

investitor:

MESTNA OBČINA LJUBLJANA
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana

naročnik:

OŠ FRANCA ROZMANA STANETA
Prušnikova ulica 85, 1000 Ljubljana

objekt:

OSNOVNA ŠOLA FRANCA
ROZMANA STANETA
- REKONSTRUKCIJA

I. FAZA

vrsta projektne dokumentacije:

PZI

vrsta načrta:

7 - Načrt opreme

št. projekta: **13392**

št. načrta: **13392_7**

datum: **Nova Gorica,**
marec 2016

PROJEKT

podjetje za inženiring , geodezijo, urbanizem in projektiranje
Kidričeva ulica 9a, 5000 Nova Gorica, Slovenija

tel.: +386 (0)5 338 0000 fax: +386 (0)5 302 4493
e-mail: info@projekt.si

7.1 NASLOVNA STRAN NAČRTA

Številčna oznaka načrta in vrsta načrta **7 - NAČRT OPREME**

Investitor: **MESTNA OBČINA LJUBLJANA
Mestni trg 1, 1000 Ljubljana**

Naročnik: **OŠ FRANCA ROZMANA STANETA
Prušnikova ulica 85, 1000 Ljubljana**

Objekt: **OSNOVNA ŠOLA FRANCA ROZMANA
STANETA - REKONSTRUKCIJA
I. FAZA**

Vrsta projektne dokumentacije: **PZI**

Za gradnjo: **REKONSTRUKCIJA**

Projektant: **PROJEKT d.d. NOVA GORICA
Kidričeva 9a
5000 Nova Gorica**

Odgovorna oseba projektanta: **VLADIMIR DURCIK, univ.dipl.inž.grad.**

Podpis: _____

Odgovorni vodja projekta: **Teja Savelli, univ.dipl.inž.arh.
ZAPS A-1389**

Osebni žig:

Podpis: _____

Odgovorni projektant: **TEJA SAVELLI, u.d.i.a.
ZAPS- 1389**

Osebni žig:

Podpis: _____

Številka načrta: **13392_7**

Številka izvoda: **1 2 3 4 5 6 A**

Kraj in datum izdelave načrta: **Nova Gorica, marec 2016**

SODELAVCI

Mateja Obid, mag.inž.arh.

Rok Klemenčič, dipl.inž.var.

Tine Kljun, mag.dott.arch.

Ervin Kljun, teh.sod.

7.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA ŠT. 13392_7

7.1 NASLOVNA STRAN S KLJUČNIMI PODATKI O NAČRTU

SODELAVCI

7.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA ŠT. 13392_7

7.4 POPIS OPREME PO PROSTORIH IN SKLOPIH

7.5 RISBE

7.4 POPIS OPREME PO PROSTORIH IN SKLOPIH

POPIS OPREME PO PROSTORIH
KLET

K.07	LUMxGUM		
1.	visoka omara, 90x55x200	OMV	2
2.	omara s policami za shranjevanje izdelkov, 270x40x200	OMP1	1
3.	omarica s steklenimi vrati, viseča, 76x30x60	VVS	2
4.	omarica, viseča, 76x30x60	VV	3
5.	delovni pult z vgrajenim koritom	DPK380	1
6.	delovna miza za učitelja	MDU1	1
7.	stol za učitelja	S01	1
8.	risalna miza	MR	28
9.	šolski stol z naslonom	S03	28
10.	šolska magnetna tabla, zelena	TABL01	1
11.	šolska magnetna tabla z notnim črtovjem - krilo	TABL02	1
12.	slikarsko stojalo	SST	3
13.	stojalo za slike	SSL	1
14.	lesena letev za obešanje slik in plakatov, 5,0m	LL	1
15.	omarica, viseča, 90x33x66	VV90	2
16.	garderobna stena	GS60	1
17.	koš za ločevanje odpadkov	KOS1	1
18.	koš za papirnate brisače	KOS2	1
	* interaktivna tabla	TABLI	1
	* projektor + stropni nosilec	PROJ	1
	* računalnik	RAC	1
	* zvočniki	ZVO	1
K.08	KABINET LUMxGUM		
1.	visoka omara, 90x55x200	OMV	2
2.	omara z odprtimi policami, 140x55x200	OMP2	1
3.	delovni pult z vgrajenim koritom	DPK240	1
4.	predalnik za shranjevanje listov A0, 125x90x85	PRL	1
5.	sušilni regal za risbe	RISB	1

6.	grafična stiskalnica	PRES	1
7.	delovna miza, 150x75x76	MD	2
8.	stol vrtiljak	S04	2
9.	predalnik, mobilni	PRED	2
10.	garderobna stena	GS80	1
11.	koš za ločevanje odpadkov	KOS1	1

K.09 SANITARIJE Ž

1.	koš za papirnate brisače	KOS2	1
2.	posoda za odpadke s pokrovom	POS	1

K.10 SANITARIJE M

1.	koš za papirnate brisače	KOS2	1
----	--------------------------	------	---

VISOKO PRITLIČJE
VP.04 RAZRED 2A

1.	visoka omara, 90x55x200	OMV	1
2.	omara z odprtimi policami in vrati spodaj, 90x55x200	OMP3	1
3.	nizka omara s predali, 115x55x76	OMN1	2
4.	nizka omara z odprtimi policami, 90x55x76	OMN2	2
5.	nizka omara, knjižni kotiček, 110x41x110	KNJ	1
6.	delovna miza za učitelja	MDU2	1
7.	stol za učitelja	S02	2
8.	delovna miza, dvosedežna	MDD	6
9.	delovna miza, enosedežna	MDE1	16
10.	šolski stol z naslonom	S05	28
11.	šolska magnetna tabla, zelena, s črtami	TABL03	1
12.	tabla, pluta	TABL04	5
13.	šolska magnetna tabla, zelena	TABL07	1
14.	lesena letev za obešanje slik in plakatov, 5,0m	LL	1
15.	koš za ločevanje odpadkov	KOS1	1
16.	koš za papirnate brisače	KOS2	1
17.	zaščita radiatorjev	RAD	2

* interaktivna tabla	TABLI	1
* računalnik	RAC	1
* zvočniki	ZVO	1
* projektor + stropni nosilec	PROJ	1

VP.05**RAZRED 2B**

1. visoka omara, 90x55x200	OMV	1
2. omara z odprtimi policami in vrati spodaj, 90x55x200	OMP3	1
3. nizka omara s predali, 115x55x76	OMN1	2
4. nizka omara z odprtimi policami, 90x55x76	OMN2	1
5. nizka omara, knjižni kotiček, 110x41x110	KNJ	1
6. delovna miza za učitelja	MDU2	1
7. stol za učitelja	S02	2
8. delovna miza, dvosedežna	MDD	6
9. delovna miza, enosedežna	MDE1	16
10. šolski stol z naslonom	S05	28
11. šolska magnetna tabla, zelena, s črtami	TABL03	1
12. tabla, pluta	TABL04	4
13. šolska magnetna tabla, zelena	TABL07	1
14. lesena letev za obešanje slik in plakatov, 3,70m	LL	1
15. koš za ločevanje odpadkov	KOS1	1
16. koš za papirnate brisače	KOS2	1
17. zaščita radiatorjev	RAD	2

* interaktivna tabla	TABLI	1
* računalnik	RAC	1
* zvočniki	ZVO	1
* projektor + stropni nosilec	PROJ	1

VP.11**VETROLOV**

1. omarica s steklenimi vrati, viseča	VITR	1
2. oglasna tabla	TABL05	2
3. klop	KLOP	1

	4.	stojalo za dežnike	DEZ	1
	5.	koš za ločevanje odpadkov	KOS1	1
VP.12		GLAVNI HODNIK		
	1.	sprejemni pult	SPR	1
	2.	stol vrtiljak	S04	1
VP.13		VETROLOV		
	1.	omarica s steklenimi vrati, viseča	VITR	1
	2.	oglasna tabla	TABL05	2
	3.	klop	KLOP	1
	4.	stojalo za dežnike	DEZ	1
	5.	koš za ločevanje odpadkov	KOS1	1

1. NADSTROPJE

1N.05		KABNET, RAZRED 1 - 5		
	1.	nizka omara s polnimi vrati, 90x55x76	OMN3	2
	2.	nizka omara z odprtimi policami, 45x55x76	OMN4	1
	3.	visoka omara 90x55x200	OMV	2
	4.	delovna miza, 150x75x76	MD	2
	5.	predalnik, mobilni	PRED	2
	6.	stol vrtiljak	S04	2
	7.	miza, konferenčna, 160x80x76	MK	1
	8.	stol, konferenčni	S06	4
	9.	tabla, pluta	TABL04	2
	10.	šolska magnetna tabla, bela	TABL06	1
	11.	garderobna stena	GS80	1
	12.	koš za ločevanje odpadkov	KOS1	1
	13.	koš za papirnate brisače	KOS2	1
1N.07		UČILNICA/KABINET		
	1.	visoka omara, 90x55x200	OMV	2
	2.	nizka omara s polnimi vrati, 90x55x75	OMN3	3

3.	delovna miza za učitelja	MDU1	1
4.	stol za učitelja	S01	1
5.	delovna miza, 140x75x76	MD2	2
6.	predalnik, mobilni	PRED	2
7.	stol vrtiljak	S04	2
8.	delovna miza, enosedežna	MDE2	16
9.	šolski stol z naslonom	S03	16
10.	lesena letev za obešanje slik in plakatov, 2,70m	LL	1
11.	projekcijsko platno	PPL	1
12.	koš za ločevanje odpadkov	KOS1	1
13.	koš za papirnate brisače	KOS2	1
*	računalnik	RAC	1
*	zvočniki	ZVO	1
	(obstoječ projektor, obstoječa šolska tabla)		

DODATNA OPREMA

1.	šolski stol z naslonom	30
2.	delovna miza, enosedežna	20
3.	delovna miza, dvosedežna	5
4.	garderobne omarice + številke	20

SKLOP 1:**POHIŠTVENA OPREMA PO NAROČILU****SPLOŠNO:**

- Ponudnik mora izdelati ponudbo skladno z zahtevami iz opisov ter z upoštevanjem shem in tlorisne dispozicije opreme po prostorih.
- Izbran ponudnik je dolžan izdelati in montirati opremo v celoti skladno z navedeno tehnično dokumentacijo. V primeru ugotovitve neskladja načrtov z izvedbo prostorov je izvajalec dolžan izdelati in montirati opremo tako, da bo v celoti zagotovljena prilagojenost opreme dejanskim razmeram v prostoru (dimenzije, instalacijski priključki, vgrajena oprema).
- Oprema po naročilu naj bo vizualno usklajena s tipsko opremo, uporabljene naj bodo iste površinske obdelave, materiali in detajli.
- Izvajalec je dolžan izdelati vzorčne izdelke za vsako podskupino izdelkov (mizo, omaro, predalnik, pult...). Z izdelavo in dobavo lahko prične po potrditvi vzorčnih izdelkov.

Zahteve v zvezi s kvaliteto materialov

- iverne plošče, z nizko vsebnostjo formaldehidov, SIST EN 312
- iverne plošče, vodoodporne, SIST EN 312
- laminat (debeline manj kot 2 mm), robni trakovi - SIST EN 438-3
- HPL (dekorativni visokotlačni laminat) plošče, debeline več kot 2 mm, SIST EN 438-4,
- nerjavna jeklena pločevina - št. jekla 14301, oznaka X5CrNi 18 -10 (SIST EN 10088),
- oplemenitena iverna plošča (iverna plošča oplemenitena z melaminom) - SIST EN 14322
- homogene kompozitne plošče na akrilni osnovi - plošče iz kompozitnega materiala iz anorganskega polnila in polimernega akrilnega veziva, z antibakteriološkim dodatkom

Omare, viseče omarice, podstavne omarice:

Korpus omar in omaric izdelan iz iverala debeline 18 mm. Iz iverala debeline 18 mm mora biti izdelan tudi hrbet omare.

Vrata omar in čela predalov, morajo biti izdelana iz iverne plošče in obojestransko oblepljena z laminatom. Robovi vrat in predalov so zaključeni z ABS nalimkom debeline 2 mm. Robovi nalimka posneti. ABS nalimek v barvi laminata.

Police morajo biti izdelane iz iverala in morajo biti vsestransko robljene z robnim trakom.

Robni trak mora biti v enaki barvi, kot so police.

Perforacija za police mora biti tudi na hrbtni strani.

Podnožje je izdelano iz vodoodporne vezane plošče.

Pohištvene spona, vodila, sistemska ključavnica:

Pohištvene spona (okovje) in vodila morajo biti kvalitetna, podobno kot BLUM, sistemska ključavnica podobno kot HÄFELE.

- okovje za vrata omar in omaric mora zagotavljati vsaj 60.000 odpiranj;

Montaža

- pred montažo preveriti dimenzije prostora.

- pred montažo preveriti mikrolokacije instalacijskih priključkov.

- v primerih, ko so predelne stene na objektu suhomontažne (2x dvoslojne mavčne plošče na nosilni podkonstrukciji), je pri izvedbi in montaži opreme potrebno upoštevati:

- pred montažo preveriti, ali je v steni, na katero bo montirana oprema vgrajena ojačitev.

- v kolikor ojačitev ni izvedena, se mora pri montaži uporabiti moly vijake za votle konstrukcije (stene).

- v cenah izdelkov morajo biti zajete tudi vse zaključne letve.

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
1.0	DPK	DELOVNI PULT, DELOVNA POVRŠINA IZ KERROCK-A Z VGRAJENIM KORITOM						
		<p>Delovna površina je iverka 25 mm. Vidna površina je izvedena v antibakterijskem kerrock-u debeline 8mm, barva po izboru projektanta. Kerrock zavihek ob steni se nadaljuje v stensko oblogo, med pultom in visečimi omaricami je na steni obloga iz kerrock-a debeline 8mm.</p> <p>3x vsadna korita, korito dim. 555x430mm, globine 213mm, brez preliva (kot npr. Kerrock, korito 054 Clea).</p> <p>Korito mora imeti zaobljene prehode med stranicama.</p> <p>Z dobavo pulta mora biti dobavljen potreben odtočni instalacijski material.</p> <p>Korpus podstavnih omaric je izdelan iz iverala debeline 18 mm, v barvi po izboru projektanta.</p> <p>Polica omarice je izdelana iz iverala. Robovi police so vsestransko robljeni z robnim trakom v barvi iverala.</p> <p>Podnožje je izdelano iz vodoodporne vezane plošče.</p> <p>Vrata omarice izdelane iz iverke debeline 16 mm+2x laminat. Barva laminata po izboru projektanta. Robovi vrat so zaključeni z ABS nalimkom debeline 2 mm s posnetimi robovi, v barvi laminata.</p> <p>Vrata morajo biti opremljena s kvalitetno ključavnico in kvalitetnim okovjem.</p> <p>Ročaji kovinski satinirani, po potrditvi projektanta.</p> <p>Glej priloženo shemo !</p>						
1.1.	DPK380	DELOVNI PULT, DELOVNA POVRŠINA IZ KERROCK-A, dim: 380x60x85 cm Lokacija: K.07	1					
1.2.	DPK240	DELOVNI PULT, DELOVNA POVRŠINA IZ KERROCK-A, dim: 240x60x85 cm Lokacija: K.08	1					
2.0	VV	VIŠEČE OMARICE						
		<p>Korpus omarice izdelan iz iverala debeline 18 mm, barva iverala po izboru projektanta. Polica omarice izdelana iz iverala. Robovi police so vsestransko robljeni z robnim trakom v barvi iverala.</p> <p>Vrata omarice VV izdelane iz iverke debeline 16 mm+2x laminat. Barva laminata po izboru projektanta. Robovi vrat so zaključeni z ABS</p>						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
		nalimkom debeline 2 mm s posnetimi robovi, v barvi laminata. Vrata morajo biti opremljena s kvalitetno ključavnico in kvalitetnim okovjem. Ročaji po izboru projektanta. Omarice s steklenimi vrati ter vitrina imajo steklena vrata iz varnostno kaljenega stekla. Vrata morajo biti opremljena s kvalitetno ključavnico in kvalitetnim okovjem. Ročaji steklenih vrat so dvotočkovni, kovinski satinirani, po potrditvi projektanta. Glej priložene sheme !						
2.1.	VV	OMARICA, VISEČA, dim: 76x40x60 cm Lokacija: K.07 (3x)	3					
2.2.	VVS	OMARICA S STEKLENIMI VRATI, VISEČA, dim: 76x40x60 cm Lokacija: K.07 (2x)	2					
2.3.	VITR	OMARICA S STEKLENIMI VRATI, VISEČA, dim: 140x30x180 cm Lokacija: VP.11, VP.13	2					
3.0	OMP	VISOKA OMARA Z ODPRTIMI POLICAMI						
		Korpus omare izdelan iz iverala debeline 18 mm, barva iverala po izboru projektanta. Police omar izdelane iz iverala. Robovi polic so vsestransko robljeni z robnim trakom v barvi iverala. Podnožje je izdelano iz vodoodporne vezane plošče. Glej priložene sheme !						
3.1.	OMP1	VISOKA OMARA S POLICAMI ZA SHRANJEVANJE IZDELKOV, dim: 270x40x200 cm Lokacija: K.07	1					
3.2.	OMP2	VISOKA OMARA Z ODPRTIMI POLICAMI, dim: 140x55x200 cm Lokacija: K.08	1					
4.0	PRL	PREDALNIK ZA SHRANJEVANJE LISTOV A0						
		Predalnik, dim.125x90x85cm, opremljen s kvalitetnimi vodili. Korpus iz iverke debeline 18 mm in obojestransko oblepljen z laminatom, barva laminata po izboru projektanta. Čela korpusa zaščiteni z robnim trakom, čelo vrhnje plošče predalnika je oblepljeno z ABS nalimkom, nalimek s posnetimi robovi, v barvi laminata. Čela predalov so iz iverke debeline 16 mm in obojestransko oblepljenim laminatom, s strani so robovi oblepljeni z						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
		ABS nalimki, nalimki naj imajo posnete robove v barvi laminata. Predalnik mora biti opremljen s kakovostno cilindrično ključavnico v kovinski barvi. Predali imajo teleskopska vodila. Dvotočkovni ročajji kovinski satinirani, po potrditvi projektanta. Glej priložene sheme !						
4.1.	PRL	PREDALNIK ZA SHRANJEVANJE LISTOV A0, dim: 125x90x85 cm Lokacija: K.08	1					
5.0	M	DELOVNA MIZA						
		Plošča mize izdelana iz iverke debeline 28 mm + obojestransko oblepljena z laminatom. Barva laminata po izboru projektanta. Robovi mize so zaključeni z ABS nalimkom, nalimek s posnetimi robovi, v barvi laminata. Plošča mize je montirana na tipsko kovinsko podnožje (kot npr. Voga CUBO 50), prašno lakirano v bravi po izboru projektanta. Pisalna miza ima rozeto za prehod kablov za rač. opremo ter nosilec za računalnik in izvlečno polico za tipkovnico. Glej priložene sheme !						
5.1.	MD	DELOVNA MIZA, dim: 150x75x76 cm Lokacija: K.08 (2x), 1N.05 (2x)	4					
5.2.	MD2	DELOVNA MIZA, dim: 140x75x76 cm Lokacija: 1N.07 (2x)	2					
5.3.	MK	KONFERENČNA MIZA, dim: 160x80x76 cm Lokacija: 1N.05	1					
6.0	SPR	SPREJEMNI PULT						
		Sprejemni pulti je samostojen element z delovno površino in vertikalno pregrado s poličko na višini 110 cm, zaprt z varnostno zasteklitvijo. Delovna plošča pulta izdelana iz iverke, debeline 28 mm, obojestr. oblepljena z laminatom. Pult izdelan iz furnirane iverne plošče, debeline 38 mm, z ene strani je zaprt z iverno ploščo debeline 22 mm, obojestransko oblepljene z laminatom.						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
		Laminat in furnir po izboru projektanta. Čelni rob pulta zaključen z						
		<p>ABS nalimkom, debeline 2 mm v barvi laminata. ABS nalimek ima posnete robove.</p> <p>Delovna površina je je monitrana na konstrukcijo iz pohištenih profilov v barvi po izboru projektanta.</p> <p>Stik pulta s tlemi je potrebno zatesniti (gumi tesnilo).</p> <p>Zasteklitev je izvedena z enoslojnim varnostno kaljenim prosojnim steklom 8-10mm.</p> <p>V zasteklitvi sta izvedena dva izreza, 30x10cm, skladno s shemo.</p> <p>Stiki med steklenimi elementi se izvedejo s polikarbonatnim stikom oziroma z minimalnimi spojnimi elementi iz nerjavečega jekla.</p> <p>Dimenzije pulta so podane v opisih in shemah. Delavniške risbe izdelane s strani izvajalca opreme, detajle in okovje mora potrditi projektant.</p> <p>Glej priloženo shemo!</p>						
6.1.	SPR	SPREJEMNI PULT, dim: 180x60 + 80x52 cm Lokacija: VP.12	1					
7.0		KLOP						
		<p>Klop dim. 170x45x45 cm iz iverala, barva po izboru projektanta.</p> <p>Dodan je drsник s filcem za dodatno zaščito.</p> <p>Glej priložene sheme !</p>						
7.1.		KLOP, dim: 170x45x45 cm Lokacija: VP.11, VP.13	2					
8.0	GS	GARDEROBNA STENA						
		<p>Garderobna stena iz iverala, barva po izboru projektanta. Stena se montira 20 cm od tal.</p> <p>Na steni so privijačene kovinske obešalne kljukice po izbiri projektanta.</p> <p>Glej priloženo shemo !</p>						
8.1.	GS60	GARDEROBNA STENA, dim: 60x160 cm Lokacija: K.07,	1					

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
8.2.	GS80	GARDEROBNA STENA, dim: 80x160 cm Lokacija: K.08, 1N.05	2					
9.0	TABL05	OGLASNA TABLA						
		Oglasna tabla, kaljeno steklo, dim. 90x120 cm. Vijačena v obstoječo steno, minimalni pritrdilni inox elementi po izboru porjektanta. Glej priloženo shemo !						
9.1.	TABL05	OGLASNA TABLA, dim: 90x120 cm Lokacija: VP.11, VP.13	2					

DODATNA OPREMA

10.0		GARDEROBNE OMARICE						
		Šolske garderobne omarice, dopolnitev obstoječe garderobe. Izgled in izdelava po vzoru obstoječih						
10.1.		GARDEROBNE OMARICE	20					

SKLOP 2: TIPSKA OPREMA

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
0.1	OMV	VISOKA OMARA	10					
		<p>Lokacija: K.07 (2x), K.08 (2x), VP.04, VP.05, 1N.05 (2x), 1N.07 (2x)</p> <p>Visoka omara s polnimi vrati, dim. 90x55x200cm.</p> <p>Konstrukcija in police omar so narejeni iz iverala v barvi po izbiri projektanta. Police so vsestransko robljene z robnim trakom v barvi iverala. Vrata so obrobljena z ABS nalimki, odmične spono so 270°. Ročaji na vratih po izbiri projektanta.</p> <p>Vrata morajo biti opremljena s kvalitetno ključavnico in kvalitetnim okovjem.</p> <p>Podnožje je izdelano iz vodoodporne bukove vezane plošče.</p> <p>(kot npr. Ultrales, dvojna globoka omara s polnimi vrati, šifra: 1ODGPV)</p>						
0.2	OMP3	OMARA Z ODPRTIMI POLICAMI IN VRATI SPODAJ	2					
		<p>Lokacija: VP.04, VP.05</p> <p>Omara z odprtimi policami in vrati spodaj, dim. 90x55x200cm.</p> <p>Konstrukcija in police omar so narejeni iz iverala v barvi po izbiri projektanta. Police so vsestransko robljene z robnim trakom v barvi iverala. Vrata so obrobljena z ABS nalimki, odmične spono so 270°. Ročaji na vratih po izbiri projektanta.</p> <p>Vrata morajo biti opremljena s kvalitetno ključavnico in kvalitetnim okovjem.</p> <p>Podnožje je izdelano iz vodoodporne bukove vezane plošče.</p> <p>(kot npr. Ultrales, dvojna globoka omara - odprta, s policami in vrati, šifra: 1ODDGPPV)</p>						
0.3	OMN1	NIZKA OMARA S PREDALI	4					
		<p>Lokacija: VP.04 (2x), VP.05 (2x)</p> <p>Nizka omara z lesenimi predali, dim. 115x55x76cm.</p> <p>Konstrukcija in predali omar so narejeni iz iverala v barvi po izbiri projektanta.</p> <p>Čela predalov so obojestransko oblepljene z laminatom, s strani so robovi oblepljeni z ABS nalimki, nalimki naj imajo posnete robove in so v barvi laminata. Ročaji po izbiri projektanta.</p> <p>Predali morajo biti opremljeni s kvalitetnim okovjem.</p> <p>Podnožje je izdelano iz vodoodporne bukove vezane plošče.</p> <p>(kot npr. Ultrales, dvojna globoka omara z lesenimi predali, šifra: 1ODTGLPR)</p>						
0.4	OMN2	NIZKA OMARA Z ODPRTIMI POLICAMI	3					
		Lokacija: VP.04 (2x), VP.05						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
		Nizka omara z odprtimi policami, dim. 90x55x76cm. Konstrukcija in police omar so narejeni iz iverala v barvi po izbiri projektanta. Police so vsestransko robljene z robnim trakom v barvi iverala. Podnožje je izdelano iz vodoodporne bukove vezane plošče. (kot npr. Ultrales, dvojna globoka podstavna omarica - odprta, šifra: 2ODDGPOO)						
0.5	OMN3	NIZKA OMARA S POLNIMI VRATI	5					
		Lokacija: 1N.05 (2x), 1N.07 (3x) Nizka omara z odprtimi policami, dim. 90x55x76cm. Konstrukcija in police omar so narejeni iz iverala v barvi po izbiri projektanta. Police so vsestransko robljene z robnim trakom v barvi iverala. Vrata so obrobljena z ABS nalimki, odmične spono so 270°. Ročaji na vratih po izbiri projektanta. Vrata morajo biti opremljena s kvalitetno ključavnico in kvalitetnim okovjem. Podnožje je izdelano iz vodoodporne bukove vezane plošče. (kot npr. Ultrales, dvojna globoka podstavna omarica s polnimi vrati, šifra: 1ODDGPOPV)						
0.6	OMN4	NIZKA OMARA Z ODPRTIMI POLICAMI	1					
		Lokacija: 1N.05 Nizka omara z odprtimi policami, dim. 45x55x76cm. Konstrukcija in police omar so narejeni iz iverala v barvi po izbiri projektanta. Police so vsestransko robljene z robnim trakom v barvi iverala. Podnožje je izdelano iz vodoodporne bukove vezane plošče. (kot npr. Ultrales, enojna globoka podstavna omarica - odprta, šifra: 2OEGPOO)						
0.7	KNJ	KNJIŽNI KOTIČEK	2					
		Lokacija: VP.04, VP.05 Knjižni kotichek na koleščkih, dim. 110x41x110cm. Konstrukcija in police so narejene iz bukovega iverala. Zgornji robovi so masivni, polkrožno obdelani, v naravni barvi lesa. Ostali robovi so obdelani s 3mm ABS nalimki. Police so nastavljive po višini. (kot npr. Ultrales, knjižni kotichek na koleščkih, dim. 110x41x110cm, šifra: 1KKNJ)						
0.8	VV90	OMARICA, VISEČA	2					
		Lokacija: K.07 (2x)						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
		Viseča omarice z odprtimi policami, dim. 90x33x66cm. Konstrukcija in police omar so narejeni iz iverala v barvi po izbiri projektanta. Police so vsestransko robljene z robnim trakom v barvi iverala. (kot npr. Ultrales, dvojna globoka podstavna omarica - odprta, šifra: 2ODDVO)						
0.9	S01	STOL ZA UČITELJA	2					
		Lokacija: K.07, 1N.07 Stol je sestavljen iz kovinskih ovalnih cevi, plastificiranih v barvi RAL 1023. Sedež in naslon stola sta iz krivljene bukove vezane plošče. Stol je oblazinjen in nakladalen. Stol ima na čepih dodan filc za zaščito. (kot npr. Ultrales, stol za učitelja Jure - oblazinjen, šifra: 1JUSB)						
1.0.	S02	STOL ZA UČITELJA	4					
		Lokacija: VP.04 (2x), VP.05 (2x) Konstrukcija stola iz vezanega bukovega lesa, naslon in sedež stola iz bukove vezane plošče, v natur barvi. Robovi so polkrožno obdelani. Stol je oblazinjen in nakladalen. Dodan je drsnik s filcem za dodatno zaščito. (kot npr. Ultrales, stol za učitelja Natura - oblazinjen, šifra: 1NASB)						
1.1.	S03	ŠOLSki STOL Z NASLONOM	44					
		Lokacija: K.07 (28x), 1N.07 (16x) Stol je sestavljen iz kovinskih ovalnih cevi, plastificiranih v barvi RAL 1023. Sedež in naslon stola sta iz krivljene bukove vezane plošče, natur lakirana. Stol je nakladalen. Stol ima na čepih dodan filc za zaščito. (kot npr. Ultrales, stol Jure, vel. 6, šifra: 1JUS6)						
1.2.	S04	STOL VRTILJAK	7					
		Lokacija: K.08 (2x), VP.12, 1N.05 (2x), 1N.07 (2x) Pisarniški stol - vrtiljak, oblazinjen, z rokonaslonoma. Naslon in sedalo iz poliuretanske integralne pene. Sredica iz jekla. Jekleno ogrodje. Plinski dvižni mehanizem, nastavljiva višina sedeža in naklon naslona. Petkrako podnožje z gumiranimi kolesi v poliranem aluminiju. Barva po izboru projektanta. (kot npr. Replay 560)						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
1.3.	S05	ŠOLSKI STOL Z NASLONOM	56					
		Lokacija: VP.04 (28x), VP.05 (28x) Konstrukcija stola iz vezanega bukovega lesa, naslon in sedež stola iz bukove vezane plošče, v natur barvi. Robovi so polkrožno obdelani. Stol je nakladalen. Dodan je drsник s filcem za dodatno zaščito. (kot npr. Ultrales, stol Natura, šifra: 2NAS4)						
1.4.	S06	KONFERENČNI STOL	4					
		Lokacija: 1N.05 (4x) Naslon in sedalo iz poliuretanske integralne pene. Sredica iz jekla. Podnožje iz ekstrudiranega aluminija v srebrni barvi. Stol je oblazinjen in nakladalen. Barva po izboru projektanta. (kot npr. Replay 560)						
1.5.	MDD	DELOVNA MIZA, DVOSEDEŽNA	12					
		Lokacija: VP.04 (6x), VP.05 (6x) Konstrukcija mize je sestavljena iz masivnega bukovega lesa. Delovna površina je obdana z ultrapasom v peščeni barvi. Robovi so narejeni iz masivnega bukovega lesa, polkrožno obdelani. Dodan je drsник s filcem za dodatno zaščito. (kot npr. Ultrales, miza lesena, dvosed, vel. 4, šifra: 1MILPR)						
1.6.	MDE1	DELOVNA MIZA, ENOSEDEŽNA	32					
		Lokacija: VP.04 (16x), VP.05 (16x) Konstrukcija mize je sestavljena iz masivnega bukovega lesa. Delovna površina je obdana z ultrapasom v peščeni barvi. Robovi so narejeni iz masivnega bukovega lesa, polkrožno obdelani. Dodan je drsник s filcem za dodatno zaščito. (kot npr. Ultrales, miza lesena, enosed, vel. 4, šifra: 1MILKV6)						
1.7.	MDE2	DELOVNA MIZA, ENOSEDEŽNA	16					
		Lokacija: 1N.07 (16x) Konstrukcija mize je sestavljena iz kovinskih ovalnih cevi, plastificiranih v barvi RAL 1023. Zgornja delovna površina je obdana z ultrapasom v peščeni barvi, robovi so narejeni iz masivnega bukovega lesa, polkrožno obdelani. Pod mizo je pritrjena kovinska plastificirana kljukica v barvi RAL 1023. Miza ima na čepih dodan filc za zaščito. (kot npr. Ultrales, miza Jure, vel. 6, šifra: 1JUMEBM)						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
1.8.	MR	RISALNA MIZA	28					
		Lokacija: K.07 (28x) Enosedežna risalna miza, dim. 75x70x76cm. Konstrukcija mize je sestavljena iz kovinskih ovalnih cevi, plastificiranih v barvi RAL 1023. Zgornja delovna površina je obdana z ultrapasom v peščeni barvi, robovi so narejeni iz masivnega bukovega lesa, polkrožno obdelani. Pod mizo je pritrjena kovinska plastificirana kljukica v barvi RAL 1023. Miza ima na čepih dodan filc za zaščito. (kot. npr. Ultrales, miza Jure, dim. 75x70x76cm)						
1.9.	MDU1	DELOVNA MIZA ZA UČITELJA	2					
		Lokacija: K.07, 1N.07 Konstrukcija mize je sestavljena iz kovinskih ovalnih cevi, plastificiranih v barvi RAL 1023. Zgornja delovna površina je obdana z ultrapasom v peščeni barvi, robovi so narejeni iz masivnega bukovega lesa, polkrožno obdelani. Pod mizo sta montirana predala s ključavnico, pod dodatno delovno površino za računalnik pa nosilec za PC ter izvlečna polica za tipkovnico. Na delovni površini za računalnik je predvidena rozeta za el. kable. Kateder mora biti opremljen s kvalitetnim okovjem ter ključavnico. Ročaji po izbiri projektanta. Miza ima na čepih dodan filc za zaščito. (kot. npr. Ultrales, kateder Jure - računalniški, dim. 180x60/100x60cm, šifra: 1JUKR)						
2.0.	MDU2	DELOVNA MIZA ZA UČITELJA	2					
		Lokacija: VP.04, VP.05 Konstrukcija mize je sestavljena iz masivnega bukovega lesa. Delovna površina je obdana z ultrapasom v peščeni barvi. Robovi so narejeni iz masivnega bukovega lesa, polkrožno obdelani. Masivno leseno ogrodje je v natur barvi. Pod mizo sta montirana predala s ključavnico ter nosilec za PC in izvlečna polica za tipkovnico. Na delovni površini za računalnik je predvidena rozeta za el. kable. Kateder mora biti opremljen s kvalitetnim okovjem ter ključavnico. Ročaji po izbiri projektanta. Dodan je drsnik s filcem za dodatno zaščito. (kot npr. Ultrales, kateder Natura, dim. 180x60x76cm)						
2.1.	PRED	PREDALNIK, MOBILNI	6					
		Lokacija: K.08 (2x), 1N.05 (2x), 1N.07 (2x) Predalnik na kolesčkih s tremi predali, dim. 42x60x60cm.						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
		<p>Korpus iz iverke debeline 18 mm in obojestransko oblepljen z laminatom, barva laminata po izboru projektanta. Čela korpusa zaščiteni z robnim trakom, čelo vrhnje plošče predalnika je oblepljeno z ABS nalimkom, nalimek s posnetimi robovi, v barvi laminata.</p> <p>Čela predalov so iz iverke debeline 16 mm in obojestransko oblepljenim laminatom, s strani so robovi oblepljeni z ABS nalimki, nalimki naj imajo posnete robove in so v barvi laminata.</p> <p>Predalnik mora biti opremljen s kakovostno cilindrično ključavnico v kovinski barvi. Predali imajo teleskopska vodila. Ročaji po izbiri projektanta.</p> <p>(kot npr. Ultrales, mobilni predalnik, 42x60x60cm, šifra: 2PMPR)</p>						
2.2.	RAD	ZAŠČITA RADIATORJEV	4					
		<p>Lokacija: VP.04 (2x), VP.05 (2x)</p> <p>Zaščita za radiatorje iz perforiranega bukovega lesa. Robovi so polkrožno obdelani.</p> <p>Dimenzija prilagojena izmeram posameznega radiatorja, omogočena demontaža za lažje čiščenje.</p> <p>(kot npr. Ultrales, zaščitna ograja - perforirana, šifra: 1VZOP)</p>						
2.3.	TABLA01	ŠOLSKA MAGNETNA TABLA, ZELENA	1					
		<p>Lokacija: K.07</p> <p>Dimenzija table 240x120 cm.</p> <p>Risalna površina iz odporne in trajno emajlirane pločevine, dvakrat žgane in odporne proti praskam, površina zelene barve. Magnetna tabla v zaščitnem Alu okvirju, z okovjem za montažo na steno. Opremljena s polico za odlaganje.</p> <p>Set kred, brisalec + rezervni brisalci.</p> <p>(kot npr. Ultrales, tabla - zelena, 240x120cm, šifra: 2T1224Z)</p>						
2.4.	TABLA02	ŠOLSKA MAGNETNA TABLA Z NOTNIM ČRTOVJEM - KRILLO	1					
		<p>Lokacija: K.07</p> <p>Tabla z notnim črtovjem na sprednji strani, bela magnetna tabla na drugi strani - krilo za montažo na stensko tablo, dim. 120x120 cm.</p> <p>Risalna površina iz odporne in trajno emajlirane pločevine, dvakrat žgane in odporne</p>						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
		proti praskam, površina zelene/bele barve. Magnetna tabla v zaščitnem Alu okvirju, z okovjem za montažo na steno. Opremljena s polico za odlaganje. Na tabli je na zeleni površini zarisano notno črtovje, črte na razmiku 2,5cm. Set notnih magnetov.						
2.5.	TABLA03	ŠOLSKA MAGNETNA TABLA, ZELENA, S ČRTAMI	2					
		Lokacija: VP.04, VP.05 Dimenzija table 240x120 cm. Risalna površina iz odporne in trajno emajlirane pločevine, dvakrat žgane in odporne proti praskam, površina zelene barve. Magnetna tabla v zaščitnem Alu okvirju, z okovjem za montažo na steno. Opremljena s polico za odlaganje. Na tabli so zarisane črte na razmaku 10 cm. Set kred, brisalec + rezervni brisalci.						
2.6.	TABLA04	TABLA, PLUTA	11					
		Lokacija: VP.04 (5x), VP.05 (4x), 1N.05 (2x) Tabla iz plute v masivnem lesenem okvirju, za pripenjanje z žeblički. Dimenzija table 90x120 cm. Z vsem stenskim pritrditvenim materialom. Priložen set barvnih žebličkov za pluto.						
2.7.	TABLA06	ŠOLSKA MAGNETNA TABLA, BELA	1					
		Lokacija: 1N.05 Dimenzija table 120x120 cm. Risalna površina iz odporne in trajno emajlirane pločevine, dvakrat žgane in odporne proti praskam, površina bele barve. Magnetna tabla v zaščitnem Alu okvirju, z okovjem za montažo na steno. Opremljena s polico za odlaganje. Set flomastrov, brisalec + rezervni brisalci. Set magnetov, najmanj 10 kosov, premera 2,5 cm. (kot npr. Ultrales, tabla - bela, 120x120cm, šifra: 2T1212B)						
2.8.	TABLA07	ŠOLSKA MAGNETNA TABLA, ZELENA	2					
		Lokacija: VP.04, VP.05 Dimenzija table 120x120 cm.						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
		Risalna površina iz odporne in trajno emajlirane pločevine, dvakrat žgane in odporne proti praskam, površina zelene barve. Magnetna tabla z okovjem za montažo na steno. Opremljena s polico za odlaganje. Set kred, brisalec + rezervni brisalci. (kot npr. Ultrales, tabla - zelena 120x120cm, šifra: 2T1212Z)						
2.9.	LL	LETEV ZA OBEŠANJE SLIK IN PLAKATOV	16,40 tm					
		Lokacija: K.07, VP.04, VP.05, 1N.07 Lesena bukova letev s kljukicami za obešanje slik in plakatov. Dolžina skladno z izmero učilnice: - K.07, VP.04: 500x2x8,5cm - VP.05: 370x2x8,5cm - 1N.07: 270x2x8,5cm (kot npr. Ultrales, lesena letev, tmx2x8,5cm, šifra: 1SOLEK)						
3.0	SST	SLIKARSKO STOJALO	3					
		Lokacija: K.07 (3x) Slikarsko stojalo iz masivnega bukovega lesa, lakirano, prenosno, dim. 70x200cm. Nastavljiva višina in naklon, min. višina 87cm, max višina 186cm.						
3.1.	SSL	STOJALO ZA SLIKE	1					
		Lokacija: K.07 Stojalo za slike iz masivnega bukovega lesa, lakirano, nastavljivo po višini.						
3.2.	RISB	SUŠILNI REGAL ZA RISBE	1					
		Lokacija: K.08 Kovinski regal na kolesčkah za sušenje slik, dim. 80x74x148cm. (kot npr. Ultrales, kovinski regal za sušenje slik, šifra: 2KRSS)						
3.3.	PPL	PROJEKCIJSKO PLATNO	1					
		Lokacija: 1N.07 Gladko projekcijsko platno, mere 220x200cm, brez črnih obrob. Namenjeno prikazovanju diapozitivov z diapojektorja, za projektorje z XGA, SVGA, 1080p, 720p in še posebej WXGA (1280x800 pikslov) ločljivostjo. Pri 4:3, 16:9 ali kateremkoli drugem kino formatu						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
		<p>možna prilagoditev slike s projektorja z delnim razvitjem platna (stopenjski mehanizem)</p> <p>Ohišje predstavlja kovinska kasetna z nosilno funkcijo;</p> <p>enostavna montaža na strop ali steno preko lukenj na stranskih pokrovi. Samonavijalni mehanizem na vzmet, stopenjsko zaustavljanje na največji in vseh vmesnih globinah, ki si sledijo na cca 7cm. Platno se razvija v liniji s hrbtno stranico kasete (ob steni, če je montaža stenska).</p>						
3.4.	PRES	GRAFIČNA STISKALNICA + FILC + STOJALO	1					
		<p>Lokacija: K.08</p> <p>Grafična stiskalnica: teža 41,5kg, širina valja 51,5cm, dim. kovinske plošče 51,8x100x0,3cm.</p> <p>Valji iz polnega, natančno obdelanega jekla, vpeti v ležaje. Vpetje na delu za reguliranje pritiska valjev na matrico je vzmetna za enakomerni pritisk pri tiskanju.</p> <p>Ohišje vpetja in vodila valjev je iz enega kosa.</p> <p>(kot. npr. LEFRANC grafična stiskalnica 3650)</p> <p>Kovinsko stojalo za namestitev grafične stiskalnice, max. višina 85cm.</p> <p>(kot. npr. LEFRANC kovinsko stojalo 3650)</p> <p>Ustrezen filc za grafično stiskalnico, dim. 51,8x100x0,5cm.</p> <p>(kot. npr. LEFRANC filc za stiskalnico 3650)</p>						
3.5.	KOS1	KOŠ ZA LOČEVANJE ODPADKOV	8					
		<p>Lokacija: K.07, K.08, VP.04, VP.05, VP.11, VP.13, 1N.05, 1N.07</p> <p>3-delni kovinski koš za ločeno zbiranje odpadkov, volumen 3x20l, dim. 40x30x60cm.</p> <p>Ohišje iz jeklene pločevine v srebrni barvi. Opremljen z ustreznimi nalepkami.</p> <p>(kot npr. Ecologec, art. 1043)</p>						
3.6.	KOS2	KOŠ ZA PAPIRNATE BRISAČE	7					
		<p>Lokacija: K.07, K.09, K.10, VP.04, VP.05, 1N.05, 1N.07</p> <p>Koš s samozapiralnim pokrovom in zaskočnim mehanizmom za popolno odpiranje.</p> <p>Nedrseče nogice za stabilnost, pritrdilni okvir za vrečke za smeti.</p> <p>Ohišje iz prašno lakirane jeklene pločevine, pokrov in dno iz umetne mase.</p> <p>(kot npr. Kaiser+Kraft, št artikla. 119142 49, v srebrni barvi)</p>						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
3.7.	POS	POSODA ZA ODPADKE NA PEDAL	1					
		Lokacija: K.09 Posoda za odpadke na pedal iz nerjavnega jekla s pocinkano notranjo posodo. Prostornina notranje posode cca. 6 litrov.						
3.8.	DEZ	STOJALO ZA DEŽNIKE	2					
		Lokacija: VP.11, VP.13 Stojalo za dežnike, višina 500mm, Ø 240mm, iz nerjavnega jekla, poliranega do visokega sijaja, s pravokotnimi luknjami ter snemljivim odcejevalnikom za vodo iz umetne mase. (kot npr. Kaiser+Kraft, št artikla. 707827 49)						

DODATNA OPREMA

3.9.		ŠOLSKI STOL Z NASLONOM	30					
		Stol je sestavljen iz kovinskih ovalnih cevi, plastificiranih v barvi RAL 5018. Sedež in naslon stola sta iz krivljene bukove vezane plošče, natur lakirana. Stol je nakladalen. Stol ima na čepih dodan filc za zaščito. (kot npr. Ultrales, stol Jure, vel. 5, šifra: 1JUS5)						
4.0		DELOVNA MIZA, DVOSEDEŽNA	5					
		Konstrukcija mize je sestavljena iz kovinskih ovalnih cevi, plastificiranih v barvi RAL 5018. Zgornja delovna površina je obdana z ultrapasom v peščeni barvi, robovi so narejeni iz masivnega bukovega lesa, polkrožno obdelani. Pod mizo je pritrjena kovinska plastificirana kljukica v barvi RAL 5018. Miza ima na čepih dodan filc za zaščito. (kot npr. Ultrales, miza Jure, vel. 5, šifra: 1JUMDBM)						
4.1.		DELOVNA MIZA, ENOSEDEŽNA	20					
		Konstrukcija mize je sestavljena iz kovinskih ovalnih cevi, plastificiranih v barvi RAL 5018. Zgornja delovna površina je obdana z ultrapasom v peščeni barvi, robovi so narejeni iz masivnega bukovega lesa, polkrožno obdelani. Pod mizo je pritrjena kovinska plastificirana kljukica v barvi RAL 5018. Miza ima na čepih dodan filc za zaščito. (kot npr. Ultrales, miza Jure, vel. 5, šifra: 1JUMEBM)						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
		APARATI						
4.2.	RAC	RAČUNALNIK + MONITOR	4					
		<p>Lokacija: K.07, VP.04, VP.05, 1N.07</p> <p>RAČUNALNIK:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pokončno ohišje (Tower) - napajalnik minimalno 280W - Intel Core i5 ali boljši - vsaj 4GB RAM-a, vsaj 2 prosti ležišči - 500 GB Serial ATA , 7200 obratov trdi disk, dodaten SSD disk - podpora zapisovanju na CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD+R (tudi dvoslojno), DVD-RW, DVD+RW in DVD-RAM s priloženo programsko opremo (ne preizkusna verzija) za zapisovanje in predvajanje - integriran video adapter, prosto ležišče za PCI Express grafično kartico (x16), - ethernet mrežni vmesnik – integriran (možne hitrosti prenosa 10/100/1000Mbps) - zvočna kartica - vgrajen zvočnik - USB optična miška s kolesčkom - slovenska tipkovnica USB, ISO Latin2 razporeditev (ne nalepke) - razširitveni priključki: vsaj 4xUSB 3.0 (od tega dva spredaj) in vsaj 2xUSB 2.0, <p>skupno število USB 3.0 in USB 2.0 mora biti vsaj 8, zunanji mikrofon (spredaj), zaslon, slušalke/line out (spredaj), RJ-45, serijski port, VGA, 2x DisplayPort</p> <ul style="list-style-type: none"> - garancija proizvajalca najmanj 36 mesecev. <p>MONITOR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LCD 22 inch z LED osvetlitvijo - VGA, Display port in DVI vhod, s priloženima kabloma za VGA in DVI - resolucija min. 1680 x 1050 - kontrast: vsaj 1000:1 - svetilnost: vsaj 250cd/m2 - maksimalen odzivni čas 5ms - vidni kot horizontalno vsaj 170° 						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
		<ul style="list-style-type: none"> - vidni kot vertikalno vsaj 160° - ergonomsko nastavljanje zaslona: min. 21° nazaj, dvig, zasuk, obrat za 90° - vgrajen napajalnik, priložen napajalni kabel - garancija proizvajalca najmanj 36 mesecev. 						
4.3.	ZVO	ZVOČNIKI	4					
		Lokacija: K.07, VP.04, VP.05, 1N.07 <ul style="list-style-type: none"> - komplet zvočnikov 2.0 - izhodna moč: min 20W - frekvenčni razpon 80Hz - 20 kHz - material: les ali umetna masa - tip priključka: 3,5mm analogni - garancija min 12 mesecev 						
4.4.	PROJ	PROJEKTOR + STROPNI NOSILEC	3					
		Lokacija: K.07, VP.04, VP.05 <ul style="list-style-type: none"> - osnovna ločljivost: XGA 1280x800 točk ali boljša - svetilnost 3100 ANSI lumnov po specifikaciji proizvajalca (meritev izvedena skladno s ISO 21118-2005), barvna globina 16,7 milijonov barv - v normalnem načinu delovanja kontrast 3000:1 - v normalnem načinu delovanja (meritev skladno s ISO 21118-2005) - prikaz video signala: NTSC, PAL, SECAM - diagonala slike 0,836 do 7,62m, projekcijska razdalja 1,2m do 12,0m - korekcija trapezne slike - vhodi: 2x PGB, HDMI, S.Video, Composite, 3x audio input, LAN - izhodi: RGB out, audio out - zvočnik 7W - optični in digitalni zoom - ročni zoom in fokus - daljinsko vodenje - življenjska doba žarnice vsaj 5.000 ur v ECO načinu - RGB izhod za monitor (Mini D-sub 15 pin) - možnost hkratnega priklopa na zaslon računalnika vključno s potrebnimi kablji (brez množilnika signala) za povezavo med projektorjem in računalnikom 						

zap.št.	šifra	naziv elementa opreme	kos	proizvajalec	tip	kat.št.	cena na enoto (brez DDV)	cena skupaj (brez DDV)
		<ul style="list-style-type: none"> - nosilec za stropno montažo - glasnost 32 dB v ECO načinu po navedbi proizvajalca v normalnem načinu delovanja - masa do 3,5kg - ustrezna torbica za projektor in kable 						
4.5.	TABLI	INTERAKTIVNA TABLA	3					
		<p>Lokacija: K.07, VP.04, VP.05</p> <ul style="list-style-type: none"> - interaktivna tabla, teža 18,5kg, dimenzije 165,7x125,7x13cm - diagonala table 195,6cm (77") - ločljivost table: 4000x4000 - povezava table: USB 2.0 - format 4:3 - podpora operacijskih sistemov Windows, Mac in Linux - možnost nadziranja programske opreme s pisalom ali prstom - tabla občutljiva na dotik, DViT tehnologija za dva uporabnika hkrati - možnost predvajanja predstavitev v Power Point, Adobe Reader in Microsoft Word formatih - intuitivna polička za pisala, vključeni dve pisali - dobava z vsem stenskim pritrditvenim materialom - garancija min 24 mesecev <p>(kot npr. Smart Board, SBM680)</p>						

SKLOP 2 - SKUPAJ BREZ DDV

PREDRAČUN - REKAPITULACIJA OPREME

SKLOP 1 POHIŠTVENA OPREMA PO NAROČILU

zap.št.	šifra	naziv, elementa opreme	kos	cena/enoto brez DDV	cena skupaj brez DDV
PULTI					
1.1.	DPK380	DELOVNI PULT, DELOVNA POVRŠINA IZ KERROCK-A, dim: 380x60x85 cm	1	0,00	0,00
1.2.	DPK240	DELOVNI PULT, DELOVNA POVRŠINA IZ KERROCKA, dim: 240x60x85 cm	1	0,00	0,00
VIŠEČE OMARICE					
2.1.	VV	OMARICA, VIŠEČA, dim: 76x40x60 cm	3	0,00	0,00
2.2.	VVS	OMARICA S STEKLENIMI VRATI, VIŠEČA, dim: 76x40x60 cm	2	0,00	0,00
2.3.	VITR	OMARICA S STEKLENIMI VRATI, VIŠEČA, dim: 140x30x180 cm	2	0,00	0,00
VISOKA OMARA Z ODPRTIMI POLICAMI					
3.1.	OMP1	VISOKA OMARA S POLICAMI ZA SHRANJEVANJE IZDELKOV, dim: 270x40x200 cm	1	0,00	0,00
3.2.	OMP2	VISOKA OMARA Z ODPRTIMI POLICAMI, dim: 140x55x200 cm	1	0,00	0,00
PREDALNIK					
4.1.	PRL	PREDALNIK ZA SHRANJEVANJE LISTOV A0, dim: 125x90x85 cm	1	0,00	0,00
DELOVNA MIZA					
5.1.	MD	DELOVNA MIZA, dim: 150x75x76 cm	4	0,00	0,00
5.2.	MD2	DELOVNA MIZA, dim: 140x75x76 cm	2	0,00	0,00
5.3.	MK	KONFERENČNA MIZA, dim: 160x80x76 cm	1	0,00	0,00
SPREJEMNI PULT					
6.1.	SPR	SPREJEMNI PULT, dim: 180x60 + 80x52 cm	1	0,00	0,00
KLOP					
7.1.	KLOP	KLOP, dim: 170x45x45 cm	2	0,00	0,00
GARDEROBNA STENA					
8.1.	GS60	GARDEROBNA STENA, dim: 60x160 cm	1	0,00	0,00
8.2.	GS80	GARDEROBNA STENA, dim: 80x160 cm	2	0,00	0,00
OGLASNA TABLA					
9.1.	TABL05	OGLASNA TABLA, dim: 90x120 cm	2	0,00	0,00
DODATNA OPREMA					
GARDEROBNE OMARICE					
10.1.		GARDEROBNE OMARICE	20	0,00	0,00

SKLOP 1 - SKUPAJ BREZ DDV

0,00

SKLOP 2: TIPSKA OPREMA

zap.št.	šifra	naziv, elementa opreme	kos	cena/enota brez DDV	cena skupaj brez DDV
0.1	OMV	VISOKA OMARA	10	0,00	0,00
0.2	OMP3	OMARA Z ODPRTIMI POLICAMI IN VRATI SPODAJ	2	0,00	0,00
0.3	OMN1	NIZKA OMARA S PREDALI	4	0,00	0,00
0.4	OMN2	NIZKA OMARA Z ODPRTIMI POLICAMI	3	0,00	0,00
0.5	OMN3	NIZKA OMARA S POLNIMI VRATI	5	0,00	0,00
0.6	OMN4	NIZKA OMARA Z ODPRTIMI POLICAMI	1	0,00	0,00
0.7	KNJ	KNJIŽNI KOTIČEK	2	0,00	0,00
0.8	VV90	OMARICA, VISEČA	2	0,00	0,00
0.9	S01	STOL ZA UČITELJA	2	0,00	0,00
1.0	S02	STOL ZA UČITELJA	4	0,00	0,00
1.1.	S03	ŠOLSKI STOL Z NASLONOM	44	0,00	0,00
1.2.	S04	STOL VRTILJAK	7	0,00	0,00
1.3.	S05	ŠOLSKI STOL Z NASLONOM	56	0,00	0,00
1.4.	S06	KONFERENČNI STOL	4	0,00	0,00
1.5.	MDD	DELOVNA MIZA, DVOSEDEŽNA	12	0,00	0,00
1.6.	MDE1	DELOVNA MIZA, ENOSEDEŽNA	32	0,00	0,00
1.7.	MDE2	DELOVNA MIZA, ENOSEDEŽNA	16	0,00	0,00
1.8.	MR	RISALNA MIZA	28	0,00	0,00
1.9.	MDU1	DELOVNA MIZA ZA UČITELJA	2	0,00	0,00
2.0	MDU2	DELOVNA MIZA ZA UČITELJA	2	0,00	0,00
2.1.	PRED	PREDALNIK, MOBILNI	6	0,00	0,00
2.2.	RAD	ZAŠČITA RADIATORJEV	4	0,00	0,00
2.3.	TABLA01	ŠOLSKA MAGNETNA TABLA, ZELENA	1	0,00	0,00
2.4.	TABLA02	ŠOLSKA MAGNETNA TABLA Z NOTNIM ČRTOVJEM - KRILO	1	0,00	0,00
2.5.	TABLA03	ŠOLSKA MAGNETNA TABLA, ZELENA, S ČRTAMI	2	0,00	0,00
2.6.	TABLA04	TABLA, PLUTA	11	0,00	0,00
2.7.	TABLA06	ŠOLSKA MAGNETNA TABLA, BELA	1	0,00	0,00
2.8.	TABLA07	ŠOLSKA MAGNETNA TABLA, ZELENA	2	0,00	0,00
2.9.	LL	LETEV ZA OBEŠANJE SLIK IN PLAKATOV	16,4tm	0,00	0,00
3.0	SST	SLIKARSKO STOJALO	3	0,00	0,00
3.1.	SSL	STOJALO ZA SLIKE	1	0,00	0,00
3.2.	RISB	SUŠILNI REGAL ZA RISBE	1	0,00	0,00
3.3.	PPL	PROJEKCIJSKO PLATNO	1	0,00	0,00
3.4.	PRES	GRAFIČNA STISKALNICA	1	0,00	0,00
3.5.	KOS1	KOŠ ZA LOČEVANJE ODPADKOV	8	0,00	0,00
3.6.	KOS2	KOŠ ZA PAPIRNATE BRISAČE	7	0,00	0,00
3.7.	POS	POSODA ZA ODPADKE NA PEDAL	1	0,00	0,00
3.8.	DEZ	STOJALO ZA DEŽNIKE	2	0,00	0,00

DODATNA OPREMA

3.9.		ŠOLSKI STOL Z NASLONOM	30	0,00	0,00
4.0		DELOVNA MIZA, DVOSEDEŽNA	5	0,00	0,00
4.1.		DELOVNA MIZA, ENOSEDEŽNA	20	0,00	0,00

APARATI

4.2.	RAC	RAČUNALNIK+MONITOR	4	0,00	0,00
------	-----	--------------------	---	------	------

zap.št.	šifra	naziv, elementa opreme	kos	cena/enoto brez DDV	cena skupaj brez DDV
4.3.	ZVO	ZVOČNIKI	4	0,00	0,00
4.4.	PROJ	PROJEKTOR+STROPNI NOSILEC	3	0,00	0,00
4.5.	TABLI	INTERAKTIVNA TABLA	3	0,00	0,00

SKLOP 2 - SKUPAJ BREZ DDV

0,00

7.5 RISBE

List	Opis	Merilo
7.5.1	TLORIS KLETI	1:75
7.5.2	TLORIS VISOKEGA PRITLIČJA	1:75
7.5.3	TLORIS 1.NADSTROPJA	1:75
7.5.4	TLORIS 2.NADSTROPJA	1:75
7.5.5	STENSKI ABSORBERJI V UČILNICI VP.04	1:25
7.5.6	STENSKI ABSORBERJI V UČILNICI VP.05	1:25
7.5.7	STENSKI ABSORBERJI V UČILNICI 2N.06	1:25
7.5.8	STENSKI ABSORBERJI V UČILNICI 2N.07	1:25
7.5.9	DELOVNI PULT Z VGRAJENIM KORITOM DPK380	1:25
7.5.10	DELOVNI PULT Z VGRAJENIM KORITOM DPK240	1:25
7.5.11	VITRINA VITR	1:25
7.5.12	OMARA S POLICAMI ZA SHRANJEVANJE IZDELKOV OMP1	1:25
7.5.13	OMARA Z ODPRTIMI POLICAMI OMP2	1:25
7.5.14	DELOVNA MIZA MD	1:20
7.5.15	DELOVNA MIZA MD2	1:20
7.5.16	KONFERENČNA MIZA MK	1:20
7.5.17	PREDALNIK ZA SHRANJEVANJE LISTOV A0	1:20
7.5.18	GARDEROBNA STENA GS	1:20
7.5.19	KLOP	1:20
7.5.20	OGLASNA TABLA TABL05	1:20
7.5.21	SPREJEMNI PULT SPR	1:20