**Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 598/2023** **č. smlouvy zhotovitele DZ 24015004/Plz**

uzavřená mezi následujícími smluvními stranami

**OBJEDNATEL Západočeské muzeum v Plzni, příspěvková organizace** se sídlem: Kopeckého sady 357/2, 301 00 Plzeň

IČO: 00228745

DIČ: CZ00228745

zastoupený: Mgr. Jiří Orna, ředitel

bankovní spojení: **č.ú. 2836311/0100, Komerční banka**

dále jen „objednatel“

**ZHOTOVITEL Metrostav DIZ s. r. o.**

se sídlem: Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČO: 250 21 915

DIČ: CZ25021915

zapsaný ve veřejném rejstříku: Spisová značka C93177 uvedená u MS v Praze

Statutární orgán: Ing. Tomáš Erhard jednatel, Ing Jiří Vích jednatel, Ing. Karel Volf předseda

sboru jednatelů

bankovní spojení: 115-2529270237/0100, Komerční banka a. s.

Osoba pověřená vedením

stavby: Pavel Zezulák – obor autorizace pozemní stavby

dále jen „zhotovitel“

**1. PREAMBULE**

1.1. Tímto Dodatkem č. 1 (dále jen dodatek) se mění a doplňují níže uvedená ustanovení smlouvy o dílo

č. 598/2023 uzavřené dne 28. 12. 2023.

**2. PŘEDMĚT SMLOUVY/DODATKU**

2.1. Tímto dodatkem se mění a doplňuje rozsah realizovaného díla.

Při přípravě původního projektu nebyl uživatel vnitroareálových rozvodů schopen dodat podklady o

jejich rozsahu a poloze. Z tohoto důvodu musel být jejich průběh a stav ověřován až v průběhu výkopových prací. Díky tomu bylo zjištěno, že vnitroareálové rozvody jsou vedeny odlišnými trasami, než předpokládal projekt, a jsou provedeny v odlišném materiálu, který byl navíc mnohdy v havarijním stavu. Na základě těchto zjištění investor rozhodl o změnách, které měly zajistit pokládku nových vnitroareálových rozvodů, které budou odpovídat aktuálním požadavkům na jejich kvalitu. Tyto změny reflektuje nový soupis prací.

Jak potvrdily kamerové zkoušky, rozvod kanalizace byl v havarijním stavu, na hranici životnosti, některé úseky pak byly zcela nefunkční, neboť byly ucpány betonem. Odhalené vodovodní potrubí bylo provedeno v litině, taktéž na hranici životnosti, na potrubí byla makroskopicky viditelná poškození, kdy větším únikům vody zamezilo jen jílovité podloží. Uživatel těchto rozvodů evidentně dlouhodobě rezignoval na jakoukoliv údržbu. S ohledem na tuto skutečnost bylo nutné vnitroareálové rozvody rekonstruovat komplexně, tedy v celém jejich rozsahu. Přestože investor není uživatelem těchto rozvodů, přistoupil k jejich rekonstrukci velmi zodpovědně s cílem zajistit bezproblémové fungování těchto rozvodů v dlouhodobém časovém horizontu. Tím se samozřejmě výrazně navýšil rozsah díla a jeho finanční náročnost, podle názoru investora však jde o investici, která se do budoucna vyplatí. Je třeba připomenout, že v rámci vnitroareálových rozvodů docházelo k úniku vody v rozsahu 100 litrů za hodinu, nefunkční kanalizace pak mohla být příčinou zvýšené vlhkosti zdiva objektů školy   
i investora.

**3. ROZSAH PŘEDMĚTU PLNĚNÍ**

3.1. Zhotovitel se na základě smlouvy a tohoto dodatku zavazuje provést pro objednatele stavební práce

spočívající zejména v provedení:

SO 01 Vodovodní přípojka

SO 02 Kanalizační přípojka

SO 03 STL plynovodní přípojka PE d32 – Rokycany p. č. 627-4

SO 04 Domovní plynovod PE d50 pč 627-2

SO 05 Domovní plynovod PE d50 pč 627-4

Pro rozsah provedení prací je závazný obsah změnové projektové dokumentace a soupisu prací, který jako příloha č. 1 je nedílnou součástí dodatku. Přesný popis předmětu díla je zřejmý z nově zpracované projektové dokumentace pro provedení stavby, technických zpráv a soupisu prací, zpracované společností MP technik s.r.o., IČO: 053 60 889, Sídlo: Francouzská 149, 345 62 Holýšov.

Kompletní projektová dokumentace v jednom (1) paré byla předána zhotoviteli a investorovi před uzavřením tohoto dodatku.

**4. TERMÍNY PLNĚNÍ – PŘEDÁNÍ STAVENIŠTĚ, DOKONČENÍ A PŘEDÁNÍ DÍLA**

4.1. Tímto dodatkem se nemění termín dokončení celého rozsahu a zůstává platným termín dokončení a

předání díla k 13. 11. 2024.

Stránka **2** z **3**

Dokončením stavebních prací se rozumí úplné a funkční provedení všech stavebních prací a činností ze strany zhotovitele a dalších souvisejících prací a dodávek (revize, zkoušky, dokladová složka, zaměření, dokumentace skutečného provedení) a protokolární předání díla (včetně odstranění vad a nedodělků).

**5. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY**   
5.1. Tímto dodatkem se mění celková cena díla takto:

Cena po změnách: 5 406 100,13 Kč

DPH 21%: 1 135 281,03 Kč

Celková cena díla: 6 541 381,16 Kč

**6. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

6.1. Tento dodatek se vyhotovuje elektronicky ve formátu PDF, přičemž dokument je elektronicky

podepsán všemi oprávněnými osobami obou smluvních stran důvěryhodným elektronickým podpisem, založeným na kvalifikovaném osobním certifikátu ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.

6.2. Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti podpisem poslední Smluvní stranou.

6.3. Smluvní strany činí nesporným, že tento Dodatek č. 1 byl sepsán podle jejich pravé a svobodné vůle a

jako takový jej prosty omylu podepisují

Přílohy k dodatku:

příloha č. 1 – soupis prací

ZA OBJEDNATELE v Plzni

**Mgr. Jiří Orna**

ředitel

Západočeské muzeum v Plzni, příspěvková organizace

ZA ZHOTOVITELE: v Praze

**Ing. Karel Volf** předseda sboru jednatelů

Metrostav DIZ s. r. o.

**Ing. Tomáš Erhard** jednatel

Metrostav DIZ s. r. o.

Stránka **3** z **3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **REKAPITULACE STAVBY**  Kód:  2021083B  **Stavba:**  **Rokycany, ul. Mládežníků - přípojky vody, kanalizace a plynu**  KSO: 827 21 11 CC-CZ:  Místo: Rokycany Datum:  CZ-CPV: 44000000-0 CZ-CPA:  Zadavatel: IČ:  ZČM v Plzni, p.o., Kopeckého sady 357/2, Plzeň DIČ:  Uchazeč: IČ:  DIČ:  Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Praha 8 Libeň, Středisko IS Plzeň  Projektant: IČ:  MPtechnik s.r.o. DIČ:  Zpracovatel: IČ:  DIČ:  Poznámka:  Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu |  |  |
| 250 21 915 |
| CZ25021915 |
|  |
|  | **Cena bez DPH** | **5 406 100,13** |
|  |  |  |
|  | **Cena s DPH** | **6 541 381,16** |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ**  Kód: 2021083B  **Stavba:**  **Rokycany, ul. Mládežníků - přípojky vody, kanalizace a plynu**  Místo: **Rokycany**  Zadavatel: ZČM v Plzni, p.o., Kopeckého sady 357/2, Plzeň  Uchazeč: Metrostav DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Praha 8 Libeň, Středisko IS Plzeň |  |
| Kód | Cena bez DPH Cena s DPH Typ |
| **Náklady stavby celkem 5 406 100,13 6 541 381,16**  **01** 1 548 880,08 1 874 144,90 **STA**  **SO 01 Vodovodní přípojka**  **02** 3 418 427,80 4 136 297,64 **STA**  **SO 02 Kanalizační přípojka**  **03** 103 078,83 124 725,38 **STA**  **SO 03 STL plynovodní přípojka PE d32**  **04** 167 927,34 203 192,08 **STA**  **SO 04 Domovní plynovod PE d50 pč 627-2**  **05** 167 786,08 203 021,16 **STA**  **SO 05 Domovní plynovod PE d50 pč 627-4** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**  Stavba:  **Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů**  Objekt:  **SO 01 Vodovodní přípojka**  KSO: CC-CZ:  Místo: Rokycany Datum: 30.07.2024  Zadavatel: IČ:  ZČM v Plzni, p.o., Kopeckého sady 357/2, Plzeň DIČ: | |  |
| Uchazeč: IČ:  DIČ:  Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň  Projektant: IČ:  MPtechnik s.r.o. DIČ:  Zpracovatel: IČ:  Martina Saidlová DIČ: | 250 21 915 |
| CZ 25021915 |
|  |
| **Cena bez DPH 1 548 880,08** | |  |
| Základ daně Sazba daně Výše daně  DPH základní 1 548 880,08 21,00% 325 264,82  snížená 0,00 15,00% 0,00  zákl. přenesen 0,00 21,00% 0,00  sníž. přenese 0,00 15,00% 0,00  nulová 0,00 0,00% 0,00 | |  |
| **Cena s DPH v CZK 1 874 144,90** | |  |
|  |  |  |

**REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**

Stavba:

Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů

Objekt:

**SO 01 Vodovodní přípojka**

Místo: Rokycany Datum: 30.07.2024

Zadavatel: ZČM v Plzni, p.o., Kopeckého sady 357/2, Plzeň Projektant: MPtechnik s.r.o.

Uchazeč: Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň Zpracovatel: Martina Saidlová

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem 1 548 880,08**

HSV - Práce a dodávky HSV 1 143 432,02

1 - Zemní práce 603 814,92

4 - Vodorovné konstrukce 27 027,04

5 - Komunikace pozemní 100 171,87

8 - Trubní vedení 328 373,48

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 8 986,56

997 - Přesun sutě 13 408,15

998 - Přesun hmot 61 650,00

PSV - Práce a dodávky PSV 4 428,06

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod 4 428,06

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 9 520,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 391 500,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 70 000,00

VRN3 Zařízení staveniště 93 500,00

VRN4 Inženýrská činnost 170 500,00

VRN7 Provozní vlivy 57 500,00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **SOUPIS PRACÍ**  Stavba: | | |  |  |  |  |  |
| Objekt:  Místo:  Zadavatel:  Uchazeč: | | Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů  **SO 01 Vodovodní přípojka**  Rokycany  ZČM v Plzni, p.o., Kopeckého sady 357/2, Plzeň  Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň | | Datum:30.07.2024  Projektant: MPtechnik s.r.o.  Zpracovatel: Martina Saidlová | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cenová soustava  **Náklady soupisu celkem 1 548 880,08**  D HSV Práce a dodávky HSV 1 143 432,02  D 1 Zemní práce 603 814,92  1 K 113107324 Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl do 50 m2 m2 19,536 148,00 2 891,33 CS ÚRS 2023 01  VV "od napojení na řad L80  VV (16,28\*1,2) 19,536  2 K 113107341 Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2 m2 19,536 60,00 1 172,16 CS ÚRS 2023 01  VV "od napojení na řad L80  VV (16,28\*1,2) 19,536  3 K 121151103 Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně m2 49,680 36,00 1 788,48 CS ÚRS 2023 01  VV "ornice  VV (35,4+6)\*1,2 49,680  4 K 113106123 Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně m2 0,720 101,00 72,72 CS ÚRS 2023 01  VV "okapový chodníček u objektu Muzea  VV (0,6\*1,2) 0,720  5 K 132251103 Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně m3 372,480 420,00 156 441,60 CS ÚRS 2023 01  VV "194,00 bm 372,480  6 K 133251101 Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 m3 12,096 890,00 10 765,44 CS ÚRS 2023 01  VV "vodoměrná šachta  VV (2,4\*2,4\*2,1) 12,096  7 K 139001101 Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení m3 52,502 369,00 19 373,39 CS ÚRS 2023 01  VV "předpoklad 15%  VV (372,480+12,096)\*0,15 52,502  8 K 151101101 Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m m2 620,800 38,00 23 590,40 CS ÚRS 2023 01  VV ((194,00\*1,6)\*2) 620,800  9 K 151101111 Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m m2 620,800 18,00 11 174,40 CS ÚRS 2023 01  10 K 162351103 Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 m3 359,952 82,00 29 516,06 CS ÚRS 2023 01  VV "ornice, mezideponie  VV (35,4+6)\*1,2\*0,2 9,936  VV (372,480+12,096) 350,016  Součet 359,952  11 K 167151111 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 m3 359,952 54,20 19 509,40 CS ÚRS 2024 01  12 K 171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky m3 562,856 21,40 12 045,12 CS ÚRS 2024 01  VV "výkop 384,576  VV "přebytečný výkopek 178,280  VV Součet 562,856  13 K 162751117 Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 m3 178,280 304,00 54 197,12 CS ÚRS 2024 01  PP PŘEBYTEČNÝ VÝKOPEK  VV "výkop 384,576  VV "zásyp -206,296  VV Součet 178,280  14 K 162751119 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 10000 m | m3 | 1 782,800 | 23,1041 182,6 | 8 CS ÚRS 2024 01 |
|  | VV | 178,280\*10 | | 1 782,800 | |  |  |
| 15 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 320,904 | 306,00 98 196,6 | 2 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV  VV  VV  VV | "výkop  "zásyp  Součet  91,448\*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 384,576  -206,296  178,280  320,904 | |  |  |
| 16 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 206,296 | 160,00 33 007,3 | 6 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV | "výkopy  (372,480+12,096)  "obsyp  -(192,4\*1,2\*0,3)  "lože  -(192,4\*1,2\*0,1)  "lože pod vodoměrku  -0,864  "ornice  -(49,68\*0,2)  "komunikace  -(19,536\*0,35)  "vodoměrná šachta  -(3,14\*(1,2/2)^2)\*1,6  Součet | | 318,096  -69,264  -23,088  -0,864  -9,936  -6,839  -1,809  206,296 | |  |  |
| 17 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 69,264 | 220,00 15 238,0 | 8 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV  VV  VV | "potrubí  (192,4\*1,2\*0,3)  Součet | | 69,264  69,264 | | | |
| *18* | *M* | *58337308* | *štěrkopísek frakce 0/2* | *t* | *138,492* | *380,00 52 626,9* | *6 CS ÚRS 2023 01* |
|  | VV | 69,246\*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 138,492 | | | |
| 19 | K | 181351003 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 49,680 | 82,004 073,7 | 6 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV  VV | "ornice  (35,4+6)\*1,2 | | 49,680 | | | |
| 20 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 49,680 | 22,001 092,9 | 6 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV  VV | "trasa v zeleni  (35,4+6)\*1,2 | | 49,680 | | | |
| *21* | *M* | *00572410* | *osivo směs travní parková* | *kg* | *0,994* | *160,00159,0* | *4 CS ÚRS 2023 01* |
|  | VV | 49,68\*0,02 'Přepočtené koeficientem množství | | 0,994 | | | |
| 22 | K | 181911101 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 bez zhutnění ručně | m2 | 230,880 | 68,0015 699,8 | 4 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV (192,4\*1,2)  D 4 Vodorovné konstrukce | | | 230,880  27 027,04 | | | |
| 23 | K | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | m3 | 0,864 | 1 280,00 1 105,9 | 2 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV  VV | "pod vodoměrnou šachtu  (2,4\*2,4\*0,15) | | 0,864 | | | |
| 24 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 23,088 | 890,00 20 548,3 | 2 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV | (192,4\*1,2\*0,1) | | 23,088 | | | |
| 25 | K | 452321151 | Podkladní desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 otevřený výkop | m3 | 0,864 | 5 200,00 4 492,8 | 0 CS ÚRS 2023 01 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VV "pod vodoměrnou šachtu  VV (2,4\*2,4\*0,15) 0,864  26 K 452368211 Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari t 0,020 44 000,00 880,00 CS ÚRS 2023 01  VV "pod vodoměrnou šachtu  VV (2,4\*2,4)\*3,03/1000 0,017  VV 0,017\*1,15 'Přepočtené koeficientem množství 0,020  D 5 Komunikace pozemní 100 171,87  27 K 566901233 Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 200 mm m2 39,072 306,00 11 956,03 CS ÚRS 2023 01  VV "překop komunikace  VV 19,536 m2 19,536  VV 19,536\*2 'Přepočtené koeficientem množství 39,072  28 K 572341111 Vyspravení krytu komunikací po překopech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm m2 19,536 4 500,00 87 912,00 CS ÚRS 2023 01  VV "překop komunikace  VV 19,536 m2 19,536  29 K 596211110 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 m2 0,720 422,00 303,84 CS ÚRS 2023 01  "opětovná pokládka okapového chodníčku u objektu Muzea  D 8 Trubní vedení 328 373,48  30 K 891249111 Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 kus 1,000 1 300,00 1 300,00 CS ÚRS 2024 01  "napojení na stávající řad v ul. Mládežníků TLT 80  *31 M HWL.3500080* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *00216* | *PAS NAVRTÁVACÍ ZÁVITOVÝ VÝSTUP 80-2"* | *kus* | *1,000* | *2 773,52* | *2 773,52* | *CS ÚRS 2024 01* |
| 32 | K | 891231112 | Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65 | kus | 1,000 | 1 020,00 | 1 020,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| *33* | *M* | *42291073* | *souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m* | *kus* | *1,000* | *970,00* | *970,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| *34* | *M* | *42223015* | *šoupátko domovní přípojky plastové ISO hrdlo PN16 63x63* | *kus* | *1,000* | *5 570,00* | *5 570,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| 35 | K | 877211101 | Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63 | kus | 1,000 | 288,00 | 288,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| *36* | *M* | *R* | *PE koleno s vnějším závitem 63 mmx2"* | *kus* | *1,000* | *220,00* | *220,00* |  |
| 37 | K | 871211141 | Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo d 63 x 5,8 mm | m | 128,000 | 113,00 | 14 464,00 | CS ÚRS 2024 01 |
|  |  |  | "od napojení na stávající řad v ul. Mládežníků 128 bm |  |  |  |  |  |
| *38* | *M* | *28613527* | *potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80mm* | *m* | *134,400* | *244,00* | *32 793,60* | *CS ÚRS 2024 01* |
|  |  |  | 128 bm\*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | 134,400 | | | |  |
| 39 | K | 877211126 | Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 63/32 | kus | 4,000 | 353,00 | 1 412,00 | CS ÚRS 2024 01 |
|  |  |  | "přípojky areálové |  |  | | |  |
| *40* | *M* | *28614070* | *tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 63-32mm* | *kus* | *4,000* | *5 560,00* | *22 240,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| *41* | *M* | *42291072* | *souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m* | *kus* | *4,000* | *2 250,00* | *11 250,00* | *CS ÚRS 2023 01* |
| 42 | K | 871161141 | Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm | m | 66,000 | 220,00 | 14 520,00 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV | "přípojky | |  |  | | |  |
| *43* | *M* | *28613752* | *trubka vodovodní LDPE (rPE) D 32x4,4mm* | *m* | *69,300* | *55,00* | *3 811,50* | *CS ÚRS 2023 01* |
|  | VV | 66 bm\*1,05 'Přepočtené koeficientem množství | | 69,300 | | | |  |
| 44 | K | 891162211 | Montáž závitového vodoměru G 1 v šachtě | kus | 1,000 | 1 400,00 | 1 400,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| *45* | *M* | *38821515* | *vodoměr domovní tlak PN25 Qn 1,5 DN 20 190mm* | *kus* | *1,000* | *1 425,00* | *1 425,00* | *CS ÚRS 2023 01* |
| 46 | K | 877211112 | Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 63 | kus | 4,000 | 288,00 | 1 152,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| *47* | *M* | *28653055* | *elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm* | *kus* | *4,000* | *570,00* | *2 280,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| 48 | K | 877161112 | Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32 | kus | 1,000 | 238,00 | 238,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| *49* | *M* | *28653052* | *elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm* | *kus* | *1,000* | *338,00* | *338,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| 50 | K | 891247112 | Montáž hydrantů podzemních DN 80 | kus | 2,000 | 1 277,38 | 2 554,76 | CS ÚRS 2024 01 |
|  | PP | "vzdušník, kalník | |  |  |  |  |  |
| *51* | *M* | *42273594* | *hydrant podzemní DN 80 PN 16 dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm* | *kus* | *2,000* | *21 100,00* | *42 200,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| 52 | K | 899401113 | Osazení poklopů litinových hydrantových | kus | 2,000 | 1 970,00 | 3 940,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| *53* | *M* | *42291452* | *poklop litinový hydrantový DN 80* | *kus* | *2,000* | *2 700,00* | *5 400,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| *54* | *M* | *42210052* | *deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového* | *kus* | *2,000* | *577,00* | *1 154,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| *55* | *K* | 877211112R | Montáž tvarovek na vodovodním potrubí z PE trub d 63 | kus | 3,000 | 288,00 | 864,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| *56* | *M* | *R* | *PE spojka na polyetylen s přírubou 63 mm x 2 1/2"* | *kus* | *3,000* | *560,00* | *1 680,00* |  |

PP "přechod PE potrubí x litinové tvarovky

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 57 | K | 857242122 | Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 7,000 | 1 090,00 | 7 630,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| *58*  *5P16 Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 80/65, PN 10/16 kus 3,000 4 694,34 14 083,02 CS ÚRS 2024 01*  *59 M 55254047 koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN10/40 DN 80 kus 2,000 4 030,00 8 060,00 CS ÚRS 2024 01*  *60 M PAM.BAA80M* | *M* | *DKT.FFR80E6* |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *T1A* | *trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 natural l=0,25m* | *kus* | *2,000* | *4 381,54* | *8 763,08* | *CS ÚRS 2024 01* |
| 61 | K | 857244122 | Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 | kus | 1,000 | 1 430,00 | 1 430,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| *62* | *M* | *55253510* | *tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80* | *kus* | *1,000* | *5 750,00* | *5 750,00* | *CS ÚRS 2024 01* |

PP "hydrant

*63 M MAT spojovací materiál nerez kpl 11,000 350,00 3 850,00*

PP "přechod PE potrubí x litinové tvarovky - 3 kpl

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 64 | K | 892233122 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 | m | 194,000 | 52,00 | 10 088,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| 65 | K | 892241111 | Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80 | m | 194,000 | 60,00 | 11 640,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| 66 | K | 893410101R | Osazení vodoměrné šachty z betonových dílů nepojížděné | kpl | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 |  |
| *67* | *M* | *01 PREFA*  *VOD šachta prefa DN 1200 včetně zákrytové desky a stupadel kus 1,000 32 700,00 32 700,00 CS ÚRS 2023 01* |  |  |  |  |  |  |
|  | PP |  | "dodávka prefa šachty včetně zákrytové desky, 2 kpl otvorů pro potrubí DN 32, včetně těsnění, včetně stupadel, včetně skruže či prstýnků pro výškové vyrovnání cca 200 mm nad terén |  |  | | |  |
| 68 | K | 899102112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení A15, A50 | kus | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| *69* | *M* | *63126021* | *poklop kompozitní pochůzný A15* | *kus* | *1,000* | *4 180,00* | *4 180,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
|  | PP | poklop pro vodoměrku do trávníku, uzamykatelný, vodotěsný | |  |  | | |  |
| 70 | K | 899401112 | Osazení poklopů litinových šoupátkových | kus | 5,000 | 980,00 | 4 900,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| *71* | *M* | *42291352* | *poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky* | *kus* | *5,000* | *1 090,00* | *5 450,00* | *CS ÚRS 2023 01* |
| *72* | *M* | *42210050* | *deska podkladová uličního poklopu litinového šoupatového* | *kus* | *5,000* | *331,00* | *1 655,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| 73 | K | 899721111 | Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí | m | 194,000 | 32,00 | 6 208,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| 74 | K | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm | m | 194,000 | 12,00 | 2 328,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| 75 | K | 850311811R | Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových do DN 150 | m | 80,000 | 165,00 | 13 200,00 | CS ÚRS 2024 02 |

PP "vybourání stávajícího ocelového potrubí celkem 80 bm

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | |  |  | 8 986,56 | |  |
| 76 | K | 919732211 | Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním | m | 32,560 | 108,00 | 3 516,48 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | PP  VV | Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným  hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry (16,28\*2) | | 32,560 | | | |  |
| 77 | K | 919735114 | Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm | m | 32,560 | 168,00 | 5 470,08 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV (16,28\*2)  D 997 Přesun sutě | | | 32,560  13 408,15 | | | |  |
| 78 | K | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km | t | 13,246 | 390,00 | 5 165,94 | CS ÚRS 2023 01 |
| 79 | K | 997221579 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot | t | 52,984 | 15,00 | 794,76 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV | 13,246\*4 'Přepočtené koeficientem množství | | 52,984 | | | |  |
| 80 | K | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 13,246 | 260,00 | 3 443,96 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | PP | Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot | |  |  | | |  |
| 81  Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 t 11,331 306,00 3 467,29 CS ÚRS 2023 01  VV 11,331 "kamenivo 11,331  82 K 997221875 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu | K | 997221873 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02 | t | 1,915 | 280,00 | 536,20 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV 1,915 "asfalt  D 998 Přesun hmot | | | 1,915 | | 61 650,00 | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 83 K 998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop t 150,000 396,00 59 400,00 CS ÚRS 2023 01  84 K 998276124 Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m t 150,000 15,00 2 250,00 CS ÚRS 2023 01  D PSV Práce a dodávky PSV 4 428,06  D 722 Zdravotechnika - vystrojení vodoměrné šachty 4 428,06  85 K 722240104 Ventily plastové PPR přímé DN 40 kus 2,000 830,00 1 660,00 CS ÚRS 2023 01  86 K 722240104R PE zpětná klapka pro polyetylenové trubky s vnějším průměrem 32. kus 1,000 830,00 830,00 CS ÚRS 2023 01  87 K 722240104R Filtr závitový DN 32 mosaz kus 1,000 830,00 830,00 CS ÚRS 2023 01  88 K 877161101 Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32 kus 2,000 238,00 476,00 CS ÚRS 2024 01  *89 M HWL.6120032* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *00116* | *TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 32-1"* | *kus* | *2,000* | *316,03* | *632,06* | *CS ÚRS 2024 01* |
|  | D HZS Hodinové zúčtovací sazby | | |  |  | 9 520,00 | |  |
| 90 | K | HZS2491 | Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí | hod | 34,000 | 280,00 | 9 520,00 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | D VRN Vedlejší rozpočtové náklady  D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce | | |  | 391 500,00  70 000,00 | | |  |
| 91 | K | 011514000 | Stavebně-technický průzkum | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |  |
| 92 | K | 012164000 | Vytyčení a zaměření inženýrských sítí | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |  |
| 93 | K | 012444000 | Geodetické měření skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |  |
| 94 | K | 013274000 | Pasportizace objektu před započetím prací | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |  |
|  |  | VRN3 Zařízení staveniště | |  |  | 93 500,00 | |  |
| 95 | K | 032002000 | Vybavení staveniště | kpl | 1,000 | 36 000,00 | 36 000,00 |  |
| 96 | K | 032903000 | Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |  |
| 97 | K | 034002000 | Zabezpečení staveniště | kpl | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 |  |
| 98 | K | 039002000 | Zrušení zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 |  |
|  |  | VRN4 Inženýrská činnost | |  |  | 170 500,00 | |  |
| 99 | K | 041403000 | Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi | kpl | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 |  |
| 100 | K | 042002000 | Posudky | kpl | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 |  |
| 101 | K | 043154000 | Zkoušky hutnicí | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |  |
| 102 | K | 043234000 | Rozbory celkem | kpl | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |  |
| 103 | K | 045203000 | Kompletační činnost | kpl | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |  |
| 104 | K | 045303000 | Koordinační činnost | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |  |
| 105 | K | 049002000 | Inženýrská činnost ostatní | kpl | 1,000 | 25 000,00 | 25 000,00 |  |
| 106 | K | 049103000 | Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby | kpl | 1,000 | 70 000,00 | 70 000,00 |  |
| 107 | K | 049303000 | Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby | kpl | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 |  |
|  |  | VRN7 Provozní vlivy | |  |  | 57 500,00 | |  |
| 108 | K | 072103000 | Silniční provoz - projednání DIO a zajištění DIR | kpl | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 |  |
| 109 | K | 072203000 | Silniční provoz - zajištění DIO (dopravní značení) | kpl | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 |  |
| 110 | K | 075103000 | Ochranná pásma elektrického vedení | kpl | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 |  |
| 111 | K | 075303000 | Ochranná pásma plynovodů, teplovodů, ropovodů | kpl | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**  Stavba:  **Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů**  Objekt:  **SO 02 Kanalizační přípojka**  KSO: CC-CZ:  Místo: Rokycany Datum: 30.07.2024  Zadavatel: IČ:  ZČM v Plzni, p.o., Kopeckého sady 357/2, Plzeň DIČ: | |  |
| Uchazeč: IČ:  DIČ:  Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň  Projektant: IČ:  MPtechnik s.r.o. DIČ:  Zpracovatel: IČ:  Martina Saidlová DIČ: | 250 21 915 |
| CZ 25021915 |
|  |
| **Cena bez DPH 3 418 427,80** | |  |
| Základ daně Sazba daně Výše daně  DPH základní 3 418 427,80 21,00% 717 869,84  snížená 0,00 15,00% 0,00  zákl. přenes 0,00 21,00% 0,00  sníž. přenes 0,00 15,00% 0,00  nulová 0,00 0,00% 0,00 | |  |
| **Cena s DPH v CZK 4 136 297,64** | |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**  Stavba:  Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů  Objekt:  **SO 02 Kanalizační přípojka**  Místo: Rokycany Datum: 30.07.2024  Zadavatel: ZČM v Plzni, p.o., Kopeckého sady 357/2, Plzeň Projektant: MPtechnik s.r.o.  Uchazeč: Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň Zpracovatel: Martina Saidlová |
| Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK] |
| **Náklady stavby celkem 3 418 427,80**  HSV - Práce a dodávky HSV 2 997 137,80  1 - Zemní práce 1 355 366,85  4 - Vodorovné konstrukce 376 493,80  8 - Trubní vedení 1 005 912,23  9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 87 087,20  997 - Přesun sutě 44 477,72  998 - Přesun hmot 127 800,00  PSV - Práce a dodávky PSV 34 770,00  721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 34 770,00  HZS - Hodinové zúčtovací sazby 9 520,00  VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 377 000,00  VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 100 000,00  VRN3 Zařízení staveniště 98 500,00  VRN4 Inženýrská činnost 163 500,00  VRN7 Provozní vlivy 15 000,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **SOUPIS PRACÍ**  Stavba: | | |  |  |  |  |  |
| Objekt:  Místo:  Zadavatel:  Uchazeč: | | Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů  **SO 02 Kanalizační přípojka**  Rokycany  ZČM v Plzni, p.o., Kopeckého sady 357/2, Plzeň  Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň | | Datum:30.07.2024  Projektant: MPtechnik s.r.o.  Zpracovatel: Martina Saidlová | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] Cenová soustava  **Náklady soupisu celkem 3 418 427,80**  D HSV Práce a dodávky HSV 2 997 137,80  D 1 Zemní práce 1 355 366,85  1 K 121151103 Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně m2 25,530 36,00 919,08 CS ÚRS 2023 01  2 K 115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min hod 10,000 86,00 860,00 CS ÚRS 2024 01  3 K 115101301 Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min den 20,000 49,30 986,00 CS ÚRS 2024 01  4 K 132251103 Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně m3 1 017,064 420,00 427 166,88 CS ÚRS 2023 01  VV stoka DN 400 124,160  VV stoka DN 300 139,360  VV stoka DN 200 216,132  VV stoka DN 150 118,212  VV stoka DN 150 - přípojky 331,200  VV šachty Š1 až Š7 88,000  VV Součet 1 017,064  5 K 139001101 Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení m3 152,646 369,00 56 326,37 CS ÚRS 2023 01  VV "předpoklad 15%  VV (1017,064)\*0,15 152,646  6 K 151101101 Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m m2 1 438,640 38,00 54 668,32 CS ÚRS 2023 01  VV "plocha pažení 1 438,640  7 K 151101111 Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m m2 1 438,640 18,00 25 895,52 CS ÚRS 2023 01  8 K 162351103 Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 m3 1 022,170 82,00 83 817,94 CS ÚRS 2023 01  VV "ornice, mezideponie  VV 1017,064+5,106 1 022,170  9 K 167151111 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 m3 1 022,170 54,20 55 401,61 CS ÚRS 2024 01  10 K 171251201 Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky m3 1 307,923 21,40 27 989,55 CS ÚRS 2024 01  VV "výkop, ornice 1 022,170  VV "přebytečný výkopek 285,753  VV Součet 1 307,923  11 K 162751117 Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 m3 285,753 304,00 86 868,91 CS ÚRS 2024 01  PP PŘEBYTEČNÝ VÝKOPEK  VV "výkop 1 017,064  VV "zásyp -731,311  VV Součet 285,753  12 K 162751119 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 10000 m | m3 | 2 857,530 | 23,1066 008,9 | 4 CS ÚRS 2024 01 |
|  | VV | 285,753\*10 | | 2 857,530 | | | |
| 13 | K | 171201231 | Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 514,355 | 306,00 157 392,7 | 5 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV  VV  VV  VV | "výkop  "zásyp  Součet  285,753\*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 1 017,064  -731,311  285,753  514,355 | |  |  |
| 14 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 731,311 | 160,00 117 009,7 | 6 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV | "výkopy  1 017,064  "obsyp  -166,080  "sedlové betonové lože pro potrubí, podkladní beton pod šachty  -91,372  "ornice  -5,106  "šachty  -23,195  Součet | | 1 017,064  -166,080  -91,372  -5,106  -23,195  731,311 | |  |  |
| 15 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 166,080 | 220,0036 537,6 | 0 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV  VV | "potrubí, obsyp 0,3 m nad trubku | | 166,080 | | | |
| *16* | *M* | *58337308* | *štěrkopísek frakce 0/2* | *t* | *332,160* | *380,00 126 220,8* | *0 CS ÚRS 2023 01* |
|  | VV | 166,080\*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 332,160 | | | |
| 17 | K | 181351003 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně | m2 | 25,530 | 82,002 093,4 | 6 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV  VV | "ornice  (14,07+37,5-6)\*1,2 | | 54,684 | |  |  |
| 18 | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 25,530 | 22,00561,6 | 6 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV  VV | "trasa v zeleni  (14,07+37,5-6)\*1,2 | | 54,684 | |  |  |
| *19* | *M* | *00572410* | *osivo směs travní parková* | *kg* | *0,511* | *160,0081,7* | *0 CS ÚRS 2023 01* |
|  | VV | 25,53\*0,02 'Přepočtené koeficientem množství | | 0,511 | | | |
| 20 | K | 181911101 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 bez zhutnění ručně | m2 | 420,000 | 68,0028 560,0 | 0 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV "trasa cca 300 bm  D 4 Vodorovné konstrukce | | |  | 376 493,80 | | |
| 21 | K | 452312131 | Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 90,000 | 4 120,00 370 800,0 | 0 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV | "potrubí 300 bm | | 90,000 | | | |
| 22 | K | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 1,372 | 4 150,00 5 693,8 | 0 CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV "7 kpl šachet - podkladní beton pod šachetní dno  D 8 Trubní vedení | | | 1,372  1 005 912,23 | | | |
| 23 | K | 831392121 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400 | m | 19,400 | 753,0014 608,2 | 0 CS ÚRS 2024 01 |
|  | VV | "Š5 - Š3 | |  |  |  |  |
| *24* | *M* | *59710701* | *trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třida 160* | *m* | *21,340* | *4 190,00 89 414,6* | *0 CS ÚRS 2024 01* |
|  | VV | 19,4\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 21,340 | | | |
| 25 | K | 831312121 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150 | m | 170,600 | 210,0035 826,0 | 0 CS ÚRS 2024 01 |
|  |  |  | uliční vpusti, napojení objektů |  |  |  |  |
| *26* | *M* | *59710675* | *trouba kameninová glazovaná DN 150 dl 1,50m spojovací systém F* | *m* | *187,660* | *713,00 133 801,5* | *8 CS ÚRS 2024 01* |
|  | VV | 170,6\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství | | 187,660 | | | |
| 27 | K | 831372121 | Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 | m | 26,800 | 641,0017 178,8 | 0 CS ÚRS 2024 01 |
|  | VV | "potrubí Š3 - Š2 | |  |  |  |  |
| *28* | *M* | *59710711* | *trouba kameninová glazovaná DN 300 dl 2,50m spojovací systém C Třída 160* | *m* | *29,480* | *2 180,00 64 266,4* | *0 CS ÚRS 2024 01* |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VV 26,8\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství 29,480  29 K 831352121 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200 m 83,000 271,00 22 493,00 CS ÚRS 2024 01  VV "potrubí Š3 - Š1, Š3 - Š6 - Š4 - Š7  *30 M 59710676 trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,50m spojovací systém F m 91,300 1 180,00 107 734,00 CS ÚRS 2024 01*  VV 83,0\*1,1 'Přepočtené koeficientem množství 91,300  31 K R Napojení stávajícího potrubí do nové šachty Š5 kpl 1,000 3 600,00 3 600,00  PP "napojení stávajícího kanalizačního řadu do nově osazené šachty Š5 , včetně úpravy konce potrubí a těsnící hmoty  32 K 837311221 Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 kus 10,000 352,00 3 520,00 CS ÚRS 2024 01  *33 M 59711540 odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 150/150 pryžové těsnění (spoj L/L) kus 10,500 1 060,00 11 130,00 CS ÚRS 2024 01*  34 K 837351221 Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 kus 12,000 399,00 4 788,00 CS ÚRS 2024 01  *35 M 59711543 odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 200/150 pryžové těsnění (spoj L/L) kus 12,600 1 620,00 20 412,00 CS ÚRS 2024 01*  36 K 837371221 Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300 kus 6,000 811,00 4 866,00 CS ÚRS 2024 01  *37 M 59711770 odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 300/150 dl 500mm spoj K/L C/F tř.160/ kus 6,300 3 340,00 21 042,00 CS ÚRS 2024 01*  38 K 837312221 Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 kus 25,000 250,00 6 250,00 CS ÚRS 2024 01  *39 M 59710964 koleno kameninové glazované DN 150 30° spoj L pryž kus 15,750 614,00 9 670,50 CS ÚRS 2024 01*  *40 M 59710944 koleno kameninové glazované DN 150 15° spoj L pryž kus 10,500 614,00 6 447,00 CS ÚRS 2024 01*  41 K 895941302 Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců dno s kalištěm kus 10,000 1 230,00 12 300,00 CS ÚRS 2024 01  PP "nově osazené uliční vpusti  *42 M 59223852 dno pro uliční vpusť s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm kus 10,500 704,00 7 392,00 CS ÚRS 2024 01*  43 K 895941332 Osazení vpusti uliční DN 450 z betonových dílců skruž průběžná se zápachovou uzávěrkou kus 10,000 1 410,00 14 100,00 CS ÚRS 2024 01  *44 M 59223854 skruž betonová s odtokem 150mm PVC pro uliční vpusť 450x350x50mm kus 10,500 1 050,00 11 025,00 CS ÚRS 2024 01*  45 K 895941351 Osazení vpusti uliční DN 500 z betonových dílců skruž horní pro čtvercovou vtokovou mříž kus 10,000 899,00 8 990,00 CS ÚRS 2024 01  *46 M 59223857 skruž betonová horní pro uliční vpusť 450x295x50mm kus 10,500 506,00 5 313,00 CS ÚRS 2024 01*  47 K 452112112 Osazení betonových prstenců nebo rámů v do 100 mm pod poklopy a mříže kus 10,000 910,00 9 100,00 CS ÚRS 2024 01  *48 M* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | *prstenec betonový pro uliční vpusť vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x13cm* | *kus* | *10,500* | *390,30* | *4 098,15* | *CS ÚRS 2024 01* |
| 49 | K | 899204112 | Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 10,000 | 1 520,00 | 15 200,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| *50* | *M* | *59223260* | *mříž vtoková litinová k uliční vpusti C250/D400 500x500mm* | *kus* | *10,500* | *9 380,00* | *98 490,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| *51* | *M* | *28661789* | *koš kalový ocelový pro silniční vpusť 425mm vč. madla* | *kus* | *10,500* | *1 380,00* | *14 490,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| 52 | K | 877310330 | Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150 | kus | 20,000 | 273,00 | 5 460,00 | CS ÚRS 2024 01 |
|  | PP | "napojení přípojek z objektů | |  |  | | |  |
| *53* | *M* | *28611546* | *přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160* | *kus* | *21,000* | *239,00* | *5 019,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| 54 | K | 894411111 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30 | kus | 4,000 | 4 800,00 | 19 200,00 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | PP | "šachta Š1, Š2, Š4, Š6 | |  |  | | |  |
| 55 | K | 894411121 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN PŘES 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 | kus | 2,000 | 14 300,00 | 28 600,00 | CS ÚRS 2024 01 |
|  | PP | "šachta Š3, Š7 | |  |  | | |  |
| 56 | K | 894411131 | Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 | kus | 1,000 | 15 600,00 | 15 600,00 | CS ÚRS 2024 01 |
|  | PP | "šachta Š5 | |  |  |  |  |  |
| *57* | *M* | *59224338* | *dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 80cm* | *kus* | *4,000* | *12 300,00* | *49 200,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
|  | PP | "šachta Š2, Š3, Š5, Š7 | |  |  |  |  |  |
| *58* | *M* | *59224337* | *dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 60cm* | *kus* | *1,000* | *11 000,00* | *11 000,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
|  | PP | "šachta Š1 | |  |  | | |  |
| *59* | *M* | *59224548* | *dno betonové šachty DN 1000 kanalizační výšky 50cm* | *kus* | *2,000* | *11 400,00* | *22 800,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
|  | PP | "šachta Š4, Š6 | |  |  | | |  |
| *60* | *M* | *59224056* | *kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm* | *kus* | *7,000* | *2 070,00* | *14 490,00* | *CS ÚRS 2023 01* |
| *61* | *M* | *59224066* | *skruž betonová DN 1000x250 PS, 100x25x12cm* | *kus* | *6,000* | *1 160,00* | *6 960,00* | *CS ÚRS 2023 01* |
| *62* | *M* | *59224162* | *skruž betonová kanalizační se stupadly 100x100x12cm* | *kus* | *5,000* | *4 080,00* | *20 400,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| *63* | *M* | *59224010* | *prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm* | *kus* | *3,000* | *216,00* | *648,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| *64* | *M* | *59224013* | *prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm* | *kus* | *3,000* | *343,00* | *1 029,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
| 65 | K | 899104112 | Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600 | kus | 6,000 | 1 200,00 | 7 200,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| *66* | *M* | *KSI.KDB01* | *Kanalizační poklop Standard - betonolitinový, rám betonolitinový 160mm, D 400 s odvětráním* | *kus* | *6,000* | *2 280,00* | *13 680,00* | *CS ÚRS 2024 01* |
|  | PP | "ostatní šachty v areálu | |  |  | | |  |
| 67 | K | 899103112 | Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení B125, C250 | kus | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| *68* | *M* | *28661933* | *poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125* | *kus* | *1,000* | *2 280,00* | *2 280,00* | *CS ÚRS 2023 01* |
|  | PP | "šachta Š5 v zeleni | |  |  |  |  |  |
| 69 | K | 899722114 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm | m | 300,000 | 12,00 | 3 600,00 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání | | |  | 87 087,20 | | |  |
| 70 | K | 890411851 | Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3 | m3 | 2,380 | 3 080,00 | 7 330,40 | CS ÚRS 2024 01 |
|  | VV | "původní uliční vpusti | |  |  |  |  |  |
| 71 | K | 890431851 | Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 | m3 | 14,100 | 2 130,00 | 30 033,00 | CS ÚRS 2024 01 |
|  | VV | "původní areálové šachty | |  |  | | |  |
| 72 | K | 899103211 | Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg | kus | 6,000 | 562,00 | 3 372,00 | CS ÚRS 2024 01 |
|  | VV | "původní areálové šachty | |  |  | | |  |
| 73 | K | 899201211 | Demontáž mříží litinových včetně rámů hmotnosti do 50 kg | kus | 7,000 | 245,00 | 1 715,00 | CS ÚRS 2024 01 |
|  | VV | "původní uliční vpusti | |  |  |  |  |  |
| 74 | K | 830391811 | Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400 | m | 192,400 | 232,00 | 44 636,80 | CS ÚRS 2024 01 |
|  | D 997 Přesun sutě | | |  | 44 477,72 | | |  |
| 75 | K | 997221571 | Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km | t | 42,852 | 390,00 | 16 712,12 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV | "vybouraný materiál původní areálové kanalizace | |  |  |  |  |  |
| 76 | K | 997221579 | Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot | t | 171,408 | 15,00 | 2 571,12 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV | 42,852\*4 'Přepočtené koeficientem množství | | 171,408 | | | |  |
| 77 | K | 997221612 | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 42,852 | 260,00 | 11 141,42 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV | "vybouraný materiál původní areálové kanalizace | |  |  |  |  |  |
| 78  01 t 13,030 250,00 3 257,50 CS ÚRS 2023 01  VV 13,030 "beton 13,030  79 K 469973123 Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu ze směsí betonu, cihel a keramických | K | 469973121 | Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu kód odpadu 17 01 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | výrobků kód odpadu 17 01 07 | t | 29,822 | 362,00 | 10 795,56 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | VV 29,822"kamenina  D 998 Přesun hmot | | | 29,822  127 800,00 | | | |  |
| 80 | K | 998275101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop | t | 120,000 | 582,00 | 69 840,00 | CS ÚRS 2024 01 |
| 81 | K | 998275124 | Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvětšený přesun hmot do 500 m | t | 120,000 | 483,00 | 57 960,00 | CS ÚRS 2024 01 |
|  | D PSV Práce a dodávky PSV  D 721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | | |  |  | 34 770,00  34 770,00 | |  |
| 82 | K | 721290112 | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN 150/DN 200 | m | 300,000 | 68,00 | 20 400,00 | CS ÚRS 2023 01 |
| 83 | K | 359901211 | Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci | m | 300,000 | 47,90 | 14 370,00 | CS ÚRS 2024 01 |
|  | D HZS Hodinové zúčtovací sazby | | |  | 9 520,00 | | |  |
| 84 | K | HZS2491 | Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí | hod | 34,000 | 280,00 | 9 520,00 | CS ÚRS 2023 01 |
|  | D VRN Vedlejší rozpočtové náklady  D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce | | |  | 377 000,00  100 000,00 | | |  |
| 85 | K | 011514000 | Stavebně-technický průzkum | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00 |  |
| 86 | K | 012164000 | Vytyčení a zaměření inženýrských sítí | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |  |
| 87 | K | 012444000 | Geodetické měření skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 45 000,00 | 45 000,00 |  |
| 88 | K | 013274000 | Pasportizace objektu před započetím prací | kpl | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |  |
|  |  | VRN3 Zařízení staveniště | |  | 98 500,00 | | |  |
| 89 | K | 032002000 | Vybavení staveniště | kpl | 1,000 | 36 000,00 | 36 000,00 |  |
| 90 | K | 032903000 | Náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |  |
| 91 | K | 034002000 | Zabezpečení staveniště | kpl | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 |  |
| 92 | K | 039002000 | Zrušení zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 40 000,00 | 40 000,00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | VRN4 Inženýrská činnost | |  | 163 500,00 | | |
| 93 | K | 041403000 | Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi | kpl | 1,000 | 7 500,00 7 500,00 |  |
| 94 | K | 042002000 | Posudky | kpl | 1,000 | 13 000,00 13 000,00 |  |
| 95 | K | 043154000 | Zkoušky hutnicí | kpl | 1,000 | 25 000,00 25 000,00 |  |
| 96 | K | 045203000 | Kompletační činnost | kpl | 1,000 | 4 500,00 4 500,00 |  |
| 97 | K | 045303000 | Koordinační činnost | kpl | 1,000 | 5 000,00 5 000,00 |  |
| 98 | K | 049002000 | Inženýrská činnost ostatní | kpl | 1,000 | 25 000,00 25 000,00 |  |
| 99 | K | 049103000 | Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby | kpl | 1,000 | 80 000,00 80 000,00 |  |
| 100 | K | 049303000 | Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby | kpl | 1,000 | 3 500,00 3 500,00 |  |
|  |  | VRN7 Provozní vlivy | |  | 15 000,00 | |  |
| 101 | K | 075103000 | Ochranná pásma elektrického vedení | kpl | 1,000 | 7 500,00 7 500,00 |  |
| 102 | K | 075303000 | Ochranná pásma plynovodů, teplovodů, ropovodů | kpl | 1,000 | 7 500,00 7 500,00 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**  Stavba:  **Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů**  Objekt:  **SO 03 STL plynovodní přípojka PE d32 - Rokycany p.č.627-4**  KSO: CC-CZ:  Místo: Rokycany Datum: 30.07.2024  Zadavatel: IČ:  ZPČ Muzeum DIČ:  Zhotovitel: IČ: 250 21 915  DIČ: CZ25021915  Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň |
| **Cena bez DPH 103 078,83** |
| Základ daně Sazba daně Výše daně  DPH základní 103 078,83 21,00% 21 646,55  snížená 0,00 12,00% 0,00  zákl. přenesená 0,00 21,00% 0,00  sníž. přenesená 0,00 12,00% 0,00  nulová 0,00 0,00% 0,00 |
| **Cena s DPH v CZK 124 725,38** |
|  |
| **Objednavatel Zhotovitel**  Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**  Stavba: | | |
| Objekt: | | Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů  **SO 03 STL plynovodní přípojka PE d32 - Rokycany p.č.627-4** |
| Místo: Rokycany Datum: 30.07.2024  Zadavatel: ZPČ Muzeum  Zhotovitel: Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň  Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]  **Náklady ze soupisu prací 103 078,83**  M23 - Montáže potrubí 65 166,80 | | |
|  | M46 - Zemní práce při montážích 37 912,03 | |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **SOUPIS PRACÍ**  Stavba: | | |  |  |  |  |
| Objekt:  Místo:  Zadavatel:  Zhotovitel: | | Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů  **SO 03 STL plynovodní přípojka PE d32 - Rokycany p.č.627-4**  Rokycany  ZPČ Muzeum  Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň | | Datum:30.07.2024 | |
| PČ | Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] | | | | | |
| **Náklady soupisu celkem**  D M23 Montáže potrubí | | | |  | **103 078,83**  65 166,80 | |
| 1 | K | 230180010R00 | Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9 | m | 10,500 | 60,60636,30 |
| 2 | K | 28613607 | Trubka ROBUST PIPE SDR 11 32x3,0 mm plyn - návin | m | 10,500 | 239,002 509,50 |
| 3 | K | 230180066R00 | Montáž trubních dílů PE, PP, D 32 | kus | 4,000 | 239,00956,00 |
| 4 | K | 28653153-1.1VD | Přechodka TEZAP d32/DN25 - závit | ks | 1,000 | 2 158,002 158,00 |
| 5 | K | 28653153.A | Přechodka TEZAP zemní d32/DN25 | kus | 1,000 | 1 058,001 058,00 |
| 6 | K | 28613102.M | Elektrospojka d 32 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus | kus | 2,000 | 140,00280,00 |
| 7 | K | 28613045.M | Koleno 90° d 32 mm PE 100 +GF+ | kus | 1,000 | 352,00352,00 |
| 8 | K | 230040006R00 | Montáž závitových dílů DN 1" | kus | 2,000 | 200,00400,00 |
| 9 | K | 42237025.A | Kohout kulový 1" plyn | kus | 1,000 | 855,00855,00 |
| 10 | K | 31941906 | Zátka č. 290 DN 1" vnější závit černá | kus | 1,000 | 30,0030,00 |
| 11 | K | 230230076R00 | Čištění potrubí | m | 10,500 | 22,00231,00 |
| 12 | K | 230170001R00 | Příprava pro zkoušku těsnosti, DN do 40 | sada | 1,000 | 3 735,003 735,00 |
| 13 | K | 230170011R00 | Zkouška těsnosti potrubí, DN do 40 | m | 10,500 | 42,00441,00 |
| 14 | K | 230230016R00 | Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50 | m | 10,500 | 106,001 113,00 |
| 15 | K | 230021039R00 | Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 57 x 3,2 | kus | 1,000 | 3 630,003 630,00 |
| 16 | K | 286VD | Navrtávka Manibs včetně zátky | ks | 1,000 | 7 240,007 240,00 |
| 17 | K | 230210013R00 | Ruční opláštění ovinem páskou za studena - 2 vrst. | m2 | 1,000 | 470,00470,00 |
| 18 | K | 28653153-3VD | Izolace SERWIWRAP, ANTICOR | ks | 2,000 | 1 080,002 160,00 |
| 19 | K | 210061231R00 | Elektrojiskrová zkouška izolace 25kV | kus | 1,000 | 2 712,002 712,00 |
| 20 | K | 286- R1VD | Revize STL přípojky | kpl | 1,000 | 4 950,004 950,00 |
| 21 | K | 286- R2VD | Vyhotovení dokladů pro předání GASNET | sb | 1,000 | 3 850,003 850,00 |
| 22 | K | 286 - GEOVD | Geodetické zaměření | kpl | 1,000 | 10 120,0010 120,00 |
| 23 | K | 286 - D | Doprava mimostaveništní | sb | 1,000 | 5 280,005 280,00 |
| 24 | K | 286 - ZS | Zařízení staveniště | sb | 1,000 | 5 000,005 000,00 |
| 25 | K | 286 - KČ | Koordinační šinnost | sb | 1,000 | 5 000,005 000,00 |
|  | D M46 Zemní práce při montážích | | |  | 37 912,03 | |
| 26 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 16,000 | 86,001 376,00 |
| 27  500 l/min den 2,000 49,30 98,60  28 K 132251103 Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do |  |  |  |
|  |  |  | skupiny 3 objem do 100 m3 strojně | m3 | 12,600 | 420,005 292,00 |
|  | VV  VV  VV | PLYNOVODNÍ POTRUBÍ - do objemu výkopů zahrnuta i propojovací jána pro napojení na stávající potrubí  STL plynovod d32 čp 627/2 '10,5\*1,2\*1  Součet | | 12,600  12,600 | | |
| 29 | K | 139001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 1,890 | 369,00697,41 |
|  | VV  VV | "předpoklad 15%  =12,6\*0,15 | | 1,890 | | |
| 30 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 25,200 | 38,00957,60 |
|  | VV  VV | "předpoklad průměrná hloubka 1,2 m  10,5\*1,2\*2 | | 25,200 | | |
| 31 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 25,200 | 18,00453,60 |
| 32  třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 m3 12,600 82,00 1 033,20  VV "výkopek - mezideponie  33 K 167151111 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | m3 | 12,600 | 54,20682,92 |
| 34 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 17,400 | 21,40372,36 |
|  | VV  VV  VV | "výkop  "přebytečný výkopek  Součet | | 12,600  4,800  17,400 | | |
| 35  horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 m3 4,800 304,00 1 459,20  PP PŘEBYTEČNÝ VÝKOPEK  VV "výkop 12,600  VV "zásyp -7,800  VV Součet 4,800  36 K 162751119 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m m3 48,000 23,10 1 108,80  VV 4,2\*10 48,000  37 K 171201231 Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 8,640 | 306,002 643,84 |
|  | PP | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení  zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | VV  VV  VV  VV | "výkop  "zásyp  Součet  4,200\*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 12,600 | |  |
| -7,800  4,800  8,640 | | |
| 38 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 7,800 | 160,001 248,00 |
|  | VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV | "výkopy  12,600  "obsyp  -3,750  "lože  -1,050  Součet | | 12,600  -3,750  -1,050  7,800 | |  |
| 39 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 3,750 | 220,00825,00 |
| VV "potrubí, obsyp 0,3 m nad trubku (včetně obnaženého porubí pro napojení)  VV 12,5\*0,3\*1 3,750  *40 M 58337308 štěrkopísek frakce 0/2 t 7,500 380,00 2 850,00*  VV 3,750\*2 'Přepočtené koeficientem množství 7,500  41 K 181911101 Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 bez zhutnění |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ručně | m2 | 10,500 | 68,00714,00 |
|  | VV | "potrubí 10,5 bm | |  |  |  |
| 42 | K | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku | m3 | 1,050 | 890,00934,50 |
|  | VV | "potrubí 10,5 bm, tl. lože 0,1 m | |  |  |  |
| 43 | K | 899721111 | Signalizační vodič | m | 10,500 | 32,00336,00 |
| 44 | K | 899722113R | Folie výstražná "POZOR PLYN" z PVC, sířka 33 cm | m | 10,500 | 28,00294,00 |
| 45 | K | 850311811R | Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových do DN 150 | m | 45,000 | 165,007 425,00 |
| VV "vybourání stávajícího ocelového potrubí v zemi celkem 45 bm  46 K 733120826 Demontáž potrubí ocelového hladkého D přes 60,3 do 89 m 30,000 117,00 3 510,00  VV "demontáž vnitřního rozvodu plynu celkem 30 bm | | | | | | |
| 47 | K | R | Odvoz a likvidace vybouraného a demontovaného ocelového potrubí | kpl | 1,000 | 3 600,003 600,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**  Stavba:  **Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů**  Objekt:  **SO 04 Domovní plynovod PE d50 čp 627-2**  KSO: CC-CZ:  Místo: Rokycany Datum: 30.07.2024  Zadavatel: IČ:  ZPČ Muzeum DIČ:  Zhotovitel: IČ: 250 21 915  DIČ: CZ25021915  Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň |
|  |
|  | **Cena bez DPH 167 927,34** |
|  | Základ daně Sazba daně Výše daně  DPH základní 167 927,34 21,00% 35 264,74  snížená 0,00 12,00% 0,00  zákl. přenesená 0,00 21,00% 0,00  sníž. přenesená 0,00 12,00% 0,00  nulová 0,00 0,00% 0,00 |
|  | **Cena s DPH v CZK 203 192,08** |
|  |  |
| **Objednavatel Zhotovitel**  Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**  Stavba: | | |
| Objekt: | | Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů  **SO 04 Domovní plynovod PE d50 čp 627-2** |
| Místo: Rokycany Datum: 30.07.2024  Zadavatel: ZPČ Muzeum  Zhotovitel: Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň | | |
| Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK] | | |
| **Náklady ze soupisu prací 167 927,34**  723 - Vnitřní plynovod 38 417,00 | | |
|  | 783 - Nátěry 440,00 | |
| 97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 1 886,50 | |
| M23 - Montáže potrubí 80 961,00 | |
| M46 - Zemní práce při montážích 46 222,84 | |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **SOUPIS PRACÍ**  Stavba: | | |  |  |  |  |
| Objekt:  Místo:  Zadavatel:  Zhotovitel: | | Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů  **SO 04 Domovní plynovod PE d50 čp 627-2**  Rokycany  ZPČ Muzeum  Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň | | Datum:30.07.2024 | |
| PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] | | | | | | |
| **Náklady soupisu celkem**  D 723 Vnitřní plynovod | | | |  | **167 927,34**  38 417,00 | |
| 1 | K | 723160204R | Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1" | soubor | 1,000 | 2 299,002 299,00 |
| 2 | K | 723160334R | Rozpěrka přípojky plynoměru G 1" | soubor | 1,000 | 554,00554,00 |
| 3 | K | 723160831R | Demontáž rozpěrky přípojek plynoměru, G 1" | kus | 1,000 | 142,00142,00 |
| 4 | K | 230040006R | Montáž závitových dílů DN 1" | kus | 4,000 | 200,00800,00 |
| 5 | K | 42237025.A | Kohout kulový 1" plyn | kus | 1,000 | 850,00850,00 |
| 6 | K | 734261226R | Šroubení pro plynoměr BK G6 | kus | 2,000 | 534,001 068,00 |
| 7 | K | 31945144R | Vsuvka 1552G 1" x 1" mosazná | kus | 1,000 | 140,00140,00 |
| 8 | K | 42243810R | Skříň HUP + sokl S3000 | kus | 1,000 | 11 628,0011 628,00 |
| 9 | K | 230040008R | Montáž závitových dílů DN 1 1/2" | kus | 2,000 | 272,00544,00 |
| 10 | K | 42237027.A | Kohout kulový 6/4" plyn | kus | 1,000 | 1 529,001 529,00 |
| 11 | K | 31945189R | Redukce 1581G 6/4" x 1" mosazná | kus | 1,000 | 355,00355,00 |
| 12 | K | 723190907R | Odplynění plynového potrubí a inertizace | m | 86,000 | 38,003 268,00 |
| 13 | K | 733110808R | Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50 | m | 60,000 | 72,004 320,00 |
| 14 | K | 733193917R | Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 51 mm | kus | 5,000 | 280,001 400,00 |
| 15 | K | 723120206R | Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40 mm | m | 2,000 | 874,001 748,00 |
| 16 | K | 230020648R | Zhotovení odbočky třída 11-13, 44,5 x 2,9 | kus | 1,000 | 530,00530,00 |
| 17 | K | 230021030R | Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 44,5 x 2,9 | kus | 3,000 | 282,00846,00 |
| 18 | K | 31630513R | Oblouk K3 90° 11353.1 d 44,5 x 2,9 mm | kus | 2,000 | 106,00212,00 |
| 19 | K | 723150367R | Potrubí ocelové černé svařované - chráničky D 57/2,9 mm | m | 0,500 | 664,00332,00 |
| 20 | K | 723190907R | Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí | m | 154,000 | 38,005 852,00 |
|  | D 783 Nátěry | | |  | 440,00 | |
| 21 | K | 783424340R | Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email | m | 4,000 | 110,00440,00 |
|  | D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce | | |  |  | 1 886,50 |
| 22 | K | 974031153R | Vysekání rýh ve zdi cihelné 10 x 10 cm | m | 1,500 | 168,00252,00 |
| 23 | K | 973031335R | Vysekání kapes zeď cih. MVC pl. 0,16 m2, hl. 30 cm | kus | 1,000 | 452,00452,00 |
| 24 | K | 970031060R | Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm | m | 0,500 | 2 365,001 182,50 |
|  | D M23 Montáže potrubí | | |  | 80 961,00 | |
| 25 | K | 230180018R | Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 50 x 4,5 | m | 17,000 | 94,001 598,00 |
| 26 | K | 286136354 | Trubka plynová GASLINE RC ROBUST SDR11 50 x 4,6 mm x 6 m | m | 17,000 | 253,004 301,00 |
| 27 | K | 230180068R | Montáž trubních dílů PE, PP, D 50 | kus | 6,000 | 313,001 878,00 |
| 28 | K | 28613104.M | Elektrospojka d 50 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus | kus | 2,000 | 230,00460,00 |
| 29 | K | 28613047.M | Koleno 90° d 50 mm PE 100 +GF+ | kus | 2,000 | 520,001 040,00 |
| 30 | K | 28653153-1.1VD | Přechodka TEZAP d50/DN40 - závit | ks | 1,000 | 2 938,002 938,00 |
| 31 | K | 28653153.A | Přechodka TEZAP zemní d50/DN40 | kus | 1,000 | 1 998,001 998,00 |
| 32 | K | 723190907R01 | Odplynění plynového potrubí a inertizace DN 100 - OPZ DN100 | m | 72,000 | 80,005 760,00 |
| 33 | K | 230021039R | Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 57 x 3,2 | kus | 1,000 | 3 629,003 629,00 |
| 34 | K | 286 - FHM PN16VD | Navrtávka Manibs včetně zátky | ks | 1,000 | 7 240,007 240,00 |
| 35 | K | 230210013R | Ruční opláštění ovinem páskou za studena - 2 vrst. | m2 | 1,000 | 470,00470,00 |
| 36 | K | 28653153-3VD | Izolace SERWIWRAP, ANTICOR | ks | 2,000 | 1 080,002 160,00 |
| 37 | K | 210061231R | Elektrojiskrová zkouška izolace 25kV | kus | 1,000 | 2 712,002 712,00 |
| 38 | K | 230230076R | Čištění potrubí | m | 19,000 | 22,00418,00 |
| 39 | K | 230170002R | Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80 | sada | 1,000 | 4 175,004 175,00 |
| 40 | K | 230170012R | Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80 | m | 86,000 | 48,004 128,00 |
| 41 | K | 230230016R | Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50 | m | 86,000 | 106,009 116,00 |
| 42 | K | 286- R1VD | Revize OPZ | kpl | 1,000 | 4 950,004 950,00 |
| 43 | K | 286 - D | Doprava mimostaveništní | sb | 1,000 | 2 640,002 640,00 |
| 44 | K | 286 - ZS | Zařízení staveniště | sb | 1,000 | 5 000,005 000,00 |
| 45 | K | 286 - KČ | Koordinační šinnost | sb | 1,000 | 5 000,005 000,00 |
| 46 | K | 286 - GEOVD | Geodetické zaměření | kpl | 1,000 | 9 350,009 350,00 |
|  | D M46 Zemní práce při montážích | | |  | 46 222,84 | |
| 47 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min | hod | 24,000 | 86,002 064,00 |
| 48  500 l/min den 3,000 49,30 147,90  49 K 132251103 Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I | K | 115101301 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do |  |  |  |
|  |  |  | skupiny 3 objem do 100 m3 strojně | m3 | 30,000 | 420,0012 600,00 |
|  | VV  VV  VV | PLYNOVODNÍ POTRUBÍ - do objemu výkopů zahrnuta i propojovací jána pro napojení na stávající potrubí  Domovní plynovod d50 čp 627/2 '25,0\*1,2\*1  Součet | | 30,000  30,000 | | |
| 50 | K | 139001101 | Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení | m3 | 4,500 | 369,001 660,50 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | VV  VV | "předpoklad 15%  (30,000)\*0,15 | | 4,500 | | |
| 51 | K | 151101101 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 60,000 | 38,002 280,00 |
|  | VV  VV | "předpoklad průměrná hloubka 1,2 m  25\*1,2\*2 | | 60,000 | |  |
| 52 | K | 151101111 | Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m | m2 | 60,000 | 18,001 080,00 |
| 53  třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 m3 30,000 82,00 2 460,00  VV "výkopek - mezideponie  54 K 167151111 Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | m3 | m3 | 30,000 | 54,201 626,00 |
| 55 | K | 171251201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 37,700 | 21,40806,78 |
|  | VV  VV  VV | "výkop  "přebytečný výkopek  Součet | | 30,000  7,700  37,700 | |  |
| 56  horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 m3 7,700 304,00 2 340,80  PP PŘEBYTEČNÝ VÝKOPEK  VV "výkop 30,000  VV "zásyp -22,300  VV Součet 7,700  57 K 162751119 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy | K | 162751117 | Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|
| těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m m3 77,000 23,10 1 778,70  VV 6,8\*10 77,000  58 K 171201231 Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 | t | 13,860 | 306,004 241,16 |
|  | VV  VV  VV  VV | "výkop  "zásyp  Součet  6,800\*1,8 'Přepočtené koeficientem množství | | 30,000  -22,300  7,700  13,860 | | |
| 59 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 22,300 | 160,003 568,00 |
|  | VV  VV  VV  VV  VV  VV  VV | "výkopy  30,000  "obsyp  -6,000  "lože  -1,700  Součet | | 30,000  -6,000  -1,700  22,300 | |  |
| 60 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m | m3 | 6,000 | 220,001 320,00 |
|  | VV  VV | "potrubí, obsyp 0,3 m nad trubku (včetně obnaženého porubí pro napojení)  20,000\*0,3\*1 | | 6,000 | | |
| *61* | *M* | *58337308* | *štěrkopísek frakce 0/2* | *t* | *12,000* | *380,004 560,00* |
|  | PP  VV | štěrkopísek frakce 0/2  6,000\*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 12,000 | |  |
| 62  ručně m2 17,000 68,00 1 156,00  VV "potrubí 17,0 bm  63 K 451573111 Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku m3 1,700 890,00 1 513,00  VV "potrubí 17,0 bm, tl. lože 0,1 m  64 K 899721111 Signalizační vodič m 17,000 32,00 544,00  65 K 899722113R Folie výstražná "POZOR PLYN" z PVC, sířka 33 cm m 17,000 28,00 476,00 | K | 181911101 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 bez zhutnění |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ**  Stavba:  **Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů**  Objekt:  **SO 05 Domovní plynovod PE d50 čp 627-4**  KSO: CC-CZ:  Místo: Rokycany Datum: 30.07.2024  Zadavatel: IČ:  ZPČ Muzeum DIČ:  Zhotovitel: IČ: 250 21 915  DIČ: CZ25021915  Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň |
|  |
|  | **Cena bez DPH 167 786,08** |
|  | Základ daně Sazba daně Výše daně  DPH základní 167 786,08 21,00% 35 235,08  snížená 0,00 12,00% 0,00  zákl. přenesená 0,00 21,00% 0,00  sníž. přenesená 0,00 12,00% 0,00  nulová 0,00 0,00% 0,00 |
|  | **Cena s DPH v CZK 203 021,16** |
|  |  |
| **Objednavatel Zhotovitel**  Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ**  Stavba: | | |
| Objekt: | | Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů  **SO 05 Domovní plynovod PE d50 čp 627-4** |
| Místo: Rokycany Datum: 30.07.2024  Zadavatel: ZPČ Muzeum  Zhotovitel: Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň | | |
| Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK] | | |
| **Náklady ze soupisu prací 167 786,08**  723 - Vnitřní plynovod 103 533,58 | | |
|  | 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické) 21 560,00 | |
| 783 - Nátěry 7 040,00 | |
| 97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce 1 182,50 | |
| M23 - Montáže potrubí 34 470,00 | |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **SOUPIS PRACÍ**  Stavba: | | |  |  |  |  |
| Objekt:  Místo:  Zadavatel:  Zhotovitel: | | Rokycany, ul. Mládežníků - nové inženýrské sítě a opravy povrchů  **SO 05 Domovní plynovod PE d50 čp 627-4**  Rokycany  ZPČ Muzeum  Metrostav DIZ s. r. o.; Středisko IS Plzeň | | Datum:30.07.2024 | |
| PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] | | | | | | |
| **Náklady soupisu celkem**  D 723 Vnitřní plynovod | | | |  | **167 786,08**  103 533,58 | |
| 1 | K | 723239211R00 | Montáž regulátoru středotlakého, jednoduchého, závitového soubor | | 1,000 | 710,00710,00 |
| 2 | K | 723234221R00 | Regulátor středotlaký, bez armatur B10 kus | | 1,000 | 4 026,004 026,00 |
| 3 | K | 723160204R00 | Přípojka k plynoměru, závitová bez ochozu G 1" soubor | | 1,000 | 2 299,002 299,00 |
| 4 | K | 723160334R00 | Rozpěrka přípojky plynoměru G 1" soubor | | 1,000 | 554,00554,00 |
| 5 | K | 723160831R00 | Demontáž rozpěrky přípojek plynoměru, G 1" kus | | 1,000 | 142,00142,00 |
| 6 | K | 230040006R00 | Montáž závitových dílů DN 1" kus | | 4,000 | 200,00800,00 |
| 7 | K | 42237025.A | Kohout kulový 1" plyn kus | | 1,000 | 850,00850,00 |
| 8 | K | 734261226R00 | Šroubení pro plynoměr BK G6 kus | | 2,000 | 534,001 068,00 |
| 9 | K | 31945144 | Vsuvka 1552G 1" x 1" mosazná kus | | 1,000 | 140,00140,00 |
| 10 | K | 230040008R00 | Montáž závitových dílů DN 1 1/2" kus | | 2,000 | 272,00544,00 |
| 11 | K | 42237027.A | Kohout kulový 6/4" plyn kus | | 1,000 | 1 529,001 529,00 |
| 12 | K | 31945189 | Redukce 1581G 6/4" x 1" mosazná kus | | 1,000 | 355,00355,00 |
| 13 | K | 723190907R00 | Odplynění plynového potrubí a inertizace m | | 65,000 | 38,002 470,00 |
| 14 | K | 733110808R00 | Demontáž potrubí ocelového závitového do DN 32-50 m | | 65,000 | 72,004 680,00 |
| 15 | K | 733193917R00 | Oprava-zaslepení potrubí dýnkem D 51 mm kus | | 3,000 | 292,68878,03 |
| 16 | K | 723120206R00 | Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 40 mm m | | 60,000 | 912,0054 720,00 |
| 17 | K | 723120204R00 | Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25 mm m | | 4,000 | 722,202 888,80 |
| 18 | K | 941955101R00 | Lešení lehké pomocné,schodiště, H podlahy do 1,5 m m2 | | 10,000 | 205,002 050,00 |
| 19 | K | 230021030R00 | Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 44,5 x 2,9 kus | | 8,000 | 282,002 256,00 |
| 20 | K | 31630513 | Oblouk K3 90° 11353.1 d 44,5 x 2,9 mm kus | | 8,000 | 106,00848,00 |
| 21 | K | 230021027R00 | Montáž trubních dílů přivařovacích třídy 11-13, do 1 kg, 38 x 2,9 kus | | 1,000 | 264,00264,00 |
| 22 | K | 31630511 | Oblouk K3 90° 11353.1 d 38 x 2,9 mm kus | | 1,000 | 95,0095,00 |
| 23 | K | 723150368R00 | Potrubí ocelové černé svařované - chráničky D 76/3,2 mm m | | 0,500 | 915,00457,50 |
| 24 | K | 723190907R010 | Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí m | | 64,000 | 38,002 432,00 |
| 25 | K | 349121102R00 | Montáž skříně plyn-HUP kus | | 1,000 | 1 800,001 800,00 |
| 26 | K | 42243810 | Skříň HUP + sokl S 300 kus | | 1,000 | 12 155,0012 155,00 |
| 27 | K | 998723101R00 | Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 6 m t | | 1,770 | 825,001 460,25 |
| 28 | K | 998723192R00 | Příplatek za zvětšený přesun, vnitřní plynovod do 100 m t | | 1,770 | 600,001 062,00 |
|  |  | 767 Konstrukce doplňkové stavební (zámečnické) | |  | 21 560,00 | |
| 29 |  | 767884221RT2 | Konzola Walwaren,2 upevňovací body,hmoždinka+šroub M8 - 300mm | ks | 35,000 | 442,0015 470,00 |
| 30 |  | 767883122RT7 | Objímka jednošroubová, upínací sestava, kluzná | ks | 35,000 | 174,006 090,00 |
|  | D 783 Nátěry | | |  | 7 040,00 | |
| 31 | K | 783424340R00 | Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+2x +1x email | m | 64,000 | 110,007 040,00 |
|  | D 97 Prorážení otvorů a ostatní bourací práce | | |  |  | 1 182,50 |
| 32 | K | 970031060R00 | Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm | m | 0,500 | 2 365,001 182,50 |
|  | D M23 Montáže potrubí | | |  |  | 34 470,00 |
| 33 | K | 230230076R00 | Čištění potrubí m | | 64,000 | 22,001 408,00 |
| 34 | K | 230170002R00 | Příprava pro zkoušku těsnosti, DN 50 - 80 sada | | 1,000 | 4 175,004 175,00 |
| 35 | K | 230170012R00 | Zkouška těsnosti potrubí, DN 50 - 80 m | | 68,000 | 48,003 264,00 |
| 36 | K | 230230016R00 | Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50 m | | 68,000 | 106,007 208,00 |
| 37 | K | 286- R1VD | Revize OPZ kpl | | 1,000 | 3 135,003 135,00 |
| 38 | K | 286 - D | Doprava mimostaveništní | sb | 1,000 | 5 280,005 280,00 |
| 39 | K | 286 - ZS | Zařízení staveniště | sb | 1,000 | 5 000,005 000,00 |
| 40 | K | 286 - KČ | Koordinační šinnost | sb | 1,000 | 5 000,005 000,00 |
|  |  |  |  |  |  |  |