# Opis predmetu zákazky

**Predmet zákazky:** Predmetom zadávanej zákazky je uskutočnenie vybraných stavebných prác vrátane súvisiacich služieb a poskytnutie prevádzkových, udržiavacích, a čistiacich služieb, výsledkom ktorých bude zabezpečenie udržateľnosti a prevádzky objektov vedených pod úrovňou povrchu územia hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, slúžiacich verejnosti. Predmet zákazky zahŕňa aj zabezpečenie zimnej pohotovosti v požadovanom rozsahu verejným obstaraávateľom, ako aj bezodkladné nahlasovanie závad vyžadujúcich opravy v reálnom čase vrátane ich fotografického zdokumentovania.

**Osobitné podmienky plnenia zákazky: Verejný obstarávateľ vyžaduje aby podstatné úlohy uvedené v bode 4. vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov, ktorá je uchádzačom.**

**1. Stavebné práce v podchodoch** pozostávajú najmä z murárskych, natieračských, sklenárskych, izolatérskych, elektroinštalačných a klampiarskych prác riadených stavbyvedúcim:

|  |
| --- |
| Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, podkladová / vyrovnávacia omietka, hr. 10 mm  |
| Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, jadrová omietka, hr. 10 mm  |
| Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, jadrová omietka odvlhčovacia, hr. 25 mm  |
| Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom  |
| Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, jadrová omietka, hr. 10 mm  |
| Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, sanačná omietka, hr. 20 mm  |
| Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, jadrová omietka odvlhčovacia, hr. 25 mm  |
| Potiahnutie vonkajších stien sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením  |
| Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 70 mm, skrutkovacie kotvy  |
| Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 70 mm, skrutkovacie kotvy  |
| Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m + DMT  |
| Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keramických |
| Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky  |
| Izolácia proti zemnej vlhkosti, bitúmenovou emulziou zvislá  |
| Izolácia proti zemnej vlhkosti dvojzložkovou flexibilnou zmesou zvislá  |
| Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej  |
| Odstránenie násypu alebo nánosu na strechách plochých do 10st. |
| Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách  |
| Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou  |
| Obloženie stien z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na zraz hr. dosky 12 mm  |
| Obloženie stien z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 16 mm  |
| Obloženie stien z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 26 mm  |
| Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm  |
| Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 22 mm  |
| Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm  |
| Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 22 mm  |
| Kazetový podhľad SDK600 x 600 mm, konštrukcia viditeľná, doska biela  |
| Podhľad SDK 12.5 mm montovaný priamo, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD  |
| Obloženie plechom tvarovaným skrutkovaním  |
| Plech trapézový pozink farebný, výška profilu 20 mm, hr. 0,5 - 0,75 mm  |
| Výroba doplnku stavebného oceľového atypického  |
| Profil oceľový 120x60x3 mm 2x ťahaný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový  |
| Profil oceľový 60x3 mm 1x ťahaný tenkostenný uzavretý štvorcový  |
| Tyč oceľová plochá šxhr 60x5 mm, ozn. 10 370  |
| Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií |
| Montáž bezpečnostnej dvojdielnej kovovej zárubne, ukotvenie  |
| Zárubňa kovová, dvojdielna na dodatočnú montáž  |
| Opravy podláh z dlaždíc hutných, glazovaných alebo keramických veľ. 200 x 200 mm do flexibilného mrazuvzdorného lepidla |
| Opravy podláh z dlaždíc hutných, glazovaných alebo keramických veľ. 450 x 450 mm do flexibilného mrazuvzdorného lepidla |
| Opravy obkladov stien keramických 6-10 ks/m2  |
| Opravy obkladov stien keramických 11-25 ks/m2  |
| Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním  |
| Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou  |
| Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním  |
| Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické na vzduchu schnúce základný  |
| Nátery kov.stav.doplnk.konštr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné  |
| Čistiaci prostriedok na fasády, saponát bez fosfátov  |
| Náter na očistenie fasád od starých povrchových úprav na báze rozpúšťadiel  |
| Prostriedok na odstránenie mikroorganizmov z fasády  |
| Ochranný náter betónových konštrukcií, akrylátový  |
| Vysklievanie stien a priečok, balkónového zábradlia, výťahových šachiet skla plochého  |
| Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmelením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm  |
| Číre sklo bezpečnostné, laminované s fóliou s grafickou podtlačou, 1x sklo 4 mm + 1x laminovacia fólia  |
| Číre sklo bezpečnostné vsrtvené, laminované s fóliou s grafickou podtlačou, 2x sklo kalené 4 mm + 2x laminovacia fólia  |
| Číre sklo bezpečnostné vsrtvené, laminované s fóliou s grafickou podtlačou, 2x sklo kalené 6 mm + 2x laminovacia fólia  |

**Miesta plnenia predmetu zákazky**:

podchod Trnavské mýto,

podchod Kozia ul.,

podchod Klariská ul.,

podchod Prievozská ul. I.,

podchod Prievozská ul. II.,

podchod Bajkalská – Mlynské Nivy,

podchod Patrónka (C24),

podchod pri Vojenskej nemocnici (C23),

podchod Saratovská ul. – pri OC Saratov,

podchod ul. Schneidera Trnavského - Poľnohospodár,

podchod Karloveská ul.– pri OC Centrum,

podchod ul. Hany Melíčkovej – Dlhé Diely,

podchod Dolnozemská ul. – pri Ekonomickej univerzite,

podchod Dolnozemská ul. – pri Dostihovej dráhe,

podchod Dolnozemská ul. – Jasovská ul. - uzavretý,nefunkčný

podchod Dolnozemská ul. – pri slnečných hodinách – uzavretý,nefunkčný

podchod Rusovská – Záporožská ul. (pri poliklinike)

podchod Rusovská J1(pri železničnej stanici Petržalka)

podchod Hodžovo nám.

podchod Hlavná stanica

ČS Parková

ČS Gagarinova

1. **Čistiace a udržiavacie služby v podchodoch** zahŕňajú:
2. zametanie (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá, vstupy do podchodov)

- ručné zametanie (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá, vstupy do podchodov)

- strojné zametanie (v prípade poruchy ručné zametanie) podlahy a pevných schodov

1. umývanie (podlaha + pevné schody, sklenené výplne prístreškov podchodov)

- strojné a ručné umývanie podláh a pevných schodov podchodu

- ručné umývanie stien podchodu, svietidiel, prístreškov a vstupov podchodu

1. ručné čistenie roštov, kanálových vpustov
2. čistenie stropu
3. odstraňovanie plagátov
4. zimná pohotovosť
5. ručné odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie snehu
6. čerpanie vody

- zabezpečenie odvozu, zhodnotenie prípadne zneškodnenie odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

**2.1. Požadovaná cykličnosť plnenia predmetu zákazky na jednotlivých vybraných objektoch:**

**Trnavské mýto**

(halový podchod so 7 vstupmi – križovatka ulíc Krížna, Vajnorská, Šancova, Trnavská cesta – MČ Nové Mesto, Ružinov) 1 042 m²,

Výmena výplní prístreškov na zastávkach za polykarbonátové číre jeden krát v štvorročnom cykle, opravy a nátery zasklievacieho systému, nátery a obnova oceľových doplnkových konštrukcii, zábradlí, madiel jedenkrát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

 - zametanie (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá) 1042,00 m² - umývanie sklenených výplní prístreškov podchodu

* zametanie podchodov – 7x v týždni 2x denne, stály dozor – fyzickú prítomnosť od 5,00 hod. do 20,00 hod.
* dočisťovanie podchodu – podľa potreby
* umývanie podláh a schodov – 6x v týždni
* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – podľa potreby resp. min. 3 krát mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* umývanie stien – 1 krát mesačne
* umývanie sklenených prístreškov - 2 krát ročne 968,00 m2
* čistenie stropu – 2 krát ročne
* odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu – podľa potreby
* zimná pohotovosť – 5 mesiacov od novembra do konca marca
* čerpanie vody – podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená
* zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia je v dosahu v priestoroch podchodu.

**Prievozská I.** – 297 m²,

**Prievozská II.** – 363 m²,

(dva podchody na križovatke ulíc Bajkalská – Prievozská súbežné s podjazdom na Bajkalskej ulici, patria k im aj pevné schodiská vedúce na Prievozskú ulicu – MČ Ružinov)

Výmena pochôdznych povrchov v podchode (asfaltovanie), oprava schodísk, výmena roštov jeden krát v štvorročnom cykle, obnova omietok stien a stropov, oprava vonkajších múrikov, maľby sien a stropov, nátery, antigrafiti náter jedenkrát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

* zametanie podchodov – 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá)
* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – 3 krát mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu ( z podchodu, vo vstupoch do podchodu, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu – 2m od vstupu) – podľa potreby
* čistenie stropu – 2x/ročne
* zimná pohotovosť – 5 mesiacov od novembra do konca marca
* čerpanie vody – podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená
* zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia sa nachádza v dosahu v priestoroch podchodu.

**Bajkalská - Mlynské Nivy** 747 m²,

(podchod pod Bajkalskou ulicou spájajúci obe časti ulice Mlynské Nivy – MČ Ružinov)

Výmena pochôdznych povrchov v podchode (asfaltovanie), oprava vonkajších múrikov, oprava schodísk, výmena roštov, rekonštrukcia prístreškov, výmena zasklenia za polykarbonát jeden krát v štvorročnom cykle, obnova omietok stien a stropov, maľby stien a stropov, nátery, antigrafiti náter jedenkrát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

 - zametanie podchodov – 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie

 priestranstvá)

* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – 3 krát mesačne
* umývanie sklenených prístreškov 175,11 m² - 2 krát ročne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu – 2m od vstupu) – podľa potreby
* čistenie stropu – 2x/ročne
* zimná pohotovosť – 5 mesiacov od novembra do konca marca
* čerpanie vody – podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená
* zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia je v dosahu v priestoroch podchodu.

**Dolnozemská ul. - pri Ekonomickej univerzite** – 1087 m²

(podchod pod Dolnozemskou cestou pri Ekonomickej univerzite)

Výmena pochôdznych povrchov v podchode (asfaltovanie), oprava vonkajších múrikov, oprava schodísk, výmena roštov jeden krát v štvorročnom cykle, obnova omietok stien a stropov, maľby sien a stropov, nátery, antigrafiti náter jedenkrát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

* zametanie podchodov – 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá, vstupy do podchodov)
* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – 3 krát mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu – 2m od vstupu) – podľa potreby
* čistenie stropu – 2x/ročne
* zimná pohotovosť – 5 mesiacov od novembra do konca marca
* čerpanie vody – podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená
* zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia je v dosahu v priestoroch podchodu.

**Dolnozemská ul. - pri Dostihovej dráhe** – 420 m²

(podchod pod Dolnozemskou cestou pri dostihovej dráhe pod cyklistickým chodníkom spájajúci Petržalku s hrádzou, patria k nemu i pevné schody – MČ Petržalka)

Oprava schodísk, sanácia a nátery oporných múrov jeden krát v štvorročnom cykle, maľby, nátery, antigrafiti náter, opravy, čiastočná obnova obkladu stien jedenkrát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

* zametanie podchodov – 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá, vstupy do podchodov)
* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – 3 krát mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do podchodu, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu – 2m od vstupu) – podľa potreby
* čistenie stropu – 2x/ročne
* zimná pohotovosť – 5 mesiacov od novembra do konca marca
* zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

**Rusovská - Záporožská ul. (pri poliklinike** ) – 752 m²

(podchod pod Rusovskou cestou pri Záporožskej ulici pri poliklinike – MČ Petržalka)

Výmena pochôdznych povrchov v podchode (asfaltovanie), oprava vonkajších múrikov, oprava schodísk, výmena roštov jeden krát v štvorročnom cykle, obnova omietok stien a stropov, maľby sien a stropov, nátery, antigrafiti náter jedenkrát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

* zametanie podchodov – 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá)
* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – 3 krát mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu – 2m od vstupu) – podľa potreby
* čistenie stropu – 2x/ročne
* zimná pohotovosť – 5 mesiacov od novembra do konca marca
* čerpanie vody – podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená
* zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

**Rusovská J1 (pri železničnej stanici Petržalka)** - 480 m²

(podchod pod Rusovskou cestou, prechádza ním Petržalské korzo a spája Rontgenovu ulicu so ŽSR Petržalka – MČ Petržalka)

Maľby sien a stropov, nátery, antigrafiti náter jedenkrát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

* zametanie podchodov 7x v týždni 1x denne (podlaha)
* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – 3 krát mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* čistenie stropu – 2x ročne
* odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do podchodu a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu – 2m od vstupu) – podľa potreby
* zimná pohotovosť – 5 mesiacov od novembra do konca marca
* zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

**podchod pri OC Saratov**, 670 m²

(podchod pod Saratovskou ulicou pri obchodnom dome Saratov, k podchodu patria i výstupy

na električkové zastávky po koniec schodiska – MČ Dúbravka)

Výmena pochôdznych povrchov v podchode, oprava schodísk, výmena roštov, oprava prístreškov jeden krát v štvorročnom cykle, obnova omietok stien a stropov, maľby stien a stropov, nátery, antigrafiti náter jedenkrát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

* zametanie podchodov 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá)
* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – 3x mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* ručné umývanie prístreškov – 4x ročne

- odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu – 2m od vstupu) – podľa potreby

* čistenie stropu 2x ročne
* zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca
* čerpanie vody – podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

**podchod Poľnohospodár** 670 m²

(podchod pod ulicou M. Schneidra-Trnavského pri obchodnom dome Poľnohospodár, k podchodu patria i výstupy na električkové zastávky po koniec schodiska – MČ Dúbravka)

Antigrafiti náter a služby jedenkrát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

 - zametanie podchodov 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie

 priestranstvá)

* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – 3x mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* ručné umývanie prístreškov – 4x ročne

 - odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do

podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu – 2m od vstupu) – podľa potreby

* čistenie stropu 2x ročne
* zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca
* čerpanie vody – podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

**podchod pri OC Centrum** 1445 m²

(podchod pod Karloveskou ulicou pri obchodnom dome Centrum k podchodu patria i výstupy na električkové zastávky po koniec schodiska – MČ Karlova Ves)

Antigrafiti náter a služby jedenkrát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

* zametanie podchodov 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá)
* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – 3x mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby

 - odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do

podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu – 2m od vstupu) – podľa potreby

* čistenie stropu 2x ročne 300m2
* zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca
* čerpanie vody – podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

**podchod Dlhé Diely** 270m²

(podchod pod ulicou Hany Meličkovej na Dlhých dieloch – MČ Karlova Ves)

Výmena krytiny prístrešku, nové schodište, výmena obkladov stien, oprava (čiastočne výmena) vonkajších schodísk, výmena vonkajšieho obloženia podchodu, výmena vnútorného zábradlia, obnova prístrešku jedenkrát v štvorročnom cykle, opravy a nátery vonkajších zábradlí, nátery, maľby sien a stropov, nátery, antigrafiti náter jeden krát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

* zametanie podchodov 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá)
* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – 3x mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* ručné umývanie prístreškov – 4x ročne

 - odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do

podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu – 2m od vstupu) – podľa potreby

* čistenie stropu 2x ročne
* zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca
* čerpanie vody – podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

**podchod pri Vojenskej nemocnici** (C23) 549m²

(na Lamačskej ceste pri vojenskej nemocnici – cesta na Červený most – MČ Lamač)

Výmena strešnej krytiny na prístrešku, oprava dlažieb jeden krát v štvorročnom cykle, maľby stropov, nátery a výmeny oceľových konštrukcií, maľby, antigrafiti náter jedenkrát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

 - zametanie podchodov 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie

priestranstvá)

 - umývanie (podlaha, pevné schody) 500m²

* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – 3x mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* ručné umývanie prístreškov – 4x ročne

 - odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do

podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu – 2m od vstupu) – podľa potreby

* čistenie stropu 2x ročne
* zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca
* čerpanie vody – podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

 - umývanie sklenených prístreškov - 2 krát ročne

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia je v dosahu v priestoroch podchodu.

**podchod Kozia, Klariská** 1 734 m²

(podchod Kozia – podchod pod Staromestskou ulicou spája Zochovu a Koziu ulicu so Župným námestím, patrí k nemu priestor pod prístreškom pri vstupe k zástavke MHD mimo 120m²-3m x 40m, priestory zástavky MHD; podchod Klariská – podchod na Klariskej ulici pod Kapucínskou ulicou, patria k nemu aj pevné schodiská po oboch stranách vedúce k zastávkam električiek)

Výmena podhľadu, oprava schodiskových stupňov, oprava dlažieb výmena strešnej krytiny na prístreškoch jeden krát v štvorročnom cykle, maľby stropov, maľby na schodišti, nátery a výmeny oceľových konštrukcií, antigrafiti nátery jedenkrát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

* zametanie podchodov – 7x v týždni 1x denne (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá)
* umývanie podláh a schodov – 6x v týždni - 565 m²
* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – 3x mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* ručné umývanie prístreškov – 4x ročne

 - odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do

podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu – 2m od vstupu) – podľa potreby

* čistenie stropu 2x ročne
* zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca
* čerpanie vody – podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená

zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia nie je v dosahu v priestoroch podchodu.

**podchod Patrónka** 1 387 m²

(na Lamačskej ceste, patria k nemu prie v rámci jednoročného cyklustory pod prístreškami mimo 120m2 na oboch stranách – 3x40m zastávky MHD – MČ Staré Mesto)

Oprava dlažieb, výmena elektro-rozvodne, výmena podhľadu, oprava dlažieb, renovácia reklamných skríň, výmena schodiskových rámp jedenkrát v štvorročnom cykle, nátery výmena zábradlí, opravy obkladov stien jeden krát v rámci jednoročného cyklu, požadované služby:

 - zametanie podchodov – 7x v týždni 2x denne, stály dozor – fyzickú prítomnosť od

 6,00 hod. do 19,00 hod. (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá)

- umývanie podláh a schodov – 6x v týždni 617 m² (podlaha, pevné schody)

* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – 3x mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* ručné umývanie prístreškov – 4x ročne

 - odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu (z podchodu, vo vstupoch do

podchodu a ich prístreškoch, na schodištiach a na chodníkoch priľahlých k vstupom do podchodu – 2m od vstupu) – podľa potreby

* čistenie stropu 2x ročne
* zimná pohotovosť - 5 mesiacov od novembra do konca marca
* čerpanie vody – podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená
* zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia je v dosahu v priestoroch podchodu.

**Hodžovo námestie**

(halový podchod s 3 vstupmi – križovatka ulíc Štefánikova, Staromestská, Suché mýto – MČ Staré mesto), 1 897 m²,

Oprava schodísk, oprava dlažieb a obkladov, oprava/čiastočná výmena SDK stropov, odstránenie zatekania stropov a priestoru pohyblivých schodov, injektáže betónových konštrukcii, sanácie betónových konštrukcii, sanácie stien a stropov v zázemí podchodu jedenkrát v rámci štvorročného cyklu, požadované služby:

* zametanie (podlaha, pevné schody, vonkajšie priestranstvá)

 1220,89 + 218,17 m² umývanie (podlaha + pevné schody)

1542,36 m² umývanie stropu

 549 m2 umývanie stien

* zametanie podchodov – 7x v týždni 2x denne, stály dozor – fyzickú prítomnosť od 5,00 hod. do 20,00 hod.
* dočisťovanie podchodu – podľa potreby
* umývanie podláh a schodov – 6x v týždni
* čistenie roštov a kanalizačných vpustov – podľa potreby resp. min. 3 krát mesačne
* odstraňovanie plagátov – podľa potreby
* umývanie stien – 1 krát mesačne
* umývanie sklenených prístreškov - 2 krát ročne
* čistenie stropu – 2 krát ročne
* odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu – podľa potreby
* zimná pohotovosť – 5 mesiacov od novembra do konca marca
* čerpanie vody – podľa potreby, nástup do 1 hodiny, firma musí byť pripravená
* zabezpečenie odvozu a likvidácie prípadne zhodnotenia odpadu, ktorý vznikol vyššie uvedenými činnosťami

Pripojenie k zdroju elektrickej energie, vodovodná prípojka a kanalizácia je v dosahu v priestoroch podchodu.

1. **Odstraňovanie grafitov a aplikácia antigrafity náteru**

**3.1. Miesta plnenia predmetu zákazky**:

 podchod Trnavské mýto,

 podchod Kozia ul.,

 podchod Klariská ul.,

 podchod Prievozská ul. I.,

 podchod Prievozská ul. II.,

 podchod Bajkalská – Mlynské Nivy,

 podchod Patrónka (C24),

 podchod pri Vojenskej nemocnici (C23),

 podchod Saratovská ul. – pri OC Saratov,

 podchod ul. Schneidera Trnavského - Poľnohospodár,

 podchod Karloveská ul.– pri OC Centrum,

 podchod ul. Hany Melíčkovej – Dlhé Diely,

 podchod Dolnozemská ul. – pri Ekonomickej univerzite,

 podchod Dolnozemská ul. – pri Dostihovej dráhe,

 podchod Dolnozemská ul. – Jasovská ul. - uzavretý,nefunkčný

 podchod Dolnozemská ul. – pri slnečných hodinách – uzavretý,nefunkčný

 podchod Rusovská – Záporožská ul. (pri poliklinike)

 podchod Rusovská J1(pri železničnej stanici Petržalka)

 podchod Hodžovo nám.

**3.2. Frekvencia vykonávaných činností:**

– minimálne podľa vyššie uvedených požiadaviek podľa potreby a podľa potreby vykonania prác v závislosti na identifikovaných poškodeniach vybraných objektov.

**3.3 Odstraňovanie grafitov** zahŕňa:

- odstraňovanie grafitov z nehnuteľností a  podchodov z plôch neošetrených antigrafity náterom

- odstraňovanie grafitov z nehnuteľností a  podchodov z plôch ošetrených antigrafity náterom

Chemické odstraňovanie biodegradovateľnými produktami riediteľnými vodou, pieskovanie plôch na základe písomnej objednávky.

**3.4. Aplikácia antigrafity náteru** zahŕňa:

- antigrafity náter – trvalý (viacnásobné odstránenie grafitov z jedného a toho istého miesta)

Odstraňovacie práce aj aplikácia antigrafity náteru budú realizované s využitím mobilných prostriedkov s vlastným zdrojom energie a vlastných čistiacich médií, t.z. bez pripojenia k elektrickej energii, vody a pod. (v miestach, kde je možné pripojenie k zdrojom elektrickej energie a vody toto bude uvedené v objednávke).

Odstraňovacie práce aj aplikácia antigrafity náteru v podchodoch sa bude vykonávať mimo dopravnej špičky a to iba v dňoch, keď vonkajšia teplota neklesne pod +5 °C, na nehnuteľnostiach od 09,00 hod do 17,00 hod iba v pracovných dňoch, keď priemerná denná teplota neklesne pod +5 °C. (výkon služieb je možné objednať i v nočných hodinách, resp. v dňoch pracovného pokoja a voľna).

Odstraňovanie grafitov z plôch neošetrených antigrafity náterom natretých fasádnou prípadne inou farbou je možné i premaľovaním rovnakým odtieňom, bude upresnené v objednávke.

**4. Prevádzka, údržba, oprava a obsluha, čistenie pohyblivých schodov (ďalej len „PS“), čerpacích staníc (ďalej len „ČS“), obsluha schodiskových plošín pre imobilných občanov a výťahov v podchodoch a na komunikáciách v Bratislave** zahŕňa:

Prevádzku a údržbu pohyblivých schodov, čerpacích staníc a schodiskových plošín v podchodoch na území Bratislavy(Trnavské mýto, Patrónka, Hlavná stanica ŽSR, Hodžovo námestie)

* obsluha, dozor, kontrola, čistenie a spúšťanie pohyblivých schodov a výťahov – podstatná úloha, pri ktorej verejný obstarávateľ vyžaduje, aby ju vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov
* čistenie pod schodmi - – podstatná úloha, pri ktorej verejný obstarávateľ vyžaduje, aby ju vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov
* prehliadky pohyblivých schodov a výťahov podľa prevádzkového poriadku – podstatná úloha, pri ktorej verejný obstarávateľ vyžaduje, aby ju vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov
* bežná údržba – strojná max. 4% z celkovej prevádzky pohyblivých schodov a výťahov (oprava zistená na základe prehliadky) – podstatná úloha, pri ktorej verejný obstarávateľ vyžaduje, aby ju vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov
* bežná údržba - elektro max. 4% z celkovej prevádzky pohyblivých schodov a výťahov (oprava zistená na základe prehliadky) – podstatná úloha, pri ktorej verejný obstarávateľ vyžaduje, aby ju vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov
* údržba vzduchotechniky
* ostatná elektroúdržba (el. vedenie, rozvádzače, el. príslušenstvo, bleskozvod)
* bežná údržba čerpacích staníc a čerpanie vody pod pohyblivými schodmi – podstatná úloha, pri ktorej verejný obstarávateľ vyžaduje, aby ju vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov
* údržba čerpacej stanice WC (kontrola, čistenie košov, klapiek, kontrola - elektro, čerpanie vody) – podstatná úloha, pri ktorej verejný obstarávateľ vyžaduje, aby ju vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov
* údržba zdravotechniky
* obsluha schodiskových plošín pre imobilných v priestoroch s existujúcou obsluhou pohyblivých schodov – podstatná úloha, pri ktorej verejný obstarávateľ vyžaduje, aby ju vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov
* oprava pohyblivých schodov a výťahov - bez použitia materiálu a náhradných dielov – podstatná úloha, pri ktorej verejný obstarávateľ vyžaduje, aby ju vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov
* pravidelné odborné prehliadky (revízie) pohyblivých schodov a výťahov – podstatná úloha, pri ktorej verejný obstarávateľ vyžaduje, aby ju vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov

**4.1. Prevádzka a údržba čerpacích staníc v podchodoch a na komunikáciách (Gagarinova I., Gagarinova II., Parková ul., podchod Dolnozemská ul. I., podchod Dolnozemská II., podchod Kozia ul., podchod Patrónka, podchod Vojenská nemocnica, podchod Trnavské Mýto) -** – podstatná úloha, pri ktorej verejný obstarávateľ vyžaduje, aby ju vykonal priamo sám uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov - pozostáva z:

* údržby,
* kontroly funkčnosti,
* čerpania vody,

- oprava resp. výmeny čerpadla

**A. Miesta plnenia predmetu:**

**Pohyblivé schody:**

Trnavské mýto – 5ramien Fuji

Patrónka – 2 ramená Orenstein&Koppel

Hlavná stanica ŽSR – 2 ramená Kone

Hodžovo námestie – 6 ramien Thyssen

**Výťahy :**

Trnavské mýto – 5 výťahov

Hlavná stanica – 1 výťah

Hodžovo nám. – 1 nákladný výťahov

**Čerpacie stanice:**

Trnavské mýto - 5ks

Gagarinova – 4ks

Parková ul. – 2ks

podchod Dolnozemská ul. pri EU – 2ks

podchod Kozia ul. – 2ks

podchod Patrónka – 2ks

podchod Vojenská nemocnica – 1ks

podchod Hodžovo – 2 ks

**Schodiskové plošiny pre imobilných:**

Podchod Patrónka – 2 ks ARES

Podchod Kozia – 2 ks Velcon

Podchod Hodžovo námestie – 3 ks Velcon

**B. Cykličnosť vykonávaných činností:**

1. Čerpanie vody

Cykličnosť: podľa potreby

2. Pravidelné odborné prehliadky (revízie) PS - strojné

Cykličnosť: každé 3 mesiace v zmysle platných noriem a prepisov pre PS

3. – 4. Pravidelné odborné prehliadky PS, ČS – elektro

Cykličnosť: každé 2 resp. 3 roky v zmysle platných noriem a prepisov pre elektrické zariadenia

5. Obsluha, dozor, kontrola, čistenie a spúšťanie PS a výťahov

Podchody:

Trnavské mýto – 5 ramien

 prevádzková doba Pondelok – Nedeľa 24/7 non-stop

Patrónka – 2 ramená

 prevádzková doba Pondelok – Nedeľa 6,00 - 20,00

Hlavná stanica ŽSR – 2 ramená

 prevádzková doba Pondelok – Nedeľa 5,00 - 23,00

Hodžovo námestie – 6 ramien

 prevádzková doba Pondelok – Nedeľa 6,00 - 22,00

Cykličnosť: denne, prípadne podľa potreby resp. určenia verejným obstarávateľom

Obsluha schodiskových plošín pre imobilných v priestoroch s existujúcou obsluhou PS

Podchod: Patrónka (1ks smer mesto, 1ks smer von z mesta)

Podchod Hodžovo nám. 3 ks

Cykličnosť: denne ako obsluha PS

6. Čistenie pod PS v podchodoch

Podchody: Trnavské mýto – 5 ramien, Patrónka – 2 ramená, Hlavná stanica ŽSR – 2 ramená, Hodžovo námestie - 6 ramien

Cykličnosť: mesačne – podľa určenia verejného obstarávateľa

7. Prehliadky PS a výťahov podľa prevádzkového poriadku

Podchody: Trnavské mýto – 5 ramien a 5 výťahov, Patrónka – 2 ramená, Hlavná stanica ŽSR – 2 ramená a 1 výťah, Hodžovo námestie - 6 ramien

Cykličnosť: podľa potreby resp. určenia verejným obstarávateľom (týždenne)

8. – 9. Bežná údržba PS (strojná, elektro)

Podchody: Trnavské mýto – 5 ramien a 5 výťahov, Patrónka – 2 ramená, Hlavná stanica ŽSR – 2 ramená a 1 výťah, Hodžovo námestie - 6 ramien

Cykličnosť: denne

10. Preventívna prehliadky výťahov v zmysle platných predpisov

Cykličnosť: prehliadky týždenne, revízia 3 mesačná, mazanie a zriadenie týždenné, odborná skúška 2 ročná

11. Oprava pohyblivých schodov bez použitia materiálu a náhradných dielov

Podchody: podľa A. miesto plnenia predmetu

Cykličnosť: podľa potreby

12. Náhradné diely pri opravách (výťah, pohyblivé schody)

Cykličnosť: podľa potreby

13. Údržba vzduchotechniky

Podchod: Trnavské mýto, Hodžovo nám.

Cykličnosť: mesačne, podľa určenia verejným obstarávateľom

14. Elektro údržba technických zariadení

Podchody: podľa A. miesto plnenia predmetu

Cykličnosť: mesačne - podľa potreby resp. podľa určenia verejným obstarávateľom

15. Údržba, kontrola funkčnosti, čistenie, prevádzka, čerpanie vody, odborné kontroly ČS odpadových vôd

Podchody: Trnavské mýto, Patrónka C23 a C24, Kozia, Gagarinova I., II., Parkova, Dolnozemská I., II, Bajkalská

Cykličnosť: týždenne, podľa určenia verejným obstarávateľom

16. Údržba čerpacích staníc WC – kontrola, bežná údržba, čistenie košov, klapiek, zvonov, čerpanie vody

Podchody: Trnavské mýto, Patrónka

Cykličnosť: mesačne - podľa potreby resp. podľa určenia verejným obstarávateľom

17. Údržba zdravotechniky

Podchod: Trnavské mýto, Hodžovo nám.

Cykličnosť: mesačne - podľa potreby resp. podľa určenia verejným obstarávateľom

18. Obsluha schodiskových plošín pre imobilných v priestoroch bez  existujúcej obsluhou PS

Podchod: Kozia (1ks-smer mesto, 1ks-smer z mesta)

Cykličnosť: denne (detto ako položka 5)

19. oprava čerpacej stanice bez použitia materiálu a náhradných dielov

Podchody: podľa A. miesto plnenia predmetu

Cykličnosť: podľa potreby

20. Dezinfekcia PS ( madlá), výťahov ( kabína komplet zvnútra), privolávače

Podchod: Trnavské mýto, Hodžovo námestie, Hlavná stanica, Patrónka

Cykličnosť : denne

Podchody: podľa A. miesto plnenia predmetu

Cykličnosť: podľa potreby prípadne podľa potreby resp. určenia verejným obstarávateľom

**Opis položiek uvedených v prílohe č. 2 súťažných podkladov - Návrh na plnenie kritérií (zmluvné ceny)**

Poradové čísla položiek/názov položky/merná jednotka:

1. **Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, podkladová/vyrovnávacia omietka, hr. 10 mm /1m2 omietanej plochy/**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, omietka sanačná, voda, miešanie a nanášanie omietky, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, jadrová omietka, hr. 10 mm/1m2 omietanej plochy/**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, omietka sanačná s cementom jadrová, voda, miešanie a nanášanie omietky, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Vonkajší sanačný systém stien s obsahom cementu, jadrová omietka odvlhčovacia, hr. 25 mm /1m2 omietanej plochy/**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, omietka sanačná s cementom jadrová špeciálna odvlhčovacia, voda, miešanie a nanášanie omietky, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Príprava vnútorného podkladu stien na betónové podklady kontaktným mostíkom/ 1m2 podkladu/**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, kontaktný mostík na zlepšenie priľnavosti k betónovému podkladu, voda, miešanie a nanášanie, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, jadrová omietka, hr. 10 mm/1m2 omietanej plochy/**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, omietka sanačná s cementom jadrová (suchá zmes), miešanie a nanášanie omietky, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, sanačná omietka, hr. 20 mm/1m2 omietanej plochy/**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, omietka sanačná s cementom (suchá zmes), miešanie a nanášanie omietky, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Vnútorný sanačný systém stien s obsahom cementu, jadrová omietka odvlhčovacia, hr. 25 mm /1m2 omietanej plochy/**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, omietka sanačná s cementom jadrová odvlhčovacia špeciálna (suchá zmes), miešanie a nanášanie omietky, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Potiahnutie vonkajších stien sklotextílnou mriežkou s celoplošným prilepením/1m2**

Požaduje sa uviesť cenu za 1m2 potiahnutia vonkajších stien alebo ostatných plôch rovných i zaoblených v ploche alebo v pruhoch na plnom podklade alebo na podklade s dutinami (pod omietku) sklotextilnou mriežkou s celoplošným prilepením. V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, lepiaca malta a sklokeramická armovacia mriežka, samotný výkon práce, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Kontaktný zatepľovací systém soklovej alebo vodou namáhanej časti hr. 70 mm, skrutkovacie kotvy/1m2 plochy**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, lepiaca malta, kotvy, doska fasádna, mriežka, samotný výkon práce, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Kontaktný zatepľovací systém z minerálnej vlny hr. 70 mm, skrutkovacie kotvy/1m2 plochy**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, lepiaca malta, kotvy, doska fasádna z minerálnej vlny, mriežka, samotný výkon práce, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m +**

**DMT/1m2 lešenia**

Požaduje sa uviesť cenu za montáž a po ukončení prác demontáž 1 m2 pomocného lešenia. Plocha sa určuje v m2 pôdorysnej plochy lešenia. V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu lešenia na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, spotrebný materiál, montáž lešenia, prenájom a následná demontáž s odvozom.

1. **Búranie dlažieb, z kameňa, cement., terazzových, čadičových alebo keramických/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, búranie dlažby bez podkladného lôžka s akoukoľvek výplňou škár z kameninových, cementových, terazzových, čadičových alebo keramických dlaždíc, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vonkajších vrátane podkladovej omietky/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, odsekanie a odobratie obkladov, vrátane otlčenia podkladovej omietky až na murivo z obkladačiek vonkajších z akýchkoľvek materiálov, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Izolácia proti zemnej vlhkosti, bitúmenovou emulziou zvislá/ 1m2 izolácie**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, izolácia proti zemnej vlhkosti na ploche zvislej bitúmenovou emulziou, všetky súvisiace materiály a samotný výkon práce, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Izolácia proti zemnej vlhkosti dvojzložkovou flexibilnou zmesou zvislá/ 1m2 izolácie**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, izolácia proti zemnej vlhkosti dvojzložková flexibilná na zvislé plochy, všetky súvisiace materiály a samotný výkon práce, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° jednovrstvovej/ 1m2**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 m2 odstránenia povlakovej krytiny v jednej vrstve. V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, odstránenie povlakovej krytiny, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Odstránenie násypu alebo nánosu na strechách plochých do 10st./ 1m2**

Požaduje sa uviesť cenu odstránenia násypu alebo nánosu na plochej streche z 1 m2 plochy. V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, samotný výkon práce, súvisiaci spotrebný materiál, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° pásmi pritavením NAIP na celej ploche, modifikované pásy v dvoch vrstvách/ 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, samotný výkon prác, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

*Súvisiaci materiál je uvedený v položke č. 19.*

1. **Pás asfaltový s jemným posypom hr. 3,6 mm vystužený sklenenou rohožou/ 1m2**

*Materiál k položke č. 18.*

1. **Obloženie stien z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na zraz hr. dosky 12 mm/ 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, cementotriesková doska hr. 12 mm s hladkým cementovo šedým povrchom, spojovací materiál, samotný výkon prác, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

V cenách nie sú započítané náklady na montáž podkladového roštu a nosných prvkov na chytenie podkladového roštu a olištovanie.

1. **Obloženie stien z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 16 mm/ 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, cementotriesková doska hr. 16 mm na pero a drážku s hladkým cementovo šedým povrchom, spojovací materiál, samotný výkon prác, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

V cenách nie sú započítané náklady na montáž podkladového roštu a nosných prvkov na uchytenie podkladového roštu a olištovanie..

1. **Obloženie stien z dosiek cementotrieskových skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 26 mm/ 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, cementotriesková doska hr. 26 mm na pero a drážku s hladkým cementovo šedým povrchom, spojovací materiál, samotný výkon prác, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

V cenách nie sú započítané náklady na montáž podkladového roštu a nosných prvkov na uchytenie podkladového roštu a olištovanie.

1. **Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm/ 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, OSB doska hr. 22 mm, spojovací materiál, samotný výkon prác, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

V cenách nie sú započítané náklady na montáž podkladového roštu a nosných prvkov na uchytenie podkladového roštu a olištovanie.

1. **Obloženie stropov alebo strešných podhľadov z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 22 mm/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, OSB doska na pero a drážku hr. 22 mm, spojovací materiál, samotný výkon prác, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

V cenách nie sú započítané náklady na montáž podkladového roštu a nosných prvkov na uchytenie podkladového roštu a olištovanie.

1. **Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na zraz hr. dosky 22 mm/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, OSB doska hr. 22 mm, spojovací materiál, samotný výkon prác, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

V cenách nie sú započítané náklady na montáž podkladového roštu a nosných prvkov na uchytenie podkladového roštu a olištovanie.

1. **Obloženie stien z dosiek OSB skrutkovaných na pero a drážku hr. dosky 22 mm/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, OSB doska na pero a drážku hr. 22 mm, spojovací materiál, samotný výkon prác, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

V cenách nie sú započítané náklady na montáž podkladového roštu a nosných prvkov na uchytenie podkladového roštu a olištovanie.

1. **Kazetový podhľad SDK 600 x 600 mm, konštrukcia viditeľná, doska biela/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, kazety stropné SDK 600x600 mm, všetok spojovací a súvisiaci materiál (nosné profily, závesy..), samotný výkon prác, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Podhľad SDK 12,5 mm montovaný priamo, jednoúrovňová oceľová podkonštrukcia CD/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, doska SDK stavebná hrúbky 12,50 mm, všetok spojovací a súvisiaci materiál (nosné profily, závesy), samotný výkon prác, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Obloženie plechom tvarovaným skrutkovaním/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, všetok spojovací a súvisiaci materiál (matice, podložky, háky...), rezanie a vytvarovanie plechu do potrebného rozmeru, samotný výkon prác, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

*Súvisiaci materiál je uvedený v položke č. 30.*

1. **Plech trapézový pozink farebný, výška profilu 20 mm, hr. 0,5 - 0,75 mm/1m2**

*Materiál k  položke č. 29.*

1. **Výroba doplnku stavebného oceľového atypického/1kg**

 V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za výrobu v dielni oceľových atypických doplnkových kovových stavebných konštrukcií, rezanie oceľového materiálu na potrebný rozmer, brúsenie,zváranie dielcov, odmastenie a základný náter.

*Súvisiaci materiál je ocenený v položke č. 32, 33, 34.*

1. **Profil oceľový 120 x 60 x 3 mm 2 x ťahaný tenkostenný uzavretý obdĺžnikový/ 1t**
2. **Profil oceľový 60 x 3 mm 1 x ťahaný tenkostenný uzavretý štvorcový/ 1t**

1. **Tyč oceľová plochá š x hr 60x5 mm, ozn. 10 370/ 1t**

*Materiály k položke č. 31.*

1. **Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií/ 1kg**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za montáž atypických doplnkových kovových stavebných konštrukcií, oprava náteru, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov (zváračka, brúska...), odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

*Súvisiaci materiál je ocenený v položke č. 32, 33, 34.*

1. **Montáž bezpečnostnej dvojdielnej kovovej zárubne, ukotvenie/ 1ks**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za osadenie oceľovej zárubne do dverného otvoru, ukotvenie, obetónovanie zárubne, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

*Súvisiaci materiál je ocenený v položke č. 37.*

1. **Zárubňa kovová, dvojdielna na dodatočnú montáž/ 1ks š x v: 800 x 1970 mm**

*Materiál k položke č.37.*

1. **Opravy podláh z dlaždíc hutných, glazovaných alebo keramických veľ. 200 x 200 mm do flexibilného mrazuvzdorného lepidla/ cena za 1ks**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, vyrovnávací podkladný poter, lepenie dlažby, škárovanie, v cene je zahrnutý materiál (poter, cena dlažby rozmer 200x200mm, škárovacia hmota), v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Opravy podláh z dlaždíc hutných, glazovaných alebo keramických veľ. 450 x 450 mm do flexibilného mrazuvzdorného lepidla/ cena za 1ks**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, vyrovnávací podkladný poter, lepenie dlažby, škárovanie, v cene je zahrnutý materiál (poter, cena dlažby rozmer 450x450mm, škárovacia hmota), v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Opravy obkladov stien keramických 6-10 ks/m2/ cena za 1ks**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, lepenie obkladu, škárovanie, v cene je zahrnutý materiál (poter, cena keramického obkladu veľkosti podľa výpočtu 6-10 ks do 1 m2, škárovacia hmota), v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Opravy obkladov stien keramických 11-25 ks/m2/ cena za ks**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, lepenie obkladu, škárovanie, v cene je zahrnutý materiál (poter, cena keramického obkladu veľkosti podľa výpočtu 11-25 ks do 1 m2, škárovacia hmota), v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných predpisov BOZP, odstránenie starých náterov a nečistôt pred opravou náteru oškrabaním plátnom brúsnym, v cene je zahrnutá aj spotreba materiálu, vyčistenie pracovného miesta po ukončení prác.

1. **Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných predpisov BOZP, odstránenie starých náterov a nečistôt pred opravou náteru oceľovými kefami, v cene je zahrnutá aj spotreba materiálu, vyčistenie pracovného miesta po ukončení prác.

1. **Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných predpisov BOZP, odstránenie starých náterov a nečistôt pred opravou náteru opálením, alebo oklepaním, v cene je zahrnutá aj prevádzka potrebných strojov (elektrocentrála, brúsky, kotúče, opaľovacie zariadenie...), vyčistenie pracovného miesta po ukončení prác.

1. **Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií syntetické na vzduchu schnúce základný/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za všetky súvisiace materiály a pomôcky (farba, riedidlo, štetce, vedrá...), dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných predpisov BOZP, náter povrchu základnou syntetickou farbou, jednonásobná aplikácia.

1. **Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za všetky súvisiace materiály a pomôcky (farba, riedidlo, štetce, vedrá...), dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných predpisov BOZP, 2 x náter povrchu syntetickou farbou.

1. **Čistiaci prostriedok na fasády, saponát bez fosfátov / 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za všetky súvisiace materiály a pomôcky (čistiaci prostriedok na fasády na báze saponátov bez fosfátov, voda, vedrá, kefy, handry...), dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných predpisov BOZP, samotný výkon prác - čistenie.

1. **Náter na očistenie fasád od starých povrchových úprav na báze rozpúšťadiel/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za všetky súvisiace materiály a pomôcky (odstraňovač náterov na báze rozpúšťadiel, voda, vedrá, kefy, handry...), dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných predpisov BOZP, samotný výkon prác z popisu.

1. **Prostriedok na odstránenie mikroorganizmov z fasády/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za všetky súvisiace materiály a pomôcky (odstraňovač rias, machov a lišajníkov z povrchov stavieb, voda, vedrá, kefy, handry...), dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných predpisov BOZP, samotný výkon prác z popisu.

1. **Ochranný náter betónových konštrukcií, akrylátový/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za všetky súvisiace materiály a pomôcky (náter na betónové konštrukcie ochranný, akrylátový, voda, štetce, valce, vedrá...), dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných predpisov BOZP, samotný výkon prác – náter povrchu, jednonásobný.

1. **Vysklievanie stien a priečok, balkónového zábradlia, výťahových šachiet skla plochého/1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na dopravu pracovníkov na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, vysklenie skla, vrátanie odstránenia líšt a tmelu, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

1. **Zasklievanie stien a priečok sklom bezpečnostným (bez dodávky skla) s podtmelením na lišty hrúbky nad 4 do 8 mm/ 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zameranie, dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, samotný výkon prác, všetok súvisiaci materiál (tmel, lišty...), v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, odvoz a likvidácia odpadu a vyčistenie pracovného miesta.

*Súvisiaci materiál je ocenený v položke č. 53, 54 a 55*

1. **Číre sklo bezpečnostné, laminované s fóliou s grafickou podtlačou, 1 x sklo 4 mm + 1x laminovacia fólia/1m2**

*Materiál k položke č. 52.*

1. **Číre sklo bezpečnostné vrstvené, laminované s fóliou s grafickou podtlačou, 2x sklo kalené 4 mm + 2x laminovacia fólia/1m2**

*Materiál k položke č. 52.*

1. **Číre sklo bezpečnostné vsrtvené, laminované s fóliou s grafickou podtlačou, 2x sklo kalené 6 mm + 2x laminovacia fólia/1m2**

*Materiál k položke č. 52.*

1. **Zametanie - očistenie povrchu samozberným zametačom alebo ručne/1ár**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, samotný výkon prác - zametanie, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, spotrebný materiál, odvoz a likvidácia odpadu, návrat na stanovisko.

1. **Dočisťovanie podchodu v 2. dennej smene- očistenie povrchu samozberným zametačom alebo ručne/1ár**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, samotný výkon prác - zametanie, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, spotrebný materiál, odvoz a likvidácia odpadu, návrat na stanovisko.

1. **Umývanie podláh a schodov/ 1ár**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, samotný výkon prác, v cene je zahrnuté umytie podlahy a schodov podchode (strojne alebo ručne), spotrebný materiál (vrátane vody, čistiace prostriedky...), prevádzka stroja na umývanie podlahy, návrat na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné - čistenie roštov a vpustov/1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, samotný výkon prác – otvorenie mreže, vyčistenie roštu alebo vpustu, v cene je zahrnutá prevádzka potrebných strojov, spotrebný materiál, odvoz a likvidácia odpadu, návrat na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné - odstraňovanie plagátov a nápisov/ 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, samotný výkon prác – odstránenie plagátov a nápisov kombináciou mechanického a chemického čistenia (v cene aj spotrebný materiál, čistiace prostriedky a voda), vyčistenie pracovného miesta, odvoz a likvidácia odpadu a návrat na stanovisko.

1. **Čistenie umývaním - umývanie stien/ 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, dopravu pracovníkov na pracovné miesto, umytie stien saponátovým roztokom s následným opláchnutím, v cene je zahrnutý aj všetok spotrebný materiál, voda, čistiace prostriedky, prevádzka potrebných strojov, vyčistenie pracovného miesta a návrat na stanovisko.

1. **Čistenie tlakovou vodou - umývanie sklenených prístreškov obojstranne/ 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, umytie skla z oboch strán saponátovým roztokom s následným opláchnutím tlakovou vodou a následné stiahnutie prebytočnej vody stierkou na sklo, v cene je zahrnutý aj všetok spotrebný materiál, voda, čistiace prostriedky, prevádzka potrebných strojov, vyčistenie pracovného miesta a návrat na stanovisko.

1. **Ručné čistenie stropu - na sucho zametaním, zametanie prachu, usadenín a pavučín zo závesnej lávky/ 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, vyčistenie stropu oprášením, v cene je zahrnutý aj všetok spotrebný materiál, čistiace prostriedky, prevádzka potrebných strojov, montáž a demontáž lešenia alebo závesnej lávky, vyčistenie pracovného miesta a návrat na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné - ručné odpratávanie snehu, sekanie a vynášanie ľadu, vrátane zimného posypu/ 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, odpratávanie snehu, sekanie ľadu, vynášanie snehu a ľadu ručne po schodoch mimo podchodu, zimný posyp vhodným posypovým materiálov )vrátane spotreby posypového materiálu),v cene je zahrnutý aj všetok spotrebný materiál a návrat na stanovisko.

1. **Zimná pohotovosť/1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za 1 hodinu domácej pohotovosti jedného pracovníka, ktorý po vydaní pokynu od dispečera nastúpi na výkon práce do štyroch hodín.

1. **Čerpanie vody s uvažovaným priemerným prítokom litrov za min. do 100 l / 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, prinesenie a prevádzka čerpadla na odčerpanie vody v podchode, trvale prítomná obsluha čerpadla, odvoz čerpadla a návrat na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné - dozor, upratovanie podchodu, krátkodobé dočisťovanie / 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, samotný výkon prác v cene je zahrnutý aj všetok spotrebný materiál a návrat na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné - dezinfekcia madiel, roštov, košov - corona virus / 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, dezinfekcia povrchov vhodným dezinfekčným prípravkom určeným na likvidáciu vírusu a choroboplodných zárodkov, v cene je zahrnutý aj všetok spotrebný materiál a návrat na stanovisko.

1. **Náter na odstránenie grafitov a nečistôt tekutý na vodorovné plochy / 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných predpisov BOZP, nanesenie prostriedku na odstránenie grafitov, po určenej dobe pôsobenia odstránenie bez poškodenia podkladu, v cene je zahrnutá aj cena odstraňovača grafitov na vodorovné plochy a všetok spotrebný materiál.

1. **Náter na odstránenie grafitov a nečistôt gél na zvislé plochy / 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných predpisov BOZP, nanesenie prostriedku na odstránenie grafitov, po určenej dobe pôsobenia odstránenie bez poškodenia podkladu, v cene je zahrnutá aj cena odstraňovača grafitov na zvislé plochy a všetok spotrebný materiál.

1. **Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné - lokálne odstraňovanie plagátov a graffitov / 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP, samotný výkon prác – odstránenie plagátov a nápisov kombináciou mechanického a chemického čistenia (v cene aj spotrebný materiál, čistiace prostriedky a voda), vyčistenie pracovného miesta, odvoz a likvidácia odpadu a návrat na stanovisko.

1. **Antigraffiti preventívny náter disperzný akrylový s penetráciou na nasiakavé materiály/ 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, očistenie podkladu vodou, nanesenie preventívneho ochranného náteru antigrafiti vhodného na daný povrch- podľa technologického postupu výrobcu, v cene sú zahrnuté všetky použité materiály (ochranný preventívny náter antigrafiti a ostatný spotrebný materiál), vyčistenie pracoviska a návrat na stanovisko.

1. **Nátery oceľových a kovových konštrukcií nano náterom superhydrofóbnym alebo permanentným antigraffiti / 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za všetky súvisiace materiály, pomôcky a prípadne prevádzka striekacieho zariadenia (farba, riedidlo, štetce, vedrá...), dopravu pracovníkov a materiálu na pracovné miesto, zabezpečenie pracoviska podľa platných predpisov BOZP, náter betónového povrchu superhydrofóbnou farbou ktorá odpudzuje vodu a široké spektrum kvapalných látok, alebo , náter betónového povrchu antigraffiti náterom permanentným ktorý slúži na ochranu povrchov pred poškodením grafitmi a znečistením špinou a rozličnými vonkajšími prírodnými vplyvmi., jednonásobná aplikácia.

1. **Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 2000 l do 4000 l / 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, prinesenie a prevádzka čerpadla na odčerpanie vody na dopravnú výšku do 10m, trvale prítomná obsluha čerpadla, odvoz čerpadla a návrat na stanovisko.

1. **Revízia 1 ks ramena pohyblivých schodov, revízie-odborné prehliadky pohyblivých schodov v zmysle platných noriem a predpisov v zmysle právnych predpisov (strojné 4x v roku 15x4x4=304) / 1ks**

Požaduje sa uviesť cenu za ks vykonanej revízie a odovzdanie revíznej správy.

1. **Revízia 1 ks ramena pohyblivých schodov, odborné prehliadky-odborné skúšky pohyblivých schodov v zmysle platných noriem a predpisov v zmysle právnych predpisov (elektro 1x v roku, každé 2 roky 15x1x2=38)/ 1ks**

Požaduje sa uviesť cenu za ks vykonanej revízie a odovzdanie revíznej správy.

1. **Odborné prehliadky čerpacích staníc (každé 2 roky - 23 ks) – ELEKTRO/ 1ks**

Požaduje sa uviesť cenu za ks vykonanej revízie a odovzdanie revíznej správy

1. **Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné - obsluha, dozor, kontrola, čistenie a spúšťanie pohyblivých schodov a plošín/ 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady na stálu prítomnosť pracovníka na danom objekte podľa prevádzkových hodín určených objednávateľom. Kontrolu funkčnosti schodiskových plošín počas prevádzkových hodín, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP.

1. **Čistenie zametaním - pod pohyblivými schodmi/ 1m2**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady dopravu pracovníkov na pracovné miesto, pozametanie pod schodmi, spotrebný materiál, odvoz a likvidácia odpadu, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP a návrat pracovníka na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné prehliadky pohyblivých schodov podľa prevádzkového poriadku / 1hod**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hod. vykonanej prehliadky podľa prevádzkového poriadku. V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, vykonávanie prehliadok odborným pracovníkom podľa prevádzkového poriadku, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP.

1. **Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné- bežná údržba 4% z celkovej prevádzky pohyblivých schodov (oprava zistená na základe prehliadky, odbornej prehliadky, skúšky) – STROJNÁ / 1hod**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hod. bežná údržba predstavuje 4% z celkovej prevádzky pohyblivých schodov.

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, vykonávanie zistených drobných opráv na základe prehliadok bez použitia náhradných dielov, vykonávanie drobných opráv na zabezpečenie plynulej funkčnosti PS vrátane mazania bez použitia náhradných dielov, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP a návrat na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné bežná údržba 4% z celkovej prevádzky pohyblivých schodov (oprava zistená na základe prehliadky, odbornej prehliadky, skúšky) – ELEKTRO / 1hod**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hod. Bežná údržba predstavuje 4% z celkovej prevádzky pohyblivých schodov.

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, vykonávanie zistených drobných opráv na základe prehliadok bez použitia náhradných dielov, vykonávanie drobných opráv na zabezpečenie plynulej funkčnosti PS bez použitia náhradných dielov, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP a návrat na stanovisko.

1. **Preventívna prehliadka týždenne, revízia 3 mesačná, mazanie a zriadenie týždenné, odborná skúška 3 ročná / 1mesiac**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za odbornú prehliadku a správu z odbornej prehliadky, čistenie, mazanie, preventívne prehliadky týždenné, spotrebný materiál na uvedené činnosti a dopravu pracovníkov na pracovné miesto a návrat na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné - sadzba na opravy eskalátorov mimo bežnej údržby a mesačného paušálu, vandalizmus / 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, oprava poškodených eskalátorov, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP a návrat na stanovisko.

1. **Náhradné diely pri opravách na jeden kus zariadenia (výťah, eskalátor) na 4 roky/1ks**
2. **Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné - údržba vzduchotechniky / 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, kontrolu, údržbu a nastavenie funkčnosti vzduchotechniky bez použitia náhradných dielov, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP a návrat na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné kontrola a údržba núdzového zdroja / 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, kontrolu, údržbu a nastavenie funkčnosti núdzového zdroja bez použitia náhradných dielov, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP a návrat na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné- ostatná elektroúdržba (el. vedenie, rozvádzače, el. príslušenstvo, bleskozvod) / 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, kontrola el. vedenia, rozvádzačov a el. príslušenstva a vykonávanie opráv bez použitia náhradných dielov, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP a návrat na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné- bežná údržba čerpacích staníc (kontrola, čistenie košov, klapiek, kontrola elektro, čerpanie vody)/1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, kontrola funkčnosti ČS, kontrola klapiek, košov a spínacích zariadení na udržanie funkčnosti ČS, prípadné čerpanie vody, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP a návrat na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné - údržba čerpacej stanice WC (kontrola, čistenie košov, klapiek, kontrola elektro, čerpanie vody) / 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, kontrola funkčnosti ČS, kontrola klapiek, košov a spínacích zariadení na udržanie funkčnosti ČS, prípadné čerpanie vody, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP a návrat na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné- údržba zdravotechniky / 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za dopravu pracovníkov na pracovné miesto, kontrolu, údržbu a nastavenie funkčnosti zdravotechniky bez použitia náhradných dielov, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP a návrat na stanovisko.

1. **Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné - obsluha schodiskových plošín pre imobilných v priestoroch bez existujúcej obsluhy pohyblivých schodov / 1hod**

V jednotkovej cene musia byť zahrnuté náklady za stálu prítomnosť pracovníka na danom objekte podľa prevádzkových hodín určených objednávateľom. Kontrolu funkčnosti schodiskových plošín počas prevádzkových hodín, zabezpečenie pracoviska podľa platných BOZP.

1. **Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné oprava bez použitia materiálu a náhradných dielov / 1hod**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 hod. výkonu opravy bez materiálu a náhradných dielov.

1. **Dezinfekcia madiel pohyblivých schodov**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 ks zariadenia na permanentnú dezinfekciu.

1. **Dezinfekcia vnútra kabíny výťahov**

Požaduje sa uviesť cenu za 1 ks zariadenia na permanentnú dezinfekciu.

V cenách jednotlivých položiek musia byť zahrnuté aj všetky ostatné náklady spojené s plnením predmetu zákazky, ako sú napríklad: dopravné náklady, spotrebné náklady, prevádzkové náklady a náklady na mzdy.

Verejný obstarávateľ nezabezpečuje vo všetkých objektoch prístup k odberu elektrickej energie a vody, z tohto dôvodu náklady za spotrebu elektrickej energie a vody musia byť zahrnuté v cenách jednotlivých položiek.

Náklady za odvoz a likvidácia všetkých odpadov musia byť zahnuté v cenách jednotlivých položiek.

Práce budú vykonávané v jednotlivých podchodoch na území mesta Bratislavy. Náklady za presuny medzi jednotlivými podchodmi musia byť zahrnuté v cenách jednotlivých položiek.

Jednotkové ceny za stavebné práce, tovary a služby, ktoré nie sú uvedené v zozname budú stanovené v zmysle platného cenníka CENEKON.