

C. TECHNICKÁ ZPRÁVA - DODATEK

C.2 Základové konstrukce

Prokotvení opěrné stěny s betonovými základovými pasy je provedeno pomocí ocelové výztuže z oceli 10505 průměru 14 mm. Kotevní dráty budou provedeny ve tvaru písmene U. Kotevní délka v opěrné stěně z betonových cihel bude 1 m, krytí výztuže u obou povrchů opěrné stěny bude minimálně 50 mm. Vodorovná část kotevního drátu bude umístěna 0.5 m pod horní hranou betonového základu.

C.3 Opěrná stěna

Pro potřeby rozpočtu je u kamenné přízdívky opěrné stěny uvažováno s kompletní dodávkou nového kamene.

C.4 Schody

Krytí kari sítí, použitých na vyztužení betonové desky, při obou površích betonové desky venkovních vstupních schodů je minimálně 30 mm od čistého povrchu (**po obroušení**).

C.6 Ostatní práce

Zapravení otvorů v ostění, nadpraží a parapetu okenních otvorů po kotevních prvcích ocelových mříží bude provedeno pomocí minerální restaurátorské suché hmoty s hydraulickými pojivy pro finální úpravu opraveného místa dle originálu v barvě a struktuře povrchové části kamene.

Charakteristika materiálu podle WTA list 3-11-97/D:

- minerální restaurátorská suchá hmota s hydraulickými pojivy (Koutník)
- objemová hmotnost 1.40g/cm³
- pevnost v tlaku 10 N/mm²
- pevnost v tahu za ohybu 4.1 N/m²
- mez pružnosti 9.0 kN/mm²
- tepelná roztažnost 7x10⁻⁶ /K
- smrštění 1.6 mm/m
- zpracovatelnost max. 45 min
- doba tuhnutí cca 5 hodin

Pro potřeby rozpočtu se uvažuje s osazením a montáží nových lapačů střešních zplavenin, provedených z litiny, včetně nezbytných zemních prací a terénních úprav - řešeno v rámci SO 01.

C.7 Dlažby

Podkladní vrstvy budou provedeny v následujícím složení:

- skladba konstrukcí na podestě - kamenná mozaika - 60 mm
 - lože - drcené kamenivo frakce 0-4 mm - 40 mm
 - štěrkodeř frakce 4-16 mm - 150 mm ($E_{\text{def},2}=60 \text{ MPa}$)
 - zhutněné podloží ($E_{\text{def},2}=45 \text{ MPa}$)
- skladba konstrukcí v místě pojezdu - kamenná mozaika - 60 mm
 - lože - drcené kamenivo frakce 0-4 mm - 40 mm
 - štěrkodeř frakce 4-16 mm - 150 mm
 - štěrkodeř frakce 16-32 mm - 150 mm ($E_{\text{def},2}=60 \text{ MPa}$)
 - zhutněné podloží ($E_{\text{def},2}=45 \text{ MPa}$)

C.8 Kamenické práce

Kamenná přizdívka opěrné stěny bude opatřena hydrofobní ochranou. Tato bude provedena pomocí bezbarvého prostředku pro závěrečné ošetření kamene na bázi siloxanu, který bude aplikován podle technologických postupů a doporučení vybraného dodavatele prostředku.

C.9 Zámečnické práce

Světelný panel

Světelný panel bude napájen novým elektrickým přívodním kabelem CYKY 3x 1.5 v celkové délce cca 35 m. Bude provedeno vysekání drážky a případných prostupů, po montáži kabelu budou tyto drážky zapraveny maltou, přeštukovány a po nezbytné penetraci opatřeny výmalbou. Zároveň bude stávající rozvaděč doplněn o jistič 10A, stykač 16 A a astronomické spínací hodiny.