

MPC

Kód: R232
Stavba: Odbahnění a úprava rybníka č. 4 v ZOO Ostrava

Místo:

Objednatel: Zoologická zahrada Ostrava

Zhotovitel: K2 stavební Moravia s.r.o.

MPC

Smluvní rozpočet

| TV | Kód | Popis | Celková cena |
|----|-------|---|--------------|
| S | R232 | Odbahnění a úprava rybníka č. 4 v ZOO Ostrava | 629 033,60 |
| O | SO 00 | Vedlejší náklady a kácení dřevin | 0,00 |
| O | SO 01 | Odbahnění dna rybníka | 0,00 |
| O | SO 02 | Úprava břehu rybníka | 165 827,00 |
| O | SO 03 | Úprava hráze rybníka | 173 900,00 |
| O | SO 04 | Zařízení rybníka | 289 306,60 |
| O | SO 05 | Litorální zóna, poloostrov a zvětšení stávajícího ostrova | 0,00 |

MPC

Kód: R232/SO 02
Objekt: Úprava břehu rybníka

Místo:

Objednatel: Zoologická zahrada Ostrava

Zhotovitel: K2 stavební Moravia s.r.o.

Smluvní rozpočet

| ČP | TV | Kód | Popis | MJ |
|----|----|-----|-------|----|
|----|----|-----|-------|----|

S R232 Odbahnění a úprava rybníka č. 4 v ZOO Ostrava

MPC

O SO 02 Úprava břehu rybníka

165 827,00

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

9 465,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 1 | K | 124153101 | Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 30,000 | 106,00 | 3 180,00 |
| 2 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m3 | 29,700 | 120,00 | 3 564,00 |
| 3 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 7,500 | 143,00 | 1 072,50 |
| 4 | K | 181006111 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 | m2 | 1,500 | 9,00 | 13,50 |
| 5 | K | 181006121 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 | m2 | 1,500 | 40,00 | 60,00 |

Smluvní rozpočet

| ČP | TV | Kód | Popis | MJ | | | |
|---------------------------------|----|-----------|---|----|--------|----------|-------------------|
| 6 | K | 181451121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 15,000 | 5,00 | 75,00 |
| 7 | M | 00572410 | osivo směs travní parková | kg | | | |
| 8 | K | 181451122 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 15,000 | 9,00 | 135,00 |
| 9 | K | 181951112 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním | m2 | 15,000 | 24,00 | 360,00 |
| 10 | K | 182251101 | Svahování násypů | m2 | 15,000 | 67,00 | 1 005,00 |
| D 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | 140 000,00 |
| 13 | K | 457542111 | Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm | m3 | 52,000 | 1 250,00 | 65 000,00 |
| 14 | K | 463211152 | Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce | m3 | 20,000 | 2 900,00 | 58 000,00 |
| 15 | K | 463211153 | Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce | m3 | 5,000 | 3 400,00 | 17 000,00 |
| D 998 Přesun hmot | | | | | | | 16 362,00 |
| 16 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály | t | 54,000 | 303,00 | 16 362,00 |

MPC

Kód: R232/SO 03
Objekt: Úprava hráze rybníka

Místo:

Objednatel: Zoologická zahrada Ostrava

Zhotovitel: K2 stavební Moravia s.r.o.

Smluvní rozpočet

| ČP | TV | Kód | Popis | MJ |
|----|----|-----|-------|----|
|----|----|-----|-------|----|

| | | | | |
|----------|--------------|--|------------|-------------------|
| S | R232 | Odbahnění a úprava rybníka č. 4 v ZOO Ostrava | MPC | |
| O | SO 03 | Úprava hráze rybníka | | 173 900,00 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | |
| D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|------------|
| 16 | K | 953334121 | Bobtnavý pássek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm | m | 235,000 | 740,00 | 173 900,00 |
|----|---|-----------|--|---|---------|--------|------------|

MPC

Kód: R232/SO 04
Objekt: Zařízení rybníka

Místo:

Objednatel: Zoologická zahrada Ostrava

Zhotovitel: K2 stavební Moravia s.r.o.

Smluvní rozpočet

| ČP | TV | Kód | Popis | MJ |
|----|----|-----|-------|----|
|----|----|-----|-------|----|

S R232 Odbahnění a úprava rybníka č. 4 v ZOO Ostrava MPC

O SO 04 Zařízení rybníka 289 306,60

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------|-------|------------|------------|
| 27 | K | 321311116 | Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37 | m3 | 2,000 | 5 632,00 | 11 264,00 |
| 33 | K | 34_R_01 | Zhotovení oplocení z plastových hranolů a desek | kpl. | 1,000 | 150 000,00 | 150 000,00 |

D 4 Vodorovné konstrukce

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|----------|-----------|
| 34 | K | 45_R_01 | Podkladní vrstvy z betonu tř. C 8/10, vč. bednění | m3 | 0,455 | 4 020,00 | 1 829,10 |
| 36 | K | 463211152 | Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce | m3 | 15,000 | 2 675,00 | 40 125,00 |

D 8 Trubní vedení

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|-----------|
| 40 | K | 812492222 | Montáž podkladků trub od DN 1000 do DN 1200 | kus | 2,000 | 163,00 | 326,00 |
| 41 | M | 59223735 | podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200 | kus | 2,000 | 400,00 | 800,00 |
| 42 | K | 822492111 | Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000 | m | 2,500 | 1 469,00 | 3 672,50 |
| 43 | M | 592_R_01 | trouba ŽB hrdlová DN 1000 - výtoková | m | 2,500 | 9 000,00 | 22 500,00 |

Smluvní rozpočet

| ČP | TV | Kód | Popis | MJ |
|----|----|---------|---|------|
| 44 | K | 82_R_01 | Utěsnění ŽB potrubí DN 1000 kanalizační PUR pěnou | kpl. |

D 9**Ostatní konstrukce a práce, bourání**

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|-----------|-----------|
| 54 | K | 935112112 | Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových desek | m2 | 4,000 | 481,00 | 1 924,00 |
| 55 | M | 59227034 | deska betonová meliorační 500x500x100mm | m | 8,000 | 500,00 | 4 000,00 |
| 56 | K | 935112211 | Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm | m | 3,000 | 272,00 | 816,00 |
| 57 | M | 59227036 | žlab odvodňovací betonový 515x1100x328,5mm | m | 3,000 | 1 200,00 | 3 600,00 |
| 61 | K | 96_R_01 | Bourání vodních staveb z ŽB a likvidace suti | m3 | 0,600 | 12 500,00 | 7 500,00 |
| 62 | K | 96_R_02 | Rozebrání prefabrikovaných ŽB konstrukcí a jejich likvidace | m3 | 3,900 | 10 500,00 | 40 950,00 |