

| | |
|--------------|---|
| Název stavby | REKONSTRUKCE HYGIENICKÉHO ZÁZEMÍ Tereziánská zbrojnice Olomouc |
|--------------|---|

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

| | | |
|---|---|---|
| Investor UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI KRÍŽKOVSKÉHO 511/8, 771 47 OLOMOUC IČ 61989592 | Generální projektant ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s. | <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; margin: 0 auto;"></div> Zakázkové číslo: 9-021/120 |
|---|---|---|

| | | |
|---|---|--|
| Architekt projektu ING. VOJTĚCH HRACHOVINA | Manažer projektu ING. FRANTIŠEK BABICA | Hlavní inženýr projektu ING. VOJTĚCH HRACHOVINA |
|---|---|--|

| | | |
|---|-----------------|---|
| Zpracovatel předmětné části dokumentace | | Autorizace <div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 15px; margin: 0 auto;"></div> Tylova 4, 772 00 Olomouc tel.: 585206060 fax: 585227166 IČO: 25849280 DIČ: CZ25849280 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com |
| Zodpovědný projektant | Vypracoval | |
| ING. IVO GALÍK | ING. PETR HOŠEK | |
| Objekt/Soubor | | Datum |
| SO.01 - Tereziánská zbrojnice | | 04/2020 |
| Část dokumentace | | Formát |
| Zařízení zdravotně technických instalací | | xA4 |
| Měřítko | | Kód |
| D1.2 | | Číslo přílohy |
| Číslo paré | | |
| Název přílohy | | |
| Výkaz výměr | | |
| Stupeň | Objekt | Část |
| DPS | SO.01 | ZTI |
| Číslo přílohy | Příloha | Revize |
| 07 | VV | 00 |

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce hygienického zázemí Tereziánská zbrojnice - ZTI

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 5. 2020

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

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|----|--------|--|--|
| 76 | 013 | 965042221 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 1 m2 | m3 | 0,054 | | |
| | | | 0,6*0,3*0,3 | | 0,054 | | |
| 73 | 013 | 974031132 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 50 mm š do 70 mm | m | 69,000 | | |
| 74 | 013 | 974031142 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm | m | 26,000 | | |
| 75 | 013 | 974031164 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm | m | 17,000 | | |

PSV

Práce a dodávky PSV

721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|-----|--------|--|--|
| 57 | 721 | 721171803 | Demontáž potrubí z PVC do D 75 | m | 13,500 | | |
| 58 | 721 | 721171808 | Demontáž potrubí z PVC do D 114 | m | 13,500 | | |
| 4 | 721 | 721174025 | Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 110 | m | 2,000 | | |
| 2 | 721 | 721174042 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40 | m | 3,500 | | |
| | | | -kondenzát z pojistného ventilu | | | | |
| | | | 3,5 | | 3,500 | | |
| 1 | 721 | 721174043 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50 | m | 29,400 | | |
| | | | -1NP | | | | |
| | | | 7*1,2 | | 8,400 | | |
| | | | -2NP-K | | | | |
| | | | 10,5*1,2 | | 12,600 | | |
| | | | -2NP-B | | | | |
| | | | 7*1,2 | | 8,400 | | |
| | | | Součet | | 29,400 | | |
| 3 | 721 | 721174045 | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 110 | m | 21,000 | | |
| | | | -1NP | | | | |
| | | | 3,5*1,2 | | 4,200 | | |
| | | | -2NP-K | | | | |
| | | | 10*1,2 | | 12,000 | | |
| | | | -2N-B | | | | |
| | | | 4*1,2 | | 4,800 | | |
| | | | Součet | | 21,000 | | |
| 5 | 721 | 721194105 | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 | kus | 16,000 | | |
| | | | -1NP | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| | | | -2NP-K | | | | |
| | | | 8 | | 8,000 | | |
| | | | -2NP-B | | | | |
| | | | 6 | | 6,000 | | |
| | | | Součet | | 16,000 | | |
| 6 | 721 | 721194109 | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 | kus | 20,000 | | |
| | | | -1NP | | | | |
| | | | 4 | | 4,000 | | |
| | | | -2NP-K | | | | |
| | | | 8 | | 8,000 | | |

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce hygienického zázemí Tereziánská zbrojnice - ZTI

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 5. 2020

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

-2NP-B

8

8,000

Součet

20,000

| | | | | | | | |
|---|-----|-----------|--|---|-------|--|--|
| 7 | 721 | 998721101 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m | t | 0,038 | | |
| 8 | 721 | 998721181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,038 | | |
| 9 | 721 | 998721192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,038 | | |

722

Zdravotechnika - vnitřní vodovod

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|---|---------|--|--|
| 60 | 721 | 722170801 | Demontáž rozvodů vody z plastů do D 25 | m | 101,400 | | |
| 61 | 721 | 722170804 | Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50 | m | 22,200 | | |
| 10 | 721 | 722174021 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 16 x 2,7 mm | m | 32,640 | | |

-SV

(6,5+3+3,5)*1,2

15,600

-TV

(1+8,7+4,5)*1,2

17,040

Součet

32,640

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|---|--------|--|--|
| 11 | 721 | 722174022 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 20 x 3,4 mm | m | 46,800 | | |
|----|-----|-----------|--|---|--------|--|--|

-SV

(6+7+7,5)*1,2

24,600

-TV

(6,5+12)*1,2

22,200

Součet

46,800

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|---|--------|--|--|
| 12 | 721 | 722174023 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm | m | 21,960 | | |
|----|-----|-----------|--|---|--------|--|--|

-SV

(10,3+8)*1,2

21,960

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|---|--------|--|--|
| 13 | 721 | 722174024 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 32 x 5,4 mm | m | 22,200 | | |
|----|-----|-----------|--|---|--------|--|--|

-SV

(11+7,5)*1,2

22,200

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|---|--------|--|--|
| 14 | 721 | 722181221 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm | m | 79,440 | | |
|----|-----|-----------|---|---|--------|--|--|

32,64+46,8

79,440

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|---|--------|--|--|
| 15 | 721 | 722181222 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm | m | 44,160 | | |
|----|-----|-----------|---|---|--------|--|--|

21,96+22,20

44,160

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---------------------------------------|-----|--------|--|--|
| 16 | 721 | 722190401 | Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25 | kus | 41,000 | | |
|----|-----|-----------|---------------------------------------|-----|--------|--|--|

-1NP

9

9,000

-2NP-K

17

17,000

-2NP-B

15

15,000

Součet

41,000

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|-----|-------|--|--|
| 17 | 721 | 722231222 | Ventil pojistný mosazný G 3/4 PN 6 do 100°C k bojleru s vnitřním x vnějším závitem | kus | 2,000 | | |
| 18 | 721 | 722232044 | Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit | kus | 1,000 | | |

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce hygienického zázemí Tereziánská zbrojnice - ZTI

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 5. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|----|-----|-------------|--|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 19 | 721 | 722290226 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 | m | 123,600 | | |
| | | | 32,64+46,8+21,96+22,20 | | 123,600 | | |
| 20 | 721 | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | m | 123,600 | | |
| | | | 32,64+46,8+21,96+22,20 | | 123,600 | | |
| 21 | 721 | 998722101 | Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m | t | 0,140 | | |
| 22 | 721 | 998722181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,140 | | |
| 23 | 721 | 998722192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,140 | | |

725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|--------|--------|--|--|
| 63 | 721 | 725110811 | Demontáž klozetů splachovací s nádrží | soubor | 14,000 | | |
| 62 | 721 | 725110814 | Demontáž klozetu Kombi, odsávací | soubor | 2,000 | | |
| 24 | 721 | 725111132 | Splachovač nádržkový plastový nízkopoložený nebo vysokopoložený | soubor | 1,000 | | |
| 25 | 721 | 725112022 | Klozet keramický závěsný na nosné stěny s hlubokým splachováním odpad vodorovný | soubor | 15,000 | | |
| | | | 3+6+6 | | 15,000 | | |
| 26 | 721 | 725119125 | Montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny | kus | 2,000 | | |
| | | | -pro tělesně postižené WC-i | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| 27 | 642 | 64234211 | Mísa keramická ke kombi klozetu bílá hluboké splachování sedací v 500mm | kus | 2,000 | | |
| | | | -pro tělesně postižené WC-i | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| 28 | 721 | 725121525 | Pisoárový záchodek automatický s radarovým senzorem | soubor | 6,000 | | |
| 39 | | 725001 | Napájecí zdroj splachovačů pisoárů 230V AC/24V DC | kus | 2,000 | | |
| 64 | 721 | 725122817 | Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem | soubor | 6,000 | | |
| 65 | 721 | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur | soubor | 12,000 | | |
| 29 | 721 | 725211603 | Umyvadlo keramické bílé šířky 600 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby | soubor | 8,000 | | |
| 30 | 721 | 725211681 | Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby | soubor | 2,000 | | |
| 66 | 721 | 725330820 | Demontáž výlevka diturvitová | soubor | 3,000 | | |
| 31 | 721 | 725331111 | Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm | soubor | 3,000 | | |
| | | | -výlevka stojící VL1 | | | | |
| | | | 1 | | 1,000 | | |
| | | | -výlevka závěsná VL2 | | | | |
| | | | 2 | | 2,000 | | |
| | | | Součet | | 3,000 | | |
| 68 | 721 | 725530823 | Demontáž ohřívač elektrický tlakový do 200 litrů | soubor | 2,000 | | |
| 67 | 721 | 725530831 | Demontáž ohřívač elektrický průtokový | soubor | 3,000 | | |
| 40 | 721 | 725531101 | Elektrický ohřívač zásobníkový přepadový beztlakový 5 l / 2 kW | soubor | 2,000 | | |

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce hygienického zázemí Tereziánská zbrojnice - ZTI

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 5. 2020

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

- instalace pod umyvadlem

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|--------|--------|--|--|
| 41 | 721 | 725532124 | Elektrický ohřivač zásobníkový akumulační závěsný svislý 160 l / 2 kW | soubor | 2,000 | | |
| 42 | 721 | 725539201 | Montáž ohřivačů zásobníkových závěsných beztlakových | soubor | 1,000 | | |
| 43 | | 725002 | Elektrický ohřivač průtokový beztlakový s příkonem 4,5 kW, instalace nad zařizovacím předmětem | kus | 1,000 | | |
| 69 | 721 | 725820801 | Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4 | soubor | 3,000 | | |
| 70 | 721 | 725820802 | Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru | soubor | 10,000 | | |
| 38 | 721 | 725821315 | Baterie dřezová nástěnná páková s otáčivým plochým ústím a délkou ramínka 200 mm | soubor | 2,000 | | |

-pro výlevku VL2

2

2,000

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|--------|--------|--|--|
| 32 | 721 | 725822642 | Baterie umyvadlová automatická senzorová s přívodem teplé a studené vody | soubor | 6,000 | | |
| 33 | 721 | 725829121 | Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ | kus | 1,000 | | |
| 34 | | 725003 | Baterie nástěnná beztlaková páková pochromovaná pro beztlakové ohřivače | kus | 1,000 | | |
| 35 | 721 | 725829131 | Montáž baterie umyvadlové stojánkové G 1/2 ostatní typ | kus | 4,000 | | |
| 36 | 551 | 55145692 | Baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská) | kus | 2,000 | | |
| 37 | | 725004 | Baterie stojánková beztlaková pochromovaná s výtokem délky 220 mm pro beztlakové ohřivače | kus | 2,000 | | |
| 71 | 721 | 725860811 | Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých | kus | 12,000 | | |
| 54 | 721 | 725869101 | Montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 | kus | 2,000 | | |
| 55 | | 725005 | Sífon umyvadlový prostorově úsporný pochromovaný | kus | 2,000 | | |
| 56 | | 725006 | Kalich pro úkap kondenzátu DN32 se zápachovou uzávěrkou a přídatnou mechanickou uzávěrkou - kuličkou pro suchý stav | kus | 2,000 | | |
| 44 | 721 | 725980122 | Dvířka 15/20 | kus | 5,000 | | |
| 45 | 721 | 998725101 | Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m | t | 0,799 | | |
| 46 | 721 | 998725181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,799 | | |
| 47 | 721 | 998725192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,799 | | |

726

Zdravotechnika - předstěnové instalace

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|--|--------|--------|--|--|
| 48 | 721 | 726111031 | Instalační předstěna - klozet s ovládáním zepředu v 1080 mm závěsný do masivní zděné kce | soubor | 17,000 | | |
|----|-----|-----------|--|--------|--------|--|--|

- pro WC

3+6+6

15,000

-pro výlevky

2

2,000

Součet

17,000

| | | | | | | | |
|----|-----|-----------|---|--------|-------|--|--|
| 49 | 721 | 726111204 | Instalační předstěna - montáž klozetu do masivní zděné kce | soubor | 2,000 | | |
| 50 | 552 | 55281708 | Montážní prvek pro závěsné WC do lehkých stěn s kovovou konstrukcí pro tělesné postižené stavební v | kus | 2,000 | | |
| 51 | 721 | 998726111 | Přesun hmot tonážní pro instalační prefabrikáty v objektech v do 6 m | t | 0,188 | | |

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce hygienického zázemí Tereziánská zbrojnice - ZTI

Objekt:

Objednatel:

Zhotovitel:

Místo:

Zpracoval:

Datum: 14. 5. 2020

| Č. | KCN | Kód položky | Popis | MJ | Množství celkem | Jednotková cena zadání | Celková cena zadání |
|----|-----|-------------|--|----|-----------------|------------------------|---------------------|
| 52 | 721 | 998726181 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 prováděný bez použití mechanizace | t | 0,188 | | |
| 53 | 721 | 998726192 | Příplatek k přesunu hmot tonážní 726 za zvětšený přesun do 100 m | t | 0,188 | | |

Celkem