

OBAVIJEST O IZMJENI DOKUMENTACIJE O NABAVI

Dokumentacija o nabavi, evidencijski broj nabave: EO-33/2017, objavljena 10. listopada 2018. godine mijenja se u dijelu troškovnika radova (.xls format).

Troškovnik radova u excel formatu mijenja se u dijelu radova na zamjeni vanjske stolarije gdje se mijenja djelomično aluminijska stolarija sa PVC stolarijom.

TROŠKOVNIČKE STAVKE:

8. **OPĆI UVJETI** za izradu nove vanjske stolarije (Al-u bravarije)
Fasadne otvore izraditi od aluminijskih profila sa prekinutim termičkim mostom tipa kao 77IW proizvođača ALU K, ili upisati jednakovrijedan proizvod _____, plastificirani u bijeloj boji po RAL-u, po izboru projektanta. Površinska zaštita mora obuhvaćati obavezno žuto kromatiranje i dodatnu zaštitu protiv agresivnih atmosferskih utjecaja u skladu sa Qualicoat Seaside standardom bez dodatne nadoplate. Profili za izradu otvora trebaju biti iz visokovrijedne legure aluminija Al Mg 0,5 Si 0,4 Fe 0,2 (legura 6060).
Za izradu fasadnih otvora upotrijebiti profile čija je minimalna dubina 77 mm. Prekid termičkog mosta mora biti izveden poliamidnim višekomornim umetcima.
Otvore ostakliti toplisko-izolacijskim 6/16/8 staklom koje zadovoljava $U_g=1,0$ W/m²K (warm edge). Kompletan prozor mora zadovoljavati $U_{w} \leq 1,40$ W/m²K. Zrakotijesnost kompletnog otvora mora zadovoljavati klasu 4 po EN12207 i vodonepropusnost klasu E1500Pa po EN12208.
Okov i profili moraju biti od istog proizvođača kako se ne bi dozvolila ugradnja manje kvalitetnog okova jednog proizvođača na profile drugog proizvođača.
Sustav aluminijskih profila mora zadovoljavati slijedeće norme: HRN EN 755-2, HRN EN14351, HRN EN1026, HRN EN1027, HRN EN12207, HRN EN12208, HRN EN12210, HRN EN12211, HRN EN10077-1, HRN EN10077-2 ili jednakovrijedno. Zadovoljavanje navedenih normi potrebno je dokazati odgovarajućom dokumentacijom o sukladnosti. Predložak dokumentacije potrebno je dostaviti nadzornom inženjeru zajedno sa uzorkom profila prije početka izvođenja radova na zgradi.
Odabrani materijal i koeficijent U_w (prolaska topline kroz staklo i okvir) nove Alu-stolarije s IZO-staklom mora zadovoljiti $U_w 1,4$ W/m²K ili manje.
- 8.1. Alu staklena ulazna stijena Poz. (V1) s jednokilnim vratima i fiksnim bočnim ostakljenjem, kao i fiksnim nadsvjetlima, vel. 225 x 270 cm. Vratno krilo opremljeno s automatom za zatvaranje i s električnom bravom na daljinsko otvaranje. Vidi SHEMU stolarije. Vratno krilo opremljeno sa svim brtvenim trakama da ista ne lupaju kod udara vjetra. Donji dio stijene su puni paneli, a gornji dio je ostakljen izo staklom, sve prema traženim Općim uvjetima. Radi izolacije bočnih zidova nova stolarija mora biti uže za 2 x 10 cm, i to na bočnim fiksnim elementima, a ne na vratima. Mjere uzeti na licu mjesta nakon izvedbe toplinske izolacije.
- 8.2. Alu balkonska vrata s prozorom i roletm, kao i izoliranom kutijom s vanjske strane zida, Poz. (V2), obračun po komadu.
Okviri, staklo i ukupno cijeli otvor mora odgovarati Općim uvjetima. Obračun po kamadu ugrađenog otvora.
- 8.3. Alu - prozor dvokrilni s roletom i kutijom. Kompletna izrada, sa staklima i brtvama, okovom, roletom i ugradnjom. Poz. (P1) vel. 130 x 130 cm. Sve prema Općim uvjetima.
Obračun po komadu gotovog ugrađenog prozora.
- 8.4. Alu - prozor četverokrilni s roletom i kutijom. Srednji dio je dvokrilni s 1 krilo bočno sa svake strane O/Z. Kompletna izrada, sa staklima i brtvama, okovom, roletom i ugradnjom. Poz. (P2) vel. 260 x 130 cm. Sve prema Općim uvjetima.
Obračun po komadu gotovog ugrađenog prozora.

9. Dobava materijala i izrada novog dvostrešnog prozirnog krova svjetlarnika nad stubištem, tlocrtne površ. 4,0 x 7,0 m. Na postojeću podkonstrukciju od 2+3 NP-I profila postavlja se nova podkonstrukcija od Al-u nosača za nove krovne ploče od sačastog polikarbonata tipa Karbolux ili jednakovrijedno _____, bezbojne i transparentne deb. 2 cm u Al-okvirima, zatvorenim i zabrtvljenim rubovima kanala saća. Okviri se sidre na bočne nosive zidove i na novu podkonstrukciju. Preko ovih ploča izvodi se dodatni pokrov od valovitih tipa Magni plast ploča ili jednakovrijedno _____ i sve se skupa sidri uz uporabu originalnih vijaka s podloškama u novu podkonstrukciju. Donji krov je zrakonepropustan, dok je gornji valoviti samo vodonepropustan. Krovna odvodnja kišnice obrađena je u limarskim radovima. Obračun po m² gotovog krova prema ovom opisu.
10. Dobava materijala i izrada po mjeri četverokrnljog visokog prozora O/Z s roletom, Poz. (P5) vel. 360 x 50 cm. Sve prema Općim uvjetima.
Obračun po komadu gotovog ugrađenog prozora.
11. Isto kao gore, samo Poz. (P6), vel. 230 x 50 cm i isti je dvokrnlj O/Z sa roletom i kutijom.
12. Postojeća metalna vrata Poz. (V4) vel. 100x185 cm treba bravarski prilagoditi novoj visini i ujedno na krilu izvesti otvor vel. 40x40 cm kao mali prozor na ventus radi mogućnosti cirkulacije zraka u prostoru stubišta, a da na istog ne ulazi kiša. Obračun po komadu kompletne preinake.

MIJENJAJU SE I GLASE:

8. **OPĆI UVJETI** za izradu nove vanjske stolarije - PVC i AL-u bravarije.
Ulazna vrata - pozicija V1 izraditi od aluminijskih profila sa prekinutim termičkim mostom tipa kao 77IW proizvođača ALU K, ili upisati jednakovrijedan proizvod _____, plastificirani u bijeloj boji po RAL-u, po izboru projektanta. Površinska zaštita mora obuhvaćati obavezno žuto kromatiranje i dodatnu zaštitu protiv agresivnih atmosferskih utjecaja u skladu sa Qualicoat Seaside standardom bez dodatne nadoplate. Profili za izradu otvora trebaju biti iz visokovrijedne legure aluminija Al Mg 0,5 Si 0,4 Fe 0,2 (legura 6060). Za izradu fasadnih otvora upotrijebiti profile čija je minimalna dubina 77 mm.
Sustav aluminijskih profila mora zadovoljavati slijedeće norme: HRN EN 755-2, HRN EN14351, HRN EN1026, HRN EN1027, HRN EN12207, HRN EN12208, HRN EN12210, HRN EN12211, HRN EN10077-1, HRN EN10077-2.
Zadovoljavanje navedenih normi potrebno je dokazati odgovarajućom dokumentacijom o sukladnosti. Predložak dokumentacije potrebno je dostaviti nadzornom inženjeru zajedno sa uzorkom profila prije početka izvođenja radova na zgradi.
Sva stolarija osim pozicije V1 izrađuje se od PVC-a.
Otvore ostakliti toplisko-izolacijskim 6/16/8 staklom koje zadovoljava $U_g=1,1$ W/m²K (warm edge). Kompletan prozor mora zadovoljavati $U_w \leq 1,40$ W/m²K. Zrakotijesnost kompletnog otvora mora zadovoljavati klasu 4 po EN12207 i vodonepropusnost klasu E1500Pa po EN12208.
Okov i profili moraju biti od istog proizvođača kako se ne bi dozvolila ugradnja manje kvalitetnog okova jednog proizvođača na profile drugog proizvođača.

Odabrani materijal i koeficijent U_w (prolaska topline kroz staklo i okvir) nove Alu i PVC - stolarije s IZO-staklom mora zadovoljiti
 U_w 1,4 W/m²K ili manje.

8.1. Alu staklena ulazna stijena Poz. (V1) s jednokilnim vratima i fiksnim bočnim ostakljenjem, kao i fiksnim nadsvjetlima, vel. 225 x 270 cm. Vratno krilo opremljeno s automatom za zatvaranje i s električnom bravom na daljinsko otvaranje. Vidi SHEMA stolarije. Vratno krilo opremljeno sa svim brtvenim trakama da ista ne lupaju kod udara vjetra. Donji dio stijene su puni paneli, a gornji dio je ostakljen izo staklom, sve prema traženim Općim uvjetima. Radi izolacije bočnih zidova nova stolarija mora biti uže za 2 x 10 cm, i to na bočnim fiksnim elementima, a ne na vratima. Mjere uzeti na licu mjesta nakon izvedbe toplinsk izolacije.

8.2. PVC balkonska vrata s prozorom i roletom, kao i izoliranom kutijom s vanjske strane zida, Poz. (V2), obračun po komadu.
Okviri, staklo i ukupno cijeli otvor mora odgovarati Općim uvjetima. Obračun po komadu ugrađenog otvora.

8.3. PVC - prozor dvokrilni s roletom i kutijom. Kompletna izrada, sa staklima i brtvama, okovom, roletom i ugradnjom. Poz. (P1) vel. 130 x 130 cm . Sve prema Općim uvjetima.
Obračun po komadu gotovog ugrađenog prozora.

8.4. PVC - prozor četverokrilni s roletom i kutijom. Srednji dio je dvokrilni s 1 krilo bočno sa svake strane O/Z. Kompletna izrada, sa staklima i brtvama, okovom, roletom i ugradnjom. Poz. (P2) vel. 260 x 130 cm . Sve prema Općim uvjetima.
Obračun po komadu gotovog ugrađenog prozora.

9. Dobava materijala i izrada novog dvostrušnog prozirnog krova svjetlarnika nad stubištem, tlocrtna površ. 4,0 x 7,0 m. Na postojeću podkonstrukciju od 2+3 NP-I profila postavlja se nova podkonstrukcija od Al-u nosača za nove krovne ploče od sačastog polikarbonata (tipa Karbolux ili jednakovrijedno _____, bezbojne i transparentne deb. 2 cm u Al-okvirima, zatvorenim i zabrtvljenim rubovima kanala saća. Okviri se sidre na bočne nosive zidove i na novu podkonstrukciju. Preko ovih ploča izvodi se dodatni pokrov od valovitih tipa Magni plast ploča ili jednakovrijedno _____ i sve se skupa sidri uz uporabu originalnih vijaka s podloškama u novu podkonstrukciju. Donji krov je zrakonepropustan, dok je gornji valoviti samo vodonepropustan. Krovna odvodnja kišnice obrađena je u limarskim radovima. Obračun po m2 gotog krova prema ovom opisu.
10. Dobava materijala i izrada po mjeri četverokrilnog visokog PVC prozora O/Z s roletom , Poz. (P5) vel. 360 x 50 cm. Sve prema Općim uvjetima.
Obračun po komadu gotovog ugrađenog prozora.
11. Isto kao gore, samo Poz. (P6), vel. 230 x 50 cm i isti je PVC - dvokrilni O/Z sa roletom i kutijom.
12. Postojeća metalna vrata Poz. (V4) vel.100x185 cm treba bravarski prilagoditi novoj visini i ujedno na krilu izvesti otvor vel.40x40 cm kao mali prozor na ventus radi mogućnosti cirkulacije zraka u prostoru stubišta, a da na istog ne ulazi kiša. Obračun po komadu kompletne preinake.

Troškovničke stavke su izmjenjene i u troškovniku radova u excel formatu.

Svi ostali dijelovi dokumentacije o nabavi ostaju nepromijenjeni, osim produljenja roka dostave ponuda koji se produljuje za 6 dana te je novi rok dostave ponuda: **5. studenog 2018. godine do 10:00h.**

Dodatne informacije

Sve dodatne informacije i pitanja vezano uz Dokumentaciju o nabavi potrebno je, za vrijeme trajanja postupka nabave, u naznačenom roku tražiti pisanim putem na email: nabava@rijekastan.hr

Rijeka, 16. listopada 2018.g.