

**Dobava in montaža kontejnerja nad obstoječimi sanitarijami
v športnem parku Bonifika**

POPIS DEL

REKAPITULACIJA

1 -	KONTEJNER	kos	1,00		
2-	TERASA	kos	1,00		
	SKUPAJ :				
	DDV 22 %				
	SKUPAJ ZDDV:				

- 1 - Izdelava, dostava, postavitve, montaža in priklop
dvojnega kontejnerja, izdelanega po priloženi
skici, v barvi RAL 7016, komplet z vso opisano
opremo in inštalacijami.
Dimenzije dvojnega kontejnerja 6055 mm x
4880 mm x 2591 mm kos 1,00

SKUPAJ :

DDV 22 %

SKUPAJ:

PODROBNEJŠI OPIS SESTAVE KONTEJNERJA:

Nosilna konstrukcija - dvojnega kontejnerja (dimenzij 6000 x 2500 mm – 2 kosa)

Konstrukcija je izdelana iz posameznih samostojnih elementov, ki se postavijo na obstoječe kontejnerje. Elementi predvideno nalegajo na vogalnike obstoječih kontejnerjev, razen pri elementu, kjer je v spodnjem kontejnerju prilagojena konstrukcija in se naleganje postavi v za to vnaprej pripravljena nosilna stebra iz cevi HOP 120 x 120 x 4 mm. Posamezni elementi so izdelani iz HOP cevi kvalitete S 235 JR. Nosilni okvirji so izdelani iz cevi HOP 150 x 150 x 5, mrežni (srednji) elementi pa iz cevi HOP 80 x 80 x 4. Stranska naleganja so iz pločevine debeline 5 mm. Po obodu celotne in zmontirane konstrukcije je predvidena zaključna obroba RŠ 450 mm in skupne dolžine 56 m. Konstrukcija je vroče cinkana in barvana v RAL 7016. Konstrukcija mora biti izdelana v skladu z standardom EN ISO 1090-2 in EN ISO 3834-3 in razred EXC 3. Po obodu pločevinasta zaključna obroba, pločevina debeline 0,5 mm RAL 7016.

Jekleno ogrodje (dimenzij 6055 x 2590 x 2490 mm) hladno oblikovani jekleni profili debeline 2,5 do 3 mm, kvalitete jekla S-235 JR (EN 10025-2), in S-355MC (EN 10149-2) Statični izračun skladno z EC 3 in SIST EN 1993; RAL 7016.

Stene (dimenzij 6055 x 2300 mm – 1 kos in 5000 x 2300 mm – 1 kos) sestava - zunanja obloga: plitvo profilirana pocinkana (140 g/m²) in obarvana (29 µm, EN 10161-1) jeklena pločevina debeline 0.5 mm, (EN 10326); RAL 7016

izolacijsko polnilo : kamena volna debeline 100 mm, W/mK 0,035 SIST EN 12667 ,)A1-s1,d0 po EN13501)

parna zapora : PE folija debeline 150 µm (Sd ≤5, µ=100000)

notranja obloga : IVP plošče dekor – (po barvni karti), 18 mm + lesena podkonstrukcija - kot npr. IVP 18 mm Egger - bel

dekoracija : dekorativna perforirana obloga MDF (po barvni karti) z LED osvetlitvijo kot npr. MDF oplaščeno 18 mm - Egger.

STEKLENA STENA 3000 X 2300 mm - kot npr. Comfort line 2 X FIX, 2 x nizko izolativno steklo 8-10Ar-6-10Ar-8 Ug = 0,8, Rx Safe S SSS Gy (Grey).

ZUNANJE ŽALUZIJE - LAMELNE 80 MM, ELEKTROPOGON (dimenzij 1000 x 2300 mm – 1 kos, 1500 x 2300 mm – 2 kosa, 3000 x 2300 mm – 2 kosa) - kot npr. ATON T80 srebrne lamele, elektropogon, relejski modul za vklop/izklop el. Porabnika 1x3Kw, vremensko uravnavanje, netic - osnovna enota - Senčila BLED.

Strop (dimenzij 6055 x 4600 mm – 1 kos) zunanja obloga : pocinkana jeklena ravna pločevina debeline 0,6 mm, (EN 10326)

izolacijsko polnilo : kamena volna debeline 100 mm, 0,035 W/mK SIST EN 12667 ,(A1-s1,d0 po EN13501) med lesenimi legami

parna zapora : PE folija debeline 150 μ m ($S_d \leq 5$, $\mu=100000$)

notranja obloga : IVP plošče dekor – (po barvni karti), 18 mm + lesena podkonstrukcija - kot npr. IVP 18 mm Egger - bel

Tlak (dimenzij 6055 x 4600 mm – 1 kos) zunanja obloga : pocinkana jeklena ravna pločevina debeline 0,5 mm, kvalitete (EN 10326)

izolacijsko polnilo : kamena volna debeline 100 mm, 0,035 W/mK SIST EN 12667 ,(A1-s1,d0 po EN13501)med jeklenimi prečnimi nosilci

parna zapora : PE folija debeline 80 mm ($S_d \leq 5$, $\mu=100000$)

lesocementna plošča debeline 20 mm, A2-s1, d0 (EN 13501-1), E1 (EN 13986)

lepljena laminatna podloga 8 mm + podlaga za zadušitev zvoka – unisound s folijo - kot npr. Quick step Largo LPU 166 mm, komplet z zaključnimi letvami

VHODNA VRATA ALU + FIKSNA OBSVETLOBA 2000 x 2000 mm, 1 kos - kot npr. ALU K 67IW / ID standard , 3x4mm 4ESG /12/4/12/4ESG, Ug=0,7, Rx Safe S SSS Gy (Grey),

DVIŽNO DRSNA VRATA 3000 X 2300 mm, 1 kos - kot npr. ALU K SC 170 TT STANDARD, RAL 7016 , 3x4mm 4/12/4/12/4 ALU Ug = 0,7, Rx Safe S SSS Gy (Grey),

OPREMA KONTEJNERJA:

TALNO GRETJE - kot npr. DEVI - ogrevalna preproga 0,5 x 24m , 1800W, DTIR-150 / 12 m², lepljeno z ustreznim lepilom,

2 x TOUCH TERMOSTAT STIKALO - kot npr. DEVIreg Touch, na dotik,

4 x LED LUČI - kot npr. LED panel V-TAC 45 W 4500 K 230V 1200 x 300mm + okvir + trafo,

4 x ZVOČNIKI - kot npr. BOSE 791 vgradni zvočniki - virtually invisible spk,

8 x VTIČNICE + OKVIRJI - kot npr. šuko modulVM10PW - serija PURE - TEM Čatež,

2 x STIKALA ZA LUČI + OKVIRJI - kot npr. menjalno 1M - serija PURE (steklo-ledeno siva) - TEM Čatež,

2 x VTIČNICA USB, VTIČNICA AVDIO + OKVIRJI - kot npr. KM 50 PW + konektor KS HDMI - serija PURE -TEM Čatež,

4 x STIKALA ZA ZUNANJE ŽALUZIJE + OKVIR - kot npr. 1-0-2 SM41 PW NT 10 -serija PURE - TEM Čatež,

1 x REKUPERACIJA ZRAKA - kot npr. Mikrovent TIP 1480 RAL 7016 - samodejni prezračevalni sistem,

1 x HLAJENJE - kot npr. Klima inverter Daikin FVXS50F / RXS50K, talna izvedba s tedenskim časovnikom, hlajenje 5,0 Kw, delovanje do - 15°C,

- 2 - Izdelava, dostava, postavitve in montaža, terase
na strehi obstoječih kontejnerjev izdelane po
priloženi skici, v barvi RAL 7016, komplet po
opisu.

Površine 60 m2

kos

1,00

SKUPAJ:

DDV 22 %

SKUPAJ:

PODROBNEJŠI OPIS SESTAVE TERASE:

Nosilna konstrukcija lesene terase (dimenzij 2500 x 2500 mm – 1 kos in 6000 x 2500 mm – 3 kosi) Konstrukcija je izdelana iz posameznih samostojnih elementov, ki se postavijo na obstoječe kontejnerje. Elementi predvideno nalegajo na vogalnike obstoječih kontejnerjev, razen pri elementu, kjer je v spodnjem kontejnerju prilagojena konstrukcija in se naganje postavi v za to vnaprej pripravljena nosilna stebra iz cevi HOP 120 x 120 x 4 mm. Posamezni elementi so izdelani iz HOP cevi kvalitete S 235 JR. Nosilni okvirji so izdelani iz cevi HOP 150 x 150 x 5, mrežni (srednji) elementi pa iz cevi HOP 80 x 80 x 4. Stranska naganja so iz pločevine debeline 5 mm. Po obodu celotne in zmontirane konstrukcije je predvidena zaključna obroba RŠ 450 mm in skupne dolžine 56 m. Konstrukcija je vroče cinkana in barvana v RAL 7016. Konstrukcija mora biti izdelana v skladu z standardom EN ISO 1090-2 in EN ISO 3834-3 in razred EXC 3. Po obodu pločevinasta zaključna obroba, pločevina debeline 0,5 mm RAL 7016.

Tlak (površine 60 m2) podnice za zunanjo teraso + inox vijaki - kot npr. CUMARU 2500mm x 120mm x 21mm, komplet z zaključnimi letvami,
podkonstrukcija (130 m1) - lesena za teraso - kot npr. ANGELIN PEDRA 3000 x 40 X 60 mm,

Stopnišče za dostop na nivo terase (širina stopnišča 1200 mm, višina zaščitne ograje 1200 mm, višina posamezne pohodne stopnice 161 mm, višin celotnega stopnišča 2900 mm) Stopnice so izdelane iz jeklenih profilov kvalitete S 235 JR. Rama je izdelana iz profilov U 220, nastopne ploskve pa iz pohodnih rešetk z okencem 11 x 32 mm barvana v RAL 7016. Izvedbe so v obliki črke L. Ograja je iz ploščatega jekla, kjer je okvir iz 50 / 10 in polnila iz 50 / 5 profilov. stopnice se pritrdijo na podkonstrukcijo z vijaki. Konstrukcija stopnic in ograja je vroče cinkana in barvana v RAL 7016.

STEKLENA ZAŠČITNA OGRAJA NA ZUNANJI TERASI + OSVETLITEV (33 m1)

Ograja je izdelana iz HOP cevi višine 1100 mm. Nosilne pokončne cevi so iz cevi 50 / 50, vodoravna (naslonska) cev je iz cevi 100 / 50. Material je jeklo S 235 JR, vijačni material kvalitete 5.8.. Posamezni elementi so postavljeni v razmaku 1500 mm. Ograja se montira na zunanjo linijo zunanjega roba kontejnerjev. Elementi so vroče cinkani - debeline do 75 mikronov. Airless barvano v RAL 7016. Polnilo je iz stekla float - lepljeno in kaljeno 6 + 6 mm, štiri folije x 0,38 mm. Posamezni stekleni elementi so dolžine 1500 mm, višine cca 1000 mm. Končna višina ograje je 1100 mm. Pritrdila za steklo so pravokotna, RAL 7016, iz strani je

steklo pokitano z akrilnim silikonom.

Osvetlitev pohodnega dela terase je iz spodnje strani naslonske zgornje cevi zaščitne ograje.

Osvetlitev je iz LED traku, ki se montira v ALU profil barvan v RAL 7016 in se fiksira na spodnji strani naslonske cevi.

LED osvetlitev kot naprimer:

35 m1 - Trak LED 12V 7,2W IP 65 CW - WP silikon, 30 Led/m,

4 x Trafo LED 12V DC 75W MEAN-WELL, RS - 75 - 12 IP65,

35 m1 - Profil LED Alu - RAL 7016 , surface 2000 + pokrov za LED profil surface TM,
SU/GR/CO 2000 Satin,

4 x Zaključek za LED profil Surface, zaključek/kapa + trak lepilni dvostranski PE Boma 15x8

Ves razvod (inštalacijske cevi in vodniki) je povezan do posameznega porabnika in do enega priključnega mesta na robu sanitarnega kontejnerja - navezava na obstoječo inštalacijo.

Ves spojni vezni in tesnilni material, ... vključeni v ceno.