

1/1.3.3. POPIS MATERIALA IN DEL

INVESTITOR:	Občina Radenci, Radgonska cesta 9, 9252 Radenci
OBJEKT:	Dograditev telovadnice ob Osnovni šoli Kapela
SESTAVIL:	Tina Božičnik, u.d.i.a.
KRAJ IN DATUM:	Krško, december 2019

REKAPITULACIJA: OPREMA

1.	SPLOŠNO	- €
2.	VELIKA DVORANA	#SKLIC!
3.	GARDEROBE	- €
4.	MALA DVORANA	- €
	SKUPAJ	#SKLIC!
	SKUPAJ	#SKLIC!
	DDV (22%)	#SKLIC!
	SKUPAJ Z DDV (22%)	#SKLIC!



ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST(€)
-----	----------	---	-----	---------	-------------

SPLOŠNE ZAHTEVE

V ceno po enoti mere je zajeta dobava in montaža materiala ter opreme s pom. deli in drobnim materialom.

Vsa oprema in material se mora dobaviti z vsemi ustreznimi certifikati, atesti, garancijami, navodili za obratovanje, vzdrževanje, posluževanje in servisiranje (v skladu z veljavno zakonodajo in zahtevami naročnika).

Pri opremi in materialu je potrebno upoštevati stroške meritev, preizkusa in zagona, vključno s pridobitvijo ustreznih certifikatov in potrdil s strani pooblaščenih institucij.

Pri izvedbi je potrebno upoštevati stroške vseh pripravljalnih in zaključnih del (vključno z usklajevanjem z ostalimi izvajalci na objektu) ter vse transportne, skladiščne, zavarovalne in ostale splošne stroške.

Vsi ponujeni materiali in oprema morajo biti skladni s »Temeljnimi okoljskimi zahtevami za stavbe« - priloga 7, ki jo določa Uredba o zelenem javnem naročanju (Uradni list RS, 102/11, 18/12, 24/12, 64/12, 2/13, 89/14 in 91/15 – ZJN-3).

Pred naročilom opreme preveriti dejanske potrebe na objektu. Lahko prihaja do manjših odstopanj v količinah.

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST(€)
1. SPLOŠNO					
1	Priprava dokumentacije za potrebe izdelave PID vključno z vsemi vrisanimi shemami, spremembami,, seznama z opisom sprememb ter predaja projektantskemu podjetju.	kpl	1		0,00
2	Razna gradbena dela za izvedbo in montažo opreme; el. inštalacije za razvod, kot so izdelava preboja do fi-150 mm, dolbljenje žlebov ter zametavanje inštalacij z malto, komplet z vsem potrebnim materialom za vgradnjo. Komplet	ur	8		0,00
REKAPITULACIJA - SPLOŠNO					0,00

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

A/1.0 VELIKA DVORANA

A1.1 ŠPORTNI POD

kot npr. ali enakovredno športni pod CONNOR

1 Ploskovno elastični plavajoči športni pod v skupni višini 63,0-64,0mm, v sestavi:

- * parna zapora iz gradbene folije
 - * dvostopenjski PU blažilci - čepi, v = 19,8 mm, v rastru 30 x 30 cm, rdeči ali modri (glede na stopnjo elastičnosti)
 - * lesena nosilna podkonstrukcija iz dveh celovitih vezanih vodoodpornih plošč, v = 2 x 12,0 mm = 24,0 mm
 - * Visoko kvaliteten parket iz javorovega (MFMA) lesa, standardna športna klasa, š=57,0 mm, v = 19,8 mm, pritrjen na nosilno podkonstrukcijo s 50 mm sponkami
 - * 2 - kratni osnovni lakirni premaz
 - * liniranje treh glavnih igrišč po načrtu in v skladu s pravili športnih iger
 - * toniranje po načrtu v skupni površini ___ m² (ocena)
 - * 2 - kratni končni lakirni premaz
 - * zaključne obstenske letve z odzračevanjem v skupni dolžini 140 m (ocena)
- Komplet športni pod

m² 901 0,00

2 Dodatna dela:

- *Zarisovanje prečnih igrišč
 - košarka 2 x
 - odbojka 2 x
 - badminton 6 x
 - * zaključne obstenske letve z odzračevanjem
 - * diletacijske alu letve
 - * izdelava odprt in pokrovov za športna orodja
 - * zarisovanje centralnega emblema ali nalepka
- Komplet dodatna dela

grt 1 0,00

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
	Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna! OBVEZNE PRILOGE S KATERIMI PONUDNIK DOKAZUJE ustreznost nujenega sistema športnega poda IN JIH MORA PRILOŽITI V PONUDBI: 1. potrdilo o skladnosti (varnostno produktni certifikat) s katerimi se potrdi skladnost sistema športnega poda s standardom EN 14904 z izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov 2. Dokazila oz. certifikati proizvajalca športnega sistema, ki potrjujejo da ima zagotovljeno kakovost vezano na : a) Kakovost proizvodnje športnih podov (certifikat iz serije 9001 ISO), ali enakovredno b) uveden sistem ravnanja z okoljem (certifikat iz serije 14001 ISO, ali enakovredno c) dokazilo o požarnih lastnosti najmanj v stopnji C(FL)-s2 d) dokazilo o sledljivosti lesa FSC				
	SKUPAJ - ŠPORTNI POD				0,00

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

A1.2 TRIBUNE

3 Teleskopska tribuna s sedežnimi mesti, odpiranje s pomočjo elektro pogona:

PODKONSTRUKCIJA:

'- kovinski vzdolžni profili C in Z, prašno lakirani sivo RAL 7040, medsebojno povezani s prečnimi podporami na maksimalni razdalji 750 mm, vijachenimi z vijaki kvalitete 8.8,

- stojala iz pravokotnih cevi, medsebojno varjeno, s stranskimi ležaji, ki omogočajo brezhibno vodenje tribune, prašno lakirano sivo RAL 7040,

- diagonale in natezne vezi iz kvadratnih cevi, medsebojno vijacheno z vijaki, prašno lakirano sivo RAL 7040,

- regulacija podestov na stojalu za enakomeren razmak med posameznimi vrstami

- stalno podprti podesti pri odprti tribuni, ki omogočajo večjo stabilnost neobremenjene tribune

- vodila bloka s PVC kolesi premera 30 mm za paralelnost izvleka

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

KOLESA:

- plastično kolo z gumijastim obodom, premera 160 mm, širine 40 mm, vležajena z valjčnim ležajem, da ne poškodujejo in puščajo sledi na športnem podu

POHODNI PODESTI:

- lesene vezane plošče T-FIX s protidrsko oblogo, debeline 15 mm, črna/siva barva, robovi so obdelani in pobarvani v barvi plošče, vijačene z vroče cinkanimi sponskimi vijaki na podkostrukcijo. Plošče so na stikih podrti, da ne strižejo med seboj.

LIČNICE:

- bukova vezana plošča kvalitete B/BB, debeline 18 mm, vsi vidni robovi zaobljeni z radijem 5 mm, vijačena na podkostrukcijo z vroče cinkanimi sponskimi vijaki, površina obdelana z UV obstojnim in B1 samogasljivim lakom.

STOPNICE:

- stopnice iz kovinskega okvirja, prašno lakiranega sivo RAL 7040, pohodni del iz enakega materiala kot podest, vtopljen v kovinski okvir.

OGRAJE STRANSKE

- natične, izdelane iz kovinskih cevi s paličnim polnilom razmika maksimalno 10 cm, brez ostrih robov, višine 110 cm, prašno lakirano siva RAL 7040, nosilnost 100 kg/m

OGRAJE ČELNE

- ograje iz kovinskih cevi, nasedanje na konusne nosilce pritrjene v vzdolžni profil tribune za lažje prestavljanje ograje, okroglo palično polnilo, razmik med polnilom maksimalno 10 cm, lakirano v barvi RAL.

- voziček za prevoz 20 čelnih ograj s 4 vrtljivimi kolesi, kovinski okvir, lakiran v barvi RAL (uporabno na tribunah od 30 do 45 cm, korak 75 cm)

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

STRANSKE MASKE

- stranske maske iz samogasljivega materiala v stopnji B1, nameščene na krajne dele tribun, barva po barvni karti podjetja
(uporabno na tribunah od 30 do 45 cm, korak 75 cm)

ELEKTRO POGON

- elektro torni pogon z elektromotorjem 400 V / 380 W, s končnim stikalom in prilagojenimi stojali.
(uporabno na tribunah višine od 25 do 32 cm, korak minimalno 80 cm)
- elektro omarica, s tipkami za rokovanje, z možnostjo zaklepanja
(uporabno na tribunah višine od 28 do 40 cm, korak minimalno 80 cm)
- ročna konzola za kontrolo odpiranja / zapiranja z vtičnicami na prednji ali gornji strani tribun
(uporabno na tribunah višine od 28 do 40 cm, korak minimalno 85 cm)

SEDEŽNA MESTA

- klopi iz bukove vezane plošče, kvalitete B/BB, debeline 18 mm, vsi vidni robovi zaobljeni z radijem 5 mm, vijačena na podkostrukcijo z vroče cinkanimi sponskimi vijaki, površina obdelana z UV obstojnim in B1 samogasljivim lakom, višina sedenja od 42 do 48 cm, širina sedežne ploskve med 28 in 30 cm.

DELNO ODPIRANJE / ZAPIRANJE

- delno zapiranje vrst, blokada v 6. vrsti, s končnimi stikali in priklopom.

ŠTEVILČENJE

* številčenje sedežnih mest s plastificirano nalepko, nalepljeno pod stolom, okrogle oblike, barva nalepke po izbiri.
* številčenje vrst s plastificirano nalepko, nalepljeno na pohodni podest, barva po izbiri.

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

OBVEZNE PRILOGE S KATERIMI PONUDNIK DOKAZUJE USPOSOBLJENOST IN JIH MORA PRILOŽITI V PONUDBI:

1. potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerimi se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom SIST EN 13200-1, SIST EN 13200-3, SIST EN 13200-5, izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov.

PARTER - VZDOLŽNA TRIBUNA

Raster 75/40 cm, spodnji podest + 40 cm od tal s tremi dostopi na straneh in sredini in 8 vrst podestov, skupne dolžine 24,0m, (4x6 m), tri stopnišča ob strani prvega in zadnjega bloka, ter na sredini, dostop od s parterja in galerije, samostojne bočne ograje snemljive, 378 trajno označenih sedežev, mimobežne PVC bočne zapore.

Kalkulacijske osnove:

- * Število podestov: 9 elektro izvlečnih podestov
- * Tip sedežnega mesta: klop
- * Delno zapiranje tribun z odstranljivo čelno ograje
- * Stopnišča: 3 stopnišča širine 120 cm
- * Ograje: bočne snemljive, čelne

Skupaj vzdolžna tribuna parter

kpl

1

0,00

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

SKUPAJ - TRIBUNE

0,00

A1.3 KOŠ STROPNI DVIŽNI - GLAVNO IGRIŠČE kot npr. ali enakovredno V790B

- 4 Dobava in montaža stropne konstrukcije za košarko s sekurit ploščo in pregibnim obročem, obroč je pritrjen neodvisno od sekurit plošče na okvir z mehko zaščito.
- Dvižna konstrukcija koša se pritrjuje na jekleno podkonstrukcijo strehe na višini 8 m. Barva RAL9006
- Vpetje podkonstrukcije je izvedeno med vozlišči prostorskega paličja strehe. Barva RAL9006
- Dvigovanje in spuščanje se izvede z električnim pogonom, varovano s protipadnim varovalom, mesto upravljanja po elektro vezalni shemi.
- Plošča sekurit v okvirju z mehko zaščito in regulatorjem višine, ki preko navojnega vretena (levi - desni navoj) in plinskega blažilca omogoča enostavno in hitro spremembo višine obroča z uporabo ročice od 260 cm do 305 cm.
- Komplet mora vsebovati vso potrebno dodatno konstrukcijo in pritrdilni material, za montažo, vsebovati mora:
- * stropni koš - dvižna konstrukcija do 8 m
 - * stropni koš - dvižna konstrukcija do 8 m
 - * pogon stropne košarke na višini 8 m
 - * plošča sekurit 180 x 105 cm z okvirjem z mehko zaščito in regulatorjem višine obroča od 260 do 305 cm
 - * zglobni obroč za košarko
 - * košarkarska mrežica tekmovalna
 - * premostitveni nosilec košev
 - * elektrokomandna omara z vsemi elementi
 - * mehanska varnostna protipadna naprava
 - * Nosilec za semafor akcijskega časa (24s), lakiran po izboru investitorja oz projektanta
 - ** Barva kovinskih delov po RAL karti po izbiri investitorja oz projektanta
- Skladno s SIST EN 1270

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

OBVEZNE PRILOGE S KATERIMI PONUDNIK DOKAZUJE USPOSABLJENOST IN JIH MORA PRILOŽITI V PONUDBI:

1. potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerimi se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom SIST EN 1270 izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov.

Kompet koš stropni za glavno igrišče	kpl	2		0,00
--------------------------------------	-----	---	--	------

SKUPAJ - KOŠ STROPNI DVIŽNI - GLAVNO IGRIŠČE				0,00
---	--	--	--	-------------

A1.4 KOŠ STROPNI DVIŽNI - PREČNO IGRIŠČE kot npr. ali enakovredno V790F

5 Dobava in montaža stropne konstrukcije za košarko s sekurit ploščo in pregibnim obročem, obroč je pritrjen neodvisno od sekurit plošče na okvir z mehko zaščito.
Dvižna konstrukcija koša se pritrjuje na jekleno podkonstrukcijo strehe na višini 8 m. Barva RAL9006
Vpetje podkonstrukcije je izvedeno med vozlišči prostorskega paličja strehe. Barva RAL9006

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

Dvigovanje in spuščanje se izvede z električnim pogonom, varovano s protipadnim varovalom, mesto upravljanja po elektro vezalni shemi. Plošča sekurit v okvirju z mehko zaščito in regulatorjem višine, ki preko navojnega vretena (levi - desni navoj) in plinskega blažilca omogoča enostavno in hitro spremembo višine obroča z uporabo ročice od 260 cm do 305 cm. Komplet mora vsebovati vso potrebno dodatno konstrukcijo in pritrdilni material, za montažo, vsebovati mora:

- * stropni koš - dvizna konstrukcija do 8 m
- * pogon stropne košarke na višini 8 m
- * plošča sekurit 180 x 105 cm z okvirjem z mehko zaščito in regulatorjem višine obroča od 260 do 305 cm
- * zglobni obroč za košarko
- * košarkarska mrežica tekmovalna

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!					
	* premostitveni nosilec košev * elektrokomandna omara z vsemi elementi * mehanska varnostna protipadna naprava ** Barva kovinskih delov po RAL karti po izbiri investitorja oz projektanta Skladno s SIST EN 1270 OBVEZNE PRILOGE S KATERIMI PONUDNIK DOKAZUJE USPOSABLJENOST IN JIH MORA PRILOŽITI V PONUDBI: 1. potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerimi se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom SIST EN 1270 izdan in potrjen s strani neodvisnih,usposobljenih organov. Kompetet koš stropni za glavno igrišče	kpl	2		0,00
SKUPAJ - KOŠ STROPNI DVIŽNI - PREČNO IGRIŠČE					0,00

A1.5 KOŠ ZIDNI ODMIČNI - PREČNA IGRIŠČA

- 6 Dobava in montaža stenske konstrukcije za košarko s sekurit ploščo in pregibnim obročem, obroč je pritrjen neodvisno od sekurit plošče na okvir z mehko zaščito.

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

Stenska konstrukcija koša se pritruje na AB steber ali steno od višine 290 do 400 cm

Plošča sekurit v okvirju z mehko zaščito in regulatorjem višine, ki preko navojnega vretena (levi - desni navoj) in plinskega blažilca omogoča enostavno in hitro spremembo višine obroča z uporabo ročice od 260 cm do 305 cm.

Odpiranje in zapiranje se izvaja preko sistema teleskopske diagonale konstrukcije z blokirnim vijakom za odprti in zaprti položaj.

Komplet mora vsebovati vso potrebno dodatno konstrukcijo in pritrdilni material za montažo:

- * konstrukcija s stenskim okvirom in konstrukcijo z drsnim mehanizmom dolžine do 250 cm
 - * zglobni obroč za košarko
 - * košarkarska mrežica tekmovalna
 - ** Barva kovinskih delov po RAL karti po izbiri investitorja oz projektanta
- Skladno s SIST EN 1270

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!					
OBVEZNE PRILOGE S KATERIMI PONUDNIK DOKAZUJE USPOSABLJENOST IN JIH MORA PRILOŽITI V PONUDBI: 1. potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerimi se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom SIST EN 1270 izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov					
	Skupaj odmični koši za stransko igrišče	kpl	2		0,00
SKUPAJ - KOŠ ZIDNI ODMIČNI - PREČNA IGRIŠČA					0,00

A1.6 DELILNA ZAVESA

kot npr. ali enakovredno MREŽA DVOJNI SKAJ
- MS

7 Dobava in priklop elektro dvizne delilne zavese iz dvojne poliestrske tkanine do višine 2,6 m, nato do višine 8,80m mreža iz naylona. Horizontalno spajanje trakov taknine s PVC profili. Povezava med PVC profili s trakovi dolžine 15 cm. Upravljanje preko stikal na vidnem mestu. Višina predelne stene 8,8m (max. 10m, dolžina min 22m (max. 30m), s standardnim pogonom . Sestava: pobiralna cev, nosilna cev, vrvi in sestavni material za pogonsko os. Minimalna reža ob steni 10 cm. Investitor izdela električno napeljavo od glavne omarice do kontrolne omarice, motorjev in varnostnih zavor. Kontrolna omarica, s ključem za izklop napetosti in tipko za dvig spust, se namesti na zid, kjer je pogled na rokovanje zavese nemoten. Priklop izvrši ponudnikov pooblaščen izvajalec. Konstrukcija skladno z DIN 18032/4

* Navijalna os premera 76 mm z ležaji in objemkami

* Elektro motor z reduktorjem (EN 12453) (230/400V - 1,1kW ali 230/400V - 1,5kW)

* Elektro mehanske varnostne naprave montirane na obeh straneh navijalne osi (EN 12604/12605i).

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

* Mreža: okenca 80x80mm, debelina pletiva 4,2mm (nylon) ali 5mm (polipropilen) , UV odporna, črna ali bela barva

•Poliesterska tkanina obojestransko prevlečena z pvc, sestava samo iz materialov, ki so registrirani v skladu z REACH regulativam pri ECHA(evropska agencija za kemikalije), pretržna trdnost 4000N/5 cm po EN ISO 1421/1, material standard barva: Vanilija ali Siva, samougasljivo v stopnji B, skladno z EN 13501-1+A1: 2009, teža min. 1200 g/m2

* Podkonstrukcija standard montaža s strani na nosilec, steno ali pod strop, maks. odmik 0,5m

* Odmik tkanine od osi maks. 0,5m

* Barva lakiranih delov RAL 9006

** Podkonstrukcija za nestandardno obešanje

** Odmik tkanine od osi večji od 0,5m

** Barva kovinskih delov po RAL karti po izbiri investitorja oz projektanta

OBVEZNE PRILOGE S KATERIMI PONUDNIK DOKAZUJE USPOSOBLJENOST IN JIH MORA PRILOŽITI V PONUDBI: Pogonska os in varovalni mehanizem mora ustrezati zahtevam iz standarda DIN 18032/4. Obvezne priloge: potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerimi se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom DIN 18032/4 izdan in potrjen s strani neodvisnih,usposobljenih organov.

Komplet dvizna zavesa	kpl	1		0,00
-----------------------	-----	---	--	------

SKUPAJ - DELILNA ZAVESA				0,00
--------------------------------	--	--	--	-------------

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

A1.7 SEMAFOR

kot npr. ali enakovredno E330

8 Radijsko ali kabelsko vodenje semaforja, prištevanje, odštevanje časa, vidljivost do 90 m, avtomatska in ročna sirena, programirani športi po uradnih pravilih: košarka, rokomet, odbojka, notranji nogomet. Prikaz:(E330S) čas 99:99, zadnja minuta v 1/10 sekunde, rezultat od 0 do 199, perioda, napaka ekipe, napaka igralca s številko igralca, time out, čas izključitve igralca, posest žoge, digitalni zapis imena moštva (9 znakov), prištevanje, odštevanje časa, športi: košarka, rokomet, odbojka, notranji nogomet, avtomatska in ročna sirena, glasna sirena 118 dB, tipkovnica z LCD zaslonom, spomin v primeru prekinitve elektrike, dnevna ura, 300 x 150 x 7 cm, vidljivost 90 m

Tehnični podatki:

velikost: 300 x 150 x 7 cm,
material: aluminijasto plastificirano ohišje,
teža: 90 kg,
električni priključek: 110/220 VAC - 50/60 Hz,
glasna sirena, 118 dB,
tipkovnica z LCD zaslonom,
spomin v primeru prekinitve elektrike (ne potrebuje baterij).

Komplet športni semafor	kpl	1		0,00
-------------------------	-----	---	--	------

SKUPAJ - SEMAFOR				0,00
-------------------------	--	--	--	-------------

A1.8 SEMAFOR

kot npr. ali enakovredno E25T-S

9 Akcijski čas s časom tekme, rdeča pika - priže pri signalu sirene, sirena, par, 65 x 60 x 7 cm	kos	2		0,00
--	-----	---	--	------

SKUPAJ - SKUPAJ - SEMAFOR				0,00
----------------------------------	--	--	--	-------------

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

A1.9 LETVENIK FIKSNI ENOJNI kot npr. ali enakovredno opisu

10 Dobava letvenikov dimenzije 260 x 90 cm komplet z elementi za pritrditev na steno. Stranice letvenika so izdelane iz prvovrstnega smrekovega lesa, 16 prečk pa iz trdega lesa.

* letvenik s konzolo ob vzdolžni steni dvorane

* montažni set za pritrditev v tla (montažni set za pritrditev v parket)

** dodatne mehke blazine obešene na letvenikih v barvah po izboru investitorja ali projektanta

** konzolni drog širine 82 cm v RAL 9006 barvi
- 2 kom

Skladno s SIST EN 12346

OBVEZNE PRILOGE S KATERIMI PONUDNIK DOKAZUJE USPOSOBLJENOST IN JIH MORA PRILOŽITI V PONUDBI: 1. potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerimi se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom SIST EN 12346 izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov

Komplet letvenik fiksni enojni s konzolami dim. 260x100cm

kpl

7

0,00

SKUPAJ - LETVENIK FIKSNI ENOJNI

0,00

A1.10 PLEZALNE VRVI kot npr. ali enakovredno STE/3

11 Plezalo je na kolesčkah in premakljivo po vodilu za shranjevanje ob zidu. Garnitura zajema konzolo in drog 1x, vrvi 1x, mornarska lestev 1x

Konzola za plezalo/3

Plezalna vrvi 4,6m-fi 32mm

Plezalni drog 5m

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!					
	Mornarska lestev cca. 5m				
	Opora konzole plezal navzdol (opcijsko)				
	Komplet plezalne vrvi	kpl	1		0,00
SKUPAJ - PLEZALNE VRVI					0,00

A1.11 VTIČNI DROG DVOJNI - ALUMINIJ kot npr. ali enakovredno opisu

- 12 Dobava dvojnega vtičnega droga za vadbo šolske gimnastike v sestavi:
- * Aluminijast steber za vtični drog, z možnostjo regulacije višine prečke od 80 do 250 cm
 - * Prečka za vtični drog iz najkvalitetnejšega jekla fi 28 mm
 - * Lestvina za vtični drog, fi 40 mm z jeklenim vložkom
 - * Puša za vtični drog, za montažo potrebna priprava temelja globine minimalno 55 cm
 - * Pokrov puše

OBVEZNE PRILOGE S KATERIMI PONUDNIK DOKAZUJE USPOSABLJENOST IN JIH MORA PRILOŽITI V PONUDBI: 1. potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerimi se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom SIST EN 12197 izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov

Komplet dvojni vtični drog	kpl	1		0,00
SKUPAJ - VTIČNI DROG DVOJNI - ALUMINIJ				0,00

A1.12 MEHKE OBLOGE STEN kot npr. ali enakovredno opisu

13 Mehka zaščita sten - VELUR

- * PU pena debeline 20 mm, gostota 30kg/m³, v ploščah max. širine 92 cm, z zarobljenimi vsemi štirimi robovi. Vrhnji sloj debeline 3 mm iz velurja v barvi po izboru projektanta oz. investitorja. Vrhnji sloj debeline 5 mm iz velurja
- Barva po vzorcu
- Komplet

m ²	66		0,00
----------------	----	--	------

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

SKUPAJ - MEHKE OBLOGE STEN	0,00
-----------------------------------	-------------

A1.13 ZAŠČITNA MREŽA OKEN
kot npr. ali enakovredno opisu

- 14 Dobava napete odstranljive mrežne zaščite stekel na jekleni pletenici, s potrebnim odmikom (brez dodatne podkonstrukcije) od ravnine stekel iz UV odbojne svetle mreže vrvica fi 4 mm, okenca 100 x 100 mm..

Dimenzija zaščitne mreže brez nabora mreže, komplet z nosilnimi konzolami, jekleno pletenico in pritrdilnim materialom. Mreža 10 cm večja na vsaki stran zaščitne površine..

* Standardni pritrdilni set (direktno ob steni/oknu, odmik maks. 0,2m)

m²

** Standardni pritrdilni set za nestandardno obešanje zaradi odmika od stene ali zaradi dolžine (Material + dodatno konstr. delo + statika)

** Mreža: drugih barv, okenc ali vrvi
Komplet

m²

100

0,00

SKUPAJ - ZAŠČITNA MREŽA OKEN	0,00
-------------------------------------	-------------

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!

A1.14 AKUSTIČNE OBLOGE STEN kot npr. ali enakovredno opisu

15 Dobava akustične obloge stene v sestavi:

akustične obloge iz brezove vezane plošče .
Obloge po obodu pritrjene na podkonstrukcijo iz lesenih smrekovih moralov dim 45x70 mm s paličnimi gradbeimi sponkami (križni razcep). Horizontalne letve so direktno pritrjene z zidnimi vijaki. Razmak med zidom in letvijo se tamponira z negorljivo purpeno, ki omogoča fiksnoost letev in pravilne vibracije plošč. Vertikalne letve debeline 22mm omogočajo horizontalno medsebojno vezavo plošč in njihove vibracije. Med zidom in oblogo polivretanski absorber zvoka oz. tervol DPG 50 kaširan s steklenim voalom deb. 30 mm. Perforacija plošč fi 8mm v rastru 64 mm. Robovi zaključeni z masivno letvijo s posnetimi robovi. Plošče in zaključne letve so zaščitene in končno lakirane s polivretanskim trdim lakom. Količina perforiranih plošč se določi z meritvami odmevnega časa pred izvedbo in sicer po celem frekvenčnem območju. Ravno tako je potrebno izdelati meritve po končani izvedbi in narediti premerjavo pred ivedbo in po izvedbi akustične obdelave sten.

Plošče lakirane z težko gorljivim lakom, primernim za uporabo v šolah, vrtcih itd.), gradbene palične sponke v skladu z DIN 1052, negorljivi purpen stopnja negorljivosti B1po DIN 4102-1

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
Vsa ponujena oprema mora biti kot npr. navedena v popisu ali tehnično enakovredna!					
	obdelava špalet globina do 30 cm se 1 tm obračuna 0,5m2 akustične obloge, nad 30 cm globine se 1tm obračuna 1m2 akustike. Komplet	m ²	100		0,00
SKUPAJ - AKUSTIČNE OBLOGE STEN					0,00
REKAPITULACIJA - VELIKA DVORANA					#SKLIC!

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
B/1.0 GARDEROBE					
kot npr. ali enakovredno opisu					
1	Garderobno stojalo prostostoječe, kovinsko ogrodje s polico za odlaganje opreme in obešali - vezana plošča bukev, natur lakirana. stojalo dim. 250 cm (200-250 cm)				
		kos	12		0,00
REKAPITULACIJA - GARDEROBE					0,00

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

C/1.0 MALA DVORANA

C1.1 ŠPORTNI POD

kot npr. ali enakovredno športni pod CONNOR

1 Ploskovno elastični plavajoči športni pod v skupni višini 63,0-64,0mm, v sestavi:

* parna zapora iz gradbene folije

* dvostopenjski PU blažilci - čepi, v = 19,8 mm, v rastru 30 x 30 cm, rdeči ali modri (glede na stopnjo elastičnosti)

* lesena nosilna podkonstrukcija iz dveh celovitih vezanih vodoodpornih plošč, v = 2 x 12,0 mm = 24,0 mm

* Visoko kvaliteten parket iz javorovega (MFMA) lesa, standardna športna klasa, š=57,0 mm, v = 19,8 mm, pritrjen na nosilno podkonstrukcijo s 50 mm sponkami

* 2 - kratni osnovni lakirni premaz

* 2 - kratni končni lakirni premaz

* zaključne obstenske letve z odzračevanjem

Komplet športni pod

m2 114 0,00

2 Dodatna dela:

* zaključne obstenske letve z odzračevanjem

* diletacijske alu letve

* izdelava odprt in pokrovov za športna orodja

* zarisovanje centralnega emblema ali nalepka

Komplet dodatna dela

kpl 1 0,00

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

**OBVEZNE PRILOGE S KATERIMI PONUDNIK
DOKAZUJE ustreznost nujenega sistema
športnega poda IN JIH MORA PRILOŽITI V
PONUDBI:**

1. potrdilo o skladnosti (varnostno produktni
certifikat) s katerimi se potrdi skladnost sistema
športnega poda s standardom EN 14904 z izdan in
potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov

2. Dokazila oz. certifikati proizvajalca športnega
sistema, ki potrjujejo da ima zagotovljeno
kakovost vezano na :

a) Kakovost proizvodnje športnih podov
(certifikat iz serije 9001 ISO),

ali enakovredno

b) uveden sistem ravnanja z okoljem (certifikat iz
serije 14001 ISO,

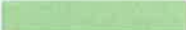
ali enakovredno

c) dokazilo o požarnih lastnosti najmanj v stopnji
C(FL)-s2

d) dokazilo o sledljivosti lesa FSC

SKUPAJ - ŠPORTNI POD	0,00
-----------------------------	-------------

C1.2 OGLEDALO Z BALETNIM DROGOM

3	Ogledalo na ustrezni leseni podlagi dim. 1x2m,	kos	6		0,00
---	--	-----	---	---	------

4	Baletni drog iz trdega lesa dolžine 3m, z ovalnim presekom 43/33 mm (profil lestvni po FIG). Vsak baletni drog 3m pritjen z tremi stenski konzolah.	kos	2		0,00
---	---	-----	---	---	------

SKUPAJ - OGLEDALO Z BALETNIM DROGOM	0,00
--	-------------

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
C1.3 LETVENIK					
kot npr. ali enakovredno WOODPECKER					
5	Dobava W letvenikov dimenzije 230 x 68 cm komplet z elementi za pritrditev na steno. Stranice letvenika so izdelane iz prvovrstnega smrekovega lesa, 10 ovalnih prečk (33x44 mm) prečk pa iz trdega lesa. Zgornji del letvenika je zamaknjen pod kotom in gleda od stene 50 cm v prostor. Dovoljena teža uporabnika je max 120 kg.				
	* letvenik s kotniki in pritrdilnimi elementi za pritrditev na steno				
	** dodatne mehke blazine (164 x 62 x 4 cm) obešene na letvenikih v barvah po izboru investitorja ali projektanta				
	** dodatna konzola za nestandardni odmik W letvenika od stene				
	Skladno s SIST EN 12346, komplet	kpl	6		0,00
OBVEZNE PRILOGE S KATERIMI PONUDNIK DOKAZUJE USPOSOBLJENOST IN JIH MORA PRILOŽITI V PONUDBI: 1. potrdilo o skladnosti (certifikat) s katerimi se potrdi skladnost opreme z zahtevanim standardom SIST EN 12346 izdan in potrjen s strani neodvisnih, usposobljenih organov					
SKUPAJ - LETVENIK					0,00

ŠT.	POSTAVKA	E	KOL	CENA(€)	VREDNOST (€)
-----	----------	---	-----	---------	--------------

C1.4 IGRALNA KLETKA

kot npr. ali enakovredno opisu

- 6 Igralna kletka je namenjena programu predšolske vzgoje ter prve triade osnovne šole. Sestavljena je iz 6 elementov izdelanih iz kvalitetnega lesa različnih vsebin. Elementi so montirani ob steno z možnostjo odpiranja zunanjih dveh elementov pravokotno na steno ter poklopne lestve zaradi večje uporabnosti.

Igralna kletka je sestavljena iz:

* TARČA (element z velikimi luknjami)	kpl	1
* PLEZALNA STENA (element z malimi luknjami)	kos	1
* GOSTI LETVENIK	kos	1
* REDKI/GOSTI LETVENIK	kos	1
* PAJKOVA MREŽA	kos	1
* POKLOPNA LESTEV	kos	1

Pri uporabi se priporoča uporaba vseh vrst blazin in ostale opreme (gred, klop, koza, skrinja, koza...).

kos 1

Komplet	kpl	1		0,00
---------	-----	---	--	------

SKUPAJ - IGRALNA KLETKA	0,00
--------------------------------	-------------

REKAPITULACIJA - MALA DVORANA	0,00
--------------------------------------	-------------