

ZL č.3

ZL byl vyvolán špatným technickým stavem stávajícího zdiva a obnaženým mohutným kofanovým systémem v úrovni základu

Stavba:

D_01 - Ohradní zdi mezi Růžovou zahradou a Ovičinkem

Objekt:

D.01.04 Zdi u Ovčinku ZL

Místo:

Průhonice

Datum:

14. 7. 2022

Zadavatel:

Botanický ústav AV ČR, v.v.i., Zámek 1, Průhonice

Projektant:

Zpracovatel: Suchánková

Zhotovitel:

Suchánková

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | 166 988,38269 | | |
| 58 | K | 764R | Výroba a montáž ocelové mříže, barva kovářská černá | ks | 1,00000 | 12 580,00000 | 12 580,00000 | |
| 60 | K | 08ak | Obalení kotvením materiálem Mirelon, v tloušťce minimálně 9cm, D+M | m2 | 10,00000 | 403,00000 | 4 030,00000 | |
| 61 | M | 13021013 | tvč ocelová šetrivková jakost BSI 5C0S (10 505) výztuž do betonu D 12mm | t | 0,09300 | 48 100,00000 | 4 287,30000 | CS ÚRS 2021 01 |
| 62 | M | 13021102 | tvč ocelová kruhová jakost 10 216. výztuž do betonu D 6mm | t | 0,09600 | 58 200,00000 | 5 587,20000 | CS ÚRS 2021 01 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | 36 685,47267 | | |
| 55 | K | 12991103 | Bourání konstrukci v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s raložením na dopravní prostředek za zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou | m3 | 7,12800 | 2 400,00000 | 17 107,20000 | CS ÚRS 2021 01 |
| | W | | | | 7,12800 | | | |
| 1 | K | 132301101 | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 800 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 4 do 100 m3 | m3 | 4,75200 | 1 013,25000 | 4 814,96400 | |
| | W | | | | 4,75200 | | | |
| W | | | Rozdělení hornin - tř.4 - 50%, tř.5 - 50%. | | | | | |
| W | | | V případě naruzení na skalnou horninu bude láto hornina tvořit spodní hranu základu - předpokládaná průměrná hloubka: 600 mm | | | | | |
| W | | | 13,2*0,45*0,8 | | 4,75200 | | | |
| W | | | Součástí | | 4,75200 | | | |
| 2 | K | 132301109 | Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v horní tř. 4 Přilepek k cenám za lepicost horniny tř. 4 | m3 | 1,18800 | 241,50000 | 286,90200 | |
| | W | | | | 1,18800 | | | |
| W | | | 2,376*0,5 "Přepočtené koeficientem množství | | 1,18800 | | | |
| | W | | Součástí | | 1,18800 | | | |
| | | | | | | | 181 060,85 Kč | odpočty |
| | | | | | | | | -14 072,47 Kč |
| | | | | | | | 12 580,00000 | |
| | | | | | | | 4 030,00000 | |
| | | | | | | | 4 287,30000 | |
| | | | | | | | 5 587,20000 | |
| | | | | | | | 17 107,20000 | |
| | | | | | | | 4 814,96400 | |

ENVIRONMENTAL BUILDING s.r.l.
 Tel: (+420) 71 801 030
 e: info@environmentalbuilding.cz
 www.environmentalbuilding.cz
 Altonská 1799, Příwmy, Veditelky
 IČO: 09071468, DIČ: CZ09071462

BOTANICKÝ ÚSTAV AV ČR V.V.I.
 Zámek 1, 325 01 Průhonice
 Tel: +420 312 100 000
 Fax: +420 312 100 000
 E-mail: info@bucr.cz

h.r.f.

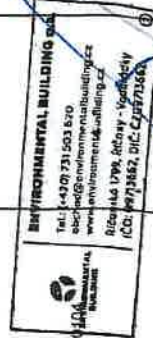
| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|----------------|-------------|-------------|-------------|
| 3 | K | 132401101 | Hroubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horní šíř. 5 pro jakékoliv množství | m3 | 1,78200 | 2 079,00000 | 3 704,77800 | 3 704,77800 |
| | W | | Rozdělení hornin - tř. 4 - 50%, tř. 5 - 50% | | | | | |
| | W | | V případě naražení na skalnou horninu, bude této hornině tvořit spodní hranu základu - předpokládaná průměrná hloubka: 600 mm | | | | | |
| | W | | 13,2*0,45*0,6*0,5 | | 1,78200 | | | |
| | W | | Součet | | 1,78200 | | | |
| 4 | K | 162201211 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 2,37600 | 198,50000 | 474,01200 | 474,01200 |
| 5 | K | 162201219 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny. Příplatek k ceně za každých dalších 10 m | m3 | 7,12800 | 104,73750 | 746,56890 | 746,56890 |
| | W | | 2,376*3 "Přepočtené koeficientem množství" | | 7,12800 | | | |
| | W | | Součet | | 7,12800 | | | |
| 6 | K | 162201261 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 5 až 7 | m3 | 1,78200 | 134,50500 | 239,68791 | 239,68791 |
| | W | | 1,782 | | 1,78200 | | | |
| | W | | Součet | | 1,78200 | | | |
| 7 | K | 162201269 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání stavebním kolečkem s naložením a vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny. Příplatek k ceně za každých dalších 10 m | m3 | 5,34600 | 114,86000 | 612,97236 | 612,97236 |
| | W | | 1,782*3 "Přepočtené koeficientem množství" | | 5,34600 | | | |
| | W | | Součet | | 5,34600 | | | |
| 8 | K | 162601102 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 1,56600 | 145,95000 | 228,55770 | 228,55770 |
| | W | | Předpokládaná vzdálenost na nejbližší skládku 5 km | | | | | |
| | W | | 2,376*0,81 | | 1,56600 | | | |
| | W | | Součet | | 1,56600 | | | |
| 9 | K | 162601152 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 1,78200 | 189,00000 | 336,79800 | 336,79800 |
| | W | | Předpokládaná vzdálenost na nejbližší skládku 5 km | | | | | |
| | W | | 1,782 | | 1,78200 | | | |
| | W | | Součet | | 1,78200 | | | |
| 10 | K | 167101101 | Nakládání, skládání a překládání neuloženého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 3,18600 | 168,00000 | 535,24800 | 535,24800 |
| | W | | 2,376*0,81 | | 3,18600 | | | |
| | W | | Součet | | 3,18600 | | | |



hrt

ENVIRONMENTAL BUILDING s.r.o.
 Tel: (+420) 731 903 820
 e-mail: info@environmentalbuilding.cz
 www.environmentalbuilding.cz
 Říčanská 1796, Řečkovice - Votava
 IČO: 6971462, DIČ: CZ6971462

| | | | | | | | | |
|------------|---|-----------|--|----------------|----------|--------------|--------------|--------------|
| 11 | K | 167101151 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 5 až 7 | m ³ | 1,78200 | 225,75000 | 402,28650 | 402,28650 |
| | W | | 1,782 | | 1,78200 | | | |
| | W | | Součet | | 1,78200 | | | |
| 56 | K | 171201221 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | t | 10,82700 | 657,00000 | 7 113,33900 | 7 113,33900 |
| | W | | 3,1862 0*1,782*2,5 | | 10,82700 | | | |
| | W | | Předpokládána hmotnost rostlé zeminy 2/m ³ a kamenité horniny 2,5/m ³ | | | | | |
| 13 | K | 174201101 | Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách bez zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách | m ³ | 0,32400 | 253,57500 | 82,15830 | 82,15830 |
| | W | | Po stávajících sloupcích | | 0,32400 | | | |
| | W | | 6*0,3*0,3*0,6 | | 0,32400 | | | |
| | W | | Součet | | 0,32400 | | | |
| D 2 | | | | | | | | |
| 14 | K | 274313711 | Základy z betonu prositého pascí betonem kamenem neprokládaného tř. C 20/25 | m ³ | 4,91832 | 3 297,00000 | 16 215,70104 | 16 215,70104 |
| | W | | Beton XC3 | | | | | |
| | W | | 13,2*0,45*0,8*1,035 | | 4,91832 | | | |
| | W | | Součet | | 4,91832 | | | |
| 15 | K | 274351121 | Bednění zákládů pasů rovné zřízení | m ² | 0,72000 | 384,35000 | 262,33200 | 262,33200 |
| | W | | claudení spřaty: | | | | | |
| | W | | C,45*0,8*2 | | 0,72000 | | | |
| | W | | Součet | | 0,72000 | | | |
| 16 | K | 274351122 | Bednění zákládů pasů rovné odstředění | m ² | 0,72000 | 70,24500 | 50,57640 | 50,57640 |
| | W | | řádkové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru do 35 mm | | 10,58000 | 1 853,00000 | 20 623,68000 | 20 623,68000 |
| | W | | 13,2*0,5*2*0,5*0,4 | | 10,58000 | | | |
| | W | | Součet | | 10,58000 | | | |
| 18 | M | 130210150 | řyc ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 16mm | t | 0,02503 | 36 540,00000 | 914,59620 | 914,59620 |
| | W | | 13,2*0,5*2*0,5*0,6*0,00158 | | 0,02503 | | | |
| | W | | Součet | | 0,02503 | | | |
| 19 | M | 585555-R1 | malta zářivková - cementové mléko | kg | 13,20000 | 16,53750 | 218,29500 | 218,29500 |
| | W | | 13,2*0,5*2*0,5*0,5 | | 13,20000 | | | |
| | W | | Součet | | 13,20000 | | | |
| D 3 | | | | | | | | |
| 22 | K | 311211-R1 | Svislé a kompletní konstrukce | m ³ | 2,37600 | 584,32500 | 39 383,12349 | 39 383,12349 |
| | W | | Příplatek za zdění vyspravkovou maltou | | | | | |
| | W | | 13,2*0,45*0,4 | | 2,37600 | 584,32500 | 1 388,35620 | 1 388,35620 |
| 23 | K | 311211-R2 | Příplatek za zdění mrazuvzdornou, lepicvou a pevnou maltou | m ³ | 0,59400 | 937,12500 | 556,65225 | 556,65225 |
| | W | | -konura | | 0,59400 | | | |
| | W | | 13,2*0,45*0,4 | | 0,59400 | | | |
| | W | | Součet | | 0,59400 | | | |
| 20 | K | 311213123 | Zdivo nadzákladové z lomového kamene špičkaného nebo různě vybraného na maltu z nepravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m ³ , šírka spáry přes 10 do 20 mm | m ³ | 1,88640 | 5 309,65000 | 10 016,50104 | 10 016,50104 |
| | W | | -1,72*0,45*0,4 | | -0,49960 | | | |
| | W | | 13,2*0,45*0,4 | | 2,37600 | | | |



hrf

