

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod Písek - čerpání kalů

KSO:

Místo: Písek

CC-CZ:

Datum: 6. 5. 2020

Zadavatel:

Město Písek

IČ: 00249998

DIČ: CZ00249998

Uchazeč:

SES BOHEMIA ENGINEERING, a.s.

IČ: 25648241

DIČ: CZ25648241

Projektant:

PROJEKTOSTAV s.r.o.

IČ: 26094541

DIČ: CZ26094541

Zpracovatel:

xxx tel.: xxx

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

977 599,30

DPH základní
snižená

Základ daně
977 599,30
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
205 295,85
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 182 895,15

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

SES BOHEMIA ENGINEERING, a.s.
Za Trati 415, Třeboradice, 196 00 Praha 9

Ing. Pavel Tichý, předseda představenstva

Ing. Michal Arnold, člen představenstva

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

29.07.2020

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod Písek - čerpání kalů

Místo: Písek

Datum: 6. 5. 2020

Zadavatel: Město Písek

Projektant: PROJEKTOSTAV
s.r.o.

Uchazeč: SES BOHEMIA ENGINEERING, a.s.

Zpracovatel: xxx tel.: xxx

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

977 599,30

HSV - Práce a dodávky HSV

410 645,99

8 - Trubní vedení

403 171,63

997 - Přesun sutě

2 892,30

998 - Přesun hmot

4 582,06

PSV - Práce a dodávky PSV

470 953,31

713 - Izolace tepelné

0,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

31 855,00

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

418 637,51

784 - Dokončovací práce - malby a tapety

20 460,80

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

96 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

24 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

72 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čistírna odpadních vod Písek - čerpání kalů

Místo: Písek

Datum: 6. 5. 2020

Zadavatel: Město Písek

Projektant: PROJEKTOSTAV
s.r.o.

Uchazeč: SES BOHEMIA ENGINEERING, a.s.

Zpracovatel: xxx tel.: xxx

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

Náklady soupisu celkem

977 599,30

| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 410 645,99 |
|----|-----|---------------------|---|-----|--------|----------|------------|
| 1 | K | 000000001 | Poznámky a upozornění | | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| | VV | | "- rozpočet je zpracován v cenové databázi ÚRS Praha 2020/1 - dle PD_04/2020 " | | | | |
| | VV | | Součet | | 0,000 | | |
| D | 8 | Trubní vedení | | | | | 403 171,63 |
| 2 | K | 857352122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200 | kus | 2,000 | 600,00 | 1 200,00 |
| 3 | M | 55253664 | příruba zaslepovací litinová vodovodní PN10/16 X-kus DN 200 | kus | 2,000 | 1 380,00 | 2 760,00 |
| 4 | K | 871251211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm | m | 8,000 | 402,50 | 3 220,00 |
| 5 | M | 28613557 | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 12m | m | 8,120 | 295,55 | 2 399,87 |
| | VV | | 8*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 8,120 | | |
| 6 | K | 871351211 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 200 x 18,2 mm | m | 60,000 | 575,00 | 34 500,00 |
| 7 | M | 28613562 | potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 200x18,2 dl 100m | m | 60,900 | 718,75 | 43 771,88 |
| | VV | | 60*1,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 60,900 | | |
| 8 | K | 877261201 | Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110 | kus | 4,000 | 402,50 | 1 610,00 |
| 9 | M | 28653136 | nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm | kus | 4,000 | 161,00 | 644,00 |
| 10 | M | 28654410 | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 110 | kus | 4,000 | 495,65 | 1 982,60 |
| 11 | M | 28612326 | těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN16 D 125 DN 100 | kus | 4,000 | 206,43 | 825,70 |
| 12 | K | 877321112 | Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160 | kus | 2,000 | 632,50 | 1 265,00 |
| 13 | M | 28614939 | elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 160mm | kus | 2,000 | 423,20 | 846,40 |
| 14 | K | 877351101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 200 | kus | 7,000 | 747,50 | 5 232,50 |
| | VV | | 2+4+1 | | 7,000 | | |
| 15 | M | 28615980 | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 200mm | kus | 1,000 | 549,70 | 549,70 |
| 16 | M | 28614982 | elektroredukce PE 100 PN16 D 200-160mm | kus | 2,000 | 1 790,55 | 3 581,10 |
| 17 | M | 286149815 | elektroredukce PE 100 PN16 D 200-110mm | kus | 4,000 | 754,40 | 3 017,60 |
| 18 | K | 877351112 | Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 200 | kus | 10,000 | 977,50 | 9 775,00 |
| 19 | M | 28614941 | elektrokoleno 90° PE 100 PN16 D 200mm | kus | 10,000 | 2 056,20 | 20 562,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 20 | K | 877351113 | Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 200 | kus | 12,000 | 1 725,00 | 20 700,00 |
| | VV | | 10+2 | | 12,000 | | |
| 21 | M | 28614965 | elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 200mm | kus | 10,000 | 2 041,25 | 20 412,50 |
| 22 | M | 286149710 | elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 200-110mm | kus | 2,000 | 4 082,50 | 8 165,00 |
| 23 | K | 877351201 | Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 200 | kus | 24,000 | 977,50 | 23 460,00 |
| 24 | M | 28653141 | nákrůžek lemový PE 100 SDR11 200mm | kus | 24,000 | 442,75 | 10 626,00 |
| 25 | M | 28654411 | příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 200 | kus | 24,000 | 1 439,80 | 34 555,20 |
| 26 | M | 28612329 | těsnění čelní s ocelovou výztuží čelní PN16 D 200 DN 200 | kus | 24,000 | 390,20 | 9 364,68 |
| 27 | K | 891181295 | Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN 40 až 1200 | kus | 12,000 | 78,20 | 938,40 |
| 28 | K | 891261222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100 | kus | 2,000 | 690,00 | 1 380,00 |
| 29 | M | 42221117 | šoupátko s přírubami voda DN 100 PN16 | kus | 2,000 | 3 182,05 | 6 364,10 |
| 30 | M | 42210106 | kolo ruční pro DN 100 D 300mm | kus | 2,000 | 239,20 | 478,40 |
| 31 | K | 891351222 | Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 200 | kus | 10,000 | 1 380,00 | 13 800,00 |
| 32 | M | 42221120 | šoupátko s přírubami voda DN 200 PN10 | kus | 10,000 | 8 827,40 | 88 274,00 |
| 33 | M | 42210103 | kolo ruční pro DN 200 D 350mm | kus | 10,000 | 483,00 | 4 830,00 |
| 34 | K | 892271111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 | m | 8,000 | 345,00 | 2 760,00 |
| 35 | K | 892351111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 | m | 60,000 | 207,00 | 12 420,00 |
| 36 | K | 892372111 | Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou | kus | 2,000 | 3 450,00 | 6 900,00 |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 2 892,30 |
| 37 | K | 997013211 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně | t | 5,716 | 115,00 | 657,34 |
| 38 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 5,716 | 172,50 | 986,01 |
| 39 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 22,864 | 11,50 | 262,94 |
| | VV | | 5,716*4 *Přepočtené koeficientem množství | | 22,864 | | |
| 40 | K | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 5,716 | 172,50 | 986,01 |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 4 582,06 |
| 41 | K | 998276111 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot ve štole | t | 2,846 | 1 610,00 | 4 582,06 |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 470 953,31 |
| | D | 713 | Izolace tepelné | | | | 0,00 |
| 42 | K | 713410843 | Odstranění izolace tepelné ohybů pásy nebo rohožemi s AL fólií staženými drátem tl přes 50 mm | m | 30,000 | 0,00 | 0,00 |
| | D | 722 | Zdravotechnika - vnitřní vodovod | | | | 31 855,00 |
| 43 | K | 722130806 | Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 100 | m | 10,000 | 230,00 | 2 300,00 |
| 44 | K | 722130807 | Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 200 | m | 65,000 | 345,00 | 22 425,00 |
| 45 | K | 722211814 | Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 100 | kus | 2,000 | 345,00 | 690,00 |
| 46 | K | 722211818 | Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN 200 | kus | 14,000 | 460,00 | 6 440,00 |
| | VV | | 12+2 | | 14,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|-----|-----------|---|--------|-----------|--------------|-------------------|
| D 724 | | | Zdravotnicka - strojní vybavení | | | | 418 637,51 |
| 47 | K | 724121812 | Demontáž čerpadel stojanových vodovodních hloubky do 15 m | soubor | 2,000 | 4 600,00 | 9 200,00 |
| 48 | K | 724149101 | Montáž čerpadla vodovodního ponorného výkonu do 56 litrů bez potrubí a příslušenství | kus | 2,000 | 17 250,00 | 34 500,00 |
| 49 | M | 426231021 | horizontální kalové čerpadlo na základové desce Sewatec F 100-254G 3ENH 132M 06 | kus | 2,000 | 184 688,85 | 369 377,70 |
| 50 | K | 998724201 | Přesun hmot procentní pro strojní vybavení v objektech v do 6 m | % | 3 453,296 | 1,61 | 5 559,81 |
| D 784 | | | Dokončovací práce - malby a tapety | | | | 20 460,80 |
| 51 | K | 784181121 | Hloubková jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 128,000 | 60,95 | 7 801,60 |
| | VV | | 30,00+(8,00*3,00*2)+40,00+10,00 | | 128,000 | | |
| | VV | | Součet | | 128,000 | | |
| 52 | K | 784221101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m | m2 | 128,000 | 98,90 | 12 659,20 |
| D VRN | | | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 96 000,00 |
| D VRN3 | | | Zařízení staveniště | | | | 24 000,00 |
| 53 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | ... | 3,000 | 8 000,00 | 24 000,00 |
| D VRN7 | | | Provozní vlivy | | | | 72 000,00 |
| 54 | K | 070001000 | Provozní vlivy | ... | 3,000 | 24 000,00 | 72 000,00 |