1/9

**Príloha č. 5 – ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY S OPISOM**

Názov zákazky:

**„Gymnázium Andreja Kmeťa Banská Štiavnica, rekonštrukcia objektov – okná na schodišti a aule školy“**

Predmetom zákazky je výmena drevených a hliníkových okien na budove Gymnázia A. Kmeťa v Banskej Štiavnici za nové, plastové, vyhotovené podľa priložených nákresov a popisu.

V rámci stavebných prác je potrebné vykonať demontáž a likvidáciu jestvujúcich výplňových konštrukcií. Zároveň zneškodnenie ďalšieho odpadu, ktorý vznikne pri demontáži a osadení výplňových konštrukcií. Dodanie a osadenie nových výplňových konštrukcií bude so súvisiacimi stavebno-montážnymi prácami (murárske práce, omietky).

Pre osadenie okna podľa STN 733134 dodávateľ otvorových konštrukcií zodpovedá za systémové riešenie detailu osadenia a má ho zohľadniť v cenovej ponuke dodávky, podľa typu použitého profilu pre dodávané oká. Za systémové riešenie osadenia okna sa uvažuje tesnenie v troch zónach: vnútorný a vonkajší uzáver styku, tepelnoizolačná výplň styku. Tesnenie v troch zónach sa rieši s tesniacimi modernými izolačnými tmelmi, páskami alebo izolačnými fóliami.

**Požadujeme** - min. 5 komorový profil krídlo aj rám

- spojovacie profily so statickou (oceľovou) výstuhou

- farba biela

- výplň izolačné trojsklo min. 4-14-4-14-4, Ug=0,5 W/( m²K),teplý dištančný rámik,

Montáž vnútorných plastových parapetov a vonkajších hliníkových parapetov, doplnkové profily.

Záruka na okná sa požaduje minimálne 5 rokov.

V cene je zahrnuté aj zameranie na stavbe pred realizáciou, lešenie, ostatné doplnky a príplatky doprava.

2/9

**AULA**

**Položka: 1 – aula**



Počet kusov : **3 ks** – Jednodielne okno

Stavebný otvor: 1220,0 x 930,0 mm

Rozmer rámu: 1200,0 x 880,0 mm

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5-komorový profil

Krídlo: min. 5-komorový profil

Kľučka: okenná biela

**Položka: 2 – aula**



Počet kusov : **3 ks** – Jednodielne okno

Stavebný otvor: 1220,0 x 930,0 mm

Rozmer rámu: 1200,0 x 880,0 mm

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5-komorový profil

Krídlo: min. 5-komorový profil

Kľučka: žiadna

3/9

**Položka: 3 – aula**

Stavebný otvor: 13490,0 x 3320,0 mm

Rozmer rámu: 13470,0 x 3270,0 mm

****

**Pozícia: 3a** 1900,0 x 1790,0 mm – **1 ks** - Dvojdielne okno s priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Krídlo: min. 5 komorový profil

Stĺpik: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Kľučka: okenná biela

**Pozícia: 3b**  1920,0 x 2070,0 mm – **1 ks** - Dvojdielne okno s priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Krídlo: min. 5 komorový profil

Stĺpik: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Kľučka: okenná biela

**Pozícia: 3c** 1920,0 x 3270,0 mm – **1 ks** - Štvordielne okno s nadsvetlíkom a priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Krídlo: FIX

Kampfer: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Kľučka: žiadna

4/9

**Pozícia: 3d** 1930,0 x 2680,0 mm – **1 ks** - Štvordielne okno s nadsvetlíkom a priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Kampfer: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Krídlo: min. 5 komorový profil

FIX

Kľučka: okenná biela

žiadna

**Pozícia: 3e** 1940,0 x 2970,0 mm – **1 ks** - Štvordielne okno s nadsvetlíkom a priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5-komorový profil

Kampfer: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Krídlo: min. 5 komorový profil

FIX

Kľučka: okenná biela

žiadna

**Pozícia: 3f**  1840,0 x 3270,0 mm – **1 ks** - Štvordielne okno s nadsvetlíkom a priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5-komorový profil

Kampfer: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Krídlo: FIX

Kľučka: žiadna

**Pozícia: 3j**  1930,0 x 2390,0 mm – **1 ks** - Štvordielne okno s nadsvetlíkom a priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5-komorový profil

Kampfer: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Krídlo: FIX

Kľučka: žiadna

**Spoje:** **6 x** ZM416272 spojovak H 15 mm

5/9

**Položka: 4 - aula**

Stavebný otvor: 13500,0 x 4880,0 mm

Rozmer rámu: 13480,0 x 4830,0 mm

****

**Pozícia: 4a**  1900,0 x 1790,0 mm – **1 ks** - Dvojdielne okno s priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Stĺpik: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Krídlo: min. 5 komorový profil

Kľučka: okenná biela

**Pozícia: 4b**  1950,0 x 2070,0 mm – **1 ks** - Dvojdielne okno s priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Stĺpik: Priečnik min. 82 mm, mon. 3 komorový profil

Krídlo: min. 5 komorový profil

Kľučka: okenná biela

6/9

**Pozícia: 4c**  1860,0 x 2390,0 mm – **1 ks** - Štvordielne okno s nadsvetlíkom a priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Kampfer: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Krídlo: FIX

Kľučka: žiadna

**Pozícia: 4d**  1920,0 x 2680,0 mm – **1 ks** - Štvordielne okno s nadsvetlíkom a priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Kampfer: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Krídlo: min. 5 komorový profil

FIX

Kľučka: okenná biela

žiadna

**Pozícia: 4e**  1920,0 x 2980,0 mm – **1 ks** - Štvordielne okno s nadsvetlíkom a priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Kampfer: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Krídlo: min. 5 komorový profil

FIX

Kľučka: okenná biela

žiadna

**Pozícia: 4f**  1860,0 x 3270,0 mm – **1 ks** - Štvordielne okno s nadsvetlíkom a priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Kampfer: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Krídlo: FIX

Kľučka: žiadna

7/9

**Pozícia: 4g**  1980,0 x 1630,0 mm – **1 ks** – Dvojdielne okno s priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Stĺpik: Priečnik min. 82 mm, 3 komorový profil

Krídlo: FIX

Kľučka: žiadna

**Pozícia: 4h**  1980,0 x 1070,0 mm – **1 ks** – Dvojdielne okno s priečnikom

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Stĺpik: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Krídlo: FIX

Kľučka: žiadna

**Pozícia: 4j**  1980,0 x 2100,0 mm – **1 ks** – Dvojdielne balkónové dvere

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Stulp AB: Stulp 62 2k

Krídlo: min. 5 komorový profil

Pevné priečky: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Kľučka: okenná biela

**Spoje:** **8 x** ZM416272 spojovak H 15 mm

8/9

**SCHODY**

**Položka: 1 - schody**

Stavebný otvor: 4565,0 x 4565,0 mm

Rozmer rámu: 4545,0 x 4515,0 mm

**Počet kusov : 2 ks**



**Pozícia: 1a** 1125,0 x 3900,0 mm – **4 ks** – Trojdielne okno s 2-mi nadsvetlíkmi

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Kampfer: Priečnik min. 82 mm, min. 3 komorový profil

Krídlo: FIX

Kľučka: žiadna

**Pozícia: 1b** 1125,0 x 600,0 mm – **4 ks** – Jednodielne okno

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Krídlo: min. 5 komorový profil

Kľučka: okenná biela

Doplnky: Pákový ovládač 1 ks

**Spoje:** **7 x** ZM416272 spojovak H 15mm

9/9

**Položka: 6 - schody**

Stavebný otvor: 4565,0 x 3050,0 mm

Rozmer rámu: 4545,0 x 3000,0 mm

**Počet kusov : 2 ks**



**Pozícia: 6 a** 1125,0 x 3000,0 mm – **4 ks** – Trojdielne okno s 2-mi nadsvetlíkmi

Farba (ext./int): biela

Sklo: Trojsklo

Min. 4-14-4-14-4 TGI

Rám: min. 5 komorový profil

Kampfer: Priečnik min. 82mm, min. 3 komorový profil

Krídlo: min. 5 komorový profil

FIX

Kľučka: žiadna

okenná biela

**Spoje:** **3 x** ZM416272 spojovak H 15mm