

ROZPOČET SUMARIZACE

Při rozpočtování byly použity ceny URS ve výši 100%

Akce: OZELENĚNÍ NOVOSTAVBY DVOU RODINNÝCH DOMŮ, TRANSFORMACE ÚSP
PRO MLÁDEŽ KVASINY, LOKALITA ČASTOLOVICE

| Položky | | Cena |
|-----------------------|------------------------------|---------------|
| 1 | Výsadby - Rostlinný materiál | 127 643,25 Kč |
| 2 | Výsadby - Ostatní materiál | 38 749,05 Kč |
| 3 | Výsadby - práce | 256 745,49 Kč |
| CELKEM bez DPH | | 423 137,79 Kč |
| DPH 21% | | 88 858,94 Kč |
| CELKEM VČETNĚ DPH 21% | | 511 996,72 Kč |

Rozpočet

Akce: **OZELENĚNÍ NOVOSTAVBY DVOU RODINNÝCH DOMŮ, TRANSFORMACE ÚSP PRO MLÁDEŽ KVASINY, LOKALITA ČASTOLOVICE**

Datum: říjen 2020

Při rozpočtování byly použity ceny URS ve výši 100%

Pokud nějaká položka v rozpočtech chybí, má se za to, že je rozpočítána do kalkulovaných položek

Dovoz vody není počítán - bude využita voda v místě.

Rozpočet neobsahuje obrubu záhonů. Není řešena.

Ceny zahrnují veškeré režijní náklady vč.nákladů na dopravu veškerého materiálu a osob

| Poř. číslo | Druh | Počet ks celkem | Velikost | Cena/ks | Cena celkem |
|---------------|--|--------------------|---------------------------------|----------|-------------|
| | SPECIFIKACE ROSTLINNÝ MATERIÁL | | | | |
| | Jehličnaté stromy | | | | |
| 1 | Abies alba Pyramidalis | 1 | 150-200cm, bal | 3 500,00 | 3 500,00 |
| 2 | Abies koreana | 1 | 150-200cm, bal | 3 200,00 | 3 200,00 |
| 3 | Picea abies Inversa | 2 | Vk 200-250cm | 3 900,00 | 7 800,00 |
| 4 | Pinus nigra | 6 | 150-175cm | 2 400,00 | 14 400,00 |
| | Listnaté stromy | | | | |
| 5 | Catalpa bignonioides Nana | 1 | Ok 12-14cm, bal, nasazení 2m | 3 100,00 | 3 100,00 |
| 6 | Prunus cerasifera Atropurpurea | 1 | Ok 12-14cm, bal, nasazení 2m | 3 100,00 | 3 100,00 |
| | Jehličnaté keře | | | | |
| 7 | Pinus mugo Wintergold | 19 | 20-30cm, K1l | 550,00 | 10 450,00 |
| 8 | Pinus mugo Pumilio | 9 | 20-30cm, K1l | 550,00 | 4 950,00 |
| 9 | Pinus mugo Humpy | 2 | 20-30cm, K1l | 550,00 | 1 100,00 |
| 10 | Thuja occidentalis Sunkist | 6 | 120-150cm, bal | 950,00 | 5 700,00 |
| | Listnaté keře | | | | |
| 11 | Buxus sempervirens koule - v dnešní době možno nahradit jinými koulemi z důvodu housenek zavíječe ! (Ilex, Lonicera, Thuja kulovitá,...) | 3 | Pr.koule 40-50cm, K3l | 900,00 | 2 700,00 |
| 12 | Carpinus betulus | 152 | 60-80cm, K2l | 110,00 | 16 720,00 |
| 13 | Cotoneaster salicifolius Parkteppich | 12 | 20-30cm, K1l | 65,00 | 780,00 |
| 14 | Forsythia intermedia Maluch | 24 | 30-40cm, K2l | 65,00 | 1 560,00 |
| 15 | Hydrangea paniculata Vanily Fraise | 5 | 40-60cm, K3l | 450,00 | 2 250,00 |
| 16 | Prunus laurocerasus Herbergii | 9 | 60-80cm, K5l | 550,00 | 4 950,00 |
| 17 | Prunus laurocerasus Otto Luyken | 16 | 60-80cm, K5l | 550,00 | 8 800,00 |
| 18 | Physocarpus opulifolius Lady in red | 2 | 40-60cm, K3l | 85,00 | 170,00 |

| | | | | | |
|----|--|----|----------------|----------|-------------------|
| 19 | Spiraea bumalda Goldflame | 5 | 20-30cm, K1l | 65,00 | 325,00 |
| 20 | Swida alba Variegata | 20 | 40-60cm, K3l | 95,00 | 1 900,00 |
| 21 | Swida stolonifera Kelsey | 26 | 30-40cm, K2l | 95,00 | 2 470,00 |
| 22 | Viburnum plicatum Kilimandjaro | 5 | 100-120cm, K5l | 1 800,00 | 9 000,00 |
| | Vřesovištní keře | | | | |
| 23 | Rhododendron bílý, vyšší Cunningham's White | 5 | 60-80cm, K5l | 1 100,00 | 5 500,00 |
| 24 | Vaccinium corymbosum | 5 | 40-60cm, K3l | 350,00 | 1 750,00 |
| | trvalky | | | | |
| 25 | Heuchera Obsidian | 11 | K 8*8*9 | 55,00 | 605,00 |
| 26 | Hosta undulata Patriot | 10 | K 8*8*9 | 75,00 | 750,00 |
| 27 | Hemmerocalis Stella d'Oro | 3 | K 8*8*9 | 75,00 | 225,00 |
| 28 | Lavandula angustifolia Hidcote Blue | 6 | K 8*8*9 | 55,00 | 330,00 |
| 29 | Phlox subulata - růžový | 8 | K 8*8*9 | 55,00 | 440,00 |
| | Traviny | | | | |
| 30 | Penisetum alupecuroides Hameln | 3 | K 8*8*9 | 55,00 | 165,00 |
| 31 | Carex Ice Dance | 11 | K 8*8*9 | 55,00 | 605,00 |
| 32 | Miscanthus sinensis Gracilimus | 2 | K 8*8*9 | 55,00 | 110,00 |
| | Vodní a bahenní rostliny | | | | |
| 33 | Nymphaea bílý /leknín středně vzrůstný, bíle kvetoucí/ | 2 | K 8*8*9 | 120,00 | 240,00 |
| 34 | Hippuris vullgaris | 5 | K 8*8*9 | 120,00 | 600,00 |
| 35 | Iris pseudacorus | 3 | K 8*8*9 | 120,00 | 360,00 |
| 36 | Typha minima | 8 | K 8*8*9 | 120,00 | 960,00 |
| | Mezisoučet | | | | 121 565,00 |
| | Ztratné | 5% | | | 6 078,25 |
| | CELKEM ROSTLINNÝ MATERIÁL | | | | 127 643,25 |

| č. položky | Popis | Mj | Množství | Cena/Mj | Cena celkem |
|------------|---|----|----------|----------|-------------|
| | SPECIFIKACE - OSTATNÍ MATERIÁL | | | | |
| | PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ | | | | |
| | Herbucid před výsadbou - totální herbucid, 0,0005l/m2, opakování 2x | l | 0,93 | 385,00 | 358,05 |
| | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU | | | | |
| | Travní semeno, parková směs, 20g/m2 | kg | 12,7 | 190,00 | 2 413,00 |
| | Zálivka trávníku, 40l/m2 (opakování 2x) | l | 50640 | 0,04 | 2 025,60 |
| | DOKONČOVACÍ PÉČE | | | | |
| | Voda zálivková 20l/m2, dle potřeby, kalkuováno 2x | l | 25320 | 0,04 | 1 012,80 |
| | VÝSADBA STROMU | | | | |
| | Zahradnický substrát pod stromy, 0,16m3/ks | m3 | 1,92 | 1 210,00 | 2 323,20 |
| | Tabletové hnojivo s dlouhodobým účinkem ke dřevinám, 40g/ks | kg | 0,48 | 120,00 | 57,60 |

| | | | | | |
|--|---|----|-------|----------|------------------|
| | Kůly, 3 ks/listnáč, 1ks /jehličnan | ks | 16 | 120,00 | 1 920,00 |
| | Dřevěné příčky půlené - délka 50 cm, 3ks /listnáč | ks | 6 | 20,00 | 120,00 |
| | Úvazek 1,8 m á 1 strom | bm | 21,6 | 20,00 | 432,00 |
| | Rákosová rohož výšky 1,8m | ks | 2 | 120,00 | 240,00 |
| | Borka do stromových mís (vrstva 8 cm - jemná), 1 ks /0,08m3 | m3 | 0,08 | 950,00 | 76,00 |
| | Zálivka stromů 100 l/ks (opakování v průměru 2x) | l | 2400 | 0,04 | 96,00 |
| | DOKONČOVACÍ PÉČE | | | | |
| | Voda zálivková 50l/ks, dle potřeby, kalkuováno 4x | l | 2400 | 0,04 | 96,00 |
| | VÝSADBA KEŘOVÝCH SKUPIN | | | | |
| | Zahradnický substrát pod výsadby | m3 | 0,18 | 1 200,00 | 216,00 |
| | Rašelina pod vřesovištní keře | m3 | 0,8 | 1 210,00 | 968,00 |
| | Hnojivo ke keřovým výsadbám - NPK, 50g NPK/m2 | kg | 15 | 90,00 | 1 350,00 |
| | Borka do keřových záhonů (vrstva 8 cm - jemná) | m3 | 24 | 950,00 | 22 800,00 |
| | Zálivka keřových porostů, 40l/m2 (opakování v průměru 2x) | l | 24000 | 0,04 | 960,00 |
| | DOKONČOVACÍ PÉČE | | | | |
| | Voda zálivková 20l/m2, dle potřeby, kalkuováno 4x | l | 24000 | 0,04 | 960,00 |
| | VÝSADBA TRVALEK A TRAVIN /mulčování, hnojení, vypleti a zálivka počítána v ploše keřů/ | | | | |
| | Zahradnický substrát pod výsadby, 1l/travinu | m3 | 0,054 | 1 200,00 | 64,80 |
| | VÝSADBA VODNÍCH A BAZINNÝCH ROSTLIN | | | | |
| | Vodní košíčky vč.substrátu pro lekníny | ks | 2 | 130,00 | 260,00 |
| | CELKEM OSTATNÍ MATERIÁL | | | | 38 749,05 |

| č. položky | Popis | Mj | Množství | Cena/Mj | Cena celkem |
|------------|--|-----|----------|---------|-------------|
| | Montáž | | | | |
| | PŘÍPRAVA STANOVISTĚ | | | | |
| 18480-2111 | Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku, zpevněných ploch v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko, opakování 2x | m2 | 1866 | 2,04 | 3 806,64 |
| 18340-3114 | Obdělání půdy rotavátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 933 | 0,95 | 886,35 |
| 18340-3153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5, opakování 2x | m2 | 1866 | 3,85 | 7 184,10 |
| 18340-3161 | Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 933 | 0,43 | 401,19 |
| | Rozměření výsadeb | hod | 8 | 250,00 | 2 000,00 |
| | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU | | | | |
| 18141-1131 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000m2, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, parkového výsevem v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 633 | 18,70 | 11 837,10 |
| 18580-4312 | Zalítí rostlin vodou přes 20m2 | m3 | 50,64 | 121,00 | 6 127,44 |
| | Dokončovací péče | | | | |
| 18580-4312 | Zalítí rostlin vodou přes 20m2 | m3 | 25,32 | 121,00 | 3 063,72 |
| | VÝSADBA STROMU | | | | |

| | | | | | |
|--|---|----|---------|-----------|-----------|
| 18310-1221 | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,4 do 1 m3 | ks | 12 | 1 300,00 | 15 600,00 |
| 18410-2115 | Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 | ks | 12 | 472,00 | 5 664,00 |
| 18580-2114 | Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám | t | 0,00048 | 27 700,00 | 13,30 |
| 18421-5133 | Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m | ks | 2 | 266,00 | 532,00 |
| 18421-5113 | Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m | ks | 10 | 86,50 | 865,00 |
| 184501141 | Zhotovení obalu z rákosové nebo kokosové rohože v rovině a svahu do 1:5 | ks | 2 | 90,70 | 181,40 |
| R | Povýsadbový řez stromů | ks | 2 | 50,00 | 100,00 |
| 18491-1421 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 1 | 36,40 | 36,40 |
| 18580-4312 | Zálivka stromů 100 l/ks (opakování v průměru 2x) | m3 | 2,4 | 121,00 | 290,40 |
| Dokončovací péče | | | | | |
| 18580-4312 | Zálivka stromů 50l/ks, dle potřeby, kalkuováno 4x | m3 | 2,4 | 121,00 | 290,40 |
| R | Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene | ks | 12 | 6,00 | 72,00 |
| 18491-1111 | Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu (5% jedinců) | ks | 0,6 | 29,30 | 17,58 |
| 18580-4213 | Vypleť s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, dřevin soliterních | m2 | 1 | 40,90 | 40,90 |
| VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN | | | | | |
| 183111112 | Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 v rovině a svahu | ks | 279 | 13,80 | 3 850,20 |
| 183111212 | Hloubení jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,005 m3 | ks | 36 | 20,20 | 727,20 |
| 183111313 | Hloubení jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 | ks | 10 | 49,90 | 499,00 |
| 184102111 | Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 | ks | 325 | 48,30 | 15 697,50 |
| 18580-2113 | Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5 | t | 0,015 | 6 290,00 | 94,35 |
| 184851411 | Zpětný řez netrnitých keřů po výsadbě výšky do 0,5 m | ks | 279 | 18,10 | 5 049,90 |
| 18491-1421 | Mulčování vysazených rostlin při tl. mulče do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 300 | 36,40 | 10 920,00 |
| 18580-4312 | Zálivka keřových porostů, 40l/m2 (opakování v průměru 2x) | m3 | 24 | 121,00 | 2 904,00 |
| Dokončovací péče | | | | | |
| 18580-4214 | Vypleť s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5, dřevin ve skupinách | m2 | 300 | 40,60 | 12 180,00 |
| 18580-4312 | Zálivka keřů 20l/m2, dle potřeby, kalkuováno 4x | m3 | 24 | 121,00 | 2 904,00 |
| VÝSADBY TRVALEK A TRAVIN /mulčování, hnojení, vypleť a zálivka počítána v ploše keřů/ | | | | | |
| 183111211 | Hloubení jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu do 1:5 | ks | 54 | 9,67 | 522,18 |
| 183211322 | Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm | ks | 54 | 17,50 | 945,00 |
| VÝSADBY VODNÍCH A BAHENNÍCH ROSTLIN | | | | | |
| 183111111 | Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,002 m3 v rovině a svahu | ks | 16 | 7,64 | 122,24 |
| 183211322 | Výsadba květin hrnkových D květináče do 120 mm | ks | 16 | 17,50 | 280,00 |

| | | | | | |
|---|--|------|---|-----------|-------------------|
| R | Výsadba vodních rostlin /do košíčků vyplněných substrátem a ponoření na dno jezírka/ | ks | 2 | 120,00 | 240,00 |
| | | | | | |
| R | Dodávka a montáž vyvýšených záhonů o rozměru 3x1m, výšky 60cm, celodřevěné záhony, vyložené netkanou textilí a vyplněné kvalitní zeminou pro pěstování užitkových rostlin, komplet vč.materiálů a prací vč.dopravy | ks | 4 | 30 000,00 | 120 000,00 |
| R | Dodávka a položení větších kamenů imitující prameník, oválné kameny pr. 40-80cm, komplet vč.materiálu i prací vč.dopravy komplet | ks | 6 | 1 300,00 | 7 800,00 |
| | | | | | |
| | Doprava rostlin a materiálů | suma | 1 | 8 000,00 | 8 000,00 |
| | Doprava osob | suma | 1 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | CELKEM PRÁCE | | | | 256 745,49 |
| | Rostlinný materiál | | | | 127 643,25 |
| | Ostatní materiál | | | | 38 749,05 |
| | Celkem výsadby bez DPH | | | | 423 137,79 |

