

**Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky**

**1. Všeobecná špecifikácia predmetu zákazky:**

Názov: Dodanie a výmena svetlíkov na plochej streche budovy

Kľúčové slová: demontáž a likvidácia pôvodných strešných svetlíkov, dodávka a montáž nových strešných svetlíkov

CPV: 44115400-3 Strešné okná

45421132-8 Montáž okien

Druh: služba

**2. Funkčná špecifikácia predmetu zákazky:**

- výmena strešných svetlíkov
- strešný svetlík, 1000 x1000 x 100 mm, strešný rozmer (B): 1020 x 1020 mm, kupola PMMA 3- vrstvá, číra
- strešný svetlík, rozm. 1000 x1000 x 100 mm, strešný rozmer (B): 1020 x 1020 mm, kupola PMMA 3- vrstvá, číra
- napojenie na strešnú hydroizoláciu
- odvoz a likvidácia jestvujúcich strešných svetlíkov, odpratanie stavebného odpadu, vyčistenie priestorov

**3. Technická špecifikácia predmetu zákazky:**

- |   |     |    |
|---|-----|----|
| 1. Dodanie svetlíkov, pevný; svetlosť (A): 1000 x1000 x 100 mm, strešný rozmer (B): 1020 x 1020 mm, kupola PMMA 3- vrstvá, číra .....   | ks  | 21 |
| 2. Dodanie svetlíkov s mechanickým otváraním; ovládanie kľukou, kľuka, svetlosť (A): 1000 x1000 x 100 mm, strešný rozmer (B): 1020 x 1020 mm, kupola PMMA 3- vrstvá, číra ..... | ks  | 3  |
| 3. Dodávka bituménových hydroizolačných pásov .....   | ks  | 24 |
| 4. Montážne a demontážne práce, odvoz a likvidácia pôvodných strešných svetlíkov  | kpl | 1  |
| 5. Vysprávka ostení strešných svetlíkov .....   | kpl | 1  |
| 6. Hydroizolačné práce .....  | kpl | 1  |
| 7. Doprava materiálu .....  | kpl | 1  |

**4. Technické vlastnosti:**

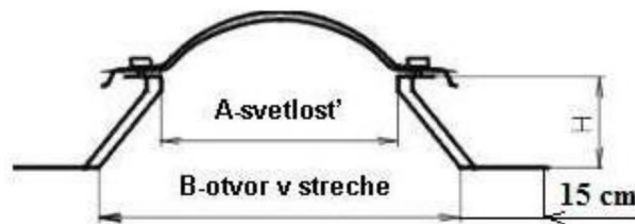
- |   |  |
|---|--|
| 1. Farba rámu svetlíka .....                | biela  |
| 2. Farba kupoly svetlíka .....              | číra   |
| 3. Podstava .....                           | kolmá  |
| 4. Prechodový rám svetlíka .....            | výplň PUR izolácia + dvojité tesnenie a okapový nos  |
| 5. 3-vrstvová kopula z plexiskla PMMA ..... | tvrdené PVC  |
| 6. Rám svetlíka .....                       | zateplený z tvrdeného PVC s okapovým nosom, vrátane originálnych tesnení a kotviacich prvkov |
| 7. Súčiniteľ prestupu tepla svetlíka .....  | U= 1,99 W/m <sup>2</sup> .K  |
| 8. Trieda reakcie na oheň .....             | Trieda A a B   |
| 9. Vodotesnosť a reakcia na oheň .....      | svetlík musí vyhovovať normám STN  |

Pôvodné poškodené kupoly svetlíkov sa demontujú z jestvujúcich podstáv. Na jestvujúce podstavy sa namontujú nové sklolaminátové zateplené podstavy výšky 100 mm. Zvislé časti nových podstáv sa hydroizolačné zaizolujú bitúmenovým pásom, ktorý sa nataví aj na zvislé časti pôvodných podstáv, čím sa dosiahne prepojenie hydroizolácie novej podstavy s hydroizoláciou strešného plášťa. Na takto pripravené podstavy sa namontujú nové dvojvrstvé kupoly.

Špecifikácia nových svetlíkov:

**Strešný bodový svetlák pevný – presvetľovací**

- svetlosť (A): 1000 x 1000 mm
- strešný rozmer (B): 1020 x 1020 mm
- podstava (H): laminátová, zateplená, **100 mm**
- kupola: PMMA **3-** vrstvá číra



**5. Osobitné požiadavky na plnenie:**

1. Predmetom zákazky je demontáž, odvoz a likvidácia jestvujúcich strešných svetlíkov, dodávka a montáž nových strešných svetlíkov vrátane prechodových rámov, murárske práce – vysprávky stienok otvoru z interiéru, maliarske práce stienok otvoru svetlíka z interiéru a likvidácia o odvoz odpadu.
2. Termín realizácie predmetu obstarania: do 21.03.2022.
3. Dodávateľ zabezpečí odovzdanie odpadov, ktoré vzniknú počas realizácie diela, osobám oprávneným nakladať s odpadmi podľa zákona NR SR č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
4. Dodávateľ musí byť v zmysle platných právnych predpisov oprávnený uskutočňovať predmetné práce.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť pre objednávateľa kompletne dielo na kľúč podľa funkčnej technickej špecifikácie predmetu zákazky, schémy a fotiek - v zmysle platných technických noriem.
6. Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené práce prevezme, keď budú zrealizované bez závad a nedorobkov, zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu a poskytne zhotoviteľovi dojednané spolupôsobenie.

V Bratislave, 26. januára 2022