



Dodatek č. 2

ke

Smlouvě o dílo ze dne 3.6.2019

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel
adresa:
zastoupený:
Zástupci oprávnění
jednat ve věcech technických:

Město Hlinsko
Poděbradovo náměstí 1, 539 23 Hlinsko
Miroslavem Krčilem, DiS. - starostou města

Kontaktní osoba:

Ing. Jaroslav Dvořák, vedoucí OIMM

IČ:
DIČ:
daňový režim:
bankovní spojení:
č. účtu:
(dále jen Objednatel)

Petr Klinecký – OIMM,
00270059
CZ00270059
plátce DPH
Komerční banka, a.s.

a

Zhotovitel
adresa:
zapsaný v obchodním rejstříku
zastoupený:
Zástupce oprávněný
jednat ve věcech technických:
Kontaktní osoba:
IČ:
DIČ:
daňový režim:
bankovní spojení:
č. účtu:

Sdružení pro přírodní koupací Biotop Hlinsko
Vedoucí účastník sdružení: INSTAV Hlinsko a. s.
Tyršova 833, 539 01 Hlinsko
Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2631
Ing. Vladislavem Kropáčkem, předsedou představenstva
Ing. Vladislav Kropáček, Luboš Mužik, Ing. Ctibor Ducheček
Ing. Vladislav Kropáček
25284959
CZ25284959
plátce DPH
Komerční banka, a.s.

adresa:
zapsaný v obchodním rejstříku
zastoupený:
IČ:
DIČ:

Člen sdružení: BIOAQUA s.r.o.
Tománkova 34/9, 683 01 Rousínov
Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 13007
Ondřejem Doležalem, jednatelem
49454030
CZ49454030

(dále jen Zhotovitel)

uzavírají tímto dodatek č.2 ke smlouvě o dílo ze dne 3.6. 2019 tohoto znění:

Název projektu: „Přírodní koupací biotop Hlinsko“

A. V článku I. shora uvedené smlouvy se doplňuje v bodě 1 násl. text:

Předmět smlouvy o dílo ze dne 3. 6. 2019 se tímto dodatkem rozšiřuje o práce specifikované v příloze č. 1 tohoto dodatku, jenž je nedílnou součástí této smlouvy.

B V článku IV. shora uvedené smlouvy se mění text v bodě 1. a nově zní:

Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu ust. § 2 a násl. zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s ust. § 2586 a násl. občanského zákoníku, jako cena nejvýše přípustná takto:

| | |
|---|---------------------------------|
| Cena díla uvedeného v článku I. této smlouvy činí | 35 988 059,87 Kč bez DPH |
| Dodatečné práce | 5 927 467,47 Kč bez DPH |
| Celková cena díla bez DPH | 41 915 527,34 Kč bez DPH |

Bude fakturováno v režimu přenesené daňové povinnosti ve smyslu §92e zákona č. 235/2004 Sb.

C. V ostatním se shora uvedená smlouva nemění.

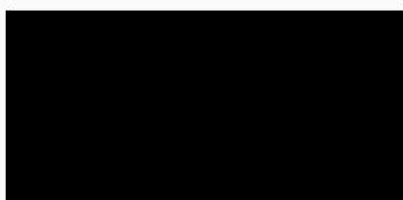
D.

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem zveřejnění dodatku v Registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR Uveřejnění dodatku v Registru smluv zabezpečuje objednatel.
2. Tento dodatek byl schválen Radou města Hlinska ,dne 9.prosince 2019 pod č. Usnesení xx/2019/xx.
3. Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet dodatečných prací

V Hlinsku dne 12.12. 2019

V Hlinsku dne 12.12. 2019



Za Objednatele
Miroslav Krčil, DiS.
Starosta města



Za sdružení
vedoucí účastník: Ing. Vladislav Kropáček
předseda představenstva



Stavba: **Přírodní koupací biotop Hlinsko**

Objednatel: Město Hlinsko

Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s.

Soupis Změnových listů

| Č.ZL | Název | cena bez DPH |
|-------------|--|---------------------|
| ZL - 1 | Odstranění pařezů a likvidace | 81 588,72 |
| ZL - 2 | Odstranění nánosů v koupališti a brouzdališti | 265 933,80 |
| ZL - 3 | Sanace stěn - přibetonování, odečet původní sanace | 1 333 463,45 |
| ZL - 4 | Demolice objektu zázemí | 638 719,50 |
| ZL - 5 | Odstranění stávajících chodníků v celém areálu | 180 508,67 |
| ZL - 6 | Úprava stávající šachty | 27 097,23 |
| ZL - 7 | Odstranění a likvidace náletu pod plotem | 87 989,07 |
| ZL - 8 | Biologická část + násypy | 619 982,28 |
| ZL - 9 | Vodoměrná šachta, kanalizace | 69 715,41 |
| ZL - 10 | Hlavní objekt - doplnění podkladního betonu v celé ploše | 153 343,78 |
| ZL - 11 | Drenážní potrubí - bazén | 330 464,01 |
| ZL - 12 | Zídka - bazén | 54 306,86 |
| ZL - 13 | Sanace dna - bazén | -98 894,40 |
| ZL - 14 | Přípojky pro Sluneční dům | 189 856,28 |
| ZL - 15 | Retence | 718 678,87 |
| ZL - 16 | Odrázové můstky, prkna | 266 000,00 |
| ZL - 17 | Podkladní vrstva pod dlažbu - kolem bazénu a vněm | 349 525,82 |
| ZL - 18 | Prodloužení vodovodu | 124 504,53 |
| ZL - 19 | Doplnění herních prvků | 534 683,59 |
| ZL - 20 | Změna dlažby a výměr šíře chodníku okolo biotopu ... | 0 |
| | | 5 927 467,47 |

SOUPIS PRACÍ

Strana

Průběh koupání: koupaliště

Objekt

01 - Odstranění paterů a likvidace

Fáze

Časová

Organizace

Město Hlinsko

Pracovní

Zhotovitel

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel

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

Naklady soupisu celkem

81 588,72

Práce a dodávky HSV

81 588,72

| D | 1 | Zemní práce | 81 588,72 |
|----|---|---|-----------|
| 1 | K | Odstranění paterů D do 300 mm | 40,000 |
| 2 | K | Odstranění paterů D do 500 mm | 40,000 |
| 3 | K | Odstranění paterů D do 700 mm | 40,000 |
| 4 | K | Likvidace paterů | 120,000 |
| 5 | K | Vodovné přemístění paterů do 5 km D do 300 mm | 40,000 |
| 6 | K | Vodovné přemístění paterů do 5 km D do 500 mm | 40,000 |
| 7 | K | Vodovné přemístění paterů do 5 km D do 700 mm | 40,000 |
| 8 | K | Vodovné přemístění paterů do 1 km D do 300 mm | 83,69 |
| 9 | K | Vodovné přemístění paterů do 1 km D do 500 mm | 318,08 |
| 10 | K | Vodovné přemístění paterů do 1 km D do 700 mm | 8,000 |
| | | | 669,52 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přístřední koupaliště Holop Hlinsko

Objekt:

02 - Odstranění nánosů v koupališti a brouzdališti

Místo:

Datum:

Objednatel:

Město Hlinsko

Projektant:

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

265 933,80

D HSV Práce a dodávky HSV 265 933,80

D 1 Zemní práce 265 933,80

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-----------|----------------|------------|
| 1 | K | 122703601 | Odstranění nánosů | m3 | 813,104 | 272,36 | 221 457,01 |
| | | | hlavní nádrž: 75,5*35,5*0,3*0,75 | | | 603,056 | |
| | | | brouzdaliště: 25,98*16,17*0,5 | | | 210,048 | |
| | | | Součet | | | 813,104 | |
| 2 | K | 162253101 | Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m | m3 | 813,104 | 32,70 | 26 588,50 |
| 3 | K | 162253901 | Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů ZKD 40 m přes 60 m | m3 | 8 944,144 | 2,00 | 17 888,29 |
| | | | 813,104 | | | 813,104 | |
| | | | 813,104*111. Přepočteno koeficientem množství | | | 8 944,144 | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Příloha koutpasí biotop Hlinsko

Objekt

Sanace stěn - přibetonování, odečet původní sanace

Místo

Číslo

Objednatel

Město Hlinsko

Projektant

Zhotovitel

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel

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

Náklady soupisu celkem

1 333 463,45

D HSV Práce a dodávky HSV

1 333 463,45

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

966 512,77

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|----------|------------|
| 1 | K | 380316131 | Kompletní konstrukce z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 tl do 150 mm | m3 | 65,564 | 4 614,16 | 302 523,25 |
|---|---|-----------|---|----|--------|----------|------------|

vč (75.5*(0.95+0.3)+75.5*(2.6-0.95)/2)*2*0.15

vč 35.5*(2.6+0.3)*0.15

vč

vč

vč

Součet

62 442*1.05 Pře počtené koeficientem množství

46,999

15,443

62,442

65,564

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|--------|------------|
| 2 | K | 380356231 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení | m2 | 416,275 | 885,65 | 368 673,95 |
|---|---|-----------|--|----|---------|--------|------------|

vč 35.5*(2.6+0.3)+75.5*(0.95+0.3)*2+75.5*(2.6-0.95)/2*2

416,275

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 3 | K | 380356232 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění | m2 | 416,275 | 179,91 | 74 892,04 |
|---|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|---|-------|-----------|------------|
| 4 | K | 274361821R00 | Výztuž základ, pasů z betonářské oceli 10505 (R) | t | 4,711 | 46 786,50 | 220 423,53 |
|---|---|--------------|--|---|-------|-----------|------------|

vč 416,275/6*47.7/1000*1.2

vč "výztuž na prokótvení nadbetonávky se sanací stěn" 0.74

vč

vč

Součet

4,711

3,971

0,740

4,711

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

375 500,87

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|-----------|--------|------------|
| 5 | K | 985564212 | Kotvičky pro výztuž stříkaného betonu hl do 200 mm z oceli D 8 mm do chemické malty | kus | 2 081,375 | 140,15 | 291 704,71 |
|---|---|-----------|---|-----|-----------|--------|------------|

vč 416,275*5

2 081,375

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|-----------|-------|-----------|
| 6 | K | 273362121 | Svařovaný nosný spoj výztuže křížový D prutů do 12 mm | kus | 2 081,375 | 40,26 | 83 796,16 |
|---|---|-----------|---|-----|-----------|-------|-----------|

D 998 Přesun hmot

97 244,46

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|
| 7 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t | 171,968 | 565,48 | 97 244,46 |
|---|---|-----------|--|---|---------|--------|-----------|

Díl: 63 Podlahy a podlahové konstrukce

-105 794,65

| | | | | | | | |
|----|------------|--|----|------------|--------|--|-------------|
| 84 | 63131 - 02 | Sanace stěn nádrže - vyrovnání sanační stěrkou | m2 | -348,60500 | 303,48 | | -105 794,65 |
|----|------------|--|----|------------|--------|--|-------------|

vč 01,25 :

stěna příčná : 2,65*35,70

stěna jižní : 134

stěna severní : 120

94,60500

134,00000

120,00000

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Přírodní koupací lázeň Hlinsko

Objekt

Demolice objektu zázemí

Místo

Datum

Objednatel

Město Hlinsko

Projektant

Zhotovitel

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel

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

Náklady soupisu celkem

638 719,50

| Díl: 96 | Bourání konstrukcí | | | | | 191 789,24 |
|----------|---------------------------------|---|----|--------------|----------|------------|
| 1 | 113106121R00 | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho chodník od budovy 2*40 | m2 | 80,00000 | 63,23 | 5 058,00 |
| 2 | 965042241RT3 | Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, nad 4 m2, ručně tl. mazaniny nad 20 cm 29,3*8,4*0,30 | m3 | 73,83600 | 2 529,00 | 186 731,24 |
| Díl: 98 | Demolice | | | | | 179 549,51 |
| 3 | 981011315R00 | Demolice budov,zdivo,podíl kce,do 30% MVC,post.roz (0,45+3,17+0,3)*8,4*5,45 (0,45+3,15+0,3)*8,4*5,45 (29,3-3,92-3,9)*8,4*(4,75+0,05) součet | m3 | 1 224,07320 | 146,68 | 179 549,51 |
| Díl: D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | | | | | 267 380,75 |
| 4 | 979081111R00 | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 856,08000 | 35,41 | 30 310,37 |
| 5 | 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | 11 985,12000 | 1,26 | 15 155,18 |
| 6 | 979980001R00 | Poplatek za skládku stavební suti | t | 856,08000 | 94,84 | 81 188,49 |
| 7 | 979088212R00 | Nakládání suti na dopr.prostředky-zvlášť.zakl.obj. | t | 856,08000 | 164,39 | 140 726,71 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Přírodní koupací biotop Hlinsko

Objekt

Oddstranění stávajících chodníků v celém areálu

Místo

Datum:

Objednatel

Město Hlinsko

Projektant:

Zhotovitel

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel

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

Náklady soupisu celkem

180 508,67

| Díl: 1 | Zemní práce | | | | | 49 531,54 |
|------------------|--|----|-------------|--------|--|------------|
| 1 113106121R00 | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho dle bouracích prací : ((76,3+1,5*2)*2+36,3)*1,5 | m2 | 292,35000 | 63,23 | | 18 483,83 |
| 2 966008211 | Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 500 mm (76,3+1,5*2)+36,3)*2 | m | 231,20000 | 50,79 | | 11 743,43 |
| 3 113107330 | Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2 ((76,3+1,5*2)+36,3)*2*0,5 | m2 | 115,60000 | 166,99 | | 19 304,28 |
| Díl: D96 | Přesuny sutí a vybouraných hmot | | | | | 130 977,13 |
| 163 979081111R00 | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km | t | 160,09300 | 35,41 | | 5 668,25 |
| 164 979081121R00 | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | 2 241,30200 | 1,26 | | 2 834,13 |
| 165 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m | t | 160,09300 | 632,25 | | 101 218,80 |
| 166 979082121R00 | Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m | t | 160,09300 | 37,94 | | 6 073,13 |
| 167 979990001R00 | Poplatek za skládku stavební sutí | t | 160,09300 | 94,84 | | 15 182,82 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přírodní koupaliště vltavp Hlinsko

Objekt: Úprava stávající šachty

Místo: Město Hlinsko
 Objednatel: INSTAV Hlinsko a.s.
 Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s.

Datum:
 Projektant:
 Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 27 097,23 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 27 097,23 |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 12 093,48 |
| 1 | K | 273322611 | Základové desky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 0,743 | 4 614,16 | 3 428,32 |
| | | | <small>2*2*0,2-3,14*0,3*0,3*0,2</small> | | 0,743 | | |
| 2 | K | 273351121 | Zřízení bednění základových desek | m2 | 4,000 | 821,93 | 3 287,70 |
| | | | <small>2*4*0,5</small> | | 4,000 | | |
| 3 | K | 273351122 | Odstranění bednění základových desek | m2 | 4,000 | 189,68 | 758,70 |
| 4 | K | 273361821 | Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R) | t | 0,099 | 46 786,50 | 4 618,76 |
| | | | <small>2*2*2*6*74,04*1000</small> | | 0,099 | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 1 498,95 |
| 5 | K | 411354233 | Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 40 mm plech pozinkovaný tl 0,75 mm | m2 | 4,000 | 374,74 | 1 498,95 |
| | | | <small>2*2</small> | | 4,000 | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 12 966,73 |
| 6 | K | 850375921 | Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 300 při opravách | kus | 2,000 | 5 536,58 | 11 073,16 |
| 7 | K | 891371811 | Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300 | kus | 1,000 | 1 381,66 | 1 381,66 |
| 8 | K | 899104211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg | kus | 1,000 | 511,91 | 511,91 |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 538,07 |
| 9 | K | 998011001 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m | t | 1,970 | 273,13 | 538,07 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přesná kopie výkresů Hlinsko

Objekt:

odstranění a likvidace náletů pod plotem

Místo:

Datum:

Objednatel:

Město Hlinsko

Projektant:

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

87 989,07

| Díl: 96 | Bourání konstrukcí | | | | | 87 989,07 |
|------------|--|----|-------------|-------|-----------|-----------|
| 1111201101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 (128,07+67,35+44,61+83,20,18+17,14+46,92+12,33+13,9+16,18+48,3+10,18+52,81+40,39)*2 | m2 | 1 202,72000 | 45,03 | 54 156,32 | |
| 2111201401 | Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm (128,07+67,35+44,61+83,20,18+17,14+46,92+12,33+13,9+16,18+48,3+10,18+52,81+40,39)*2 | m3 | 1 202,72000 | 28,13 | 33 832,75 | |

SOUPIS PRACÍ

Strážba
Přírodní koupališ biotop Hlinsko

Objekt
Biologie + zemní práce

Místo:
Objednatel: Město Hlinsko
Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s.

Datum:
Projektant:
Správce:

| PC | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
|-------------------------------|--------------|---|---|-----------|--------------|-------------------|------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | 619 982,28 | |
| D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 247 197,64 | |
| 48 | 274272140RT5 | Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 30 cm, výplň tvárnice betonem C 30/37 XC4 XA2 "základy biologie - (160+4*19,5+8)*0,75 "výstupní filtrace vč. 01.10 - (4,40+2,0)*2*0,30*0,60 Součet | m2 | 186,80400 | 1 846,17 | 344 871,94 | |
| 52 | 274361821R00 | Výztuž základ, pásů z betonářské oceli 10505 (R) "vodorovná výztuž R10:" (160+4*19,5+8+4,4+2*2,2)*4*0,001*0,4*1,10 "svislá výztuž R12:" (160+4*19,5+8+4,4+2*2,2)*0,25*2*1,2*0,001*0,89*1,10 Součet | t | 2,84300 | 46 786,50 | 133 014,02 | |
| 49 | 274321117V01 | Železobeton zákl. pásů z cem. portlandských C 25/30, XC2 XA1 "základový polštář:" (160+4*19,5+8+4,4+2*2,2)*0,50*0,25*1,035 Součet | m3 | 32,96500 | 4 237,34 | 139 683,90 | |
| 52 | 274361821R00 | Výztuž základ, pásů z betonářské oceli 10505 (R) "základový polštář:" (160+4*19,5+8+4,4+2*2,2)*0,48*47,7*0,001*1,20 Součet | t | 0,97200 | 46 786,50 | 45 476,48 | |
| 49 | 274321117V01 | Železobeton zákl. pásů z cem. portlandských C 25/30, XC2 XA1 "základy biologie - do výkopu - (160+4*19,5+8)*0,40*0,75*1,035 "výstupní filtrace vč. 01.10 - (4,40+2,0)*2*0,30*0,60 Součet | m3 | -78,68700 | 4 237,34 | -333 423,53 | |
| 50 | 274351215R00 | Bednění stěn základových pásů - zřízení "základy biologie - do výkopu - (160+4*19,5+8)*2*0,15 "výstupní filtrace vč. 01.10 - (4,40+2,0)*4*0,30 Součet | m2 | -81,48000 | 821,93 | -66 970,45 | |
| 51 | 274351216R00 | Bednění stěn základových pásů - odstranění "základy biologie - do výkopu - (160+4*19,5+8)*2*0,15 "výstupní filtrace vč. 01.10 - (4,40+2,0)*4*0,30 Součet | m2 | -81,48000 | 189,68 | -15 454,72 | |
| D | 998 | Přesun hmot | | | | 17 028,30 | |
| 8 | K | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t | 30,113 | 565,48 | 17 028,30 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 355 756,34 | |
| D | 1 | Zemní práce | | | | 355 756,34 | |
| 9 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 " (160+4*19,5+8)*0,50*0,25 Vý | m3 | 30,750 | 151,74 | 4 666,01 |
| 10 | K | 132201109 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 | m3 | 30,750 | 18,97 | 583,33 |
| 11 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 30,750 | 50,58 | 1 555,34 |
| 12 | K | 162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 1 307,833 | 69,55 | 90 959,79 |
| 13 | K | 171101102R00 | Uložení sypaniny do násypů zhuštěných na 98% PS " (61,12+6)*(19,98+6) Vý | m2 | 1 743,776 | 22,76 | 39 688,39 |
| 14 | K | R | Nákup vhodné zeminy pro modelaci terénu biotopu " (61,12+6)*(19,98+6)*0,75 Vý | m3 | 1 307,833 | 63,23 | 82 694,28 |
| 15 | K | R1 | Modelace terénu biotopu - strojně | m3 | 1 307,833 | 103,69 | 135 609,20 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Příjem koupacího bazénu Hlinsko

Objekt

Vodoměrná šachta, kanalizace

Místo

Datum

Objednatel

Město Hlinsko

Projektant

Zhotovitel

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel

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

Náklady soupisu celkem

69 715,41

D D1 27 726,12

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|----|--------|---------------|----------|
| 1 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu | m3 | 20,800 | 316,13 | 6 575,50 |
| | | | 20*0,6*1,3 | | | 15,600 | |
| | | | 2*2*1,3 | | | 5,200 | |
| | | | Součet | | | 20,800 | |
| 2 | K | 161101101 | Vislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 20,800 | 50,58 | 1 052,06 |
| | | | 20*0,6*1,3+2*2*1,3 | | | 20,800 | |
| | | | Součet | | | 20,800 | |
| 3 | K | 162301101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m | m3 | 11,800 | 63,23 | 746,11 |
| | | | 4,8*1,8+2*2*1,3 | | | 11,800 | |
| | | | Součet | | | 11,800 | |
| 4 | K | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných | m3 | 11,800 | 22,76 | 268,57 |
| | | | 4,8*1,8+2*2*1,3 | | | 11,800 | |
| | | | Součet | | | 11,800 | |
| 5 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 12,475 | 151,74 | 1 892,96 |
| | | | "ryha" 20*(1,3-0,4-0,15)*0,6 | | | 9,000 | |
| | | | "šachta" 2*2*1,3+3,14*0,65*2*1,3 | | | 3,475 | |
| | | | Součet | | | 12,475 | |
| 6 | M | 58344171 | šterkodr frakce 0/32 - obsyp šachty | t | 6,255 | 342,00 | 2 139,21 |
| | | | 3,475 | | | 3,475 | |
| | | | 3,475*1,6 [Přepočtené koeficientem množství] | | | 6,255 | |
| 7 | K | 175101101 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 4,800 | 316,13 | 1 517,42 |
| | | | 20*(0,1+0,3)*0,6 | | | 4,800 | |
| | | | Součet | | | 4,800 | |
| 8 | M | 1710002 | Kamenivo těžené, zásypový materiál | t | 8,640 | 324,98 | 2 807,83 |
| | | | 4,8*1,8 | | | 8,640 | |
| | | | Součet | | | 8,640 | |
| 9 | K | 451572111 | Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého | m3 | 1,800 | 1 282,26 | 2 308,07 |
| | | | 20*0,15*0,6 | | | 1,800 | |
| | | | Součet | | | 1,800 | |
| 10 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 24,657 | 341,42 | 8 418,39 |

D HSV Práce a dodávky HSV

41 989,29

D 2 Zakládání

23 089,95

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|-------|-----------|-----------|
| 11 | K | 271532212 | Podsyp pod základové konstrukce se zhuťněním z hrubého kameniva | m3 | 0,600 | 1 390,00 | 834,00 |
| | | | 2*2*0,15 | | | 0,600 | |
| 12 | K | 274311116R00 | Belon základ. pasů/desky prostý z cem. portland. C 16/20 | m3 | 0,600 | 3 251,02 | 1 950,61 |
| | | | 2*2*0,15 | | | 0,600 | |
| 13 | K | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 | t | 0,434 | 46 786,50 | 20 305,34 |
| | | | (2*2+2*3,14*0,625*1,3)*0,001*47,7 | | | 0,434 | |

D 8 Trubní vedení

18 899,34

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|----------|----------|
| 14 | K | 893811261 | Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení průměru do 1,2 m hl do 1,2 m | kus | 1,000 | 3 560,00 | 3 560,00 |
| 15 | M | 56230570 | šachta vodoměrná kruhová k obetonování 1,2/1,0 m | kus | 1,000 | 7 000,00 | 7 000,00 |
| 16 | K | 899623161 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu | m3 | 0,650 | 4 425,75 | 2 876,74 |
| | | | 3,14*(0,65*2-0,5*2)*1,2 | | | 0,650 | |
| 17 | K | 871265211 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100 | m | 20,000 | 273,13 | 5 462,60 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Přírodní koupací bazén Hlinsko

Objekt

Hlavní objekt - doplnění podkladního betonu v celé ploše

Místo

Datum

Objednatel

Město Hlinsko

Projektant

Zhotovitel

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel

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

Náklady soupisu celkem

153 343,78

| Díl: 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | | | | | | 146 630,90 | |
|-----------------|---|--|--|----|----------|-----------|------------|--|
| 45 631313621R00 | Mazanina betonová tl. 10 cm C 20/25 | | | m3 | 10,65000 | 4 577,49 | 48 750,27 | |
| | hlavné objekt zázemí : | | | | | | | |
| | vč 07.04 : | | | | | | | |
| | doplnění stávající podlahy : | | | | | | | |
| | odhad 1/2 plochy : 28.40*7.50*0.10*0.5 | | | | | | 10.65000 | |
| 47 631319153R00 | Příplatek za přehlaz. mazanin pod povlaky tl. 12cm | | | m3 | 10,65000 | 561,44 | 5 979,31 | |
| | hlavné objekt zázemí : | | | | | | | |
| | vč 07.04 : | | | | | | | |
| | doplnění stávající podlahy : | | | | | | | |
| | odhad 1/2 plochy : 28.40*7.50*0.10*0.5 | | | | | | 10.65000 | |
| 49 631319173R00 | Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm | | | m3 | 10,65000 | 170,71 | 1 818,03 | |
| | hlavné objekt zázemí : | | | | | | | |
| | vč 07.04 : | | | | | | | |
| | doplnění stávající podlahy : | | | | | | | |
| | odhad 1/2 plochy : 28.40*7.50*0.10*0.5 | | | | | | 10.65000 | |
| 50 631361921RT8 | Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm KY81 | | | t | 2,21243 | 40 716,90 | 90 083,29 | |
| | hlavné objekt zázemí : | | | | | | | |
| | vč 07.04 : | | | | | | | |
| | doplnění stávající podlahy : | | | | | | | |
| | odhad 1/2 plochy : 28.40*7.50*1.30*7.99*0.001 | | | | | | 2.21243 | |
| Díl: 99 | Staveništní přesun hmot | | | | | | 6 712,88 | |
| 59 998011001R00 | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m | | | t | 24,57743 | 273,13 | 6 712,88 | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Prárodní koupací lázeň Hlinsko

Objekt:

Drenážní potrobní bazén

Místo:

Datum:

Objednatel:

Město Hlinsko

Projektant:

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|

Náklady soupisu celkem

330 464,01

| | | | | | | |
|---------------|--|--------------------|--|--|--|--------------------|
| Díl: 1 | | Zemní práce | | | | -285 917,52 |
|---------------|--|--------------------|--|--|--|--------------------|

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|
| | | Odečty spřátná hloubky potrubí | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----|------------|--------|------------|
| 1 | 132201110R00 | Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | -367,13000 | 151,74 | -55 708,31 |
|---|--------------|---|----|------------|--------|------------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 1093*0,40*0,65

284,18000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,70

82,95000

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|------------|-------|-----------|
| 2 | 132201119R00 | Přípř.za lepivost.hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ | m3 | -367,13000 | 18,97 | -6 963,54 |
|---|--------------|--|----|------------|-------|-----------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 1093*0,40*0,65

284,18000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,70

82,95000

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----|-----------|----------|-------------|
| 3 | 139601103R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 | m3 | -55,57000 | 1 896,75 | -105 402,40 |
|---|--------------|---|----|-----------|----------|-------------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 1093*0,40*0,10

43,72000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,10

11,85000

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|-----------|--------|------------|
| 4 | 161101501R00 | Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční | m3 | -55,57000 | 632,25 | -35 134,13 |
|---|--------------|--|----|-----------|--------|------------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 1093*0,40*0,10

43,72000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,10

11,85000

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----|------------|-------|------------|
| 5 | 162301101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m | m3 | -283,77500 | 63,23 | -17 941,67 |
|---|--------------|---|----|------------|-------|------------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 1093*0,40*0,50

218,60000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,55

65,17500

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|-----------|--------|------------|
| 6 | 162201203R00 | Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m | m3 | -55,57000 | 252,90 | -14 053,65 |
|---|--------------|--|----|-----------|--------|------------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 1093*0,40*0,10

43,72000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,10

11,85000

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----|-----------|--------|-----------|
| 7 | 162201210R00 | Příplatek za další,10 m, kolečko, výkop, z hor.1- 4 | m3 | -55,57000 | 126,45 | -7 026,83 |
|---|--------------|---|----|-----------|--------|-----------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 1093*0,40*0,10

43,72000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,10

11,85000

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|------------|-------|------------|
| 8 | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | m3 | -283,77500 | 56,90 | -16 147,51 |
|---|--------------|--|----|------------|-------|------------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 1093*0,40*0,50

218,60000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,55

65,17500

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----|------------|-------|-----------|
| 9 | 171101102R00 | Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 96% PS | m3 | -283,77500 | 22,76 | -6 459,00 |
|---|--------------|---|----|------------|-------|-----------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 1093*0,40*0,50

218,60000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,55

65,17500

| | | | | | | |
|----|--------------|-------------------------------------|----|------------|--------|------------|
| 10 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním | m3 | -138,92500 | 151,74 | -21 080,48 |
|----|--------------|-------------------------------------|----|------------|--------|------------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 1093*0,40*0,25

109,30000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,25

29,62500

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|-------------------|
| | | oprava hloubky potrubí a odečet délky 120 m DN 125 | | | | 455 518,46 |
|--|--|---|--|--|--|-------------------|

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----|-----------|--------|------------|
| 1 | 132201110R00 | Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ | m3 | 847,00000 | 151,74 | 128 523,78 |
|---|--------------|---|----|-----------|--------|------------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 973*0,50*1,40

681,10000

potrubí DN 200 : 237*0,50*1,40

165,90000

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 2 | 132201119R00 | Přípř.za lepivost.hloubení rýh 60 cm,hor.3,STROJNĚ | m3 | 847,00000 | 18,97 | 16 065,47 |
|---|--------------|--|----|-----------|-------|-----------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 973*0,50*1,40

681,10000

potrubí DN 200 : 237*0,50*1,40

165,90000

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----|----------|----------|------------|
| 3 | 139601103R00 | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 | m3 | 60,50000 | 1 896,75 | 114 753,38 |
|---|--------------|---|----|----------|----------|------------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 973*0,50*0,10

48,65000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,10

11,85000

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|----------|--------|-----------|
| 4 | 161101501R00 | Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční | m3 | 60,50000 | 632,25 | 38 251,13 |
|---|--------------|--|----|----------|--------|-----------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 973*0,50*0,10

48,65000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,10

11,85000

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----|-----------|-------|-----------|
| 5 | 162301101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m | m3 | 308,42500 | 63,23 | 19 500,17 |
|---|--------------|---|----|-----------|-------|-----------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 973*0,50*0,50

243,25000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,55

65,17500

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|----------|--------|-----------|
| 6 | 162201203R00 | Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m | m3 | 60,50000 | 252,90 | 15 300,45 |
|---|--------------|--|----|----------|--------|-----------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 973*0,50*0,10

48,65000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,10

11,85000

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----|----------|--------|----------|
| 7 | 162201210R00 | Příplatek za další,10 m, kolečko, výkop, z hor.1- 4 | m3 | 60,50000 | 126,45 | 7 650,23 |
|---|--------------|---|----|----------|--------|----------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 973*0,50*0,10

48,65000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,10

11,85000

| | | | | | | |
|---|--------------|--|----|-----------|-------|-----------|
| 8 | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | m3 | 308,42500 | 56,90 | 17 550,15 |
|---|--------------|--|----|-----------|-------|-----------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 973*0,50*0,50

243,25000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,55

65,17500

| | | | | | | |
|---|--------------|---|----|-----------|-------|----------|
| 9 | 171101102R00 | Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 96% PS | m3 | 308,42500 | 22,76 | 7 020,06 |
|---|--------------|---|----|-----------|-------|----------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 973*0,50*0,50

243,25000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,55

65,17500

| | | | | | | |
|----|--------------|-------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| 10 | 174101101R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním | m3 | 599,07500 | 151,74 | 90 903,64 |
|----|--------------|-------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|

vč 04.02 :

potrubí DN125 : 973*0,50*1,00

486,50000

potrubí DN 200 : 237*0,50*0,95

112,57500

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Přírodní koupací baňup Hlinsko

Objekt

Zídka bazén

Místo

Datum

Objednatel

Město Hlinsko

Projektant

Zhotovitel

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel

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

Náklady soupisu celkem

54 306,86

| Díl: 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 15 734,62 | |
|----------|--------------|---------------------------------|--|----|----------|-----------|-----------|
| 56 | 311112120RT4 | | Stěna z tvárníc ztraceného bednění, tl. 20 cm, zalití tvárníc betonem C 25/30 XC2 XA1 0,75*14 | m2 | 10,50000 | 1 239,21 | 13 011,71 |
| | | | | | 10,50000 | | |
| 60 | 327361007R00 | | Výztuž zdi a valů z oceli 10 S05 (R), D do 12 mm svislá výztuž R12 po 0,5m (0,75-0,05+0,15)*14*2*0,89/1000*1,1 vodorovná výztuž R8, 1 prut na řadu 14*3*0,4/1000*1,1 | t | 0,04178 | 46 786,50 | 1 954,75 |
| | | | | | 0,02330 | | |
| | | | | | 0,01848 | | |
| | | | | | 0,04178 | | |
| | | | Součet | | | | |
| | 977131116 | | Vrty příklepovými vrtáky D do 20 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu 14*2*0,15 | m | 4,20000 | 182,90 | 768,16 |
| | | | | | 4,20000 | | |
| Díl: 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | 1 687,68 | |
| 43 | 998011001R00 | | Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m | t | 6,17900 | 273,13 | 1 687,68 |
| Díl: 96 | | Bourání konstrukcí | | | | 14 162,40 | |
| 124 | 962052211R00 | | Bourání zdiva železobetonového nadzákladového 0,8*1*14 | m3 | 11,20000 | 1 264,50 | 14 162,40 |
| | | | | | 11,20000 | | |
| Díl: D96 | | Přesuny sutí a vybouraných hmot | | | | 22 722,16 | |
| 163 | 979081111R00 | | Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km 11*2*1 | t | 23,52000 | 35,41 | 832,75 |
| | | | | | 23,52000 | | |
| 164 | 979081121R00 | | Příplatek k odvozu za každý další 1 km | t | 23,52000 | 1,26 | 29,74 |
| 165 | 979082111R00 | | Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m | t | 23,52000 | 632,25 | 14 870,52 |
| 166 | 979082121R00 | | Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m | t | 23,52000 | 37,94 | 892,23 |
| 167 | 979990001R00 | | Poplatek za skládku stavební sutí | t | 23,52000 | 94,84 | 2 230,58 |
| 7 | 979088212R00 | | Nakládání sutí na dopr.prostředky | t | 23,52000 | 164,39 | 3 866,34 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Přírodní koupací biotop Hlinsko

Objekt

Sanace dna - bazén

Místo

Datum:

Objednatel:

Město Hlinsko

Projektant:

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-98 894,40

| Díl: | 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | | | | | -672 905,26 |
|------|--------------|---|----|--------------|--------|--|--------------------|
| 83 | 63131 - 01 | Sanace dna nádrže - vyrovnání potěrem | m2 | -2 128,60500 | 316,13 | | -672 905,26 |
| | | vc 01,25 | | | | | |
| | | dno : 1780 | | 1 780,00000 | | | |
| | | stěna příčná : 2,65*35,70 | | 94,60500 | | | |
| | | stěna jižní : 134 | | 134,00000 | | | |
| | | stěna severní : 120 | | 120,00000 | | | |
| Díl: | 5 | Komunikace | | | | | 419 328,53 |
| 70 | 564831111R00 | Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 10 cm fr. 8-16mm | m2 | 1 750,00000 | 110,01 | | 192 520,13 |
| | | 35*50 | | 1 750,00000 | | | |
| 69 | 564211111R00 | Podklad ze šterkopisku po zhuštění tloušťky 5 cm | m2 | 1 750,00000 | 78,90 | | 138 083,40 |
| | | 35*50 | | 1 750,00000 | | | |
| 118 | 11111111 | Plošná úprava terénu do 500 m2 v rovinně a svahu do 1:5 | m2 | 3 500,00000 | 25,35 | | 88 725,00 |
| | | 1750*2 | | 3 500,00000 | | | |
| Díl: | 99 | Staveništní přesun hmot | | | | | 29 876,18 |
| 19 | 998223011R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený | t | 472,50000 | 63,23 | | 29 876,18 |
| | | 1750*0,1*1,8+1750*0,05*1,8 | | 472,50000 | | | |
| Díl: | 711 | Izolace proti vodě | | | | | 124 806,15 |
| 21 | 289970111R00 | D+M Vrstva geotextilie 300g/m2 | m2 | 2 100,00000 | 59,43 | | 124 806,15 |
| | | 35*50*1,2 | | 2 100,00000 | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přírodní koupací biotop Hlinsko

Objekt: Přípojky Sluneční dům

Místo:

Datum:

Objednatel: Město Hlinsko
Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s.

Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

189 856,28

HSV - Práce a dodávky HSV

189 856,28

1 - Zemní práce

64 528,84

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|--------|--------|-----------|
| 2 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu 80*0,8*1 | m3 | 64,000 | 316,13 | 20 232,00 |
| | | | | | 64,000 | | |
| 3 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 80*0,8*1 | m3 | 64,000 | 50,58 | 3 237,12 |
| | | | | | 64,000 | | |
| 4 | K | 162201102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m 38,4 | m3 | 38,400 | 44,26 | 1 699,58 |
| | | | | | 38,400 | | |
| 6 | K | 171101102R00 | Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 96% PS 38,4 | m3 | 38,400 | 22,76 | 874,02 |
| | | | | | 38,400 | | |
| 7 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím 64-38,4 | m3 | 25,600 | 151,74 | 3 884,54 |
| | | | | | 25,600 | | |
| 8 | K | 175101101 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 80*0,8*(0,15+0,3+0,15) | m3 | 38,400 | 316,13 | 12 139,20 |
| | | | | | 38,400 | | |
| 9 | M | 1710002 | <i>Kamenivo těžené, obsypový materiál</i> 38,4*1,8 | t | 69,120 | 324,98 | 22 462,38 |
| | | | | | 69,120 | | |

8 - Trubní vedení

84 910,44

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|--------|--------|-----------|
| 14 | K | 871315211 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN150 | m | 80,000 | 383,14 | 30 651,48 |
| 25 | K | 721290112 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou | m | 80,000 | 37,94 | 3 034,80 |
| 28 | K | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | m | 80,000 | 37,94 | 3 034,80 |
| 29 | K | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | m | 80,000 | 37,94 | 3 034,80 |
| 30 | K | 7230003 | Montáž potrubí PE | m | 80,000 | 151,74 | 12 139,20 |
| 31 | M | 7231001 | <i>Potrubí PE d32</i> | m | 80,000 | 21,50 | 1 719,72 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------|-----|-------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 33 | M | 723100128 | EL. TVAROVKY d32 | kus | 14,000 | 269,34 | 3 770,74 |
| 34 | M | 72310014343 | Signalizační vodič + páska | m | 80,000 | 48,05 | 3 844,08 |
| 11 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 69,361 | 341,42 | 23 680,82 |
| Ostatní | | | | | | | 40 417,00 |
| | R | | přípojka elektro | kpl | 1,000 | 40 417,00 | 40 417,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 25 | K | 721290112 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou | m | 114,800 | 37,94 | 4 354,94 |
| 14 | K | R | Montáž prefabrikované betonové jímky | ks | 3,000 | 3 000,00 | 9 000,00 |
| 21 | M | R | Betonová retenční nádrž pr 2,74 m, v 2,95 m, včetně komínku a poklopu | kus | 3,000 | 61 750,00 | 185 250,00 |
| 11 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 162,048 | 341,42 | 55 325,75 |

721 - Zdravotecnika - vnitřní kanalizace

-98 445,49

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|-----------|------------|
| 21 | M | 7211348 | SYSTEMOVÝ ZASAKOVACÍ TUNEL 2x T1600+ 2x ČELO OBJEM 3 400l + MONTÁŽ | kus | -1,000 | 31 422,83 | -31 422,83 |
| 22 | M | 7211349 | SYSTEMOVÝ ZASAKOVACÍ TUNEL 4x T1600+ 2x ČELO OBJEM 6 600l + MONTÁŽ | kus | -1,000 | 52 302,25 | -52 302,25 |
| 1 | K | 131301201 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 | m3 | -25,707 | 316,13 | -8 126,63 |

$$-1,2 \cdot (2,34 \cdot 2 + 1) \cdot (1,375 + 1)$$

$$-16,19$$

$$-1,2 \cdot (2,34 + 1) \cdot (1,375 + 1)$$

$$-9,52$$

součet

$$-25,71$$

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|----------|-------|-----------|
| 3 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | -25,707 | 50,58 | -1 300,26 |
| 26 | K | 998721201 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m | % | -837,251 | 6,32 | -5 293,52 |

Ostatní

105 200,00

| | | | | | | | |
|----|---|---|---|-----|-------|-----------|-----------|
| 27 | K | R | D+M čerpadlo - ponorná automatická vodárna | ks | 0,000 | 19 000,00 | 0,00 |
| 28 | K | R | Elektroinstalace | kpl | 1,000 | 98 000,00 | 98 000,00 |
| | K | R | D+M propojení vodovodní přípojky z vrtu do retenčních nádrží, kulový ventil | ks | 2,000 | 3 600,00 | 7 200,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přírodní koupací biotop Hlinsko

Objekt: Odrazové můstky, prkna

Místo:

Datum:

Objednatel: Město Hlinsko

Projektant:

Zhotovitel: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

266 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

266 000,00

1 - Zemní práce

266 000,00

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|-------|-----------|------------|
| 1 | K | R | D+M Skákací prkno 1,4x0,425x0,25, rovné | ks | 2,000 | 25 000,00 | 50 000,00 |
| 2 | K | R | D+M startovací blok F, AISI 316 | ks | 6,000 | 36 000,00 | 216 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba

Přírodní koupací biotop Hlinsko

Objekt

Podkladní vrstva pod dlažbu - kolem bazénu a v něm

Místo

Datum

Objednatel

Město Hlinsko

Projektant

Zhotovitel

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel

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

Náklady soupisu celkem

349 525,82

| Díl: 5 | Komunikace | | | | | 268 443,29 |
|-----------------|--|----|-----------|--------|------------|------------|
| 21 56485111 RT2 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm, štěrkodrt frakce 0-32 mm plocha kolem koupaliště: 1340-657 plocha uvnitř bazénu: odčteno ze situace 420+237 | m2 | 683,00000 | 240,26 | 164 097,58 | |
| | | | 683 | | | |
| 12 56487111 RT2 | Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, štěrkodrt frakce 0-32 mm plocha uvnitř bazénu: odčteno ze situace 420+237 | m2 | 657,00000 | 79,92 | 52 505,26 | |
| | | | 657 | | | |
| 69 56421111 R00 | Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 5 cm plocha uvnitř bazénu: odčteno ze situace 420+237 | m2 | 657,00000 | 78,90 | 51 840,45 | |
| | | | 657 | | | |
| Díl: 711 | Izolace proti vodě | | | | | 46 523,48 |
| 31 711 - 04 | Pokládka geotextilie plocha uvnitř bazénu: odčteno ze situace 420+237 | m2 | 657,00000 | 25,29 | 16 615,53 | |
| | | | 657 | | | |
| 32 711 - 05 | Dodávka geotextilie 500 G plocha uvnitř bazénu: odčteno ze situace (420+237)*1,2 | m2 | 788,40000 | 37,94 | 29 907,95 | |
| | | | 788,4 | | | |
| Díl: 99 | Staveništní přesun hmot | | | | | 34 559,05 |
| 19 99822301 R00 | Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlaždění | t | 546,60420 | 63,23 | 34 559,05 | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přírodní koupací biotop Hlinsko

Objekt: Prodloužení vodovodu

Místo:

Datum:

Objednatel:

Město Hlinsko

Projektant:

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

124 504,53

HSV - Práce a dodávky HSV

124 504,53

1 - Zemní práce

33 996,25

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|----|--------------|--------|-----------|
| 1 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu 0,3*1,5*93 | m3 | 41,850 | 316,13 | 13 229,83 |
| | | | | | 41,850 | | |
| 2 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 0,3*1,5*93 | m3 | 41,850 | 50,58 | 2 116,77 |
| | | | | | 41,850 | | |
| 3 | K | 162201102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m | m3 | 15,066 | 44,26 | 666,82 |
| | | | | | 15,066 | | 15,066 |
| 4 | K | 171101102R00 | Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 96% PS | m3 | 15,066 | 22,76 | 342,92 |
| | | | | | 15,066 | | 15,066 |
| 5 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím | m3 | 26,784 | 151,74 | 4 064,20 |
| | | | | | 41,85-15,066 | | 26,784 |
| 6 | K | 175101101 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 93*0,3*(0,15+0,3+0,09) | m3 | 15,066 | 316,13 | 4 762,74 |
| | | | | | 15,066 | | |
| 7 | M | 1710002 | Kamenivo těžené, obsypový materiál 15,066*1,8 | t | 27,119 | 324,98 | 8 812,97 |
| | | | | | 27,119 | | |

8 - Trubní vedení

90 508,28

| | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--------|-----------|
| 8 | K | 871241211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm | m | 93,000 | 116,00 | 10 788,00 |
| 9 | M | 28613556 | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m VV 93*1.05 'Přepočtené koeficientem množství | m | 97,650 | 254,00 | 24 803,10 |
| | | | | | 97,650 | | |
| 10 | K | 877241101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 | kus | 12,000 | 245,52 | 2 946,22 |
| 11 | M | 28653135 | nákržek lemový PE 100 SDR 11 90mm | kus | 2,000 | 266,39 | 532,78 |
| 12 | M | 28654368 | příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90 | kus | 2,000 | 602,36 | 1 204,73 |
| 13 | M | 28615974 | elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 90mm | kus | 8,000 | 307,15 | 2 457,17 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|----------------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| 14 | K | 857241131 | Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 | kus | 1,000 | 429,41 | 429,41 |
| 15 | M | HWL.5050080200 16 | KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80 | kus | 1,000 | 2 271,29 | 2 271,29 |
| 16 | K | 891241112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 | kus | 2,000 | 860,80 | 1 721,61 |
| 17 | M | HWL.4002080000 16 | ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80 | kus | 2,000 | 5 927,22 | 11 854,44 |
| 18 | M | 42291067 | souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m | kus | 2,000 | 603,36 | 1 206,72 |
| 19 | K | 891247111 | Montáž hydrantů podzemních DN 80 | kus | 1,000 | 257,45 | 257,45 |
| 20 | M | AVK.1213801250 | AVK hydrant podzemní 12.1.3. jednoduše jištěný, DN 80, 1250 mm | kus | 1,000 | 9 649,57 | 9 649,57 |
| 21 | M | 42291067.1 | souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m | kus | 1,000 | 603,36 | 603,36 |
| 22 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 2,000 | 405,55 | 811,10 |
| 23 | M | 42291352 | poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky | kus | 2,000 | 1 133,16 | 2 266,32 |
| 24 | M | AVK.7210 | AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10 | kus | 2,000 | 215,86 | 431,71 |
| 25 | K | 899401113 | Osazení poklopů litinových hydrantových | kus | 1,000 | 770,35 | 770,35 |
| 26 | M | VAG.W8705033 | poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80 | kus | 1,000 | 1 764,35 | 1 764,35 |
| 27 | M | AVK.7217 | AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17 | kus | 1,000 | 308,00 | 308,00 |
| 30 | M | 72310014343 | Signalizační vodič + páska | m | 80,000 | 48,05 | 3 844,08 |
| 31 | K | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 28,079 | 341,42 | 9 586,52 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přírodní koupací biotop Hlinsko

Objekt: Doplnění herních prvků

Místo:

Datum:

Objednatel:

Město Hlinsko

Projektant:

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

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

Náklady z rozpočtu

534 683,59

HSV - Práce a dodávky HSV

534 683,59

1 - Zemní práce výkop pro potrubí

68 572,56

| | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|----|----------|--------|-----------|
| 1 | K | 132301101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu 0,6*1*110 | m3 | 66,000 | 316,13 | 20 864,25 |
| | | | | | 66,000 | | |
| 2 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 0,6*1*110 | m3 | 66,000 | 50,58 | 3 338,28 |
| | | | | | 66,000 | | |
| 3 | K | 162201102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m | m3 | 31,680 | 44,26 | 1 402,16 |
| | | | | | 31,680 | | |
| 4 | K | 171101102R00 | Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 96% PS | m3 | 31,680 | 22,76 | 721,07 |
| | | | | | 31,680 | | |
| 5 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím | m3 | 34,320 | 151,74 | 5 207,72 |
| | | | | | 66-31,68 | | |
| | | | | | 34,320 | | |
| 6 | K | 175101101 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu 110*0,6*(0,1+0,3+0,08) | m3 | 31,680 | 316,13 | 10 014,84 |
| | | | | | 31,680 | | |
| 7 | M | 1710002 | Kamenivo těžené, obsypový materiál 31,68*1,8 | t | 57,024 | 324,98 | 18 531,46 |
| | | | | | 57,024 | | |
| 8 | K | 167101101R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | m3 | 31,680 | 101,16 | 3 204,75 |
| 9 | K | 162301101R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m | m3 | 31,680 | 63,23 | 2 003,13 |
| 10 | K | 11 - 03 | Modelace terénu biotopu - strojně | m3 | 31,680 | 103,69 | 3 284,90 |

1 - Zemní práce patky pro prvky, prvky

166 931,36

| | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|-----|--------|-----------|-----------|
| 1 | | 11 - 01 | betonová konstrukce - ostrov | m3 | 2,000 | 5 085,80 | 10 171,60 |
| 2 | | R1 | Presparování dlažby vodotěsným betonem - ostrov | m2 | 10,000 | 630,00 | 6 300,00 |
| 3 | | R2 | D+M ruční pumpa | kpl | 1,000 | 34 000,00 | 34 000,00 |
| 4 | | R3 | D+M Bahniště B - HRAS | kpl | 1,000 | 75 000,00 | 75 000,00 |
| 5 | | 11 - 04 | Úpravy terénu ručně | m2 | 10,000 | 88,52 | 885,15 |
| 6 | K | 451311521 | Podklad pro dlažbu z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30 vrstva tl nad 100 do 150 mm | m2 | 10,000 | 543,72 | 5 437,18 |
| 7 | K | 631361921RT8 | Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm | t | 0,049 | 40 716,90 | 1 988,61 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | 10*1,1/6*26,64/1000 | | | 0,049 | |
| 8 | K | 591141111 | Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm | m2 | 10,000 | 511,91 | 5 119,10 |
| 9 | M | 58381007 | kostka dlažební žula 8/10 | m2 | 10,000 | 546,70 | 5 467,00 |
| 10 | | 272321411R00 | Železobeton základových kleneb C 25/30 | m3 | 1,664 | 5 058,00 | 8 416,51 |
| | | | hřib : 0,80*0,80*0,80 ostatní 12ks patek: 0,4*0,4*0,6*12 | | | 1,664 | |
| 11 | | 272351215R00 | Bednění stěn základových kleneb - zřízení | m2 | 12,800 | 821,93 | 10 520,64 |
| | | | hřib : 0,80*4*0,40 ostatní patky 12 ks: 0,4*4*0,6*12 | | | 12,800 | |
| 12 | | 272351216R00 | Bednění stěn základových kleneb - odstranění | m2 | 12,800 | 189,68 | 2 427,84 |
| 13 | | 272361821R00 | Výztuž základových kleneb z oceli 10 505 ® | t | 0,026 | 46 786,50 | 1 197,73 |
| | | | hřib : 0,80*0,80*0,80*0,050 | | | 0,026 | |

| | | | | | | |
|-----------------|--------------|--|--|-----------|-------------------|-----------|
| Díl: 5 | | Komunikace | | | 56 864,50 | |
| 1 | 5 - 01 | D+M umělý trávník vč. úpravy podloží | m2 | 98,00000 | 580,25 | 56 864,50 |
| Díl: 892 | | Cirkulační rozvody | | | 164 626,40 | |
| 2 | 892 - 05 | D+M PVC d 125x3,2 při PN6 (výtlak vody z čerpadel) | bm | 135,00000 | 367,14 | 49 563,90 |
| | | | Sání pro vodní prvky : 135 | 135,00000 | | |
| 3 | 892 - 33 | D+M oběhové čerpadlo Č3 pro vodní atrakce (skut.průtok 35,5m3/hod) - pro skluzavku | kus | 1,00000 | 45 892,50 | 45 892,50 |
| 4 | 892 - 10 | Hrázky v potoce | kpl | 3,00000 | 19 840,00 | 59 520,00 |
| | | | Položka obsahuje - úpravy Hl souvrství v místě hrázky, dovaření izolace, uložení geotextilie, skládání lomového kamene vč. broušení hran | | | |
| 5 | 892 - 34 | Trubní distributor pro napojení jednotlivých výtlakových větví na vodní prvky | kpl | 1,00000 | 9 650,00 | 9 650,00 |
| Díl: 767 | | Konstrukce zámečnické | | | 64 158,77 | |
| 6 | 767 - 16 | D+M nerezový vodní hřib HP 03 v. 2,15m, prům.hlavy 840mm vč. kotvení do žb patky | kus | 1,00000 | 64 158,77 | 64 158,77 |
| Díl: M23 | | Montáže potrubí | | | 13 530,00 | |
| 7 | 230180010R00 | Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9 | m | 100,00000 | 36,30 | 3 630,00 |
| | | | Výtlačky na jednotlivě VP : 50+50 | 100,00000 | | |
| 8 | 230180013R00 | Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 2,3 | m | 100,00000 | 36,30 | 3 630,00 |
| | | | Výtlačky na VP : 100 | 100,00000 | | |
| 9 | 28613742R | Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 32 x 3,0 mm PN | m | 100,00000 | 24,30 | 2 430,00 |
| 10 | 28613743R | Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 40 x 3,7 mm PN | m | 100,00000 | 38,40 | 3 840,00 |

