

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

**Název stavby: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ – ŠUMBARKU,
VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍNĚ**

Část: 4. FÁZE

Stavebník: Statutární město Havířov

Stupeň: DPS

Vypracoval: Jakub Nevyjel

Schválil: Ing. Petr Kohout

HIP: Ing. Petr Kohout

Datum: 01/2016

Číslo zakázky: 45 180

Patří do: PRO-9511



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

| | | | |
|---------------|---|--------------|----------------------|
| Kód: | 0 | | |
| Stavba: | ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇ | | |
| Místo: | Haviřov | Datum: | 11.01.2016 |
| Objednavatel: | Statutární město Haviřov | Projektant: | Projekt 2010, s.r.o. |
| Zhotovitel: | | Zpracovatel: | Jakub Nevyjel |

| Kód | Objekt | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|--|---|----------------------|----------------------|
| 1) | Náklady z rozpočtů | 15 498 356,59 | 18 753 011,47 |
| 4 | 4. Fáze | 15 498 356,59 | 18 753 011,47 |
| 0 | Ostatní a vedlejší náklady | 329 800,00 | 399 058,00 |
| 4.02 | SO 101 - Rekonstrukce komunikace ul. Hřbitovní, vč. podélného parkování | 6 628 208,98 | 8 020 132,87 |
| 4.03 | SO 102 - Chodník podél ul. Hřbitovní | 1 634 300,65 | 1 977 503,79 |
| 4.04 | SO 103 - Autobusová zastávka na ul. Hřbitovní | 236 497,98 | 286 162,56 |
| 4.05 | SO 301 - Dešťová kanalizace ul. Hřbitovní | 2 398 906,95 | 2 902 677,41 |
| 4.06 | SO 401 - Veřejné osvětlení ul. Hřbitovní, včetně přechodu | 428 170,04 | 518 085,75 |
| 4.07 | SO 501 - Přeložka VTL plynovodu | 3 842 471,99 | 4 649 391,11 |
| 2) | Ostatní náklady ze souhrnného listu | 0,00 | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 15 498 356,59 | 18 753 011,47 |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 4 - 4. Fáze

Část: 0 - Ostatní a vedlejší náklady

Místo: Havířov

Datum: 11.01.2016

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 329 800,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 329 800,00 |
| OST - Ostatní | 116 000,00 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 329 800,00 |

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 4 - 4. Fáze

Část: 0 - Ostatní a vedlejší náklady

| | | | |
|---------------|--------------------------|--------------|----------------------|
| Místo: | Havířov | Datum: | 11.01.2016 |
| Objednavatel: | Statutární město Havířov | Projektant: | Projekt 2010, s.r.o. |
| Zhotovitel: | | Zpracovatel: | Jakub Nevyjel |

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

Náklady z rozpočtu **329 800,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **329 800,00**

| | | | | | | | |
|---|---|------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 1 | K | R001 | Náklady na vytýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací, včetně aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|---|---|------|--|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí a následně zajistí vytýčení všech stávajících inženýrských sítí

"na staveništi navrhované kanalizace u jednotlivých správců a majitelů

| | | | | | | | |
|---|---|------|--|-----|-------|----------|----------|
| 2 | K | R004 | Dočasné dopravní značení vč. aktualizace | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|---|---|------|--|-----|-------|----------|----------|

1 1,000

"POPIS:

"Zřízení a instalace dočasné dopravní značení vč. případně aktualizace projektu dočasného dopravního značení, projednání a schválení s komisí.

"Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné dopravní značení,

" osazení dopravních značek a jejich udržování v řádném stavu (údržba značení po dobu stavby), demontáž+uvedení dopravního značení do původního stavu

"Dokumentace dočasného dopravního značení bude vypracována 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD

"Zhotovitel zajistí aktualizaci dopravního značení vč. projednání s příslušnými úřady

| | | | | | | | |
|---|---|------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 3 | K | R005 | Informační tabule (vyhotovení umístění po dobu stavby, demontáž) | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|---|---|------|--|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"Zřízení, instalace a ukotvení informační tabule s informacemi o konkrétní stavbě vč. následné likvidace"

| | | | | | | | |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 4 | K | R008 | Provizorní ohrazení staveniště a výkopů | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopů vč. následné likvidace"

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

"staveniště bude ohrazeno ze stany stávajícího
hřbitova neprůhledným oplocením

| | | | | | | | |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 5 | K | R011 | Čištění komunikace po celou dobu realizace stavby | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"Zajištění čištěná komunikací po celou dobu realizace stavby"

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 6 | K | 072002002 | Čištění vozidel při výjezdu ze stavby | kpl | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
|---|---|-----------|---------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

- čištění vozidel a ostatních dopravních mechanismů při výjezdu ze staveniště

1 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|------|-----------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 7 | K | R012 | Vytýčení stavby | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|---|---|------|-----------------|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"Předmětem je vytýčení stavby dle požadavků TDS

"Vytýčení místa stavby bude ověřena odpovědným geodetem.

| | | | | | | | |
|---|---|--------|---|-----|-------|------------|------------|
| 8 | K | VRN-01 | Vybudování, provoz a likvidace staveniště | kpl | 1,000 | 152 800,00 | 152 800,00 |
|---|---|--------|---|-----|-------|------------|------------|

1 1,000

"POPIS:

"Sociální objekty: Převlékárny, sociální objekty, kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, mobilní WC na stavbě - pronájem apod."

"Provozní objekty: Kryté plechové sklady, volné sklady, zpevněné plochy, skládky materiálu (kámen, štěrk, prefa díly) mezideponie zeminy apod."

"Pronájem veřejným ploch pro zařízení staveniště: Poplatky majitelů pozemků za dočasný pronájem ploch zařízení staveniště"

"Nápojení zařízení staveniště na elektrickou energii"

"Zhotovitel zajistí prostory pro skladování materiálu a pro mezideponie zeminy včetně poplatků za pronájem ploch

OST - Ostatní

116 000,00

| | | | | | | | |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 9 | K | R006 | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, vč. zákresu tras a objektů do katastrální mapy

"Předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých podzemních i nadzemních objektů, potrubních vedení a elektro rozvodů.

"Dokumentace zaměření skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem.

"Dokumentace bude vyhotovena 3x v tištěné verzi na podkladě technické situace, 3x v tištěné verzi na podkladě KM a 2x v digitální verzi na CD vše

| | | | | | | | |
|----|---|------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 10 | K | R007 | Zkoušky hutnění - 10x (četnost, jaká hodnota) - 45 MPa | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
|----|---|------|--|-----|-------|-----------|-----------|

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|-----|-------|----------|----------|
| 11 | K | R009 | Vypracování dokumentace změn stavby - pro změnu stavby před kolaudací | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|----|---|------|---|-----|-------|----------|----------|

1 1,000

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | | | "POPIS: "Vypracování projektové dokumentace s vyznačením všech změn oproti stavebnímu povolení v rozsahu pro podání žádosti o změnu stavby před dokončením" "Projektová dokumentace změn bude vypracována 3x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD" | | | | |
| 12 | K | R009-1 | Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | "POPIS: "Vypracování dokumentace skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy." "Dokumentace skutečného provedení stavby vč. zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MMO OVP "Do katastrální mapy bude vypracována 3x v tištěné verzi "Dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem" | | | | |
| 13 | K | R0121 | Zajištění BOZP (BOZP na stavbě, používání OOP s přihlednutím k místním podmínkám na staveništi a požadavkům dotčených orgánů BP) | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 14 | K | R016 | Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, dočasné zajištění potrubí | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | "POPIS: "Zhotovitel zajistí ochranu a zajištění stávajících nebo nových kabelů a potrubí ve výkopu, proti jejich poškození nebo odcizení" | | | | |
| 15 | K | R022 | Zpětné předání inženýrských sítí správcům | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| 16 | K | R024 | Kompletační činnost a příprava k odevzdání stavby zadavateli | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | "POPIS: "Zajištění a shromáždění všech dokladů a povolení potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a ukončení stavby" "příprava shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli" | | | | |
| 17 | K | R050 | Hlídkání staveniště | Kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | "POPIS: "zhotovitel zajistí hlídání staveniště mimo pracovní dobu" | | | | |
| 18 | K | R051 | Úklid stavby před odevzdáním | Kpl | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | "POPIS: "zhotovitel zajistí úklid stavby před odevzdáním" | | | | |
| 19 | K | R102 | Zpracování fotodokumentace před, v průběhu a po dokončení stavby | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | "POPIS: "zhotovitel fotograficky zdokumentuje stavbu před, v průběhu a po dokončení "Zhotovitel bude pravidelně fotograficky dokumentovat postup prací, každou změnu a každý vyvstalý problém." | | | | |

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

"Zhotovitel bude vždy schopen tyto materiály předat v digitální podobě investorovi stavby, technickému dozoru apod. "

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍNĚ
Objekt: 4 - 4. Fáze
Část: 4.02 - SO 101 - Rekonstrukce komunikace ul. Hřbitovní, vč. podélného parkování
Místo: Havířov Datum: 11.01.2016
Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel: Jakub Nevyjel

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 6 628 208,98 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 6 628 208,98 |
| 1 - Zemní práce | 1 794 202,72 |
| 2 - Zakládání | 122 427,36 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 1 168,50 |
| 5 - Komunikace | 3 598 358,42 |
| 8 - Trubní vedení | 146 641,90 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 394 331,81 |
| 997 - Přesun sutě | 167 942,52 |
| 998 - Přesun hmot | 403 135,75 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 6 628 208,98 |

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 4 - 4. Fáze

Část: 4.02 - SO 101 - Rekonstrukce komunikace ul. Hřbitovní, vč. podélného parkování

Místo: Havířov

Datum: 11.01.2016

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu

6 628 208,98

HSV - Práce a dodávky HSV

6 628 208,98

1 - Zemní práce

1 794 202,72

| | | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------|--|----|-----------|--------|-----------|
| 1 | K | 113107221 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm | m2 | 3 450,000 | 17,30 | 59 685,00 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |
| "Řezy | | | | | | | |
| 3450 | | | | | 3 450,000 | | |
| 2 | K | 113107241 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 50 mm | m2 | 3 450,000 | 20,80 | 71 760,00 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |
| "Řezy | | | | | | | |
| 3450 | | | | | 3 450,000 | | |
| 3 | K | 113154113 | Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase | m2 | 376,900 | 55,00 | 20 729,50 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |
| "Řezy | | | | | | | |
| 376,90 | | | | | 376,900 | | |
| 4 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 1 086,000 | 30,40 | 33 014,40 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |
| "Řezy | | | | | | | |
| 3620,00*0,30 | | | | | 1 086,000 | | |
| 5 | K | 122201103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 | m3 | 2 422,600 | 40,30 | 97 630,78 |
| "viz. tabulka kubatur | | | | | | | |
| 2422,60 | | | | | 2 422,600 | | |
| 6 | K | 122201109 | Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 | m3 | 2 422,600 | 1,82 | 4 409,13 |
| 7 | K | 122202203-1 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 - výměnná vrstva | m3 | 1 746,900 | 41,00 | 71 622,90 |
| "viz. tabulka kubatur | | | | | | | |
| 1746,9 | | | | | 1 746,900 | | |
| 8 | K | 122202209-1 | Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost - výměnná vrstva | m3 | 1 746,900 | 1,65 | 2 882,39 |
| 9 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 279,250 | 107,00 | 29 879,75 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |
| "řezy | | | | | | | |
| "drény" | | | | | | | |
| 934,6*0,50*0,50 | | | | | 233,650 | | |
| "přípojka" | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| | | | 35,00*0,50*1,60 | | 28,000 | | |
| | | | 22,00*0,50*1,60 | | 17,600 | | |
| | | | Součet | | 279,250 | | |
| 10 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 279,250 | 1,65 | 460,76 |
| 11 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 182,400 | 30,20 | 5 508,48 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "řezy | | | | |
| | | | "přípojka" | | | | |
| | | | 35,00*1,60*2 | | 112,000 | | |
| | | | 22,00*1,60*2 | | 70,400 | | |
| | | | Součet | | 182,400 | | |
| 12 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 182,400 | 12,00 | 2 188,80 |
| 13 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 3 581,950 | 82,70 | 296 227,27 |
| | | | "viz. tabulka kubatur | | | | |
| | | | 2422,60-148,4 | | 2 274,200 | | |
| | | | "ornice měřeno v autocadu | | | | |
| | | | 3620*0,30-575*0,10 | | 1 028,500 | | |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "řezy | | | | |
| | | | "drény" | | | | |
| | | | 934,6*0,50*0,50 | | 233,650 | | |
| | | | "přípojka" | | | | |
| | | | 35,00*0,50*1,60 | | 28,000 | | |
| | | | 22,00*0,50*1,60 | | 17,600 | | |
| | | | Součet | | 3 581,950 | | |
| 14 | K | 162701105-1 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - výměnná vrstva | m3 | 1 746,900 | 82,70 | 144 468,63 |
| | | | "viz. tabulka kubatur PRO-TZ-8642" | | | | |
| | | | 1746,9 | | 1 746,900 | | |
| 15 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 1 086,000 | 5,37 | 5 831,82 |
| 16 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 6 447,510 | 57,90 | 373 310,83 |
| | | | 3581,950*1,80 | | 6 447,510 | | |
| 17 | K | 171201211-1 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - výměnná vrstva | t | 3 144,420 | 108,00 | 339 597,36 |
| | | | "viz. tabulka kubatur PRO-TZ-8642" | | | | |
| | | | 1746,9*1,80 | | 3 144,420 | | |
| 18 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 176,900 | 52,00 | 9 198,80 |
| | | | "viz. tabulka kubatur | | | | |
| | | | 148,4 | | 148,400 | | |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "řezy | | | | |
| | | | "přípojka" | | | | |
| | | | 35,00*0,50*(1,60-0,10-0,50) | | 17,500 | | |
| | | | 22,00*0,50*(1,60-0,10-0,50) | | 11,000 | | |
| | | | Součet | | 176,900 | | |
| 19 | M | 583441970 | štěrkodrt' frakce 0-63 | t | 353,800 | 206,80 | 73 165,84 |
| | | | 176,90*2,00 | | 353,800 | | |
| 20 | K | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 247,900 | 108,00 | 26 773,20 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------|-----|-------------|--|----|-----------|--------------|---------------------|
| | | | "řezy | | | | |
| | | | "drény" | | | | |
| | | | 934,6*0,50*0,50 | | 233,650 | | |
| | | | "přípojka" | | | | |
| | | | 35,00*0,50*0,50 | | 8,750 | | |
| | | | 22,00*0,50*0,50 | | 5,500 | | |
| | | | Součet | | 247,900 | | |
| 21 | M | 583373310 | šterkopísek frakce 0-22 | t | 495,800 | 82,70 | 41 002,66 |
| | | | 247,90*2,00 | | 495,800 | | |
| 22 | K | 180404111 | Založení trávníku výsevem na vrstvě ornice | m2 | 574,500 | 54,60 | 31 367,70 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "řezy | | | | |
| | | | 383*1,50 | | 574,500 | | |
| 23 | M | 005724100 | osívo směs travní | kg | 17,235 | 70,60 | 1 216,79 |
| 24 | K | 181301111 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 574,500 | 5,85 | 3 360,83 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "řezy | | | | |
| | | | 383*1,50 | | 574,500 | | |
| 25 | K | 181951102 | Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 3 542,300 | 8,52 | 30 180,40 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "řezy | | | | |
| | | | 3542,3 | | 3 542,300 | | |
| 26 | K | 182101101 | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 574,500 | 32,60 | 18 728,70 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "řezy | | | | |
| | | | 383,00*1,50 | | 574,500 | | |
| 2 - Zakládání | | | | | | | 122 427,36 |
| 27 | K | 212752214 | Tratívod z drenážních trubek plastových flexibilních DN 150 včetně lože otevřený výkop | m | 934,560 | 131,00 | 122 427,36 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "řezy | | | | |
| | | | 467,28*2 | | 934,560 | | |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | | | | | | 1 168,50 |
| 28 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku | m3 | 2,850 | 410,00 | 1 168,50 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "řezy | | | | |
| | | | "přípojka" | | | | |
| | | | 35,00*0,50*0,10 | | 1,750 | | |
| | | | 22,00*0,50*0,10 | | 1,100 | | |
| | | | Součet | | 2,850 | | |
| 5 - Komunikace | | | | | | | 3 598 358,42 |
| 29 | K | 564851111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD fr. 0-32 tl 150 mm | m2 | 4 196,000 | 73,90 | 310 084,40 |
| | | | "měřeno v autocadu" | | | | |
| | | | 4196 | | 4 196,000 | | |
| 30 | K | 564851111-1 | Podklad ze šterkodrtě ŠD fr. 0-63 tl 150 mm | m2 | 4 150,000 | 76,90 | 319 135,00 |
| | | | "měřeno v autocadu" | | | | |
| | | | 4150 | | 4 150,000 | | |
| 31 | K | 564871111-1 | Podklad ze šterkodrtě ŠD fr. 0-63 tl 250 mm - výměnná vrstva | m2 | 7 743,400 | 123,00 | 952 438,20 |
| | | | "měřeno v autocadu" | | | | |
| | | | 3871,70*2 | | 7 743,400 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 32 | K | 569831111 | Zpevnění krajnic štěrkokodrtí fr. 0-22 tl 100 mm 410,00*0,75 | m2 | 307,500 | 55,80 | 17 158,50 |
| | | | | | 307,500 | | |
| 33 | K | 573211111 | Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 | m2 | 7 743,400 | 24,80 | 192 036,32 |
| | | | "měřeno v autocadu" | | | | |
| | | | 3871,70*2 | | 7 743,400 | | |
| 34 | K | 577134131 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ tř. I tl 40 mm š do 3 m | m2 | 3 871,700 | 134,00 | 518 807,80 |
| | | | "měřeno v autocadu" | | | | |
| | | | 3871,70 | | 3 871,700 | | |
| 35 | K | 577146131 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ tl 50 mm š do 3 m | m2 | 3 871,700 | 149,00 | 576 883,30 |
| | | | "měřeno v autocadu" | | | | |
| | | | 3871,70 | | 3 871,700 | | |
| 36 | K | 577155132 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ tl 60 mm š do 3 m | m2 | 3 871,700 | 179,00 | 693 034,30 |
| | | | "měřeno v autocadu" | | | | |
| | | | 3871,70 | | 3 871,700 | | |
| 37 | K | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou | m | 554,000 | 33,90 | 18 780,60 |

8 - Trubní vedení

146 641,90

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|-------|----------|
| 38 | K | 8-01a | Zkouška vodotěsnosti potrubí | m | 57,000 | 16,30 | 929,10 |
| | | | 57,00 | | 57,000 | | |
| | | | "Technický popis" | | | | |
| | | | 'vizuální kontrola způsobilosti úseku k provedení zkoušky těsnosti, kontrola utěsnění připojek | | | | |
| | | | ' osazení těsnících vaků, napojení na zdroj vody | | | | |
| | | | ' kontrola zkoušeného úseku při plnění vodou, odvzdušnění úseku | | | | |
| | | | ' osazení zkušební nádoby, doplnění vodou po zkušební hladinu | | | | |
| | | | ' kontrola zkoušeného úseku, doplňování vody po dobu nasákávání | | | | |
| | | | ' změření úniku vody při zkoušce, vystavení zkušebního protokolu o tlakové zkoušce | | | | |
| | | | ' vypuštění úseku a odstranění těsnících vaků | | | | |
| 39 | K | 8-02a | Kamerová prohlídka potrubí | m | 57,000 | 42,80 | 2 439,60 |
| | | | 57,00 | | 57,000 | | |
| | | | "Technický popis" | | | | |
| | | | "Prohlídky kanalizace provést terénními vozy vybavenými nejmodernějšími kamerovými systémy | | | | |
| | | | "Součástí těchto systémů je barevná samohybná kamera s otočnou hlavou 360° a s možností měření spádu, ovality a délky kontrolovaného úseku kanalizace. | | | | |
| | | | Čištění kanalizačních řadů se provádí pomocí tlakové vody | | | | |
| | | | ' speciálními vozidly s vysokými výkony čerpadel na tlakovou vodu. Na tuto práci | | | | |
| | | | ' jsou nejvhodnější tzv. recyklační vozy, které zároveň kanalizaci čistí tlakovou | | | | |
| | | | ' vodou a zároveň odsávají pevné nečistoty z potrubí. Nečistoty smíchané s vodou | | | | |
| | | | ' za pomoci recyklační jednotky oddělí a recyklovanou vodu opět použijí pro další | | | | |
| | | | čištění. | | | | |
| 40 | K | 871313121 | Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 | m | 57,000 | 78,20 | 4 457,40 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 41 | M | 286152401 | trubka kanalizační PVC SN 8, DN 150 | m | 57,000 | 78,60 | 4 480,20 |

"02 Situace stavby

"řezy

35+22

57,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 42 | K | 894812001 | Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 přímý tok | kus | 6,000 | 816,00 | 4 896,00 |
| 43 | K | 894812033 | Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrsla světlé hloubky 2000 mm | kus | 6,000 | 953,00 | 5 718,00 |
| 44 | K | 894812041 | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 400 za uříznutí šachtové roury | kus | 6,000 | 43,70 | 262,20 |
| 45 | K | 894812063 | Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t | kus | 6,000 | 3 850,00 | 23 100,00 |
| 46 | K | 895931111 | Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm | kus | 2,000 | 5 170,00 | 10 340,00 |
| 47 | K | 8-12 | Prefabrikovaná horská vpust' | kus | 2,000 | 21 900,00 | 43 800,00 |
| 48 | K | 895941111 | Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců | kus | 9,000 | 486,00 | 4 374,00 |
| 49 | M | 592238520 | dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm | kus | 9,000 | 186,60 | 1 679,40 |
| 50 | M | 592238550 | skruž betonová pro uliční vpust's výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/450/3d | kus | 9,000 | 175,70 | 1 581,30 |
| 51 | M | 592238590 | skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5c | kus | 2,000 | 96,20 | 192,40 |
| 52 | M | 592238560 | skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/195/5c, 45x20x5 cm | kus | 5,000 | 96,20 | 481,00 |
| 53 | M | 592238570 | skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm | kus | 4,000 | 114,80 | 459,20 |
| 54 | M | 592238600 | skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6b, 45x20x5 cm | kus | 2,000 | 95,30 | 190,60 |
| 55 | M | 592238620 | skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm | kus | 1,000 | 115,60 | 115,60 |
| 56 | M | 592238621 | skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 45x57x5 cm | kus | 6,000 | 169,50 | 1 017,00 |
| 57 | M | 592238640 | prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm | kus | 9,000 | 114,60 | 1 031,40 |
| 58 | K | 899201111 | Osazení mříží | kus | 9,000 | 148,00 | 1 332,00 |

8+1

9,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|----------|-----------|
| 59 | M | 286617740 | mříž kompozit D 400 pro vpust' vč. rámu | kus | 8,000 | 2 874,50 | 22 996,00 |
| 60 | M | 8-07 | Podobrubníková mříž výšky 235 mm | kus | 1,000 | 5 037,40 | 5 037,40 |
| 61 | M | 286618160 | koš kalový pro silniční vpust' | kus | 9,000 | 356,90 | 3 212,10 |
| 62 | K | 899331111 | Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu | kus | 2,000 | 1 260,00 | 2 520,00 |

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

394 331,81

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 63 | K | 9-01 | Montáž kabelových chrániček | m | 95,000 | 9,96 | 946,20 |
| 64 | M | 9-01a | chránička plastová půlená DN 100 oranžová | m | 60,000 | 228,40 | 13 704,00 |
| | | | 15+25+20 | | 60,000 | | |
| 65 | M | 9-01b | chránička plastová HGR hadice DN 100 | m | 35,000 | 19,70 | 689,50 |
| | | | 15+20 | | 35,000 | | |
| 66 | K | 9-03 | Statická zkouška únosnosti | kus | 20,000 | 2 070,00 | 41 400,00 |
| | | | "01 Technická zpráva | | | | |
| | | | 20 | | 20,000 | | |
| 67 | K | 914111111 | Montáž svisté dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu | kus | 23,000 | 136,00 | 3 128,00 |
| | | | "17 Situace dopravního značení | | | | |
| | | | 23 | | 23,000 | | |
| 68 | M | 404440000 | značka dopravní svislá výstražná | kus | 23,000 | 627,60 | 14 434,80 |
| 69 | K | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem | kus | 17,000 | 171,00 | 2 907,00 |
| 70 | M | 404452250 | sloupek Zn 60 - 350 | kus | 17,000 | 391,20 | 6 650,40 |

"17 Situace dopravního značení

17

17,000

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Gena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 71 | K | 915111111 | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělicí čáry souvislé | m | 1 019,300 | 5,26 | 5 361,52 |
| | | | "17 Situace dopravního značení | | | | |
| | | | 998 | | 998,000 | | |
| | | | "šikmé V13a" | | | | |
| | | | 21,3 | | 21,300 | | |
| | | | Součet | | 1 019,300 | | |
| 72 | K | 915121111 | Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm bílou barvou vodící čáry | m | 137,000 | 9,21 | 1 261,77 |
| | | | "17 Situace dopravního značení | | | | |
| | | | 137 | | 137,000 | | |
| 73 | K | 915131111 | Vodorovné dopravní značení bílou barvou přechody pro chodce, šípky, symboly | m2 | 31,825 | 59,60 | 1 896,77 |
| | | | "17 Situace dopravního značení | | | | |
| | | | "Stop čáry" | | | | |
| | | | 11,65*0,50 | | 5,825 | | |
| | | | "nápis stop" | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | "dej přednost v jízdě" | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | "tělesně postižení" | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | "šrafa" | | | | |
| | | | 23 | | 23,000 | | |
| | | | Součet | | 31,825 | | |
| 74 | K | 915321115 | Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké | m | 20,000 | 132,00 | 2 640,00 |
| | | | "17 Situace dopravního značení | | | | |
| | | | 20 | | 20,000 | | |
| 75 | K | 915611111 | Předznačení vodorovného liniového značení | m | 1 176,300 | 3,38 | 3 975,89 |
| | | | 1019,3+137+20 | | 1 176,300 | | |
| 76 | K | 915621111 | Předznačení vodorovného plošného značení | m2 | 31,825 | 17,00 | 541,03 |
| 77 | K | 916111123 | Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrkou do lože z betonu prostého | m | 717,000 | 92,50 | 66 322,50 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "řezy | | | | |
| | | | 717,00 | | 717,000 | | |
| 78 | M | 583801100 | kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm | t | 17,208 | 1 602,10 | 27 568,94 |
| | | | 717,000*0,024 | | 17,208 | | |
| 79 | K | 919726123 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 | m2 | 3 871,700 | 39,70 | 153 706,49 |
| | | | "měřeno v autocadu" | | | | |
| | | | 3871,70 | | 3 871,700 | | |
| 80 | K | 919735112 | řezání stavajicino zivicneno krytu tl do 100 mm | m | 554,000 | 55,20 | 30 580,80 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "řezy | | | | |
| | | | 554 | | 554,000 | | |
| 81 | K | 935112211 | Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic do š 800 mm | m | 67,000 | 165,00 | 11 055,00 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "řezy | | | | |
| | | | 67,00 | | 67,000 | | |
| 82 | M | 9-01 | Betonový žlab příkopový | kus | 134,000 | 33,80 | 4 529,20 |
| | | | 67,000*2 | | 134,000 | | |
| 83 | K | 966006132 | Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami | kus | 4,000 | 258,00 | 1 032,00 |

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

997 - Přesun sutě

167 942,52

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|--------|-----------|
| 84 | K | 997221551 | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km | t | 835,171 | 17,20 | 14 364,94 |
| 85 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů | t | 8 351,710 | 1,74 | 14 531,98 |
| 86 | K | 997221611 | Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 835,171 | 78,00 | 65 143,34 |
| 87 | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 0,328 | 84,10 | 27,58 |
| 88 | K | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) | t | 386,343 | 124,00 | 47 906,53 |
| 89 | K | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) | t | 448,500 | 57,90 | 25 968,15 |

998 - Přesun hmot

403 135,75

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|------------|
| 90 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 8 669,586 | 46,50 | 403 135,75 |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|------------|

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 4 - 4. Fáze

Část: 4.03 - SO 102 - Chodník podél ul. Hřbitovní

Místo: Havířov

Datum: 11.01.2016

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 1 634 300,65 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 634 300,65 |
| 1 - Zemní práce | 393 605,32 |
| 5 - Komunikace | 733 379,30 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 403 957,86 |
| 997 - Přesun sutě | 51 659,15 |
| 998 - Přesun hmot | 51 699,02 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 1 634 300,65 |

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 4 - 4. Fáze

Část: 4.03 - SO 102 - Chodník podél ul. Hřbitovní

Místo: Havířov

Datum: 11.01.2016

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu

1 634 300,65

HSV - Práce a dodávky HSV

1 634 300,65

1 - Zemní práce

393 605,32

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-------------|--|----|---------|-------|-----------|
| 1 | K | 113106121 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic | m2 | 210,000 | 32,80 | 6 888,00 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |
| "Řezy | | | | | | | |
| 105,00*2 | | | | | 210,000 | | |
| 2 | K | 113106241 | Rozebrání chodníku ze silničních dílců | m2 | 406,000 | 33,50 | 13 601,00 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |
| "Řezy | | | | | | | |
| "měřeno v autocadu | | | | | | | |
| 406 | | | | | 406,000 | | |
| 3 | K | 113202111 | Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých | m | 105,000 | 45,50 | 4 777,50 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |
| "Řezy | | | | | | | |
| 105 | | | | | 105,000 | | |
| 4 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 612,300 | 33,50 | 20 512,05 |
| "měřeno v autocadu | | | | | | | |
| "Řezy | | | | | | | |
| "měřeno v autocadu z PRO-V0-4256" | | | | | | | |
| 2041*0,30 | | | | | 612,300 | | |
| 5 | K | 122201102 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 | m3 | 394,810 | 56,10 | 22 148,84 |
| "viz. tabulka kubatur | | | | | | | |
| 394,81 | | | | | 394,810 | | |
| 6 | K | 122201109 | Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 | m3 | 394,810 | 0,90 | 355,33 |
| 7 | K | 122202202-1 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 - výměnná vrstva | m3 | 171,800 | 50,40 | 8 658,72 |
| "viz. tabulka kubatur | | | | | | | |
| 171,8 | | | | | 171,800 | | |
| 8 | K | 122202209-1 | Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost - výměnná vrstva | m3 | 171,800 | 0,90 | 154,62 |
| 9 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 777,310 | 90,90 | 70 657,48 |
| "viz. tabulka kubatur | | | | | | | |
| 394,81-103,9 | | | | | 290,910 | | |
| "ornice měřeno v autocadu | | | | | | | |
| 2041*0,30-1259*0,10 | | | | | 486,400 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------------------------|-----|-------------|--|----|----------------------------|--------------|-------------------|
| Součet | | | | | 777,310 | | |
| 10 | K | 162701105-1 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - výměnná vrstva | m3 | 171,800 | 90,90 | 15 616,62 |
| "viz. tabulka kubatur | | | | | 171,800 | | |
| 11 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 612,300 | 5,90 | 3 612,57 |
| 12 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 1 399,158 | 63,60 | 88 986,45 |
| "viz. tabulka kubatur | | | | | (394,81-103,9)*1,80 | | |
| | | | | | 523,638 | | |
| "ornice měřeno v autocadu | | | | | (2041*0,30-1259*0,10)*1,80 | | |
| | | | | | 875,520 | | |
| Součet | | | | | 1 399,158 | | |
| 13 | K | 171201211-1 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - výměnná vrstva | t | 309,240 | 118,00 | 36 490,32 |
| "viz. tabulka kubatur | | | | | 171,8*1,80 | | |
| | | | | | 309,240 | | |
| 14 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 103,900 | 57,10 | 5 932,69 |
| "viz. tabulka kubatur | | | | | 103,900 | | |
| 15 | K | 180404111 | Založení trávníku výsevem na vrstvě ornice | m2 | 1 259,000 | 60,00 | 75 540,00 |
| "02 Situace stavby | | | | | "Řezy | | |
| | | | | | 1259 | | |
| | | | | | 1 259,000 | | |
| 16 | M | 005724100 | osivo směs travní | kg | 37,770 | 77,60 | 2 930,95 |
| 17 | K | 181301111 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 1 251,000 | 6,43 | 8 043,93 |
| "02 Situace stavby | | | | | "Řezy | | |
| | | | | | 1251 | | |
| | | | | | 1 251,000 | | |
| 18 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 929,300 | 9,36 | 8 698,25 |
| "viz. tabulka kubatur PRO-TZ-8644" | | | | | 929,300 | | |
| | | | | | 929,300 | | |
| 5 - Komunikace | | | | | | | 733 379,30 |
| 19 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 tl 150 mm | m2 | 1 125,600 | 84,50 | 95 113,20 |
| "02 Situace stavby | | | | | "Řezy | | |
| | | | | | 1125,600 | | |
| | | | | | 1 125,600 | | |
| 20 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 tl 200 mm | m2 | 56,000 | 106,00 | 5 936,00 |
| "02 Situace stavby | | | | | "Řezy | | |
| | | | | | 56,000 | | |
| | | | | | 56,000 | | |
| 21 | K | 564861111-1 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm - výměnná vrstva | m2 | 1 181,600 | 110,00 | 129 976,00 |
| "02 Situace stavby | | | | | "Řezy | | |
| | | | | | 1125,6+56 | | |
| | | | | | 1 181,600 | | |
| 22 | K | 564871111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm | m2 | 55,000 | 130,00 | 7 150,00 |
| "02 Situace stavby | | | | | "Řezy | | |
| | | | | | "úprava sjezdů" | | |
| | | | | | 55,000 | | |
| | | | | | 55,000 | | |
| 23 | K | 564871111-1 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm - výměnná vrstva | m2 | 1 181,600 | 135,00 | 159 516,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|-----------|--|-----------|-----------|--------------|-------------------|
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "Řezy | | | | |
| | | | 1125,6+56 | 1 181,600 | | | |
| 24 | K | 596211113 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 1 125,600 | 167,00 | 187 975,20 |
| 25 | M | 592450380 | dlažba zámková čtvercová tl. 60 mm šedá | m2 | 1 035,000 | 86,00 | 89 010,00 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "Řezy | | | | |
| | | | 1035 | 1 035,000 | | | |
| 26 | M | 592450290 | dlažba zámková tl. 60 mm červená | m2 | 17,600 | 146,80 | 2 583,68 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "Řezy | | | | |
| | | | (22+22)*0,4 | 17,600 | | | |
| 27 | M | 592451180 | umělá vodící linie tl. 60 mm | m2 | 38,000 | 271,40 | 10 313,20 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "Řezy | | | | |
| | | | 95,00*0,40 | 38,000 | | | |
| 28 | M | 592451181 | varovný pás tl. 60 mm | m2 | 35,000 | 445,90 | 15 606,50 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "Řezy | | | | |
| | | | 35 | 35,000 | | | |
| 29 | K | 596211210 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 | m2 | 56,000 | 243,00 | 13 608,00 |
| 30 | M | 592450070 | dlažba zámková čtvercová tl. 80 mm šedá | m2 | 26,200 | 117,70 | 3 083,74 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "Řezy | | | | |
| | | | 26,2 | 26,200 | | | |
| 31 | M | 592451190 | umělá vodící linie tl 80 mm | m2 | 14,800 | 426,10 | 6 306,28 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "Řezy | | | | |
| | | | 37,00*0,40 | 14,800 | | | |
| 32 | M | 592451191 | varovný pás tl. 80 mm | m2 | 15,000 | 480,10 | 7 201,50 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "Řezy | | | | |
| | | | 15 | 15,000 | | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | | | | 403 957,86 |
| 33 | K | 9-01 | Montáž kabelových chrániček | m | 210,000 | 10,90 | 2 289,00 |
| 34 | M | 9-01a | chránička plastová půlená DN 100 červená | m | 210,000 | 279,40 | 58 674,00 |
| | | | 105+105 | 210,000 | | | |
| 35 | K | 9-03 | Statická zkouška únosnosti | kus | 10,000 | 2 270,00 | 22 700,00 |
| | | | "01 Technická zpráva | | | | |
| | | | 10 | 10,000 | | | |
| 36 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého vč. řezání | m | 1 411,000 | 141,00 | 198 951,00 |
| 37 | M | 592174100 | obrubník betonový chodníkový BO 10/25 | kus | 792,000 | 45,10 | 35 719,20 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "Řezy | | | | |
| | | | 792 | 792,000 | | | |
| 38 | M | 592174600 | obrubník betonový chodníkový BO 15/25 | kus | 619,000 | 55,10 | 34 106,90 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "Řezy | | | | |
| | | | 619 | 619,000 | | | |
| 39 | K | 919726123 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 | m2 | 1 181,600 | 43,60 | 51 517,76 |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |

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

*Řezy

1125,6+56

1 181,600

997 - Přesun sutě

51 659,15

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|
| 40 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 240,723 | 18,90 | 4 549,66 |
| 41 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 2 407,230 | 1,91 | 4 597,81 |
| 42 | K | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 240,723 | 85,70 | 20 629,96 |
| 43 | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 240,723 | 90,90 | 21 881,72 |

998 - Přesun hmot

51 699,02

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-----------|-------|-----------|
| 44 | K | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 1 893,737 | 27,30 | 51 699,02 |
|----|---|-----------|---|---|-----------|-------|-----------|

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 4 - 4. Fáze

Část: 4.04 - SO 103 - Autobusová zastávka na ul. Hřbitovní

Místo: Havířov

Datum: 11.01.2016

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 236 497,98 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 236 497,98 |
| 1 - Zemní práce | 740,30 |
| 2 - Zakládání | 993,24 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 234 764,44 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 236 497,98 |

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 4 - 4. Fáze

Část: 4.04 - SO 103 - Autobusová zastávka na ul. Hřbitovní

Místo: Havířov Datum: 11.01.2016
 Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.
 Zhotovitel: Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu **236 497,98**

HSV - Práce a dodávky HSV **236 497,98**

1 - Zemní práce **740,30**

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--------|--------|
| 1 | K | 131303101 | Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4 "01 Technická zpráva "02 Situace stavby "03 Vzorový příčný řez "04 detail zastávky "05 přístřešek čekárny "přístřešek" 0,30*0,30*1,00*7 | m3 | 0,630 | 792,00 | 498,96 |
| 2 | K | 131303109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 | m3 | 0,630 | 144,00 | 90,72 |
| 3 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 0,630 | 121,00 | 76,23 |
| 4 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 0,63*1,80 | t | 1,134 | 65,60 | 74,39 |
| | | | | | 0,630 | | |

2 - Zakládání **993,24**

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|--------|
| 5 | K | 272313811 | Základové patky z betonu tř. C 25/30 - XF2 "01 Technická zpráva "02 Situace stavby "03 Vzorový příčný řez "04 detail zastávky "05 přístřešek čekárny "přístřešek" 0,30*0,30*0,885*7 | m3 | 0,558 | 1 780,00 | 993,24 |
| | | | | | 0,558 | | |

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání **234 764,44**

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|---------|----------|-----------|
| 6 | K | 914511113 | Montáž sloupku označnicku s betonovým základem | kus | 2,000 | 1 030,00 | 2 060,00 |
| 7 | M | R9-01 | Označnick zastávky vč. základku "01 Technická zpráva "02 Situace stavby "03 Vzorový příčný řez "04 detail zastávky "05 přístřešek čekárny 2 | kus | 2,000 | 8 684,30 | 17 368,60 |
| | | | | | 2,000 | | |
| 8 | K | 915111115 | Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm žlutou barvou dělicí čáry souvislé "01 Technická zpráva | m | 151,000 | 7,45 | 1 124,95 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "03 Vzorový příčný řez | | | | |
| | | | "04 detail zastávky | | | | |
| | | | "05 přístřešek čekárny | | | | |
| | | | "V11a" | | | | |
| | | | 151 | | 151,000 | | |
| 9 | K | 915121111 | Vodorovné dopravní značení šířky 250 mm žlutou barvou vodící čáry | m | 49,000 | 9,71 | 475,79 |
| | | | "01 Technická zpráva | | | | |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "03 Vzorový příčný řez | | | | |
| | | | "04 detail zastávky | | | | |
| | | | "05 přístřešek čekárny | | | | |
| | | | "V12a" | | | | |
| | | | 49 | | 49,000 | | |
| 10 | K | 915131115 | Vodorovné dopravní značení žlutou barvou přechody pro chodce, šipky, symboly | m2 | 4,000 | 127,00 | 508,00 |
| | | | "01 Technická zpráva | | | | |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "03 Vzorový příčný řez | | | | |
| | | | "04 detail zastávky | | | | |
| | | | "05 přístřešek čekárny | | | | |
| | | | "BUS" | | | | |
| | | | 4 | | 4,000 | | |
| 11 | K | 915611111 | Předznačení vodorovného liniového značení | m | 200,000 | 3,56 | 712,00 |
| | | | "01 Technická zpráva | | | | |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "03 Vzorový příčný řez | | | | |
| | | | "04 detail zastávky | | | | |
| | | | "05 přístřešek čekárny | | | | |
| | | | "V11a" | | | | |
| | | | 151 | | 151,000 | | |
| | | | "V12a" | | | | |
| | | | 49 | | 49,000 | | |
| | | | Součet | | 200,000 | | |
| 12 | K | 915621111 | Předznačení vodorovného plošného značení | m2 | 4,000 | 17,90 | 71,60 |
| | | | "01 Technická zpráva | | | | |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "03 Vzorový příčný řez | | | | |
| | | | "04 detail zastávky | | | | |
| | | | "05 přístřešek čekárny | | | | |
| | | | "BUS" | | | | |
| | | | 4 | | 4,000 | | |
| 13 | K | 916241213 | Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého vč. řezání | m | 98,000 | 159,00 | 15 582,00 |
| 14 | M | 583803430 | obrubník kamenný přímý, žula, OP4 20x25 | m | 98,000 | 861,10 | 84 387,80 |
| | | | "01 Technická zpráva | | | | |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "03 Vzorový příčný řez | | | | |
| | | | "04 detail zastávky | | | | |
| | | | "05 přístřešek čekárny | | | | |
| | | | 98 | | 98,000 | | |
| 15 | K | 9-5 | Montáž přístřešku MHD | Kpl | 1,000 | 98 553,40 | 98 553,40 |
| 16 | M | R9-6 | Zastávkový přístřešek čtyřmodulový | Kpl | 1,000 | 13 920,30 | 13 920,30 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | "01 Technická zpráva | | | | |
| | | | "02 Situace stavby | | | | |
| | | | "03 Vzorový příčný řez | | | | |
| | | | "04 detail zastávky | | | | |
| | | | "05 přístřešek čekárny | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 4 - 4. Fáze

Část: 4.05 - SO 301 - Dešť'ová kanalizace ul. Hřbitovní

Místo: Havířov

Datum: 11.01.2016

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 2 398 906,95 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 2 398 906,95 |
| 1 - Zemní práce | 1 100 078,97 |
| 2 - Zakládání | 97 907,46 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 31 240,47 |
| 5 - Komunikace | 202 362,30 |
| 8 - Trubní vedení | 652 972,90 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 35 391,50 |
| 997 - Přesun sutě | 36 455,10 |
| 998 - Přesun hmot | 242 498,25 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 2 398 906,95 |

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 4 - 4. Fáze

Část: 4.05 - SO 301 - Dešťová kanalizace ul. Hřbitovní

Místo: Havířov

Datum: 11.01.2016

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu

2 398 906,95

HSV - Práce a dodávky HSV

2 398 906,95

1 - Zemní práce

1 100 078,97

| | | | | | | | |
|-------------------|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|
| 1 | K | 113106241 | Rozebrání vozovek ze silničních dílců | m2 | 816,000 | 30,30 | 24 724,80 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| "Situace | | | | | | | |
| "Podélný profil | | | | | | | |
| "panely | | | | | | | |
| 136,00*2,00*3,00 | | | | | | | |
| 816,000 | | | | | | | |
| 2 | K | 113107123 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm | m2 | 17,100 | 143,00 | 2 445,30 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| "Situace | | | | | | | |
| "Podélný profil | | | | | | | |
| "asfalt | | | | | | | |
| 9,00*1,90 | | | | | | | |
| 17,100 | | | | | | | |
| 3 | K | 113107142 | Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm | m2 | 17,100 | 50,80 | 868,68 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| "Situace | | | | | | | |
| "Podélný profil | | | | | | | |
| "asfalt | | | | | | | |
| 9,00*1,90 | | | | | | | |
| 17,100 | | | | | | | |
| 4 | K | 113107222 | Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm | m2 | 829,300 | 25,10 | 20 815,43 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| "Situace | | | | | | | |
| "Podélný profil | | | | | | | |
| "panely | | | | | | | |
| 136,00*2,00*3,00 | | | | | | | |
| 816,000 | | | | | | | |
| "štěrky | | | | | | | |
| 7,00*1,90 | | | | | | | |
| 13,300 | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | |
| 829,300 | | | | | | | |
| 5 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 16,530 | 30,20 | 499,21 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| "Situace | | | | | | | |
| "Podélný profil | | | | | | | |
| 87,00*1,90*0,10 | | | | | | | |
| 16,530 | | | | | | | |
| 6 | K | 131201202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 213,750 | 156,00 | 33 345,00 |

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

"Technická zpráva

"Situace

"Podélné profily

"Vzorové uložení potrubí

2,50*2,50*1,90*18

213,750

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|------------|
| 7 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 213,750 | 1,64 | 350,55 |
| 8 | K | 132201203 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3 | m3 | 1 403,520 | 97,60 | 136 983,55 |

"Technická zpráva

"Situace

"Podélné profily

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA A"

78,00*1,20*1,50

140,400

"STOKA B"

554,00*1,20*1,90

1 263,120

Součet

1 403,520

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 9 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 1 403,520 | 1,64 | 2 301,77 |
| 10 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 2 339,200 | 29,90 | 69 942,08 |

"Technická zpráva

"Situace

"Podélné profily

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA A"

78,00*1,50*2

234,000

"STOKA B"

554,00*1,90*2

2 105,200

Součet

2 339,200

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 11 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 2 339,200 | 11,90 | 27 836,48 |
| 12 | K | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 438,000 | 59,00 | 25 842,00 |

"Technická zpráva

"Situace

"Podélné profily

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA 1

2,50*4*2,00*8

160,000

"STOKA 2

2,50*4*2,80*4

112,000

"STOKA 3

2,50*4*1,70

17,000

"STOKA 4

2,50*4*1,80

18,000

"STOKA 5

2,50*4*2,10

21,000

"STOKA 6

2,50*4*2,00*3

60,000

"VSAKOVACÍ ŠACHTA

2,50*4*5,00

50,000

Součet

438,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|
| 13 | K | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m | m2 | 438,000 | 17,90 | 7 840,20 |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 14 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 1 617,270 | 82,00 | 132 616,14 |
| | | | "STOKA A" | | | | |
| | | | 78,00*1,20*1,50 | | 140,400 | | |
| | | | "STOKA B" | | | | |
| | | | 554,00*1,20*1,90 | | 1 263,120 | | |
| | | | "jámy | | | | |
| | | | 2,50*2,50*1,90*18 | | 213,750 | | |
| | | | Součet | | 1 617,270 | | |
| 15 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 16,530 | 5,32 | 87,94 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | 87,00*1,90*0,10 | | 16,530 | | |
| 16 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 2 911,086 | 57,40 | 167 096,34 |
| | | | 1617,27*1,80 | | 2 911,086 | | |
| 17 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 971,890 | 51,50 | 50 052,34 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélné profily | | | | |
| | | | "Vzorové uložení potrubí | | | | |
| | | | "STOKA A" | | | | |
| | | | 78,00*1,20*0,70 | | 65,520 | | |
| | | | "STOKA B" | | | | |
| | | | 554,00*1,20*1,10 | | 731,280 | | |
| | | | "šachty | | | | |
| | | | 2,50*2,50*1,90*18-3,14*0,60*0,60*1,90*18 | | 175,090 | | |
| | | | Součet | | 971,890 | | |
| 18 | M | 583439590 | kamenivo drcené frakce 0-63 | t | 1 943,780 | 123,00 | 239 084,94 |
| | | | 971,89*2 | | 1 943,780 | | |
| 19 | K | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 530,880 | 107,00 | 56 804,16 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélné profily | | | | |
| | | | "Vzorové uložení potrubí | | | | |
| | | | "STOKA A" | | | | |
| | | | 78,00*1,20*0,70 | | 65,520 | | |
| | | | "STOKA B" | | | | |
| | | | 554,00*1,20*0,70 | | 465,360 | | |
| | | | Součet | | 530,880 | | |
| 20 | M | 583373020 | štrkopiesek frakce 0-16 | t | 1 061,760 | 82,00 | 87 064,32 |
| | | | 530,88*2,00 | | 1 061,760 | | |
| 21 | K | 180404111 | Založení trávníku výsevem na vrstvě ornice | m2 | 165,300 | 57,60 | 9 521,28 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | 87,00*1,90 | | 165,300 | | |
| 22 | M | 005724100 | osivo směs travní parková | kg | 4,959 | 74,50 | 369,45 |
| 23 | K | 181301101 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 165,300 | 21,70 | 3 587,01 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |

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

"Podélný profil

87,00*1,90

165,300

2 - Zakládání

97 907,46

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|
| 24 | K | 212752213 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop | m | 632,000 | 130,00 | 82 160,00 |
|----|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|

"Technická zpráva

"Situace

"Podélné profily

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA A"

78,00

78,000

"STOKA B"

554,00

554,000

Součet

632,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 25 | K | 273313611 | Podkladový beton tř. C 16/20 | m3 | 11,250 | 1 270,00 | 14 287,50 |
|----|---|-----------|------------------------------|----|--------|----------|-----------|

"Technická zpráva

"Situace

"Podélné profily

"Vzorové uložení potrubí

2,50*2,50*0,10*18

11,250

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------------------|----|-------|----------|--------|
| 26 | K | 274313811 | Základové pásy z betonu tř. C 25/30 | m3 | 0,510 | 1 420,00 | 724,20 |
|----|---|-----------|-------------------------------------|----|-------|----------|--------|

"Výustní objekt

1,00*0,30*1,70

0,510

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| 27 | K | 274351215 | Zřízení bednění stěn základových pasů | m2 | 3,400 | 174,00 | 591,60 |
|----|---|-----------|---------------------------------------|----|-------|--------|--------|

"Výustní objekt

1,00*1,70*2

3,400

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|
| 28 | K | 274351216 | Odstranění bednění stěn základových pasů | m2 | 3,400 | 42,40 | 144,16 |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|

"Výustní objekt

1,00*1,70*2

3,400

4 - Vodorovné konstrukce

31 240,47

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|
| 29 | K | 451571112 | Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl nad 100 do 150 mm | m2 | 4,556 | 82,00 | 373,59 |
|----|---|-----------|--|----|-------|-------|--------|

"Výustní objekt

2,68*1,70

4,556

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|
| 30 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 75,840 | 407,00 | 30 866,88 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|

"Technická zpráva

"Situace

"Podélné profily

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA A"

78,00*1,20*0,10

9,360

"STOKA B"

554,00*1,20*0,10

66,480

Součet

75,840

5 - Komunikace

202 362,30

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 31 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 tl 150 mm | m2 | 17,100 | 73,20 | 1 251,72 |
|----|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"asfalt

9,00*1,90

17,100

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| 32 | K | 564851111-1 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD fr. 0-63 tl 150 mm | m2 | 17,100 | 76,30 | 1 304,73 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "asfalt | | | | |
| | | | 9,00*1,90 | | 17,100 | | |
| 33 | K | 564861111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-63 tl 200 mm | m2 | 829,300 | 99,20 | 82 266,56 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "panely | | | | |
| | | | 136,00*2,00*3,00 | | 816,000 | | |
| | | | "štěrk | | | | |
| | | | 7,00*1,90 | | 13,300 | | |
| | | | Součet | | 829,300 | | |
| 34 | K | 573211111 | Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 | m2 | 34,200 | 24,60 | 841,32 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "asfalt | | | | |
| | | | 9,00*1,90*2 | | 34,200 | | |
| 35 | K | 577134131 | Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ tř. I tl 40 mm š do 3 m | m2 | 17,100 | 133,00 | 2 274,30 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "asfalt | | | | |
| | | | 9,00*1,90 | | 17,100 | | |
| 36 | K | 577146131 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22+ tl 50 mm š do 3 m | m2 | 17,100 | 148,00 | 2 530,80 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "asfalt | | | | |
| | | | 9,00*1,90 | | 17,100 | | |
| 37 | K | 577155132 | Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ tl 60 mm š do 3 m | m2 | 17,100 | 177,00 | 3 026,70 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "asfalt | | | | |
| | | | 9,00*1,90 | | 17,100 | | |
| 38 | K | 584121111 | Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžkého tl 40 mm | m2 | 816,000 | 128,00 | 104 448,00 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "panely | | | | |
| | | | 136,00*2,00*3,00 | | 816,000 | | |
| 39 | K | 597161121 | Rigol dlážděný z lomového kamene 40-60 kg do lože ze štěrkopísku tl 100 mm | m2 | 4,556 | 793,00 | 3 612,91 |
| | | | "Výustní objekt | | | | |
| | | | 2,68*1,70 | | 4,556 | | |
| 40 | K | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou | m | 18,000 | 33,60 | 604,80 |

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

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"asfalt

9,00*2

18,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 41 | K | 599432111 | Vyplnění spár lomového kamene drobným kamenivem | m2 | 4,556 | 44,00 | 200,46 |
|----|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|

"Výustní objekt

2,68*1,70

4,556

8 - Trubní vedení

652 972,90

| | | | | | | | |
|----|---|-------|------------------------------|---|---------|-------|-----------|
| 42 | K | 8-01a | Zkouška vodotěsnosti potrubí | m | 632,000 | 17,20 | 10 870,40 |
|----|---|-------|------------------------------|---|---------|-------|-----------|

"Technická zpráva

"Situace

"Podélné profily

"Vzorové uložení potrubí

78,00

78,000

"STOKA B"

554,00

554,000

Součet

632,000

"Technický popis"

* vizuální kontrola způsobilosti úseku k provedení zkoušky těsnosti, kontrola utěsnění přípojek.

* osazení těsnících vaků, napojení na zdroj vody

* kontrola zkoušeného úseku při plnění vodou, odvědušení úseku

* osazení zkušební nádoby, doplnění vodou po zkušební hladinu

* kontrola zkoušeného úseku, doplňování vody po dobu nasákávání

* změření úniku vody při zkoušce, vystavení zkušebního protokolu o tlakové zkoušce

* vypuštění úseku a odstranění těsnících vaků

| | | | | | | | |
|----|---|-------|----------------------------|---|---------|-------|-----------|
| 43 | K | 8-02a | Kamerová prohlídka potrubí | m | 632,000 | 45,10 | 28 503,20 |
|----|---|-------|----------------------------|---|---------|-------|-----------|

632

632,000

"Technický popis"

"Prohlídky kanalizace provést terénními vozy vybavenými nejmodernějšími kamerovými systémy

"Součástí těchto systémů je barevná samohybná kamera s otočnou hlavou 360° a s možností měření spádu, ovality a délky kontrolovaného úseku kanalizace.

Čištění kanalizačních řadů se provádí pomocí tlakové vody

* speciálními vozidly s vysokými výkony čerpadel na tlakovou vodu. Na tuto práci

* jsou nevhodnější tzv. recyklační vozy, které zároveň kanalizaci čistí tlakovou

* vodou a zároveň odsávají pevné nečistoty z potrubí. Nečistoty smíchané s vodou

* za pomoci recyklační jednotky oddělí a recyklovanou vodu opět použijí pro další

čištění.

| | | | | | | | |
|----|---|-------|-----------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 44 | K | 8-03a | Zkouška vodotěsnosti šachet | kus | 18,000 | 328,00 | 5 904,00 |
|----|---|-------|-----------------------------|-----|--------|--------|----------|

18

18,000

"technický popis"

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|------------------------------|--------------|-------------------|
| | | | "Při zkoušce vodotěsnosti stavebních dílců se zkušební tlak vody nechá působit na dílce a spoje kanalizační šachty "posoudí se, zda nevykazují netěsnosti, nebo jiné viditelné vady. Vlhkost na povrchu není považována za netěsnost "Postup výpočtu hodnoty úhlové odchylky, smykové síly a přídatné smykové síly udává norma. Zkušební přetlak vodou je 5 m a délka trvání zkoušky 15 min | | | | |
| 45 | K | 871373121 | Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 | m | 632,000 | 90,20 | 57 006,40 |
| | | | "Technická zpráva "Situace "Podélné profily "Vzorové uložení potrubí "STOKA A" 78,00 "STOKA B" 554,00 Součet | | 78,000 554,000 632,000 | | |
| 46 | M | 286152181 | trubka kanalizační PP s plným žebrem, SN10, DN 300 | m | 632,000 | 600,50 | 379 516,00 |
| 47 | K | 877373123 | Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300 | kus | 8,000 | 376,00 | 3 008,00 |
| 48 | M | 286174050 | kanalizační sedlo DN 300/150 | kus | 8,000 | 676,50 | 5 412,00 |
| | | | "Technická zpráva 8 | | 8,000 | | |
| 49 | K | 894401211 | Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 112,000 | 367,00 | 41 104,00 |
| 50 | M | 592243240 | prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 | kus | 6,000 | 149,70 | 898,20 |
| | | | "tabulka šachet" 6 | | 6,000 | | |
| 51 | M | 592243230 | prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 | kus | 11,000 | 135,30 | 1 488,30 |
| | | | "tabulka šachet" 11 | | 11,000 | | |
| 52 | M | 592243210 | prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 | kus | 2,000 | 120,90 | 241,80 |
| | | | "tabulka šachet" 2 | | 2,000 | | |
| 53 | M | 592243200 | prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 | kus | 4,000 | 107,30 | 429,20 |
| | | | "tabulka šachet" 4 | | 4,000 | | |
| 54 | M | 592243190 | prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4 | kus | 3,000 | 94,30 | 282,90 |
| | | | "tabulka šachet" 3 | | 3,000 | | |
| 55 | M | 592243120 | konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58 | kus | 17,000 | 832,40 | 14 150,80 |
| | | | "tabulka šachet" 17 | | 17,000 | | |
| 56 | M | 592243110 | konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/17 | kus | 1,000 | 2 112,20 | 2 112,20 |
| | | | "tabulka šachet" 1 | | 1,000 | | |
| 57 | M | 592243050 | skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 | kus | 7,000 | 436,20 | 3 053,40 |
| | | | "tabulka šachet" 7 | | 7,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 58 | M | 592243060 | skruž betonová šachetní TBS-Q,1 100/50 | kus | 8,000 | 639,90 | 5 119,20 |
| | | | "tabulka šachet" | | | | |
| | | | 8 | | 8,000 | | |
| 59 | M | 592243070 | skruž betonová šachetní TBS-Q,1 100/100 | kus | 1,000 | 1 118,10 | 1 118,10 |
| | | | "tabulka šachet" | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| 60 | M | 592243370 | dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 100/60 V max. 40 | kus | 18,000 | 3 171,10 | 57 079,80 |
| | | | "tabulka šachet" | | | | |
| | | | 18 | | 18,000 | | |
| 61 | M | 592243480 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000 | kus | 34,000 | 106,60 | 3 624,40 |
| | | | "tabulka šachet" | | | | |
| | | | 34 | | 34,000 | | |
| 62 | K | 899304111 | Osazení poklopu | kus | 18,000 | 316,00 | 5 688,00 |
| 63 | M | 592246600 | poklop šachtový /betonová výplň+ litina/ B 125, bez odvětráním | kus | 7,000 | 1 120,20 | 7 841,40 |
| | | | "tabulka šachet" | | | | |
| | | | 7 | | 7,000 | | |
| 64 | M | 592246610 | poklop šachtový /betonová výplň+ litina/ D 400, s odvětráním | kus | 9,000 | 1 919,40 | 17 274,60 |
| | | | "tabulka šachet" | | | | |
| | | | 9 | | 9,000 | | |
| 65 | M | 8-04 | Poklop A 15 bez odvětrání | kus | 2,000 | 623,30 | 1 246,60 |
| | | | "tabulka šachet" | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | | | | | | | 35 391,50 |
| 66 | K | 877151124 | Jádrová navrtávka do D 180 mm | kus | 8,000 | 541,00 | 4 328,00 |
| | | | "Technická zpráva" | | | | |
| | | | 8 | | 8,000 | | |
| 67 | K | 9-01 | Betonitový pásek 25x20 | kus | 2,000 | 41,00 | 82,00 |
| | | | "Výstní objekt" | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| 68 | K | 9-02 | Zapravení trvale pružným tmelem | Kpl | 1,000 | 82,30 | 82,30 |
| | | | "Výstní objekt" | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| 69 | K | 919735112 | řezání stavajicínó zivčicnéno krycu nč do 100 mm | m | 18,000 | 58,20 | 1 047,60 |
| | | | "Technická zpráva" | | | | |
| | | | "Situace" | | | | |
| | | | "Podélný profil" | | | | |
| | | | "asfalt" | | | | |
| | | | 9,00*2 | | 18,000 | | |
| 70 | K | 971042461 | Vybourání otvorů v betonu pl do 0,25 m2 tl do 600 mm | kus | 1,000 | 1 210,00 | 1 210,00 |
| | | | "Výstní objekt" | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| 71 | K | 979094441 | Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těžného | m2 | 816,000 | 35,10 | 28 641,60 |
| | | | "Technická zpráva" | | | | |
| | | | "Situace" | | | | |
| | | | "Podélný profil" | | | | |
| | | | 136,00*2,00*3,00 | | 816,000 | | |
| 997 - Přesun sutě | | | | | | | 36 455,10 |
| 72 | K | 997221551 | Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km | t | 205,959 | 17,10 | 3 521,90 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 73 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů | t | 2 883,426 | 1,72 | 4 959,49 |
| 74 | K | 997221611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 205,959 | 77,30 | 15 920,63 |
| 75 | K | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 1,138 | 82,00 | 93,32 |
| 76 | K | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) | t | 3,095 | 123,00 | 380,69 |
| 77 | K | 997221855 | Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) | t | 201,726 | 57,40 | 11 579,07 |

998 - Přesun hmot

242 498,25

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|------------|
| 78 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 3 474,187 | 69,80 | 242 498,25 |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|------------|



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE
Objekt: 4 - 4. Fáze
Část: 4.06 - SO 401 - Veřejné osvětlení ul. Hřbitovní, včetně přechodu

JKSO: CC-CZ:
Místo: Havířov Datum: 11.01.2016
Objednavatel: IČ:
Statutární město Havířov DIČ:
Zhotovitel: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ:
Projekt 2010, s.r.o. DIČ:
Zpracovatel: IČ:
Jakub Nevyjel DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu 428 170,04
Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 428 170,04

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 428 170,04 | 89 915,71 |
| snižená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|-------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 518 085,75 |
|-------------------|----------|------------|-------------------|

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE
Objekt: 4 - 4. Fáze
Část: 4.06 - SO 401 - Veřejné osvětlení ul. Hřbitovní, včetně přechodu

Místo: Havířov Datum: 11.01.2016
Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel: Jakub Nevyjel

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 428 170,04 |
| D1 - REVIZE | 9 228,00 |
| D2 - PSV SILNOPROUD | 48 838,40 |
| D3 - SPECIF.PSV SILNOPROUD - vykres č. F.1.4.g.2.01 | 89 856,59 |
| D4 - PSV SVITIDLA | 4 480,00 |
| D5 - SPECIF.PSV SVITIDLA - vykres č. F.1.4.g.2.01 | 89 883,00 |
| D6 - PSV ZEMNI PRACE | 132 708,75 |
| D7 - SPECIF.PSV ZEMNI PRÁCE - vykres č. F.1.4.g.2.01 | 12 252,90 |
| D8 - HL.III-HZS | 40 564,00 |
| D9 - POPLATEK | 358,40 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 428 170,04 |

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 4 - 4. Fáze

Část: 4.06 - SO 401 - Veřejné osvětlení ul. Hřbitovní, včetně přechodu

Místo: Havířov

Datum: 11.01.2016

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu

428 170,04

D1 - REVIZE

9 228,00

| | | | | | | | |
|---|---|----------|---------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 1 | K | 38010000 | Vychozí revize | hod | 19,000 | 448,00 | 8 512,00 |
| 2 | K | 38010002 | Spolupráce s revizním technikem | hod | 4,000 | 179,00 | 716,00 |

D2 - PSV SILNOPROUD

48 838,40

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|---------|--------|-----------|
| 3 | K | 210100003 | Ukončení vodičů v rozvy do 16mm ² | kus | 4,000 | 17,00 | 68,00 |
| 4 | K | 210100251 | Ukončení kabelu do 4x10mm ² smrst.z. | kus | 41,000 | 220,00 | 9 020,00 |
| 5 | K | 210120001 | Pojistka E27 do 25A,500V | kus | 20,000 | 13,40 | 268,00 |
| 6 | K | 210204011 | Stozar osvětlovací 6m | kus | 19,000 | 583,00 | 11 077,00 |
| 7 | K | 2102040110 | Stozar osvětlovací pro přechod | kus | 1,000 | 583,00 | 583,00 |
| 8 | K | 210204201 | El.vyzbroj pro 1 okruh | kus | 20,000 | 157,00 | 3 140,00 |
| 9 | K | 210220021 | Vedení uzem FeZn do 120 mm ² v zemi | m | 530,000 | 22,40 | 11 872,00 |
| 10 | K | 2102203025 | Svorka hromosvodova SR 02 | kus | 40,000 | 31,40 | 1 256,00 |
| 11 | K | 210220391 | Bandazování a asfaltování svorky | kus | 40,000 | 31,40 | 1 256,00 |
| 12 | K | 210800648 | Vodící Cu 16 ul pevne | m | 60,000 | 12,50 | 750,00 |
| 13 | K | 2108100452 | Kabel Cu 3Jx1,5 ul pevne | m | 140,000 | 8,96 | 1 254,40 |
| 14 | K | 2108100530 | Kabel Cu 4Jx10 ul pevne | m | 580,000 | 14,30 | 8 294,00 |

D3 - SPECIF.PSV SILNOPROUD - vykres č. F.1.4.g.2.01

89 856,59

| | | | | | | | |
|----|---|----------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 15 | K | 31673520 | Stozar 6m zapustný vc.stozarove svorkovnice A | kus | 19,000 | 2 290,00 | 43 510,00 |
| 16 | K | 34111032 | Kabel Cu 3Jx1,5 mm ² - B | m | 147,000 | 7,17 | 1 053,99 |
| 17 | K | 34111076 | Kabel Cu 4Jx10 mm ² - B | m | 609,000 | 55,60 | 33 860,40 |
| 18 | K | 34142339 | Vodící Cu 16 mm ² B | m | 63,000 | 23,30 | 1 467,90 |
| 19 | K | 34523420 | Vložka pojistková E27-10A B | kus | 20,000 | 3,59 | 71,80 |
| 20 | K | 35441120 | Pasek uzemňovací FeZn 30x4 mm/ B | kg | 556,500 | 17,00 | 9 460,50 |
| 21 | K | 35441986 | Svorka vodov SR 02 30x4mm pas vc.bandazování a asfaltování B | kus | 40,000 | 10,80 | 432,00 |

D4 - PSV SVITIDLA

4 480,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-----------------|-----|--------|--------|----------|
| 22 | K | 211207012 | Svitidla montaz | kus | 20,000 | 224,00 | 4 480,00 |
|----|---|-----------|-----------------|-----|--------|--------|----------|

D5 - SPECIF.PSV SVITIDLA - vykres č. F.1.4.g.2.01

89 883,00

| | | | | | | | |
|----|---|----------|---------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 23 | K | 34711850 | Zdroj 45x1,2LED B | kus | 1,000 | 583,00 | 583,00 |
| 24 | K | 34760580 | Vybojka 70W B | kus | 19,000 | 220,00 | 4 180,00 |
| 25 | K | 34880212 | Svitidlo S3 1x70W | kus | 19,000 | 2 780,00 | 52 820,00 |
| 26 | K | 34880213 | Svitidlo S4 45x1,2LED vc.sloupu | kus | 1,000 | 32 300,00 | 32 300,00 |

D6 - PSV ZEMNI PRACE

132 708,75

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|
| 27 | K | 460010024 | Vytýc tra kabel ved v zast prostoru | km | 0,510 | 19 700,00 | 10 047,00 |
| 28 | K | 460050602 | Jama stoz vykop rucne zem4 | m ³ | 12,000 | 314,00 | 3 768,00 |
| 29 | K | 460080001 | Beton.zaklad do rostle zeminy | m ³ | 8,000 | 2 150,00 | 17 200,00 |
| 30 | K | 460100002 | Pouzdrovy zaklad 400x1200 | kus | 20,000 | 359,00 | 7 180,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 31 | K | 460120002 | Žahoz jamy zem4 | kus | 20,000 | 89,60 | 1 792,00 |
| 32 | K | 460120061 | Odvoz zeminy | m3 | 12,000 | 130,00 | 1 560,00 |
| 33 | K | 460120082 | Nasyp zeminy zem4 | m3 | 12,000 | 40,30 | 483,60 |
| 34 | K | 460200174 | Kabel ryhy s 35 hl 90 zem4 | m | 510,000 | 77,10 | 39 321,00 |
| 35 | K | 460300006 | Hutnení zeminy do 20 cm | m3 | 160,650 | 40,30 | 6 474,20 |
| 36 | K | 460490012 | Zakrytí kab 110 kV folie PVC 33 cm | m | 510,000 | 5,38 | 2 743,80 |
| 37 | K | 460510003 | Kab prostup bet trouba 30 cm | m | 20,000 | 538,00 | 10 760,00 |
| 38 | K | 460510021 | Kab prostup PVC roura 63 cm | m | 1 050,000 | 13,40 | 14 070,00 |
| 39 | K | 460560174 | Zahoz ryhy s 35 cm hl 90 cm zem4 | m | 510,000 | 22,40 | 11 424,00 |
| 40 | K | 460620014 | Provizorní oprava terenu zem4 | m2 | 178,500 | 17,90 | 3 195,15 |
| 41 | K | 461630001 | Poplatek za uložení na skladku | kus | 1,000 | 2 690,00 | 2 690,00 |

D7 - SPECIF.PSV ZEMNI PRÁČE - vykres č. F.1.4.g.2.01
12 252,90

| | | | | | | | |
|----|---|----------|-----------------------------|---|-----------|-------|-----------|
| 42 | K | 14125321 | Trubka PVC ochranna 50 mm A | m | 1 050,000 | 10,80 | 11 340,00 |
| 43 | K | 6005924 | Folie 33 cm A | m | 510,000 | 1,79 | 912,90 |

D8 - HL.III-HZS
40 564,00

| | | | | | | | |
|----|---|----------|-------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 44 | K | 50435100 | Dokoncovací práce | hod | 10,000 | 179,00 | 1 790,00 |
| 45 | K | 50435101 | Vypínání site | hod | 2,000 | 179,00 | 358,00 |
| 46 | K | 50435105 | Komplexní vyzkoušení-ozivení | hod | 8,000 | 179,00 | 1 432,00 |
| 47 | K | 50435107 | Kompletní a dokoncovací práce | hod | 6,000 | 179,00 | 1 074,00 |
| 48 | K | 50435108 | Montážní mechanismy | hod | 40,000 | 466,00 | 18 640,00 |
| 49 | K | 50435109 | Geodetické zamerení | hod | 1,000 | 10 100,00 | 10 100,00 |
| 50 | K | 5043512 | Měření intenzity osvětlení | hod | 1,000 | 7 170,00 | 7 170,00 |

D9 - POPLATEK
358,40

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|-----|--------|------|--------|
| 51 | K | 50435105.1 | Poplatek za ekologickou likvidaci - světlo | kus | 20,000 | 8,96 | 179,20 |
| 52 | K | 50435106 | Poplatek za ekologickou likvidaci - zdroj | kus | 20,000 | 8,96 | 179,20 |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 4 - 4. Fáze

Část: 4.07 - SO 501 - Přeložka VTL plynovodu

Místo: Havířov

Datum: 11.01.2016

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 3 842 471,99 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 676 604,77 |
| 1 - Zemní práce | 663 002,71 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 12 526,98 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 1 075,08 |
| 99 - Přesun hmot | 977,88 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 9 795,00 |
| 789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | 9 795,00 |
| M - Práce a dodávky M | 3 156 072,22 |
| 23-M - Montáže potrubí | 3 151 599,62 |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích | 4 472,60 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 3 842 471,99 |

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 4 - 4. Fáze

Část: 4.07 - SO 501 - Přeložka VTL plynovodu

Místo: Havířov Datum: 11.01.2016
 Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.
 Zhotovitel: Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu **3 842 471,99**

HSV - Práce a dodávky HSV **676 604,77**

1 - Zemní práce **663 002,71**

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 1 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 612,000 | 31,10 | 19 033,20 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Charakteristický řez výkopem

340,00*6,00*0,30

612,000

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|
| 2 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 23,760 | 193,00 | 4 585,68 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--------|----------|

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Charakteristický řez výkopem

"Montážní jámy pro propojování potrubí"

3,30*1,80*2,00

11,880

3,30*1,80*2,00

11,880

Součet

23,760

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|----------|
| 3 | K | 131201109 | Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 | m3 | 11,880 | 17,20 | 204,34 |
| 4 | K | 131201201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 16,000 | 430,00 | 6 880,00 |

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Charakteristický řez výkopem

"startovací jáma"

2,00*2,00*2,00

8,000

"cílová jáma"

2,00*2,00*2,00

8,000

Součet

16,000

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 5 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 16,000 | 30,30 | 484,80 |
| 6 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 470,400 | 184,00 | 86 553,60 |

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Charakteristický řez výkopem

420,00*0,80*1,40

470,400

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| 7 | K | 132201209 | Příplatek za tepivost-k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 470,400 | 18,80 | 8 843,52 |
| 8 | K | 141721118 | Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 350 mm v hornině tř 1 až 4 | m | 16,000 | 2 380,00 | 38 080,00 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "Charakteristický řez výkopem | | | | |
| | | | 16 | | 16,000 | | |
| 9 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 1 176,000 | 75,40 | 88 670,40 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "Charakteristický řez výkopem | | | | |
| | | | 420,00*1,40*2 | | 1 176,000 | | |
| 10 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 1 176,000 | 13,10 | 15 405,60 |
| 11 | K | 151101201 | Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m | m2 | 32,000 | 129,00 | 4 128,00 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "Charakteristický řez výkopem | | | | |
| | | | "startovací jáma" | | | | |
| | | | 2,00*4*2,00 | | 16,000 | | |
| | | | "cílová jáma" | | | | |
| | | | 2,00*4*2,00 | | 16,000 | | |
| | | | Součet | | 32,000 | | |
| 12 | K | 151101211 | Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m | m2 | 32,000 | 61,50 | 1 968,00 |
| 13 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 26,240 | 213,00 | 5 589,12 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "Charakteristický řez výkopem | | | | |
| | | | "rýha" | | | | |
| | | | 80,00*0,80*0,41 | | 26,240 | | |
| 14 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 612,000 | 13,90 | 8 506,80 |
| 15 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 47,232 | 148,00 | 6 990,34 |
| | | | "rýha" | | | | |
| | | | (80,00*0,80*0,41)*1,80 | | 47,232 | | |
| 16 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním | m3 | 252,598 | 66,40 | 16 772,51 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "Charakteristický řez výkopem | | | | |
| | | | "rýha" | | | | |
| | | | 340,00*0,80*0,75 | | 204,000 | | |
| | | | 80,00*0,80*(0,75-0,41) | | 21,760 | | |
| | | | "Montážní jámy pro propojování potrubí" | | | | |
| | | | 3,30*1,80*1,35 | | 8,019 | | |
| | | | 3,30*1,80*1,35 | | 8,019 | | |
| | | | "startovací jáma" | | | | |
| | | | 2,00*2,00*1,35 | | 5,400 | | |

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

"cílová jáma"

2,00*2,00*1,35

5,400

Součet

252,598

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 17 | K | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 195,734 | 271,00 | 53 043,91 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Charakteristický řez výkopem

"rýha"

420,00*0,80*0,55

184,800

"Montážní jámy pro propojování potrubí"

3,30*1,80*0,55

3,267

3,30*1,80*0,55

3,267

"startovací jáma"

2,00*2,00*0,55

2,200

"cílová jáma"

2,00*2,00*0,55

2,200

Součet

195,734

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-----------|--------|------------|
| 18 | K | 175101109 | Přípravek k obsypání potrubí sypaninou uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození svraňováním | m3 | 195,734 | 152,00 | 29 751,57 |
| 19 | K | 180404111 | Založení trávníku výsevem na vrstvě ornice | m2 | 2 040,000 | 59,00 | 120 360,00 |

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Charakteristický řez výkopem

340,00*6,00

2 040,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|
| 20 | M | 005724100 | osivo směs travní parková | kg | 61,200 | 81,10 | 4 963,32 |
| 21 | K | 181301105 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 2 040,000 | 69,70 | 142 188,00 |

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Charakteristický řez výkopem

340,00*6,00

2 040,000

4 - Vodorovné konstrukce

12 526,98

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|
| 22 | K | 451595111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku | m3 | 35,588 | 352,00 | 12 526,98 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Charakteristický řez výkopem

"rýha"

420,00*0,80*0,10

33,600

"Montážní jámy pro propojování potrubí"

3,30*1,80*0,10

0,594

3,30*1,80*0,10

0,594

"startovací jáma"

2,00*2,00*0,10

0,400

"cílová jáma"

2,00*2,00*0,10

0,400

Součet

35,588

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

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 075,08

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|-------|-------|
| 23 | K | 966006211 | Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol | kus | 4,000 | 24,30 | 97,20 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|-------|-------|

"Technická zpráva

"Situace

4

4,000

99 - Přesun hmot

977,88

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|--------|
| 24 | K | 997013821 | Příplatek za úložení stavebního odpadu ekologicky závadného s azbestem na skládce (skládkovně) | t | 0,480 | 1 480,00 | 710,40 |
|----|---|-----------|--|---|-------|----------|--------|

"Specifikace materiálu

"ocelové potrubí DN 300"

10,00*48/1000

0,480

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|-------|
| 25 | K | 997221551 | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km | t | 0,480 | 34,10 | 16,37 |
|----|---|-----------|---|---|-------|-------|-------|

"ocelové potrubí DN 300"

10,00*48/1000

0,480

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|------|-------|
| 26 | K | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů | t | 6,720 | 9,01 | 60,55 |
|----|---|-----------|--|---|-------|------|-------|

"PRO-SM-4154"

"ocelové potrubí DN 300"

10,00*48/1000

0,480

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|--------|--------|
| 27 | K | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 0,480 | 397,00 | 190,56 |
|----|---|-----------|--|---|-------|--------|--------|

"PRO-SM-4154"

"ocelové potrubí DN 300"

10,00*48/1000

0,480

PSV - Práce a dodávky PSV

9 795,00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

9 795,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|-------|--------|
| 28 | K | 789132241 | Odmaštění potrubí do DN 300 na supeň čistoty St2 | m | 30,000 | 20,50 | 615,00 |
|----|---|-----------|--|---|--------|-------|--------|

"Specifikace materiálu

30

30,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|
| 29 | K | 789234113 | Otryskání potrubí do DN 300 povrch jemný a střední A na Sa 2 1/2 | m | 30,000 | 306,00 | 9 180,00 |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|

"Specifikace materiálu

30

30,000

M - Práce a dodávky M

3 156 072,22

23-M - Montáže potrubí

3 151 599,62

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|---------|----------|------------|
| 30 | K | 230011121 | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 323,9 mm, tl 5,6 mm | m | 416,000 | 1 340,00 | 557 440,00 |
|----|---|-----------|---|---|---------|----------|------------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|---------|----------|------------|
| 31 | M | 142311111 | Ocelová trubka svařovaná 323,9x5,6 mat. L360NB, ČSN EN 10 208-2 s hutním atestem, s vnější zesílenou třívrstvou izolací PE-N-v dle DIN 30 670, s vláknitocementovým opláštěním FZM-n dle KN 42 0025 | m | 416,000 | 1 712,80 | 712 524,80 |
|----|---|-----------|---|---|---------|----------|------------|

"Specifikace materiálu

"do výkopu"

400

400,000

"protlak"

16

16,000

Součet

416,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|----------|-----------|
| 32 | K | 230011122 | Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 323,9 mm, tl 6,3 mm | m | 18,000 | 1 380,00 | 24 840,00 |
|----|---|-----------|---|---|--------|----------|-----------|

"Specifikace materiálu

18

18,000

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------------|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 33 | M | 142311110 | Ocelová trubka svařovaná 323,9x6,3 mat. L360NB, ČSN EN 10 208-2 s hutním atestem | m | 18,000 | 2 434,00 | 43 812,00 |
| 34 | K | 230020416 | Garanční svar na potrubí DN 300 | kus | 6,000 | 6 390,00 | 38 340,00 |
| "Specifikace materiálu | | | | | | | |
| 6 | | | | | 6,000 | | |
| 35 | K | 230024122 | Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 50 kg D 323,9 mm tl 6,3 mm | kus | 6,000 | 2 700,00 | 16 200,00 |
| 36 | M | M-01 | Trubkový ohyb hladký DN 300, 63°, délka 4,9 m, PN 40 (323,9x6,3) R=6DN, mat. L360NB, ČSN EN 10 208-2 s hutním atestem | kus | 1,000 | 11 063,70 | 11 063,70 |
| "Specifikace materiálu | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1,000 | | |
| 37 | M | M-02 | Trubkový ohyb hladký DN 300, 5°, délka 3,1 m, PN 40 (323,9x6,3) R=6DN, mat. L360NB, ČSN EN 10 208-2 s hutním atestem | kus | 1,000 | 6 064,50 | 6 064,50 |
| "Specifikace materiálu | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1,000 | | |
| 38 | M | M-03 | Trubkový ohyb hladký DN 300, 8°, délka 3,2 m, PN 40 (323,9x6,3) R=6DN, mat. L360NB, ČSN EN 10 208-2 s hutním atestem | kus | 1,000 | 6 392,30 | 6 392,30 |
| "Specifikace materiálu | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1,000 | | |
| 39 | M | M-04 | Trubkový ohyb hladký DN 300, 90°, délka 5,7 m, PN 40 (323,9x6,3) R=6DN, mat. L360NB, ČSN EN 10 208-2 s hutním atestem | kus | 1,000 | 13 112,50 | 13 112,50 |
| "Specifikace materiálu | | | | | | | |
| 1 | | | | | 1,000 | | |
| 40 | M | M-17 | Klenuté dno DN 300, PN 40 | kus | 2,000 | 1 803,00 | 3 606,00 |
| "Specifikace materiálu | | | | | | | |
| 2 | | | | | 2,000 | | |
| 41 | K | 230082121 | Demontáž potrubí do šrotu DN 300 | kus | 7,000 | 316,00 | 2 212,00 |
| "Specifikace materiálu | | | | | | | |
| 10,00/1,5 | | | | | 6,667 | | |
| "zaokrouhleno" | | | | | | | |
| 7 | | | | | 7,000 | | |
| 42 | K | 230120051 | Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 300 | m | 418,000 | 61,50 | 25 707,00 |
| "Specifikace materiálu | | | | | | | |
| 400+18 | | | | | 418,000 | | |
| 43 | K | 230200123 | Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 300 | m | 16,000 | 1 390,00 | 22 240,00 |
| "Specifikace materiálu | | | | | | | |
| 16 | | | | | 16,000 | | |
| 44 | K | 230220011 | Montáž orientačního sloupku | kus | 5,000 | 287,00 | 1 435,00 |
| "Specifikace materiálu | | | | | | | |
| 5 | | | | | 5,000 | | |
| 45 | M | M-05 | Orientační sloupek dle TPG 700 24 | kus | 5,000 | 1 516,10 | 7 580,50 |
| 46 | K | 230230023 | Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 300 | m | 418,000 | 20,50 | 8 569,00 |
| "Specifikace materiálu | | | | | | | |
| 400+18 | | | | | 418,000 | | |
| 47 | K | M-06 | Izolace ohybů DN 300 smršťovací páskou FLEXICLAD II ČSN EN 12068, TPG 920 21 | kus | 4,000 | 1 610,00 | 6 440,00 |
| "Specifikace materiálu | | | | | | | |
| 4 | | | | | 4,000 | | |
| 48 | K | M-07 | Izolace svarů DN 300 systémem RAYCHEM HTLP 60 | kus | 64,000 | 1 470,00 | 94 080,00 |
| "Specifikace materiálu | | | | | | | |
| 64 | | | | | 64,000 | | |
| 49 | K | M-08 | Izolace tvarovek shortstopů pro zprovoznění přeložky plynovodu | kus | 2,000 | 3 690,00 | 7 380,00 |

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

"Specifikace materiálu

2 2,000

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|---|--------|----------|-----------|
| 50 | K | M-09 | Doizolování potrubí a ohybů potrubí DN 300 vláknitocementovým opláštěním systémem ERGELIT-Band 03 | m | 20,000 | 1 192,42 | 23 848,32 |
|----|---|------|---|---|--------|----------|-----------|

"Specifikace materiálu

20 20,000

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 51 | K | M-10 | Doizolování svarů potrubí DN 300 vláknitocementovým opláštěním systémem ERGELIT-Band 03 | kus | 64,000 | 1 230,00 | 78 720,00 |
|----|---|------|---|-----|--------|----------|-----------|

"Specifikace materiálu

64 64,000

| | | | | | | | |
|----|---|------|--|-----|-------|--------|----------|
| 52 | K | M-11 | Doizolování přechodu z nové PE izolace na stávající asfaltovou izolaci potrubí DN 300 izolační páskou SERVIWRAP R30A | kus | 2,000 | 918,00 | 1 836,00 |
|----|---|------|--|-----|-------|--------|----------|

"Specifikace materiálu

2 2,000

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|---|---------|-------|----------|
| 53 | K | M-12 | Elektrojiskrová zkouška izolace potrubí DN 300 jiskrovým defektoskopem napětím 25 kV, vč. písemného protokolu dle ČSN 03 8376 | m | 420,000 | 12,30 | 5 166,00 |
|----|---|------|---|---|---------|-------|----------|

"Specifikace materiálu

420 420,000

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|-----|--------|----------|-----------|
| 54 | K | M-13 | 100% kontrola svarů vizuální a prozářením v souladu s ČSN EN 12 732 a čl. 19.6.2.1 TPG 702 04 | kus | 64,000 | 1 020,00 | 65 280,00 |
|----|---|------|---|-----|--------|----------|-----------|

"Specifikace materiálu

64 64,000

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|---|---------|--------|------------|
| 55 | K | M-14 | Zkouška potrubí plynovodu - stresstest dle TPG 702 04 a souvisejících předpisů, m=diem pro stresstest je voda | m | 420,000 | 807,00 | 338 940,00 |
|----|---|------|---|---|---------|--------|------------|

"Specifikace materiálu

420 420,000

0,000

'Obsahuje:

"- vyčištění potrubí lamelovým nebo PU pístem podle TPG" 702 11

"- kalibrace potrubí lamelovým pístem s kalibrační deskou podle TPG" 702 04

"- stresstest včetně tlakové zkoušky podle TPG" 702 04

'- účast inspektora TIČR při stresstestu a TZ

"- vysušení potrubí podle TPG 702 11 na hodnotu TRB vody" -20°C

'Předmět dodávky zahrnuje:

'- mobilizaci techniky a personálu

'- zpracování dokumentace skutečného provedení (Zápis o tlakové zkoušce,

'- Protokoly o vyčištění a vysušení potrubí)

'Předmětem dodávky není:

'- veřejnoprávní projednání vstupů na pozemky a náhrady škod na pozemcích

'- (součást výstavby)

'- projednání odběru a vypouštění vody a dodávka vody

'- vypracování revizní zprávy pro potrubí

| | | | | | | | |
|----|---|------|--|-----|-------|------------|------------|
| 56 | K | M-15 | Dvoustranné uzavření VTL plynovodu DN 300 systémem T.W.D. Shortstop 500 při nesníženém tlaku | Kpl | 1,000 | 913 600,00 | 913 600,00 |
|----|---|------|--|-----|-------|------------|------------|

"Specifikace materiálu

1 1,000

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| | | | | | 0,000 | | |
| | | | '2 "ks tvarovky Shortstopp 300D" 12 | | | | |
| | | | '- 2 "ks návarku TOR DN50, PN" 100 | | | | |
| | | | "- 2 'ks balonovacích tvarovek | | | | |
| | | | 'Navaření tvarovek, odvrtání a uzavření plynovodu. | | | | |
| | | | 'Demontáž technologie a zaslepení tvarovek. | | | | |
| 57 | K | M-16 | Doprava montážních a servisních vozidel pro zhotovení shortstopů | Kpl | 1,000 | 16 000,00 | 16 000,00 |
| | | | "Specifikace materiálu | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| 58 | K | M-18 | Odplynění, inertizace a rozpojení odstavené části VTL plynovodu DN 300 - technické místo V32041 - ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702 04 | m | 405,000 | 41,00 | 16 605,00 |
| | | | "Specifikace materiálu | | | | |
| | | | 405 | | 405,000 | | |
| 59 | K | M-19 | Zaplynění přeložky VTL plynovodu DN 300 dle ČSN EN 12327, ČSN 38 6405, TPG 702 04 | m | 430,000 | 20,50 | 8 815,00 |
| | | | "Specifikace materiálu | | | | |
| | | | 430 | | 430,000 | | |
| 60 | K | M-20 | Rozpojení VTL plynovodu DN 300 | kus | 2,000 | 12 300,00 | 24 600,00 |
| | | | "Specifikace materiálu | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| 61 | K | M-21 | Zaslepení odstavené části potrubí plynovodu DN 300 v zemi | kus | 2,000 | 2 050,00 | 4 100,00 |
| | | | "Specifikace materiálu | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| 62 | K | M-22 | Revizní zpráva plynovodu | Kpl | 1,000 | 12 300,00 | 12 300,00 |
| | | | "Specifikace materiálu | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| 63 | K | M-23 | Rozpojení a demontáž stávajícího propojovacího objektu chráničky | kus | 1,000 | 6 150,00 | 6 150,00 |
| | | | "Specifikace materiálu | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| 64 | K | M-24 | Osazení a dodávka kontrolního měřicího vývodu KVO - plastový bezúdržbový | kus | 1,000 | 10 200,00 | 10 200,00 |
| | | | "Specifikace materiálu | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| 65 | K | M-25 | Přeregulování sousedních stanic katodické ochrany - po dokončení přeložky | kus | 1,000 | 16 400,00 | 16 400,00 |
| | | | "Specifikace materiálu | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| 46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích | | | | | | | 4 472,60 |
| 66 | K | 460490015 | Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 50 cm | m | 418,000 | 10,70 | 4 472,60 |
| | | | "Specifikace materiálu | | | | |
| | | | 418 | | 418,000 | | |

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

**Název stavby: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ – ŠUMBARKU,
VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍNĚ**

Část: 3. FÁZE

Stavebník: Statutární město Havířov

Stupeň: DPS

Vypracoval: Jakub Nevyjel 

Schválil: Ing. Petr Kohout

HIP: Ing. Petr Kohout

Datum: 01/2016

Číslo zakázky: 45 180

Patří do: PRO-9510

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇĚ

Objednatel: Statutární město Havířov

Zhotovitel:

Místo: Havířov

| Kód | Zakázka | Cena bez DPH | DPH základní | Cena s DPH |
|---------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| 3 | 3. Fáze | 7 686 945,17 | 1 614 258,49 | 9 301 203,66 |
| 0 | Ostatní a vedlejší náklady | 409 200,00 | 85 932,00 | 495 132,00 |
| 3.01 | SO 001 - Příprava území, demolice | 284 714,09 | 59 789,96 | 344 504,05 |
| 3.02 | SO 105 - Zpevněné plochy nové části hřbitova | 1 749 444,02 | 367 383,24 | 2 116 827,26 |
| 3.03 | SO 303 - Rozvod vody v nové části hřbitova | 542,90 | 114,01 | 656,91 |
| 3.04 | SO 304 - Odvodnění nové části hřbitova | 957 000,08 | 200 970,02 | 1 157 970,10 |
| 3.05 | SO 402 - Veřejné osvětlení nové části hřbitova | 540 336,97 | 113 470,76 | 653 807,73 |
| 3.06 | SO 702 - Rozšíření hřbitova | 2 592 000,00 | 544 320,00 | 3 136 320,00 |
| 3.07 | SO 703 - Mobiliiář | 418 561,78 | 87 897,97 | 506 459,75 |
| 3.08 | SO 704 - Fontána, kašny | 229 745,12 | 48 246,48 | 277 991,60 |
| 3.09 | SO 706 - Sadové úpravy | 505 400,21 | 106 134,04 | 611 534,25 |
| Celkem | | 7686945,17 | 1614258,49 | 9301203,66 |



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍNĚ

Objekt: 3 - 3. Fáze

Část: 0 - Ostatní a vedlejší náklady

JKSO:

CC-CZ:

Místo: Havířov

Datum: #ODKAZ!

Objednavatel:

IČ:

Statutární město Havířov

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: #ODKAZ!

#ODKAZ!

DIČ: #ODKAZ!

Projektant:

IČ:

Projekt 2010, s.r.o.

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Jakub Nevyjel

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 409 200,00 |
| Ostatní náklady | 0,00 |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Cena bez DPH | 409 200,00 |
|---------------------|-------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|-----------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 409 200,00 | 85 932,00 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|-------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 495 132,00 |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

| | |
|---|---|
| <p>Objednavatel</p> <p>Datum a podpis: Razítko</p> | <p>Zhotovitel</p> <p>Datum a podpis: Razítko</p> |
|---|---|

| REKAPITULACE ROZPOČTU | | | |
|------------------------------|--|--------------|----------------------|
| Stavba: | ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇĚ | | |
| Objekt: | 3 - 3. Fáze | | |
| Část: | 0 - Ostatní a vedlejší náklady | | |
| Místo: | Havířov | Datum: | #ODKAZ! |
| Objednavatel: | Statutární město Havířov | Projektant: | Projekt 2010, s.r.o. |
| Zhotovitel: | #ODKAZ! | Zpracovatel: | Jakub Nevyjel |
| | Kód - Popis | | Cena celkem [CZK] |
| | 1) Náklady z rozpočtu | | 409 200,00 |
| | VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | | 409 200,00 |
| | OST - Ostatní | | 126 000,00 |
| | 2) Ostatní náklady | | 0,00 |
| | Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | | 409 200,00 |

| ROZPOČET | |
|-----------------|--|
| Stavba: | ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇĚ |
| Objekt: | 3 - 3. Fáze |
| Část: | 0 - Ostatní a vedlejší náklady |

Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!
 Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.
 Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu

409 200,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

409 200,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 6 | K | 072002002 | Čištění vozidel při výjezdu ze stavby | kpl | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
|---|---|-----------|---------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

- čištění vozidel a ostatních dopravních mechanismů při výjezdu ze staveniště

1 1,000

| | | | | | | | |
|---|---|------|--|-----|-------|-----------|-----------|
| 1 | K | R001 | Náklady na výtýčení všech inženýrských sítí na staveništi u jednotlivých správců a majitelů, před zahájením stavebních prací, včetně aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|---|---|------|--|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"Zhotovitel zajistí aktualizaci vyjádření majitelů všech stávajících inženýrských sítí a následně zajistí výtýčení všech stávajících inženýrských sítí

"na staveništi navrhované kanalizace u jednotlivých správců a majitelů

| | | | | | | | |
|---|---|------|--|-----|-------|----------|----------|
| 2 | K | R004 | Dočasné dopravní značení vč. aktualizace | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|---|---|------|--|-----|-------|----------|----------|

1 1,000

"POPIS:

"Zřízení a instalace dočasné dopravní značení vč. případně aktualizace projektu dočasného dopravního značení, projednání a schválení s komisí.

"Součástí prací je zajištění provozu zařízení pro dočasné dopravní značení,

" osazení dopravních značek a jejich udržování v řádném stavu (údržba značení po dobu stavby), demontáž+uvedení dopravního značení do původního stavu

"Dokumentace dočasného dopravního značení bude vypracována 5x v tištěné verzi a 2x v digitální verzi na CD

"Zhotovitel zajistí aktualizaci dopravního značení vč. projednání s příslušnými úřady

| | | | | | | | |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 3 | K | R005 | Informační tabule (vytvoření umístění po dobu stavby, demontáž) | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"Zřízení, instalace a ukotvení informační tabule s informacemi o konkrétní stavbě vč. následné likvidace"

| | | | | | | | |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 4 | K | R008 | Provizorní ohrazení staveniště a výkopů | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"Zřízení, instalace a ukotvení provizorních ohrazení výkopů vč. následné likvidace"
"staveniště bude ohrazeno ze stany stávajícího hřbitova neprůhledným oplocením"

| | | | | | | | |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 5 | K | R011 | Čištění komunikace po celou dobu realizace stavby | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"Zajištění čištění komunikací po celou dobu realizace stavby"

| | | | | | | | |
|---|---|------|-----------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 7 | K | R012 | Vytýčení stavby | kpl | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
|---|---|------|-----------------|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"Předmětem je vytýčení stavby dle požadavků TDS"

"Vytýčení místa stavby bude ověřena odpovědným geodetem."

| | | | | | | | |
|---|---|--------|--|-----|-------|------------|------------|
| 8 | K | VRN-01 | výstavování, provoz a likvidace staveniště | kpl | 1,000 | 222 200,00 | 222 200,00 |
|---|---|--------|--|-----|-------|------------|------------|

1 1,000

"POPIS:

"Sociální objekty: Přebídkárny, sociální objekty, kancelář pro stavbyvedoucího a mistra, mobilní WC na stavbě - pronájem apod."

"Provozní objekty: Kryté plechové sklady, volné sklady, zpevněné plochy, skládky materiálu (kámen, šterk, prefa díly) mezideponie zeminy apod."

"Pronájem veřejným ploch pro zařízení staveniště: Poplatky majiteli pozemků za dočasný pronájem ploch zařízení staveniště"

"Nápojení zařízení staveniště na elektrickou energii"

"Zhotovitel zajistí prostory pro skladování materiálu a pro mezideponie zeminy včetně poplatků za pronájem ploch"

OST - Ostatní

126 000,00

| | | | | | | | |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 9 | K | R006 | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
|---|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, vč. zázpisu tras a objektů do katastrální mapy"

"Předmětem je zaměření veškerých nadzemních i podzemních objektů, veškerých podzemních i nadzemních objektů, potrubních vedení a elektro rozvodů."

"Dokumentace zaměření skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem."

"Dokumentace bude vyhotovena 3x v
tiskné verzi na podkladě technické
situace, 3x v tiskné verzi na podkladě
KM a 2x v digitální verzi na CD vše

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 10 | K | R007 | Zkoušky hutnění - 10x (četnost, jaká hodnota) - 45 MPa | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
| 11 | K | R009 | Vypracování dokumentace změn stavby - pro změnu stavby před kolaudací | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |

1 1,000

"POPIS:

"Vypracování projektové dokumentace s vyznačením všech změn oproti stavebnímu povolení v rozsahu pro podání žádosti o změnu stavby před dokončením"

"Projektová dokumentace změn bude vypracována 3x v tiskné verzi a 2x v digitální verzi na CD"

| | | | | | | | |
|----|---|--------|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 12 | K | R009-1 | Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
|----|---|--------|---|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"Vypracování dokumentace skutečného provedení kompletní stavby do katastrální mapy."

"Dokumentace skutečného provedení stavby vč. zakreslení skutečného provedení stavby do originálu ověřené dokumentace na MMO OVP"

"Do katastrální mapy bude vypracována 3x v tiskné verzi"

"Dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena odpovědným geodetem"

| | | | | | | | |
|----|---|-------|--|-----|-------|----------|----------|
| 13 | K | R0121 | Zajištění BOZP (BOZP na stavbě, používání OOP s přihlédnutím k místním podmínkám na staveništi a požadavkům dotčených orgánů BP) | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|----|---|-------|--|-----|-------|----------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|-----|-------|----------|----------|
| 14 | K | R016 | Dočasné zajištění kabelů ve výkopu, dočasné zajištění potrubí | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|----|---|------|---|-----|-------|----------|----------|

1 1,000

"POPIS:

"Zhotovitel zajistí ochranu a zajištění stávajících nebo nových kabelů a potrubí ve výkopu, proti jejich poškození nebo odcizení"

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|-----|-------|----------|----------|
| 15 | K | R022 | Zpětné přeání inženýrskycn sru správcím | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|----|---|------|---|-----|-------|----------|----------|

| | | | | | | | |
|----|---|------|--|-----|-------|----------|----------|
| 16 | K | R024 | Kompletační činnost a příprava k odevzdání stavby zadavateli | Kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
|----|---|------|--|-----|-------|----------|----------|

1 1,000

"POPIS:

"Zajištění a shromáždění všech dokladů a povolení potřebných k zahájení stavby, k vlastní realizaci stavby a ukončení stavby"

"příprava shromáždění dokladů ke kolaudaci stavby a k předání stavby zadavateli"

| | | | | | | | |
|----|---|------|---------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 17 | K | R050 | Hlídnání staveniště | Kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |
|----|---|------|---------------------|-----|-------|-----------|-----------|

1 1,000

"POPIS:

"zhotovitel zajistí hlídání staveniště mimo pracovní dobu"

| | | | | | | | |
|--|---|------|--|-----|-------|----------|----------|
| 18 | K | R051 | Úklid stavby před odevzdáním | Kpl | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| | | | | 1 | 1,000 | | |
| "POPIS: "zhotovitel zajisti uklid stavby pred odevzdanim | | | | | | | |
| 19 | K | R102 | Zpracování fotodokumentace před, v průběhu a po dokončení stavby | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | | | | 1 | 1,000 | | |
| "POPIS: "zhotovitel fotograficky zdokumentuje stavbu pred, v prubehu a po dokončení "Zhotovitel bude pravidelně fotograficky dokumentovat postup prací, každou změnu a každý vyvstalý problém." "Zhotovitel bude vždy schopen tyto materiály předat v digitální podobě investorovi stavby, technickému doзору apod. " | | | | | | | |

| | | |
|----------------|----------------|-------------------|
| Stavba : ##### | ##### | |
| Objekt : 001 | Příprava území | JKSO : 823.21.1.0 |

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **001**
Příprava území

Třídník stav 823 Plochy a úpravy území
823.2 Úpravy území a samostatné zemní práce
823.21 vyrovnání území pro pozemní a průmyslové stavby a přidružené prostory

823.21.1 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační

823.21.1.0

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|--------|--------------------------|-------------------|
| 001 | Příprava území | 284 714,09 |
| | Celkem objekt 001 | 284 714,09 |

| | | Rekapitulace DPH |
|-------------------------------|------|-------------------|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 284 714,09 |
| DPH | 21 % | 59 789,96 |
| Celkem za objekt s DPH | | 344 504,05 |

Rekapitulace soupisu 001 Příprava území

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|--------------|------------------------------|-------------------|
| 1 | Zemní práce | 280 984,91 |
| 11 | Přípravné a přidružené práce | 3 729,18 |
| | Celkem soupis 001 | 284 714,09 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 581419-III | Rozšíření hřbitova vč. nové smuteční síně 3.FAZE |
| O: | 001 | Příprava území |
| R: | 001 | Příprava území |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena/MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|------|---------------|--|----|-------------|---------|------------|-------|---------------|
| | | Ceník, kapitola | | | | | | |
| | | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 280 984,91 | | |
| | 1 | 121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m sejmутí ornice s odvozem na meziskládku : 500,0 | m3 | 500,00000 | 34,40 | 17 200,00 | 800-1 | RTS |
| | 2 | 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku ornice na meziskládku : 500,0 | m3 | 500,00000 | 9,83 | 4 915,00 | 800-1 | RTS |
| | 3 | 121 10-11 Sejmутí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m sejmутí ornice pro odvoz na skládku : 615,0 | m3 | 615,00000 | 34,40 | 21 156,00 | 800-1 | RTS |
| | 4 | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení ornice pro odvoz na skládku : 615,0 | m3 | 615,00000 | 27,00 | 16 605,00 | 800-1 | RTS |
| | 5 | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odvoz ornice na skládku : 615,0 | m3 | 615,00000 | 104,00 | 63 960,00 | 800-1 | RTS |
| | 6 | 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku ornice na trvalé skládce : 615,0 | m3 | 615,00000 | 9,83 | 6 045,45 | 800-1 | RTS |
| | 7 | 181 20 Úprava pláně v násypch vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, ...v hornině 1 až 4, bez zhutnění srovnání zemní pláně : 4098,0 | m2 | 4 098,00000 | 9,83 | 40 283,34 | 800-1 | RTS |
| | 8 | 122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-3 v hornině 3 ...přes 100 do 1 000 m3 viz technická zpráva : 258,0 | m3 | 258,00000 | 71,00 | 18 318,00 | 800-1 | RTS |
| | 9 | 162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m výkopy na meziskládku : výkaz výměr viz odkopávka : 258,0 | m3 | 258,00000 | 37,70 | 9 726,60 | 800-1 | RTS |
| | 10 | 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...na skládku uložení výkopů na meziskládku : výkaz výměr viz odkopávka : 258,0 | m3 | 258,00000 | 9,84 | 2 538,72 | 800-1 | RTS |
| | 11 | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení zeminy na meziskládku pro násypy : výkaz výměr viz násypy : 576,0 | m3 | 576,00000 | 27,00 | 15 552,00 | 800-1 | RTS |
| | 12 | 162 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m dovoz zeminy z meziskládky pro násypy : výkaz výměr viz násypy : 576,0 | m3 | 576,00000 | 37,70 | 21 715,20 | 800-1 | RTS |
| | 13 | 171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných viz technická zpráva : 576,0 | m3 | 576,00000 | 74,60 | 42 969,60 | | Vlastní |
| Díl: | 11 | Přípravné a přídržené práce | | | | 3 729,18 | | |
| | 14 | 111 10-4 Pokosení trávníku Pokosení trávníku s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením Pokosení trávníku lučního svah do 1:5, odvoz 20 km TZ - plocha dotčeného území : 4098,0 | m2 | 4 098,00000 | 0,91 | 3 729,18 | 823-1 | RTS |



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 3 - 3. Fáze

Část: A - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: 3.02 - SO 105 - Zpevněné plochy nové části hřbitova

JKSO:

CC-CZ:

Místo: Havířov

Datum: #ODKAZ!

Objednavatel:

IČ:

Statutární město Havířov

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: #ODKAZ!

#ODKAZ!

DIČ: #ODKAZ!

Projektant:

IČ:

Projekt 2010, s.r.o.

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Jakub Nevyjel

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 1 749 444,02

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 1 749 444,02

DPH základní 21,00% ze 1 749 444,02 367 383,24

snížená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 2 116 827,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

| | |
|---------------------|---------|
| Objednavatel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

| | |
|-------------------|---------|
| Zhotovitel | |
| | |
| Datum a podpis: | Razítko |

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇĚ

Objekt: 3 - 3. Fáze

Část: A - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: 3.02 - SO 105 - Zpevněné plochy nové části hřbitova

Místo: Havířov

Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

| Kód - Popis | Cena celkem [CZK] |
|--|---------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 1 749 444,02 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 1 749 444,02 |
| 1 - Zemní práce | 346 367,67 |
| 2 - Zakládání | 221 970,00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 1 654,40 |
| 5 - Komunikace | 627 156,90 |
| 8 - Trubní vedení | 8 745,30 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 478 333,60 |
| 998 - Přesun hmot | 65 216,15 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 1 749 444,02 |

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇĚ

Objekt: 3 - 3. Fáze

Část: A - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: 3.02 - SO 105 - Zpevněné plochy nové části hřbitova

Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu **1 749 444,02**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 749 444,02

1 - Zemní práce 346 367,67

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 1 | K | 122201102 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 | m3 | 216,000 | 53,20 | 11 491,20 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|

"02 Situace stavby

"14 charakteristické řezy

"03 vytyčovací plán

"07 vzorový příčná řez VI

"výkopy pro konstrukční vrstvy

88+72 160,000

"výkop pro kolumbárium

56 56,000

Součet 216,000

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|------|--------|
| 2 | K | 122201109 | Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 | m3 | 216,000 | 0,85 | 183,60 |
|---|---|-----------|--|----|---------|------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|----|---------|-------|-----------|
| 3 | K | 122202202-1 | Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 - výměnná vrstva | m3 | 391,200 | 47,80 | 18 699,36 |
|---|---|-------------|--|----|---------|-------|-----------|

"02 Situace stavby

"05 - 08 Vzorové příčné řezy I - IX

586,00*0,30 175,800

718,00*0,30 215,400

Součet 391,200

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|------|--------|
| 4 | K | 122202209 | Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost | m3 | 391,200 | 0,86 | 336,43 |
|---|---|-----------|--|----|---------|------|--------|

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|
| 5 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 78,080 | 186,00 | 14 522,88 |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|

"02 Situace stavby

"14 Charakteristické řezy

"pro drenážní systém

488,00*0,40*0,40 78,080

| | | | | | | | |
|-----------------------------|---|-------------|---|-----------|-----------|--------|-----------|
| 6 | K | 132201109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 | m3 | 78,080 | 0,60 | 46,85 |
| 7 | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 48,000 | 112,00 | 5 376,00 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |
| "16 Detail odvodnění | | | | | | | |
| 32,00*1,00*1,50 | | | | 48,000 | | | |
| 8 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 48,000 | 0,86 | 41,28 |
| 9 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 96,000 | 31,50 | 3 024,00 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |
| "16 Detail odvodnění | | | | | | | |
| 32,00*1,50*2 | | | | 96,000 | | | |
| 10 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 96,000 | 12,50 | 1 200,00 |
| 11 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 342,800 | 86,20 | 29 549,36 |
| 216+78,8+48 | | | | 342,800 | | | |
| 12 | K | 162701105-1 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - výměnná vrstva | m3 | 391,200 | 86,20 | 33 721,44 |
| 13 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 617,040 | 60,30 | 37 207,51 |
| 342,80*1,80 | | | | 617,040 | | | |
| 14 | K | 171201211-1 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - výměnná vrstva | t | 704,160 | 112,00 | 78 865,92 |
| 391,2*1,80 | | | | 704,160 | | | |
| 15 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním | m3 | 28,800 | 54,10 | 1 558,08 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |
| "16 Detail odvodnění | | | | | | | |
| 32,00*1,00*(1,50-0,10-0,50) | | | | 28,800 | | | |
| 16 | M | 583441970 | štěrkodrt' frakce 0-63 | t | 57,600 | 129,30 | 7 447,68 |
| 28,80*2,00 | | | | 57,600 | | | |
| 17 | K | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 94,080 | 112,00 | 10 536,96 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |
| "16 Detail odvodnění | | | | | | | |
| "14 Charakteristické řezy | | | | | | | |
| 32,00*1,00*0,50 | | | | 16,000 | | | |
| 488,00*0,40*0,40 | | | | 78,080 | | | |
| Součet | | | | 94,080 | | | |
| 18 | M | 583373310 | štěrkopísek frakce 0-22 | t | 188,160 | 209,50 | 39 419,52 |
| 94,08*2,00 | | | | 188,160 | | | |
| 19 | K | 181301114 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 3 459,000 | 14,40 | 49 809,60 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |
| "14 Charakteristické řezy | | | | | | | |
| 4531+114-533-653 | | | | 3 459,000 | | | |
| 20 | K | 182301121 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm | m2 | 100,000 | 33,30 | 3 330,00 |
| "02 Situace stavby | | | | | | | |

"14 Charakteristické řezy

100

100,000

2 - Zakládání

221 970,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|
| 21 | K | 212752213 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop | m | 488,000 | 120,00 | 58 560,00 |
|----|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|

"02 Situace stavby

"14 Charakteristické řezy

488,00

488,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|
| 22 | K | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku | m3 | 8,000 | 505,00 | 4 040,00 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|

"03 vytyčovací plán

"07 vzorový příčná řez VI

"kolumbárium

8,00

8,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 23 | K | 274313511 | Základové pásy z betonu tř. C 12/15 | m3 | 80,000 | 1 190,00 | 95 200,00 |
|----|---|-----------|-------------------------------------|----|--------|----------|-----------|

"03 vytyčovací plán

"07 vzorový příčná řez VI

"kolumbárium

80,00

80,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---------------------------------------|----|---------|--------|-----------|
| 24 | K | 274351215 | Zřízení bednění stěn základových pasů | m2 | 300,000 | 172,00 | 51 600,00 |
|----|---|-----------|---------------------------------------|----|---------|--------|-----------|

"03 vytyčovací plán

"07 vzorový příčná řez VI

"kolumbárium

300,00

300,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 25 | K | 274351216 | Odstranění bednění stěn základových pasů | m2 | 300,000 | 41,90 | 12 570,00 |
|----|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|

4 - Vodorovné konstrukce

1 654,40

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|
| 26 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 3,200 | 517,00 | 1 654,40 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|

"02 Situace stavby

"16 Detail odvodnění

32,00*1,00*0,10

3,200

5 - Komunikace

627 156,90

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------------------------------|----|-------|----------|--------|
| 27 | K | 273313711 | Lože ze zavlhlého betonu tř. C 20/25 | m3 | 0,480 | 1 400,00 | 672,00 |
|----|---|-----------|--------------------------------------|----|-------|----------|--------|

"02 Situace stavby

"08 Vzorové příčné řezy VII-VIII

"17 detail kamenné dlažby

"plochy ze žulové dlažby

6*0,08

0,480

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 28 | K | 564851111 | Podklad ze sterkoarte SD 0-32 tl 150 mm | m2 | 6,000 | 77,00 | 462,00 |
|----|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|

"02 Situace stavby

"08 Vzorové příčné řezy VII-VIII

"09 Vzorový příčný řez IX

"17 detail kamenné dlažby

"plochy ze žulové dlažby

6,00

6,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|
| 29 | K | 564861111 | Podklad ze sterkoarte SD 0-63 tl 200 mm | m2 | 6,000 | 72,20 | 433,20 |
|----|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|

"02 Situace stavby

"08 Vzorové příčné řezy VII-VIII

"09 Vzorový příčný řez IX

"17 detail kamenné dlažby

"plochy ze žulové dlažby

6,00

6,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|--------|------------|
| 30 | K | 564871111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-32 tl. 300 mm | m2 | 1 304,600 | 123,00 | 160 465,80 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|--------|------------|

"02 Situace stavby

"05 Vzorové příčné řezy I-III

"06 Vzorový příčný řez IV-V

"dlážděné plochy těžké

(166+253+107+7)*1,1

586,300

"dlážděné plochy lehké

653,00*1,1

718,300

Součet

1 304,600

| | | | | | | | |
|----|---|-------------|---|----|-----------|--------|------------|
| 31 | K | 564871116-1 | Podklad ze šterkodrtě ŠD 0-63 tl. 300 mm - výměnná vrstva | m2 | 1 304,000 | 106,00 | 138 224,00 |
|----|---|-------------|---|----|-----------|--------|------------|

"02 Situace stavby

"05 - 08 Vzorové příčné řezy I - IX

586+718

1 304,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--------|------------|
| 32 | K | 596211113 | Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 653,000 | 159,00 | 103 827,00 |
| 33 | M | 592450380 | dlažba betonová zámková 20/20 cm, tl. 60 mm, šedá | m2 | 653,000 | 83,70 | 54 656,10 |

"02 Situace stavby

"06 Vzorový příčný řez IV-V

"dlážděné plochy lehké

653

653,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 34 | K | 596212213 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2 | m2 | 533,000 | 173,00 | 92 209,00 |
| 35 | M | 592450070 | dlažba betonová zámková 20/20 cm, tl. 80 mm, šedá | m2 | 533,000 | 114,00 | 60 762,00 |

"02 Situace stavby

"05 Vzorové příčné řezy I-III

"dlážděné plochy těžké

166+253+107+7

533,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|----------|-----------|
| 36 | K | 596841220 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z cement malty plochy do 50 m2 vč. řezání | m2 | 6,000 | 233,00 | 1 398,00 |
| 37 | M | 583811700 | žulová dlažba 600x600 tl. 80mm s tryskaným povrchem | m2 | 6,000 | 2 341,30 | 14 047,80 |

"02 Situace stavby

"08 Vzorové příčné řezy VII-VIII

"17 detail kamenné dlažby

"plochy ze žulové dlažby

6,00

6,000

8 - Trubní vedení

8 745,30

| | | | | | | | |
|----|---|-------|------------------------------|---|--------|-------|--------|
| 38 | K | 8-01a | Zkouška vodotěsnosti potrubí | m | 32,000 | 17,00 | 544,00 |
|----|---|-------|------------------------------|---|--------|-------|--------|

32,00

32,000

"Technický popis"

'vizuální kontrola způsobilosti úseku k provedení zkoušky těsnosti, kontrola utěsnění přípojek
'osazení těsnících vaků, napojení na zdroj vody

' kontrola zkoušeného úseku při plnění vodou, odvzdušnění úseku

' osazení zkušební nádoby, doplnění vodou po zkušební hladinu

' kontrola zkoušeného úseku, doplňování vody po dobu nasákávání

' změření úniku vody při zkoušce, vystavení zkušebního protokolu o

tlakové zkoušce

' vypuštění úseku a odstranění těsnících vaků

| | | | | | | | |
|----|---|-------|----------------------------|---|--------|-------|----------|
| 39 | K | 8-02a | Kamerová prohlídka potrubí | m | 32,000 | 44,60 | 1 427,20 |
|----|---|-------|----------------------------|---|--------|-------|----------|

32,00

32,000

"Technický popis"

"Prohlídky kanalizace provézt terénními vozy vybavenými nejmodernějšími kamerovými systémy

"Součástí těchto systémů je barevná samohybná kamera s otočnou hlavou 360° a s možností měření spádu, ovality a délky kontrolovaného úseku kanalizace.

' Čištění kanalizačních řadů se provádí pomocí tlakové vody

' speciálními vozidly s vysokými výkony čerpadel na tlakovou vodu. Na tuto práci

' jsou nevhodnější tzv. recyklační vozy, které zároveň kanalizaci čistí tlakovou

' vodou a zároveň odsávají pevné nečistoty z potrubí. Nečistoty smíchané s vodou

' za pomoci recyklační jednotky oddělí a recyklovanou vodu opět použijí pro další

' čištění.

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|-------|----------|
| 40 | K | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150 | m | 32,000 | 81,50 | 2 608,00 |
| 41 | M | 286152401 | trubka kanalizační PVC SN 8, DN 150 | m | 32,000 | 81,90 | 2 620,80 |

"02 Situace stavby

"16 Detail odvodnění

2+2+2+2+2+2+2+16

32,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|--------|----------|
| 42 | K | 877313123 | Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150 | kus | 9,000 | 136,00 | 1 224,00 |
| 43 | M | 286119360 | redukce kanalizační plastova DN 150/125 | kus | 9,000 | 35,70 | 321,30 |

"02 Situace stavby

"16 Detail odvodnění

9

9,000

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

478 333,60

| | | | | | | | |
|----|---|------|----------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 44 | K | 9-03 | Statická zkouška únosnosti | kus | 6,000 | 2 160,00 | 12 960,00 |
|----|---|------|----------------------------|-----|-------|----------|-----------|

"01 Technická zpráva

6

6,000

| | | | | | | | |
|--|---|-----------|---|----------------|-----------|----------|------------|
| 45 | K | 916231213 | Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého vč. řezání obrubníků | m | 1 497,000 | 133,00 | 199 101,00 |
| "02 Situace stavby "03 Vytyčovací plán "přímé 1385 1 385,000 "obloukové (R=0,5 a 1,0m) 112 112,000 Součet 1 497,000 | | | | | | | |
| 46 | M | 592173140 | obrubník betonový BO 50/8/25 cm | kus | 2 994,000 | 26,30 | 78 742,20 |
| 1497*2 2 994,000 | | | | | | | |
| 47 | K | 919726123 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m ² | m ² | 1 436,600 | 44,00 | 63 210,40 |
| "02 Situace stavby "06 vzorové příčné řezy IV-V 653*2,2 1 436,600 | | | | | | | |
| 48 | K | 935114111 | mikrosterodimový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm bez vnitřního spádu se základem | m | 112,000 | 1 110,00 | 124 320,00 |
| "02 Situace stavby "03 Vytyčovací plán "15 Kladečský plán žlabů "16 Detail odvodnění 8+8+6+6+7+4+11+14+11+12+14+11 112,000 | | | | | | | |
| 998 - Přesun hmot | | | | | | | 65 216,15 |
| 49 | K | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným | t | 2 517,998 | 25,90 | 65 216,15 |



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇĚ

Objekt: 3 - 3. Fáze

Část: A - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: 3.03 - SO 303 - Rozvod vody v nové části hřbitova

JKSO:

CC-CZ:

Místo: Havířov

Datum: #ODKAZ!

Objednavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

#ODKAZ!

IČ:

#ODKAZ!

DIČ:

#ODKAZ!

Projektant:

Projekt 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jakub Nevyjel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|--------|
| Náklady z rozpočtu | 542,90 |
|--------------------|--------|

| | |
|-----------------|------|
| Ostatní náklady | 0,00 |
|-----------------|------|

| | |
|---------------------|---------------|
| Cena bez DPH | 542,90 |
|---------------------|---------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|--------|--------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 542,90 | 114,01 |
|--------------|--------|----|--------|--------|

| | | | | |
|---------|--------|----|------|------|
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |
|---------|--------|----|------|------|

| | | |
|-------------------|--------------|---------------|
| Cena s DPH | v CZK | 656,91 |
|-------------------|--------------|---------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇ

Objekt: 3 - 3. Fáze

Část: A - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: 3.03 - SO 303 - Rozvod vody v nové části hřbitova

Místo: Havířov

Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|---------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 542,90 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 542,90 |
| 8 - Trubní vedení | 542,90 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 542,90 |

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇ

Objekt: 3 - 3. Fáze

Část: A - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: 3.03 - SO 303 - Rozvod vody v nové části hřbitova

Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!
Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.
Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu **542,90**

HSV - Práce a dodávky HSV **542,90**

8 - Trubní vedení **542,90**

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|-------|-------|--------|
| 1 | K | 871161121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm | m | 3,000 | 35,00 | 105,00 |
| 2 | M | 286136560 | potrubí vodovodní PE100 RC s vnějším ochranným pláštěm D 32 - hadicové | m | 3,000 | 23,50 | 70,50 |

"Technická zpráva

3,00

3,000

| | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|-----|-------|--------|--------|
| 3 | K | 877161121-1 | montaz tvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm | kus | 1,000 | 140,00 | 140,00 |
| 4 | M | 8-01 | ISO spojka D32-DN25 | kus | 1,000 | 227,40 | 227,40 |

"Technická zpráva

1

1,000



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍNĚ

Objekt: 3 - 3. Fáze

Část: A - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: 3.04 - SO 304 - Odvodnění nové části hřbitova

JKSO:

CC-CZ:

Místo: Havířov

Datum: #ODKAZ!

Objednavatel:

IČ:

Statutární město Havířov

DIČ:

Zhotovitel:

IČ: #ODKAZ!

#ODKAZ!

DIČ: #ODKAZ!

Projektant:

IČ:

Projekt 2010, s.r.o.

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

Jakub Nevyjel

DIČ:

Poznámka:

| | |
|--------------------|------------|
| Náklady z rozpočtu | 957 000,08 |
| Ostatní náklady | 0,00 |

| | |
|---------------------|-------------------|
| Cena bez DPH | 957 000,08 |
|---------------------|-------------------|

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 957 000,08 | 200 970,02 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

| | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| Cena s DPH | v CZK | 1 157 970,10 |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇĚ

Objekt: 3 - 3. Fáze

Část: A - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: 3.04 - SO 304 - Odvodnění nové části hřbitova

Místo: Havířov

Datum: #ODKAZ!

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZ!

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 957 000,08

HSV - Práce a dodávky HSV 957 000,08

1 - Zemní práce 401 895,65

2 - Zakládání 30 276,12

4 - Vodorovné konstrukce 10 508,74

8 - Trubní vedení 413 558,20

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 13 325,00

998 - Přesun hmot 87 436,37

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 957 000,08

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 3 - 3. Fáze

Část: A - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: 3.04 - SO 304 - Odvodnění nové části hřbitova

Místo: Havířov Datum: #ODKAZ!
 Objednavatel: Statutární město Havířov Projektant: Projekt 2010, s.r.o.
 Zhotovitel: #ODKAZ! Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu

957 000,08

HSV - Práce a dodávky HSV

957 000,08

1 - Zemní práce

401 895,65

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 1 | K | 131201202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 116,875 | 156,00 | 18 232,50 |
|---|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA 1

2,50*2,50*2,50*4 62,500

"STOKA 3

2,50*2,50*1,90 11,875

"STOKA 4

2,50*2,50*1,70 10,625

"VSAKOVÁNÍ

"DN 200

2,50*2,50*5,10 31,875

Součet 116,875

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 2 | K | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 | m3 | 116,875 | 1,64 | 191,68 |
| 3 | K | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 511,020 | 106,00 | 54 168,12 |

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA 1

"DN 500

58,00*1,50*2,50 217,500

"DN 400

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| | | | 39,00*1,40*1,40 | | 76,440 | | |
| | | | "STOKA 3 | | | | |
| | | | "DN 300 | | | | |
| | | | 31,00*1,30*1,90 | | 76,570 | | |
| | | | "STOKA 4 | | | | |
| | | | "DN 300 | | | | |
| | | | 31,00*1,30*1,70 | | 68,510 | | |
| | | | "VSAKOVÁNÍ | | | | |
| | | | "DN 200 | | | | |
| | | | 30,00*1,20*2,00 | | 72,000 | | |
| | | | Součet | | 511,020 | | |
| 4 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 511,020 | 1,64 | 838,07 |
| 5 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 452,400 | 29,90 | 13 526,76 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "Vzorové uložení potrubí | | | | |
| | | | "STOKA 1 | | | | |
| | | | "DN 400 | | | | |
| | | | 39,00*1,40*2 | | 109,200 | | |
| | | | "STOKA 3 | | | | |
| | | | "DN 300 | | | | |
| | | | 31,00*1,90*2 | | 117,800 | | |
| | | | "STOKA 4 | | | | |
| | | | "DN 300 | | | | |
| | | | 31,00*1,70*2 | | 105,400 | | |
| | | | "VSAKOVÁNÍ | | | | |
| | | | "DN 200 | | | | |
| | | | 30,00*2,00*2 | | 120,000 | | |
| | | | Součet | | 452,400 | | |
| 6 | K | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 290,000 | 51,50 | 14 935,00 |
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "Vzorové uložení potrubí | | | | |
| | | | "STOKA 1 | | | | |
| | | | "DN 500 | | | | |
| | | | 58,00*2,50*2 | | 290,000 | | |
| 7 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 452,400 | 11,90 | 5 383,56 |
| 8 | K | 151101112 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m | m2 | 290,000 | 37,00 | 10 730,00 |
| 9 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 627,895 | 82,00 | 51 487,39 |
| | | | 116,875+511,020 | | 627,895 | | |

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------|---|-----------|--|---------|-----------|
| 10 | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 1 130,211 | 57,40 | 64 874,11 |
| | | | 627,895*1,80 | 1 130,211 | | | |
| 11 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 380,936 | 51,50 | 19 618,20 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| "Situace | | | | | | | |
| "Podélný profil | | | | | | | |
| "Vzorové uložení potrubí | | | | | | | |
| "STOKA 1 | | | | | | | |
| "DN 500 | | | | | | | |
| | | | | | 58,00*1,50*(2,50-0,10-0,90) | 130,500 | |
| "DN 400 | | | | | | | |
| | | | | | 39,00*1,40*(1,40-0,10-0,80) | 27,300 | |
| "STOKA 3 | | | | | | | |
| "DN 300 | | | | | | | |
| | | | | | 31,00*1,30*(1,90-0,10-0,70) | 44,330 | |
| "STOKA 4 | | | | | | | |
| "DN 300 | | | | | | | |
| | | | | | 31,00*1,30*(1,70-0,10-0,70) | 36,270 | |
| "VSAKOVÁNÍ | | | | | | | |
| "DN 200 | | | | | | | |
| | | | | | 30,00*1,20*(2,00-0,10-0,60) | 46,800 | |
| "JÁMY | | | | | | | |
| "STOKA 1 | | | | | | | |
| | | | | | 2,50*2,50*2,50*4-3,14*0,60*0,60*2,50*4 | 51,196 | |
| "STOKA 3 | | | | | | | |
| | | | | | 2,50*2,50*1,90-3,14*0,60*0,60*1,90 | 9,727 | |
| "STOKA 4 | | | | | | | |
| | | | | | 2,50*2,50*1,70-3,14*0,60*0,60*1,70 | 8,703 | |
| "VSAKOVÁNÍ | | | | | | | |
| "DN 200 | | | | | | | |
| | | | | | 2,50*2,50*5,10-3,14*0,60*0,60*5,10 | 26,110 | |
| | | | | | Součet | 380,936 | |
| 12 | M | 583441970 | štěrkodrt' frakce 0-63 | t | 761,872 | 123,00 | 93 710,26 |
| | | | 380,936*2,00 | 761,872 | | | |
| 13 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 200,000 | 107,00 | 21 400,00 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| "Situace | | | | | | | |
| "Podélný profil | | | | | | | |
| "Vzorové uložení potrubí | | | | | | | |
| "STOKA 1 | | | | | | | |
| "DN 500 | | | | | | | |
| | | | | | 58,00*1,50*0,90 | 78,300 | |
| "DN 400 | | | | | | | |
| | | | | | 39,00*1,40*0,80 | 43,680 | |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------|---|---------|---------|-----------|
| | | | "STOKA 3 | | | | |
| | | | "DN 300 | | | | |
| | | | 31,00*1,30*0,70 | | | 28,210 | |
| | | | "STOKA 4 | | | | |
| | | | "DN 300 | | | | |
| | | | 31,00*1,30*0,70 | | | 28,210 | |
| | | | "VSAKOVÁNÍ | | | | |
| | | | "DN 200 | | | | |
| | | | 30,00*1,20*0,60 | | | 21,600 | |
| | | | Součet | | | 200,000 | |
| 14 | M | 583373020 | štěrkopísek frakce 0-16 | t | 400,000 | 82,00 | 32 800,00 |
| | | | 200,00*2,00 | | | 400,000 | |

2 - Zakládání

30 276,12

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|
| 15 | K | 212752213 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop | m | 189,000 | 114,00 | 21 546,00 |
|----|---|-----------|---|---|---------|--------|-----------|

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "Vzorové uložení potrubí | | | | |
| | | | "STOKA 1 | | | | |
| | | | "DN 500 | | | | |
| | | | 58,00 | | | 58,000 | |
| | | | "DN 400 | | | | |
| | | | 39,00 | | | 39,000 | |
| | | | "STOKA 3 | | | | |
| | | | "DN 300 | | | | |
| | | | 31,00 | | | 31,000 | |
| | | | "STOKA 4 | | | | |
| | | | "DN 300 | | | | |
| | | | 31,00 | | | 31,000 | |
| | | | "VSAKOVÁNÍ | | | | |
| | | | "DN 200 | | | | |
| | | | 30,00 | | | 30,000 | |
| | | | Součet | | | 189,000 | |
| 16 | K | 273313711 | Základové desky z betonu tř. C 20/25 | m3 | 6,564 | 1 330,00 | 8 730,12 |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--------------------------|--|--|-------|--|
| | | | "Technická zpráva | | | | |
| | | | "Situace | | | | |
| | | | "Podélný profil | | | | |
| | | | "Vzorové uložení potrubí | | | | |
| | | | "STOKA 1 | | | | |
| | | | 2,50*2,50*0,15*4 | | | 3,750 | |
| | | | "STOKA 3 | | | | |
| | | | 2,50*2,50*0,15 | | | 0,938 | |
| | | | "STOKA 4 | | | | |
| | | | 2,50*2,50*0,15 | | | 0,938 | |

"VSAKOVÁNÍ
 "DN 200
 2,50*2,50*0,15 0,938
 Součet 6,564

4 - Vodorovné konstrukce

10 508,74

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|
| 17 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 25,820 | 407,00 | 10 508,74 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|

"Technická zpráva
 "Situace
 "Podélný profil
 "Vzorové uložení potrubí
 "STOKA 1
 "DN 500
 58,00*1,50*0,10 8,700
 "DN 400
 39,00*1,40*0,10 5,460
 "STOKA 3
 "DN 300
 31,00*1,30*0,10 4,030
 "STOKA 4
 "DN 300
 31,00*1,30*0,10 4,030
 "VSAKOVÁNÍ
 "DN 200
 30,00*1,20*0,10 3,600
 Součet 25,820

8 - Trubní vedení

413 558,20

| | | | | | | | |
|----|---|-------|------------------------------|---|---------|-------|----------|
| 18 | K | 8-01a | Zkouška vodotěsnosti potrubí | m | 189,000 | 17,20 | 3 250,80 |
|----|---|-------|------------------------------|---|---------|-------|----------|

"Technická zpráva
 "Situace
 "Podélný profil
 "Vzorové uložení potrubí
 "STOKA 1
 "DN 500
 58,00 58,000
 "DN 400
 39,00 39,000
 "STOKA 3
 "DN 300
 31,00 31,000
 "STOKA 4
 "DN 300
 31,00 31,000
 "VSAKOVÁNÍ
 "DN 200

30,00 30,000

Součet 189,000

"Technický popis"

'vizuální kontrola způsobilosti úseku k provedení zkoušky těsnosti, kontrola utěsnění přípojek
' osazení těsnících vaků, napojení na zdroj vody

' kontrola zkoušeného úseku při plnění vodou, odvodušnění úseku

' osazení zkušební nádoby, doplnění vodou po zkušební hladinu

' kontrola zkoušeného úseku, doplňování vody po dobu nasákávání

' změření úniku vody při zkoušce, vystavení zkušebního protokolu o tlakové zkoušce

' vypuštění úseku a odstranění těsnících vaků

| | | | | | | | |
|----|---|-------|----------------------------|---|---------|-------|----------|
| 19 | K | 8-02a | Kamerová prohlídka potrubí | m | 189,000 | 45,10 | 8 523,90 |
|----|---|-------|----------------------------|---|---------|-------|----------|

189 189,000

"Technický popis"

"Prohlídky kanalizace provézt terénními vozy vybavenými nejmodernějšími kamerovými systémy

"Součástí těchto systémů je barevná samohybná kamera s otočnou hlavou 360° a s možností měření spádu, ovality a délky kontrolovaného úseku kanalizace.

' Čištění kanalizačních řadů se provádí pomocí tlakové vody

' speciálními vozidly s vysokými výkony čerpadel na tlakovou vodu. Na tuto práci

' jsou nejvhodnější tzv. recyklační vozy, které zároveň kanalizaci čistí tlakovou

' vodou a zároveň odsávají pevné nečistoty z potrubí. Nečistoty smíchané s vodou

' za pomoci recyklační jednotky oddělí a recyklovanou vodu opět použijí pro další

' čištění.

| | | | | | | | |
|----|---|-------|-----------------------------|-----|-------|--------|----------|
| 20 | K | 8-03a | Zkouška vodotěsnosti šachet | kus | 8,000 | 328,00 | 2 624,00 |
|----|---|-------|-----------------------------|-----|-------|--------|----------|

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA 1

4 4,000

"STOKA 3

1 1,000

"STOKA 4

1 1,000

"VSAKOVÁNÍ

1 1,000

"PLASTOVÁ ŠACHTA DN 600

1 1,000
 Součet 8,000

"technický popis"

"Při zkoušce vodotěsnosti stavebních dílců se zkušební tlak vody nechá působit na dílce a spoje kanalizační šachty

"posoudí se, zda nevykazují netěsnosti, nebo jiné viditelné vady. Vlhkost na povrchu není považována za netěsnost

"Postup výpočtu hodnoty úhlové odchylky, smykové síly a přídavné smykové síly udává norma. Zkušební přetlak vodou je 5 m a délka trvání zkoušky 15 min

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|
| 21 | K | 871350410 | montaz kanalizacního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200 | m | 30,000 | 90,20 | 2 706,00 |
| 22 | M | 286152061 | trubka kanalizační PP s plným žebrem, SN10, DN 200 | m | 30,000 | 307,40 | 9 222,00 |

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Vzorové uložení potrubí

"VSAKOVÁNÍ

"DN 200

30,00

30,000

Součet

30,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|
| 23 | K | 871370410 | montaz kanalizacního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300 | m | 62,000 | 131,00 | 8 122,00 |
| 24 | M | 286152181 | trubka kanalizační PP s plným žebrem, SN10, DN 300 | m | 62,000 | 600,70 | 37 243,40 |

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA 3

"DN 300

31,00

31,000

"STOKA 4

"DN 300

31,00

31,000

Součet

62,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|----------|-----------|
| 25 | K | 871390410 | montaz kanalizacního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400 | m | 39,000 | 166,00 | 6 474,00 |
| 26 | M | 286152241 | trubka kanalizační PP s plným žebrem, SN10, DN 400 | m | 39,000 | 1 396,90 | 54 479,10 |

"Technická zpráva

"Situace

"Podélný profil

"Vzorové uložení potrubí

"STOKA 1

"DN 400

39,00

39,000

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------|--|-----|--------|----------|------------|
| 27 | K | 871420410 | Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 500 | m | 58,000 | 217,00 | 12 586,00 |
| 28 | M | 286152301 | trubka kanalizační PP s plným žebrem, SN10, DN 500 | m | 58,000 | 2 165,40 | 125 593,20 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| "Situace | | | | | | | |
| "Podélný profil | | | | | | | |
| "Vzorové uložení potrubí | | | | | | | |
| "STOKA 1 | | | | | | | |
| "DN 500 | | | | | | | |
| 58,00 58,000 | | | | | | | |
| 29 | K | 877353123 | Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200 | kus | 11,000 | 249,00 | 2 739,00 |
| 30 | M | 286114300 | zastepka kanalizační plastová DN 200/100 | kus | 7,000 | 353,50 | 2 474,50 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| 7 7,000 | | | | | | | |
| 31 | M | 286147820 | zastepka pro potrubí kanalizační DN 200 | kus | 4,000 | 108,30 | 433,20 |
| "PRO-TZ-10306 | | | | | | | |
| 4 4,000 | | | | | | | |
| 32 | K | 877373123 | Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300 | kus | 15,000 | 376,00 | 5 640,00 |
| 33 | M | 286174040 | kanalizační sedlo DN 300/100 | kus | 12,000 | 676,60 | 8 119,20 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| 12 12,000 | | | | | | | |
| 34 | M | 286174050 | kanalizační sedlo DN 300/150 | kus | 3,000 | 676,60 | 2 029,80 |
| "PRO-TZ-10306 | | | | | | | |
| 3 3,000 | | | | | | | |
| 35 | K | 877393123 | Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 400 | kus | 6,000 | 522,00 | 3 132,00 |
| 36 | M | 286174065 | kanalizační sedlo DN 400/100 | kus | 6,000 | 676,60 | 4 059,60 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| 6 6,000 | | | | | | | |
| 37 | K | 894401211 | Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 50,000 | 367,00 | 18 350,00 |
| 38 | M | 592243190 | prstenec sacnetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4 62,5 x 12 x 4 cm | kus | 2,000 | 94,30 | 188,60 |
| "VÝPIS ŠACHET | | | | | | | |
| 2 2,000 | | | | | | | |
| 39 | M | 592243210 | prstenec sacnetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm | kus | 2,000 | 120,90 | 241,80 |
| "VÝPIS ŠACHET | | | | | | | |
| 2 2,000 | | | | | | | |
| 40 | M | 592243230 | prstenec sacnetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm | kus | 4,000 | 135,30 | 541,20 |
| "VÝPIS ŠACHET | | | | | | | |
| 4 4,000 | | | | | | | |
| 41 | M | 592243240 | prstenec sacnetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm | kus | 1,000 | 149,70 | 149,70 |
| "VÝPIS ŠACHET | | | | | | | |
| 1 1,000 | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|-------------------|---|-----------|--|--------|--------|-----------|-----------|
| 42 | M | 592243120 | konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm | kus | 4,000 | 832,60 | 3 330,40 |
| "VÝPIS ŠACHET | | | | | | | |
| 4 | | | | 4,000 | | | |
| 43 | M | 592243160 | deska betonová zakrytá TZR-Q, 1 100-63/17 | kus | 3,000 | 2 112,60 | 6 337,80 |
| "VÝPIS ŠACHET | | | | | | | |
| 3 | | | | 3,000 | | | |
| 44 | M | 592243050 | skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/25 D100x25x12 cm | kus | 3,000 | 436,30 | 1 308,90 |
| "VÝPIS ŠACHET | | | | | | | |
| 3 | | | | 3,000 | | | |
| 45 | M | 592243060 | skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/50 D100x50x12 cm | kus | 2,000 | 640,00 | 1 280,00 |
| "VÝPIS ŠACHET | | | | | | | |
| 2 | | | | 2,000 | | | |
| 46 | M | 592243070 | skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/100 D100x100x12 cm | kus | 5,000 | 1 118,30 | 5 591,50 |
| "VÝPIS ŠACHET | | | | | | | |
| 5 | | | | 5,000 | | | |
| 47 | M | 592243370 | dno betonové sacíky kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm | kus | 3,000 | 2 448,80 | 7 346,40 |
| "VÝPIS ŠACHET | | | | | | | |
| 3 | | | | 3,000 | | | |
| 48 | M | 592243380 | dno betonové sacíky kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm | kus | 4,000 | 7 355,60 | 29 422,40 |
| "VÝPIS ŠACHET | | | | | | | |
| 4 | | | | 4,000 | | | |
| 49 | M | 592243480 | těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000 | kus | 17,000 | 106,60 | 1 812,20 |
| "VÝPIS ŠACHET | | | | | | | |
| 17 | | | | 17,000 | | | |
| 50 | K | 894812315 | Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/200 šachtové dno průtočné | kus | 1,000 | 4 390,00 | 4 390,00 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| "Situace | | | | | | | |
| "Podélný profil | | | | | | | |
| 1 | | | | 1,000 | | | |
| 51 | K | 894812332 | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm | kus | 1,000 | 3 580,00 | 3 580,00 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| "Situace | | | | | | | |
| "Podélný profil | | | | | | | |
| 1 | | | | 1,000 | | | |
| 52 | K | 894812339 | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury | kus | 1,000 | 69,60 | 69,60 |
| "Technická zpráva | | | | | | | |
| "Situace | | | | | | | |
| "Podélný profil | | | | | | | |
| 1 | | | | 1,000 | | | |
| 53 | K | 894812378 | Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem | kus | 1,000 | 10 500,00 | 10 500,00 |

"Technická zpráva

"Situační

"Podélný profil

1

1,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|-----------|
| 54 | K | 899304111 | Osazení poklopu | kus | 8,000 | 316,00 | 2 528,00 |
| 55 | M | 592246610 | <i>poklop šachtový / betonová výplň+ litina/ D 400, s odvětráním</i> | kus | 6,000 | 1 919,70 | 11 518,20 |

"VÝPIS ŠACHET

6

6,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|
| 56 | M | 286617700 | <i>poklop šachtový / betonová výplň+ litina/ B 125, s odvětráním</i> | kus | 1,000 | 1 673,00 | 1 673,00 |
|----|---|-----------|--|-----|-------|----------|----------|

"VÝPIS ŠACHET

1

1,000

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|-------|----------|----------|
| 57 | M | 552443600 | <i>poklop pro studny se zámkem s tabulkou o nevhodnosti používání</i> | kus | 1,000 | 3 946,80 | 3 946,80 |
|----|---|-----------|---|-----|-------|----------|----------|

"TECHNICKÁ ZPRÁVA

1

1,000

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

13 325,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 58 | K | 877151119 | Jádrová navrtávka do D 110 mm | kus | 25,000 | 369,00 | 9 225,00 |
|----|---|-----------|-------------------------------|-----|--------|--------|----------|

"Technická zpráva

12+6+7

25,000

| | | | | | | | |
|----|---|------|---|-----|-------|----------|----------|
| 59 | K | 9-01 | Odstranění vybavení umožňující odběr vody ze studny | Kpl | 1,000 | 4 100,00 | 4 100,00 |
|----|---|------|---|-----|-------|----------|----------|

"Technická zpráva

1

1,000

998 - Přesun hmot

87 436,37

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|
| 60 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 1 252,670 | 69,80 | 87 436,37 |
|----|---|-----------|--|---|-----------|-------|-----------|



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 3 - 3. Fáze

Část: A - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: 3.05 - SO 402 - Veřejné osvětlení nové části hřbitova

JKSO:

Místo: Havířov

CC-CZ:

Datum: #ODKAZI

Objednavatel:

Statutární město Havířov

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

#ODKAZI

IČ: #ODKAZI

DIČ: #ODKAZI

Projektant:

Projekt 2010, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Jakub Nevyjel

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 540 336,97

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 540 336,97

| | | | | |
|--------------|--------|----|------------|------------|
| DPH základní | 21,00% | ze | 540 336,97 | 113 470,76 |
| snížená | 15,00% | ze | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 653 807,73

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 3 - 3. Fáze

Část: A - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: 3.05 - SO 402 - Veřejné osvětlení nové části hřbitova

Místo: Havířov

Datum: #ODKAZI

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZI

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|--|-------------------|
| 1) Náklady z rozpočtu | 540 336,97 |
| D1 - REVIZE | 4 192,00 |
| D2 - PSV SILNOPROUD | 39 838,90 |
| D3 - SPECIF.PSV SILNOPROUD - vykres c.D.1.1.b-01,02,03,04 | 64 681,45 |
| D4 - PSV SVITIDLA | 8 192,00 |
| D5 - SPECIF.PSV SVITIDLA - vykres c.D.1.1.b-01,02,03,04 | 259 926,78 |
| D6 - PSV ZEMNI PRACE | 148 488,38 |
| D7 - SPECIF.PSV ZEMNI PRÁCE - vykres c.D.1.1.b-01,02,03,04 | 10 180,80 |
| D8 - HL.III-HZS | 4 440,00 |
| D9 - POPLATEK | 396,66 |
| 2) Ostatní náklady | 0,00 |
| Celkové náklady za stavbu 1) + 2) | 540 336,97 |

ROZPOČET

Stavba: ROZŠÍŘENÍ HŘBITOVA V HAVÍŘOVĚ - ŠUMBARKU, VČETNĚ SMUTEČNÍ SÍŇE

Objekt: 3 - 3. Fáze

Část: A - INVESTIČNÍ NÁKLADY

Úroveň 3: 3.05 - SO 402 - Veřejné osvětlení nové části hřbitova

Místo: Havířov

Datum: #ODKAZI

Objednavatel: Statutární město Havířov

Projektant: Projekt 2010, s.r.o.

Zhotovitel: #ODKAZI

Zpracovatel: Jakub Nevyjel

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

Náklady z rozpočtu

540 336,97

D1 - REVIZE

4 192,00

| | | | | | | | |
|---|---|----------|---------------------------------|-----|--------|--------|----------|
| 1 | K | 38010000 | Vychozí revize | hod | 12,000 | 320,00 | 3 840,00 |
| 2 | K | 38010002 | Spolupráce s revizním technikem | hod | 2,000 | 176,00 | 352,00 |

D2 - PSV SILNOPROUD

39 838,90

| | | | | | | | |
|----|---|------------|---|-----|---------|--------|-----------|
| 3 | K | 210100003 | Ukončení vodičů v rozv do 16mm ² | kus | 6,000 | 12,80 | 76,80 |
| 4 | K | 210100251 | Ukončení kabelu do 4x10mm ² smrst.z. | kus | 68,000 | 51,10 | 3 474,80 |
| 5 | K | 210204001 | Sloupek 1m | kus | 44,000 | 256,00 | 11 264,00 |
| 6 | K | 210220021 | Vedení uzem FeZn do 120 mm ² v zemi | m | 630,000 | 21,60 | 13 608,00 |
| 7 | K | 2102203025 | Svorka hromosvodova SR 02 | kus | 46,000 | 52,30 | 2 405,80 |
| 8 | K | 210220391 | Bandazování a asfaltování svorky | kus | 46,000 | 20,00 | 920,00 |
| 9 | K | 210800648 | Vodic Cu 16 ul pevne | m | 80,000 | 14,40 | 1 152,00 |
| 10 | K | 2108100062 | Kabel Cu 3Jx2,5 ul volne | m | 650,000 | 9,59 | 6 233,50 |
| 11 | K | 211190101 | Rozpojovací skříňka | kus | 2,000 | 352,00 | 704,00 |

D3 - SPECIF.PSV SILNOPROUD - vykres c.D.1.1.b-01,02,03,04

64 681,45

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|----------|-----------|
| 12 | K | 34111038 | Kabel Cu 3Jx2,5 mm ² - B | m | 682,500 | 11,60 | 7 917,00 |
| 13 | K | 34142339 | Vodic Cu 16 mm ² B | m | 84,000 | 24,50 | 2 058,00 |
| 14 | K | 345620410 | Box pro napojení a svorkování kabelu uvnitř sloupku B | kus | 44,000 | 256,00 | 11 264,00 |
| 15 | K | 35441120 | Pasek uzemňovací FeZn 30x4 mm/ B | kg | 661,500 | 22,70 | 15 016,05 |
| 16 | K | 35441986 | Svorka vodov SR 02 30x4mm pas vc.bandazování a asfaltování B | kus | 46,000 | 22,40 | 1 030,40 |
| 17 | K | 35790801 | rozpojovací skříňka A pro venkovní prostředí | kus | 2,000 | 2 280,00 | 4 560,00 |
| 18 | K | 6005921 | Kotva pro upevnění svítidla S1 vc.zabetonování A | kus | 44,000 | 519,00 | 22 836,00 |

D4 - PSV SVITIDLA

8 192,00

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-----------------|-----|--------|--------|----------|
| 19 | K | 211207013 | Svitidla montaz | kus | 44,000 | 176,00 | 7 744,00 |
| 20 | K | 211207014 | Svitidla montaz | kus | 2,000 | 224,00 | 448,00 |

D5 - SPECIF.PSV SVITIDLA - vykres c.D.1.1.b-01,02,03,04

259 926,78

| | | | | | | | |
|----|---|----------|-------------------------------|-----|--------|----------|------------|
| 21 | K | 34711850 | Zdroj 39x1W LED B | kus | 2,000 | 3 200,00 | 6 400,00 |
| 22 | K | 34760580 | Zdroj 18W B | kus | 44,000 | 140,00 | 6 160,00 |
| 23 | K | 34880212 | Svitidlo S1 1x18W, sloupek 1m | kus | 44,000 | 5 402,48 | 237 709,14 |
| 24 | K | 34880213 | Svitidlo S2 39x1LED | kus | 2,000 | 4 828,82 | 9 657,64 |

D6 - PSV ZEMNI PRACE

148 488,38

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|-------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 25 | K | 460010024 | Vytyc tra kabel ved v zast prostoru | km | 0,640 | 1 200,00 | 768,00 |
| 26 | K | 460050602 | Jama vykop rucne zem4 | m3 | 13,000 | 374,00 | 4 862,00 |
| 27 | K | 460080001 | Beton.zaklad do rostle zeminy | m3 | 6,500 | 687,00 | 4 465,50 |
| 28 | K | 460120002 | Zahoz jamy zem4 | m3 | 13,000 | 112,00 | 1 456,00 |
| 29 | K | 460120061 | Odvoz zeminy | m3 | 2,500 | 200,00 | 500,00 |
| 30 | K | 460120082 | Nasyp zeminy zem4 | m3 | 2,500 | 144,00 | 360,00 |
| 31 | K | 460200154 | Kabel ryhy s 35 hl 70 zem4 | m | 520,000 | 102,00 | 53 040,00 |
| 32 | K | 460200684 | Kabel ryhy s 65 hl 120 zem4 | m | 110,000 | 278,00 | 30 580,00 |
| 33 | K | 460300006 | Hutneni zeminy do 20 cm | m3 | 213,200 | 38,40 | 8 186,88 |
| 34 | K | 460490012 | Zakryti kab 110 kV folie PVC 33 cm | m | 630,000 | 9,75 | 6 142,50 |
| 35 | K | 460510021 | Kab prostup PVC roura 50 cm | m | 630,000 | 9,99 | 6 293,70 |
| 36 | K | 460560154 | Zahoz ryhy s 35 cm hl 70 cm zem4 | m | 520,000 | 28,80 | 14 976,00 |
| 37 | K | 460560684 | Zahoz ryhy s 65 cm hl 120 cm zem4 | m | 110,000 | 68,70 | 7 557,00 |
| 38 | K | 460620014 | Provizorni uprava terenu zem4 | m2 | 253,500 | 28,80 | 7 300,80 |
| 39 | K | 461630001 | Poplatek za ulozeni na skladku | kus | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 |

D7 - SPECIF.PSV ZEMNI PRÁČE - vykres c.D.1.1.b-01,02,03,04

10 180,80

| | | | | | | | |
|----|---|----------|-----------------------------|---|---------|-------|----------|
| 40 | K | 14125321 | Trubka PVC ochranna 50 mm A | m | 630,000 | 12,40 | 7 812,00 |
| 41 | K | 6005924 | Folie 33 cm A | m | 630,000 | 3,76 | 2 368,80 |

D8 - HL.III-HZS

4 440,00

| | | | | | | | |
|----|---|----------|---------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 42 | K | 50435100 | Dokoncovaci prace | hod | 3,000 | 200,00 | 600,00 |
| 43 | K | 50435101 | Vypinani site | hod | 1,000 | 400,00 | 400,00 |
| 44 | K | 50435105 | Komplexni vyzkouseni-oziveni | hod | 3,000 | 240,00 | 720,00 |
| 45 | K | 50435107 | Kompletacni a dokoncovaci prace | hod | 2,000 | 200,00 | 400,00 |
| 46 | K | 50435109 | Geodeticke zamereni | kus | 1,000 | 400,00 | 400,00 |
| 47 | K | 5043512 | Mereni intenzity osvetlenice | kus | 1,000 | 1 920,00 | 1 920,00 |

D9 - POPLATEK

396,66

| | | | | | | | |
|----|---|------------|--|-----|--------|------|--------|
| 48 | K | 50435105.1 | Poplatek za ekologickou ukviodaci - svitidlo | kus | 46,000 | 6,71 | 308,66 |
| 49 | K | 50435106 | Poplatek za ekologickou ukviodaci - zdroji | kus | 44,000 | 2,00 | 88,00 |

| | | |
|----------------|--------------------|-------------------|
| Stavba : ##### | ##### | |
| Objekt : 702 | Rozšíření hřbitova | JKSO : 815.99.9.0 |

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **702**
Rozšíření hřbitova

Třídník stav 815 Objekty pozemní zvláštní
815.9 Objekty pozemní různé
815.99 objekty zvláštní pozemní ostatní

815.99.9 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

815.99.9.0

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|--------|--------------------------|---------------------|
| 702 | Rozšíření hřbitova | 2 592 000,00 |
| | Celkem objekt 702 | 2 592 000,00 |

| | | Rekapitulace DPH |
|-------------------------------|------|---------------------|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 2 592 000,00 |
| DPH | 21 % | 544 320,00 |
| Celkem za objekt s DPH | | 3 136 320,00 |

Rekapitulace soupisu 702 Rozšíření hřbitova

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|--------------|--------------------------|---------------------|
| 38 | Kompletní konstrukce | 2 592 000,00 |
| | Celkem soupis 702 | 2 592 000,00 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 581419-III | Rozšíření hřbitova vč. nové smuteční síně 3.FÁZE |
| O: | 702 | Rozšíření hřbitova |
| R: | 702 | Rozšíření hřbitova |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Gen. soustava |
|------|---------------|--|--------|----------|------------|--------------|-------|---------------|
| | | Ceník, kapitola | | | | | | |
| | | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 38 | Kompletní konstrukce | | | | 2 592 000,00 | | |
| 1 | 381 | Kolumbárium - sestava 4x3 Montáž+dodávka+mimostaveništní doprava+přesun hmot : kolumbária v sestavě 4 x 3 = 12 pozic : Popis: dodávka a montáž kolumbária sestavy 4x3 (= vedle : sebe 4ks,nad sebou 3ks - modul jednoho kompletu : nad sebou ze 3 ks ,rozměry 370x130x160/hĺoubka 400mm, materiál vymývaný terasovápenec frakce 4-7mm, tloušťka stěny 60mm, tvar buňky nsmiuhelník buňka iednostranná nro uložení 5ks určen) vč : podstavců a čelní desky, materiál podstavců vymývaný terasovápenec frakce 4-7mm, krycí deska 370x130x160/20mm materiál broušená černá žula tl. 20mm, včetně kotevního materiálu v provedení nerez, kotevní a spojovací materiál sestav ocelové-pozink, čelní a zadní desky nerez - cena je za jeden komplet : podstavců a čelní desky - cena je za jeden komplet : specifikace viz technická zpráva | soubor | 24,00000 | 108 000,00 | 2 592 000,00 | | Vlastní |
| | | | | 24,00000 | | | | |



| | | |
|----------------|----------|-------------------|
| Stavba : ##### | ##### | |
| Objekt : 703 | Mobiliář | JKSO : 823.27.8.0 |

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **703**
Mobiliář

Třídník stav 823 Plochy a úpravy území
823.2 Úpravy území a samostatné zemní práce
823.27 úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu

823.27.8 bez krytu

823.27.8.0

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|-------------------|----------|------------|
| 703A | Mobiliář | 418 561,78 |
| Celkem objekt 703 | | 418 561,78 |

| | | Rekapitulace DPH |
|-------------------------------|------|-------------------|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 418 561,78 |
| DPH | 21 % | 87 897,97 |
| Celkem za objekt s DPH | | 506 459,75 |

Rekapitulace soupisu 703A Mobiliář

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|--------------------|-------------------------------|------------|
| 1 | Zemní práce | 703,30 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | 669,39 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | 4 305,00 |
| 9 | Ostatní konstrukce | 401 673,15 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 6 853,91 |
| 767 | Konstrukce zámečnické | 4 357,03 |
| Celkem soupis 703A | | 418 561,78 |

Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 581419-III | Rozšíření hřbitova vč. nové smuteční síně 3.FAZE |
| O: | 703 | Mobilár |
| R: | 703A | Mobilár |

| Průř. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|-------|---------------|--|--------|----------|-----------|-----------------|-------|---------------|
| | | Geník, kapitola: | | | | | | |
| | | Poznámka uchazeče: | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 703,30 | | |
| | 1 | 141710106P00 Výkop patky ruční vrtem D 200 mm v hor. 1 - 4 viz TZ odpadkové koše - vyvrtání pro patky : d 200 mm, hloubky 500 mm pro základovou : patku odpadkových košů : 0,50*15 | m | 7,50000 | 69,90 | 524,25 | | Vlastní |
| | 2 | 141710108P00 Výkop patky ruční vrtem D 300 mm v hor. 1 - 4 viz TZ informační tabule - vyvrtání pro patky : d 300 mm, hloubky 500 mm pro základovou : patku informační směrové tabule : 0,50*3 | m | 1,50000 | 74,90 | 112,35 | | Vlastní |
| | | 162 10 Vodorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | |
| | 3 | 162301101R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m přemístění výtaku z vrtů do 500 m - pro zásypy : (např. objekt SO01 po demolicích stáv. objektů) : 3,14*0,10*0,10*0,50*15 3,14*0,15*0,15*0,50*3 | m3 | 0,34148 | 55,10 | 18,82 | 800-1 | RTS |
| | | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | |
| | | 167 10-2 nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně | | | | | | |
| | 4 | 167101201R00 ...z horniny 1 až 4 vým.dle přemístění : 0,34148 | m3 | 0,34148 | 125,00 | 42,69 | 800-1 | RTS |
| | | 171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, | | | | | | |
| | 5 | 171201101R00 ...do násypů nezhutněných vým.dle přemístění : 0,34148 | m3 | 0,34148 | 15,20 | 5,19 | 800-1 | RTS |
| Díl: | 2 | Základy a zvláštní zakládání | | | | 669,39 | | |
| | | 275 31 Beton základových patek prostý | | | | | | |
| | | 275 31-3 prostý | | | | | | |
| | 6 | 275313511R00 ...z betonu C 12/15 viz TZ odpadkové koše - betonáž patek do vrtů : d 200 mm hloubky 500 mm z betonu prostého, tř. : C12/15 XC0, bez dodávky+montáže kotevnic : prvků - pro betonáž do výkopů = + 3,50 % : 3,14*0,10*0,10*0,50*15*1,035 Poznámka - druh betonu určí při realizaci projektant : | m3 | 0,24374 | 1910,00 | 465,54 | 801-1 | RTS |
| | | 275 35 Bednění stěn základových patek bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, | | | | | | |
| | 7 | 275351215R00 ...zřízení pro odpadkové koše - bednění jen horní hrany : patky (betonáž do výkopu) : 3,14*0,20*0,10*15 | m2 | 0,94200 | 174,00 | 163,91 | 801-1 | RTS |
| | 8 | 275351216R00 ...odstranění vým.dle zřízení : 0,942 | m2 | 0,94200 | 42,40 | 39,94 | 801-1 | RTS |
| Díl: | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 4 305,00 | | |
| | 9 | 338171122R01 Osazení ocelových sloupků délky do 2600 mm se zabetonování betonem C 12/15 XC0 do 0,05 m3 viz TZ informační směrové tabule - cena je za : osazení ocelového sloupu (- popis sloupu viz : dodávka sloupu), včetně kotev a betonáže z : betonu C12/15 XC0 objemu do 0,5m3 betonu : na jednu patku - cena za komplet : 3 Poznámka - kotevní hloubka dřívku bude minim. : 100 mm v patce, a dřívku budou vyčnívat 30 mm : nad nivelitou dlažby, kotvy 4x M10 pro 1 patku : | kus | 3,00000 | 205,00 | 615,00 | | RTS |
| | 10 | 553423490PC Informační směrové tabule se sloupkem a kotvením viz TZ informační směrové tabule (3ks sloupeků 9ks tabulek) : nosná kce = ocelový sloup - d 56x4 mm dl.2,50 m : s navařeným patním plechem cca 200x200x5mm : s kotevními šrouby 4xM10 dl.do 20 cm se dvěma : směrovými tabulkami plochy do 0,2 m2 s popisem : do 25 ks pímen - nosná kce žárově pozinkovaná : ocel s nátěrem 2x základ a 3xemail syntetický do : venkov. prostředí dle ČSN EN ISO 12944-2, pro : stupeň korozní agresivity vnějšího prostředí C3 a : tabulky plechové tl.cca 3-4 mm, lakované+popis : | soubor | 3,00000 | 1230,00 | 3 690,00 | | Vlastní |

| | | | | | | | | | |
|------|--------------|--|-----|-----------|-----------|--|------------|------------|---------|
| | | do 25 ks písmen (- podle požadavku investora) : cena je za kompletní dodávku 1 kusu : 3 | | | 3,00000 | | | | |
| Díl: | 9 | Ostatní konstrukce | | | | | | 401 673,15 | |
| 11 | 936104218P00 | Montáž odpadkového koše bez základů s kotvením kompletní montáž,včetně dodávky 1ks kotvy : vel. M8 dl.do 60 cm osazené při betonáži do : betonové patky,dřík budou vyčnívat 30 mm : nad nívellitou zpevněné plochy ,popis kompl. : montáže viz TZ - odpadkové koše : 15 | kus | 15,00000 | 574,00 | | 8 610,00 | | Vlastní |
| 12 | 936124110P00 | Montáž parkové lavičky bez základů a kotvení kompletní montáž,popis viz TZ : 23 | kus | 23,00000 | 893,00 | | 20 539,00 | | Vlastní |
| 13 | 592890169PC1 | Lavička parková betonová VxŠxH 45x200x45 cm Parková lavička - nosná kce pohledový beton, : sedák - hoblované hranoly z teakového dřeva : kotvené do nosné kostry nekorodujícími vruty, : povrchová úprava dřev.části lavičky mořením : popis kompletní dodávky viz TZ - Lavičky : cena je za kompletní dodávku 1 kusu : 23 | kus | 23,00000 | 14 755,40 | | 339 374,15 | | Vlastní |
| 14 | 592891169PC3 | Odpadkový koš betonový VxŠxH 80x37x26 cm Odpadkový koš - nosná kce pohledový beton, : koš bude vybaven laminátovým víkem - barva : víka vždy odpovídá jednotlivým barevným var. : dřevěným sedákům laviček - koš je připraven : pro uchycení plastového pytle na odpady,viz : TZ - cena je za kompletní dodávku 1 kusu : 15 | kus | 15,00000 | 2 210,00 | | 33 150,00 | | Vlastní |
| Díl: | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | | | 4 357,03 | |
| 15 | 767995101R00 | 767 99 Montáž ostatních atypických kovov. doplňků staveb ...atypických konstrukcí o hmotnosti do 5 kg viz TZ držák na květiny - nosná kce ze žárové : pozinkované oceli s nátěrem, kotvený pomocí : objímek na nově budované sloupky VO - cena : za montáž objímky+držáku, celkové hmotnosti : 4,80 kg/kus : 4,80*9 | kg | 43,20000 | 41,00 | | 1 771,20 | 800-767 | RTS |
| 16 | 553998898PC | Poznámka - hmotnost držáku fakturovat dle nabídky : Atypické zámečnické prvky s nátěrem viz TZ, držáky na květiny - dodávka hmot nosné : konstrukce+objímky z pozinkované oceli včetně : nátěru skladby 2x základní+3x email, podle ČSN : EN ISO 12944-2 pro stupeň korozní agresivity C3 : (vnější prostředí) s vysokou životností, (více než : 15 let) ,celkové hmotnosti 4,8 kg/kus+7% prořez : cena za kompletní dodávku : 4,80*1,07*9 | kg | 46,22400 | 53,30 | | 2 463,74 | | Vlastní |
| 17 | 998767201R00 | 998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně ...v objektech výšky do 6 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 15,16, : Součet : 110,33890 | % | 110,33890 | 111 | | 122,09 | 800-767 | RTS |
| Díl: | 99 | Stavební přesun hmot | | | | | | 6 853,91 | |
| 18 | 998231311R00 | 998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km Hmotností z položek s pořadovými čísly : 6,7,9,10,13,14, : Součet : 10,93127 | t | 10,93127 | 627,00 | | 6 853,91 | 823-1 | RTS |

| | | |
|----------------|----------------|-------------------|
| Stavba : ##### | ##### | |
| Objekt : 704 | Fontána, kašny | JKSO : 815.98.9.0 |

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **704**
Fontána, kašny

Třídník stav 815 Objekty pozemní zvláštní
815.9 Objekty pozemní různé
815.98 pomníky, kašny a jiná drobná architektura

815.98.9 svislá nosná konstrukce z jiných materiálů

815.98.9.0

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|--------------------------|----------------|-------------------|
| 704 | Fontána, kašny | 229 745,12 |
| Celkem objekt 704 | | 229 745,12 |

| | | Rekapitulace DPH |
|-------------------------------|------|-------------------|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 229 745,12 |
| DPH | 21 % | 48 246,48 |
| Celkem za objekt s DPH | | 277 991,60 |

Rekapitulace soupisu 704 Fontána, kašny

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|--------------------------|--------------------------------|-------------------|
| 38 | Kompletní konstrukce | 227 200,00 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | 1 844,69 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 700,43 |
| Celkem soupis 704 | | 229 745,12 |



Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 581419-III | Rozšíření hřbitova vč. nové smuteční síně 3.FAZE |
| O: | 704 | Fontána, kašny |
| R: | 704 | Fontána, kašny |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Gen. soustava |
|------|---------------|--|--------|----------|------------|------------|-------|---------------|
| | | Ceník, kapitola | | | | | | |
| | | Poznámka uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 38 | Kompletní konstrukce | | | | 227 200,00 | | |
| 1 | 387 - PC | Montáž, dodávka a doprava fontány Montáž+dodávka+mimostaveništní doprava+přesun hmot Fontány : včetně zemních prací a čerpadlové sestavy distribuce vody : specifikace viz technická zpráva : 1 | soubor | 1,00000 | 227 200,00 | 227 200,00 | | Vlastní |
| Díl: | 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | | | | 1 844,69 | | |
| | | 631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm | | | | | | |
| 2 | 631313511R00 | ...z betonu C -/12,5 dle TZ beton C12/15 XC1 - vodotěsný : podkladní konstrukce pod fontánu dle TZ : 3,0*0,1 | m3 | 0,30000 | 2 050,00 | 615,00 | 801-1 | RTS |
| | | 631 31-917 Příplatek za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny | | 0,30000 | | | | |
| 3 | 631319173R00 | ...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm podkladní konstrukce pod fontánu dle TZ : 3,0*0,1 | m3 | 0,30000 | 90,10 | 27,03 | 801-1 | RTS |
| | | 631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů 631 36-2 ze svařovaných sítí | | | | | | |
| 4 | 631361921RT2 | ...průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm podkladní konstrukce pod fontánu dle TZ : 3,0*3,08*1,2*0,001 | t | 0,01109 | 10 700,00 | 118,66 | 801-1 | RTS |
| | | 631 36-2 ze svařovaných sítí | | 0,01109 | | | | |
| 5 | 639571210R01 | Bílý kačírek fr 16-32mm, tl. 100mm kolem fontány včetně podkladní textilie viz TZ kolem fontány na šířku 500 mm : 4,0 Poznámka - cena je za kompletní 1 m2 plochy : kačírek pro chodník (oválné kamenivo), frakce 16-32 mm : | m2 | 4,00000 | 271,00 | 1 084,00 | | Vlastní |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | 700,43 | | |
| | | 998 15-21 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSo šesté místo) 998 15-211 vodorovně do 50 m | | | | | | |
| 6 | 998152122R00 | ...výšky přes 3 do 10 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,4,5, : Součet: : 1,40932 | t | 1,40932 | 266,00 | 374,88 | 801-5 | RTS |
| | | 998 15-21 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSo šesté místo) 998 15-219 příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost | | 1,40932 | | | | |
| 7 | 998152132R00 | ...do 1000 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,4,5, : Součet: : 1,40932 | t | 1,40932 | 231,00 | 325,55 | 801-5 | RTS |



| | | |
|----------|---|-------------------|
| Stavba : | 581419-III Rozšíření hřbitova vč. nové smuteční síně 3.FÁZE | |
| Objekt : | 706 Sadové úpravy | JKSO : 823.27.1.0 |

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **706**
Sadové úpravy

Třídník stav 823 Plochy a úpravy území
823.2 Úpravy území a samostatné zemní práce
823.27 úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu

823.27.1 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační

823.27.1.0

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

| Soupis | | Cena (Kč) |
|--------|--------------------------|-------------------|
| 706 | Sadové úpravy | 505 400,21 |
| | Celkem objekt 706 | 505 400,21 |

| | | Rekapitulace DPH |
|-------------------------------|------|-------------------|
| Základ pro DPH | 15 % | 0,00 |
| DPH | 15 % | 0,00 |
| Základ pro DPH | 21 % | 505 400,21 |
| DPH | 21 % | 106 134,04 |
| Celkem za objekt s DPH | | 611 534,25 |

Rekapitulace soupisu 706 Sadové úpravy

| Stavební díl | | Cena (Kč) |
|--------------|--------------------------|-------------------|
| 1 | Zemní práce | 70 352,31 |
| 18 | Povrchové úpravy terénu | 421 632,14 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | 13 415,76 |
| | Celkem soupis 706 | 505 400,21 |



Položkový soupis prací a dodávek

| | | |
|----|------------|--|
| S: | 581419-III | Rozšíření hřbitova vč. nové smuteční síně 3.FÁZE |
| O: | 706 | Sadové úpravy |
| R: | 706 | Sadové úpravy |

| Přč | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | celkem | Ceník | Cen. soustava |
|------|---------------|---|-----|------------------------|-----------|------------|-------|---------------|
| | | Ceník, kapitola: Roznáška uchazeče | | | | | | |
| Díl: | 1 | Zemní práce | | | | 70 352,31 | | |
| | | 111 10-4 Pokosení trávníku | | | | | | |
| | | Pokosení trávníku s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením | | | | | | |
| 1 | 111104211R00 | Pokosení trávníku parkov. svah do 1:5, odvoz 20 km pokosení trávníku 8x ročně po dobu dvou let : trávníky : (1972-352)*8*2 | m2 | 25 920,00000 25 | 0,82 | 21 254,40 | 823-1 | RTS |
| | | 181 30-51 Převrstvení ornice na skládce | | | | | | |
| 2 | 181305111R00 | Převrstvení ornice na skládce převrstvení ornice před rozprostřením : 85,0 | m3 | 85,00000 85,00000 | 287,00 | 24 395,00 | 823-1 | RTS |
| | | 167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku | | | | | | |
| | | 167 10-1 nakládání výkopku | | | | | | |
| 3 | 167101102R00 | ...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 ornice na meziskládce : 85,0 | m3 | 85,00000 85,00000 | 61,50 | 5 227,50 | 800-1 | RTS |
| | | 162 10 Vodorovně přemístění výkopku | | | | | | |
| | | po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, | | | | | | |
| 4 | 162301101R00 | ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m dovoz z meziskládky pro rozprostření : 85,0 | m3 | 85,00000 85,00000 | 82,00 | 6 970,00 | 800-1 | RTS |
| | | 181 30 Rozprostření a urovňání ornice v rovině | | | | | | |
| | | s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do | | | | | | |
| 5 | 181301102R00 | ...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm viz technická zpráva - vyrovnání 252,4m3 : plocha tl 150mm - 85/0,15 : 566,7 | m2 | 566,70000 566,70000 | 12,30 | 6 970,41 | 800-1 | RTS |
| | | 182 00-11 Plošná úprava terénu | | | | | | |
| | | Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4 | | | | | | |
| 6 | 182001121R00 | Plošná úprava terénu, nerovnosti do 15 cm v rovině úprava terénu : 1350,0 | m2 | 1 350,00000 1 | 4,10 | 5 535,00 | 823-1 | RTS |
| Díl: | 18 | Povrchové úpravy terénu | | | | 421 632,14 | | |
| | | 180 40-11 Založení trávníku | | | | | | |
| | | Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením | | | | | | |
| 7 | 180402111R00 | Založení trávníku parkového výsevem v rovině trávníky : 1972-352 | m2 | 1 620,00000 1 | 12,30 | 19 926,00 | 823-1 | RTS |
| | | 183 10-12 Hloubení jamek s výměnou půdy na 50 % v rovině | | | | | | |
| | | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením | | | | | | |
| 8 | 183101213R00 | Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,05 m3, 1:5 dřeviny - keře do výšky 50cm : 1388-260 | kus | 1 128,00000 1 | 12,30 | 13 874,40 | 823-1 | RTS |
| 9 | 183101214R00 | Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,125 m3 1:5 dřeviny - keře přes 50cm (Carpinus betulus) : 260 | kus | 260,00000 260,00000 | 41,00 | 10 660,00 | 823-1 | RTS |
| 10 | 183101215R00 | Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,4 m3 sv. 1:5 dřeviny - stromy : 17 | kus | 17,00000 17,00000 | 246,00 | 4 182,00 | 823-1 | RTS |
| | | 183 20-51 Založení záhonu | | | | | | |
| | | Založení záhonu pro vysazování rostlin s urovnáním a s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením | | | | | | |
| 11 | 183205121R00 | Založení záhonu v rovině/svah 1 : 5, starý trávník Včetně jednoho obdělání půdy nakopáním, frézováním nebo rytím. dřeviny - založení záhonu pro keře : 352,0 | m2 | 352,00000 352,00000 | 12,30 | 4 329,60 | 823-1 | RTS |
| | | 183 40-3 Obdělávání půdy | | | | | | |
| 12 | 183403111R00 | Obdělání půdy nakopáním do 10 cm v rovině trávníky : 1620,0 | m2 | 1 620,00000 1 | 1,64 | 2 656,80 | 823-1 | RTS |
| 13 | 183403113R00 | Obdělání půdy frézováním v rovině trávníky : 1620,0 | m2 | 1 620,00000 1 | 0,82 | 1 328,40 | 823-1 | RTS |
| 14 | 183403153R00 | Obdělání půdy hrabáním, v rovině trávníky 2x : 1620*2 | m2 | 3 240,00000 3 | 0,41 | 1 328,40 | 823-1 | RTS |
| 15 | 183403161R00 | Obdělání půdy válením, v rovině trávníky : 1620,0 | m2 | 1 620,00000 1 | 0,82 | 1 328,40 | 823-1 | RTS |
| | | 184 10-21 Výsadba dřevin s balem | | | | | | |
| | | Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím | | | | | | |
| 16 | 184102111R00 | Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině nízké druhy dřevin - keře výšky 30-50cm : 359 | kus | 359,00000 359,00000 | 12,30 | 4 415,70 | 823-1 | RTS |
| 17 | 184102112R00 | Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině vyšší druhy dřevin - keře výšky min. 50cm : 769 | kus | 769,00000 769,00000 | 13,90 | 10 689,10 | 823-1 | RTS |
| 18 | 184102113R00 | Výsadba dřevin s balem D do 40 cm, v rovině živý plot - keře 80-100cm : 260 | kus | 260,00000 260,00000 | 41,00 | 10 660,00 | 823-1 | RTS |
| | | 184 20-11 Výsadba stromů bez balu | | | | | | |

| Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím | | | | | | | | |
|--|--------------|--|-----|---------------------------------|----------|-----------|-------|---------|
| 19 | 184201111R00 | Výsadba stromu při výšce kmene do 1,8 m, v rovině stromy obvod kmene 12-14, 14-16cm : 16 strom do v. do 125cm : 1 | kus | 17,00000 16,00000 1,00000 | 246,00 | 4 182,00 | 823-1 | RTS |
| 184 20-21 Ukotvení dřevin | | | | | | | | |
| Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzeptění, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm | | | | | | | | |
| 20 | 184202111R00 | Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m 3ks/strom : 17*3 | kus | 51,00000 51,00000 | 241,00 | 2 091,00 | 823-1 | RTS |
| 184 80-11 Ošetření dřevin | | | | | | | | |
| Ošetření vysazených dřevin t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením | | | | | | | | |
| 21 | 184801121R00 | Ošetřování vysazených dřevin soliterních, v rovině 2x ročně po dobu 2 let : 17*2*2 | kus | 68,00000 68,00000 | 82,00 | 5 576,00 | 823-1 | RTS |
| 22 | 184801131R00 | Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rovině 2x ročně po dobu 2 let : 352*2*2 | m2 | 1 408,00000 1 | 12,30 | 17 318,40 | 823-1 | RTS |
| 184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury | | | | | | | | |
| Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 | | | | | | | | |
| 23 | 184802111R00 | Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině Včetně dovozu vody do 10 km. chemické odplevelení : 1972,0 | m2 | 1 972,00000 1 | 0,82 | 1 617,04 | 823-1 | RTS |
| 184 92-10 Mulčování | | | | | | | | |
| Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením | | | | | | | | |
| 24 | 184921096R00 | Mulčování rostlin tl. do 0,15 m rovina dřeviny plocha - keře : 352,0 | m2 | 352,00000 352,00000 | 12,30 | 4 329,60 | 823-1 | RTS |
| 185 80-21 Hnojení | | | | | | | | |
| Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva | | | | | | | | |
| 25 | 185802111R00 | Hnojení rašelínou v rovině trávníky a keřové skupiny 5cm : 1972,0*0,05*0,6 | t | 59,16000 59,16000 | 369,00 | 21 830,04 | 823-1 | RTS |
| 26 | 185802112R00 | Hnojení kompostem nebo hnojem v rovině hnojení dřevin : 0,8 | t | 0,80000 0,80000 | 410,00 | 328,00 | 823-1 | RTS |
| 185 80-31 Ošetření trávníku | | | | | | | | |
| Ošetření trávníku bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením | | | | | | | | |
| 27 | 185803111R00 | Ošetření trávníku v rovině trávníky : 1620,0 | m2 | 1 620,00000 1 | 0,82 | 1 328,40 | 823-1 | RTS |
| 185 80-421 Vypletí záhonů v rovině nebo ve svaahu do 1:5 s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením | | | | | | | | |
| 28 | 185804215R00 | Vypletí trávníku po výsevu v rovině Včetně vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. trávníky : 1620,0 | m2 | 1 620,00000 1 | 0,82 | 1 328,40 | 823-1 | RTS |
| 185 80-43 Zalití | | | | | | | | |
| Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 | | | | | | | | |
| 29 | 185804312R00 | Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2 trávníky | m3 | 81,00000 81,00000 | 8,20 | 664,20 | 823-1 | RTS |
| 30 | 180406129 | Položení a dodávka mulčovací textilie na keřové záhony dřeviny plocha - keře : 352,0 | m2 | 352,00000 352,00000 | 24,60 | 8 659,20 | | Vlastní |
| 31 | 180406130 | Položení a dodávka 1m2 plachetky kolem stromu stromy : 17 | ks | 17,00000 17,00000 | 24,60 | 418,20 | | Vlastní |
| 32 | 00572420R1 | Směs travní parková trávníky : 1620,0*0,03*1,03 | kg | 50,05800 50,05800 | 69,70 | 3 489,04 | | Vlastní |
| 33 | 052172390 | Vysazovací kůl impregnovaný 250/7cm 3ks/strom : 17*3 | kus | 51,00000 51,00000 | 77,90 | 3 972,90 | | Vlastní |
| 34 | 10311100R1 | Kompost hnojení dřevin kompostem : 0,8*0,6*1,03 | m3 | 0,49440 0,49440 | 669,00 | 330,75 | | Vlastní |
| 35 | 10371500R | substrát zahradnický B; balení volně loženo trávníky a keřové skupiny : 1972,0*0,05*1,03 | m3 | 101,55800 101,55800 | 534,00 | 54 231,97 | SPCM | RTS |
| 36 | 10391100R | kůra mulčovací; balení volně loženo dřeviny plocha - keře : 352,0*0,15*1,04 | m3 | 54,91200 54,91200 | 696,90 | 38 268,17 | SPCM | RTS |
| 37 | 25201 | Chemický postřik chemické odplevelení : 1972,0*0,02*1,03 | kg | 40,62320 40,62320 | 164,00 | 6 662,20 | | Vlastní |
| 38 | 026001 | Javor - Acer plat. Crimson King obv.kmene 14-16 cm strom listnatý - vým.viz TZ+ztratné : 2*1,05 | kus | 2,10000 2,10000 | 3 000,00 | 6 300,00 | | Vlastní |
| 39 | 026003 | Kaštanovník - Castanea sativa obv.kmene 14-16 cm strom listnatý - vým.viz TZ+ztratné : 2*1,05 | kus | 1,05000 1,05000 | 3 000,00 | 3 150,00 | | Vlastní |
| 40 | 026007 | Platan - Platanus acer.alp.glob.obv.kmene 14-16 cm strom listnatý - vým.viz TZ+ztratné : 7*1,05 | kus | 7,35000 7,35000 | 2 260,00 | 16 611,00 | | Vlastní |
| 41 | 026008 | Myrobalán - Prunus ceras.Nigra obv.kmene 12-14 cm strom listnatý - vým.viz TZ+ztratné : 2*1,05 | kus | 2,10000 2,10000 | 2 000,00 | 4 200,00 | | Vlastní |
| 42 | 026009 | Lípa stříbrná Tilia tomentosa Brabant obv.kmene 12-14 cm strom listnatý - vým.viz TZ+ztratné : 4*1,05 | kus | 4,20000 4,20000 | 1 120,00 | 4 704,00 | | Vlastní |
| 43 | 026011 | Borovice - Pinus sylvestris Watereri 100-125 cm strom jehličnatý - vým.viz TZ+ztratné : 1*1,05 | kus | 1,05000 1,05000 | 3 030,00 | 3 181,50 | | Vlastní |
| 44 | 026012 | Habr - Carpinus betulus výšky 80-100 cm bal keř opadavý - vým.viz TZ+ztratné : 260*1,03 | kus | 267,80000 267,80000 | 61,50 | 16 469,70 | | Vlastní |

| | | | | | | | |
|---------|--------------|--|-----|-----------|----------|-----------|---------|
| 45 | 026014 | Tavolník - Spiraea bumal.Goldflame v.30-50 cm bal keř opadavý - vým.viz TZ+ztratné : 55*1,03 | kus | 56,65000 | 20,50 | 1 161,33 | Vlastní |
| 46 | 026015 | Tavolník - Spiraea japon.Gold Princ.v.30-50 cm bal keř opadavý - vým.viz TZ+ztratné : 110*1,03 | kus | 113,30000 | 20,50 | 2 322,65 | Vlastní |
| 47 | 026017 | Vajgelie - Weigela florida Varieg.v. min.50 cm bal keř opadavý - vým.viz TZ+ztratné : 20*1,03 | kus | 20,60000 | 20,50 | 422,30 | Vlastní |
| 48 | 026018 | Zimolez - Lonicera pileata výšky 30-50 cm bal keř stálezelený - vým.viz TZ+ztratné : 190*1,03 | kus | 195,70000 | 20,50 | 4 011,85 | Vlastní |
| 49 | 026019 | Zimostráz - Budux sempervirens v. min.50 cm bal keř stálezelený - vým.viz TZ+ztratné : 170*1,03 | kus | 175,10000 | 205,00 | 35 895,50 | Vlastní |
| 50 | 026020 | Střemcha - Prunus laurocerasus v. min. 50 cm bal keř stálezelený - vým.viz TZ+ztratné : 10*1,03 | kus | 10,30000 | 94,30 | 971,29 | Vlastní |
| 51 | 026021 | Kalina - Viburnum rhytidophyllum v. min. 50 cm bal keř stálezelený - vým.viz TZ+ztratné : 105*1,03 | kus | 108,15000 | 123,00 | 13 302,45 | Vlastní |
| 52 | 026022 | Jalovec - Juniperus horiz.Glauca v.min.30-50cm bal keř jehličnatý - vým.viz TZ+ztratné : 50*1,03 | kus | 51,50000 | 102,00 | 5 253,00 | Vlastní |
| 53 | 026023 | Jalovec - Juniperus chin.Old Gol.v.min.30-50cm bal keř jehličnatý - vým.viz TZ+ztratné : 165*1,03 | kus | 169,95000 | 102,00 | 17 334,90 | Vlastní |
| 54 | 026024 | Mikrobiota - Microbiota výšky min.30-50 cm bal keř jehličnatý - vým.viz TZ+ztratné : 240*1,03 | kus | 247,20000 | 53,30 | 13 175,76 | Vlastní |
| 55 | 026025 | Tis červený - Taxus baccata Fastigiata v.min.30-50cm bal keř jehličnatý - vým.viz TZ+ztratné : 9*1,03 | kus | 9,27000 | 180,00 | 1 668,60 | Vlastní |
| 56 | 026026 | Třešeň - Prunus serrul.Kiku shid.obv.kmen.14-16 cm strom převislý - vým.viz TZ+ztratné : 4*1,05 | kus | 4,20000 | 2 260,00 | 9 492,00 | Vlastní |
| Díl: 99 | | staveništní přesun hmot | | | | 13 415,76 | |
| 57 | 998231311R00 | Přesun hmot pro sadovnické a krajín. úpravy do 5km Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 20,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52 .53.54.55.56. : Součet : 109,07126 | t | 109,07126 | 123,00 | 13 415,76 | Vlastní |
| | | | | 109,07126 | | | |

