

ROZPOČET - realizace

oddíl CH - část

| | |
|---|-------------------------|
| <u>1. Obnova bylinného patra</u> | <u>47 709,00</u> |
| 1.1 - Založení parkového trávníku | 47 709,00 |

| | |
|---------------------------------|------------------|
| c e l k e m Kč bez DPH: | 47 709,00 |
| 21% DPH | 10 018,89 |
| c e l k e m Kč s 21% DPH | 57 727,89 |

CH 1. Obnova bylinného patra

CH 1.1 Založení parkového trávníku

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|--|----------------|------------|--------------|------------------|
| 1 | nabídka | Odstranění hrabanky mocnosti 10 cm včetně odvozu | m ² | 510 | 5,00 | 2 550,00 |
| 2 | nabídka | Navezení a rozprostření směsi humózního substrátu a ornice 1:1 mocnosti 10 cm na plochu se zapracováním v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 510 | 9,50 | 4 845,00 |
| 3 | 183 40-3153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 510 | 2,00 | 1 020,00 |
| 4 | 181 41-1131 | Založení trávníku parkového výsevem na půdě předem připravené plochy do 1.000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | m ² | 510 | 15,50 | 7 905,00 |
| 5 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy | t | 22,00 | 525,00 | 11 550,00 |
| celkem | | | | | | 27 870,00 |

Specifikace č. 1 - včetně dopravy

| | | | | |
|--|----------------|-------|--------|------------------|
| Humózní substrát - 510 m ² x 0,05 m = 25,5 m ³ | m ³ | 25,50 | 480,00 | 12 240,00 |
| Ornice - 510 m ² x 0,05 m = 25,5 m ³ | m ³ | 25,50 | 220,00 | 5 610,00 |
| Travní semeno - parková směs pro sušší stanoviště s příměsí jetele plazivého 5% - 3dkg/m ² - 510 m ² x 3 dkg = 1.530 dkg | kg | 15,3 | 130,00 | 1 989,00 |
| Specifikace celkem | | | | 19 839,00 |

Založení parkového trávníku c e l k e m

47 709,00

Obnova bylinného patra c e l k e m

47 709,00

ROZPOČET - realizace

oddíl K - část

| | |
|---|--------------------------|
| <u>1. Kácení</u> | <u>13 247,00</u> |
| <u>2. Ošetření dřevin</u> | <u>6 686,00</u> |
| <u>3. Výsadby</u> | <u>102 853,98</u> |
| 3.1 - Výsadba stromů obvod kmene 12-14 cm | 7 459,88 |
| 3.2 - Výsadba stromů obvod kmene 10-12 cm | 23 497,60 |
| 3.3 - Výsadba vzrostlých soliterních keřů | 5 585,48 |
| 3.4 - Výsadba keřů k ochranným plůtkům | 43 005,53 |
| 3.5 - Výsadba keřů do záhonů | 10 665,22 |
| 3.6 - Výsadba trvalek | 12 640,27 |
| <u>4. Obnova bylinného patra</u> | <u>41 995,75</u> |
| 4.1 - Založení parkového trávníku | 3 853,50 |
| 4.2 - Založení trávníku na prudkých svazích | 23 314,25 |
| 4.3 - Bylinné patro stávajících porostů | 6 454,50 |
| 4.6 - Bylinné patro po probírkách náletů | 8 373,50 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| c e l k e m Kč bez DPH: | 164 782,73 |
| 21% DPH | 34 604,37 |
| c e l k e m Kč s 21% DPH | 199 387,11 |

K 1. Kácení

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|---------|---|----------------|----|--------|------------------|
| 1 | nabídka | Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m do 100 m ² s odstraněním pařezu, s odklizením dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, likvidace štěpkováním včetně odvozu štěpky do 5 km v rovině nebo na svahu do 1:5 - nové č. 637, 645, 656 | m ² | 60 | 97,70 | 5 862,00 |
| 2 | nabídka | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 - nové č. 651 20%, 774 50% | m ² | 70 | 105,50 | 7 385,00 |
| celkem | | | | | | 13 247,00 |

Kácení c e l k e m

13 247,00

K 2. Ošetření dřevin

1. Ošetření stromů

| č.p. | položka - popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem | |
|---------------|-----------------|---|------------|--------------|-------------|-----------------|
| 3 | nabídka | Instalace vazby v korunách stromů - staré č. 2078 | ks | 1 | 2 350,00 | 2 350,00 |
| 4 | nabídka | Obvodová redukce stromů listnatých průměru kmene přes 400 do 600 mm - odklizení dřevní hmoty vč. štěpkování, odvoz a uložení odpadu - staré č. 2113 | ks | 1 | 2 800,00 | 2 800,00 |
| 5 | nabídka | Seříznutí listnatého stromu na keřový tvar průměr kmene do 200 mm - odklizení dřevní hmoty vč. štěpkování, odvoz a uložení odpadu - nové č. 749, 777, 780 | ks | 3 | 290,00 | 870,00 |
| 6 | nabídka | Dosypání zeminy ke stromu včetně ceny zeminy - staré č. 2109 | ks | 1 | 590,00 | 590,00 |
| celkem | | | ks | 6 | | 6 610,00 |

2. Ošetření keřů

| č.p. | položka - popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem | |
|---------------|-----------------|--|----------------|--------------|--------------|-------|
| 7 | nabídka | Zmlazení keřů včetně štěpkování, odklizení a odvozu dřevní hmoty - nové č. 766 | m ² | 2 | 38,00 | 76,00 |
| celkem | | | | | 76,00 | |

Ošetření dřevin c e l k e m

6 686,00

K 3. Výsadby

K 3.1 Výsadba stromů obvod kmene 12-14 cm

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|--|----------------|------------|--------------|-----------------|
| 8 | 183 10-1315 | Hloubení jamek pro výsadbu stromů, se 100% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,125 do 0,4 m ³ , v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 2 | 450,00 | 900,00 |
| 9 | 184 10-2113 | Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm | ks | 2 | 100,00 | 200,00 |
| 10 | 185 80-2114 | Přihnojení stromů hydroabsorbentem v rovině nebo na svahu do 1:5 - 2kg/m ³ | t | 0,002 | 15 500,00 | 31,00 |
| 11 | 184 21-5412 | Zhotovení závlahové mísy u soliterních stromů v parku, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, průměr mísy 0,5 m až 1 m v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 2 | 45,00 | 90,00 |
| 12 | nabídka | Ochrana kmene dřevin ochranným nátěrem včetně nátěrové hmoty v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 2 | 27,00 | 54,00 |
| 13 | 184 21-5112 | Ukotvení dřeviny jedním kůlem o délce kůlu do 2 m s ochranou kmene proti poškození v místě vzepření | ks | 2 | 35,00 | 70,00 |
| 14 | 184 91-1421 | Mulčování vysázených stromů mulčovací kůrou tl.do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 - misky stromů, vč. nákladů na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. | m ² | 2 | 16,00 | 32,00 |
| 15 | 185 80-4311 | Zalítí rostlin vodou - 3x 60 l strom, 3x 60 l x 2 ks = 360 l | m ³ | 0,36 | 115,00 | 41,40 |
| 16 | 185 85-1121 | Dovoz vody pro závluku do 1000m | m ³ | 0,36 | 255,00 | 91,80 |
| 17 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 0,36 | 13,00 | 4,68 |
| 18 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy do 5000m | t | 1,00 | 525,00 | 525,00 |
| celkem | | | | | | 2 039,88 |

Specifikace č. 1 - včetně doprav

| Listnaté stromy s balem prům. do 500 mm, obvod kmene 12-14 cm | | | | | | |
|---|------------------|----|----------|----------|-----------------|--|
| SO | Sophora japonica | ks | 2 | 2 090,00 | 4 180,00 | |
| s o u č e t | | ks | 2 | | 4 180,00 | |

| | | | | | | |
|---|--|----------------|------|--------|-----------------|--|
| Humózní substrát na 100% výměnu půdy ke stromům | | | | | | |
| | 2 ks x 0,5 m ³ = 1 m ³ | m ³ | 1,00 | 480,00 | 480,00 | |
| | Hydroabsorbent - 2kg/m ³ - 1 m ³ x 2 kg = 2 kg | kg | 2,00 | 250,00 | 500,00 | |
| | Mulčovací kůra - 2 ks x 0,1 = 0,2 m ³ | m ³ | 0,20 | 750,00 | 150,00 | |
| | Kůly ke stromům - 1ks/strom - 2 ks | ks | 2 | 55,00 | 110,00 | |
| s o u č e t | | | | | 1 240,00 | |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|--|-----------------|
| Specifikace celkem | | | | | | 5 420,00 |
|---------------------------|--|--|--|--|--|-----------------|

Výsadba stromů obvod kmene 12-14 cm c e l k e m**7 459,88****K 3.2 Výsadba stromů obvod kmene 10-12 cm****823-1 Plochy a úprava území**

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|-------------|---|----------------|--------|-----------|-----------------|
| 19 | 183 10-5315 | Hloubení jamek pro výsadbu stromů, se 100% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,125 do 0,4 m ³ , na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 10 | 450,00 | 4 500,00 |
| 20 | 184 10-2133 | Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:2 do 1:1, při průměru balu přes 300 do 400 mm | ks | 10 | 100,00 | 1 000,00 |
| 21 | 185 80-2134 | Přihnojení stromů hydroabsorbentem na svahu přes 1:2 do 1:1 - 2kg/m ³ | t | 0,0060 | 15 500,00 | 93,00 |
| 22 | 184 21-5432 | Zhotovení závlahové mísy u soliterních stromů v parku, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, průměr mísy 0,5 m až 1 m na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 10 | 45,00 | 450,00 |
| 23 | nabídka | Ochrana kmene dřevin ochranným nátěrem včetně nátěrové hmoty na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 10 | 27,00 | 270,00 |
| 24 | 184 21-5112 | Ukotvení dřeviny jedním kůlem o délce kůlu do 2 m s ochranou kmene proti poškození v místě vzepření | ks | 10 | 32,00 | 320,00 |
| 25 | 184 91-1423 | Mulčování vysázených stromů mulčovací kůrou tl.do 100 mm-na svahu přes 1:2 do 1:1 - misky stromů, vč. nákladů na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. | m ² | 10 | 16,00 | 160,00 |
| 26 | 184 81-3121 | Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo na svahu do 1:5 pletivem výšky do 2 m, náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení materiálu ke stromům na vzdálenost do 50 m | ks | 10 | 93,00 | 930,00 |
| 27 | 184 81-3126 | Příplatek k ceně za práce na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 10 | 3,50 | 35,00 |
| 28 | 185 80-4311 | Zaliti rostlin vodou - 3x 80 l strom, 3x 40 l x 10 ks = 1.200 l | m ³ | 1,20 | 115,00 | 138,00 |
| 29 | 185 85-1121 | Dovoz vody pro závlahu do 1000m | m ³ | 1,20 | 255,00 | 306,00 |
| 30 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 1,20 | 13,00 | 15,60 |
| 31 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy do 5000 m | t | 2,00 | 525,00 | 1 050,00 |
| celkem | | | | | | 9 267,60 |

Specifikace č. 2 - včetně dopravy

| | | | | | | |
|---|--------------------------|----|-----------|----------|-----------------|--|
| Listnaté stromy s balem prům. do 500 mm, obvod kmene 10-12 cm | | | | | | |
| ACE | Acer campestre ,Elsrijk, | ks | 4 | 1 000,00 | 4 000,00 | |
| AP | Acer pseudoplatanus | ks | 1 | 800,00 | 800,00 | |
| FA | Fagus silvatica | ks | 2 | 960,00 | 1 920,00 | |
| SI | Sorbus intermedia | ks | 3 | 950,00 | 2 850,00 | |
| s o u č e t | | ks | 10 | | 9 570,00 | |

| | | | | | | |
|--|--|----------------|------|--------|-----------------|--|
| Humózní substrát na 100% výměnu půdy ke stromům | | | | | | |
| 10 ks x 0,3 m ³ = 3 m ³ | | m ³ | 3,00 | 480,00 | 1 440,00 | |
| Hydroabsorbent - 2kg/m ³ - 3 m ³ x 2 kg = 6 kg | | kg | 6,00 | 250,00 | 1 500,00 | |
| Mulčovací kůra - 10 ks x 0,1 = 1 m ³ | | m ³ | 1,00 | 750,00 | 750,00 | |
| Kůly ke stromům - 1ks/strom - 10 ks | | ks | 10 | 55,00 | 550,00 | |
| Pletivo proti okusu - 1m/1ks - 10 ks = 10 m ² | | m ² | 10 | 42,00 | 420,00 | |
| s o u č e t | | | | | 4 660,00 | |

| | |
|---------------------------|------------------|
| Specifikace celkem | 14 230,00 |
|---------------------------|------------------|

Výsadba stromů obvod kmene 10-12 cm c e l k e m

23 497,60

K 3.3 Výsadba vzrostlých soliterních keřů

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|-------------|--|----------------|--------|-----------|-----------------|
| 32 | 183 10-1314 | Hloubení jamek pro výsadbu vzrostlých keřů, se 100% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,05 do 0,125 m ³ v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 5 | 155,00 | 775,00 |
| 33 | 184 10-2112 | Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 200 do 300 mm | ks | 5 | 49,00 | 245,00 |
| 34 | 185 80-2114 | Přihnojení keřů hydroabsorbentem v rovině nebo na svahu do 1:5 - 2kg/m ³ | t | 0,0013 | 15 500,00 | 19,38 |
| 35 | 184 21-5112 | Označení keře jedním kůlem o délce kůlu do 1,5 m - ochrana proti poškození při sečení | ks | 5 | 35,00 | 175,00 |
| 36 | 184 21-5412 | Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru mísy přes 0,5 do 1 m | ks | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 37 | 184 91-1421 | Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou o tl.do 100 mm, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením v rovině nebo na svahu do 1:5 - mísky | m ² | 5 | 16,00 | 80,00 |
| 38 | 185 80-4311 | Zalítí rostlin vodou - 3x 30 l/keř, 3x 30 l x 5 ks = 450 l | m ³ | 0,45 | 115,00 | 51,75 |
| 39 | 185 85-1121 | Dovoz vody pro zálivku do 1 km | m ³ | 0,45 | 255,00 | 114,75 |
| 40 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 0,45 | 13,00 | 5,85 |
| 41 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy | t | 0,25 | 525,00 | 131,25 |
| celkem | | | | | | 1 822,98 |

Specifikace č. 3 - včetně dopravy

| | | | | | | |
|---|------------|----|----------|--------|-----------------|--|
| Vzrostlé keře s balem prům. 200 - 300 mm výška 100 cm | | | | | | |
| COM | Cornus mas | ks | 5 | 500,00 | 2 500,00 | |
| s o u č e t | | ks | 5 | | 2 500,00 | |

| | | | | | | |
|---|---|----------------|-------|--------|-----------------|--|
| Humózní substrát na 100% výměnu půdy ke keřům | | | | | | |
| | 5 ks x 0,125 m ³ = 0,625 m ³ | m ³ | 0,625 | 480,00 | 300,00 | |
| | Hydroabsorbent - 2kg/m ³ - 0,125 m ³ x 10 ks x 2 kg = 1,25 kg | kg | 1,25 | 250,00 | 312,50 | |
| | Mulčovací kůra - 5 m ² x 0,1 = 0,5 m ³ | m ³ | 0,50 | 750,00 | 375,00 | |
| | Kůly ke keřům - 1 ks/keř - 5 ks | ks | 5 | 55,00 | 275,00 | |
| s o u č e t | | | | | 1 262,50 | |

| | | | | | |
|---------------------------|--|--|--|--|-----------------|
| Specifikace celkem | | | | | 3 762,50 |
|---------------------------|--|--|--|--|-----------------|

Výsadba vzrostlých soliterních keřů c e l k e m

5 585,48

K 3.4 Výsadba keřů k ochranným plůtkům

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|-------------|--|----------------|------|--------|------------------|
| 42 | nabídka | Navezení a rozprostření humózního substrátu mocnosti 8 cm na plochu záhonu se zapracováním | m ² | 69 | 10,00 | 690,00 |
| 43 | 185 80-4312 | Prolítí záhonu vodou - 10 l/m ² - 69 m ² x 10 l = 690 l | m ³ | 0,69 | 82,90 | 57,20 |
| 44 | 185 85-1121 | Dovoz vody na prolítí do 1000 m | m ³ | 0,69 | 255,00 | 175,95 |
| 45 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 0,69 | 13,00 | 8,97 |
| 46 | 184 21-1113 | Výsadba rostlin na svahy zpevněné prkny do předem ornici nebo substrátem vyplněných ploch mezi prkny včetně hloubení jamek, s balem přes 100 do 200 mm na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 187 | 123,00 | 23 001,00 |
| 47 | 184 91-1423 | Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou tl. do 100 mm na svahu přes 1:2 do 1:1 vč. nákladů na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20km a složení odpadu | m ² | 69 | 25,00 | 1 725,00 |
| 48 | 185 80-4312 | Zaliti rostlin vodou po výsadbě - 3x 10 l/m ² - 69 m ² x 3 x 10 l = 2.070 l | m ³ | 2,07 | 115,00 | 238,05 |
| 49 | 185 85-1121 | Dovoz vody pro zálivku do 1000 m | m ³ | 2,07 | 255,00 | 527,85 |
| 50 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 2,07 | 13,00 | 26,91 |
| 51 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy do 5000 m | t | 3,00 | 525,00 | 1 575,00 |
| celkem | | | | | | 28 025,93 |

Specifikace č. 4 včetně dopravy

| | | | | | | |
|--|--------------------------|----|----------------|-------|-----------------|-----------------|
| Keře s prokořeněným balem v kontejnerech 1,5-2 l , 3 výhony, velikost 30-40cm | | | | | | |
| CAR | Caragana arborescens | ks | 18 | 45,00 | 810,00 | |
| CAV | Corylus avellana | ks | 32 | 45,00 | 1 440,00 | |
| CRO | Crataegus oxyacantha | ks | 7 | 45,00 | 315,00 | |
| EU | Euonymus europaeus | ks | 22 | 40,00 | 880,00 | |
| PSP | Prunus spinosa | ks | 25 | 50,00 | 1 250,00 | |
| RHC | Rhamnus catharticus | ks | 7 | 30,00 | 210,00 | |
| SCR | Symphoricarpos racemosus | ks | 50 | 25,00 | 1 250,00 | |
| SXC | Salix caprea | ks | 15 | 30,00 | 450,00 | |
| VO | Viburnum opulus | ks | 11 | 50,00 | 550,00 | |
| s o u č e t | | | 187 | | 7 155,00 | |
| Humózní substrát na přípravu záhonu - 69 m ² x 0,08 m = 5,52 m ³ | | | | | | |
| | | | m ³ | 5,52 | 480,00 | 2 649,60 |
| Mulčovací kůra - 69 m ² x 0,1 = 6,9 m ³ | | | | | | |
| | | | m ³ | 6,9 | 750,00 | 5 175,00 |
| s o u č e t | | | | | | 7 824,60 |

| | |
|---------------------------|------------------|
| Specifikace celkem | 14 979,60 |
|---------------------------|------------------|

Výsadba keřů k ochranným plůtkům c e l k e m

43 005,53

K 3.5 Výsadba keřů do záhonů

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|-------------|--|----------------|---------|-----------|-----------------|
| 52 | 183 20-5113 | Založení záhonu pro výsadbu rostlin v zemině tř. 4 s urovňáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 26 | 13,50 | 351,00 |
| 53 | 185 80-2114 | Přihnojení substrátem v rovině nebo na svahu do 1:5 - 4 kg/m ² | t | 0,10400 | 15 500,00 | 1 612,00 |
| 54 | 185 80-4312 | Prolití záhonu vodou - 10 l/m ² - 26 m ² x 10 l = 260 l | m ³ | 0,26 | 82,90 | 21,55 |
| 55 | 185 85-1121 | Dovoz vody na prolití do 1000 m | m ³ | 0,26 | 255,00 | 66,30 |
| 56 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 0,26 | 13,00 | 3,38 |
| 57 | 183 11-1114 | Hloubení jamek pro výsadbu rostlin v zemině tř. 1-4 bez výměny půdy s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,01 m ³ do 0,02 m ³ v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 70 | 21,00 | 1 470,00 |
| 58 | 184 10-2111 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím průměr balu přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 70 | 25,00 | 1 750,00 |
| 59 | 184 91-1421 | Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou tř. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 vč. nákladů na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20km a složení odpadu | m ² | 26 | 16,00 | 416,00 |
| 60 | 185 80-4312 | Zaliti rostlin vodou po výsadbě - 3x 10 l/m ² - 26 m ² x 3 x 10 l = 780 l | m ³ | 0,78 | 115,00 | 89,70 |
| 61 | 185 85-1121 | Dovoz vody pro zálivku do 1000 m | m ³ | 0,78 | 255,00 | 198,90 |
| 62 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 0,78 | 13,00 | 10,14 |
| 63 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy do 5000m | t | 1,25 | 525,00 | 656,25 |
| celkem | | | | | | 6 645,22 |

Specifikace č. 5 včetně dopravy

| | | | | | | |
|--|--------------------------|----------------|-----------|--------|-----------------|-----------------|
| Keře s prokořeněným balem v kontejnerech 1,5-2 l , 3 výhony, velikost 30-40cm | | | | | | |
| SCR | Symphoricarpos racemosus | ks | 20 | 25,00 | 500,00 | |
| SPV | Spiraea vanhouttei | ks | 50 | 29,00 | 1 450,00 | |
| s o u č e t | | | 70 | | 1 950,00 | |
| Humózní substrát na přihnojení záhonu 4 kg/m ² - 26 m ² x 4 = 104 kg (1 m ² = 450 kg) | | | | | | |
| | | m ³ | 0,25 | 480,00 | 120,00 | |
| Mulčovací kůra - 26 m ² x 0,1 = 2,6 m ³ | | | | | | |
| | | m ³ | 2,6 | 750,00 | 1 950,00 | |
| s o u č e t | | | | | | 2 070,00 |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Specifikace celkem | 4 020,00 |
|---------------------------|-----------------|

Výsadba keřů do záhonů c e l k e m

10 665,22

K 3.6 Výsadba trvalek

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|-------------|---|----------------|-------|--------|-----------------|
| 64 | 183 40-3131 | Obdělání půdy rytím v zemině tř. 1 - 2 v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 18 | 14,90 | 268,20 |
| 65 | 185 80-4312 | Prolití záhonu vodou - 10 l/m ² - 18 m ² x 10 l = 180 l | m ³ | 0,18 | 82,90 | 14,92 |
| 66 | 185 85-1121 | Dovoz vody na prolití do 1000 m | m ³ | 0,18 | 255,00 | 45,90 |
| 67 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 0,18 | 13,00 | 2,34 |
| 68 | nabídka | Navezení a rozprostření humózního substrátu mocnosti 10 cm na plochu záhonu se zapracováním | m ² | 18,00 | 8,00 | 144,00 |
| 69 | 183 20-5111 | Založení záhonu pro výsadbu rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 18,00 | 10,00 | 180,00 |
| 70 | 183 11-1111 | Hloubení jamek pro výsadbu rostlin bez výměny půdy s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem do 0,002 m ³ v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 260 | 5,00 | 1 300,00 |
| 71 | 183 21-1312 | Výsadba trvalek do předem vyhloubené jamky se zalitím | ks | 260 | 8,50 | 2 210,00 |
| 72 | 185 80-4312 | Zalítí rostlin vodou po výsadbě - 3 x 5 l/m ² - 18 m ² x 3 x 5 l = 270 l | m ³ | 0,27 | 115,00 | 31,05 |
| 73 | 185 85-1121 | Dovoz vody pro zálivku do 1 km | m ³ | 0,27 | 255,00 | 68,85 |
| 74 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 0,27 | 13,00 | 3,51 |
| 75 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy dopravní vzdálenost do 5 km | t | 1,50 | 525,00 | 787,50 |
| celkem | | | | | | 5 056,27 |

Specifikace č. 6 včetně dopravy

| | | | | | | |
|--------------------|---------------------------------|----|------------|-------|-----------------|--|
| Trvalky | | | | | | |
| CARD | Carex digitata | ks | 135 | 25,00 | 3 375,00 | |
| GERM | Geranium macrorrhizum ,Spesart, | ks | 55 | 29,00 | 1 595,00 | |
| LUZ | Luzula silvatica | ks | 70 | 25,00 | 1 750,00 | |
| s o u č e t | | | 260 | | 6 720,00 | |

| | | | | |
|--|----------------|-----|--------|--------|
| Humózní zemina na přípravu záhonu - 18 m ² x 0,1 m = 1,8 m ³ | m ³ | 1,8 | 480,00 | 864,00 |
|--|----------------|-----|--------|--------|

| | | | | |
|---------------------------|--|--|--|-----------------|
| Specifikace celkem | | | | 7 584,00 |
|---------------------------|--|--|--|-----------------|

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Výsadba trvalek c e l k e m | 12 640,27 |
|------------------------------------|------------------|

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Výsadby c e l k e m | 102 853,98 |
|----------------------------|-------------------|

K 4. Obnova bylinného patra

K 4.1 Založení parkového trávníku

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|--|----------------|------------|--------------|-----------------|
| 76 | nabídka | Ekologické odplevelení půdy před založením trávníku včetně nákladů na dovoz vody do 10 km | m ² | 100 | 6,90 | 690,00 |
| 77 | nabídka | Obdělání půdy - aerifikace - prořezání v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 100 | 3,50 | 350,00 |
| 78 | nabídka | Přihnojení humózním substrátem 2 kg/m ² | m ² | 100 | 3,00 | 300,00 |
| 79 | 183 40-3153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 100 | 2,00 | 200,00 |
| 80 | 181 41-1131 | Založení trávníku parkového výsevem na půdě předem připravené plochy do 1.000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | m ² | 100 | 15,50 | 1 550,00 |
| 81 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy | t | 0,30 | 525,00 | 157,50 |
| celkem | | | | | | 3 247,50 |

Specifikace č. 7 - včetně dopravy

| | | | | |
|--|----------------|------|--------|---------------|
| Humózní substrát na přihnojení 2 kg/m ² - 100 m ² x 2 = 200 kg (1 m ³ = 450 kg) | m ³ | 0,45 | 480,00 | 216,00 |
| Travní semeno - parková směs pro sušší stanoviště s příměsí jetele plazivého 5% - 3dkg/m ² - 100 m ² x 3 dkg = 300 dkg | kg | 3,0 | 130,00 | 390,00 |
| Specifikace celkem | | | | 606,00 |

Založení parkového trávníku c e l k e m**3 853,50****K 4.2 Založení trávníku na prudkých svazích mezi ochrannými plůtky****823-1 Plochy a úprava území**

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|---|----------------|------------|--------------|-----------------|
| 82 | 183 40-3311 | Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 90 | 27,50 | 2 475,00 |
| 83 | 183 40-3353 | Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 90 | 3,50 | 315,00 |
| 84 | nabídka | Navezení a rozprostření humózního substrátu mocnosti 5 cm na plochu pro založení trávníku se zapravením na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 90 | 11,00 | 990,00 |
| 85 | 181 41-1133 | Založení trávníku výsevem na půdě předem připravené plochy do 1.000 m ² na svahu přes 1:2 do 1:1 s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | m ² | 90 | 21,50 | 1 935,00 |
| 86 | nabídka | Položení a přichycení ochranné sítě z juty na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 90 | 26,30 | 2 367,00 |
| 87 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy | t | 2,25 | 525,00 | 1 181,25 |
| celkem | | | | | | 9 263,25 |

Specifikace č. 7 - včetně dopravy

| | | | | |
|--|----------------|-------|--------|------------------|
| Humózní substrát - 90 m ² x 5 cm = 4,5 m ³ | m ³ | 4,50 | 480,00 | 2 160,00 |
| Travní semeno - travní směs s převahou výběžkatých trav pro sušší zastíněné stanoviště s příměsí jetele plazivého 5% - 3dkg/m ² - 90 m ² x 3 dkg = 270 dkg | kg | 2,7 | 130,00 | 351,00 |
| Ochranná síť z juty s průměrnou velikostí ok - 90 m ² + 20% | m ² | 110,0 | 82,00 | 9 020,00 |
| Kolíky z tvrdého dřeva na kotvení ochranné sítě 8 ks/m ² - 90 x 8 = 720 ks | ks | 720 | 3,50 | 2 520,00 |
| Specifikace celkem | | | | 14 051,00 |

Založení trávníku na prudkých svazích mezi ochrannými plůtky c e l k e m**23 314,25****K 4.3 Bylinné patro stávajících porostů****823-1 Plochy a úprava území**

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|-------------|--|----------------|------|--------|-----------------|
| 88 | nabídka | Pokosení bylinného patra ve stávajícím porostu - 50% v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 420 | 3,20 | 1 344,00 |
| 89 | nabídka | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 520 | 3,90 | 2 028,00 |
| 90 | nabídka | Vyhrabání pokosené hmoty včetně odvozu v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 420 | 2,00 | 840,00 |
| 91 | nabídka | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 520 | 3,00 | 1 560,00 |
| 92 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy | t | 1,30 | 525,00 | 682,50 |
| celkem | | | | | | 6 454,50 |

Bylinné patro stávajících porostů c e l k e m

6 454,50

K 4.4 Bylinné patro po probírkách náletových dřevin

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|---|----------------|------------|--------------|-----------------|
| 93 | nabídka | Pokosení bylinného patra po probírkách v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 100 | 3,20 | 320,00 |
| 94 | nabídka | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 400 | 3,90 | 1 560,00 |
| 95 | nabídka | Vyhrabání pokosené hmoty včetně odvozu v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 100 | 2,00 | 200,00 |
| 96 | nabídka | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 400 | 3,00 | 1 200,00 |
| 97 | nabídka | Vyčistění plochy, doplnění zeminou 1 kg/m ² a urovnání v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 100 | 7,50 | 750,00 |
| 98 | nabídka | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 400 | 8,50 | 3 400,00 |
| 99 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy | t | 0,70 | 525,00 | 367,50 |
| celkem | | | | | | 7 797,50 |

Specifikace č. 9 včetně dopravy

| | | | | |
|--|----------------|------|--------|---------------|
| Zemina na doplnění 1 kg/m ² - 500 m ² x 1 = 500 kg (1 m ² = 450 kg) | m ³ | 1,20 | 480,00 | 576,00 |
| Specifikace celkem | | | | 576,00 |

Bylinné patro stávajících porostů c e l k e m

8 373,50

Obnova bylinného patra c e l k e m

41 995,75

ROZPOČET - realizace

oddíl S - část

| | |
|---|--------------------------|
| <u>1. Kácení</u> | <u>63 454,50</u> |
| <u>2. Ošetření dřevin</u> | <u>24 647,00</u> |
| <u>3. Výsadby</u> | <u>251 431,85</u> |
| 3.1 - Výsadba stromů obvod kmene 12-14 cm | 18 614,64 |
| 3.2 - Výsadba stromů obvod kmene 10-12 cm | 56 745,88 |
| 3.3 - Výsadba vzrostlých soliterních keřů | 14 101,61 |
| 3.4 - Výsadba keřů k ochranným plůtkům | 86 928,05 |
| 3.5 - Výsadba keřů do záhonů | 75 041,67 |
| <u>4. Obnova bylinného patra</u> | <u>60 001,00</u> |
| 4.1 - Založení parkového trávníku | 21 036,50 |
| 4.2 - Založení trávníku na prudkých svazích | 17 874,50 |
| 4.3 - Bylinné patro stávajících porostů | 8 437,00 |
| 4.4 - Bylinné patro po probírkách náletů | 12 653,00 |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| c e l k e m Kč bez DPH: | 399 534,35 |
| 21% DPH | 83 902,21 |
| c e l k e m Kč s 21% DPH | 483 436,56 |

S 1. Kácení

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|-------------|--|----------------|-----|--------|------------------|
| 1 | nabídka | Odstranění nevhodných dřevin o průměru kmene do 100 mm výšky přes 1 m do 100 m ² s odstraněním pařezy, s odklizením dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, likvidace štěpkováním včetně odvozu štěpky do 5 km v rovině nebo na svahu do 1:5 - nové č. 1 část, 42, 54, 57, 93, 137, 187, 189, 212 | m ² | 410 | 97,70 | 40 057,00 |
| 2 | nabídka | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 - staré č. 3806, nové č. 18, 56, 117, 265, 319 | m ² | 127 | 105,50 | 13 398,50 |
| 3 | 112 15-1111 | Pokácení stromu listnatého směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením a odklizením na vzdálenost 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopr. prostředek průměru kmene přes 100 do 200 mm - nové č. 92, 188 | ks | 2 | 205,00 | 410,00 |
| celkem | | | | | | 53 865,50 |

800-1 Zemní práce

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|---|------|------------|--------------|-----------------|
| 4 | 112 11-1111 | Spálení větví stromů všech druhů o průměru kmene přes 100 mm na hromadách včetně likvidace ohniště | ks | 2 | 316,00 | 632,00 |
| 5 | 162 20-1411 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, s naložením, složením a dopravou do 5 km, průměr kmene přes 100 do 300 mm | ks | 2 | 302,00 | 604,00 |
| 6 | 112 20-1201 | Odřezání nebo odsekání pařezy v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, včetně odklizení dřevní hmoty na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, průměru přes 100 do 300 mm - nové č. 92, 188, staré pařezy staré č. 3841, 3848 | ks | 4 | 90,00 | 360,00 |
| 7 | 112 20-1202 | dtto přes 300 do 500 mm - staré pařezy staré č. 3840, 3849, 3852, 3853, 3871, 3904, 3905, 3944, 3945 | ks | 9 | 245,00 | 2 205,00 |
| 8 | 112 20-1203 | dtto přes 500 do 700 mm - staré pařezy staré č. 3838, 3858, 3859, 3869, 3943, 3949 | ks | 6 | 468,00 | 2 808,00 |
| 9 | 112 20-1204 | dtto přes 700 do 900 mm - staré pařezy staré č. 3854, 3855, 3863, 3868 | ks | 4 | 745,00 | 2 980,00 |
| celkem | | | | | | 9 589,00 |

Kácení celkem

63 454,50

S 2. Ošetření dřevin

2.1 Ošetření stromů

| č.p. | položka - popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|------|-----------------|------|------------|--------------|-------------|
|------|-----------------|------|------------|--------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|---------|--|----|---|----------|------------------|
| 10 | nabídka | Vyřezání spodních suchých větví stromů listnatých průměru kmene přes 400 do 600 mm - odklizení dřevní hmoty vč. štěpkování, odvoz a uložení odpadu - staré č. 3878 | ks | 1 | 1 290,00 | 1 290,00 |
| 11 | nabídka | Zdravotní řez stromů listnatých průměru kmene přes 400 do 600 mm - odklizení dřevní hmoty vč. štěpkování, odvoz a uložení odpadu - staré č. 3952 | ks | 1 | 3 220,00 | 3 220,00 |
| 12 | nabídka | Radikální zmlazení stromů listnatých průměru kmene přes 200 do 400 mm - odklizení dřevní hmoty vč. štěpkování, odvoz a uložení odpadu - nové č. 85 | ks | 1 | 3 490,00 | 3 490,00 |
| 13 | nabídka | Zmlazení a prořezání listnatého stromu průměru kmene přes 200 do 400 mm odklizení dřevní hmoty vč. štěpkování, odvoz a uložení odpadu - staré č. 3808 | ks | 1 | 3 490,00 | 3 490,00 |
| 14 | nabídka | Instalace statické vazby v korunách stromů - staré č. 3875 | ks | 1 | 2 350,00 | 2 350,00 |
| 15 | nabídka | Dosypání zeminy ke stromu včetně ceny zeminy - nové č. 85 | ks | 1 | 590,00 | 590,00 |
| 16 | nabídka | Provedení tlakové zkoušky stromu listnatého - staré č. 3884 | ks | 1 | 3 000,00 | 3 000,00 |
| celkem | | | ks | 7 | | 17 430,00 |

2.2 Ošetření keřů

| č.p. | položka - popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem | |
|---------------|-----------------|--|----------------|--------------|-------------|-----------------|
| 17 | nabídka | Prořezání keřů včetně štěpkování, odklizení a odvozu dřevní hmoty - nové č. 56, 146 | m ² | 11 | 29,00 | 319,00 |
| 18 | nabídka | Zmlazení a prořezání keřů včetně štěpkování, odklizení a dvozu dřevní hmoty - nové č. 54 | m ² | 168 | 38,00 | 6 384,00 |
| 19 | nabídka | Radikální zmlazení keřů včetně štěpkování, odklizení a dvozu dřevní hmoty - nové č. 31 | m ² | 4 | 76,00 | 304,00 |
| 20 | nabídka | Sestřihnutí keřů včetně štěpkování, odklizení a dvozu dřevní hmoty - nové č. 240, 244 | m ² | 5 | 42,00 | 210,00 |
| celkem | | | | | | 7 217,00 |

Ošetření dřevin c e l k e m

24 647,00

S 3. Výsadby

S 3.1 Výsadba stromů obvod kmene 12-14 cm

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|--|----------------|------------|--------------|-----------------|
| 21 | 183 10-1315 | Hloubení jamek pro výsadbu stromů, se 100% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,125 do 0,4 m ³ , v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 6 | 450,00 | 2 700,00 |
| 22 | 184 10-2113 | Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm | ks | 6 | 100,00 | 600,00 |
| 23 | 185 80-2114 | Přihnojení stromů hydroabsorbentem v rovině nebo na svahu do 1:5 - 2kg/m ³ | t | 0,006 | 15 500,00 | 93,00 |
| 24 | 184 21-5412 | Zhotovení závlahové mísy u soliterních stromů v parku, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, průměr mísy 0,5 m až 1 m v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 6 | 45,00 | 270,00 |
| 25 | nabídka | Ochrana kmene dřevin ochranným nátěrem včetně nátěrové hmoty v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 6 | 27,00 | 162,00 |
| 26 | 184 21-5112 | Ukotvení dřeviny jedním kůlem o délce kůlu do 2 m s ochranou kmene proti poškození v místě vzepření | ks | 6 | 35,00 | 210,00 |
| 27 | 184 91-1421 | Mulčování vysázených stromů mulčovací kůrou tl.do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 - misky stromů, vč. nákladů na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. | m ² | 6 | 16,00 | 96,00 |
| 28 | 185 80-4311 | Zalítí rostlin vodou - 3x 60 l strom, 3x 60 l x 6 ks = 1.080 l | m ³ | 1,08 | 115,00 | 124,20 |
| 29 | 185 85-1121 | Dovoz vody pro zálivku do 1000m | m ³ | 1,08 | 255,00 | 275,40 |
| 30 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 1,08 | 13,00 | 14,04 |
| 31 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy do 5000 m | t | 2,00 | 525,00 | 1 050,00 |
| celkem | | | | | | 5 594,64 |

Specifikace č. 1 - včetně dopravy

| Listnaté stromy s balem prům. do 500 mm, obvod kmene 12-14 cm | | | | | | |
|---|--------------------|----|---|----------|-----------------|--|
| TP | Tilia platyphyllos | ks | 6 | 1 550,00 | 9 300,00 | |
| s o u č e t | | ks | 6 | | 9 300,00 | |

| | | | | | |
|---|----------------|------|--------|-----------------|--|
| Humózní substrát na 100% výměnu půdy ke stromům 6 ks x 0,5 m ³ = 3 m ³ | m ³ | 3,00 | 480,00 | 1 440,00 | |
| Hydroabsorbent - 2kg/m ³ - 3 m ³ x 2 kg = 6 kg | kg | 6,00 | 250,00 | 1 500,00 | |
| Mulčovací kůra - 6 ks x 0,1 = 0,6 m ³ | m ³ | 0,60 | 750,00 | 450,00 | |
| Kůly ke stromům - 1ks/strom - 6 ks | ks | 6 | 55,00 | 330,00 | |
| s o u č e t | | | | 3 720,00 | |

| | |
|---------------------------|------------------|
| Specifikace celkem | 13 020,00 |
|---------------------------|------------------|

| | |
|--|------------------|
| Výsadba stromů obvod kmene 12-14 cm c e l k e m | 18 614,64 |
|--|------------------|

S 3.2 Výsadba stromů obvod kmene 10-12 cm

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|-------------|--|----------------|--------|-----------|------------------|
| 32 | 183 10-1315 | Hloubení jamek pro výsadbu stromů, se 100% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,125 do 0,4 m ³ , v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 5 | 450,00 | 2 250,00 |
| 33 | 183 10-5315 | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 18 | 620,00 | 11 160,00 |
| 34 | 184 10-2113 | Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm | ks | 5 | 100,00 | 500,00 |
| 35 | 184 10-2133 | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 18 | 120,00 | 2 160,00 |
| 36 | 185 80-2114 | Přihnojení stromů hydroabsorbentem v rovině nebo na svahu do 1:5 - 2kg/m ³ | t | 0,0030 | 15 500,00 | 46,50 |
| 37 | 185 80-2134 | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | t | 0,0108 | 18 500,00 | 199,80 |
| 38 | 184 21-5412 | Zhotovení závlahové mísy u soliterních stromů v parku, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, průměr mísy 0,5 m až 1 m v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 5 | 45,00 | 225,00 |
| 39 | 184 21-5432 | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 18 | 52,00 | 936,00 |
| 40 | nabídka | Ochrana kmene dřevin ochranným nátěrem včetně nátěrové hmoty v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 5 | 27,00 | 135,00 |
| 41 | nabídka | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 18 | 32,00 | 576,00 |
| 42 | 184 21-5112 | Ukotvení dřeviny jedním kůlem o délce kůlu do 2 m s ochranou kmene proti poškození v místě vzepření | ks | 23 | 35,00 | 805,00 |
| 43 | 184 91-1421 | Mulčování vysázených stromů mulčovací kůrou tl.do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 - mísky stromů, vč. nákladů na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. | m ² | 5 | 16,00 | 80,00 |
| 44 | 184 91-1423 | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 18 | 21,00 | 378,00 |
| 45 | 184 81-3121 | Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo na svahu do 1:5 pletivem výšky do 2 m, náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení materiálu ke stromům na vzdálenost do 50 m | ks | 23 | 93,00 | 2 139,00 |
| 46 | 184 81-3126 | Příplatek k ceně za práce na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 18 | 3,50 | 63,00 |
| 47 | 185 80-4311 | Zalítí rostlin vodou - 3x 40 l strom, 3x 40 l x 23 ks = 2.760 l | m ³ | 2,76 | 115,00 | 317,40 |
| 48 | 185 85-1121 | Dovoz vody pro zálivku do 1000m | m ³ | 2,76 | 255,00 | 703,80 |
| 49 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 2,76 | 13,00 | 35,88 |
| 50 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy do 5000 m | t | 4,70 | 525,00 | 2 467,50 |
| celkem | | | | | | 25 177,88 |

Specifikace č. 2 - včetně dopravv

| | | | | | | |
|---|--------------------|----|-----------|----------|------------------|--|
| Listnaté stromy s balem prům. do 500 mm, obvod kmene 10-12 cm | | | | | | |
| C | Carpinus betulus | ks | 7 | 850,00 | 5 950,00 | |
| CC | Corylus colurna | ks | 3 | 950,00 | 2 850,00 | |
| PA | Prunus avium | ks | 3 | 950,00 | 2 850,00 | |
| PP | Prunus padus | ks | 8 | 900,00 | 7 200,00 | |
| TP | Tilia platyphyllos | ks | 2 | 1 000,00 | 2 000,00 | |
| s o u č e t | | ks | 23 | | 20 850,00 | |

| | | | | | | |
|--|--|----------------|-------|--------|----------|------------------|
| Humózní substrát na 100% výměnu půdy ke stromům 23 ks x 0,3 m ³ = 6,9 m ³ | | | | | | |
| | | m ³ | 6,90 | 480,00 | 3 312,00 | |
| Hydroabsorbent - 2kg/m ³ - 6,9 m ³ x 2 kg = 13,8 kg | | | | | | |
| | | kg | 13,80 | 250,00 | 3 450,00 | |
| Mulčovací kůra - 23 ks x 0,1 = 2,3 m ³ | | | | | | |
| | | m ³ | 2,30 | 750,00 | 1 725,00 | |
| Kůly ke stromům - 1ks/strom - 23 ks | | | | | | |
| | | ks | 23 | 55,00 | 1 265,00 | |
| Pletivo proti okusu - 1m/1ks - 23 ks = 23 m ² | | | | | | |
| | | m ² | 23 | 42,00 | 966,00 | |
| s o u č e t | | | | | | 10 718,00 |

| | |
|---------------------------|------------------|
| Specifikace celkem | 31 568,00 |
|---------------------------|------------------|

Výsadba stromů obvod kmene 10-12 cm c e l k e m

56 745,88

S 3.3 Výsadba vzrostlých soliterních keřů

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|--|----------------|------------|--------------|-----------------|
| 51 | 183 10-1314 | Hloubení jamek pro výsadbu vzrostlých keřů, se 100% výměnou půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,05 do 0,125 m ³ v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 3 | 155,00 | 465,00 |
| 52 | 183 10-5314 | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 6 | 355,00 | 2 130,00 |
| 53 | 184 10-2112 | Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 při průměru balu přes 200 do 300 mm | ks | 3 | 49,00 | 147,00 |
| 54 | 184 10-2132 | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 6 | 162,00 | 972,00 |
| 55 | 185 80-2114 | Přihnojení keřů hydroabsorbentem v rovině nebo na svahu do 1:5 - 2kg/m ³ | t | 0,00075 | 15 500,00 | 11,63 |
| 56 | 185 80-2134 | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | t | 0,00150 | 18 500,00 | 27,75 |
| 57 | 184 21-5112 | Označení keře jedním kulem o délce kůlu do 1,5 m - ochrana proti poškození při sečení | ks | 9 | 35,00 | 315,00 |
| 58 | 184 21-5412 | Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru mísy přes 0,5 do 1 m | ks | 3 | 45,00 | 135,00 |
| 59 | 184 21-5432 | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 6 | 59,00 | 354,00 |
| 60 | 184 91-1421 | Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou o tl.do 100 mm, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením v rovině nebo na svahu do 1:5 - misky | m ² | 3 | 16,00 | 48,00 |
| 61 | 184 91-1423 | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 6 | 21,00 | 126,00 |
| 62 | 185 80-4311 | Zalítí rostlin vodou - 3x 30 l/keř, 3x 30 l x 9 ks = 810 l | m ³ | 0,81 | 115,00 | 93,15 |
| 63 | 185 85-1121 | Dovoz vody pro závlhku do 1 km | m ³ | 0,81 | 255,00 | 206,55 |
| 64 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 0,81 | 13,00 | 10,53 |
| 65 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy | t | 0,70 | 525,00 | 367,50 |
| celkem | | | | | | 5 409,11 |

Specifikace č. 3 - včetně dopravy

| | | | | | | |
|---|----------------------|----|----------|--------|-----------------|--|
| Vzrostlé keře s balem prům. 200 - 300 mm výška 100 cm | | | | | | |
| COM | Cornus mas | ks | 3 | 500,00 | 1 500,00 | |
| CRC | Crataegus crus galli | ks | 6 | 820,00 | 4 920,00 | |
| s o u č e t | | ks | 9 | | 6 420,00 | |

| | | | | | | |
|--|--|----------------|-------|--------|--------|-----------------|
| Humózní substrát na 100% výměnu půdy ke keřům | | | | | | |
| 9 ks x 0,125 m ³ = 1,125 m ³ | | m ³ | 1,125 | 480,00 | 540,00 | |
| Hydroabsorbent - 2kg/m ³ - 0,125 m ³ x 9 ks x 2 kg = 2,25 kg | | kg | 2,25 | 250,00 | 562,50 | |
| Mulčovací kůra - 9 m ² x 0,1 = 0,9 m ³ | | m ³ | 0,90 | 750,00 | 675,00 | |
| Kůly ke keřům - 1 ks/keř - 9 ks | | ks | 9 | 55,00 | 495,00 | |
| s o u č e t | | | | | | 2 272,50 |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Specifikace celkem | 8 692,50 |
|---------------------------|-----------------|

Výsadba vzrostlých soliterních keřů c e l k e m

14 101,61

S 3.4 Výsadba keřů k ochranným plůtkům

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|-------------|---|----------------|-------|--------|------------------|
| 66 | nabídka | Navezení a rozprostření humózního substrátu mocnosti 8 cm na plochu záhonu se zapracováním | m ² | 145,5 | 10,00 | 1 455,00 |
| 67 | 185 80-4312 | Prolití záhonu vodou - 10 l/m ² - 145,5 m ² x 10 l = 1.455 l | m ³ | 1,455 | 82,90 | 120,62 |
| 68 | 185 85-1121 | Dovoz vody na prolití do 1000 m | m ³ | 1,455 | 255,00 | 371,03 |
| 69 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 1,455 | 13,00 | 18,92 |
| 70 | 184 21-1113 | Výsadba rostlin na svahy zpevněné prkny do předem ornici nebo substrátem vyplněných ploch mezi prkny včetně hloubení jamek, s balem přes 100 do 200 mm na svahu přes 1:2 do 1:1 | ks | 350 | 123,00 | 43 050,00 |
| 71 | 184 91-1423 | Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou tl.do 100 mm na svahu přes 1:2 do 1:1 vč. nákladů na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20km a složení odpadu | m ² | 145,5 | 25,00 | 3 637,50 |
| 72 | 185 80-4312 | Zalití rostlin vodou po výsadbě - 3x 10 l/m ² - 145,5 m ² x 3 x 10 l = 4.365 l | m ³ | 4,365 | 115,00 | 501,98 |
| 73 | 185 85-1121 | Dovoz vody pro závlivku do 1000 m | m ³ | 4,365 | 255,00 | 1 113,08 |
| 74 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 4,365 | 13,00 | 56,75 |
| 75 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy do 5000 m | t | 5,70 | 525,00 | 2 992,50 |
| celkem | | | | | | 53 317,35 |

Specifikace č. 4 včetně dopravy

| | | | | | | |
|--|--------------------------|----|----------------|-------|------------------|------------------|
| Keře s prokofeněným balem v kontejnerech 1,5-2 l , 3 výhony, velikost 30-40cm | | | | | | |
| CAV | Corylus avellana | ks | 60 | 45,00 | 2 700,00 | |
| COS | Cornus sanguinea | ks | 21 | 30,00 | 630,00 | |
| LV | Ligustrum vulgare | ks | 14 | 23,00 | 322,00 | |
| PHC | Philadelphus coronarius | ks | 22 | 27,00 | 594,00 | |
| RHC | Rhamnus catharticus | ks | 20 | 30,00 | 600,00 | |
| RIA | Ribes alpinum | ks | 5 | 35,00 | 175,00 | |
| ROC | Rosa canina | ks | 15 | 40,00 | 600,00 | |
| SCR | Symphoricarpos racemosus | ks | 72 | 25,00 | 1 800,00 | |
| SY | Syringa hybrida | ks | 30 | 50,00 | 1 500,00 | |
| TX | Taxus baccata | ks | 91 | 90,00 | 8 190,00 | |
| s o u č e t | | | 350 | | 17 111,00 | |
| Humózní substrát na přípravu záhonu - 145,5 m ² x 0,08 m = 11,64 m ³ | | | | | | |
| | | | m ³ | 11,64 | 480,00 | 5 587,20 |
| Mulčovací kůra - 145,5 m ² x 0,1 = 14,55 m ³ | | | | | | |
| | | | m ³ | 14,55 | 750,00 | 10 912,50 |
| s o u č e t | | | | | | 16 499,70 |

| | |
|---------------------------|------------------|
| Specifikace celkem | 33 610,70 |
|---------------------------|------------------|

Výsadba keřů k ochranným plůtkům c e l k e m

86 928,05

S 3.5 Výsadba keřů do záhonů

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|
|------|---------|-------|------|------------|--------------|-------------|

| | | | | | | |
|---------------|-------------|--|----------------|---------|-----------|------------------|
| 76 | 183 20-5113 | Založení záhonu pro výsadbu rostlin v zemině tř. 4 s urovňáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 172 | 13,50 | 2 322,00 |
| 77 | 185 80-2114 | Přihnojení substrátem v rovině nebo na svahu do 1:5 - 4 kg/m ² | t | 0,68800 | 15 500,00 | 10 664,00 |
| 78 | 185 80-4312 | Prolití záhonu vodou - 10 l/m ² - 172 m ² x 10 l = 1.720 l | m ³ | 1,72 | 82,90 | 142,59 |
| 79 | 185 85-1121 | Dovoz vody na prolití do 1000 m | m ³ | 1,72 | 115,00 | 197,80 |
| 80 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 1,72 | 255,00 | 438,60 |
| 81 | 183 11-1114 | Hloubení jamek pro výsadbu rostlin v zemině tř. 1-4 bez výměny půdy s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, objem přes 0,01 m ³ do 0,02 m ³ v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 426 | 21,00 | 8 946,00 |
| 82 | 184 10-2111 | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím průměr balu přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | ks | 426 | 25,00 | 10 650,00 |
| 83 | 184 91-1421 | Mulčování vysázených rostlin mulčovací kůrou tl.do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 vč. nákladů na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20km a složení odpadu | m ² | 172 | 16,00 | 2 752,00 |
| 84 | 185 80-4312 | Zalítí rostlin vodou po výsadbě - 3x 10 l/m ² - 172 m ² x 3 x 10 l = 5.160 l | m ³ | 5,16 | 115,00 | 593,40 |
| 85 | 185 85-1121 | Dovoz vody pro závlivku do 1000 m | m ³ | 5,16 | 255,00 | 1 315,80 |
| 86 | 185 85-1129 | Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m | m ³ | 5,16 | 13,00 | 67,08 |
| 87 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy do 5000m | t | 6,80 | 525,00 | 3 570,00 |
| celkem | | | | | | 41 659,27 |

Specifikace č. 5 včetně dopravy

| | | | | | | |
|---|-------------------------|----|----------------|-------|------------------|-----------|
| Keře s prokořeněným balem v kontejnerech 1,5-2 l, 3 výhony, velikost 30-40cm | | | | | | |
| LCT | Lonicera tatarica | ks | 43 | 30,00 | 1 290,00 | |
| LV | Ligustrum vulgare | ks | 15 | 23,00 | 345,00 | |
| PHC | Philadelphus coronarius | ks | 82 | 27,00 | 2 214,00 | |
| PHL | Philadelphus lemoinei | ks | 17 | 27,00 | 459,00 | |
| RHC | Rhamnus catharticus | ks | 36 | 30,00 | 1 080,00 | |
| RIA | Ribes alpinum | ks | 36 | 35,00 | 1 260,00 | |
| ROM | Rosa multiflora | ks | 35 | 40,00 | 1 400,00 | |
| SY | Syringa hybrida | ks | 35 | 50,00 | 1 750,00 | |
| TX | Taxus baccata | ks | 90 | 90,00 | 8 100,00 | |
| VO | Viburnum opulus | ks | 37 | 50,00 | 1 850,00 | |
| s o u č e t | | | 426 | | 19 748,00 | |
| Humózní substrát na přihnojení záhonu 4 kg/m ² - 172 m ² x 4 = 688 kg (1 m ³ = 450 kg) | | | | | | |
| | | | m ³ | 1,53 | 480,00 | 734,40 |
| Mulčovací kůra - 172 m ² x 0,1 = 17,2 m ³ | | | | | | |
| | | | m ³ | 17,2 | 750,00 | 12 900,00 |
| s o u č e t | | | | | 13 634,40 | |

| | |
|---------------------------|------------------|
| Specifikace celkem | 33 382,40 |
|---------------------------|------------------|

| | |
|---|------------------|
| Výsadba keřů do záhonů c e l k e m | 75 041,67 |
|---|------------------|

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Výsadby c e l k e m | 251 431,85 |
|----------------------------|-------------------|

S 4. Obnova bylinného patra

4.1 Založení parkového trávníku

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|--|----------------|------------|--------------|------------------|
| 88 | nabídka | Ekologické odplevelení půdy před založením trávníku včetně nákladů na dovoz vody do 10 km | m ² | 535 | 6,90 | 3 691,50 |
| 89 | nabídka | Obdělání půdy - erifikace - prořezání v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 460 | 3,50 | 1 610,00 |
| 90 | nabídka | dtto na svahu přes 1:5 do 1:2 | m ² | 75 | 4,80 | 360,00 |
| 91 | nabídka | Přihnojení humózním substrátem 2 kg/m ² | m ² | 535 | 3,00 | 1 605,00 |
| 92 | 183 40-3153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 460 | 2,00 | 920,00 |
| 93 | 183 40-3253 | dtto na svahu přes 1:5 do 1:2 | m ² | 75 | 3,00 | 225,00 |
| 94 | 181 41-1131 | Založení trávníku parkového výsevem na půdě předem připravené plochy do 1.000 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5 s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | m ² | 460 | 15,50 | 7 130,00 |
| 95 | 181 41-1132 | dtto na svahu přes 1:5 do 1:2 | m ² | 75 | 19,50 | 1 462,50 |
| 96 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy | t | 1,50 | 525,00 | 787,50 |
| celkem | | | | | | 17 791,50 |

Specifikace č. 6 - včetně dopravy

| | | | | |
|--|----------------|------|--------|-----------------|
| Humózní substrát na přihnojení 2 kg/m ² - 535 m ² x 2 = 1.070 kg (1 m ³ = 450 kg) | m ³ | 2,40 | 480,00 | 1 152,00 |
| Travní semeno - parková směs pro sušší stanoviště s příměsí jetele plazivého 5% - 3dkg/m ² - 535 m ² x 3 dkg = 1.605 dkg | kg | 16,1 | 130,00 | 2 093,00 |
| Specifikace celkem | | | | 3 245,00 |

Založení parkového trávníku c e l k e m**21 036,50****S 4.2 Založení trávníku na prudkých svazích mezi ochrannými plůtky****823-1 Plochy a úprava území**

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|---|----------------|------------|--------------|-----------------|
| 97 | 183 40-3311 | Obdělání půdy nakopáním hl. přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 65 | 27,50 | 1 787,50 |
| 98 | 183 40-3353 | Obdělání půdy hrabáním na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 65 | 3,50 | 227,50 |
| 99 | nabídka | Navezení a rozprostření humózního substrátu mocnosti 5 cm na plochu pro založení trávníku se zapravením na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 65 | 11,00 | 715,00 |
| 100 | 181 41-1133 | Založení trávníku výsevem na půdě předem připravené plochy do 1.000 m ² na svahu přes 1:2 do 1:1 s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | m ² | 65 | 21,50 | 1 397,50 |
| 101 | nabídka | Položení a přichycení ochranné sítě z juty na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 65 | 26,30 | 1 709,50 |
| 102 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy | t | 3,50 | 525,00 | 1 837,50 |
| celkem | | | | | | 7 674,50 |

Specifikace č. 7 - včetně dopravy

| | | | | |
|--|----------------|------|--------|----------|
| Humózní substrát - 65 m ² x 5 cm = 3,25 m ³ | m ³ | 3,25 | 480,00 | 1 560,00 |
| Travní semeno - travní směs s převahou výběžkatých trav pro sušší zastíněné stanoviště s příměsí jetele plazivého 5% - 3dkg/m ² - 65 m ² x 3 dkg = 195 dkg | kg | 2,0 | 130,00 | 260,00 |
| Ochranná síť z juty s přiměřenou velikostí ok - 65 m ² + 20% | m ² | 80,0 | 82,00 | 6 560,00 |

| | | | | |
|---|----|-----|------|------------------|
| Kolíky z tvrdého dřeva na kotvení ochranné sítě 8 ks/m ² - 65 x 8 = 520 ks | ks | 520 | 3,50 | 1 820,00 |
| Specifikace celkem | | | | 10 200,00 |

Založení trávníku na prudkých svazích mezi ochrannými plůtky c e l k e m **17 874,50**

S 4.3 Bylinné patro stávajících porostů

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|--|----------------|------------|--------------|-----------------|
| 103 | nabídka | Pokosení bylinného patra ve stávajícím porostu - 50% v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 280 | 3,20 | 896,00 |
| 104 | nabídka | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 890 | 3,90 | 3 471,00 |
| 105 | nabídka | Vyhrabání pokosené hmoty včetně odvozu v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 280 | 2,00 | 560,00 |
| 106 | nabídka | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 890 | 3,00 | 2 670,00 |
| 107 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy | t | 1,60 | 525,00 | 840,00 |
| celkem | | | | | | 8 437,00 |

Bylinné patro stávajících porostů c e l k e m **8 437,00**

S 4.4 Bylinné patro po probírkách náletových dřevin

823-1 Plochy a úprava území

| p.č. | položka | popis | m.j. | počet m.j. | cena za m.j. | cena celkem |
|---------------|-------------|---|----------------|------------|--------------|------------------|
| 108 | nabídka | Pokosení bylinného patra po probírkách v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 430 | 3,20 | 1 376,00 |
| 109 | nabídka | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 370 | 3,90 | 1 443,00 |
| 110 | nabídka | Vyhrabání pokosené hmoty včetně odvozu v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 430 | 2,00 | 860,00 |
| 111 | nabídka | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 370 | 3,00 | 1 110,00 |
| 112 | nabídka | Vyčistění plochy, doplnění zeminou 1 kg/m ² a urovnání v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 430 | 7,50 | 3 225,00 |
| 113 | nabídka | dtto na svahu přes 1:2 do 1:1 | m ² | 370 | 8,50 | 3 145,00 |
| 114 | 998 23-1311 | Přesun hmot pro sadové úpravy | t | 1,20 | 525,00 | 630,00 |
| celkem | | | | | | 11 789,00 |

Specifikace č. 9 včetně dopravy

| | | | | |
|--|----------------|------|--------|---------------|
| Zemina na doplnění 1 kg/m ² - 800 m ² x 1 = 800 kg (1 m ³ = 450 kg) | m ³ | 1,80 | 480,00 | 864,00 |
| Specifikace celkem | | | | 864,00 |

Bylinné patro stávajících porostů c e l k e m **12 653,00**

Obnova bylinného patra c e l k e m **60 001,00**

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019-12

Stavba: Čertova rokle - strategický plán obnovy zeleně

KSO:
Místo: Brno - Lesná

CC-CZ:
Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel:
Město Brno, m.č. Brno.sever, Bratislavská 70, 60147

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Zahradní a krajinářská architektura s.r.o.

IČ: 46991450
DIČ: CZ46991450

Zpracovatel:
Ing. Jaromír Skoupil, Ph.D.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **823 738,83**

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|-------------------|-------------------|
| DPH základní | 21,00% | 823 738,83 | 172 985,15 |
| snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 996 723,98 |
|-------------------|----------|------------|-------------------|

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2019-12

Stavba: Čertova rokle - strategický plán obnovy zeleně

Místo: Brno - Lesná

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Město Brno, m.č. Brno.sever, Bratislavská 70, 60147

Projektant: Zahradní a krajinářská architektura s.r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: Ing. Jaromír Skoupil, Ph.D.

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|--|--------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 823 738,83 | 996 723,98 |
| SO 02 | Technické opatření pro zadržení dešťové vody | 823 738,83 | 996 723,98 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čertova rokle - strategický plán obnovy zeleně

Objekt:

SO 02 - Technické opatření pro zadržení dešťové vody

Místo: Brno - Lesná

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Město Brno, m.č. Brno.sever, Bratislavská 70, 60147

Projektant: Zahradní a krajinářská architektura s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Jaromír Skoupil, Ph.D.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

823 738,83

HSV - Práce a dodávky HSV

772 738,83

1 - Zemní práce

447 841,72

2 - Zakládání

16 640,80

4 - Vodorovné konstrukce

132 784,35

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

116 596,80

997 - Přesun sutě

3 168,01

998 - Přesun hmot

55 707,15

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

51 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

16 000,00

VRN6 - Územní vlivy

35 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čertova rokle - strategický plán obnovy zeleně

Objekt:

SO 02 - Technické opatření pro zadržení dešťové vody

Místo: Brno - Lesná

Datum: 17. 12. 2019

Zadavatel: Město Brno, m.č. Brno.sever, Bratislavská 70, 60147

Projektant: Zahradní a krajinářská architektura s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Jaromír Skoupil, Ph.D.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

Náklady soupisu celkem

823 738,83

D HSV Práce a dodávky HSV

772 738,83

D 1 Zemní práce

447 841,72

| | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|----|---------|----------|-----------|
| 1 | K | 111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 | m2 | 153,125 | 38,50 | 5 895,31 |
| | VV | | "Zasakovací příkopy (cca 25%)" (79+27+33+66+40)*2,5*0,25 | | 153,125 | | |
| 2 | K | 111201401 | Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm | m2 | 153,125 | 26,10 | 3 996,56 |
| 3 | K | 120001101 | Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 51,100 | 338,00 | 17 271,80 |
| | VV | | "Zasakovací příkopy" (33+40)*0,7 | | 51,100 | | |
| 4 | K | 121101102 | Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 122,500 | 33,80 | 4 140,50 |
| | VV | | "Zasakovací příkopy" (79+27+33+66+40)*2,5*0,2 | | 122,500 | | |
| 5 | K | 122301101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 100 m3 | m3 | 171,500 | 275,20 | 47 196,80 |
| | VV | | "Zasakovací příkopy" (79+27+33+66+40)*0,7 | | 171,500 | | |
| 6 | K | 122301109 | Příplatek za lepivost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4 | m3 | 85,750 | 27,20 | 2 332,40 |
| | VV | | 171,5*0,5 | | 85,750 | | |
| 7 | K | 131303101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4 | m3 | 18,000 | 1 140,00 | 20 520,00 |
| | VV | | "Zasakovací jámky" 1,0*1,0*1,5*12 | | 18,000 | | |
| 8 | K | 131303109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 | m3 | 9,000 | 185,00 | 1 665,00 |
| | VV | | 18,0*0,5 | | 9,000 | | |
| 9 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | 6,400 | 1 470,00 | 9 408,00 |
| | VV | | "Zasakovací trativod" 20*0,4*0,8 | | 6,400 | | |
| 10 | K | 132301109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 | m3 | 3,200 | 247,00 | 790,40 |
| | VV | | 6,4*0,5 | | 3,200 | | |
| 11 | K | 162201201 | Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 182,250 | 189,00 | 34 445,25 |
| | VV | | "Přesun po svahu zeminy pro obsypání laťových plůtků" 182,25 | | 182,250 | | |
| 12 | K | 162201209 | Příplatek k vodorovnému přemístění nošením.ZKD 10 m nošení výkopku z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 364,500 | 172,50 | 62 876,25 |
| | VV | | 182,25*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 364,500 | | |
| 13 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 195,900 | 60,40 | 11 832,36 |
| | VV | | "Přesun odkopávek na meziskládky" 171,5+18,0+6,4 | | 195,900 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 14 | K | 175101201 | Obsyp objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu | m3 | 182,250 | 525,00 | 95 681,25 |
| | VV | | "Obsypání laťových plůtek z horní strany" 364,5*0,5 | | 182,250 | | |
| 15 | M | 10321100M | humózní substrát pro výsadbu (včetně dopravy!) | m3 | 91,125 | 650,00 | 59 231,25 |
| | VV | | "Substrát pro výsadbu do plůtek (50% objemu)" 182,250*0,5 | | 91,125 | | |
| 16 | K | 180402112 | Založení parkového trávníku výsevem ve svahu do 1:2 | m2 | 612,500 | 15,50 | 9 493,75 |
| | VV | | "Zasakovací příkopy" (79+27+33+66+40)*2,5 | | 612,500 | | |
| 17 | M | 00572410M | osivo směs travní parková + 5% jetel plazivý | kg | 15,313 | 130,00 | 1 990,69 |
| | VV | | 612,5*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 15,313 | | |
| 18 | K | 182301123 | Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm | m2 | 612,500 | 75,50 | 46 243,75 |
| | VV | | "Zasakovací příkopy" (79+27+33+66+40)*2,5 | | 612,500 | | |
| 19 | K | 183402113 | Rozrušení půdy na hloubku do 150 ve svahu do 1:1 | m2 | 364,500 | 35,20 | 12 830,40 |
| | VV | | "Prokypření svahu za plůtky před jejich zasypáním zeminou" 364,5*1,0 | | 364,500 | | |
| D 2 Zakládání | | | | | | | 16 640,80 |
| 20 | K | 212521111 | Výplň odvodňovacích trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm | m3 | 24,400 | 682,00 | 16 640,80 |
| | VV | | "Zasakovací trativod" 20*0,4*0,8 | | 6,400 | | |
| | VV | | "Zasakovací jímky" 1,0*1,0*1,5*12 | | 18,000 | | |
| | VV | | Součet | | 24,400 | | |
| D 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | 132 784,35 |
| 21 | K | 462511161 | Záhaz z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně | m3 | 0,625 | 1 270,00 | 793,75 |
| | VV | | "Výtok z odvodňovacích žlabů" (0,5*0,5*0,5)*5 | | 0,625 | | |
| 22 | K | 463211100 | Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce | m3 | 5,400 | 1 990,00 | 10 746,00 |
| | VV | | "Opevnění dna příkopu nad zasakovací jímkou" 1,5*1,5*0,2*12 | | 5,400 | | |
| 23 | K | 469951000R | Plůtek laťový ve svahu z ocelových tyčí D 20 mm, délky do 1,5 m, zaražených v osové vzdálenosti 1,5 m a z řeziva jehličnatého SM tl. 30 mm, plůtek výšky do 0,5 m | m | 364,500 | 173,00 | 63 058,50 |
| | VV | | "Laťové plůtky" 364,5 | | 364,500 | | |
| 24 | M | 60511081 | řezivo jehličnaté středové smrk tl 18-32mm dl 4-5m | m3 | 6,561 | 4 900,00 | 32 148,90 |
| | VV | | 364,5*0,018 | | 6,561 | | |
| 25 | M | 13021037 | tyč ocelová žebírková DIN 488 výztuž do betonu D 20mm | t | 1,094 | 23 800,00 | 26 037,20 |
| | VV | | (364,5*1,5*2,0)/1000 | | 1,094 | | |
| D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | | | 116 596,80 |
| 26 | K | 113106023 | Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně | m2 | 5,000 | 98,60 | 493,00 |
| | VV | | "Rozebrání dlažby pro uložení odvodňovacích žlabů" (4,0+3,0+3,0)*0,5 | | 5,000 | | |
| 27 | K | 113107044 | Odstranění podkladu živичných tl 200 mm při překopech ručně | m2 | 4,000 | 565,00 | 2 260,00 |
| | VV | | "Rozebrání dlažby pro uložení odvodňovacích žlabů" (4,0+4,0)*0,5 | | 4,000 | | |
| 28 | K | 916111113 | Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého | m | 36,000 | 136,80 | 4 924,80 |
| | VV | | "Obruba odvodňovacích žlabů" 18*2 | | 36,000 | | |
| 29 | M | 58381008 | kostka dlažební žula velká 15/17 | m2 | 9,000 | 963,00 | 8 667,00 |
| | VV | | 18*0,25*2 | | 9,000 | | |
| 30 | K | 919735114 | Řezání stávajícího živичného krytu hl do 200 mm | m | 12,000 | 133,00 | 1 596,00 |
| | VV | | "Řezání krytu pro uložení odvodňovacích žlabů" 4,0+4,0*2 | | 12,000 | | |
| 31 | K | 935113111 | Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm | m | 18,000 | 342,00 | 6 156,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|-----|------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| VV | | | (4+4+4+3+3) | | | 18,000 | |
| 32 | M | 00000001M | žlab odvodňovací polymerbetonový DN150 s nerezovým roštem včetně vpusti | m | 18,000 | 4 650,00 | 83 700,00 |
| 33 | K | 000000001R | Dokončení a zapravení odvodňovacích žlabů a uvedení cesty do původního stavu | soubor | 1,000 | 8 800,00 | 8 800,00 |
| D 997 | | | Přesun sutě | | | | 3 168,01 |
| 34 | K | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km | t | 3,100 | 535,00 | 1 658,50 |
| 35 | K | 997221579 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot | t | 27,900 | 16,90 | 471,51 |
| VV | | | 3,1*9 'Přepočtené koeficientem množství | | | 27,900 | |
| 36 | K | 997221845 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 | t | 1,800 | 425,00 | 765,00 |
| 37 | K | 997221855 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 | t | 1,300 | 210,00 | 273,00 |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 55 707,15 |
| 38 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 96,882 | 575,00 | 55 707,15 |
| D VRN | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 51 000,00 |
| D VRN1 | | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 16 000,00 |
| 39 | K | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou | soubor | 1,000 | 16 000,00 | 16 000,00 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: Vytýčení navržených objektů.</i> | | | | |
| D VRN6 | | | Územní vlivy | | | | 35 000,00 |
| 40 | K | 062002000 | Ztížené dopravní podmínky | soubor | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 |
| P | | | <i>Poznámka k položce: Oblíbená dopravní dostupnost lesoparku Čertova rokle.</i> | | | | |

