**Príloha č. 4 Opis predmetu zákazky**

Predmetom zákazky je zhotovenie drevených okien s obložením (vnútorným a vonkajším), drevených okien bez obloženia a vstupných dverí. Demontáž okien, dverí, vnútorných, vonkajších parapetov, dreveného obloženia a žalúzií (pôvodných aj nových), sieťok na okná (podľa prílohy č.2), založenie vnútorných a vonkajších parapetov. Odvoz sute a odpadu, začistenie a výspravky vonkajších a vnútorných špaliet, maľba vonkajších a vnútorných špaliet, všetky súvisiace stavebné, montážne a pomocné práce vrátane dotesnenia okien voči okolitým stavebným konštrukciám, nastavenie okien a ďalšie nevyhnutné práce potrebné na dokončenie osadenia okien. Súčasťou predmetu zákazky budú aj stavebné úpravy stavebných otvorov po vybúraní tak, aby mohli byť okná osadené v súlade s predmetnou normou.

Podmienky zhotovenia okien sú stanovené Rozhodnutím KPÚ a priloženým Výkazom výmer v Prílohe č. 2.

Rozhodnutie Krajského pamiatkového úradu v B. Bystrici:

* Zachovať veľkosť okenných a vstupných dverových otvorov fasád (vstupné dvere z ulice).
* Výplne otvorov riešiť drevené, rešpektovať ich profiláciu a ich členenie so sklom.
* Začiatok a predpokladaný koniec úpravy, písomne oznámiť KPÚ B. Bystrica 5 dní vopred.

Zákazka bude realizovaná v suteréne (sklady), na zvýšenom prízemí (odd. krásnej literatúry, odd. literatúry pre deti a mládež), prvom poschodí (odd. spoločenskovednej literatúry, náučnej literatúry, študovňa a čitáreň) a druhom poschodí (sekretariát, zasadačka, odd. ekonomicko-technických činností, metodiky, riaditeľňa a kopírovacia miestnosť) budovy Krajskej knižnice Ľ. Štúra, Štúrova 5, 960 82 Zvolen.

**Technické požiadavky:**

* Rámy okien musia byť drevené, obojstranne jednotný náter s celoobvodovým kovaním, povrchovou úpravou odolnou proti vlhkosti, ÚV žiareniu a ďalším poveternostným vplyvom (ekologická lazúra, náter: Kastanie F001)
* Použitý materiál na okná drevo: smrek cink 68, na dvere: dub cink 68
* Výplň okien: izolačné dvojsklo 4 – 16 – 4, Ug= 1,0 W/m2K1 alebo lepšie
* Otváravo-sklopné okná musia byť vybavené prvkom (súčiastkou) proti súčasnému otvoreniu a sklopeniu
* Vonkajšie parapetné dosky: hliník elox bronz, min. hrúbka 1,0 mm
* Okná a dvere musia byť osadené v súlade s platnou normou STN 73 3134

1. **predpokladané množstvo,**

**12 ks** drevených okien s vnútorným dreveným obložení a vonkajším obložením (plechovaním)

**7 ks** drevených okien s vnútorným dreveným obkladoma vonkajšími parapetmi

**91 ks** drevených okien s vnútornými a vonkajšími parapetnými doskami

**2 ks** vchodových dverí s prahom

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Por. číslo** | **Množstvo** | **Schématický obrázok** | **Popis** |
| 1 | 12 ks |  | 3-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OT pravé, OT ľavé  OS pravé  priečky:  nalepovacia priečka+duplex26mm  rozmery: 900x1770  bez parapetných dosiek,  vnútorné drevené obloženie a vonkajšie olištovanie, vnútorné žalúzie |
| 2 | 7 ks |  | 3–dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OT pravé, OT ľavé  OS pravé  priečky:  nalepovacia priečka + duplex26mm  rozmery: 1050x1770  vonkajšie parapetné dosky, vnútorné žalúzie, vnútorný obklad drevený, 2 ks demontáž a montáž pôvodných žalúzií |
| 3 | 38 ks |  | 3-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OT pravé, OT ľavé  OS pravé  priečky:  nalepovacia priečka+duplex26mm  rozmery: 910x2060  vonkajšie aj vnútorné parapetné dosky (hliníkové), vnútorné žalúzie |
| **Por. číslo** | **Množstvo** | **Schématický obrázok** | **Popis** |
| 4 | 5 ks |  | 3-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OT ľavé, OT pravé  OS pravé  priečky:  nalepovacia priečka+duplex26mm  rozmery: 1890x1600  vonkajšie a vnútorné parapetné dosky (hliníkové),  demontáž a montáž pôvodných žalúzií |
| 5 | 4 ks |  | 6-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OT ľavé, OT pravé  OS pravé  priečky:  nalepovacia priečka+duplex 26mm  rozmery: 1890x3100  vonkajšie a vnútorné parapetné dosky (hliníkové),  demontáž a montáž pôvodných žalúzií |
| 6 | 4 ks |  | 6-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OT ľavé, OT pravé  OS pravé  priečky:  nalepovacia priečka+duplex 26mm  rozmery: 1890x2090  vonkajšie a vnútorné parapetné dosky (hliníkové), vnútorné žalúzie |
| 7 | 4 ks |  | 1-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OS pravé  priečky: nalepovacia priečka+duplex26mm rozmery: 900x400  bez parapetných dosiek, nepriehľadné sklá, sieťka na okná |
| **Por. číslo** | **Množstvo** | **Schématický obrázok** | **Popis** |
| 8 | 6 ks |  | 1-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OS pravé  rozmery: 900x600  bez parapetných dosiek, nepriehľadné sklá, sieťka na okno |
| 9 | 6 ks |  | 1-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OS pravé  rozmery: 900x1200  bez parapetných dosiek, sieťka na okno, vnútorné žalúzie |
| 10 | 5 ks |  | 3-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: Sklopné kľučka hore  OT ľavé, OS pravé  priečky:  nalepovacia priečka+duplex26mm  rozmery: 1560x2040  vonkajšie a vnútorné parapetné dosky (hliníkové), vnútorné žalúzie |
| 11 | 2 ks |  | 3-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: Sklopné kľučka hore  OT ľavé, OS pravé  priečky:  nalepovacia priečka+duplex26mm  rozmery: 1650x2450  vnútorné a vonkajšie parapetné dosky (hliníkové), vnútorné žalúzie |
| **Por. číslo** | **Množstvo** | **Schématický obrázok** | **Popis** |
| 12 | 8 ks |  | 2-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OT pravé  priečky:  nalepovacia priečka+duplex26mm  rozmery: 380x1550  vnútorné a vonkajšie parapetné dosky (hliníkové) |
| 13 | 4 ks |  | 1-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OT pravé  priečky:  nalepovacia priečka+duplex26mm  rozmery: 380x1020  vnútorné a vonkajšie parapetné dosky (hliníkové) |
| 14 | 1 ks |  | 1-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OT pravé  rozmery: 450x1050  vnútorné a vonkajšie parapetné dosky (hliníkové) |
| 15 | 1 ks |  | 6-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: sklopné kľučka hore  OT ľavé, OS pravé  priečky: nalepovacia priečka+duplex26mm, rozm.: 2870x1890  vnútorné a vonkajšie parapetné dosky (hliníkové), demontáž a montáž vnútorných žalúzií |
| **Por. číslo** | **Množstvo** | **Schématický obrázok** | **Popis** |
| 16 | 1 ks |  | 2-dielny prvok  vchodové dvere s prahom  drevo: dub cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie:  vchodové dvere Z-TS ľavé DM 55  vchodové dvere GTS pravé DM 55    priečky:  drevená priečka kontra 74mm  nalepovacia priečka+duplex26mm  rozmery: 1500x2400 |
| 17 | 1 ks |  | 3-dielny prvok  okenné krídlo  vchodové dvere s prahom  drevo: dub cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie:  vchodové dvere G-TS ľavé DM 55  vchodové dvere GTS pravé DM 55    priečky:  drevená priečka kontra 74mm  nalepovacia priečka+duplex26mm  rozmery: 2400x3800 |
| 18 | 1 ks |  | 6-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Dunkelbraun F012  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OT ľavé, OT pravé    priečky:  drevená priečka kontra 74mm  nalepovacia priečka+duplex26mm  rozmery: 1980x3970  vnútorné a vonkajšie parapetné dosky (dĺžka 2x 540 mm), montáž a demontáž pôvodných žalúzií |
| **Por. číslo** | **Množstvo** | **Schématický obrázok** | **Popis** |
| 19 | 2 |  | 1-dielny prvok  okenné krídlo  drevo: smrek cink 68  náter: Kastanie F001  výplň: štandard 4-16-4 číre  kovanie: OS pravé  rozmery: 900x900  bez parapetných dosiek, nepriehľadné sklo, sieťka na okná, vnútorná žalúzia |

*V ……………….…….., dňa ....................*  **……………………………….......................**

*[uviesť miesto a dátum podpisu] [vypísať meno, priezvisko a funkciu*

*oprávnenej osoby uchádzača]*