

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice TGM Hodonín, oprava kanalizace - stoka C16.4

Objekt: Dešťová

Objednatel: Nemocnice TGM Hodonín, oprava kanalizace-stoka C16

Zhotovitel:

Místo: Hodonín

Zpracoval: Ing. Karel Vašítek

Datum: 26.3.2015

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|
|----|-----|-------------|-------|----|-----------------|------------------------|---------------------|

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|-----|-----------|--|--|
| 1 | 221 | 113107177 | Odstranění podkladu pl přes 50 m2 do 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 300 mm | m2 | 162,000 | | |
| | | | Asfalt | | 162,000 | | |
| 2 | 221 | 113107181 | Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 50 mm | m2 | 162,000 | | |
| | | | Asfalt | | 162,000 | | |
| 3 | 001 | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 180,000 | | |
| | | | bude účtováno pouze při výskytu podzemní vody | | | | |
| | | | 4*5*9 | | 180,000 | | |
| 4 | 001 | 119001401 | Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 | m | 1,000 | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| 5 | 001 | 119001412 | Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 | m | 3,000 | | |
| | | | 3*1 | | 3,000 | | |
| 6 | 001 | 130001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního | m3 | 8,253 | | |
| | | | 1,3*1,9*0,9+3+1,1*1,6*0,9 | | 8,253 | | |
| 7 | 001 | 132401201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 | m3 | 38,065 | | |
| | | | bourání stoky a šachet | | | | |
| | | | Bour | | 38,065 | | |
| 8 | 001 | 132201202 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 | m3 | 734,092 | | |
| | | | Rýha | | 734,092 | | |
| 9 | 001 | 151811111 | Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 4 m š do 1,2 m | m2 | 625,044 | | |
| | | | Paž_4m | | 625,044 | | |
| 10 | 001 | 151811211 | Osazení a odstranění pažicího boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 1,2 m | m2 | 949,176 | | |
| | | | Paž_8m | | 949,176 | | |
| 11 | 001 | 151811211 | Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 4 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení | m2 | 625,044 | | |
| | | | Paž_4m | | 625,044 | | |
| 12 | 001 | 151811221 | Příplatek k pažicímu boxu těžkému hl výkopu do 6 m š do 1,2 m za první a ZKD den zapažení | m2 | 949,176 | | |
| | | | Paž_8m | | 949,176 | | |
| 13 | 001 | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m | m3 | 154,699 | | |
| | | | Svisle_4 | | 154,699 | | |
| 14 | 001 | 161101103 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m | m3 | 353,598 | | |
| | | | Svisle_6 | | 353,598 | | |
| 15 | 001 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 604,267 | | |
| | | | Rýha-Zás_zem | | 604,267 | | |
| 16 | 001 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 4 834,136 | | |

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice TGM Hodonín, oprava kanalizace - stoka C16.4

Objekt: Dešťová

Objednatel: Nemocnice TGM Hodonín, oprava kanalizace-stoka C16

Zhotovitel:

Místo: Hodonín

Zpracoval: Ing. Karel Vašítek

Datum: 26.3.2015

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|--|-----|-------------|--|-----|-----------------|------------------------|---------------------|
| Rýha-Zás_zem | | | | | 604,267 | | |
| 17 | 001 | 162701155 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 | m3 | 38,065 | | |
| Bour | | | | | 38,065 | | |
| 18 | 001 | 162701159 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 761,300 | | |
| Bour | | | | | 38,065 | | |
| 19 | 001 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 642,332 | | |
| Rýha-Zás_zem+Bour | | | | | 642,332 | | |
| 20 | 001 | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) | t | 1 208,534 | | |
| Rýha-Zás_zem | | | | | 604,267 | | |
| 21 | 001 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 362,062 | | |
| Zásyp | | | | | 362,062 | | |
| 22 | 583 | 583373680 | štěrkopísek (Bratčice) frakce netříděná zásyp | t | 488,673 | | |
| Štěrk*1,67*1,2*1,05 | | | | | 488,673 | | |
| 23 | 001 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu | m3 | 101,741 | | |
| Obsyp | | | | | 101,741 | | |
| 24 | 583 | 583313460 | kamenivo těžené drobné (Božice) frakce 0-4 | t | 305,833 | | |
| Obsyp*1,67*1,2*1,5 | | | | | 305,833 | | |
| 25 | 231 | 180402111 | Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 217,500 | | |
| doplnění trávníku v nepevněných plochách | | | | | | | |
| 43,5*5 | | | | | 217,500 | | |
| 26 | 005 | 005724100 | osivo směs travní parková rekreační | kg | 6,525 | | |
| 217,5 * 0,03 | | | | | 6,525 | | |
| 27 | 001 | 181951101 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění | m2 | 217,500 | | |
| 43,5*5 | | | | | 217,500 | | |
| 2 Zakládání | | | | | | | |
| 28 | 271 | 212752112 | Trativod z drenážních trubek pálených DN do 100 včetně lože otevřený výkop | m | 221,770 | | |
| bude účtováno pouze při výskytu podzemní vody | | | | | | | |
| Del_st | | | | | 221,770 | | |
| 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 29 | 271 | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 19,509 | | |
| Lože | | | | | 19,509 | | |
| 30 | 271 | 452112111 | Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm | kus | 6,000 | | |
| 31 | 592 | 592241760 | prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x8x12 cm | kus | 3,000 | | |
| 32 | 592 | 592241770 | prsteneček betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm | kus | 3,000 | | |
| 5 Komunikace pozemní | | | | | | | |
| 33 | 221 | 572341111 | Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm | m2 | 162,000 | | |
| účtováno v případě, že nebude následovat oprava komunikace | | | | | | | |

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice TGM Hodonín, oprava kanalizace - stoka C16.4

Objekt: Dešťová

Objednatel: Nemocnice TGM Hodonín, oprava kanalizace-stoka C16

Zhotovitel:

Místo: Hodonín

Zpracoval: Ing. Karel Vašítek

Datum: 26.3.2015

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|------------------------|-----|-------------------|--|------|-----------------|------------------------|---------------------|
| | | | Asfalt | | 162,000 | | |
| 34 | 221 | 581131115 | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 200 mm <i>účtováno v případě, že nebude následovat oprava komunikace</i> | m2 | 162,000 | | |
| | | | Asfalt | | 162,000 | | |
| 8 Trubní vedení | | | | | | | |
| 35 | 271 | 871373121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 | m | 216,770 | | |
| | | | Potr_300 | | 216,770 | | |
| 36 | 286 | 286171450 | trubka kanalizační PP MASTER SN 12, dl. 3m, DN 300 | kus | 2,000 | | |
| 37 | 286 | 286171530 | trubka kanalizační PP MASTER SN 12, dl. 6m, DN 300 | kus | 36,000 | | |
| | | | 36 | | 36,000 | | |
| 38 | 271 | 877315211 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150 | kus | 8,000 | | |
| 39 | 286 | 286113610 | koleno kanalizace plastové KGB 150x45° | kus | 4,000 | | |
| 40 | 286 | 286115880 | zátka kanalizace plastové KGM DN 150 | kus | 4,000 | | |
| 41 | 271 | 877375221 | Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300 | kus | 4,000 | | |
| 42 | 286 | 286172140 | odbočka PP Master 45° DN 300/DN150 | kus | 4,000 | | |
| 43 | 271 | 892372121 | Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým | úsek | 5,000 | | |
| 44 | 271 | 894401211 | Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných | kus | 17,000 | | |
| 45 | 592 | 592241600 | skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm | kus | 4,000 | | |
| | | | 4 | | 4,000 | | |
| 46 | 592 | 592241610 | skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm | kus | 3,000 | | |
| | | | 3 | | 3,000 | | |
| 47 | 592 | 592241620 | skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm | kus | 10,000 | | |
| | | | 10 | | 10,000 | | |
| 48 | 271 | 894402211 | Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových | kus | 5,000 | | |
| | | | Poč_šach | | 5,000 | | |
| 49 | 592 | 592241680 | skruž betonová přechodová TBR-Q 625/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm | kus | 5,000 | | |
| | | | Poč_šach | | 5,000 | | |
| 50 | 286 | 286172550 | vložka šachtová sklolaminátová SN8 nebo SN12 DN 300 | kus | 20,216 | | |
| 51 | 271 | 894414111 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových | kus | 5,000 | | |
| 52 | | cena pořízovací 1 | dno jednolitě šachtové KOMPAKT TBZ-Q.1 100/475-601 KOM V40 | kus | 5,000 | | |
| | | | Poč_šach | | 5,000 | | |
| 53 | 271 | 899104111 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg | kus | 5,000 | | |
| | | | Poč_šach | | 5,000 | | |
| 54 | | cena pořízovací 3 | poklop KD 05 litinový bez odvětrání"D5" D400 | kus | 5,000 | | |
| 55 | R | R1 | Kontrola potrubí kanálovou kamerou | m | 219,170 | | |
| | | | Potr_300+Potr_500 | | 219,170 | | |

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Nemocnice TGM Hodonín, oprava kanalizace - stoka C16.4

Objekt: Dešťová

Objednatel: Nemocnice TGM Hodonín, oprava kanalizace-stoka C16

Zhotovitel:

Místo: Hodonín

Zpracoval: Ing. Karel Vašítek

Datum: 26.3.2015

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|----|-----|-------------|---|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 57 | R | R2 | Napojení stávající stoky do DN300 (očistění a seřiznutí potrubí, propojování kus z PP trubky dl.0,5 m, spojka FlexSeal) | ks | 4,000 | | |
| 56 | R | R3 | Zabetonování a dotěsnění šachtové vložky pro potrubí z PP hladkého DN300 | ks | 1,000 | | |

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|---|---------|--|--|
| 58 | 221 | 919716111 | Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí KARI hmotnosti do 7,5 kg/m2 | t | 0,818 | | |
| | | | Asfalt*5,05*0,001 | | 0,818 | | |
| 59 | 221 | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm | m | 360,000 | | |
| | | | 180*2 | | 360,000 | | |
| 60 | 221 | 919735124 | Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm | m | 360,000 | | |
| | | | 180*2 | | 360,000 | | |

99 Přesuny hmot a sutí

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|---|-----------|--|--|
| 61 | 221 | 997221551 | Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km | t | 97,524 | | |
| 62 | 221 | 997221559 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů | t | 2 828,196 | | |
| 63 | 221 | 997221815 | Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) | t | 173,508 | | |
| | | | (Asfalt+Beton)*0,504 | | 82,152 | | |
| | | | Bour*2,4 | | 91,356 | | |
| | | | Součet | | 173,508 | | |
| 64 | 221 | 997221845 | Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) | t | 15,876 | | |
| | | | Asfalt*0,098 | | 15,876 | | |
| 65 | 271 | 998274101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop | t | 1 010,279 | | |
| 66 | 271 | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop | t | 2,823 | | |

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|------|-------|--|--|
| 67 | 000 | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou | kpřt | 1,000 | | |
| | | | doměření šachet | | | | |
| 68 | 000 | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě | ... | 1,000 | | |
| | | | zaměření skutečného provedení | | | | |
| 69 | 000 | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | ... | 1,000 | | |

Celkem

SEZNAM FIGUR

Stavba: Kan_12/04 - Nemocnice TGM Hodonín, oprava kanalizace - stoka C16.4

Datum: 4.8.2015

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|--------------|---|----|---------|
| SO.02 | Dešťová | | |
| Asfatl | Komunikace s živičným povrchem | m2 | 162,000 |
| | 180*0,9 | | 162,000 |
| Beton | Betonový povrch | m2 | 1,000 |
| | 1 | | 1,000 |
| Bour | Bourání betonových konstrukcí v hloubených vykopávkách - stoky a šachty | m3 | 38,065 |
| | Poč_šach*(0,5*(1,4*1,4-1*1)+1,4*1,4*0,3) "šachty-monolitická spodní část" | | 5,340 |
| | Výš_šach*0,5*(0,65*0,65-0,5*0,5)*3,14 | | 5,598 |
| | 0,125*Potr_300 "kubatura sedla pod potrubí" | | 27,096 |
| | (0,18*0,18-0,15*0,15)*3,14 "potrubí stoky" | | 0,031 |
| | Součet | | 38,065 |
| Del_st | Délka stoky včetně šachet | m | 221,770 |
| | 221,77 | | 221,770 |
| Lože | Lože pod potrubí | m3 | 19,509 |
| | Potr_300*0,9*0,1 | | 19,509 |
| Obsyp | Obsyp potrubí | m3 | 101,741 |
| | Potr_300*(0,9*0,6-0,15*0,15*3,14) | | 101,741 |
| Paž_4m | Pažení do hloubky 4,0 m | m2 | 625,044 |
| | 281,27/0,9*2 | | 625,044 |
| Paž_8m | Pažení přes 4 do 8 m | m2 | 949,176 |
| | 527,32*0,9*2 | | 949,176 |
| Poč_šach | Počet šachet | ks | 5,000 |
| | 5 | | 5,000 |
| Potr_300 | Potrubí DN 300 | m | 216,770 |
| | Del_st-Poč_šach*1,0 | | 216,770 |
| Potr_500 | Potrubí DN500 | m | 2,400 |
| | 3,4-1 | | 2,400 |
| Rýha | Hloubení rýhy pro stoku | m3 | 734,092 |
| | 808,59 "výpočet Atlas" | | 808,590 |
| | Výš_šach*0,9*2 "rozšíření rýhy na šachty" | | 37,206 |
| | -(Asfatl+Beton)*0,2 | | -32,600 |
| | -(Poč_šach*(0,5+0,3)*(1,4*1,4)) "šachty-monolitická spodní část" | | -7,840 |
| | -(Výš_šach-Poč_šach*(0,5+0,3))*0,65*0,65*3,14 | | -22,115 |
| | -(0,125*Potr_300) "vytlačená kubatura sedla pod potrubí" | | -27,096 |
| | -(0,18*0,18*3,14)*Potr_300 "vytlačená kubatura potrubí stoky" | | -22,053 |
| | Součet | | 734,092 |
| Svisle_4 | Svislé přemístění do 4 m | m3 | 154,699 |
| | 281,27*0,55 | | 154,699 |
| Svisle_6 | Svislé přemístění přes 4 do 6 m | m3 | 353,598 |
| | Výš_šach*0,9*2 "rozšíření na šachty" | | 37,206 |
| | 527,32*0,6 | | 316,392 |
| | Součet | | 353,598 |
| Štěr | Štěrkošek pro zásyp | m3 | 232,237 |
| | Zásyp-Zás_zem | | 232,237 |
| Výš_šach | Úhrnná výška šachet | m | 20,670 |

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|---------|---|----|----------|
| | 3,96+4,84+5,18+3,35+2,84+Poč_šach*0,1 | | 20,670 |
| Zás_zem | Zásyp rýhy zeminou | m3 | 129,825 |
| | 158,03-44,77*0,9*0,7 | | 129,825 |
| Zásyp | Zásyp potrubí | m3 | 362,062 |
| | 530,87 | | 530,870 |
| | Výš_šach*0,9*2 "rozšíření na šachty" | | 37,206 |
| | -Lože | | -19,509 |
| | -Obsyp | | -101,741 |
| | -Potr_300*0,15*0,15*3,14 | | -15,315 |
| | -(Asfat*0,25+Beton*0,2) | | -40,700 |
| | -(Výš_šach+Poč_šach*0,2)*0,65*0,65*3,14 | | -28,749 |
| | Součet | | 362,062 |