

OPĆI UVJETI

U cijenu stavki uključena nabava, doprema, montaža i ugradnja pojedinog artikla iz tipskih proizvodnih programa, odnosno izrada i ugradnja artikala predviđenih za izradu po mjeri, kao i izrada radioničke dokumentacije za elemente opreme predviđene za izradu po mjeri.

Za sve stavke troškovnika potrebno je izvršiti konzultaciju s projektantom vezano na osnovne uvjete koje oprema mora ispunjavati, npr. oblik, boja, upotrijebljeni materijali i način obrade, dimenzije i sl., odnosno Investitorom/Korisnikom u pogledu kvalitete i karakteristika medicinske opreme i uređaja.

**KARAKTERISTIKE I PARAMETRE MEDICINSKIH UREĐAJA
ODREĐUJE INVESTITOR/KORISNIK.**

U nabavu ili izradu pojedine stavke troškovnika može se pristupiti isključivo nakon suglasnosti projektanta/ Investitora.

Sastavni dio troškovnika su sheme opreme za izradu po mjeri i tehnički opis.

Prije nabave ili izrade pojedine stavke troškovnika obavezno izvršiti izmjeru na licu mjesta. Instalacije na objektu su izvedene i opremu treba ugraditi prema projektu. Eventulane troškove u promjeni instalacija zbog nuđene opreme potrebno je uključiti u ponuđene jedinične cijene.

Karakteristike i minimalna kvaliteta za elemente opreme iz tipskih programa:

STOLOVI: RADNI (uredski), KLUB, KONFERENCIJSKI ...

materijal izrade:

~ radne ploče od oplemenjene iverice extra kvalitete, klasa E1, debljine 28 mm, završno obrađene laminatom, postforming postupak

~ laminat kvalitete kao MAX funder, EGGER ili

jednakovrijedan _____*.

~ svi vidljivi rubovi kantirani ABS trakom 2 mm

~ postolje-okvir stola - tipsko C ili H postolje s nogama od visokovrijednih ovalnih cijevi, površina obrađena elektrostatskim nanošenjem praškaste boje

~ mogućnost ugađanja visine radne plohe u rasponu od 680-820 mm

~ mogućnost regulacije visine nogu stola (\pm 30 mm) - prilagodba neravninama poda

~ zatvorena prednja ploha

U konstrukciju (noge stola i radnu plohu) ugrađeni tipski elementi za razvod telefonskih, kompjutorskih i ostalih žica - kablova.

Visina postolja (nogu) mora omogućiti smještaj pokretnog ormarićaladičara pod stol.

ORMARI VISOKI, ORMARIĆI NISKI, ORMARIĆI POKRETNI - ARTIKLI

materijal izrade:

- ~ ploče od oplemenjene iverice extra kvalitete, klasa E1, završno obrađene laminatom, postforming postupak
- ~ laminat kvalitete kao MAX funder, EGGER ili jednakovrijedan

_____*

- ~ svi vidljivi rubovi kantirani ABS trakom 2 mm

~ debljine ploča:

tijelo ormara 22 mm

vrata ormara 19 mm

police 22 mm

- ~ sav okov i ručkice za namještaj I kvalitete od renomiranih proizvođača kao Solido, Blum, Grass i ili jednakovrijedan

_____*

- ~ cilindar bravica s 2 ključa

- ~ ormari visoki s policama - 5 polica po visini + mogućnost regulacije visine polica

- ~ ladice - centralno zaključavanje, teleskopske vodilice, lagano izvlačenje

- ~ kotačići okretni sa zaustavljivačima za PVC podne obloge

Karakteristike i minimalna kvaliteta za elemente opreme predviđene za izradu po mjeri:

IZRADA PO MJERI RADNI PULTEVI ORDINACIJE

materijal izrade:

- ~ radna ploča od vodootpornih MDF ploča debljine 38 mm
- ~ završna obloga laminat u postforming postupku ili INOX (prema opisu u stavci)

- ~ laminati vodonepropusni, otporni na kemikalije, temperaturu do 160°C, otporni na učestalo korištenje dezinfekcijskih sredstava i mehanička oštećenja, kvalitete kao MAX Funder, EGGER ili jednakovrijedan _____*

- ~ obrada svih vidljivih rubova kantiranjem ABS trakom debljine 2 mm

- ~ zaštitni, ukrasni, zidni profil u istoj završnoj obradi kao radna ploča

- ~ tipski završeci za unutarnje i vanjske rubove

- ~ ugradbeni sudoper inox veličine cca 45*50*20 cm, sa sifonom, kvalitete kao Blanco, Teka ili jednakovrijedan

_____*, za stojeću mješalicu

- ~ mješalica stojeća (obuhvaćena troškovnikom vodovoda i kanalizacije ili zidna - opisana u stavci)

- ~ ormarić ispod pulta izrađen iz ploča od oplemenjene iverice extra kvalitete, klasa E1, završno obrađene laminatom kvalitete i izrade kao radna ploča
 - tijelo ormarića 22 mm
 - vrata ormarića 19 mm
 - police 22 mm
 - ~ sva oprema na kromiranim nogicama visine 15 cm, 25/25 mm, s mogućnošću nivelacije u vertikalnom smjeru ± 30 mm
 - ~ svi metalni dijelovi konstrukcije kromirani
 - ~ ručkice kromirane
 - ~ sav okov i ručkice za namještaj I kvalitete od renomiranih proizvođača kao Solido, Blum, Grass ili jednakovrijedan
-
- ~ cilindar bravica s 2 ključa

IZRADA PO MJERI ZIDNI VISEĆI ORMARIĆI ORDINACIJE

materijal izrade:

- ~ ormarić izrađen iz ploča od oplemenjene iverice extra kvalitete, klasa E1, završno obrađene laminatom, postforming postupak
 - ~ laminat kvalitete kao MAX funder, EGGER ili jednakovrijedan
-
- ~ svi vidljivi rubovi kantirani ABS trakom 2 mm
 - ~ debljine ploča:
 - tijelo i police ormara 22 mm
 - ~ puna vrata - oplemenjena iverica 19 mm
 - ~ staklena vrata - staklo debljine 5 mm, prozirno, u Alu okviru za staklena vrata (tipski Alu okviri kao Siro, Schüco, Solido ili jednakovrijedan *.)
 - ~ sav okov i ručkice za namještaj I kvalitete od renomiranih proizvođača kao Solido, Blum, Grass ili jednakovrijedan
-
- ~ uključivo brtve za staklo, pokrovne i rubne letvice

IZRADA PO MJERI ORMARIĆI NISKI POKRETNI

materijal izrade:

- ~ ploče od oplemenjene iverice extra kvalitete, klasa E1, završno obrađene laminatom, postforming postupak
 - ~ laminat kvalitete kao MAX funder, EGGER ili jednakovrijedan
-
- ~ svi vidljivi rubovi kantirani ABS trakom 2 mm
 - ~ debljine ploča:
 - tijelo ormarića 22 mm
 - vrata ormarića 19 mm
 - police 22 mm
 - ~ sav okov i ručkice za namještaj I kvalitete od renomiranih proizvođača kao Solido, Blum, Grass ili jednakovrijedan
-
- ~ cilindar bravica s 2 ključa
 - ~ ladice - centralno zaključavanje, teleskopske vodilice, lagano izvlačenje
 - ~ kotačići okretni sa zaustavljačima za PVC podne obloge

INOX NAMJEŠTAJ - KVALITETA I OBRADA

Materijal izrade : Austenitni nehrđajući čelik:

U specifikaciji navedeni pojam nehrđajući čelik mora imati sljedeća svojstva prema vrsti korištenja:

nehrđajući čelik za namještaj mora biti nehrđajući čelik – materijal:
W. Nr 1.4301 (AISI 304)

Obrada lima i pozicija:

Svi zavari moraju biti izrađeni TIG zaštitnim plinom, moraju ispunjavati uvjete osiguranja kvalitete zavarivanja u skladu sa DIN 8563 i ÖNORM M7812 te moraju odgovarati svim uvjetima DIN 9563 i ÖNORM M7812

Zvučna izolacija:

Pokretanjem vrata, ladica ili sl. ne smije se uzrokovati buka.

Također treba pripaziti da dijelovi od nehrđajućeg čelika i čeličnog lima kod kucanja ne stvaraju buku. Zbog toga trebaju biti izrađeni kao paneli sa izolacionim punjenjem.

Uvjeti higijeničnosti:

Sve površine moraju biti otporne na sredstvo za čišćenje te sredstvo za dezinfekciju koje se koristi u medicinskim prostorima. Sredstvo za čišćenje kao i dezinfekcijsko sredstvo ne smije uzrokovati promjene na površinama. Upotrijebljeni dezinficijensi koji ne ostavljaju trag na površinama moraju biti u uobičajenim koncentracijama a ne razrijeđeni

Izjednačenje potencijala:

Svi metalni dijelovi moraju biti električni uzemljeni, dobro povezani i električni potpuno sigurni.

Debljina panela:

Lim: najmanje 2 x 1 mm, debljina izolacije: najmanje 18 mm (Ukupna debljina panela, stijenki namještaja, najmanje 20 mm)

Površina nehrđajući čelik (INOX):

Sve vidljive površine – vanjske kao i unutarnje – treba brusiti sa zrnom 300 i četkano.

Da se površina lakše očisti limovi se ne smiju izvršavati u brušenom stanju nego ih treba početakati.

Vidljive površina čeličnog lima ako se izvode u plastificiranoj varijanti:

U plastificiranoj varijanti za vanjsku stranu panela korisititi elektrolitički pocinčani lim koji dodatno treba plastificirati u boju koji je naznačen na specifikaciji nacрта prema RAL karti. Debljina sloja plastifikacije – 100 µ, izvedba prema popisu o kvaliteti austrijskog instituta Br norme : RAL - RG 6341.

Građa korpusa elemenata i vrata:

Građa korpusa elementa i vrata treba biti izvedena tako da ima duple stjenke sa adekvatnim izolacijskim punjenjem te svaki takav panel zasebno mora biti vodoodonepropusan. Šupljine treba ispuniti zvučno-izolacijskim materijalom koja i slučaju požara ne pušta otrovne plinove i sprječava karakteristične zvukove lima prilikom otvaranja i zatvaranja vrata.

Stražnji stranice elementa, visećeg ili nastavnog ormara treba izvesti jednostrukom stjenkom. Stražnje stranice kod visokih ormara treba pojačati. Svi ormari moraju iz statičnih i higijenskih razloga biti zatvorenog tipa, osim elemenata sa čije armature moraju biti spojene direktno u zid. Ovaj dizajn vrijedi također za sve elemente.

Uvjeti na vrata elementa i police elemenata:

Vrata su opremljena sa skrivenim metalnim šarkama, podesivim u tri dimenzije. Uvjet na šarke je da se smiju koristiti samo one koje se i nakon čestih otvaranja i zatvaranja vrata ne oštete, ispadne ili ne oštete panele na koje su ugrađeni. Opisane kod proizvoda. Za sve rupe koje su određene za šarke treba uzimati posebne zakivne matice. Za ugradnju nosača polica koriste se samo navojni vijci. Narezni vijci nisu dopušteni. Police moraju imati mogućnost podešavanja po visini.

Korisna unutarnja širina ormara se ne smije smanjiti kod otvora vrata. Krila vrata moraju biti kompletno zabrtvljena klinastom gumenom brtvilom zbog prašine. Brtve treba užlijebiti, nalijepljene brtve nisu dozvoljene. Brtve moraju nakon trošenja biti lako zamjenjive.

Dno i police elementa:

Police su profilirane i ukupne debljine 20 mm, Oblika su prostornog C profila a na uglovima moraju biti čvrsto zavarene i obrađene kako bi se spriječila mogućnost skupljanja bakterija. Za najbolju higijenu i mogućnost čišćenja unutarnjih dijelova elemenata, kao i vodonepropusnost, unutarnje stijenke elemenata ne mogu biti bušene, probijane ili slično. Treba konstrukcijski izbjegavati bilo kakva mjesta sa mogućnošću nakupljanja bakterija. Unutar elemenata predvidjeti mogućnost ugradnje sustava za vertikalno podesive police.

Ladice:

Prednji dijelovi ladica trebaju se izvesti sa dvostrukim punjenim stijenkama. Također je uvjet da ladice budu kompletno brtvljenje uklinjenom brtvom kao zaštitom protiv prašine. Lijepljene brtve nisu dozvoljene. Ladice treba izraditi iz nehrđajućeg čelika ili prednjice eventualno od elektrolitički pocinčanog i plastificiranog čelika. Spojeve treba zabrtviti sa silikonom. Ladice su opremljene sa teleskopskom vodilicom kako bi se iskoristila ukupna dužina ladice. Vodilice moraju biti opremljene s valjcima i kugličnih ležajeva zbog lakšeg i tišeg izvlačenja.

Ručke, zaključavanje:

Vrata i ladice moraju biti opremljeni s ručkama od nehrđajućeg čelika. Promjer 10 mm. Dužina osovine 128 mm, 35 mm. Brave na visokim ormariima su „espangnoletske rotacijske brave“. U sva vrata, ladice, ormare za hlađenje ili grijanje treba, ormare za lijekove ili druge elemente koji moraju imati mogućnost zaključavanja uračunati brave i cilindre sa ključem u ponuđenu cijenu. Broj ključeva se određuje kod davanja narudžbe

Blende:

Stropna blenda:

Za spajanje na spuštenu strop radi nemogućnosti zadržavanja prašine na elementima.

Izvod se sa zvučnom izolacijom, debljinom lima najmanje 1 mm, materijal i površina mora odgovarati materijalu i površini prednjica elemenata.

Bočna blenda

Za spajanje na zidove radi nemogućnosti zadržavanja prašine u uskim prostorima koji ostaju između krajnjih elemenata i zidova prostorije

Izvedba jednostruka kao police elemenata.

Između bočne blende i graničnog sastavnog dijela ne smije biti prostor veći od 3 mm. Taj prostor treba silikonizirati. Materijal i površina mora odgovarati materijalu i površini prednjica elemenata.

U prostorijama sa otvorenim stropnim razvodima ili metalnim stropovima, gdje se zbog stropnih vodilica ne može dobro zatvoriti prostor između stropa i elementa namještaja, treba nastale pukotine zatvoriti sa silikonom.

Svjetlosni zaslon gornjih elemenata treba izraditi kao neprekidan – za montažu na unutarnju donju stranu ormara, visina zaslona 100 mm. Materijal i površina mora odgovarati materijalu i površini prednjica elemenata.

Izvedba bez oštih rubova, debljine materijala najmanje 1,5 mm.

Ploče stola iz INOX-a:

Materijal: kvaliteta 1.4301,
Debljine materijala najmanje 1,5 mm,
Površina: brušena i četkana
Izvedba:

Ploče mora biti profilirana, debljine 50 mm sa povišenim rubom protiv izlivanja vode.

Na slobodno postavljene stranice prema zidovima treba dodavati vertikalni rub od 50 mm radi zaštite protiv izlivanja vode.

Ravne radne ploče od nehrđajućeg čelika treba izrađivati u jednom komadu tako da predstavljaju glatku cjelinu. Ploču izvesti kao panel punjen ivericom V100 debljine 2x 25 mm. Rezanu stranu treba zaštititi vodootpornom LM-folijom.

Gornji radni INOX lim treba na punjenje od iverice dodatno zalijepiti. Površinu ocjeđivanja treba izraditi sa natisnutim utorima, s nagibom prema sudoperu. Ako zbog strukturalnih razloga ili zbog dužine radne ploče nije moguće izraditi ploču iz jednog dijela treba ploče spojiti bešavnim zavarom

Ugrađeni sudoperi iz INOX-a:

Materijal: kvaliteta 1.4301
Debljina: najmanje 1,2 mm
Površina: brušena i četkana

Ugradnja sudopera u radnu ploču treba ugraditi glatko. Zavareni šav treba naknadno pobrusiti i pasivizirati i dovesti na kvalitetu površin osnovnog materijala. Rubove sudopera treba izvršiti u zaobljenom dizajnu. Dno korita treba imati blagi nagib prema odvodu.

INVESTITOR : OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI
Zvonarska 57, Vinkovci

NAZIV GRAĐEVINE: REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA KIRURŠKIH AMBULANTI I OČNOG ODJELA
Zvonarska 57, Vinkovci

PROJEKT.TVRTKA : "ZO-INVEST" d.o.o.
Zagreb, Mirogojska 16

VRSTA PROJEKTA : **PROJEKT MEDICINSKE I NEMEDICINSKE OPREME**

FAZA PROJEKTA : IZVEDBENI PROJEKT

ZAJ. OZNAKA PR. : **908**

OZNAKA PROJEKTA: 908-VIN_KA00-IZV-OPR-R0

6. SCHEME OPREME

šifra 6

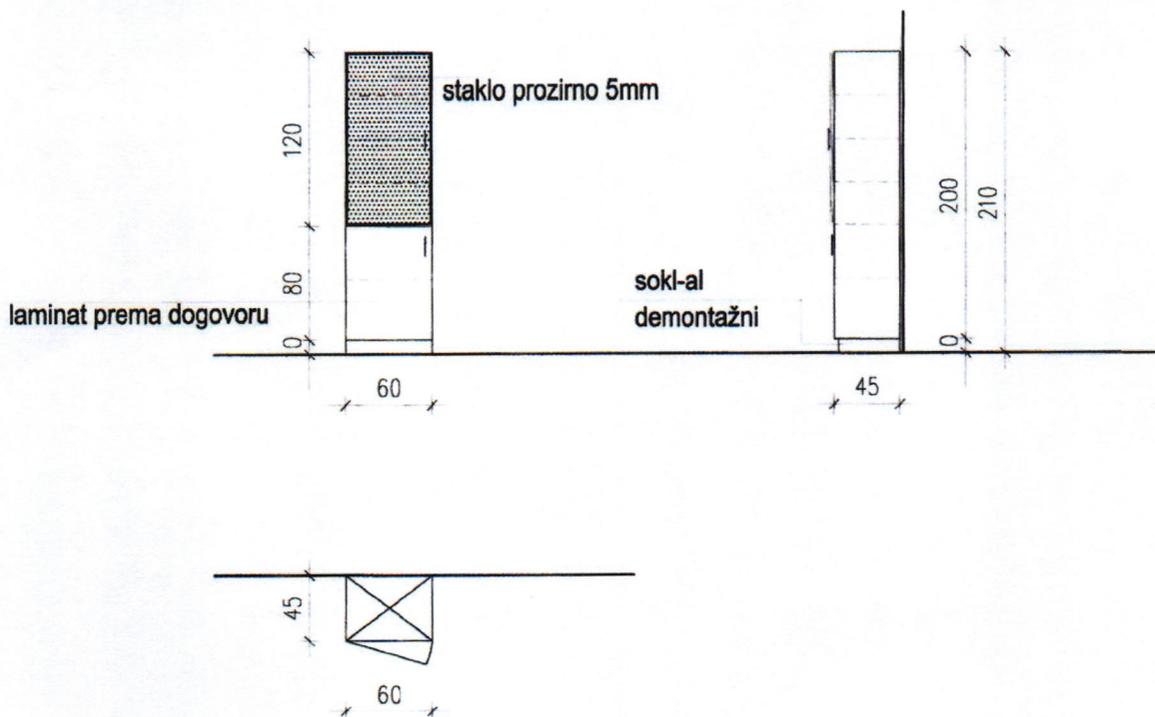
**ORMAR JEDNOKRILNI DVODJELNI SA STAKLENIM I PUNIM VRATIMA
 (MEDICINSKI)**

DIMENZIJE : 60/45/210 cm

MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacрта
 - prije izrade predložiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
 Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.



**Posebne napomene : ručkice na vratima - kromirane
 vrata s cilindar bravom**

ETAŽA	PROSTORIJA	DIM.	KOM
PRIZEMLJE	K5 PREGLED UZV	60/45/210cm	1
	K6 AMBULANTA A	60/45/210cm	1
	K7 AMBULANTA B	60/45/210cm	1
KAT	O9 RAD SESTRE	60/45/210cm	1
UKUPNO			4

UKUPNO kom 4

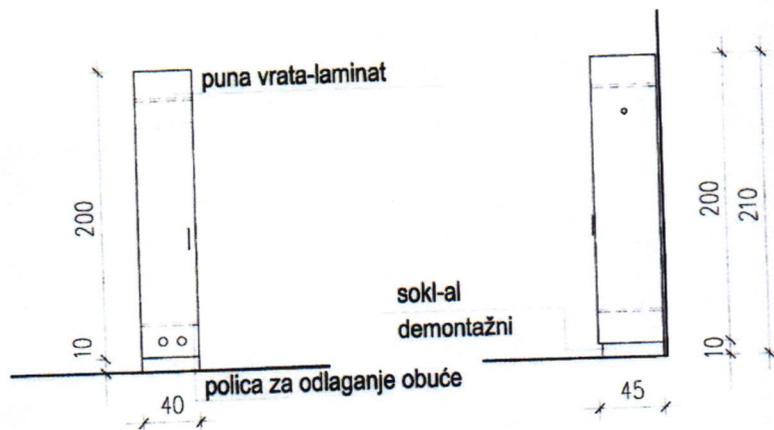
šifra 28

**ORMAR JEDNOKRILNI GARDEROBNI S POLICOM U GORNJEM
I DONJEM DIJELU I PROSTOROM ZA VJEŠANJE ODJEĆE.
DIMENZIJE : 40/45/210 cm
PUNA VRATA S CILINDAR BRAVICOM I OTVORIMA ZA VENTILACIJU.**

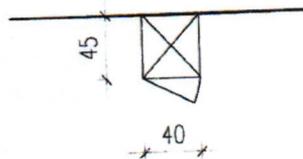
MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacrtu
 - prije izrade predložiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
Obracun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.



Posebne napomene : ručkice na vratima – kromirane
postolje kromirano
vrata s cilindar bravom



etaža	prostorija	dimenzije	kom
KAT	O23 BOL.SOBA2	40/45/210cm	2
	O24 BOL.SOBA3	40/45/210cm	4
	O27 BOL.SOBA4	40/45/210cm	4
UKUPNO			10

UKUPNO kom 10

GRAĐEVINA : REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA KIRURŠKIH AMBULANTI
 I OČNOG ODJELA, Zvonarska 57, VINKOVCI
 INVESTITOR : OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI, Zvonarska 57, VINKOVCI
 PROJEKTANT : "ZO-INVEST" d.o.o.

SHEME OPREME

DATUM : 01/13 M 1:50 str. 173

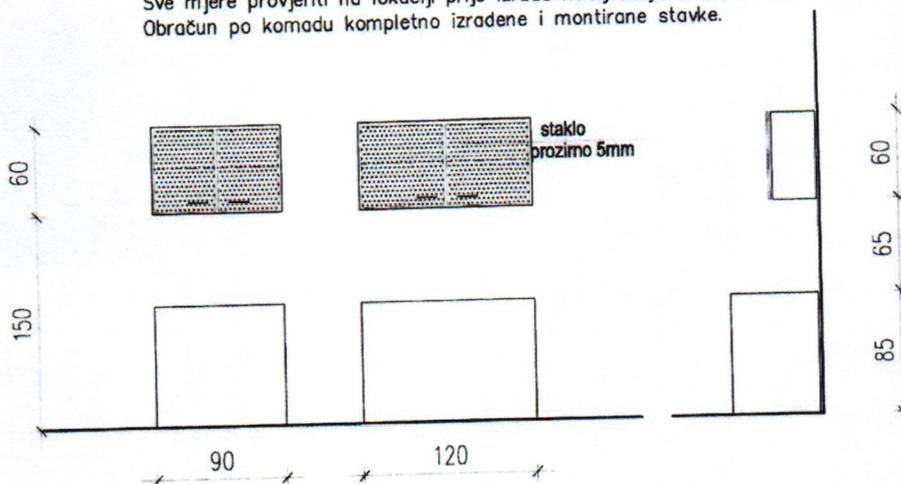
šifra 37

ZIDNI ORMARIĆ S POLICAMA.
STAKLENA DVOKRILNA VRATA.
 DIMENZIJE : 120/35/60 cm-KOM 1
 DIMENZIJE : 90/35/60 cm-KOM 3

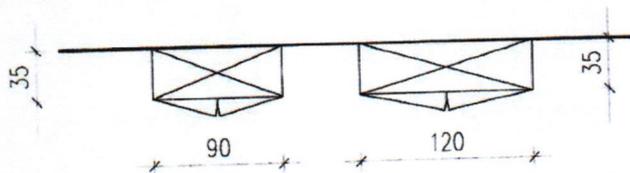
MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacрта
 - prije izrade predložiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
 Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.



Posebne napomene : ručkice na vratima - kromirane



etaža	prostorija	dimenzije	kom
PRIZEMLJE	K17 PREVIJANJE	90/35/60cm	1
KAT	O5 PREGLED BOLESNIKA O9 RAD SESTRE	120/35/60cm 90/35/60cm	① ②
UKUPNO			3

UKUPNO kom 3

šifra 94

**RADNI PULT DJELOMIČNO ZATVORENI S UGRADENIM JEDNODJELNIM KORITOM
 IZ INOX LIMA.**

U DONJEM DIJELU ISPOD RADNE PLOHE PREDVIDENA JE UGRADNJA

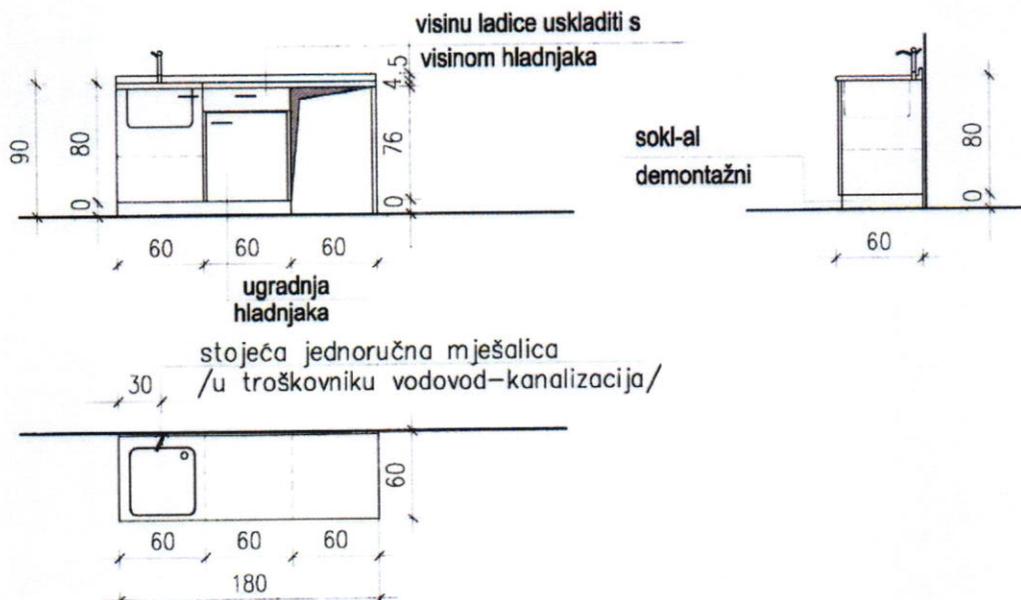
- JEDNOKRILNI ORMARIĆ S POLICAMA ŠIRINE 60 CM/ISPOD KORITA/
- JEDNOKRILNI ORMARIĆ ŠIRINE 60 cm ZA UGRADNJU HLADNJAKA
 /S VRATIMA/+ LADICA. HLADNJAK ISKAZAN POSEBNO./

DIMENZIJE: 180/60/90cm

MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacrtu
 - prije izrade predložiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
 Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.



Posebne napomene : ručkice na vratima – kromirane

etaža	prostorija	dimenzije	kom
KAT	O 9 RAD SESTRE	180/60/90cm	1
UKUPNO			1

UKUPNO kom 1

šifra 98

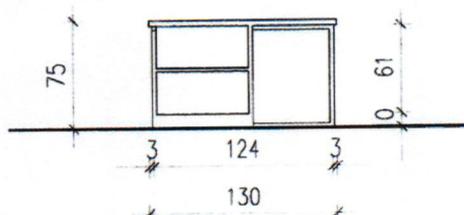
RADNI PULT-SJEDEĆI RAD.
DIMENZIJE: 130/40/75+120/60/75cm

MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

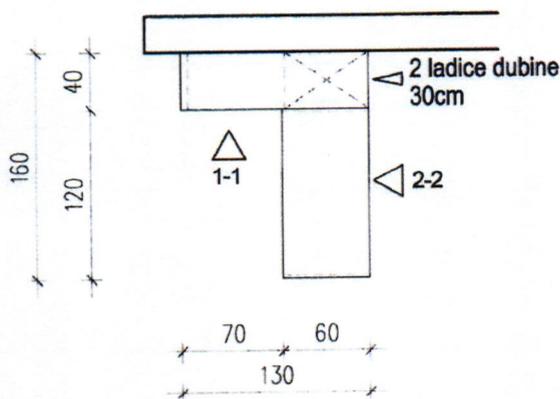
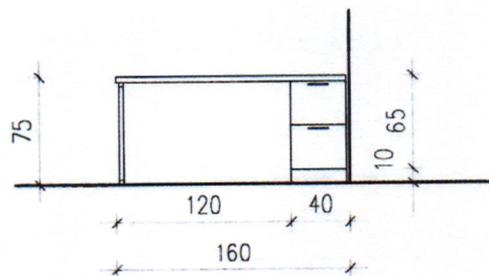
Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacрта
 - prije izrade predložiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
 Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.

pogled 1-1



pogled 2-2



etaža	prostorija	dimenzije	kom
KAT	O4 TAMNA KOMORA	130/40/75+120/60/75	1
UKUPNO			1

UKUPNO kom 1

šifra 136

**MINI KUHINJA -IZRADA PO MJERI
OPIS U TROŠKOVNIKU.**

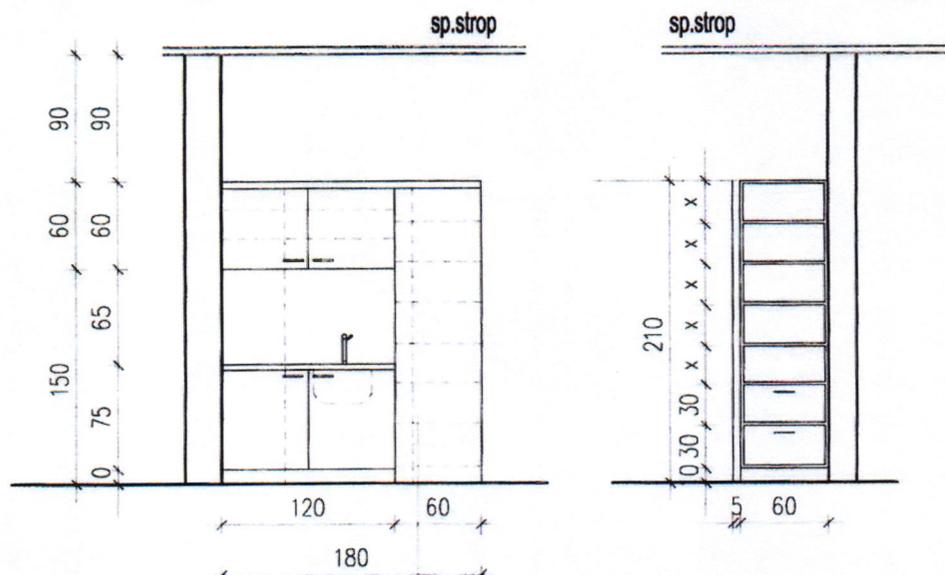
MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

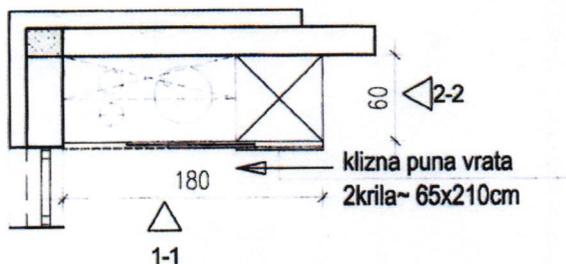
- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacрта
 - prije izrade predočiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.

pogled 1-1

pogled 2-2



puna ploha iza koje su "skrivena"
krila kliznih vrata u otvorenom položaju



etaža	prostorija	dimenzije	kom
KAT	O16 ODMOR OSOBLJA	180/60/210	1
UKUPNO			1

UKUPNO kom 1

šifra 151

RADNI PULT S JEDNODJELNIM KORITOM – INOX IZVEDBA.
DONJI DIO PULTA S DVOKRILNIM ORMARIČEM.
DIMENZIJE: 90/60/90 cm

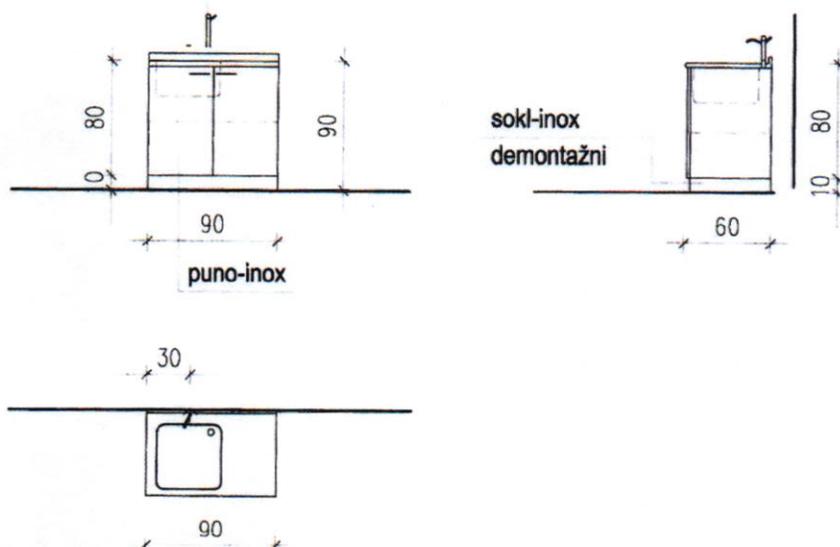
MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacrtu
 - prije izrade predložiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
Obracun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.

STOJEĆA JEDNORUČNA MJEŠALICA

/u troškovniku vodovod–kanalizacija/



Posebne napomene : ručkice na vratima – kromirane

etaža	prostorija	dimenzije	kom
KAT	O3 NEČISTO, NEČ. RUBLJE PRANJE NEČ. POSUDA	90/60/90	1
UKUPNO			1

UKUPNO kom 1

šifra 287

RADNI PULT S DVODJELNIM KORITOM - INOX IZVEDBA.

- U DONJEM DIJELU ISPOD RADNE PLOČE PREDVIDENA JE UGRADNJA
- 1 DVOKRILNI ORMARIĆ S POLICAMA ŠIRINE 90cm/ISPOD SUDOPERA/
 - 1 ORMARIĆ S POLICAMA ŠIRINE 60CM.
 - 1 ORMARIĆ S LADICAMA ŠIRINE 60CM.

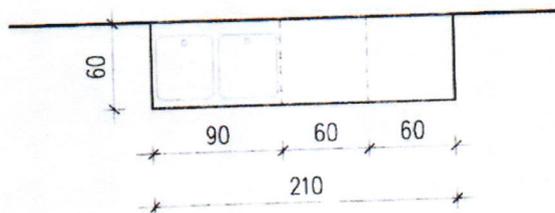
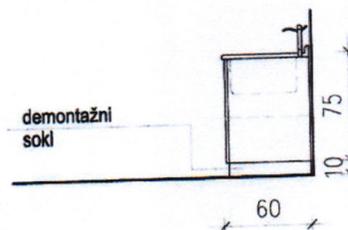
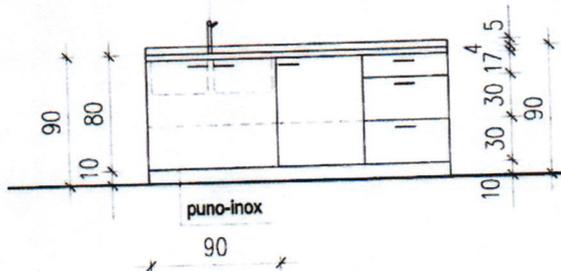
DIMENZIJE: 210/60/90 cm

MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacrtu
 - prije izrade predati uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
 Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.

STOJEĆA JEDNORUČNA MJEŠALICA
 /u troškovniku vodovod-kanalizacija/



Posebne napomene : ručnice na vratima - kromirane
 postolje kromirano
 -visinu pulta uskladiti s visinom parapeta
 -gornja ploha pulta završna kota klupčice

etaža	prostorija	dimenzije	kom
PRIZEMLJE	O6 MALI OP ZAHVATI	210/60/90	1
UKUPNO			1

UKUPNO kom 1

šifra 514

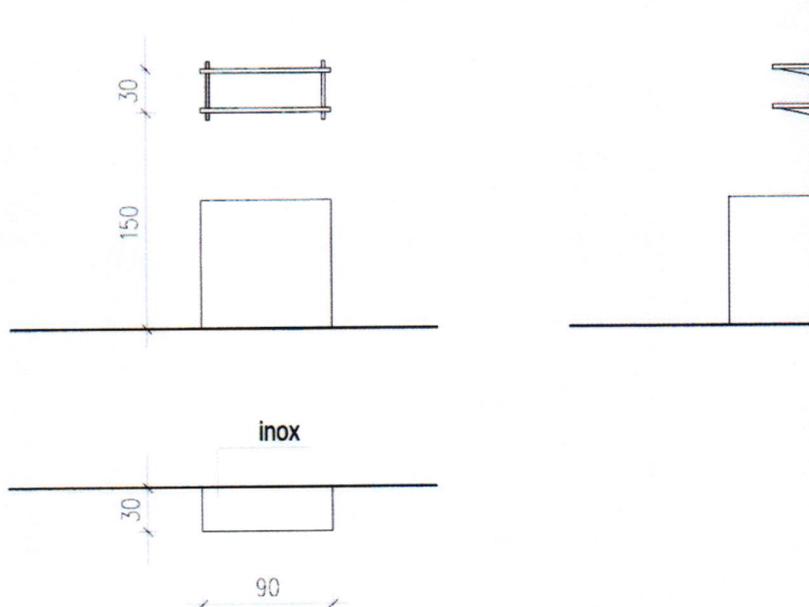
ZIDNA POLICA - INOX (dvostruka).

DIMENZIJE : 90/30/3 cm

MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacрта
 - prije izrade predočiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.



etaža	prostorija	dimenzije	kom
PRIZEMLJE	K14 NEČISTO	90/60/90	1
KAT	O3 NEČISTO, NEČ. RUBLJE PRANJE NEČ. POSUDA	90/60/90	1
UKUPNO			1

UKUPNO kom 1

šifra 515

ORMAR S POLICAMA DVOKRILNA STAKLENA VRATA -INOX IZVEDBA.

VISINA POLICA REGULABILNA

DIMENZIJE : 90/45/210 cm

DIMENZIJE : 90/60/210 cm

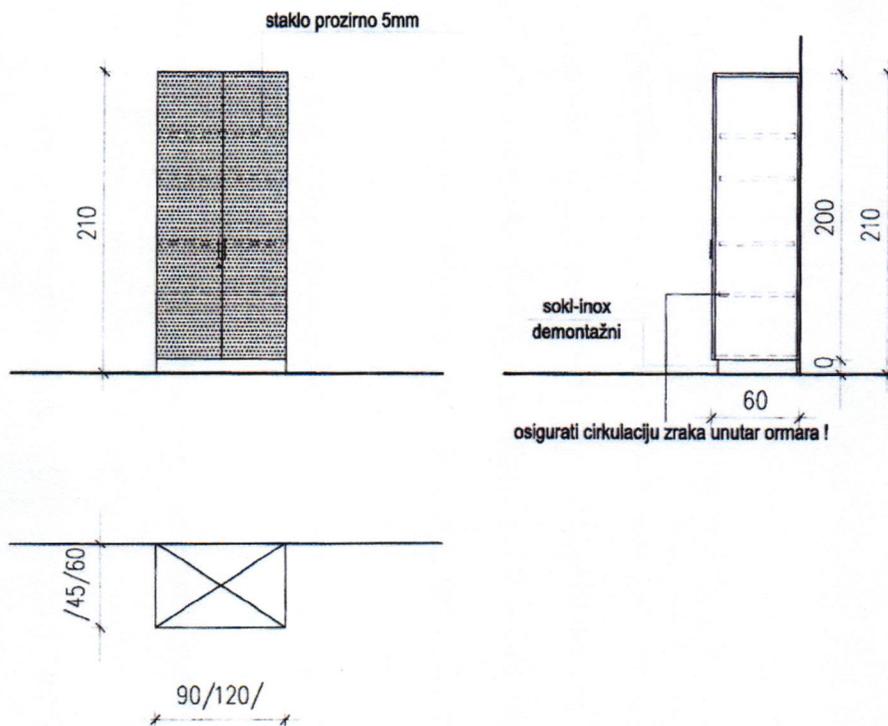
DIMENZIJE : 120/60/210 cm

MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacrtā
 - prije izrade predočiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
 Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.

Posebne napomene : ručkice na vratima - inox



etaža	prostorija	dimenzije	kom
PRIZEMLJE	K12 MALE OBRADE	90/60/210	2
	K15 GIPSAONA	120/60/210	1
KAT	O6 MALI ZAHVATI	90/45/210	1
UKUPNO			4

UKUPNO kom 4

šifra 518

ORMAR DVOKRILNI GARDEROBNI, S PUNIM VRATIMA.
DIO ZA VJEŠANJE JE S POLICOM U GORNJEM I DONJEM DIJELU.
DRUGI DIO ORMARA JE S POLICAMA.
DIMENZIJE : 90/45/210 cm

MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

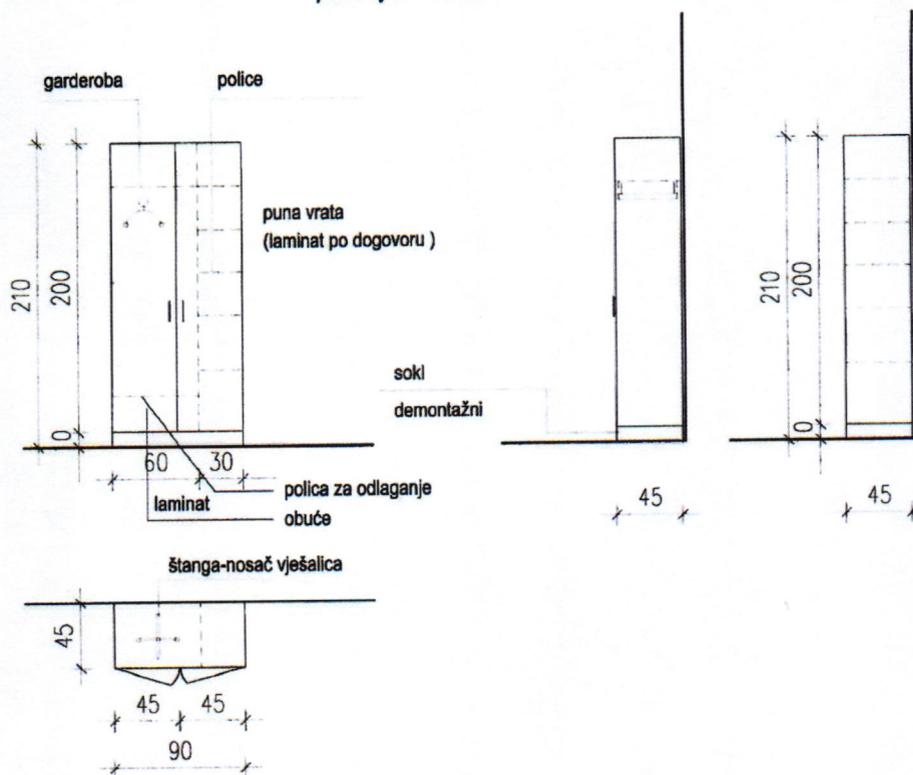
Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
- finu obradu svih rubova i spojeva
- sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
- sav okov iz metala po izboru projektanta
- izradu radioničkih izvedbenih nacрта
- prije izrade predočiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru

Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.

Obracun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.

Posebne napomene : ručkice na vratima - kromirane
postolje kromirano



etaža	prostorija	dimenzije	kom
PRIZEMLJE	K3 PRIJEM I ADMINISTRACIJA	90/45/210	1
KAT	O10 GLAVNA SESTRA O11 SOBA DEŽ.LIJEČNIKA O15 SOBA LIJEČNIKA	90/45/210	2
UKUPNO			3

UKUPNO kom³

šifra 541

ZIDNI ORMARIĆ S POLICAMA, BEZ VRATA.
KOMPLETNO INOX IZVEDBA.

DIMENZIJE : 60/35/60 cm -KOM1

DIMENZIJE : 90/35/60 cm -KOM1

DIMENZIJE : 100/35/60 cm -KOM2

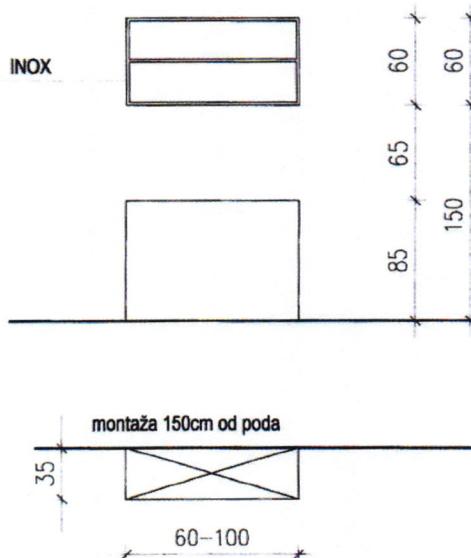
MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
- finu obradu svih rubova i spojeva
- sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
- sav kov iz metala po izboru projektanta
- izradu radioničkih izvedbenih nacrtu
- prije izrade predložiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru

Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.

Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.



etaža	prostorija	dimenzije	kom
PRIZEMLJE	K.12 MALE OBRADJE	60/35/60 cm	1
	K.15 GIPSAONA	90/35/60 cm	1
KAT	O6 MALI OP ZAHVATI	100/35/60 cm	2
UKUPNO			2

UKUPNO kom 2

šifra 542

**ZIDNI ORMARIĆ S POLICAMA,
STAKLENA DVOKRILNA VRATA, INOX IZVEDBA.
DIMENZIJE : 90/35/60 cm**

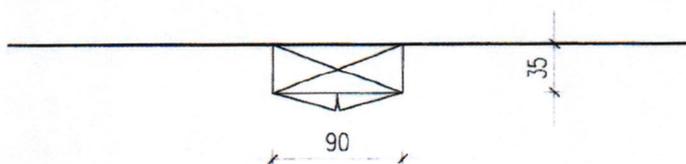
MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacrtu
 - prije izrade predočiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.



Posebne napomene : ručkice na vratima – kromirane



etaža	prostorija	dimenzije	kom
PRIZEMLJE	K12 MALE OBRADJE	90/35/60 cm	①
	K15 GIPSAONA	90/35/60 cm	①
KAT	O3 NEČISTO, NEČ. RUBLJE PRANJE NEČ. POSUDA	90/35/60 cm	①
UKUPNO			3

UKUPNO kom 3

GRAĐEVINA : REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA KIRURŠKIH AMBULANTI
I OČNOG ODJELA, Zvonarska 57, VINKOVCI
INVESTITOR : OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI, Zvonarska 57, VINKOVCI
PROJEKTANT : " ZO-INVEST " d.o.o.

SHEME OPREME

DATUM : 01/13 M 1:50 str. 184

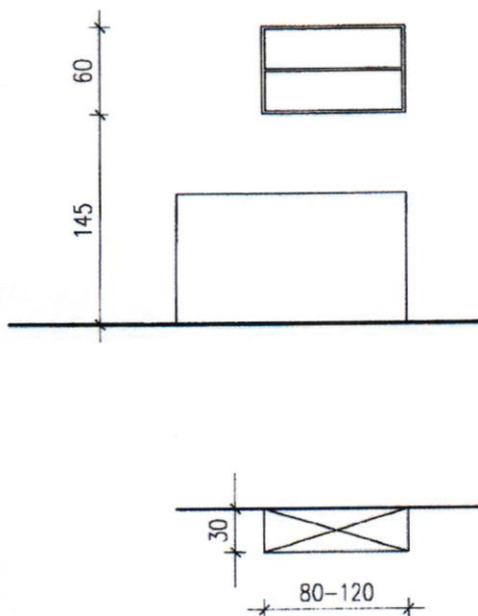
šifra 610

ZIDNI ORMARIĆ S POLICAMA, BEZ VRATA. DIMENZIJE : 80-120/30/60 cm

MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacрта
 - prije izrade predočiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.



etaža	prostorija	dimenzije	kom
PRIZEMLJE	K3 PRIJEM I ADMIN	80/30/60	2
	K5 PREGLED UZV	80/30/60	1
	K6 AMBULANTA A	80/30/60	1
	K7 AMBULANTA B	80/30/60	1
	K12 MALE OBRADE	120/30/60	1
	K16 AMBULANTA- TRIJAZA	120/30/60	1
KAT	011 SOBA DEŽURNOG	80/30/60	1
UKUPNO			1

UKUPNO kom 1

GRAĐEVINA : REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA KIRURŠKIH AMBULANTI
 I OČNOG ODJELA, Zvonarska 57, VINKOVCI
 INVESTITOR : OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI, Zvonarska 57, VINKOVCI
 PROJEKTANT : " ZO-INVEST " d.o.o.

SHEME OPREME

DATUM : 01/13 M 1:50 str. 185

šifra 629

UGRADENI ORMAR S FLEKSIBILNIM POLICAMA, IZRADA PO MJERI.

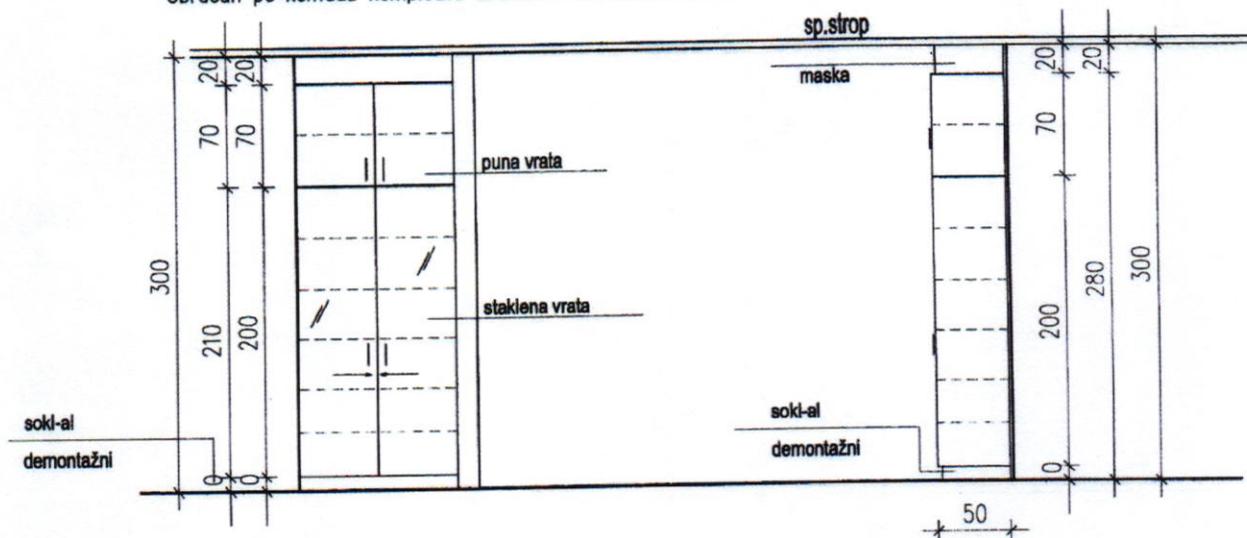
DIMENZIJE : 110/45/280 cm.

- KLIZNA STAKLENA VRATA, SIGURNOSNO LAMISTAL KALJENO STAKLO
3+5 mm SATINIRANO/DONJI DIO ORMARA/.
- PUNA VRATA /GORNJI DIO ORMARA/

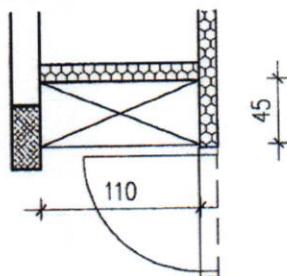
MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacrtu
 - prije izrade predložiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
 Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.



Posebne napomene : ručkice na vratima - kromirane



Napomena : visina polica regulabilna

etaža	prostorija	dimenzije	kom
KAT	08 NADZOR SESTRA	110/45/280	1
UKUPNO			1

UKUPNO kom 1

GRAĐEVINA : REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA KIRURŠKIH AMBULANTI
 I OČNOG ODJELA, Zvonarska 57, VINKOVCI
 INVESTITOR : OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI, Zvonarska 57, VINKOVCI
 PROJEKTANT : "ZO-INVEST" d.o.o.

SHEME OPREME

DATUM : 01/13 M 1:50 str. 186

630

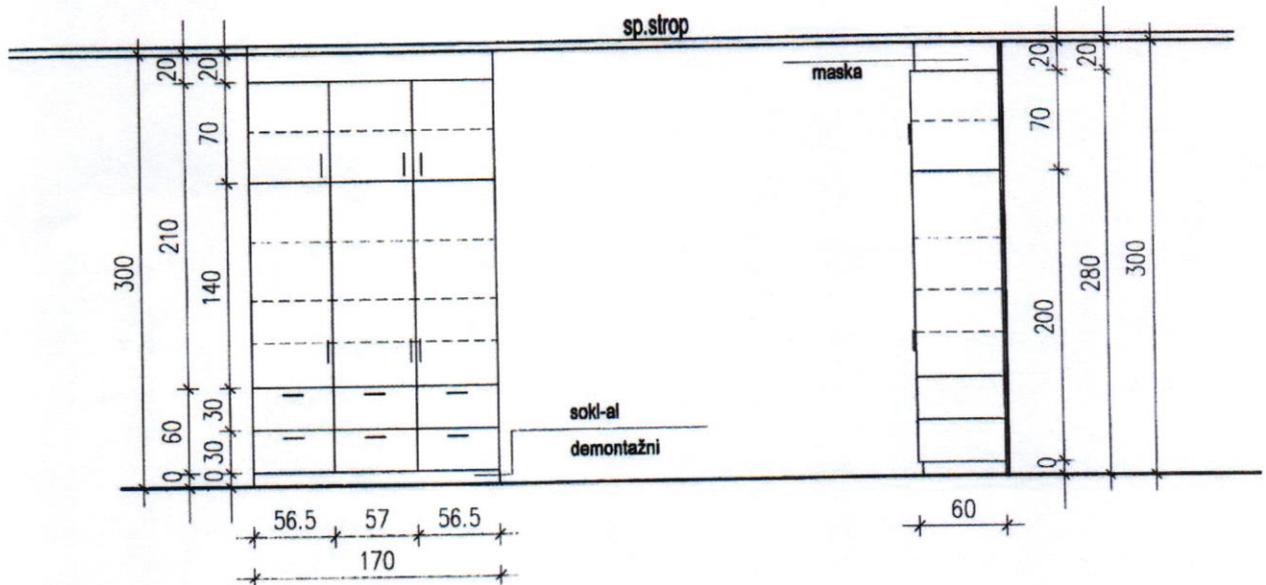
UGRADENI ORMAR S 3x2 LADICE U DONJEM DIJELU I FLEKSIBILNIM POLICAMA
 U GORNJEM DIJELU. PUNA VRATA S CILINDER BRAVICOM.

DIMENZIJE : 170/60/280 cm

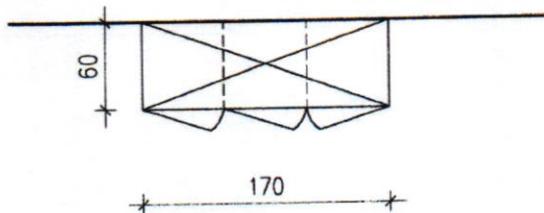
MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacрта
 - prije izrade predložiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
 Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.



Posebne napomene : ručkice na vratima - kromirane
 vrata s cilindar bravom



etaža	prostorija	dimenzije	kom
KAT	O3 NEČISTO	170/60/280	1
	O20 ČISTO	170/60/280	1
UKUPNO			2

UKUPNO kom 2

GRAĐEVINA : REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA KIRURŠKIH AMBULANTI
 I OČNOG ODJELA, Zvonarska 57, VINKOVCI
 INVESTITOR : OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI, Zvonarska 57, VINKOVCI
 PROJEKTANT : "ZO-INVEST" d.o.o.

SHEME OPREME

DATUM : 01/13 M 1:50 str. 187

šifra 631

UGRADENI ORMAR S POLICAMA - BEZ VRATA

DIMENZIJE : 80/35/210 cm

DIMENZIJE : 110/40/210 cm

DIMENZIJE : 120/40/210 cm

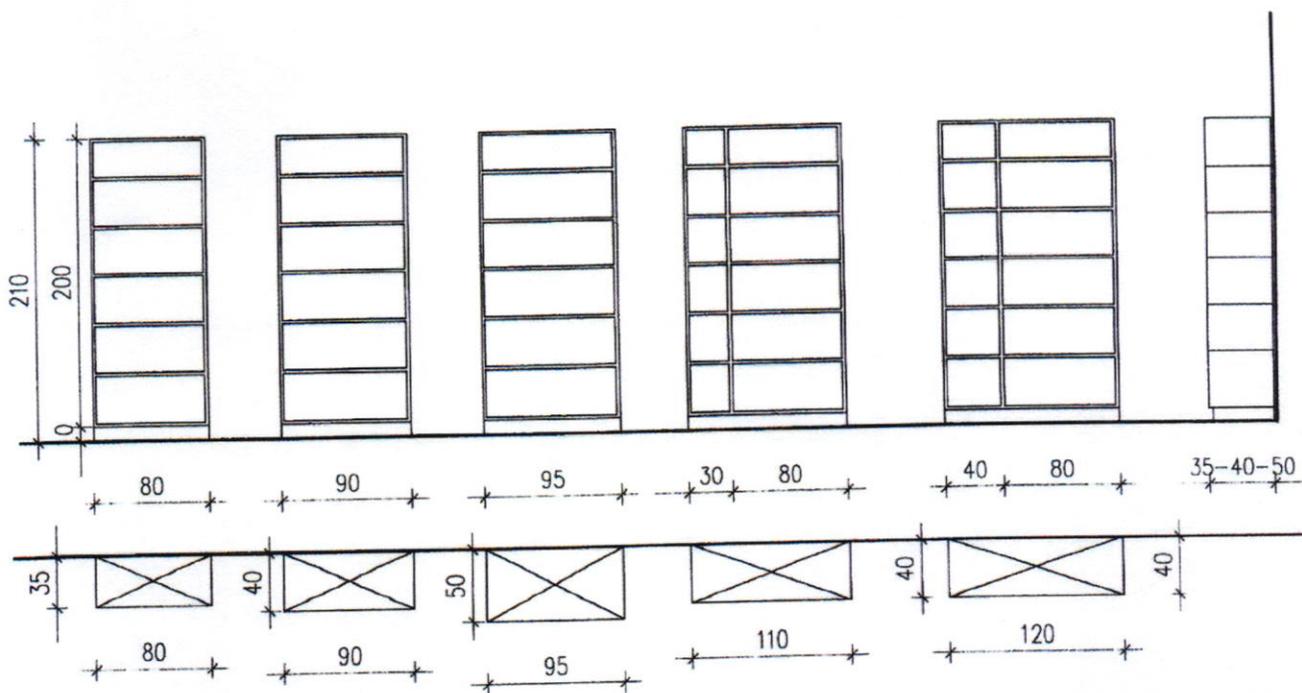
DIMENZIJE : 90/40/210 cm

DIMENZIJE : 95/50/280 cm

MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacrtā
 - prije izrade predložiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
 Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.



etaža	prostorija	dimenzije	kom
PRIZEMLJE	K9 SPR.LIJEKOVA I MAT.	80/35/210	1
KAT	O7 PRANJE RUKU	110/40/210	1
	O10 SOBA GL.SESTRE	120/40/210	1
	O15 SOBA LIJEČNIKA	90/40/210	3
	O21 ČISTO RUBLJE	95/50/280	2
UKUPNO			8

UKUPNO kom 8

šifra 632

NISKI DVOKRILNI ORMARIĆ S POLICOM

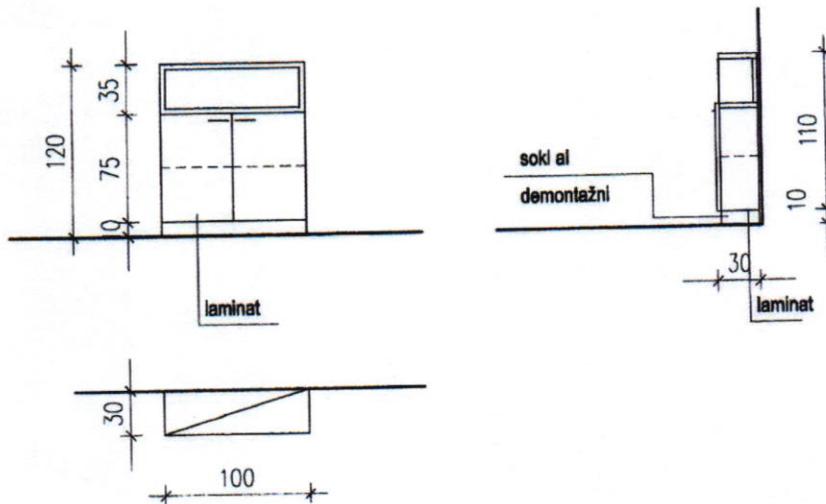
DIMENZIJE : 100/30/120cm

MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav akov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacrtu
 - prije izrade predložiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
 Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.

Posebne napomene : postolje - kromirano



etaža	prostorija	dimenzije	kom
KAT	O16 ODMOR OSOBLJA-SASTANCI	100/30/120	2
UKUPNO			2

UKUPNO kom 2

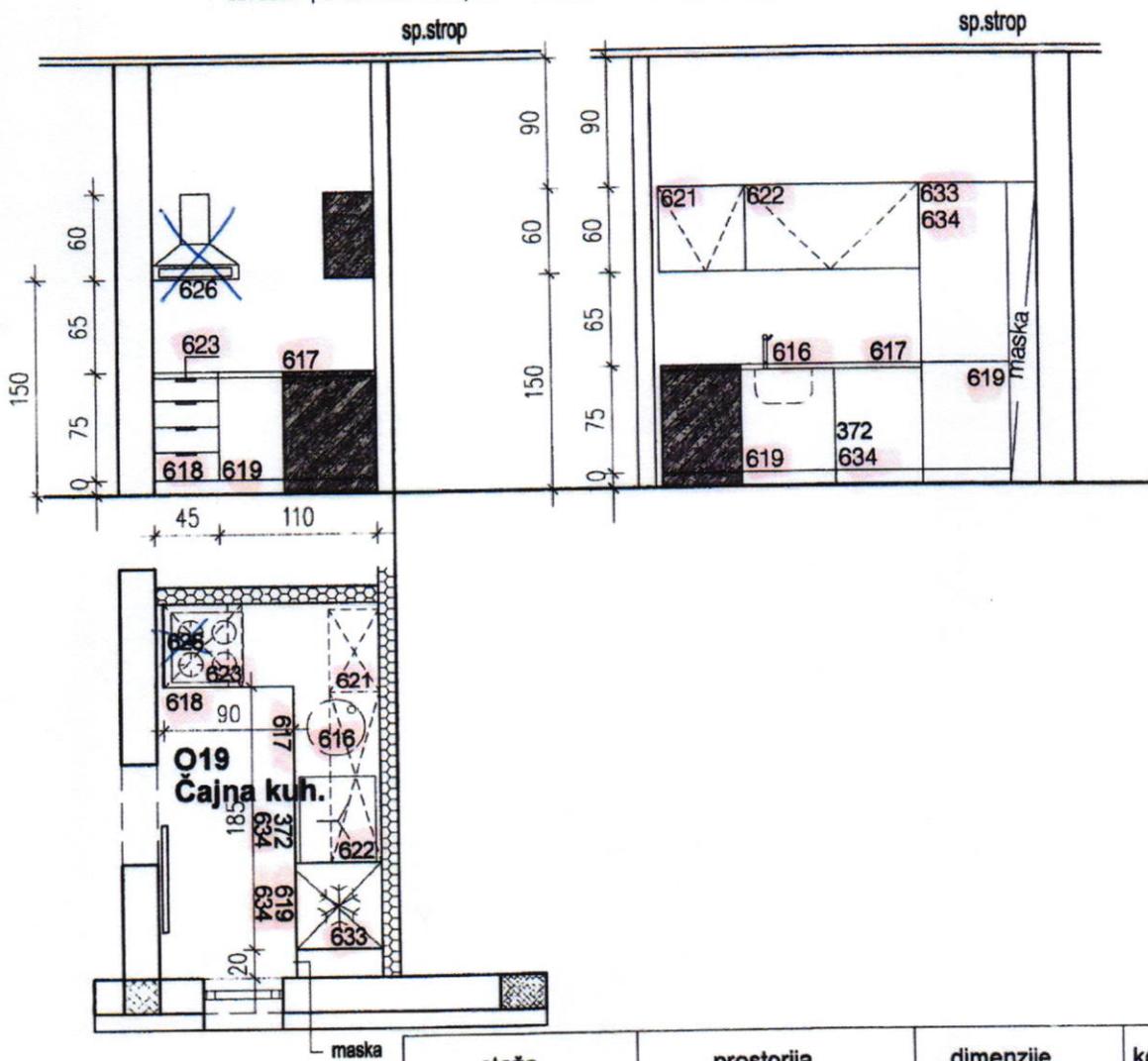
**019 ČAJNA
KUHINJA**

**ČAJNA KUHINJA -IZRADA PO MJERI.
OPIS U TROŠKOVNIKU.**

MATERIJAL I KVALITETA IZRADE KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - ručke na krilima usadne (nevidljive)
 - otklopna krila na gornjim elementima s mehanizmom za otklopno otvaranje
 - izradu radioničkih izvedbenih nacрта
 - prije izrade predložiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
 Obračun po komadu kompletne izradene i montirane stavke.



etaža	prostorija	dimenzije	kom
KAT	019 ČAJNA KUHINJA	komplet	1
UKUPNO			1

UKUPNO kom 1

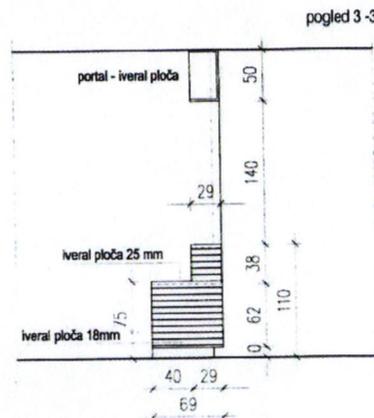
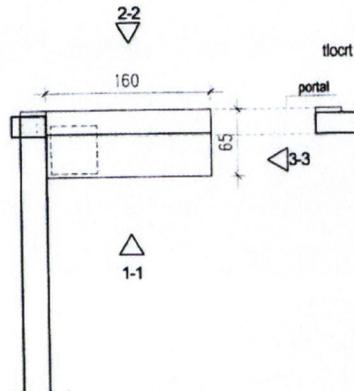
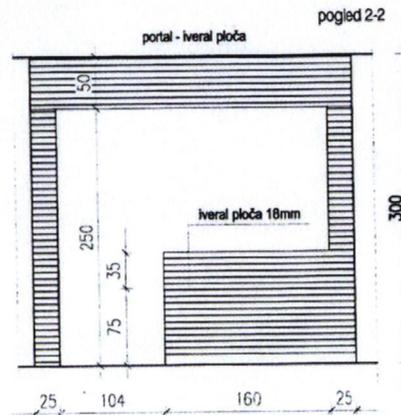
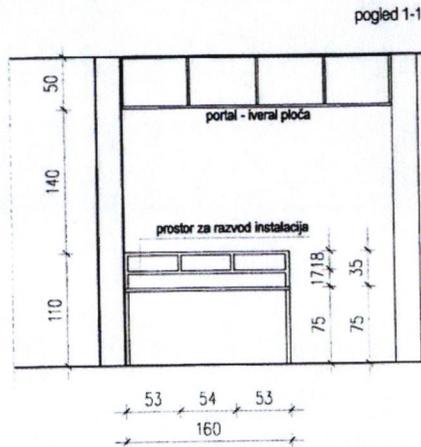
str. 190

GRADEVINA : REKONSTRUKCIJA I DOGRADNJA KIRURŠKIH AMBULANTI
I OČNOG ODJELA, Zvonarska 57, VINKOVCI
INVESTITOR : OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI, Zvonarska 57, VINKOVCI
PROJEKTANT : "ZO-INVEST" d.o.o.

HEME OPREME

DATUM : 01/13 M 1:50 str. 190

šifra 601



**PRIJAMNI PULT, IZRADA PO MJERI.
RADNA PLOHA NA VISINI 75cm OD PODA I NADVIŠENJE
S ODLOŽNOM PLOHOM U FRONTALNOM DIJELU, PUNE BOČNE STRANICE**

DIMENZIJE : 160/65/75+35 cm

- materijal : iveral ploče
- odgovarajuća potkonstrukcija

MATERIJAL I KVALITETA IZRADA KAO U OPĆIM UVJETIMA OVOG TROŠKOVNIKA!

Uključivo:

- dobavu, izradu i ugradnju kompletne stavke
 - finu obradu svih rubova i spojeva
 - sav osnovni i pomoćni materijal i rad u dobrom zanatu
 - sav okov iz metala po izboru projektanta
 - izradu radioničkih izvedbenih nacрта
 - prije izrade predložiti uzorke završne obrade i okova projektantu na ovjeru
- Sve mjere provjeriti na lokaciji prije izrade namještaja ili nabave opreme.
Obračun po komadu kompletno izradene i montirane stavke.

etaža	prostorija	dimenzije	kom
	OB NADZOR SESTRA	160/65/110	1
UKUPNO			

UKUPNO kom 1