

## **STANDARDIZIRANI OPISI DEL, MATERIALOV IN OPREME ZA STAVBE**

### **01. GRADBENA IN OBRTNIŠKA DELA (GO)**

#### **01.09. VGRADNA DELA**

- 01.09.01. DOBAVA IN VGRADNJA POŽARNIH VRAT**
- 01.09.02. DOBAVA IN VGRADNJA JEKLENIH PODBOJEV VRAT**
- 01.09.11. VGRADNJA JEKLENIH PODBOJEV POŽARNIH VRAT (BREZ DOBAVE)**
- 01.09.12. VGRADNJA JEKLENIH PODBOJEV VRAT (BREZ DOBAVE)**
- 01.09.21. RAZNI IZDELKI - DOBAVA IN VGRADNJA (SVETLOBNI JAŠKI, LEŽIŠČA, ...)**
- 01.09.22. RAZNI IZDELKI - SAMO VGRADNJA (BREZ DOBAVE) - PREDPRAŽNIKI, REŠETKE, ...**
- 01.09.31. LOČILNI SLOJI (STISLJIV TRAK, BITUM. PLOŠČE)**

Refer. številka	Opis	Enota
<b>01.09.</b>	<b>VGRADNA DELA</b>	
	<b>Glede specifikacije požarnih elementov je nujno potrebno dosledno upoštevati zahteve načrta požarne varnosti.</b>	
	<b>Če v vsebini postavk ali v uvodnih pojasnilih k tem postavkam ni navedeno drugače, veljajo za vsa dela iz te skupine del naslednja določila:</b>	
	<p><b>1. Stenske konstrukcije:</b> Pri vgradnih delih je treba upoštevati stanje sosednjih stenskih konstrukcij in pogoje vgradnje, ki izhajajo iz le teh. Vgradnjo je treba izvesti tako, da ne pride do oslabitve zvočne ali toplotne izolacije gradbenih elementov. O morebitnih napakah in pomanjkljivostih sosednjih gradbenih elementov se naročnika obvesti pred izvedbo vgradnje.</p>	
	<p><b>2. Obseg del/vračunana dela:</b> V ceno na enoto so vključene naslednja dela (kot dopolnitev k pomožnim storitvam) v skladu veljavno zakonodajo, standardi (SIST) in pravili stroke: – odri za navedeno višino, vključno z morebitnim povečanim obsegom del za transport materiala in drugih oteževalnih okoliščin; – distančniki pri podbojih in okvirjih vrat vgrajeni s cementno malto; – tesnilni izolacijski trakovi debeline min. 1 cm med podbojem ali vratnim okvirjem in neobdelanim stropom.</p>	
	<p><b>3. Delovna višina:</b> Če delovna višina ni posebej navedena, velja delovna višina do 3,2 m.</p>	
	<b>Komentar:</b>	
	<p><u>Fuge:</u> <i>Oblikovanje stikov med gradbenimi elementi in zatesnitev fug z akrilnim ali silikonskim kitom je opisano v skupini del ustrezne stroke (npr. v slikopleskarskih delih, keramičarskih delih, vgradnja oken).</i></p>	
	<p><u>Izvedba podpiranj in obnovitvena dela:</u> <i>Izvedba podpiranj in druga obnovitvena dela so opisana v Skupini 14 - vzdrževalna dela</i></p>	

Refer. številka	Opis	Enota
	<p><u>Prosto se formulirajo postavke za (npr.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pritrditev konzol in drugih gradbenih elementov na stene;</li> <li>- odstranjevanje malte s predhodno vgrajenih distančnikov;</li> <li>- dela na višini nad 3,2 m (vključno z odri in upoštevanjem oteženega dela);</li> <li>- dodatne zahteve naročnika kot dopolnila k standardiziranim opisom del.</li> </ul>	
	<p><u>Seznam literature (npr.):</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SIST EN 10346 - Kontinuirno vroče prevlečeni jekleni ploščati izdelki</li> <li>- SIST EN 1011 - Varjenje - Priporočila za varjenje kovinskih materialov</li> <li>- SIST EN 12501 - Protikorozijska zaščita kovinskih materialov</li> <li>- SIST EN 13126 - Stavbno okovje - Okovje za okna in zastekljena vrata</li> <li>- SIST EN 179 - Stavbno okovje - Naprave za zasilne izhode z vzvodno ročico ali pritisnim pedalom za evakuacijske poti</li> <li>- SIST EN 1906 - Stavbno okovje_Kljuke in bunke</li> <li>- SIST EN 1192 - Vrata - Klasifikacija po zahtevah za trdnost</li> <li>- SIST EN 1191 - Okna in vrata - Odpornost pri ponavljajočem odpiranju in zapiranju</li> <li>- SIST EN 15269 - Razširjena uporaba rezultatov preskusov požarne odpornosti in/ali dimotesnosti za vrata, zapore in okna, ki se odpirajo, vključno z njihovim okovjem</li> <li>- SIST EN ISO 12567 - Toplotne lastnosti oken in vrat</li> <li>- SIST EN 1634 - Preskusi požarne odpornosti in dimotesnosti vrat, zapor in oken, ki se odpirajo, ter elementov stavbnega okovja</li> <li>- SIST EN 1363 - Preskusi požarne odpornosti_Splošne zahteve za požarna in dimna vrata</li> </ul>	
<b>01.09.01.</b>	<b>DOBAVA IN VGRADNJA POŽARNIH VRAT</b>	
	<p><b>1. Obseg del/vračunana dela:</b></p> <p>Vgradnja Požarnih elementov vrat se izvede po priloženih proizvajalčevih navodilih za vgradnjo ali smernicah za vgradnjo (če obstajajo). Uporabijo so lahko samo gradbeni elementi in materiali, ki so del sistema in so skladni s standardi, ki veljajo za elemente kovinskih podbojev.</p>	

Refer. številka	Opis	Enota
	<p><b>2. Standardna izvedba:</b>                      Požarna vrata/lopute (razred požarne varnosti je naveden pri posameznih postavkah) z možnostjo samodejnega zapiranja (-C) z vzmetnim trakom sestavljajo naslednji elementi:                      – podboj z Z-profilom iz 2 mm jeklene pločevine pocinkane s kontinuiranim nanosom / postopek hladnega cinkanja (SIST EN 10346), 4-stransko obdajanje z odstranljivim zamenljivim pragom, s temeljnim ognjevarnim premazom;                      – vratno krilo, dvoslojno, iz jeklene pločevine pocinkane s postopkom sendzimir, polnilo iz preverjene mineralne volne;                      – dvostranska tanka pripira, izvedba levo/desno, s temeljnim ognjevarnim premazom;                      – tesnilo ali tesnilni vložek;                      – dvostranska ključavnica za profilni cilinder;                      – požarno varna (PV) garnitura kljuge v obliki črke U s kratkim ročajem;                      – 2 traka (vzmetni trak in konstrukcijski trak za nastavitev višine).</p> <p>Požarna odpornost požarne lopute je preskušena v skladu z EN 1366-2. Preskusi požarne odpornosti Vgradnja - 2.del: Požarne lopute. Razvrstitev požarnih loput je opredeljena v skladu s standardom EN 13501-3 Požarna klasifikacija gradbenih proizvodov in gradbeni elementi. Vgradnja v navpični in vodoravni smeri osi vrtenja lopute (s kotom osi 0 - 360 °).                      Požarna odpornost požarne lopute je odvisna od klasifikacije sten ali stropov. Vgradnja izdelkov v stene ali stropov je dovoljena samo v skladu z izjavo o lastnostih izdelka.</p>	
01.09.01.01	Požarna loputa, razred požarne odpornosti EI 30 S, vključuje enokrilna vratca, okvir iz Z-profila (vogalni podboj) in okovje ter vzdavo/vgradnjo v zid. V postavki so navedene svetle dimenzije lopute.	
01.09.01.01A.	Požarna loputa EI 30 S, svetl. mere 700x800mm	kos
01.09.01.01X.	Požarna loputa EI 30 S, vel. _____	kos
01.09.01.03	Požarni element (revizijska loputa/vratca), razred požarne odpornosti EI 30 S, vključuje enokrilna vratca, okvir iz Z-profila (vogalni podboj) in okovje ter vzdavo/vgradnjo v zid. V postavki so navedene svetle dimenzije prehoda.	
01.09.01.03A.	Požarna revizijska loputa/vratca EI 30 S, svetl. mere 800x1.200mm	kos
01.09.01.03X.	Požarna revizijska loputa/vratca EI 30 S, vel. _____	kos
01.09.01.05	Požarna enokrilna vrata, razreda požarne odpornosti EI2 30 C2, vključuje vratno krilo, podboj/okvir z Z-profilom (vogalni podboj) in okovje ter vzdavo/vgradnjo v zid. V postavki so navedene svetle dimenzije prehoda.	
01.09.01.05A.	Enokrilna požarna vrata. EI2 30 C2, svetl. mere 800-900 x 2000 mm	kos
01.09.01.05B.	Enokrilna požarna vrata. EI2 30 C2, svetl. mere 1000-1200 x 2000 mm	kos

Refer. številka	Opis	Enota
<b>01.09.01.05C.</b>	Enokrilna požarna vrata. Razred požarne odpornosti: _____ Nepropustnost za dim: _____ Razred samozapirala: _____ Svetl. mere: _____	kos
<b>01.09.01.11</b>	Požarna loputa, razred požarne odpornosti EI 30 S, vključuje enokrilna vratca, okvir iz Z-profila (vogalni podboj) in okovje ter vzdavo/vgradnjo v zid. V postavki so navedene svetle dimenzije lopute.	
<b>01.09.01.11A.</b>	Požarna loputa EI 30 S, svetl. mere 700x800mm	kos
<b>01.09.01.11X.</b>	Požarna loputa EI 30 S, vel. _____	kos
<b>01.09.01.13</b>	Požarni element (revizijska loputa/vratca), razred požarne odpornosti EI 90 S, vključuje enokrilna vratca, okvir iz Z-profila (vogalni podboj) in okovje ter vzdavo/vgradnjo v zid. V postavki so navedene svetle dimenzije prehoda.	
<b>01.09.01.13A.</b>	Požarna revizijska loputa/vratca EI 90 S, svetl. mere 800x1.200mm	kos
<b>01.09.01.13B.</b>	Požarna revizijska loputa/vratca EI 90 S, vel. _____	kos
<b>01.09.01.15</b>	Požarna enokrilna vrata, razreda požarne odpornosti EI2 90 C2, vključuje vratno krilo, podboj/okvir z Z-profilom (vogalni podboj) in okovje ter vzdavo/vgradnjo v zid. V postavki so navedene svetle dimenzije prehoda.	
<b>01.09.01.15A.</b>	Enokrilna požarna vrata. EI2 90 C2, svetl. mere 800-900 x 2000 mm	kos
<b>01.09.01.15B.</b>	Enokrilna požarna vrata. EI2 90 C2, svetl. mere 1000-1200 x 2000 mm	kos
<b>01.09.01.15C.</b>	Enokrilna požarna vrata. Razred požarne odpornosti: _____ Nepropustnost za dim: _____ Razred samozapirala: _____ Svetl. mere: _____	kos
<b>01.09.01.23</b>	Doplačilo (Dp.) k postavkam požarnih vrat za objemni podboj (U-podboj oz. "špaletno-objemni podboj") iz jeklene pocinkane pločevine (cinkanje s "hladnim" kontinuiranim postopkom "sendimir"), globina vgradnje v tla 60 mm, s temeljnim ognjevarnim premazom in tesnilnim utorom (tesnilni vložek se dobavi posebej), vgrajen v opaž pred betoniranjem. Svetla širina podboja 800/900/1000 x 2000 mm. V postavki je navedena širina profila /podboja.	
<b>01.09.01.23A.</b>	Dp. za U-podboj - šir.200mm	kos
<b>01.09.01.23B.</b>	Dp. za U-podboj - šir.250mm	kos
<b>01.09.01.23C.</b>	Dp. za U-podboj - šir.300mm	kos

Refer. številka	Opis	Enota
<b>01.09.02.</b>	<b>DOBAVA IN VGRADNJA JEKLENIH PODBOJEV VRAT</b>	
<b>01.09.02.21</b>	Objemni podboj iz jeklene pločevine za enokrilna vrata (U-podboj oz. "špaletni-objemni podboj"), standardne izvedbe, z zaščitnim premazom proti koroziji (potopno/prašno barvanje), izvedba levo/desno, za namestitev nasadil in tesnila, dobava vključno z ustreznimi tesnili in vgradnja istočasno z izvedbo sten ali vgradnja v obstoječe odprtine (mokra vgradnja/vzidava ali suhomontažna vgradnja). V postavki so navedene svetle mere prehoda. od 600 do 850 x 2000 mm.	
<b>01.09.02.21A.</b>	Jekleni U-podboj - šir.špalete 100mm	kos
<b>01.09.02.21B.</b>	Jekleni U-podboj - šir.špalete 120mm	kos
<b>01.09.02.21C.</b>	Jekleni U-podboj - šir.špalete 130mm	kos
<b>01.09.02.21D.</b>	Jekleni U-podboj - šir.špalete 145mm	kos
<b>01.09.02.21E.</b>	Jekleni U-podboj - šir.špalete 160mm	kos
<b>01.09.02.21F.</b>	Jekleni U-podboj - šir.špalete 170mm	kos
<b>01.09.02.22</b>	Kotni podboji iz jeklene pločevine za enokrilna vrata, standardne izvedbe, z zaščitnim premazom proti koroziji (potopno/prašno barvanje), izvedba levo/desno, za namestitev nasadil in tesnila, dobava vključno z ustreznimi tesnili in vgradnja skupaj s postavitvijo sten ali v obstoječe odprtine (mokra vgradnja/vzidava ali suhomontažna vgradnja). V postavki so navedene svetle dimenzije prehoda. od 600 do 850 x 2000 mm.	
<b>01.09.02.22A.</b>	Kotni podboj vrat svetle mere od 600 do 850 x 2000 mm.	kos
<b>01.09.02.22X.</b>	Kotni podboj vrat svetle mere _____	kos
<b>01.09.11.</b>	<b>VGRADNJA JEKLENIH PODBOJEV POŽARNIH VRAT (brez dobave)</b>	
	<b>Obseg del/vračunane dela:</b> Vgradnja požarnih podbojev se izvede po navodilih proizvajalca vrat in v skladu s smernicami. Uporabijo se lahko le gradbeni elementi in materiali, ki so del vgradnega sistema ter so skladni s standardi. V enotno ceno je vključen transport vrat iz skladišča na gradbišču, postavitve in fiksiranje v pravilnem položaju ter vgradnja z zatesnitvijo med podbojem in steno(npr. zazidava, ipd.).	
	<i>Komentar:</i> <i>V tej skupini del je opisana vgradnja vratnih podbojev, ki jih dobavi (preskrbi) neposredni naročnik vgradnje.</i>	
<b>01.09.11.03</b>	Vgradnja Jeklenega kotnega podboja za požarna vrata, svetle mere do 2 m2, brez dobave. V postavki je naveden način vgradnje in razred požarne odpornosti.	
<b>01.09.11.03A.</b>	Vgradnja jekl. kotnega podboja EI2 30 C2, svetl. mere do 2 m2, vzidava	kos

Refer. številka	Opis	Enota
01.09.11.03B.	Vgradnja jekl. kotnega podboja EI2 30 C2, svetl. mere do 2 m2, suha montaža Vgradnja podboja v pripravljeno odprtino, postavitvev in zatesnitev.	kos
01.09.11.03C.	Vgradnja jekl. kotnega podboja EI2 30 C2, svetl. mere do 2 m2, vgradnja v opaž Vgradnja podboja v opaž pred betoniranjem.	kos
01.09.11.04	Vgradnja jeklenega objemnega podboja (U-podboj), svetle mere do 2 m2, brez dobave. V postavki je naveden način vgradnje in razred požarne odpornosti.	
01.09.11.04A.	Vgradnja jekl. U podboja EI2 30 C2, svetl. mere do 2 m2, vzdava	kos
01.09.11.04B.	Vgradnja jekl. U podboja EI2 30 C2, svetl. mere do 2 m2, suha montaža Vgradnja podboja v pripravljeno odprtino, postavitvev in zatesnitev.	kos
01.09.11.04C.	Vgradnja jekl. U podboja EI2 30 C2, svetl. mere do 2 m2, v opaž Vgradnja podboja v opaž pred betoniranjem.	kos
01.09.11.05	Vgradnja Jeklenega kotnega podboja za požarna vrata, svetle mere do 2 m2, brez dobave. V postavki je naveden način vgradnje in razred požarne odpornosti.	
01.09.11.05A.	Vgradnja jekl. kotnega podboja EI2 90 C2, svetl. mere do 2 m2, vzdava	kos
01.09.11.05B.	Vgradnja jekl. kotnega podboja EI2 90 C2, svetl. mere do 2 m2, suha montaža Vgradnja podboja v pripravljeno odprtino, postavitvev in zatesnitev.	kos
01.09.11.05C.	Vgradnja jekl. kotnega podboja EI2 90 C2, svetl. mere do 2 m2, vgradnja v opaž Vgradnja podboja v opaž pred betoniranjem.	kos
01.09.11.06	Vgradnja jeklenega objemnega podboja (U-podboj), svetle mere do 2 m2, brez dobave. V postavki je naveden način vgradnje in razred požarne odpornosti.	
01.09.11.06A.	Vgradnja jekl. U podboja EI2 90 C2, svetl. mere do 2 m2, vzdava v zid	kos
01.09.11.06B.	Vgradnja jekl. U podboja EI2 90 C2, svetl. mere do 2 m2, suha montaža Vgradnja podboja v pripravljeno odprtino, postavitvev in zatesnitev.	kos
01.09.11.06C.	Vgradnja jekl. U podboja EI2 90 C2, svetl. mere do 2 m2, v opaž Vgradnja podboja v opaž pred betoniranjem.	kos
01.09.11.13	Vgradnja Jeklenega kotnega podboja za požarna vrata, svetle mere nad 2 do 4 m2, brez dobave. V postavki je naveden način vgradnje in razred požarne odpornosti.	

Refer. številka	Opis	Enota
01.09.11.13A.	Vgradnja jekl. kotnega podboja EI2 30 C2, svetl. mere nad 2 do 4 m2, vzdava	kos
01.09.11.13B.	Vgradnja jekl. kotnega podboja EI2 30 C2, svetl. mere nad 2 m2 do 4 m2, suha montaža Vgradnja podboja v pripravljeno odprtino, postavitvev in zatesnitev.	kos
01.09.11.13C.	Vgradnja jekl. kotnega podboja EI2 30 C2, svetl. mere nad 2 do 4 m2, vgradnja v opaž Vgradnja podboja v opaž pred betoniranjem.	kos
01.09.11.14	Vgradnja jeklenega objemnega podboja (U-podboj), svetle mere nad 2 do 4 m2, brez dobave. V postavki je naveden način vgradnje in razred požarne odpornosti.	
01.09.11.14A.	Vgradnja jekl. U podboja EI2 30 C2, svetl. mere nad 2 do 4 m2, vzdava	kos
01.09.11.14B.	Vgradnja jekl. U podboja EI2 30 C2, svetl. mere nad 2 do 4 m2, suha montaža Vgradnja podboja v pripravljeno odprtino, postavitvev in zatesnitev.	kos
01.09.11.14C.	Vgradnja jekl. U podboja EI2 30 C2, svetl. mere nad 2 m2 do 4 m2, v opaž Vgradnja podboja v opaž pred betoniranjem.	kos
01.09.11.15	Vgradnja Jeklenega kotnega podboja za požarna vrata, svetle mere do 2 m2, brez dobave. V postavki je naveden način vgradnje in razred požarne odpornosti.	
01.09.11.15A.	Vgradnja jekl. kotnega podboja EI2 90 C2, svetl. mere nad 2 do 4 m2, vzdava	kos
01.09.11.15B.	Vgradnja jekl. kotnega podboja EI2 90, svetl. mere nad 2 m2 do 4 m2, suha montaža Vgradnja podboja v pripravljeno odprtino, postavitvev in zatesnitev.	kos
01.09.11.15C.	Vgradnja jekl. kotnega podboja EI2 90 C2, svetl. mere nad 2 do 4 m2, vgradnja v opaž Vgradnja podboja v opaž pred betoniranjem.	kos
01.09.11.16	Vgradnja jeklenega objemnega podboja (U-podboj), svetle mere nad 2 do 4 m2, brez dobave. V postavki je naveden način vgradnje in razred požarne odpornosti.	
01.09.11.16A.	Vgradnja jekl. U podboja EI2 90 C2, svetl. mere nad 2 do 4 m2, vzdava	kos
01.09.11.16B.	Vgradnja jekl. U podboja EI2 90 C2, svetl. mere nad 2 do 4 m2, suha montaža Vgradnja podboja v pripravljeno odprtino, postavitvev in zatesnitev.	kos



Refer. številka	Opis	Enota
01.09.11.16C.	Vgradnja jekl. U podboja EI2 90 C2, svetl. mere nad 2 do 4 m2, v opaž Vgradnja podboja v opaž pred betoniranjem.	kos
01.09.12.	<b>VGRADNJA JEKLENIH PODBOJEV VRAT (brez dobave)</b>	
	<i>Komentar: V tej skupini del je opisana vgradnja vratnih podbojev, ki jih dobavi (preskrbi) neposredni naročnik vgradnje.</i>	
01.09.12.01	Vgradnja jeklenega kotnega podboja, svetle mere do 2 m2, brez dobave.	
01.09.12.01A.	Vgradnja jekl. kotnega podboja, svetl. mere do 2 m2, vzdava	kos
01.09.12.01B.	Vgradnja jekl. kotnega podboja, svetl. mere do 2 m2, suha montaža Vgradnja podboja v pripravljeno odprtino, postavitvev in zatesnitev.	kos
01.09.12.01C.	Vgradnja jekl. kotnega podboja, svetl. mere do 2 m2, vgradnja v opaž Vgradnja podboja v opaž pred betoniranjem.	kos
01.09.12.02	Vgradnja jeklenega objemnega podboja (U-podboj), svetle mere do 2 m2, brez dobave.	
01.09.12.02A.	Vgradnja jekl. U podboja, svetl. mere do 2 m2, vzdava	kos
01.09.12.02B.	Vgradnja jekl. U podboja, svetl. mere do 2 m2, suha montaža Vgradnja podboja v pripravljeno odprtino, postavitvev in zatesnitev.	kos
01.09.12.02C.	Vgradnja jekl. U podboja, svetl. mere do 2 m2, v opaž Vgradnja podboja v opaž pred betoniranjem.	kos
01.09.12.11	Vgradnja jeklenega kotnega podboja, svetle mere nad 2 do 4 m2, brez dobave.	
01.09.12.11A.	Vgradnja jekl. kotnega podboja, svetl. mere nad 2 do 4 m2, vzdava	kos
01.09.12.11B.	Vgradnja jekl. kotnega podboja, svetl. mere nad 2 m2 do 4 m2, suha montaža Vgradnja podboja v pripravljeno odprtino, postavitvev in zatesnitev.	kos
01.09.12.11C.	Vgradnja jekl. kotnega podboja, svetl. mere nad 2 do 4 m2, vgradnja v opaž Vgradnja podboja v opaž pred betoniranjem.	kos
01.09.12.12	Vgradnja jeklenega objemnega podboja (U-podboj), svetle mere nad 2 do 4 m2, brez dobave.	
01.09.12.12A.	Vgradnja jekl. U podboja, svetl. mere nad 2 do 4 m2, vzdava	kos

Refer. številka	Opis	Enota
<b>01.09.12.12B.</b>	Vgradnja jekl. U podboja, svetl. mere nad 2 do 4 m <sup>2</sup> , suha montaža Vgradnja podboja v pripravljeno odprtino, postavitev in zatesnitev.	kos
<b>01.09.12.12C.</b>	Vgradnja jekl. U podboja, svetl. mere nad 2 do 4 m <sup>2</sup> , v opaž Vgradnja podboja v opaž pred betoniranjem.	kos
<b>01.09.21.</b>	<b>RAZNI IZDELKI - DOBAVA IN VGRADNJA (svetlobni jaški, ležišča,...)</b>	
	<i>Komentar: Navedene postavke opisujejo dela za novogradnje. Obnovitvena in adaptacijska dela so opisane v poglavju 14 - posebna vzdrževalna dela</i>	
<b>01.09.21.02</b>	Svetlobni montažni jašek iz poliestra ojačenega s steklenimi vlakni (GFK) standardne izvedbe, vključno s protivlomnim varovalom, montažo v opečno ali betonsko steno ne glede na debelino toplotne izolacije, s pohodno pocinkano rešetko 30/30 mm. V postavki je navedena nazivna mera jaška (širina x višina x globina).	
<b>01.09.21.02A.</b>	Svetl. jašek 80x60x40 cm GFK, za okno šir. 80 cm	kos
<b>01.09.21.02B.</b>	Svetl. jašek 100x60x40 cm GFK, za okno šir. 100 cm	kos
<b>01.09.21.02C.</b>	Svetl. jašek 100x100x40 cm GFK, za okno šir. 100 cm	kos
<b>01.09.21.02D.</b>	Svetl. jašek 100x130x40 cm GFK, za okno šir. 100 cm	kos
<b>01.09.21.02E.</b>	Svetl. jašek 100x100x60 cm GFK, za okno šir. 100 cm	kos
<b>01.09.21.02F.</b>	Svetl. jašek 100x130x60 cm GFK, za okno šir. 100 cm	kos
<b>01.09.21.02G.</b>	Svetl. jašek 125x100x40 cm GFK, za okno šir. 125 cm	kos
<b>01.09.21.02H.</b>	Svetl. jašek 125x130x60 cm GFK, za okno šir. 125 cm	kos
<b>01.09.21.02I.</b>	Svetl. jašek 150x100x70 cm GFK, za okno šir. 150 cm	kos
<b>01.09.21.02J.</b>	Svetl. jašek 150x150x70 cm GFK, za okno šir. 150 cm	kos
<b>01.09.21.02K.</b>	Svetl. jašek 200x100x70 cm GFK, za okno šir. 200 cm	kos
<b>01.09.21.02L.</b>	Svetl. jašek 200x150x70 cm GFK, za okno šir. 200 cm	kos
<b>01.09.21.02X.</b>	Svetl. jašek GFK, jašek vel. _____	
<b>01.09.21.02Y.</b>	Svetl. jašek GFK z nastavki, jašek vel. _____ Svetlobni jašek standardnih mer z dodatnimi nastavnimi elementi (fiksni ali nastavljivimi) za nestandardne višine	kos
<b>01.09.21.05</b>	<b>Doplačilo (Dp.) k svetlobnemu montažnemu jašku iz poliestra (svetl. jaš. GFK)</b>	
<b>01.09.21.05A.</b>	Dp. k svetl. jaš. GFK za iztočni kos z lovilcem listja Doplačilo za iztočni kos DN 70 mm z lovilcem listja, tesnilom in priključkom na odtočno cev s prehodnim kosom (predvidoma DN100mm).	kos
<b>01.09.21.05B.</b>	Dp. k svetl. jaš. GFK za iztočni kos s sifonom in lovilcem listja Doplačilo za iztočni kos s sifonom DN 70 mm in lovilcem listja, tesnilom in priključkom na odtočno cev s prehodnim kosom (predvidoma DN100mm).	kos
<b>01.09.21.05C.</b>	Dp. k svetl. jaš. GFK za protipovratno zaporo Doplačilo za protipovratno enoto za protipovratno zaporo proti vdoru vode skozi iztočno odprtino.	kos

Refer. številka	Opis	Enota
01.09.21.05D.	Dp. k svetl. jaš. GFK za čep za iztok z možnostjo odprtja	kos
01.09.21.05E.	Dp. k svetl. jaš. GFK za čep za popolno zaprtje iztoka Doplačilo za čep za popolno zaprtje iztoka (za naknadno vgradnjo)	kos
01.09.21.05F.	Dp. k svetl.jaš.GFK za zaščitni okvir iz nerjav.jekla za rešetko šir. 40 cm. Zaščitni okvir iz nerjavnega jekla za rešetke širine 40 cm vseh dolžin.	kos
01.09.21.05G.	Dp. k svetl.jaš.GFK za zaščitni okvir iz nerjav.jekla za rešetko šir. 60 cm. Zaščitni okvir iz nerjavnega jekla za rešetke širine 60 cm vseh dolžin.	kos
01.09.21.05H.	Dp. k svetl.jaš.GFK za pohodno rešetko 30/10 mm, jašek vel. _____ Mrežasta pokrivna rešetka z okenci 30/10 mm je primerna za pogosto pohodne površine.	kos
01.09.21.05I.	Dp. k svetl.jaš.GFK, povezen, rešetka 30/10 mm, jašek vel. _____ Povozna izvedba jaška za obremenitev do 9 kN.	kos
01.09.21.05J.	Dp. k svetl.jaš.GFK za stekleni pokrov, vel.jaška _____ Pokrov je iz kaljenega varnostnega stekla. Pri montaži na toplotno izolacijo se dodatno vgradi spiralni vložek. Stekleni pokrov ni pohoden.	kos
01.09.21.05K.	Dp. k svetl.jaš.GFK za mrežo proti listju in insektom, jašek vel. _____ Mreža iz pokrivne tkanine, ki preprečuje vstop listja, insektov in malih živali. Okvir je iz aluminija s plastičnimi kotniki, ki se privijači na rešetko. Tkanina je mehansko odporna (pohodna), odporna na vremenske vplive in obstojna na UV žarke	kos
01.09.21.06	Prezračevalni montažni jašek iz polipropilena (PP) standardne izvedbe, z montažo v opečno ali betonsko steno ne glede na debelino toplotne izolacije, s pohodno pocinkano rešetko po izbiri naročnika.	
01.09.21.06A.	Prezrač. jašek 40x40x20 cm, brez dna	kos
01.09.21.06B.	Prezrač. jašek 40x20 cm, brez dna, jašek viš. _____	kos
01.09.21.06C.	Prezrač. jašek 40x40x20 cm, z dnom	kos
01.09.21.06D.	Prezrač. jašek 40x20 cm, z dnom, jašek viš. _____	kos
01.09.21.11	Ležišča iz betona C20/25 vključno z opažem za postavitve nosilnih elementov. V postavki so navedene mere ležišča. Višina zgornjega roba nosilnega elementa je do 3,2 m	
01.09.21.11A.	Betonsko ležišče 30x50 cm, viš. do 3,2 m.	kos
01.09.21.11X.	Betonsko ležišče vel. _____, viš. do _____.	kos
01.09.21.13	Ležišča iz betona C20/25 vključno z opažem za postavitve nosilnih elementov. V postavki so navedene mere ležišča. Višina zgornjega roba nosilnega elementa je do 3,2 m.	
	<i>Komentar</i>	
	<i>Navedene postavke opisujejo storitve za nove stavbe. Postavke za popravila so opisane v LG 14.</i>	
01.09.21.13A.	Betonsko ležišče 30x50 cm, viš. nad 3,2 m.	kos

Refer. številka	Opis	Enota
01.09.21.13B.	Betonsko ležišče vel. _____, viš. do _____.	kos
01.09.21.21	Nosilci iz jeklenih profilov, z osnovnim premazom proti koroziji, z ali brez podložnih jeklenih plošč, kot ojačitev nosilnih konstrukcij. V postavki je navedena posamezna masa. Višina zgornjega roba nosilnega elementa je do 3,2 m.	
01.09.21.21A.	Jekl.nosilec do 100 kg, viš. do 3.2 m	kg
01.09.21.21B.	Jekl.nosilec nad 100 do 200 kg, viš. do 3.2 m	kg
01.09.21.21C.	Jekl.nosilec nad 200 do 300 kg, viš. do 3.2 m	kg
01.09.21.23	Nosilci iz jeklenih profilov, z osnovnim premazom proti koroziji, z ali brez podložnih jeklenih plošč, kot ojačitev nosilnih konstrukcij. V postavki je navedena posamezna masa. Višina zgornjega roba nosilnega elementa je nad 3,2 m.	
01.09.21.23A.	Jekl.nosilec do 100 kg, viš. nad 3.2 m	kg
01.09.21.23B.	Jekl.nosilec nad 100 do 200 kg, viš. nad 3.2 m	kg
01.09.21.23C.	Jekl.nosilec nad 200 do 300 kg, viš. nad 3.2 m	kg
01.09.21.31	Standardni nastopni železni klini (npr. vstopna železa v jaške), dvojno krivljeni za dvojno vpetje, antikorozijsko zaščiteni.	
01.09.21.31A.	Standardni nastopni železni klini z vgradnjo v zid, AKZ z umetno maso	kos
01.09.21.31B.	Standardni nastopni železni klini z vgradnjo v beton, AKZ z umetno maso	kos
01.09.21.31V.	Standardni nastopni železni klini z vgradnjo v zid, vroče cinkani	kos
01.09.21.31Z.	Standardni nastopni železni klini z vgradnjo v beton, vroče cinkani	kos
01.09.21.31Y.	Standardni nastopni železni klini z vgradnjo v zid, nerjavno jeklo	kos
01.09.21.31Z.	Standardni nastopni železni klini z vgradnjo v beton, nerjavno jeklo	kos
01.09.22.	<b>RAZNI IZDELKI - SAMO VGRADNJA (brez dobave) - predpražniki, rešetke, ....</b>	
	<i>Komentar: V tej skupini del je opisana vgradnja vratnih podbojev, ki jih dobavi (preskrbi) neposredni naročnik vgradnje.</i>	
01.09.22.01	Vgradnja kovinskega predpražnika na prostem (zunaj, brez dobave) istočasno z betonskimi deli, vključno z oblikovanjem poglobljenega dna (mulde) in odtoka s fino zaribano ali zaglajeno površino ter montažo odtočne cevi iz umetne mase premera min. 30 mm. V postavki je navedena svetla površinska mera okvirja.	
01.09.22.01A.	Vgradnja zun. kov. predpražnika, vel. do 0,5m <sup>2</sup>	kos
01.09.22.01B.	Vgradnja zun. kov. predpražnika, vel. nad 0,5 do 1,0m <sup>2</sup>	kos
01.09.22.11	Nadometni zaščitni kovinski kotniki za zaščito robov/vogalov, brez dobave, ne glede na dolžino in profil ter lego (vodoravno/poševno/navpično).	
	<i>Komentar: Profili prilagodljivih (dilatacijskih) spojev so opisani v poglavju 10 - ometi</i>	
01.09.22.11A.	Vgradnja zašč. kov. kotnikov - montaža s sidrnimi vložki in vijaki	m
01.09.22.11B.	Vgradnja zašč. kov. kotnikov s sidri, izsekavanje in popravilo ometa	m

Refer. številka	Opis	Enota
01.09.22.21	Vgradnja prezračevalnih rešetk, revizijskih vratc in podobni inštalacijski izdelki (inšt.izdelki), brez dobave, vgradnja v predhodno pripravljene odprtine. V postavki so navedene nazivne mere vzdanih elementov.	
01.09.22.21A.	Vgradnja rešetk, inšt.vratc ipd.-brez dobave, vel. do 20x20cm	kos
01.09.22.21B.	Vgradnja rešetk, inšt.vratc ipd.-brez dobave, vel. nad 20x20cm do 40x40cm	kos
01.09.22.31	Vgradnja razdelilne omare za varovalke ali števec (el.omara), brez dobave, vgradnja v predhodno pripravljeno odprtino. Upoštevajo se zunanje mere vgrajenih omar, pri prekrivnih letvah pa zunanji rob letve. V postavki so navedene pogledne površine omaric.	
01.09.22.31A.	Vgradnja el. omare, vel. do 0,5m <sup>2</sup>	kos
01.09.22.31B.	Vgradnja el. omare, vel. nad 0,5 do 1m <sup>2</sup>	kos
01.09.22.31C.	Vgradnja el. omare, vel. nad 1 do 2m <sup>2</sup>	kos
01.09.22.31D.	gradnja el. omare, vel., vel. nad 2 do 3m <sup>2</sup>	kos
01.09.22.41	Vgradnja izvlečnih podstrešnih stopnic (izvl.podst.stopnice), brez dobave, vgradnja v predhodno pripravljeno odprtino v stropu, višina stropa do 5 m.	
01.09.22.41A.	Vgradnja izvl. podstr. stopnic, sv. mere 80x150cm	kos
01.09.22.51	Vgradnja predfabriciranih betonskih ali kamnitih stopnic - nastopne ploskve s čelnimi površinami ali brez (vgrad.posam.stopnice), brez dobave, vgradnja s cementno malto, ne glede na širino in višino stopnic, vključno s popravilom ometa na straneh in steni. Obračuna se skupna dolžina posameznih stopnic.	
01.09.22.51A.	Vgradnja stopnic-prostoležeče naleganje na poševno ploščo, do 1,5m Stopnice z medsebojnim zaklinjanjem ali na pero/utor, dolžine do 1,5m	m
01.09.22.51B.	Vgrad.posam.stopnice-prostoležeče naleganje na poševno ploščo, do 1,5m stopnice kotne oblike, dolžine do 1,5m	m
01.09.22.51C.	Vgrad.posam.stopnice-plohaste stopnice, ležeči na eno- ali dvostranskem stopniščnem nosilcu	m
01.09.22.51D.	Vgrad.posam.stopnice-plohaste stopnice s čeli (kotne oblike), ležeči na eno- ali dvostranskem stopniščnem nosilcu	m
01.09.22.51E.	Vgrad.posam.stopnice-vpete dolžine do 1,5m obojestransko vpete v zid, kladne oblike ali z zaklinjanjem, dolžine do 1,5m	m
01.09.22.61	Montaža položajnih oznak na stenah, samo postavitev/določitev, brez dobave	
01.09.22.61A.	Montaža stenskih oznak	kos
01.09.22.62	Montaža tabel/plošče (npr. označevalne/opozorilne),brez dobave, vgradnja s sidrnimi vložki in nerjavnimi vijaki.	
01.09.22.62A.	Montaža tabel-vel.do 0,25m <sup>2</sup> , viš. do 3,2m	kos

Refer. številka	Opis	Enota
<b>01.09.31.</b>	<b>LOČILNI SLOJI</b>	
<b>01.09.31.41</b>	Ločilni sloji med posameznimi zidarskimi elementi, dobava in položitev/vgradnja, brez posebnih zahtev glede zvočne in toplotne izolacije in Požarne zaščite. V postavki je navedena debelina plošč.	
<b>01.09.31.41A.</b>	ločilni sloj iz bituminiziranih mehkih vlaknenih plošč deb. 1cm Izdelana iz bituminiziranih plošč iz mehkih vlaken.	m2
<b>01.09.31.41B.</b>	ločilni sloj iz bituminiziranih mehkih vlaknenih plošč deb. 2cm Izdelana iz bituminiziranih plošč iz mehkih vlaken.	m2
<b>01.09.31.45</b>	Dobava in položitev samolepilnih, stisljivih trakov za zapolnitev fug/reg. V postavki je navedena širina fuge/rege.	
<b>01.09.31.45A.</b>	Stisljiv trak-zapolnitev fug/reg, šir. do 15mm	m
<b>01.09.31.45B.</b>	Stisljiv trak-zapolnitev fug/reg, šir. do 20mm	m
<b>01.09.31.45C.</b>	Stisljiv trak-zapolnitev fug/reg, šir. do 25mm	m