

Změnový list / předložení vzorků k odsouhlasení

Projekt: **Modernizace a revitalizace venkovního areálu KBOP - II. Etapa**

Č.smlouvy:

Název ZL: **Sanace ŽB vany bazénu a O.K**

DZ 160 10615/Ve

Číslo ZL: **020**

16SMTU010000020

Zdůvodnění změny / předložení vzorků k odsouhlasení:

1. Tímto změnovým listem je řešena sanace železobetonové vany bazénu (25m), která je projektem popsána, ale chyběla v polozkovém rozpočtu.
2. Dojde k odstranění zkorodovaných částí výztuže a jejich očištění až na "zdravou" část. Nesoudržná betonová krycí vrstva bude odstraněna mechanicky za pomoci oklepání. Od narhovaného způsobu tryskání abrazivem (kuličky, pískování) bylo po dohodě se zástupci investora upuštěno. Po zhodnocení specializovanou firmou není tento způsob nutný a byl by příliš nákladný, vzhledem k potřebnému množství abraziva , které= by se muselo následně vyklízet a likvidovat se sutí. Pokud to bude nevyhnutelné, použije se lokálně na otryskání vysoký tlak vody.
3. Další částí sanace je demontáž již nepodřebných zámečnických výrobků z předchozího provozu technologie a trysek. Tyto budou demontovány nejlépe v celém rozsahu - ovšem rozsah dle možnosti přístupu. Dále budou sanovány VSŽ plechy ztraceného bednění stropu - očištění + základní antikoroziní nátěr.

Přílohy: Příloha 1 Soupis prací k ZL 020

Cenový dopad změny (je-li nějaký): **104 968,27 Kč bez DPH**

Časový dopad změny (je-li nějaký):

Vystavil:
Metrostav a.s. - Divize 1

XXXXXXXXXXXXXX
jméno, příjmení

Podpis: _____

Datum: _____

Schválil za Sportovní a rekreační zařízení města Ostravy, s.r.o.:

Adresa Čkalovova 6144/20, 708 00 Ostrava-Poruba
IČO: 25385691

TDS: XXXXXXXXXXXXX
jméno, příjmení

Podpis: _____

Datum: _____

AD: XXXXXXXXXXXXXXXX
jméno, příjmení

Podpis: _____

Datum: _____

REKAPITULACE STAVBY **KRYCÍ LIST SOUPISU - ZL - 020 - Sanace ŽB vany bazénu a O.K**

Kód: RZP132017

Stavba: **Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 9. 3. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH**104 968,27**

| DPH | základní | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|-----|----------|------------|-------------|-----------|
| | | 21,00% | 95 621,16 | 20 080,44 |
| | snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH

v

CZK**125 048,71****REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**

Kód: RZP132017

Stavba: **Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP**

Místo:

Datum:

9. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------|--------|
| Náklady stavby celkem | | 104 968,27 | 125 048,71 | |
| SO 17 | Rekonstrukce vnějšího bazénu | 104 968,27 | 125 048,71 | STA |
| D.1.1. | Sanace | 104 968,27 | 125 048,71 | Soupis |
| D.1.1.1 | Betonových kci | 94 621,67 | 112 685,81 | Soupis |
| D.1.1.2 | Ocelových profilů | 3 082,81 | 3 671,35 | Soupis |
| D.1.1.3.1 | Trapézového plechu-nevratné porušení | 5 113,79 | 6 090,06 | Soupis |
| D.1.1.3.2 | Trapézového plechu-poškození | 2 150,00 | 2 601,50 | Soupis |



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP

Objekt:

SO 17 - Rekonstrukce vnějšího bazénu

Soupis:

D.1.1. - Sanace

Úroveň 3:

D.1.1.1 - Betonových kcí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

94 621,67

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 94 621,67 | 21,00% | 19 870,55 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

114 492,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP

Objekt:

SO 17 - Rekonstrukce vnějšího bazénu

Soupis:

D.1.1. - Sanace

Úroveň 3:

D.1.1.1 - Betonových kcí

Místo:

Datum: 9. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

94 621,67

HSV - Práce a dodávky HSV

93 021,17

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

93 021,17

94 - Lešení a stavební výtahy

7 453,60

95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

7 462,07

98 - Demolice a sanace

78 105,50

PSV - Práce a dodávky PSV

1 600,50

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 600,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP

Objekt:

SO 17 - Rekonstrukce vnějšího bazénu

Soupis:

D.1.1. - Sanace

Úroveň 3:

D.1.1.1 - Betonových kcí

Místo:

Datum: 9. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 94 621,67 | |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 93 021,17 | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 93 021,17 | |
| D | 94 | | Lešení a stavební výtahy | | | | 7 453,60 | |
| 1 | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 77,000 | 96,80 | 7 453,60 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | | | 77 | 77,000 | | |
| D | 95 | | Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb | | | | 7 462,07 | |
| 2 | K | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m | m2 | 77,000 | 96,91 | 7 462,07 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | | | 77 | 77,000 | | |
| D | 98 | | Demolice a sanace | | | | 78 105,50 | |
| 3 | K | 985121121 | Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů | m2 | 77,000 | 132,00 | 10 164,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | | | 77 | 77,000 | | |
| 4 | K | 985311111 | Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm | m2 | 77,000 | 814,00 | 62 678,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | | | 77 | 77,000 | | |
| 5 | K | 985321211 | Ochranný nátěr výztuže na epoxidové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm | m2 | 15,000 | 151,80 | 2 277,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | | | 15 | 15,000 | | |
| 6 | K | 985323111 | Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm | m2 | 15,000 | 199,10 | 2 986,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | | | 15 | 15,000 | | |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | 1 600,50 | |
| D | 783 | | Dokončovací práce - nátěry | | | | 1 600,50 | |
| 7 | K | 783301303 | Bezoplachové odrezivění zámečnických konstrukcí | m2 | 15,000 | 106,70 | 1 600,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| | VV | | "výztuž" 15 | | 15,000 | 15,000 | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP

Objekt:

SO 17 - Rekonstrukce vnějšího bazénu

Soupis:

D.1.1. - Sanace

Úroveň 3:

D.1.1.2 - Ocelových profilů

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

3 082,81

| DPH | základní | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|-----|-----------|-------------|------------|-----------|
| | | 3 082,81 | 21,00% | 647,39 |
| | snižovaná | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

3 730,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP

Objekt:

SO 17 - Rekonstrukce vnějšího bazénu

Soupis:

D.1.1. - Sanace

Úroveň 3:

D.1.1.2 - Ocelových profilů

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Datum: 9. 3. 2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 082,81

HSV - Práce a dodávky HSV

193,60

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

193,60

PSV - Práce a dodávky PSV

2 889,21

783 - Dokončovací práce - nátěry

2 889,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP

Objekt:

SO 17 - Rekonstrukce vnějšího bazénu

Soupis:

D.1.1. - Sanace

Úroveň 3:

D.1.1.2 - Ocelových profilů

Místo:

Datum: 9. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 3 082,81 | |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 193,60 | |
| D | | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 193,60 | |
| 1 | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 2,000 | 96,80 | 193,60 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | | 2 | | 2,000 | | | |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 2 889,21 | |
| D | | 783 | Dokončovací práce - nátěry | | | | 2 889,21 | |
| 2 | K | 783301401 | Ometení zámečnických konstrukcí | m2 | 7,680 | 16,50 | 126,72 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | | "IPE200" (0,768*10) | | 7,680 | | | |
| 3 | K | 783306801 | Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením | m2 | 7,680 | 97,90 | 751,87 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | | "IPE200" (0,768*10) | | 7,680 | | | |
| 4 | K | 783334201 | Základní antikorozní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 7,680 | 119,90 | 920,83 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | | "IPE200" (0,768*10) | | 7,680 | | | |
| 5 | K | 783337101 | Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 7,680 | 141,90 | 1 089,79 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | | "IPE200" (0,768*10) | | 7,680 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP

Objekt:

SO 17 - Rekonstrukce vnějšího bazénu

Soupis:

D.1.1. - Sanace

Úroveň 3:

D.1.1.3.1 - Trapézového plechu-nevratné porušení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 9. 3. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 113,79

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 5 113,79 | 21,00% | 1 073,90 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

6 187,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP

Objekt:

SO 17 - Rekonstrukce vnějšího bazénu

Soupis:

D.1.1. - Sanace

Úroveň 3:

D.1.1.3.1 - Trapézového plechu-nevratné porušení

Místo:

Datum: 9. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

5 113,79

HSV - Práce a dodávky HSV

1 472,79

4 - Vodorovné konstrukce

196,79

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

484,00

997 - Přesun sutě

792,00

PSV - Práce a dodávky PSV

3 641,00

767 - Konstrukce zámečnické

1 760,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 881,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP

Objekt:

SO 17 - Rekonstrukce vnějšího bazénu

Soupis:

D.1.1. - Sanace

Úroveň 3:

D.1.1.3.1 - Trapézového plechu-nevratné porušení

Místo:

Datum: 9. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|---|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 5 113,79 | |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 1 472,79 | |
| D | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 196,79 | |
| 1 | K | 411388531 | Zabetonování otvorů pl do 1 m2 ve stropech | m3 | 0,100 | 1 967,90 | 196,79 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | (0,5*0,2) | | | 0,100 | | | |
| D | | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 484,00 | |
| 2 | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 5,000 | 96,80 | 484,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | 5 | | | 5,000 | | | |
| D | | 997 | Přesun sutě | | | | 792,00 | |
| 3 | K | 997006512 | Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km | t | 0,080 | 1 320,00 | 105,60 | |
| 4 | K | 997006519 | Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 0,800 | 495,00 | 396,00 | |
| VV | | 0,080*10 | | | 0,800 | | | |
| 5 | K | 997013211 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně | t | 0,080 | 1 650,00 | 132,00 | |
| 6 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) | t | 0,080 | 1 980,00 | 158,40 | |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 3 641,00 | |
| D | | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | 1 760,00 | |
| 7 | K | 767996701 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 50 kg | kg | 80,000 | 22,00 | 1 760,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | *TR plechy 5 m2* 50 | | | 50,000 | | | |
| VV | | *trubky a jiné profily v počtu 8 ks* 30 | | | 30,000 | | | |
| VV | | Mezisoučet | | | 80,000 | | | |
| D | | 783 | Dokončovací práce - nátěry | | | | 1 881,00 | |
| 8 | K | 783301401 | Ometení zámečnických konstrukcí | m2 | 5,000 | 16,50 | 82,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | 5 | | | 5,000 | | | |
| 9 | K | 783306801 | Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením | m2 | 5,000 | 97,90 | 489,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | 5 | | | 5,000 | | | |
| 10 | K | 783334201 | Základní antikoroziní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 5,000 | 119,90 | 599,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | 5 | | | 5,000 | | | |
| 11 | K | 783337101 | Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 5,000 | 141,90 | 709,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | 5 | | | 5,000 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP

Objekt:

SO 17 - Rekonstrukce vnějšího bazénu

Soupis:

D.1.1. - Sanace

Úroveň 3:

D.1.1.3.2 - Trapézového plechu-poškození

KSO:

CC-CZ:

Místo:

9. 3. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 365,00

| DPH | základní snižovaná | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|-----|-----------------------|-------------|------------|-----------|
| | | 2 365,00 | 21,00% | 496,65 |
| | | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 861,65

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP

Objekt:

SO 17 - Rekonstrukce vnějšího bazénu

Soupis:

D.1.1. - Sanace

Úroveň 3:

D.1.1.3.2 - Trapézového plechu-poškození

Místo:

Datum:

9. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 365,00

HSV - Práce a dodávky HSV

484,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

484,00

PSV - Práce a dodávky PSV

1 881,00

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 881,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace venkovního areálu a úpravy terasy na KBOP

Objekt:

SO 17 - Rekonstrukce vnějšího bazénu

Soupis:

D.1.1. - Sanace

Úroveň 3:

D.1.1.3.2 - Trapézového plechu-poškození

Místo:

Datum: 9. 3. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|-------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 2 365,00 | |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 484,00 | |
| D | | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 484,00 | |
| 1 | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | 5,000 | 96,80 | 484,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | 5 | | 5,000 | | | | |
| D | | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 1 881,00 | |
| D | | 783 | Dokončovací práce - nátěry | | | | 1 881,00 | |
| 2 | K | 783301401 | Ometení zámečnických konstrukcí | m2 | 5,000 | 16,50 | 82,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | 5 | | 5,000 | | | | |
| 3 | K | 783306801 | Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí obroušením | m2 | 5,000 | 97,90 | 489,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | 5 | | 5,000 | | | | |
| 4 | K | 783334201 | Základní antikorozní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 5,000 | 119,90 | 599,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | 5 | | 5,000 | | | | |
| 5 | K | 783337101 | Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí | m2 | 5,000 | 141,90 | 709,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV | | 5 | | 5,000 | | | | |