) 8.0 cm
4 XPS 8.0 cm
5 parna brana
6 vodoodbojna šperploča 1.8 cm
7 kamena vuna (10+10) između drvenih greda - zona čeličnih greda 20.0 cm
8 vodoodbojna šperploča 1.8 cm
9 jednostruka cementna ploča 1,25cm na metačnoj potkonstrukciji 10.0 cm
51.10 cm

RK1.1 novi krov istaka - ravan krov TPO_ vanjski dio

1 TPO membrana 1.50 cm
2 geotekstil 300g/m2
3 slój za pad (min 3cm) 8.0 cm
4 XPS 8.0 cm
5 parna brana
6 vodoodbojna šperploča 1.8 cm
7 kamena vuna (10+10) između drvenih greda - zona čeličnih greda 20.0 cm
8 vodoodbojna šperploča 1.8 cm
9 jednostruka cementna ploča 1,25cm na metačnoj potkonstrukciji 10.0 cm
51.10 cm

BALKON

B1 novi dio mehaničke potkrovlja -čelična konstrukcija - istak terasa - deking

1 drvene daske - deking - masivno glatko drvo (natur hrast) 12x2cm 2.0 cm
2 stope za deking (zračni sloj)
3 TPO membrana 0.2 cm
4 slój za pad (min. 3cm) 5.0 cm
6 krovni sendvič panel 10.0 cm
7 metalna potkonstrukcija iz lakih pravokutnih profila 3x3cm + kopča za direktnu montažu 11.0 cm
8 jednostruka cementna ploča 1.25 cm
29.45 cm

građevina	**REKONSTRUKCIJA ZGRADE SKIJAŠKOG CENTRA MUKINJE – UGOSTITELJSKO POSLOVNI OBJEKT**	broj projekta	19-036
investitor	Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera, „Znanstveno-stručni centar Dr Ivo Pevalek"	zajednička oznaka projekta	GEO-MUK-IP
strukovna odrednica	arhitektonski projekt	mjerilo	1:51.33
naziv nacrta	izvedbeni projekt	datum izrade	svibanj 2020.
sadržaj lista	POPIS SLOJEVA	broj lista	7
rel. kota 0.00 = aps. kota +649.50 mnv			

suradnici
Predrag Stevanović, dipl. ing. arh.
Zora Pajčin, dipl. ing. arh.

ANTONIJA PLAVOTIĆ
dipl. ing. arh.
A 4242
ARHITEKTONSKA ARHITEKTURA

projektant
Antonija Plavotić dipl. ing. arh.

Geoprojekt d.d. Opatija
SPC 51410 - Opatija - Nova cesta 224/2
www.geoprojekt.com
geodezija@geoprojekt.com