Příloha č. 1 SOD č. 531/2024 Oceněný soupis prací

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH v

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

CZK 3 540 846,16

21,00% 2 926 319,14 614 527,02

15,00% 0,00 0,00

214678

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

1. 926 319,14

Sazba daně Základ daně Výše daně

Strana 1 z 41

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 214678

Stavba:

Místo: Datum:

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Náklady z rozpočtů

VRN Ostatní a vedlejší náklady 546 208,00 660 911,68

2 926 319,14 3 540 846,16

1. SO 23 Šachta č.34 PVN 2 490 656,00 593 693,76
2. SO 24 Šachta č.36 PVN 1 450 556,14 545 172,93
3. SO 21 Šachta č.33 PVN 1 401 731,00 486 094,51
4. SO 22 Šachta č.33A PVN 2 577 609,00 698 906,89

Kód Popis Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK]

1. SO 20 Šachta č.32 PVN 1 459 559,00 556 066,39

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

18. 7. 2024

Strana 2 z 41

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 459 559,00

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 459 559,00 21,00% 96 507,39

snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 556 066,39

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

1. - SO 20 Šachta č.32 PVN 1

Strana 3 z 41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 459 559,00

1 - Zemní práce 85 938,01

23-M - Montáže potrubí 235 759,41

3 - Svislé a kompletní konstrukce 15 862,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 8 430,98

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 9 920,63

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 43 466,68 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 19 894,83

1. - Přesun sutě 31 964,78
2. - Přesun hmot 8 321,68
3. - SO 20 Šachta č.32 PVN 1

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

Strana 4 z 41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 459 559,00

D 1 Zemní práce 85 938,01

1. K 111251102

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m

M2 116,000 464,08 53 833,28

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111251102>

1. K 112251102

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm KUS 1,000 2 211,62 2 211,62

PP

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251102>

1. K 112251104

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm KUS 2,000 2 392,90 4 785,80

PP

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251104>

1. K 16220001R

Vodorovné přemístění křovin a pařezů na skládku vč.

Uložení (poplatku) dle platné legislativy

KPL 1,000 1 178,32 1 178,32

PP

Vodorovné přemístění křovin a pařezů na skládku vč. Uložení (poplatku)

dle platné legislativy

1. K 18200001R

Zřízení a odstranění provizorního zpevněného přístupu plocha 45 m2 (společná pro šachtu 32+33) viz výkres C.4.20

SOUB

OR

1,000 23 928,99 23 928,99

PP

Zřízení a odstranění provizorního zpevněného přístupu plocha 45 m2

(společná pro šachtu 32+33) viz výkres C.4.20

P

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

vč. Uvedení pozemku do původního stavu"

D 23-M Montáže potrubí 235 759,41

1. K 230011225

Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13

O 1220 mm, tl. 12,0 mm

M 2,600 7 414,36 19 277,34

PP

Montáž potrubí z trub ocelových hladkých tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl.

12,0 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230011225>

1. K 1403329R trubka ocelová DN 1200x12 mm mat.1.0038 !S235JR) M 2,730 53 586,20 146 290,33

PP trubka ocelová DN 1200x12 mm mat.1.0038 !S235JR)

1. K 23001212R

Řezání trubky na segmenty a následné zavaření trubka DN 1200 počet řezů a následných svárů 2 ks

KPL 1,000 46 951,59 46 951,59

PP

Řezání trubky na segmenty a následné zavaření

trubka DN 1200 počet řezů a následných svárů 2 ks

1. K 230083186

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes

50 do 250 kg připojovací rozměr O 1020, tl. 8 mm

KUS 2,000 4 314,47 8 628,94

PP

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg

připojovací rozměr O 1020, tl. 8 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230083186>

VV A9 "příruba"2 2,000

1. K 230084182

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes

250 do 1000 kg připojovací rozměr O 820, tl. 12 mm

KUS 1,000 5 583,43 5 583,43

PP

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 820, tl. 12 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230084182>

VV A10 "měrná clona"1 1,000

1. K 230085194

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes

1000 do 5000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 12 mm

KUS 1,000 9 027,78 9 027,78

PP

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 1000 do 5000 kg

připojovací rozměr O 1220, tl. 12 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230085194>

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

1. - SO 20 Šachta č.32 PVN 1

Strana 5 z 41

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

P

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

kovový odpad v majetku investora"

VV A11 "montážní vložka"1 1,000

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 15 862,00

1. K 388129720

Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu

pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm krycích

desek, hmotnosti do 1 t

KUS 7,000 2 266,00 15 862,00

PP

Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se

zalitím spár šířky do 30 mm krycích desek, hmotnosti do 1 t

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/388129720>

VV A12 "D.1.20"7 7,000

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 8 430,98

1. K 631311225

Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37

M3 1,208 6 979,29 8 430,98

PP

Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes

80 do 120 mm tř. C 30/37

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311225>

VV A13 "D.1.20"12.08\*0.1 1,208

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 9 920,63

1. K 711131811

Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše

vodorovné V

M2 12,075 226,60 2 736,20

PP Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711131811>

VV A14 "d.1.20"3.5\*3.45 12,075

1. K 711141559

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením

NAIP na ploše vodorovné V

M2 12,075 275,55 3 327,27

PP

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711141559>

VV A15 "D.1.20"12.075 12,075

1. K 62832001

pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm

M2 14,073 262,86 3 699,23

PP

pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu

V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/62832001>

1. K 998711101

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech v

T 0,072 2 193,49 157,93

PP

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711101>

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 43 466,68

1. K 789224142

Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 21

M2 18,300 534,78 9 786,47

PP

Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní

tryskání třídy IV stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 21

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789224142>

VV A18 "D.1.20"18.3 18,300

VV B18 "Celkem: "18.3 18,300

1. K 42118100 materiál tryskací z křemičitanu hlinitého T 0,256 31 633,40 8 098,15

PP materiál tryskací z křemičitanu hlinitého

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/42118100>

1. K 789321111

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 μm

M2 18,300 262,86 4 810,34

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 μm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321111>

VV A20 "D.1.20"18.3 18,300

VV B20 "Celkem: "18.3 18,300

1. K 2462902R

hmota nátěrová základní na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

KG 4,357 716,06 3 119,87

PP

hmota nátěrová základní na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký

stupeň korozní agresivity,prostředí im1

VV "" ""`spořeba 4,2 m2/kg`

VV A21 18.3/4.2 4,357

1. K 78932111R

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového mezivrstvy tl do 160 μm M2 18,300 262,86 4 810,34

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového mezivrstvy tl do 160 μm

VV A22 "D.1.20"18.3 18,300

VV B22 "Celkem: "18.3 18,300

Strana 6 z 41

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

1. K 24629042R

hmota nátěrová mezinátěr ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí Im1

KG 8,714 716,06 6 239,75

PP

hmota nátěrová mezinátěr ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí Im1

VV "" ""`spořeba 2,1 m2/kg`

VV A23 18.3/2.1 8,714

1. K 789321121

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 μm M2 18,300 262,86 4 810,34

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 μm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321121>

VV A24 "D.1.20"18.3 18,300

VV B24 "Celkem: "18.3 18,300

1. K 24629162R

hmota nátěrová na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1 KG 2,440 734,19 1 791,42

PP

hmota nátěrová na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

VV "" ""`spořeba 7,5 m2/kg`

VV A25 18.3/7.5 2,440

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 19 894,83

1. K 963015151

Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 1,0 t

KUS 7,000 1 722,16 12 055,12

PP

Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 1,0 t

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/963015151>

VV A26 "D.1.20"7 7,000

1. K 965042141

Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do

100 mm, plochy přes 4 m2

M3 1,208 6 489,83 7 839,71

PP

Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy

přes 4 m2

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965042141>

VV A27 "D.1.20"12.08\*0.1 1,208

D 997 Přesun sutě 31 964,78

1. K 99701356R

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -otryskaný materiál

T 0,512 5 891,61 3 016,50

PP

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy - otryskaný materiál

VV A28 "tryskací písek"0.256 0,256

VV B28 "otryskaný materiál-odhad"0.256 0,256

VV C28 "Celkem: "0.256+0.256 0,512

1. K 99701358R Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení T 1,840 2 392,90 4 402,94

PP Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení

VV "" ""`D.1.20 poz.1-4`

VV A29 "stávající montážní vložka DN 1200"1.36 1,360

VV B29 "stávající měrná clona DN 800"0.36 0,360

VV ""`příruba` DN 150`0,79

VV C29 "stávající spojovací materiál"0.120 0,120

VV D29 "Celkem: "1.36+0.36+0.12 1,840

1. K 99701361R

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton

T 2,660 9 064,01 24 110,27

PP Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton

1. K 99701362R

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -lepenka

T 0,048 9 064,01 435,07

PP

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy - lepenka

D 998 Přesun hmot 8 321,68

1. K 998142251

Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopr

T 3,363 2 474,48 8 321,68

PP

Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou

tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do

25 m

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998142251> Strana 7 z 41

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 401 731,00

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 401 731,00 21,00% 84 363,51 snížená 0,00 15,00% 0,00 Cena s DPH v CZK 486 094,51 Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

1. - SO 21 Šachta č.33 PVN 1 Strana 8 z 41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: Projektant: Zhotovitel: Zpracovatel: Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 401 731,00

1 - Zemní práce 48 048,35

23-M - Montáže potrubí 63 023,17

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 7 011,21

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 12 392,46

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 100 476,18 8 - Trubní vedení 161 986,05

1. - Přesun sutě 7 775,69
2. - Přesun hmot 1 017,89
3. - SO 21 Šachta č.33 PVN 1

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet Strana 9 z 41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: Projektant: Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 401 731,00

D 1 Zemní práce 48 048,35

1. K 19000001R Opatření na snížení hladiny podzemní vody viz D.1.21 SOUB

OR

1,000 48 048,35 48 048,35

PP Opatření na snížení hladiny podzemní vody viz D.1.21

D 23-M Montáže potrubí 63 023,17

1. K 230023101

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do

1. kg tř. 11 až 13 O 219 mm, tl. 6,3 mm

KUS 1,000 3 382,60 3 382,60

PP

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až

13 O 219 mm, tl. 6,3 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230023101>

VV A2 "D.1.21 poz.5"1 1,000

1. K 23002222R

Potrubí přímé 219x4 mm dl.405 mm + záplata pas

150x150+návarek tlakového čidla mat.1.0038 (S235JR)-viz D.1.21 poz.5+6+7 KG 12,210 2 402,42 29 333,55

PP

Potrubí přímé 219x4 mm dl.405 mm + záplata pas 150x150+návarek

tlakového čidla mat.1.0038 (S235JR)-viz D.1.21 poz.5+6+7

VV A3 8.6+2.3+0.2 11,100

VV B3 11.1 \* 1.1"Koeficient množství 12,210

1. K 230024101

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10

do 50 kg tř. 11 až 13 O 219 mm, tl. 6,3 mm

KUS 2,000 3 901,53 7 803,06

PP

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až

13 O 219 mm, tl. 6,3 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230024101>

VV A4 "D.1.21.poz.4"2 2,000

1. K 23002211R

Příruba plochá přivařovací DN 200 PN 16 mat.1.0038

(S235JR) viz D.1.21 poz.4

KUS 2,000 1 854,67 3 709,34

PP

Příruba plochá přivařovací DN 200 PN 16 mat.1.0038 (S235JR) viz

D.1.21 poz.4

1. K 230032038 Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 500 KUS 2,000 1 299,23 2 598,46

PP Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 500

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230032038>

VV A6 "zpětná montáž příruby D.1.21.poz.3"2 2,000

1. K 23003121R

Těsnění mezipřírubové DN 500 PN 16 vláknitopryžovéviz

D.1.21 poz.8

KUS 2,000 807,21 1 614,42

PP Těsnění mezipřírubové DN 500 PN 16 vláknitopryžové-viz D.1.21 poz.8

1. K 23003203R Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 500 KUS 2,000 1 299,23 2 598,46

PP Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 500

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/23003203R>

VV A8 "D.1.21 poz.3"2 2,000

1. K 230081056

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10

kg připojovací rozměr O 89, tl. 3,6 mm

KUS 1,000 478,56 478,56

PP

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg připojovací

rozměr O 89, tl. 3,6 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230081056>

VV A9 "D.1.21 poz.4"1 1,000

1. K 230081100

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10

kg připojovací rozměr O 219, tl. 6,3 mm

KUS 1,000 518,92 518,92

PP

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg připojovací

rozměr O 219, tl. 6,3 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230081100>

VV A10 "D.1.21 poz.5"1 1,000

1. K 30921018R

šroub přírubový Pz M30x160/110mm mat.8.8-

Zn/200HV+Zn D.1.21 poz.11

100

KUS

0,400 18 373,75 7 349,50

PP

šroub přírubový Pz M30x160/110mm mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.21

poz.11

1. K 3111101R

matice přesná M 30 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.21

poz.11

100

KUS

0,400 8 168,22 3 267,29

PP matice přesná M 30 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.21 poz.11

1. K 3112103R

podložka DIN 125-A ZB D 30mm mat.8.8-

Zn/200HV+Zn D.1.21 poz.11

100

KUS

0,400 922,53 369,01

PP podložka DIN 125-A ZB D 30mm mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.21 poz.11

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet 21 - SO 21 Šachta č.33 PVN 1

Strana 10 z 41

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

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 7 011,21

1. K 62463121R

Tmelení trvale pružným tmelem spár styku betonové konstrukce a potrubí do 50 mm včetně penetrace M 3,800 1 253,10 4 761,78

PP

Tmelení trvale pružným tmelem spár styku betonové konstrukce a

potrubí do 50 mm včetně penetrace

VV A14 "D.1.21"3.8 3,800

1. K 62500001R

Očištění nebo vyfrézování pruhu betonového konstrukce šachty pro provedení utěsnění potrubí

M2 0,760 2 959,78 2 249,43

PP

Očištění nebo vyfrézování pruhu betonového konstrukce šachty pro provedení utěsnění potrubí

VV "" ""`D.1.21`

VV A15 0.2\*3.8 0,760

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 12 392,46

1. K 711541164

Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP

M2 2,080 624,63 1 299,23

PP

Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711541164>

VV A16 "D.1.21 dodatečný prostup potrubí"0.4\*5.2 2,080

1. K SKA.406603 Sikadur-Combiflex SG-20 M 25 M M 5,720 984,03 5 628,65

PP Sikadur-Combiflex SG-20 M 25 M

VV A17 "D.1.21"5.2 5,200

VV B17 5.2 \* 1.1"Koeficient množství 5,720

1. K SKA.49551R Epoxidové lepidlo pro vodotěsný spoj KG 2,964 1 837,37 5 445,96

PP Epoxidové lepidlo pro vodotěsný spoj

VV "" ""`1,9 kg/m2`

VV A18 1.9\*0.15\*5.2\*2 2,964

1. K 998711101

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech v

T 0,008 2 327,17 18,62

PP

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711101>

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 100 476,18

1. K 789224142

Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 21

M2 40,540 566,97 22 984,96

PP

Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní

tryskání třídy IV stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 21

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789224142>

VV A20 "D.1.21"39.5 39,500

VV B20 "dodatečné těsnění prostupu kolem potrubí PVN"0.2\*5.2 1,040

VV C20 "Celkem: "39.5+1.04 40,540

1. K 42118100 materiál tryskací z křemičitanu hlinitého T 0,568 33 537,75 19 049,44

PP materiál tryskací z křemičitanu hlinitého

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/42118100>

1. K 789321111

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 μm

M2 39,500 278,68 11 007,86

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 μm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321111>

VV A22 "D.1.21"39.5 39,500

VV B22 "Celkem: "39.5 39,500

1. K 2462902R

hmota nátěrová základní na ocelové konstrukce pro

prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

KG 9,405 759,16 7 139,90

PP

hmota nátěrová základní na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

VV "" ""`spořeba 4,2 m2/kg`

VV A23 39.5/4.2 9,405

1. K 78932111R

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového mezivrstvy tl do 160 μm M2 39,500 278,68 11 007,86

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového mezivrstvy tl do 160 μm

VV A24 "D.1.21"39.5 39,500

VV B24 "Celkem: "39.5 39,500

1. K 24629042R

hmota nátěrová mezinátěr ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí Im1

KG 18,810 759,16 14 279,80

PP

hmota nátěrová mezinátěr ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí Im1

VV "" ""`spořeba 2,1 m2/kg`

VV A25 39.5/2.1 18,810

1. K 789321121

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 μm M2 39,500 278,68 11 007,86

Strana 11 z 41

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

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 μm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321121>

VV A26 "D.1.21"39.5 39,500

VV B26 "Celkem: "39.5 39,500

1. K 24629162R

hmota nátěrová na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

KG 5,267 759,16 3 998,50

PP

hmota nátěrová na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

VV "" ""`spořeba 7,5 m2/kg`

VV A27 39.5/7.5 5,267

D 8 Trubní vedení 161 986,05

1. K 891241811

Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80

KUS 1,000 1 274,24 1 274,24

PP

Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241811>

VV A28 "D.1.21 poz.1"1 1,000

1. K 891351811

Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 200

KUS 2,000 2 671,49 5 342,98

PP

Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 200

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891351811>

VV A29 "D.1.21 poz.2"2 2,000

1. K 891352122

Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200

KUS 1,000 4 900,93 4 900,93

PP

Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200 Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891352122>

1. K 4222145R

šoupátko kovotěsnicí DN 200 PN 10 mat.EN-GJS-400-

15-viz D.1.21 poz.1

KUS 1,000 56 866,19 56 866,19

PP

šoupátko kovotěsnicí DN 200 PN 10 mat.EN-GJS-400-15-viz D.1.21

poz.1

1. K 891354121

Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200

KUS 1,000 3 363,38 3 363,38

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891354121>

1. K 4227501R

montážní vložka přírubová DN 200 PN 16 L=185 ENGJL-

250 viz D.1.22 poz.2

KUS 2,000 44 010,45 88 020,90

PP

montážní vložka přírubová DN 200 PN 16 L=185 EN-GJL-250 viz D.1.22

poz.2

1. K 23003213R

Těsnění mezipřírubové DN 200 PN 10 vláknitopryžové

D.1.21 poz.9

KUS 4,000 380,54 1 522,16

PP Těsnění mezipřírubové DN 200 PN 10 vláknitopryžové D.1.21 poz.9

1. K 89135412R

Demontáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN

200

KUS 1,000 672,68 672,68

PP Demontáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 200

VV A35 "D.1.21 poz.3"1 1,000

1. K 3092100R

šroub přírubový Pz M20x80 mat.8.8-Zn/200HV+Zn

D.1.21 poz.10

100

KUS

0,240 42,28 10,15

PP šroub přírubový Pz M20x80 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.21 poz.10

1. K 31111009 matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M20

100

KUS

0,240 46,13 11,07

PP matice přesná šestihranná Pz DIN 934-8 M20

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/31111009>

1. K 31120009 podložka DIN 125-A ZB D 20mm

100

KUS

0,240 5,71 1,37

PP podložka DIN 125-A ZB D 20mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/31120009>

D 997 Přesun sutě 7 775,69

1. K 99701356R

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -otryskaný materiál

T 1,136 6 246,29 7 095,79

PP

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy - otryskaný materiál

P

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce: kovový odpad v majetku investora" VV A39 "tryskací písek"0.568 0,568

VV B39 "otryskaný materiál-odhad"0.568 0,568

VV C39 "Celkem: "0.568+0.568 1,136

1. K 99701358R Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení T 0,268 2 536,95 679,90

PP Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení

VV "" ""`D.1.21-poz.1-6`

VV A40 "šoupě přírubové DN 80"0.0205 0,021

VV B40 "šoupě přírubové DN 200"0.163 0,163

Strana 12 z 41

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

VV C40 "pryžový kompenzátor DN 200"0.033 0,033

VV D40 "stávající potrubí DN 80"0.0046 0,005

VV E40 "stávající potrubí DN 200"0.0043 0,004

VV F40 "stávající spojovací materiál"0.042 0,042

VV G40 "Celkem: "0.021+0.163+0.033+0.005+0.004+0.042 0,268

D 998 Přesun hmot 1 017,89

1. K 998142251

Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopr

T 0,388 2 623,44 1 017,89

PP

Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998142251>

Strana 13 z 41

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 577 609,00

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 577 609,00 21,00% 121 297,89 snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 698 906,89

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet 22 - SO 22 Šachta č.33A PVN 2

Strana 14 z 41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 577 609,00

1 - Zemní práce 244 909,67

23-M - Montáže potrubí 137 844,75

3 - Svislé a kompletní konstrukce 27 100,89

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 9 994,89

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 15 376,91

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 44 116,19

1. - Trubní vedení 6 123,08
2. - Ostatní konstrukce a práce, bourání 17 946,51
3. - Přesun sutě 67 866,94
4. - Přesun hmot 6 329,17
5. - SO 22 Šachta č.33A PVN 2

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

Strana 15 z 41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 577 609,00

D 1 Zemní práce 244 909,67

1. K 111251102

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m

M2 162,000 429,45 69 570,90

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111251102>

1. K 112251102

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm

KUS 9,000 2 046,62 18 419,58

PP

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251102>

1. K 112251104

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm

KUS 2,000 2 214,37 4 428,74

PP

Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251104>

1. K 16220001R

Vodorovné přemístění křovin a pařezů na skládku vč.

Uložení (poplatku) dle platné legislativy

KPL 1,000 1 090,41 1 090,41

PP

Vodorovné přemístění křovin a pařezů na skládku vč. Uložení (poplatku) dle platné legislativy

1. K 18200001R

Zřízení a odstranění provizorního zpevněného přístupu plocha 114 m2 (společná pro šachtu č.33A a 36) viz výkres C.4.20

SOUB

OR

1,000 109 461,14 109 461,14

PP

Zřízení a odstranění provizorního zpevněného přístupu plocha 114 m2

(společná pro šachtu č.33A a 36) viz výkres C.4.20

P

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

vč. Uvedení pozemku do původního stavu"

1. K 19000001R Opatření na snížení hladiny podzemní vody viz D.1.21 SOUB

OR

1,000 41 938,90 41 938,90

PP Opatření na snížení hladiny podzemní vody viz D.1.21

D 23-M Montáže potrubí 137 844,75

1. K 230024165

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až 13 O 530 mm, tl. 8,0 mm

KUS 1,000 6 190,18 6 190,18

PP

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 10 do 50 kg tř. 11 až

13 O 530 mm, tl. 8,0 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230024165>

1. K 23002222R

Potrubí přímé 508x8 mm d=310 mm mat.1.0038(S235JR) viz D.1.22 poz.2

KUS 1,000 16 188,41 16 188,41

PP

Potrubí přímé 508x8 mm d=310 mm mat.1.0038(S235JR) viz D.1.22 poz.2

1. K 230025165

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 O 530 mm, tl. 8,0 mm KUS 1,000 11 239,62 11 239,62

PP

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až

13 O 530 mm, tl. 8,0 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230025165>

1. K 23002221R

Příruba přivařovací plochá DN 500 mat.1.0038(S235JR) viz D.1.22 poz.1

KUS 1,000 10 031,79 10 031,79

PP

Příruba přivařovací plochá DN 500 mat.1.0038(S235JR) viz D.1.22 poz.1

1. K 230026205

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 250 do 1000 kg tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 12 mm

KUS 1,000 29 692,74 29 692,74

PP

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 250 do 1000 kg tř. 11 až 13 O 1220 mm, tl. 12 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230026205>

1. K 23002229R

Potrubí přímé 1200x12 mm d=1200 mm mat.1.0038(S235JR) viz D.1.22 poz.3

KUS 1,000 49 588,55 49 588,55

PP

Potrubí přímé 1200x12 mm d=1200 mm mat.1.0038(S235JR) viz D.1.22

poz.3

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

1. - SO 22 Šachta č.33A PVN 2

Strana 16 z 41

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

1. K 230083178

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes

50 do 250 kg připojovací rozměr O 820, tl. 6 mm

KUS 3,000 2 818,29 8 454,87

PP

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr O 820, tl. 6 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230083178>

VV A13 "D.1.22 poz.2"1 1,000

VV B13 "D.1.22. poz.3"1 1,000

VV C13 "D.1.22.poz.4"1 1,000

VV D13 "Celkem: "1+1+1 3,000

1. K 230084194

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes

250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 12 mm

KUS 1,000 6 458,59 6 458,59

PP

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 250 do 1000 kg připojovací rozměr O 1220, tl. 12 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230084194>

VV A14 "D.1.22 poz.1"1 1,000

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 27 100,89

1. K 388129720

Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm krycích desek, hmotnosti do 1 t

KUS 9,000 2 096,94 18 872,46

PP

Montáž dílců prefabrikovaných kanálů ze železobetonu pro rozvody se zalitím spár šířky do 30 mm krycích desek, hmotnosti do 1 t

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/388129720>

VV A15 "D.1.22"9 9,000

1. K 59341734R deska stropní PZD 1790x290x90mm viz D.1.22 KUS 9,000 914,27 8 228,43

PP deska stropní PZD 1790x290x90mm viz D.1.22

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 9 994,89

1. K 62463121R

Tmelení trvale pružným tmelem spár styku betonové konstrukce a potrubí do 50 mm včetně penetrace

M 3,800 1 093,77 4 156,33

PP

Tmelení trvale pružným tmelem spár styku betonové konstrukce a potrubí do 50 mm včetně penetrace

VV A17 "D.1.22"3.8 3,800

1. K 62500001R

Očištění nebo vyfrézování pruhu betonového konstrukce šachty pro provedení utěsnění potrubí

M2 0,760 2 583,44 1 963,41

PP

Očištění nebo vyfrézování pruhu betonového konstrukce šachty pro provedení utěsnění potrubí

VV "" ""`D.1.22`

VV A18 0.2\*3.8 0,760

1. K 631311225

Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37

M3 0,600 6 458,59 3 875,15

PP

Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes

80 do 120 mm tř. C 30/37

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311225>

VV A19 "D.1.22"6.0\*0.1 0,600

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 15 376,91

1. K 711131811

Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V

M2 6,000 209,69 1 258,14

PP Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711131811>

VV A20 "d.1.22"3.0\*2.0 6,000

1. K 711141559

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením

NAIP na ploše vodorovné V

M2 6,000 254,99 1 529,94

PP

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711141559>

VV A21 "D.1.20"3.0\*2.0 6,000

1. K 62832001

pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm

M2 6,993 243,25 1 701,05

PP

pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu

V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/62832001>

1. K 711541164

Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP

M2 2,080 545,21 1 134,04

PP

Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711541164>

VV A23 "D.1.22 dodatečný prostup potrubí"0.4\*5.2 2,080

1. K SKA.406603 Sikadur-Combiflex SG-20 M 25 M M 5,720 858,91 4 912,97

PP Sikadur-Combiflex SG-20 M 25 M

VV A24 "D.1.22"5.2 5,200

VV B24 5.2 \* 1.1"Koeficient množství 5,720

1. K SKA.49551R Epoxidové lepidlo pro vodotěsný spoj KG 2,964 1 603,74 4 753,49

PP Epoxidové lepidlo pro vodotěsný spoj

VV "" ""`1,9 kg/m2`

VV A25 1.9\*0.15\*5.2\*2 2,964

Strana 17 z 41

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

1. K 998711101

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech v

T 0,043 2 029,84 87,28

PP

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711101>

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 44 116,19

1. K 789224142

Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 21

M2 20,540 494,88 10 164,84

PP

Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní

tryskání třídy IV stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 21

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789224142>

VV A27 "D.1.22"19.5 19,500

VV B27 "dodatečné těsnění prostupu kolem potrubí PVN"0.2\*5.2 1,040

VV C27 "Celkem: "19.5+1.04 20,540

1. K 42118100 materiál tryskací z křemičitanu hlinitého T 0,288 29 273,35 8 430,72

PP materiál tryskací z křemičitanu hlinitého

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/42118100>

1. K 789321111

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 μm

M2 19,500 243,25 4 743,38

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 μm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321111>

VV A29 "D.1.22"19.5 19,500

VV B29 "Celkem: "19.5 19,500

1. K 2462902R

hmota nátěrová základní na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

KG 4,643 662,63 3 076,59

PP

hmota nátěrová základní na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký

stupeň korozní agresivity,prostředí im1

VV "" ""`spořeba 4,2 m2/kg`

VV A30 19.5/4.2 4,643

1. K 78932111R

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I

jednosložkového mezivrstvy tl do 160 μm

M2 19,500 243,25 4 743,38

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového mezivrstvy tl do 160 μm

VV A31 "D.1.22"19.5 19,500

VV B31 "Celkem: "19.5 19,500

1. K 24629042R

hmota nátěrová mezinátěr ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí Im1

KG 9,286 662,63 6 153,18

PP

hmota nátěrová mezinátěr ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký

stupeň korozní agresivity,prostředí Im1

VV "" ""`spořeba 2,1 m2/kg`

VV A32 19.5/2.1 9,286

1. K 789321121

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 μm M2 19,500 258,34 5 037,63

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 μm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321121>

VV A33 "D.1.22"19.5 19,500

VV B33 "Celkem: "19.5 19,500

1. K 24629162R

hmota nátěrová na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

KG 2,600 679,41 1 766,47

PP

hmota nátěrová na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

VV "" ""`spořeba 7,5 m2/kg`

VV A34 19.5/7.5 2,600

D 8 Trubní vedení 6 123,08

1. K 89910321R

Dočasná demontáž poklopu nad montářním poklopem a následné zpětné osazení

KUS 1,000 6 123,08 6 123,08

PP

Dočasná demontáž poklopu nad montářním poklopem a následné

zpětné osazení

VV A35 "D.1.22"1 1,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 17 946,51

1. K 963015151

Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 1,0 t

KUS 9,000 1 593,68 14 343,12

PP

Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 1,0 t

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/963015151>

VV A36 "D.1.22"9 9,000

1. K 965042141

Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do

100 mm, plochy přes 4 m2

M3 0,600 6 005,65 3 603,39

PP

Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965042141>

Strana 18 z 41

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

VV A37 "D.1.22"6.0\*0.1 0,600

D 997 Přesun sutě 67 866,94

1. K 99701356R

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -otryskaný materiál

T 0,576 5 452,06 3 140,39

PP

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy - otryskaný materiál

VV A38 "tryskací písek"0.288 0,288

VV B38 "otryskaný materiál-odhad"0.288 0,288

VV C38 "Celkem: "0.288+0.288 0,576

1. K 99701358R Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení T 0,787 2 214,37 1 742,71

PP Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení

P

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

kovový odpad v majetku investora"

VV "" ""`D.1.22-poz.1-5`

VV A39 "stávající potrubí DN 1200"0.375 0,375

VV B39 "stávající potrubí DN 800"0.061 0,061

VV C39 "příruba DN 800"0.095 0,095

VV D39 "přírubový přechodový kus DN 500/800"0.174 0,174

VV E39 "stávající spojovací materiál"0.0816 0,082

VV F39 "Celkem: "0.375+0.061+0.095+0.174+0.082 0,787

1. K 99701360R

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -železobeton

T 7,485 8 387,78 62 782,53

PP

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy - železobeton

1. K 99701362R

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -lepenka

T 0,024 8 387,78 201,31

PP

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -

lepenka

D 998 Přesun hmot 6 329,17

1. K 998142251

Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopr

T 2,764 2 289,86 6 329,17

PP

Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998142251>

Strana 19 z 41

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 490 656,00

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 490 656,00 21,00% 103 037,76 snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 593 693,76

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet 23 - SO 23 Šachta č.34 PVN 2

Strana 20 z 41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: Projektant: Zhotovitel: Zpracovatel: Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 490 656,00

1 - Zemní práce 117 168,66

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 6 451,81

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 11 403,64

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 45 478,79 8 - Trubní vedení 301 158,12

1. - Přesun sutě 4 147,43
2. - Přesun hmot 4 847,55
3. - SO 23 Šachta č.34 PVN 2

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

Strana 21 z 41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: Projektant: Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 490 656,00

D 1 Zemní práce 117 168,66

1. K 18200001R

Zřízení a odstranění provizorního zpevněného přístupu plocha 60 m2 viz výkres C.4.21

SOUB

OR

1,000 72 954,07 72 954,07

PP

Zřízení a odstranění provizorního zpevněného přístupu plocha 60 m2 viz výkres C.4.21

P

Poznámka k položce: "Poznámka k položce: vč. Uvedení pozemku do původního stavu"

1. K 19000001R Opatření na snížení hladiny podzemní vody viz D.1.23 SOUB

OR

1,000 44 214,59 44 214,59

PP Opatření na snížení hladiny podzemní vody viz D.1.23

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 6 451,81

1. K 62463121R

Tmelení trvale pružným tmelem spár styku betonové konstrukce a potrubí do 50 mm včetně penetrace M 3,800 1 153,12 4 381,86

PP

Tmelení trvale pružným tmelem spár styku betonové konstrukce a potrubí do 50 mm včetně penetrace

VV A3 "D.1.23"3.8 3,800

1. K 62500001R

Očištění nebo vyfrézování pruhu betonového konstrukce šachty pro provedení utěsnění potrubí M2 0,760 2 723,62 2 069,95

PP

Očištění nebo vyfrézování pruhu betonového konstrukce šachty pro provedení utěsnění potrubí

VV "" ""`D.1.23`

VV A4 0.2\*3.8 0,760

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 11 403,64

1. K 711541164

Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP

M2 2,080 574,79 1 195,56

PP

Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711541164>

VV A5 "D.1.23 dodatečný prostup potrubí"0.4\*5.2 2,080

1. K SKA.406603 Sikadur-Combiflex SG-20 M 25 M M 5,720 905,51 5 179,52 PP Sikadur-Combiflex SG-20 M 25 M

VV A6 "D.1.23"5.2 5,200

VV B6 5.2 \* 1.1"Koeficient množství 5,720

1. K SKA.49551R Epoxidové lepidlo pro vodotěsný spoj KG 2,964 1 690,77 5 011,44 PP Epoxidové lepidlo pro vodotěsný spoj

VV "" ""`1,9 kg/m2`

VV A7 1.9\*0.15\*5.2\*2 2,964

1. K 998711101

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech v

T 0,008 2 139,99 17,12

PP

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711101>

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 45 478,79

1. K 789224142

Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 21

M2 20,240 521,73 10 559,82

PP

Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní

tryskání třídy IV stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 21

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789224142>

VV A9 "D.1.23"19.2 19,200

VV B9 "dodatečné utěsnění prostupu kolem potrubí"0.2\*5.2 1,040

VV C9 "Celkem: "19.2+1.04 20,240

1. K 42118100 materiál tryskací z křemičitanu hlinitého T 0,283 30 861,78 8 733,88

PP materiál tryskací z křemičitanu hlinitého

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/42118100>

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

1. - SO 23 Šachta č.34 PVN 2

Strana 22 z 41

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

1. K 789321111

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 μm M2 19,200 256,44 4 923,65

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového

základního, tloušťky do 80 μm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321111>

VV A11 "D.1.23"19.2 19,200

VV B11 "Celkem: "19.2 19,200

1. K 2462902R

hmota nátěrová základní na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

KG 4,571 698,59 3 193,25

PP

hmota nátěrová základní na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký

stupeň korozní agresivity,prostředí im1

VV "" ""`spořeba 4,2 m2/kg`

VV A12 19.2/4.2 4,571

1. K 78932111R

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového mezivrstvy tl do 160 μm M2 19,200 256,44 4 923,65

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového mezivrstvy tl do 160 μm

VV A13 "D.1.23"19.2 19,200

VV B13 "Celkem: "19.2 19,200

1. K 24629042R

hmota nátěrová mezinátěr ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí Im1

KG 9,143 698,59 6 387,21

PP

hmota nátěrová mezinátěr ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký

stupeň korozní agresivity,prostředí Im1

VV "" ""`spořeba 2,1 m2/kg`

VV A14 19.2/2.1 9,143

1. K 789321121

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 μm M2 19,200 256,44 4 923,65

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího

(vrchního), tloušťky do 80 μm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321121>

VV A15 "D.1.23"19.2 19,200

VV B15 "Celkem: "19.2 19,200

1. K 24629162R

hmota nátěrová na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

KG 2,560 716,28 1 833,68

PP

hmota nátěrová na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

VV "" ""`spořeba 7,5 m2/kg`

VV A16 19.2/7.5 2,560

D 8 Trubní vedení 301 158,12

1. K 30921018R

šroub přírubový Pz M30x160/110mm mat.8.8-

Zn/200HV+Zn D.1.04 poz.8

100

KUS

0,480 45,98 22,07

PP

šroub přírubový Pz M30x160/110mm mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.04

poz.8

1. K 3111101R

matice přesná M 30 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.04 poz.8

100

KUS

0,480 61,90 29,71

PP matice přesná M 30 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.04 poz.8

1. K 3112103R

podložka DIN 125-A ZB D 30mm mat.8.8- Zn/200HV+Zn D.1.04 poz.8

100

KUS

0,480 7,07 3,39

PP podložka DIN 125-A ZB D 30mm mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.04 poz.8

1. K 891262122

Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100

KUS 1,000 2 652,88 2 652,88

PP

Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891262122>

1. K 4222156R

šoupátko kovotěsnicí DN 100 PN 10 mat.EN-GJS-400- 15-viz D.1.23 poz.3

KUS 1,000 16 713,11 16 713,11

PP

šoupátko kovotěsnicí DN 100 PN 10 mat.EN-GJS-400-15-viz D.1.23 poz.3

1. K 23003092R

Těsnění mezipřírubové DN 100 PN 10 vláknitopryžové

D.1.23 poz.6

KUS 2,000 344,87 689,74

PP Těsnění mezipřírubové DN 100 PN 10 vláknitopryžové D.1.23 poz.6

1. K 891362122

Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250

KUS 1,000 5 995,50 5 995,50

PP

Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 250 Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891362122>

1. K 4222146R

šoupátko kovotěsnicí DN 250 PN 10 mat.EN-GJS-400-

15-viz D.1.23 poz.2

KUS 1,000 87 633,58 87 633,58

PP

šoupátko kovotěsnicí DN 250 PN 10 mat.EN-GJS-400-15-viz D.1.23

poz.2

1. K 23003002R

Těsnění mezipřírubové DN 250 PN 10 vláknitopryžové

D.1.23 poz.5

KUS 3,000 698,59 2 095,77

PP Těsnění mezipřírubové DN 250 PN 10 vláknitopryžové D.1.23 poz.5

Strana 23 z 41

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

1. K 891524121

Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 1200

KUS 1,000 50 050,92 50 050,92

PP

Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 1200

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891524121>

VV A26 "D.1.23-poz.1-stávající"1 1,000

1. K 89152419R

Demontáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN

1200 a jeho revize viz D.1.23 poz.1

KUS 1,000 15 298,25 15 298,25

PP

Demontáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 1200 a jeho revize viz D.1.23 poz.1

1. K 23003232R

Těsnění mezipřírubové DN 1200 PN 10 vláknitopryžové D.1.23 poz.4

KUS 3,000 4 129,64 12 388,92

PP Těsnění mezipřírubové DN 1200 PN 10 vláknitopryžové D.1.23 poz.4

1. K 3092140R

šroub přírubový Pz M24x100 mat.8.8-Zn/200HV+Zn

D.1.23 poz.8

100

KUS

0,240 11 495,79 2 758,99

PP šroub přírubový Pz M24x100 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23 poz.8

1. K 3092150R

šroub přírubový Pz M16x60 mat.8.8-Zn/200HV+Zn

D.1.23 poz.8

100

KUS

0,160 2 758,99 441,44

PP šroub přírubový Pz M16x60 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23 poz.8

1. K 3111194R

matice přesná M16 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23

poz.8

100

KUS

0,160 751,65 120,26

PP matice přesná M16 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23 poz.8

1. K 3112085R

podložka D 16mm mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23 poz.8

100

KUS

0,160 442,15 70,74

PP podložka D 16mm mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23 poz.8

1. K 3111104R

matice přesná M24 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23

poz.8

100

KUS

0,240 1 163,73 279,30

PP matice přesná M24 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23 poz.8

1. K 3112005R

podložka D 24mm mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23 poz.8

100

KUS

0,240 495,20 118,85

PP podložka D 24mm mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23 poz.8

1. K 3092102R šroub přírubový Pz M 45x180 viz D.1.23 poz.7 KUS 64,000 1 299,91 83 194,24

PP šroub přírubový Pz M 45x180 viz D.1.23 poz.7

1. K 3111124R

matice přesná M45 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23

poz.7

KUS 64,000 212,23 13 582,72

PP matice přesná M45 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23 poz.7

1. K 3112095R

podložka D 45mm mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23 poz.7

100

KUS

0,640 10 965,22 7 017,74

PP podložka D 45mm mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.23 poz.7

D 997 Přesun sutě 4 147,43

1. K 99701356R

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné

legislativy -otryskaný materiál

T 0,566 5 747,90 3 253,31

PP

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -

otryskaný materiál

VV A38 "tryskací písek"0.283 0,283

VV B38 "otryskaný materiál-odhad"0.283 0,283

VV C38 "Celkem: "0.283+0.283 0,566

1. K 99701358R Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení T 0,383 2 334,53 894,12

PP Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení

P

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

kovový odpad v majetku investora"

VV "" ""`D.1.23-poz.1-3`

VV A39 "šoupě přírubové DN 25"0.125 0,125

VV B39 "šoupě přírubové DN 100"0.0275 0,028

VV C39 "stávající spojovací materiál"0.230 0,230

VV D39 "Celkem: "0.125+0.028+0.23 0,383

D 998 Přesun hmot 4 847,55

1. K 998142251

Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopr

T 2,008 2 414,12 4 847,55

PP

Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998142251>

Strana 24 z 41

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 450 556,14

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 450 556,14 21,00% 94 616,79 snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 545 172,93

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet 24 - SO 24 Šachta č.36 PVN 1

Strana 25 z 41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: Projektant: Zhotovitel: Zpracovatel: Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 450 556,14

1 - Zemní práce 41 057,69

23-M - Montáže potrubí 120 306,73

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 11 614,57

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 16 923,83

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 16 076,87

1. - Trubní vedení 193 977,33
2. - Ostatní konstrukce a práce, bourání 21 459,18
3. - Přesun sutě 23 596,59
4. - Přesun hmot 5 543,35
5. - SO 24 Šachta č.36 PVN 1

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

Strana 26 z 41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: Projektant: Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 450 556,14

D 1 Zemní práce 41 057,69

1. K 111251102

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m

M2 6,000 386,62 2 319,72

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111251102>

1. K 16220001R

Vodorovné přemístění křovin a pařezů na skládku vč.

Uložení (poplatku) dle platné legislativy

KPL 1,000 981,66 981,66

PP

Vodorovné přemístění křovin a pařezů na skládku vč. Uložení (poplatku) dle platné legislativy

1. K 19000001R Opatření na snížení hladiny podzemní vody viz D.1.24 SOUB

OR

1,000 37 756,31 37 756,31

PP Opatření na snížení hladiny podzemní vody viz D.1.24

D 23-M Montáže potrubí 120 306,73

1. K 230025154

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 O 521 mm, tl. 16 mm

KUS 2,000 12 897,56 25 795,12

PP

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až

13 O 521 mm, tl. 16 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230025154>

VV A4 "D.1.24 poz.3"1 1,000

VV B4 "D:1.24-poz.4"1 1,000

VV C4 "Celkem: "1+1 2,000

1. K 23002241R

Příruba přivařovací plochá DN 500 PN 16 mat.1.0038 (S235JR) viz D.1.24 poz.3

KUS 1,000 9 031,31 9 031,31

PP

Příruba přivařovací plochá DN 500 PN 16 mat.1.0038 (S235JR) viz

D.1.24 poz.3

1. K 23002251R

Příruba zaslepovací DN 500 PN 16 mat.1.0038 (S235JR) viz D.1.24 poz.4

KUS 1,000 22 137,28 22 137,28

PP

Příruba zaslepovací DN 500 PN 16 mat.1.0038 (S235JR) viz D.1.24 poz.4

1. K 23003001R

Těsnění mezipřírubové DN 500 PN 16 vláknitopryžové-

D.1.24 poz.7

KUS 4,000 634,31 2 537,24

PP Těsnění mezipřírubové DN 500 PN 16 vláknitopryžové-D.1.24 poz.7

1. K 230025171

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až 13 O 630 mm, tl. 6 mm

KUS 1,000 9 726,03 9 726,03

PP

Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 50 do 250 kg tř. 11 až

13 O 630 mm, tl. 6 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230025171>

1. K 2300251R

Redukce DN600/DN500 PN 16 mat.1.0038 (S235JR) viz D.1.24 poz.5

KUS 1,000 29 570,74 29 570,74

PP Redukce DN600/DN500 PN 16 mat.1.0038 (S235JR) viz D.1.24 poz.5

1. K 230082056

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes

10 do 50 kg připojovací rozměr O 89, tl. 3,6 mm

KUS 1,000 519,53 519,53

PP

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 89, tl. 3,6 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230082056> VV A10 "D.1.24. poz.7"1 1,000

1. K 230082066

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes

10 do 50 kg připojovací rozměr O 108, tl. 4,0 mm KUS 1,000 537,65 537,65

PP

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr O 108, tl. 4,0 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230082066>

VV A11 "D.1.24 poz.6"1 1,000

1. K 230083160

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes

50 do 250 kg připojovací rozměr O 630, tl. 6 mm

KUS 1,000 2 099,25 2 099,25

PP

Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr O 630, tl. 6 mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/230083160>

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet 24 - SO 24 Šachta č.36 PVN 1

Strana 27 z 41

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

VV A12 "D.1.24.poz.5"1 1,000

1. K 30921024R

šroub přírubový M30x120 mat.8.8-Zn/200HV+Zn

D.1.24 poz.8

100

KUS

0,400 14 438,01 5 775,20

PP šroub přírubový M30x120 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.24 poz.8

1. K 3111101R

matice přesná M 30 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.24 poz.8

100

KUS

0,400 6 418,57 2 567,43

PP matice přesná M 30 mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.24 poz.8

1. K 3112103R

podložka DIN 125-A ZB D 30mm mat.8.8-

Zn/200HV+Zn D.1.24 poz.8

100

KUS

0,400 724,92 289,97

PP podložka DIN 125-A ZB D 30mm mat.8.8-Zn/200HV+Zn D.1.24 poz.8

1. K 23102211R Montáž trubních dílů přivařovacích KUS 1,000 5 406,70 5 406,70 PP Montáž trubních dílů přivařovacích
2. K 2310222R

Záplata-pas 200x200/10 R=315 mat.1.0038(S235 JR)-

viz D.24 poz.6

KUS 1,000 4 313,28 4 313,28

PP Záplata-pas 200x200/10 R=315 mat.1.0038(S235 JR)-viz D.24 poz.6

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 11 614,57

1. K 62463121R

Tmelení trvale pružným tmelem spár styku betonové konstrukce a potrubí do 50 mm včetně penetrace M 3,800 984,68 3 741,78

PP

Tmelení trvale pružným tmelem spár styku betonové konstrukce a potrubí do 50 mm včetně penetrace

VV A18 "D.1.24"3.8 3,800

1. K 62500001R

Očištění nebo vyfrézování pruhu betonového konstrukce šachty pro provedení utěsnění potrubí

M2 0,760 2 325,79 1 767,60

PP

Očištění nebo vyfrézování pruhu betonového konstrukce šachty pro provedení utěsnění potrubí

VV "" ""`D.1.24`

VV A19 0.2\*3.8 0,760

1. K 631311225

Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 30/37

M3 1,050 5 814,47 6 105,19

PP

Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes

80 do 120 mm tř. C 30/37

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631311225>

VV A20 "D.1.24"10.5\*0.1 1,050

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 16 923,83

1. K 711131811

Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V

M2 10,500 188,78 1 982,19

PP Odstranění izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné V

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711131811>

VV A21 "d.1.24"3.5\*3.0 10,500

1. K 711141559

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením

NAIP na ploše vodorovné V

M2 10,500 229,56 2 410,38

PP

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711141559>

VV A22 "D.1.24"10.5 10,500

1. K 62832001

pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm

M2 12,238 218,99 2 680,00

PP

pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu

V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,5mm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/62832001>

1. K 711541164

Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP

M2 2,080 490,83 1 020,93

PP

Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet pásy přitavením NAIP

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711541164>

VV A24 "D.1.24 dodatečný prostup potrubí"0.4\*5.2 2,080

1. K SKA.406603 Sikadur-Combiflex SG-20 M 25 M M 5,720 773,25 4 422,99

PP Sikadur-Combiflex SG-20 M 25 M

VV A25 "D.1.24"5.2 5,200

VV B25 5.2 \* 1.1"Koeficient množství 5,720

1. K SKA.49551R Epoxidové lepidlo pro vodotěsný spoj KG 2,964 1 443,80 4 279,42

PP Epoxidové lepidlo pro vodotěsný spoj

VV "" ""`1,9 kg/m2`

VV A26 1.9\*0.15\*5.2\*2 2,964

1. K 998711101

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech v

T 0,070 1 827,41 127,92

PP

Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711101>

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 16 076,87 Strana 28 z 41

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

1. K 789224142

Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní tryskání třídy IV stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 21

M2 8,740 445,52 3 893,84

PP

Provedení otryskání povrchů ocelových konstrukcí suché abrazivní

tryskání třídy IV stupeň zrezivění D, stupeň přípravy Sa 21

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789224142>

VV A28 "D.1.24"7.7 7,700

VV B28 "utěsnění prostupu kolem potrubí PVN"5.2\*0.2 1,040

VV C28 "Celkem: "7.7+1.04 8,740

1. K 42118100 materiál tryskací z křemičitanu hlinitého T 0,122 26 353,90 3 215,18

PP materiál tryskací z křemičitanu hlinitého

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/42118100>

1. K 789321111

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 μm

M2 7,700 218,99 1 686,22

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového základního, tloušťky do 80 μm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321111>

VV A30 "D.1.24"7.7 7,700

VV B30 "Celkem: "7.7 7,700

1. K 2462902R

hmota nátěrová základní na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

KG 1,833 596,55 1 093,48

PP

hmota nátěrová základní na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký

stupeň korozní agresivity,prostředí im1

VV "" ""`spořeba 4,2 m2/kg`

VV A31 7.7/4.2 1,833

1. K 78932111R

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I

jednosložkového mezivrstvy tl do 160 μm

M2 7,700 218,99 1 686,22

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového mezivrstvy tl do 160 μm

VV A32 "D.1.24"7.7 7,700

VV B32 "Celkem: "7.7 7,700

1. K 24629042R

hmota nátěrová mezinátěr ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí Im1

KG 3,667 596,55 2 187,55

PP

hmota nátěrová mezinátěr ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký

stupeň korozní agresivity,prostředí Im1

VV "" ""`spořeba 2,1 m2/kg`

VV A33 7.7/2.1 3,667

1. K 789321121

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 μm M2 7,700 218,99 1 686,22

PP

Zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy I jednosložkového krycího (vrchního), tloušťky do 80 μm

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/789321121>

VV A34 "D.1.24"7.7 7,700

VV B34 "Celkem: "7.7 7,700

1. K 24629162R

hmota nátěrová na ocelové konstrukce pro prostředí

C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

KG 1,027 611,65 628,16

PP

hmota nátěrová na ocelové konstrukce pro prostředí C4-vysoký stupeň korozní agresivity,prostředí im1

VV "" ""`spořeba 7,5 m2/kg`

VV A35 7.7/7.5 1,027

D 8 Trubní vedení 193 977,33

1. K 891241811

Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80

KUS 1,000 1 001,30 1 001,30

PP

Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 80

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891241811>

VV A36 "D.1.24 poz.3"1 1,000

1. K 891261811

Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100

KUS 2,000 1 203,67 2 407,34

PP

Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891261811>

VV A37 "D.1.24 poz.2"2 2,000

1. K 891422122

Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 500

KUS 1,000 11 930,99 11 930,99

PP

Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 500 Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891422122>

1. K 891441811

Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 600

KUS 2,000 6 010,80 12 021,60

PP

Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 600

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891441811> Strana 29 z 41

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

VV A40 "D.1.24 poz.1"2 2,000

1. K 89144424R

Demontáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN

600

KUS 1,000 10 549,11 10 549,11

PP Demontáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 600

VV A41 "D.1.24 poz.4"1 1,000

1. K 89142001R

Šoupě přírubové třmenové, TYP 158 DN 500 PN 16 ,

L=380mm

KUS 1,000 156 066,99 156 066,99

PP Šoupě přírubové třmenové, TYP 158 DN 500 PN 16 , L=380mm

P

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

vč. dopravy

* materiálové provedení z tvárné litiny
* kovotěsnící (nerez/nerez)
* provedení se stoupajícím vřetenem
* ovládání ručním kolem "

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 21 459,18

1. K 963015151

Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 1,0 t KUS 11,000 1 434,74 15 782,14

PP

Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump hmotnosti do 1,0 t

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/963015151>

VV A42 "D.1.24"11 11,000

1. K 965042141

Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do

100 mm, plochy přes 4 m2

M3 1,050 5 406,70 5 677,04

PP

Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/965042141>

VV A43 "D.1.24"10.5\*0.1 1,050

D 997 Přesun sutě 23 596,59

1. K 99701356R

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -otryskaný materiál

T 0,244 4 908,32 1 197,63

PP

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy - otryskaný materiál

VV A44 "tryskací písek"0.122 0,122

VV B44 "otryskaný materiál-odhad"0.122 0,122

VV C44 "Celkem: "0.122+0.122 0,244

1. K 99701358R Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení T 2,304 1 993,53 4 593,09

PP Odvoz kovového šrotu do výkupu vč.uložení

P

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

kovový odpad v majetku investora"

VV "" ""`D.1.24-poz.1-8`

VV A45 "šoupě přírubové DN 600"1.72 1,720

VV B45 "šoupě přírubové DN 100"0.046 0,046

VV C45 "šoupě přírubové DN 80"0.017 0,017

VV D45 "montážní vložka DN 600"0.305 0,305

VV E45 "stávající potrubí DN600"0.1108 0,111

VV F45 "stávající potrubí DN100"0.0201 0,020

VV G45 "stávající potrubí DN80"0.0102 0,010

VV H45 "stávající spojovací materiál"0.075 0,075

VV I45 "Celkem: "1.72+0.046+0.017+0.305+0.111+0.02+0.01+0.075 2,304

1. K 99701361R

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton

T 2,316 7 551,26 17 488,72

PP Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -beton

1. K 99701362R

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy -lepenka

T 0,042 7 551,26 317,15

PP

Odvoz suti na skládku vč.uložení(poplatku) dle platné legislativy - lepenka

D 998 Přesun hmot 5 543,35

1. K 998142251

Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopr

T 2,689 2 061,49 5 543,35

PP

Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998142251>

Strana 30 z 41

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: IČ:

DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 546 208,00

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 546 208,00 21,00% 114 703,68 snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 660 911,68

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

VRN - Ostatní a vedlejší náklady

Strana 31 z 41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 546 208,00

VRN3 - Zařízení staveniště 253 620,95

VRN4 - Inženýrská činnost 148 084,88

VRN9 - Ostatní náklady 144 502,17

VRN - Ostatní a vedlejší náklady

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

Strana 32 z 41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum: 18. 7. 2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 546 208,00

D VRN3 Zařízení staveniště 253 620,95

1. K 03110301R

Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie KPL 1,000 16 309,81 16 309,81 PP

Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie

P

Poznámka k položce:

PP:

- 1x havarijní souprava OIL 240 (obsah soupravy: nádoba 240l,

Algasorb 30kgm, 50 x rohož,

5x nohavice, 5x polštář, 200x utěrka NT, 1x lopatka a smeták, 5x PE

pytel, 5x výstražná nálepka, 2x rukavice

1. K 033203000 Energie pro zařízení staveniště KČ 1,000 146 037,63 146 037,63

PP Energie pro zařízení staveniště

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/033203000>

1. K 034303000 Dopravní značení na staveništi KČ 1,000 31 561,87 31 561,87

PP Dopravní značení na staveništi

Online PSC <https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/034303000>

1. K 03910330R

Zřízení, provoz a nasledná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení

KČ 1,000 59 711,64 59 711,64

PP

Zřízení, provoz a nasledná likvidace provozního zařízení staveniště vč. označení

P

Poznámka k položce: "Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně oplocení zařízení staveniště, WC, stavební buňky a informačních tabulí, tabulek zákazu vstupu a uvedení místa zřízení staveniště po jeho odstranění do původního stavu vč. případného zpevnění přístupů a uvedení do původního stavu " D VRN4 Inženýrská činnost 148 084,88

1. K 04140491R Ostatní inženýrská činnost KPL 1,000 43 504,20 43 504,20

PP Ostatní inženýrská činnost

1. K 04140312R Ostatní zkoušky KPL 1,000 77 881,04 77 881,04

PP Ostatní zkoušky

P Poznámka k položce: "Poznámka k položce: Poznámka k položce:

* zkoušky po provedení nátěrů - nedestruktivní měřící zkouška (např. přístrojem Elcometer)
* zkoušky svárů vizuální a zkoušky rentgenovým zářením metodou RT-R (v rozsahu 100% )
* náklady na tlakovou zkoušku potrubí a armatur"

1. K 04141391R Koordinační činnost KPL 1,000 26 699,64 26 699,64

PP Koordinační činnost

P

Poznámka k položce: "Poznámka k položce: Poznámka k položce:

* inženýrské činnosti na staveništi a zpracování stavbou vyvolaných dokladů
* zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP"

D VRN9 Ostatní náklady 144 502,17

1. K 09100301R

Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby

KPL 1,000 25 590,70 25 590,70

PP Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet VRN - Ostatní a vedlejší náklady

Strana 33 z 41

PČ Typ Kód Popis MJ Množství J.cena [CZK] Cena celkem [CZK] P Poznámka k položce: "Poznámka k položce: Poznámka k položce:

* fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty, vč. opatření této fotodokumentace datem a popisem jednotlivých záběrů, uložení na CD. a všechna další nutné náklady k řádnému a úplnému zhotovení předmětu díla zřejmé ze zadávací dokumentace
* číštění komunikací a vozidel vyjíždějících ze stavby během výstavby
* pasportizace stavbou dotčených ploch před zahájemín prací a po stavbě

-pasportizace veškerých objektů dotčených stavební činností po dokončení stavby-"

1. K 09100302R

Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS KPL 1,000 60 052,85 60 052,85 PP Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování DSPS P Poznámka k položce: "Poznámka k položce: Poznámka k položce:

* dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení - v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu \*.doc, \*.xls a \*.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD).
* DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdíly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelem stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpiskou výkresu poznámkou “Beze změn”. Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením “Výkres skutečného provedení“."

1. K 09100303R

Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování VDD KPL 1,000 21 325,59 21 325,59 PP

Ostatní náklady v průběhu realizace a po realizaci stavby - zpracování

VDD

P

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

šachta č.32 - návrh mezikusu potrubí DN1200, rozdělení na segmenty a provedení svárů

šachta č.33A - návrh límce kolem návarku se správným rádiusem a navazujícím potrubím DN800"

1. K 09100380R Ostatní náklady před realizací stavby KPL 1,000 20 472,56 20 472,56

PP Ostatní náklady před realizací stavby

P

Poznámka k položce:

"Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

* náklady na doplnění Havarijního plánu, který bude předložen obci a vodoprávnímu úřadu
* zpracování technologických postupů a plánů kontrol
* vytýčení veškerých inženýrských sítí a dalších případných překážek v prostoru stavby"

1. K 09100390R Ostatní náklady po realizací stavby KPL 1,000 17 060,47 17 060,47

PP Ostatní náklady po realizací stavby

Strana 34 z 41

SEZNAM FIGUR

Kód:

Stavba:

Datum: 18. 7. 2024

Kód Popis MJ Výměra

20 SO 20 Šachta č.32 PVN 1

A10 A10 1,000

A10 "měrná clona"1 1,000

A11 A11 1,000

A11 "montážní vložka"1 1,000

A12 A12 7,000

A12 "D.1.20"7 7,000

A13 A13 1,208

A13 "D.1.20"12.08\*0.1 1,208

A14 A14 12,075

A14 "d.1.20"3.5\*3.45 12,075

A15 A15 12,075

A15 "D.1.20"12.075 12,075

A18 A18 18,300

A18 "D.1.20"18.3 18,300

A20 A20 18,300

A20 "D.1.20"18.3 18,300

A21 A21 4,357

"" ""`spořeba 4,2 m2/kg` 0,000

A21 18.3/4.2 4,357

A22 A22 18,300

A22 "D.1.20"18.3 18,300

A23 A23 8,714

"" ""`spořeba 2,1 m2/kg` 0,000

A23 18.3/2.1 8,714

A24 A24 18,300

A24 "D.1.20"18.3 18,300

A25 A25 2,440

"" ""`spořeba 7,5 m2/kg` 0,000

A25 18.3/7.5 2,440

A26 A26 7,000

A26 "D.1.20"7 7,000

A27 A27 1,208

A27 "D.1.20"12.08\*0.1 1,208

A28 A28 0,256

A28 "tryskací písek"0.256 0,256

A29 A29 1,360

"" ""`D.1.20 poz.1-4` 0,000

A29 "stávající montážní vložka DN 1200"1.36 1,360

A9 A9 2,000

A9 "příruba"2 2,000

B18 B18 18,300

B18 "Celkem: "18.3 18,300

B20 B20 18,300

B20 "Celkem: "18.3 18,300

B22 B22 18,300

B22 "Celkem: "18.3 18,300

B24 B24 18,300

B24 "Celkem: "18.3 18,300

B28 B28 0,256

214678

PVN I/II Kalníkové,vzdušníkové a revizní šachty-I.etapa původní rozpočet

Strana 35 z 41

Kód Popis MJ Výměra

B28 "otryskaný materiál-odhad"0.256 0,256

B29 B29 0,360

B29 "stávající měrná clona DN 800"0.36 0,360

C28 C28 0,512

C28 "Celkem: "0.256+0.256 0,512

C29 C29 0,120

""`příruba` DN 150`0,79 0,000

C29 "stávající spojovací materiál"0.120 0,120

D29 D29 1,840

D29 "Celkem: "1.36+0.36+0.12 1,840

1. SO 21 Šachta č.33 PVN 1

A10 A10 1,000

A10 "D.1.21 poz.5"1 1,000

A14 A14 3,800

A14 "D.1.21"3.8 3,800

A15 A15 0,760

"" ""`D.1.21` 0,000

A15 0.2\*3.8 0,760

A16 A16 2,080

A16 "D.1.21 dodatečný prostup potrubí"0.4\*5.2 2,080

A17 A17 5,200

A17 "D.1.21"5.2 5,200

A18 A18 2,964

"" ""`1,9 kg/m2` 0,000

A18 1.9\*0.15\*5.2\*2 2,964

A2 A2 1,000

A2 "D.1.21 poz.5"1 1,000

A20 A20 39,500

A20 "D.1.21"39.5 39,500

A22 A22 39,500

A22 "D.1.21"39.5 39,500

A23 A23 9,405

"" ""`spořeba 4,2 m2/kg` 0,000

A23 39.5/4.2 9,405

A24 A24 39,500

A24 "D.1.21"39.5 39,500

A25 A25 18,810

"" ""`spořeba 2,1 m2/kg` 0,000

A25 39.5/2.1 18,810

A26 A26 39,500

A26 "D.1.21"39.5 39,500

A27 A27 5,267

"" ""`spořeba 7,5 m2/kg` 0,000

A27 39.5/7.5 5,267

A28 A28 1,000

A28 "D.1.21 poz.1"1 1,000

A29 A29 2,000

A29 "D.1.21 poz.2"2 2,000

A3 A3 11,100

A3 8.6+2.3+0.2 11,100

A35 A35 1,000

A35 "D.1.21 poz.3"1 1,000

A39 A39 0,568

A39 "tryskací písek"0.568 0,568

A4 A4 2,000

A4 "D.1.21.poz.4"2 2,000

Strana 36 z 41

Kód Popis MJ Výměra A40 A40 0,021

"" ""`D.1.21-poz.1-6` 0,000

A40 "šoupě přírubové DN 80"0.0205 0,021

A6 A6 2,000

A6 "zpětná montáž příruby D.1.21.poz.3"2 2,000

A8 A8 2,000

A8 "D.1.21 poz.3"2 2,000

A9 A9 1,000

A9 "D.1.21 poz.4"1 1,000

B17 B17 5,720

B17 5.2 \* 1.1"Koeficient množství 5,720

B20 B20 1,040

B20 "dodatečné těsnění prostupu kolem potrubí PVN"0.2\*5.2 1,040

B22 B22 39,500

B22 "Celkem: "39.5 39,500

B24 B24 39,500

B24 "Celkem: "39.5 39,500

B26 B26 39,500

B26 "Celkem: "39.5 39,500

B3 B3 12,210

B3 11.1 \* 1.1"Koeficient množství 12,210

B39 B39 0,568

B39 "otryskaný materiál-odhad"0.568 0,568

B40 B40 0,163

B40 "šoupě přírubové DN 200"0.163 0,163

C20 C20 40,540

C20 "Celkem: "39.5+1.04 40,540

C39 C39 1,136

C39 "Celkem: "0.568+0.568 1,136

C40 C40 0,033

C40 "pryžový kompenzátor DN 200"0.033 0,033

D40 D40 0,005

D40 "stávající potrubí DN 80"0.0046 0,005

E40 E40 0,004

E40 "stávající potrubí DN 200"0.0043 0,004

F40 F40 0,042

F40 "stávající spojovací materiál"0.042 0,042

G40 G40 0,268

G40 "Celkem: "0.021+0.163+0.033+0.005+0.004+0.042 0,268

1. SO 22 Šachta č.33A PVN 2

A13 A13 1,000

A13 "D.1.22 poz.2"1 1,000

A14 A14 1,000

A14 "D.1.22 poz.1"1 1,000

A15 A15 9,000

A15 "D.1.22"9 9,000

A17 A17 3,800

A17 "D.1.22"3.8 3,800

A18 A18 0,760

"" ""`D.1.22` 0,000

A18 0.2\*3.8 0,760

A19 A19 0,600

A19 "D.1.22"6.0\*0.1 0,600

A20 A20 6,000

A20 "d.1.22"3.0\*2.0 6,000

A21 A21 6,000

Strana 37 z 41

Kód Popis MJ Výměra

A21 "D.1.20"3.0\*2.0 6,000

A23 A23 2,080

A23 "D.1.22 dodatečný prostup potrubí"0.4\*5.2 2,080

A24 A24 5,200

A24 "D.1.22"5.2 5,200

A25 A25 2,964

"" ""`1,9 kg/m2` 0,000

A25 1.9\*0.15\*5.2\*2 2,964

A27 A27 19,500

A27 "D.1.22"19.5 19,500

A29 A29 19,500

A29 "D.1.22"19.5 19,500

A30 A30 4,643

"" ""`spořeba 4,2 m2/kg` 0,000

A30 19.5/4.2 4,643

A31 A31 19,500

A31 "D.1.22"19.5 19,500

A32 A32 9,286

"" ""`spořeba 2,1 m2/kg` 0,000

A32 19.5/2.1 9,286

A33 A33 19,500

A33 "D.1.22"19.5 19,500

A34 A34 2,600

"" ""`spořeba 7,5 m2/kg` 0,000

A34 19.5/7.5 2,600

A35 A35 1,000

A35 "D.1.22"1 1,000

A36 A36 9,000

A36 "D.1.22"9 9,000

A37 A37 0,600

A37 "D.1.22"6.0\*0.1 0,600

A38 A38 0,288

A38 "tryskací písek"0.288 0,288 A39 A39 0,375 "" ""`D.1.22-poz.1-5` 0,000

A39 "stávající potrubí DN 1200"0.375 0,375

B13 B13 1,000

B13 "D.1.22. poz.3"1 1,000

B24 B24 5,720

B24 5.2 \* 1.1"Koeficient množství 5,720

B27 B27 1,040

B27 "dodatečné těsnění prostupu kolem potrubí PVN"0.2\*5.2 1,040

B29 B29 19,500

B29 "Celkem: "19.5 19,500

B31 B31 19,500

B31 "Celkem: "19.5 19,500

B33 B33 19,500

B33 "Celkem: "19.5 19,500

B38 B38 0,288

B38 "otryskaný materiál-odhad"0.288 0,288

B39 B39 0,061

B39 "stávající potrubí DN 800"0.061 0,061

C13 C13 1,000

C13 "D.1.22.poz.4"1 1,000

C27 C27 20,540

C27 "Celkem: "19.5+1.04 20,540

C38 C38 0,576

Strana 38 z 41

Kód Popis MJ Výměra

C38 "Celkem: "0.288+0.288 0,576

C39 C39 0,095

C39 "příruba DN 800"0.095 0,095

D13 D13 3,000

D13 "Celkem: "1+1+1 3,000

D39 D39 0,174

D39 "přírubový přechodový kus DN 500/800"0.174 0,174

E39 E39 0,082

E39 "stávající spojovací materiál"0.0816 0,082

F39 F39 0,787

F39 "Celkem: "0.375+0.061+0.095+0.174+0.082 0,787

1. SO 23 Šachta č.34 PVN 2

A11 A11 19,200

A11 "D.1.23"19.2 19,200

A12 A12 4,571

"" ""`spořeba 4,2 m2/kg` 0,000

A12 19.2/4.2 4,571

A13 A13 19,200

A13 "D.1.23"19.2 19,200

A14 A14 9,143

"" ""`spořeba 2,1 m2/kg` 0,000

A14 19.2/2.1 9,143

A15 A15 19,200

A15 "D.1.23"19.2 19,200

A16 A16 2,560

"" ""`spořeba 7,5 m2/kg` 0,000

A16 19.2/7.5 2,560

A26 A26 1,000

A26 "D.1.23-poz.1-stávající"1 1,000

A3 A3 3,800

A3 "D.1.23"3.8 3,800

A38 A38 0,283

A38 "tryskací písek"0.283 0,283

A39 A39 0,125

"" ""`D.1.23-poz.1-3` 0,000

A39 "šoupě přírubové DN 25"0.125 0,125 A4 A4 0,760 "" ""`D.1.23` 0,000

A4 0.2\*3.8 0,760

A5 A5 2,080

A5 "D.1.23 dodatečný prostup potrubí"0.4\*5.2 2,080

A6 A6 5,200

A6 "D.1.23"5.2 5,200

A7 A7 2,964

"" ""`1,9 kg/m2` 0,000

A7 1.9\*0.15\*5.2\*2 2,964

A9 A9 19,200

A9 "D.1.23"19.2 19,200

B11 B11 19,200

B11 "Celkem: "19.2 19,200

B13 B13 19,200

B13 "Celkem: "19.2 19,200

B15 B15 19,200

B15 "Celkem: "19.2 19,200

B38 B38 0,283

B38 "otryskaný materiál-odhad"0.283 0,283

Strana 39 z 41

Kód Popis MJ Výměra

B39 B39 0,028

B39 "šoupě přírubové DN 100"0.0275 0,028

B6 B6 5,720

B6 5.2 \* 1.1"Koeficient množství 5,720

B9 B9 1,040

B9 "dodatečné utěsnění prostupu kolem potrubí"0.2\*5.2 1,040

C38 C38 0,566

C38 "Celkem: "0.283+0.283 0,566

C39 C39 0,230

C39 "stávající spojovací materiál"0.230 0,230

C9 C9 20,240

C9 "Celkem: "19.2+1.04 20,240

D39 D39 0,383

D39 "Celkem: "0.125+0.028+0.23 0,383

1. SO 24 Šachta č.36 PVN 1

A10 A10 1,000

A10 "D.1.24. poz.7"1 1,000

A11 A11 1,000

A11 "D.1.24 poz.6"1 1,000

A12 A12 1,000

A12 "D.1.24.poz.5"1 1,000

A18 A18 3,800

A18 "D.1.24"3.8 3,800

A19 A19 0,760

"" ""`D.1.24` 0,000

A19 0.2\*3.8 0,760

A20 A20 1,050

A20 "D.1.24"10.5\*0.1 1,050

A21 A21 10,500

A21 "d.1.24"3.5\*3.0 10,500

A22 A22 10,500

A22 "D.1.24"10.5 10,500

A24 A24 2,080

A24 "D.1.24 dodatečný prostup potrubí"0.4\*5.2 2,080

A25 A25 5,200

A25 "D.1.24"5.2 5,200

A26 A26 2,964

"" ""`1,9 kg/m2` 0,000

A26 1.9\*0.15\*5.2\*2 2,964

A28 A28 7,700

A28 "D.1.24"7.7 7,700

A30 A30 7,700

A30 "D.1.24"7.7 7,700

A31 A31 1,833

"" ""`spořeba 4,2 m2/kg` 0,000

A31 7.7/4.2 1,833

A32 A32 7,700

A32 "D.1.24"7.7 7,700

A33 A33 3,667

"" ""`spořeba 2,1 m2/kg` 0,000

A33 7.7/2.1 3,667

A34 A34 7,700

A34 "D.1.24"7.7 7,700

A35 A35 1,027

"" ""`spořeba 7,5 m2/kg` 0,000

A35 7.7/7.5 1,027

Strana 40 z 41

Kód Popis MJ Výměra

A36 A36 1,000

A36 "D.1.24 poz.3"1 1,000

A37 A37 2,000

A37 "D.1.24 poz.2"2 2,000

A4 A4 1,000

A4 "D.1.24 poz.3"1 1,000

A40 A40 2,000

A40 "D.1.24 poz.1"2 2,000

A41 A41 1,000

A41 "D.1.24 poz.4"1 1,000

A42 A42 11,000

A42 "D.1.24"11 11,000

A43 A43 1,050

A43 "D.1.24"10.5\*0.1 1,050

A44 A44 0,122

A44 "tryskací písek"0.122 0,122

A45 A45 1,720

"" ""`D.1.24-poz.1-8` 0,000

A45 "šoupě přírubové DN 600"1.72 1,720

B25 B25 5,720

B25 5.2 \* 1.1"Koeficient množství 5,720

B28 B28 1,040

B28 "utěsnění prostupu kolem potrubí PVN"5.2\*0.2 1,040

B30 B30 7,700

B30 "Celkem: "7.7 7,700

B32 B32 7,700

B32 "Celkem: "7.7 7,700

B34 B34 7,700

B34 "Celkem: "7.7 7,700

B4 B4 1,000

B4 "D:1.24-poz.4"1 1,000

B44 B44 0,122

B44 "otryskaný materiál-odhad"0.122 0,122

B45 B45 0,046

B45 "šoupě přírubové DN 100"0.046 0,046

C28 C28 8,740

C28 "Celkem: "7.7+1.04 8,740

C4 C4 2,000

C4 "Celkem: "1+1 2,000

C44 C44 0,244

C44 "Celkem: "0.122+0.122 0,244

C45 C45 0,017

C45 "šoupě přírubové DN 80"0.017 0,017

D45 D45 0,305

D45 "montážní vložka DN 600"0.305 0,305

E45 E45 0,111

E45 "stávající potrubí DN600"0.1108 0,111

F45 F45 0,020

F45 "stávající potrubí DN100"0.0201 0,020

G45 G45 0,010

G45 "stávající potrubí DN80"0.0102 0,010

H45 H45 0,075

H45 "stávající spojovací materiál"0.075 0,075

I45 I45 2,304

I45 "Celkem: "1.72+0.046+0.017+0.305+0.111+0.02+0.01+0.075 2,304 Strana 41 z 41 \_