**Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

* údaje o firmě
* jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Soupis stavebních prací, dodávek a služeb** | | | | | | |
| Stavba: **N25/735.21 Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce** | | | | | | |
| Zadavatel **Národní muzeum v přírodě** IČO: **00098604**  **Palackého 147** DIČ: **CZ00098604**  **75661 Rožnov pod Radhoštěm** | | | | | | |
| Zhotovitel: | **COMMODUM spol. s r.o.**  **Valašská Bystřice 225**  **75627 Valašská Bystřice** | | | IČO:  DIČ: | **46577238**  **CZ46577238** |  |
|  | | |
| Vypracoval: **Marek Macík | Rozpočty Vsetín**  Rozpis ceny Celkem | | | | | | |
| HSV | |  |  | | 3.517.407,08 | |
| PSV | |  |  | | 2.871.069,17 | |
| MON | |  |  | | 675.506,08 | |
| Vedlejší náklady | |  |  | | 150.000,00 | |
| Ostatní náklady | |  |  | | 75.000,00 | |
| **Celkem** | |  |  | | **7.288.982,33** | |
| Rekapitulace daní | | | | | | |
| Základ pro sníženou DPH | | **12** % | **0,00** CZK | | | |
| Snížená DPH | | **12** % | **0,00** CZK | | | |
| Základ pro základní DPH | | **21** % | **7.288.982,33** CZK | | | |
| Základní DPH | | **21** % | **1.530.686,29** CZK | | | |
| Zaokrouhlení **0,00** CZK | | | | | | |
| **Cena celkem s DPH 8.819.668,62 CZK** | | | | | | |
| v dne      Za zhotovitele Za objednatele | | | | | | |

**Rekapitulace dílčích částí**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Číslo Název | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní  DPH | DPH celkem | Cena celkem | % |
| **Ostatní a vedlejší náklady** | **0,00** | **225.000,00** | **47.250,00** | **272.250,00** | **3** |
| R735.VN.1 Vedlejší a ostatní náklady | 0,00 | 225.000,00 | 47.250,00 | 272.250,00 | 3 |
| **Stavební objekt** |  |  | **0,00** |  |  |
| **Přestavba vodárny - Kobka v**  **SO21 kobce** | **0,00** | **7.063.982,33** | **1.483.436,29** | **8.547.418,62** | **97** |
| R735.21.01 Bourání a demontáže | 0,00 | 1.028.165,63 | 215.914,78 | 1.244.080,41 | 14 |
| R735.21.02 Stavební část - hrubá stavba vč.  střechy | 0,00 | 2.568.060,43 | 539.292,69 | 3.107.353,12 | 35 |
| R735.21.03 Stavební část - dokončení | 0,00 | 1.956.297,16 | 410.822,40 | 2.367.119,56 | 27 |
| R735.21.04 Zdravotechnika | 0,00 | 177.398,85 | 37.253,76 | 214.652,61 | 2 |
| R735.21.05 Vzduchotechnika | 0,00 | 694.804,18 | 145.908,88 | 840.713,06 | 10 |
| R735.21.07 Silnoproud | 0,00 | 315.702,78 | 66.297,58 | 382.000,36 | 4 |
| R735.21.07 Slaboproud | 0,00 | 323.553,30 | 67.946,19 | 391.499,49 | 4 |
| Celkem za stavbu | 0,00 | 7.288.982,33 | 1.530.686,29 | 8.819.668,62 | 100 |

# Popis stavby: N25/735.21 - Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zatřídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz/)

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu,

doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

1. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

1. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci. Popis objektu: SO21 - Přestavba vodárny - Kobka v kobce

Popis rozpočtu: R735.21.01 - Bourání a demontáže

Popis rozpočtu: R735.21.02 - Stavební část - hrubá stavba vč. střechy Popis rozpočtu: R735.21.03 - Stavební část - dokončení

Popis rozpočtu: R735.21.04 - Zdravotechnika AREÁL KOLIBISKA

SO.20 VSTUPNÍ BRÁNA - VÝHLEDNA

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4.2 Zdravotně technické instalace Základní technické údaje

Kanalizace splašková

Řeší odvod splaškových vod od zařizovacích předmětů v navrženém objektu výhledny do venkovní kanalizace s napojením na venkovní splaškovou kanalizaci. Venkovní část je řešena samostatným projektem D.24 Areálový řád kanalizace splaškové.

Odpadní potrubí bude vedeno v příčce, dále svedeno pod strop 1.PP (do technického prostoru) kde bude vyvedeno vně objektu samostatnou větví a napojeno do venkovní kanalizace. Trasy kanalizačního potrubí bude vedeno v příčkách, popř. Pod stropem 1.PP.

Připojovací a odpadní potrubí bude provedeno z trub PP-HT, potrubí pod stropem 1.PP bude z trub PE-G , spojované svařováním.

Zařizovací předměty jsou navrženy ve standartním provedení (umývadlo, WC, pisoár se senzorem), pro osoby se sníženou pohyblivostí budopu osazeny umývadlo a WC předepsaných typů.

Kanalizace dešťová

Není předmětem tohoto projektu, dešťové vody ze střechy budou volně stékat nad terén.

Pitná a teplá voda

Řeší napojení všech zařizovacích předmětů v objektu výhledny na pitnou a teplou vodu.

Pitná voda bude napojena z nové přípojky vody z venkovního vodovodního řádu. Vodovodní přípojka je řešena samostatným projektem.

Pitná voda z vodovodní přípojky bude přivedena do 1.NP do místnosti č. 1.9 (technické zázemí), kde bude za vstupem do místnosti osazena vodoměrná sestava. Dále bude proveden rozvod k jednotlivým odběrovým místům v objektu.

Jako zdroj TUV pro umývadlo budou sloužit el. průtokové ohřívače vody, umístěné pod umývadly.

Potrubí pitné a teplé vody bude provedeno z trub polypropylenových – Ekoplastik, spojovaných svařováním .

Jako výtokové armatury jsou navrženy jednopákové baterie, WC závěsný bude s předstěnovým systémem, WC KOMBI pro tělesně postižené bude napojen přes rohový ventil s připojovací hadičkou. Pisoár bude se senzorovým splachováním.

Popis rozpočtu: R735.21.05 - Vzduchotechnika฀ AREÁL KOLIBISKA

SO.20 VSTUPNÍ BRÁNA - VÝHLEDNA

D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.4.5 Větrání

Vzduchotechnika

Výměna vzduchu pokladny bude zajištěna přirozenou výměnou vzduchu pomocí oken bez použití VZT a klimatizační

jednotky.

Je nutné dodržet požadavek intenzity výměny vzduchu 0,5 / h-1, nebo aby přívod čerstvého venkovního vzduchu byl 25

m3/h na osobu.

Prostory bez okenních otvorů nebo místnosti s mokrým provozem, kde se dá předpokládat vyšší výskyt vodních par, nebo aerosolů budou větrány nuceně podtlakově s odvodním potrubím na fasádu (výkony ventilátorů budou vycházet z následujících hodnot wc mísa 50 m3/h, pisoár 30 m3/h, umývadlo 30 m3/h, výlevka 50 m3/h).

WC a technická místnost budou nuceně podtlakově větrány. Pro odvod vzduchu bude sloužit potrubní, diagonální, tichý ventilátor se zpětnou klapkou, tlumičem hluku, tepelnou ochranou a časovým doběhem umístěný pod stropem v jedné z obsluhovaných místností, viz výkresová část. Odtah vzduchu v obsluhovaných místnostech bude zajištěn talířovými ventily pod stropem. Výfukové potrubí bude vedeno na fasádu objektu a odpadní vzduch bude vyfukován skrze protidešťovou žaluzii se sítem proti hmyzu. Přívod čerstvého vzduchu bude zajištěn otevíráním dveří a netěsnostmi obálky. Potrubní systém bude proveden z pozink. spiro potrubí s minimální třídou těsnosti C dle ČSN EN 12237. Potrubí bude vedeno pod stropem. Potrubí vedené od zpětné klapky k exteriéru bude tepelně izolováno teplenou izolací na bázi syntetického kaučuku tl. 25 mm s Al polepem. Spouštění ventilátoru bude zajištěno přes časově programovatelné relé a tlačítka v obsluhovaných místnostech, zajistí profese elektro.

Popis rozpočtu: R735.21.07 - Silnoproud AREÁL KOLIBISKA

SO.20 VSTUPNÍ BRÁNA - VÝHLEDNA

* + 1. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D.TECHNICKÁ ZPRÁVA
       1. Silnoproudá elektrotechnika

Elektroinstalace

Zajištění dodávky elektrické energie pro objekt SO 20 bude provedeno zemní kabelovou přípojkou nn, napojenou z pilíře R31. Zemní kabelové vedení AYKY-J 4x35 bude ukončeno v rozvaděči objektu RII.

Rozvaděč RII bude nástěnný rozvaděč, osazen hlavním vypínačem, svodičem přepětí SPD typ 1+2 a jistícími prvky příslušných vývodů. Z tohoto rozvaděče bude napojena světelná, zásuvková a silnoproudá elektroinstalace objektu. Z rozvaděče RII bude dále napojen rozvaděč slaboproudů R-SLB, rozvaděč technologie čerpání požární nádrže pod objektem RM a rozvaděč objektu SO 09 (koliba z Černé hory) R-09. Rozvaděč RII bude uzemněný přes hlavní ochrannou přípojnici MET na pásek FeZn 30x4, uložený ve výkopu po obvodu objektu.

Elektrická instalace v objektu SO 20 bude provedena v rozvodné soustavě 3NPE AC 50 Hz 400V/TN-S, pomocí Cu kabelů s PVC izolací typu CYKY, instalovaných v mřížových kabelových žlabech a v tuhých elektroinstalačních trubkách na povrchu a dále v ohebných elektroinstalačních trubkách v podlaze a stropu. Veškerá svítidla a přístroje budou v provedení pro instalaci na povrch a budou v min. krytí IP44.

Hlavní umělé osvětlení je navrženo dle ČSN EN 12464-1 a bude provedeno přisazenými a nástěnnými LED svítidly v požadovaném provedení a krytí na udržovanou osvětlenost Em (lx) v závislosti na typu místnosti a charakteru vykonávané činnosti:

* chodby a komunikační prostory฀: E฀m = 100-150 lx
* WC a technické zázemí฀:฀E฀m = 200 lx

- pokladna: E m = 500 lx

Ovládání osvětlení bude provedeno pomocí spínačů a snímačů pohybu. Ovládání osvětlení nástupního prostoru a vstupu do areálu bude provedeno astronomickými spínacími hodinami v kombinaci se spínacími hodinami.

Nouzové osvětlení je navrženo dle ČSN EN 1838 a ČSN EN 50172 jako nouzové osvětlení únikových cest (1lx) a protipanické osvětlení (0,5lx). Pro nouzové osvětlení budou navržena akumulátorová nouzová svítidla s autotestem. Doba zálohování bude min. 1 hodina. Svítidla pro označení únikových východů budou vybavena piktogramy s vyznačením směru úniku.

Veškeré zásuvkové rozvody budou napojeny přes proudové chrániče. Umístění zásuvek bude koordinováno s rozmístěním vybavení a případných technologických zařízení. Zásuvky u umyvadel musí být umístěny v souladu s ČSN 33 2130 ed.3.

Spotřebiče s příkonem 2000 W a více budou připojeny na samostatné zásuvkové obvody.

Vytápění objektu je navrženo pomocí elektrických přímotopných konvektorů s vestavěnými termostaty. Ohřev TUV je navržen průtokovými ohřívači, které budou napojeny přes zásuvky 230 V. V m.č. 1.3 bude napojen zdroj pro elektrické splachování pisoárů. V m.č. 1.3 a 1.7 budou instalovány elektrické osoušeče rukou s automatickým spínáním.

Větrání sociálních zařízení bude provedeno odsávacím ventilátorem, umístěným pod stropem v místnosti 1.7. Ovládání ventilátoru bude provedeno časově, pomocí taktovacího časového relé.

Ocelové nosné sloupy a ocelová konstrukce stavby bude uzemněna na strojený zemnič, pásek FeZn 30x4, uložený ve výkopu hl. min. 600 mm po obvodu objektu. V technickém zázemí a v prostoru požární nádrže pod objektem bude provedeno doplňující vodivé pospojování neživých vodivých částí el. zařízení a ostatních kovových potrubí a hmot.

* + - 1. Slaboproudá elektrotechnika

V rámci SLP rozvodů bude objekt napojen na systém technické ochrany STO (systém PZTS včetně požárních hlásičů a kamerový systém CCTV). Přípojka SLP bude v objektu ukončena v R-STO (rozvaděč systémů technické ochrany). Objekt bude také napojen na vnitřní datovou síť VMP.

Popis rozpočtu: R735.21.07 - Slaboproud

Popis objektu: VN01 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: R735.VN.1 - Vedlejší a ostatní náklady

**Rekapitulace dílů**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Číslo** | **Název** | **Typ dílu** |  |  | **Celkem** | **%** |
| 1 | Zemní práce | HSV |  |  | 352.270,04 | 4,8 |
| 11.1 | Kácení dřevin | HSV |  |  | 50.175,00 | 0,7 |
| 18 | Povrchové úpravy terénu | HSV |  |  | 68.813,54 | 0,9 |
| 2 | Základy a zvláštní zakládání | HSV |  |  | 330.448,25 | 4,5 |
| 21 | Úprava podloží a základ.spáry | HSV |  |  | 33.015,54 | 0,5 |
| 28 | Zpevňování hornin a konstrukcí | HSV |  |  | 11.973,40 | 0,2 |
| 3 | Svislé a kompletní konstrukce | HSV |  |  | 34.420,23 | 0,5 |
| 3.1 | Monolitické svislé konstrukce z pohledového betonu | HSV |  |  | 663.166,47 | 9,1 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | HSV |  |  | 117.486,68 | 1,6 |
| 43.1 | Schodiště prefabrikované | HSV |  |  | 81.924,80 | 1,1 |
| 56 | Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch | HSV |  |  | 3.867,12 | 0,1 |
| 57 | Kryty štěrkových a živičných komunikací | HSV |  |  | 628,80 | 0,0 |
| 61 | Úpravy povrchů vnitřní | HSV |  |  | 472.936,48 | 6,5 |
| 62 | Úpravy povrchů vnější | HSV |  |  | 97.725,27 | 1,3 |
| 63 | Podlahy a podlahové konstrukce | HSV |  |  | 70.738,00 | 1,0 |
| 8.1 | Trubní vedení - Splašková kanalizace | HSV |  |  | 84.416,00 | 1,2 |
| 89.2 | Poklop požární podlahový se žebříkem | HSV |  |  | 30.000,00 | 0,4 |
| 94 | Lešení a stavební výtahy | HSV |  |  | 43.166,37 | 0,6 |
| 95 | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | HSV |  |  | 39.344,64 | 0,5 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 96 | Bourání konstrukcí | HSV |  |  | 372.057,96 | 5,1 |
| 96.1 | Příplatek k bourání stropu - zajistění proti pádu sutě do suterénu | HSV |  |  | 6.500,00 | 0,1 |
| 96.2 | Stávající roubená chalupa - rozebrání pro budoucí použití | HSV |  |  | 80.000,00 | 1,1 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | HSV |  |  | 281.925,93 | 3,9 |
| 711 | Izolace proti vodě | PSV |  |  | 134.539,78 | 1,8 |
| 712 | Povlakové krytiny | PSV |  |  | 488.498,22 | 6,7 |
| 712.1 | Atiky - horní část z OSB desky a střešní fólie | PSV |  |  | 39.116,91 | 0,5 |
| 713 | Izolace tepelné | PSV |  |  | 136.145,10 | 1,9 |
| 722 | Vnitřní vodovod | PSV |  |  | 44.199,00 | 0,6 |
| 725 | Zařizovací předměty | PSV |  |  | 16.900,00 | 0,2 |
| 728 | Vzduchotechnika | PSV |  |  | 700,00 | 0,0 |
| 728.1 | Zařízení č.1 – teplovzdušné větrání a vytápění | PSV |  |  | 560.772,37 | 7,7 |
| 728.2 | Zařízení č.2 – větrání technického zázemí | PSV |  |  | 55.672,31 | 0,8 |
| 728.3 | Zařízení č.3 – vytápění technické místnosti | PSV |  |  | 11.359,20 | 0,2 |
| 728.4 | Zařízení č.4 – větrání čerpadel | PSV |  |  | 24.180,30 | 0,3 |
| 728.5 | Společné položky | PSV |  |  | 42.820,00 | 0,6 |
| 732.2 | Stávající technologie vodárny - demontáž pro budoucí použití | PSV |  |  | 30.000,00 | 0,4 |
| 762 | Konstrukce tesařské | PSV |  |  | 312,50 | 0,0 |
| 766 | Konstrukce truhlářské | PSV |  |  | 100,00 | 0,0 |
| 766.0 | Parotěsné a těsnící pásky pro venkovní  otvory | PSV |  |  | 3.389,14 | 0,0 |
| 766.1 | Obložení stěn obklad ze svislých modřínových prken s mezerou 10mm | PSV |  |  | 243.695,03 | 3,3 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 767 | Konstrukce zámečnické | PSV |  |  | 31.847,48 | 0,4 |
| 771 | Podlahy z dlaždic a obklady | PSV |  |  | 19.024,00 | 0,3 |
| 777 | Podlahy ze syntetických hmot | PSV |  |  | 137.314,28 | 1,9 |
| 777.1 | Stěrka podlahová epoxidocementová dekorativní | PSV |  |  | 118.041,37 | 1,6 |
| 777.2 | Stěrka stěnová epoxidocementová dekorativní | PSV |  |  | 158.951,02 | 2,2 |
| 777.3 | Nátěr podlah PUR | PSV |  |  | 39.734,80 | 0,5 |
| 784 | Malby | PSV |  |  | 50.373,29 | 0,7 |
| D/00 | Výpis otvorových výplní (D01-D05) | PSV |  |  | 204.300,00 | 2,8 |
| K/00 | Výpis klempířských výrobků (K01-K03) | PSV |  |  | 36.590,40 | 0,5 |
| V/00 | Výpis ostatních výrobků (V/01) | PSV |  |  | 40.900,00 | 0,6 |
| Z/00 | Výpis zámečnických výrobků (Z/01-  Z/05) | PSV |  |  | 201.592,67 | 2,8 |
| M46 | Zemní práce při montážích | MON |  |  | 36.250,00 | 0,5 |
| M65.11 | Rozvaděč R-21 | MON |  |  | 74.720,80 | 1,0 |
| M65.12 | Elektromontáže | MON |  |  | 210.636,98 | 2,9 |
| M65.13 | Ostatní | MON |  |  | 30.345,00 | 0,4 |
| SLP\_1 | Přívodní kabeláž | MON |  |  | 36.433,30 | 0,5 |
| SLP\_2 | Dodávky PZTS | MON |  |  | 71.388,20 | 1,0 |
| SLP\_3 | Dodávka vnitřní kabeláže, vntřní kabelové trasy | MON |  |  | 46.317,00 | 0,6 |
| SLP\_4 | Dodávka VSS | MON |  |  | 47.117,70 | 0,6 |
| SLP\_5 | Technologický rozvaděč | MON |  |  | 80.649,50 | 1,1 |
| SLP\_6 | Ostatní | MON |  |  | 41.647,60 | 0,6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| D96 | Přesuny suti a vybouraných hmot | PSU |  |  | 159.836,31 | 2,2 |
| D96.1 | Poplatek za likvidaci na skládce | PSU |  |  | 32.664,90 | 0,4 |
| D96.2 | Výkup ve sběrných surovinách | PSU |  |  | -2.094,65 | 0,0 |
| VN | Vedlejší náklady | VN |  |  | 150.000,00 | 2,1 |
| ON | Ostatní náklady | ON |  |  | 75.000,00 | 1,0 |
| Cena celkem |  |  |  |  | 7.288.982,33 | 100,0 |

**Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | VN01 | Vedlejší a ostatní náklady |
| R: | R735.VN.1 | Vedlejší a ostatní náklady |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| **Díl: VN** | | **Vedlejší náklady** |  |  |  | **150.000,00** | | |
| 1 | 005121010R | Vybudování zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 45.000,00 | 45.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 2 | 005121020R | Provoz zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 70.000,00 | 70.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 3 | 005121030R | Odstranění zařízení staveniště | Soubor | 1,00000 | 20.000,00 | 20.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 4 | 005122010R | Provoz objednatele | Soubor | 1,00000 | 5.000,00 | 5.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 5 | 005124010R | Koordinační činnost | Soubor | 1,00000 | 5.000,00 | 5.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 6 | 00528 R | Podmínky dotačních programů | Soubor | 1,00000 | 5.000,00 | 5.000,00 |  | RTS 24/ II |

Náklady zhotovitele, které vznikají v souvislosti se specifickými obchodními podmínkami objednatele.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: ON** | | **Ostatní náklady** |  |  |  | **75.000,00** | | |
| 7 | 00411 R | Přípravné a průzkumné služby či práce | Soubor | 1,00000 | 2.500,00 | 2.500,00 |  | RTS 24/ II |
| 8 | 004111010R | Průzkumné práce | Soubor | 1,00000 | 2.500,00 | 2.500,00 |  | RTS 24/ II |
| 9 | 005122 R | Provozní vlivy | Soubor | 1,00000 | 5.000,00 | 5.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 10 | 005123 R | Územní vlivy | Soubor | 1,00000 | 3.000,00 | 3.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 11 | 005211010R | Předání a převzetí staveniště | Soubor | 1,00000 | 1.000,00 | 1.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 12 | 005211030R | Dočasná dopravní opatření | Soubor | 1,00000 | 5.000,00 | 5.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 13 | 005211040R | Užívání veřejných ploch a prostranství | Soubor | 1,00000 | 2.500,00 | 2.500,00 |  | RTS 24/ II |
| 14 | 005211080R | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | Soubor | 1,00000 | 2.500,00 | 2.500,00 |  | RTS 24/ II |
| 15 | 00523 R | Zkoušky a revize | Soubor | 1,00000 | 10.000,00 | 10.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 16 | 005231020R | Individuální a komplexní vyzkoušení | Soubor | 1,00000 | 5.000,00 | 5.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 17 | 00524 R | Předání a převzetí díla | Soubor | 1,00000 | 1.000,00 | 1.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 18 | 005241010R | Dokumentace skutečného provedení | Soubor | 1,00000 | 20.000,00 | 20.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 19 | 005261010R | Pojištění dodavatele a pojištění díla | Soubor | 1,00000 | 5.000,00 | 5.000,00 |  | RTS 24/ II |
| 20 | 005281010R | Propagace | Soubor | 1,00000 | 10.000,00 | 10.000,00 |  | RTS 24/ II |

Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou

propagaci, tiskoviny apod.

**Celkem 225.000,00**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| **Díl: 1** | | **Zemní práce** |  |  |  | **116.052,80** | | |
| 1 | 132301401R00 | Hloubená vykopávka pod základy v hornině 4 | m3 | 10,84500 | 3.000,00 | 32.535,00 | 800-1 | RTS 24/ II |

s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. Hloubený výkop pod základy :

Podbetonování stávajícího základového zdiva :

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 10,84500 10,84500

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 139711101R00 | Vykopávka v uzavřených prostorách v hornině 1-4 | m3 | 18,07500 | 2.000,00 | 36.150,00 | 800-1 | RTS 24/ II |

s naložením výkopku na dopravní prostředek Vykopávka v uzavřených prostorách : Podbetonování stávajícího základového zdiva :

stávající základová deska na kótě -1,58m, do hloubky 1,5m, š.+100cm :

1,50\*1,0\*(0,33+4,40+0,33+6,26+0,33+0,40)

18,07500

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 18,07500 | 60,00 | 1.084,50 | 800-1 | RTS 24/ II |

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, Pažení rýh - zřízení :

Podbetonování stávajícího základového zdiva :

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 18,07500 18,07500

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m | m2 | 18,07500 | 20,00 | 361,50 | 800-1 | RTS 24/ II |

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Pažení rýh pro pasy - odstranění :

Podbetonování stávajícího základového zdiva :

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 18,07500 18,07500

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 161101501R00 | Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 | m3 | 28,92000 | 450,00 | 13.014,00 | 800-1 | RTS 24/ II |

bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, Svislé přemístění výkopku :

Podbetonování stávajícího základového zdiva : pod základy :

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,84500 10,84500

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 162601102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 18,07500 | 180,00 | 3.253,50 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 10,84500 | 250,00 | 2.711,25 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

před základy :

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 18,07500 18,07500

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 161101601R00 | Vytažení výkopku z prostoru pod základy z horniny 1 až 4, z hloubky přes 1 do 2 m | m3 | 10,84500 | 500,00 | 5.422,50 | 800-1 | RTS 24/ II |

nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 162601102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 18,07500 | 180,00 | 3.253,50 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Vytažení výkopku těženého z prostoru pod základ : Podbetonování stávajícího základového zdiva :  pod základy :  Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,84500 | 10,84500 |
| po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vodorovné přemístění výkopku na meziskládku do5km pro zpětné zásypy :  zpětný zásyp vnější části základů : Podbetonování stávajícího základového zdiva : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 18,07500 | 18,07500 |
| po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vodorovné přemístění zeminy z meziskládky do 5km pro zpětné obsypy :  zpětný zásyp vnější části základů : Podbetonování stávajícího základového zdiva : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 18,07500 | 18,07500 |
| po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odvoz zeminy na skládku do 10km (bez poplatku) :  Podbetonování stávajícího základového zdiva : pod základy :  Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 10,84500 | 10,84500 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 10 | 167101101R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 18,07500 | 100,00 | 1.807,50 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 10,84500 | 80,00 | 867,60 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 174101102R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním | m3 | 18,07500 | 400,00 | 7.230,00 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním | m2 | 7,23000 | 15,00 | 108,45 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů | m3 | 10,84500 | 300,00 | 3.253,50 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | VL1.01 | Průběžné čištění komunikace během zemních prací | den | 10,00000 | 500,00 | 5.000,00 |  | Vlastní |

|  |  |
| --- | --- |
| Nakládání zeminy pro zpětné obsypy : zpětný zásyp vnější části základů :  Podbetonování stávajícího základového zdiva : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 18,07500 | 18,07500 |
| Uložení zeminy do násypů (bez poplatku za skládku) : |  |
| přebytečná zemina : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 10,84500 | 10,84500 |
| z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, |  |
| Zásyp ruční se zhutněním : |  |
| Podbetonování stávajícího základového zdiva : |  |
| před základy : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 18,07500 | 18,07500 |
| vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. |  |
| Plošná úprava odkopané pláně : |  |
| Podbetonování stávajícího základového zdiva : |  |
| stávající základová deska na kótě -1,58m, do hloubky 1,5m, š.60cm :  0,60\*(0,33+4,40+0,33+6,26+0,33+0,40) | 7,23000 |
| Poplatek za skládku zeminy : |  |
| přebytečná zemina : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 10,84500 | 10,84500 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| **Díl: 11.1** | | **Kácení dřevin** |  |  |  | **50.175,00** | | |
| 16 | 111201101R00 | Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 | m2 | 35,00000 | 85,00 | 2.975,00 | 800-1 | RTS 24/ II |

s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,

Stávající keře :

Prohlídka stavby s vlastním zaměřením :

keře velké, 1ks, plocha cca 10m2/ks : 1\*10,0 10,00000

keře malé 5ks, plocha cca 5m2/ks : 5\*5,0 25,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | 112101104R00 | Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 700 do 900 mm | kus | 2,00000 | 1.400,00 | 2.800,00 | 800-1 | RTS 24/ II |

s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

Kácení stromů :

Prohlídka stavby s vlastním zaměřením :

třešeň, D60cm, 1ks, na kobce podzemní nádrže : 1 1,00000

třešeň, D80cm, 1ks, v místě budoucí opěrné šikmé zídky : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | 112201128R00 | Odstranění pařezu průměr přes 800 do 900 mm, na svahu přes 1:5 do 1:2 | kus | 2,00000 | 15.000,00 | 30.000,00 | 823-1 | RTS 24/ II |

s odklizením získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek, se zasypáním jámy, doplněním zeminy, zhutněním a úpravou terénu,

Odstranění pařezů vč. kořenů :

stromy D70-90cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,00000 2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | 162301404R00 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m | kus | 2,00000 | 1.000,00 | 2.000,00 | 800-1 | RTS 24/ II |

s naložením, složením a dopravou, Přemístění větví :

stromy D70-90cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,00000 2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 162301414R00 | Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m | kus | 2,00000 | 5.000,00 | 10.000,00 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

s naložením, složením a dopravou, Přemístění kmenů :

stromy D70-90cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,00000 2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 162301424R00 | Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 5 000 m | kus | 2,00000 | 1.200,00 | 2.400,00 | 800-1 | RTS 24/ II |

s naložením, složením a dopravou, Přemístění pařezů :

stromy D70-90cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 2,00000 2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 2** | | **Základy a zvláštní zakládání** |  |  |  | **103.027,50** | | |
| 22 | 274351215R00 | Bednění stěn základových pasů zřízení | m2 | 18,07500 | 750,00 | 13.556,25 | 801-1 | RTS 24/ II |

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Bednění základů 1-stranné - zřízení : Podbetonování stávajícího základového zdiva :

základ do hloubky 1,5m, š.60cm : 1,50\*(0,33+4,40+0,33+6,26+0,33+0,40) 18,07500

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | 274351216R00 | Bednění stěn základových pasů odstranění | m2 | 18,07500 | 150,00 | 2.711,25 | 801-1 | RTS 24/ II |

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Bednění základů 1-stranné - odstranění : Podbetonování stávajícího základového zdiva :

Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 18,07500 18,07500

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | 279311115R00 | Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25 | m3 | 10,84500 | 8.000,00 | 86.760,00 | 801-4 | RTS 24/ II |

jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení Podbetonování stávajícího základového zdiva :

stávající základová deska na kótě -1,58m, do hloubky 1,5m, š.60cm :

1,50\*0,60\*(0,33+4,40+0,33+6,26+0,33+0,40)

10,84500

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| **Díl: 3** | | **Svislé a kompletní konstrukce** |  |  |  | **21.509,01** | | |
| 25 | 310238411RT1 | Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu cementovou, Prvek zdicí pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v  = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2 | m3 | 0,33288 | 9.500,00 | 3.162,36 | 801-4 | RTS 24/ II |

včetně pomocného pracovního lešení Zazdívka otvorů cihlami :

Stávající dveře do průlezu do vodojemu :

rozměr 0,76/1,46m, 1ks : 0,30\*0,76\*1,46\*1 0,33288

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | 317234410RT2 | Vyzdívka mezi nosníky cementovou, Prvek zdicí pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140  mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2 | m3 | 0,39750 | 12.500,00 | 4.968,75 | 801-4 | RTS 24/ II |

jakýmikoliv cihlami pálenými na jakoukoliv maltu, Vyzdívka mezi nosníky :

v místě překladů 2xIč.160 :

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : 0,25\*0,30/2 0,03750

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 10,60000\*0,0375 0,39750

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27 | 317941121R00 | Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm | t | 0,17914 | 15.000,00 | 2.687,10 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L |  |
| Montáž ocelových překladů Ič.160 : |
| hmotnost Ič.160mm=16,90kg/m : |
| výpočet délky překladu : |
| v místě ocelových překladů 2xIč.160 : |
| Výkres č.D.1.1.6 Půdorys 1.PP - bourání : |
| P/01 překlad 2xIč.160mm, dl.2,40m, 1ks : 3,45\*2\*1 | 6,90000 |
| P/02 překlad 2xIč.160mm, dl.1,85m, 1ks : 1,85\*2\*1 | 3,70000 |
| Mezisoučet | 10,60000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Koeficient přepočet z délky na hmotnost a převod na tuny: -1+16,90\*0,001 -10,42086

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | 319201319R00 | Vyrovnání povrchu zdiva pod omítku maltou ze SMS tloušťka 50 mm, Malta zdicí obyčejná (G); pojivo: vápenocementové; zrnitost do 4,0 mm; M 5 N/mm2 | m2 | 0,30000 | 600,00 | 180,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

maltou ze suché směsi, bez pomocného lešení, Vyrování zdiva pro uložení ocelových překladů : v místě ocelových překladů 2xIč.160 :

Výkres č.D.1.1.6 Půdorys 1.PP - bourání :

P/01 překlad 2xIč.160mm, dl.2,40m, 1ks : 0,30\*0,25\*2 0,15000

P/02 překlad 2xIč.160mm, dl.1,85m, 1ks : 0,30\*0,25\*2 0,15000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 | 346244382RT2 | Plentování ocelových nosníků jednostranné výšky od 200 mm do 300 mm, Prvek zdicí pálený funkce: cihla plná; dl = 290 mm; š = 140 mm; v = 65 mm; fb = 20,0 N/mm2 | m2 | 1,69600 | 1.550,00 | 2.628,80 | 801-1 | RTS 24/ II |

jakýmikoliv cihlami,

Plentování ocelových nosníků :

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : 0,16 0,16000

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 10,60000\*0,16 1,69600

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 13380630R | Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: I; značka: S235JR (1.0038); h = 160 mm; b = 74 mm; s =  6,3 mm; t = 9,5 mm | t | 0,19705 | 40.000,00 | 7.882,00 | SPCM | RTS 24/ II |

Dodávka ocelových překladů Ič.160mm, ztratné 10% :

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 0,17914\*1,1 0,19705

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 4** | | **Vodorovné konstrukce** |  |  |  | **1.050,00** | | |
| 31 | 411388531R00 | Zabetonování otvorů do 1 m2 ve stropech železobetonových, tvárnicových a prefabrikátových | m3 | 0,03000 | 35.000,00 | 1.050,00 | 801-4 | RTS 24/ II |

včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot), z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

Stávající otvor ve stropu tl.12cm :

Výkres č.D.1.1.6 Půdorys 1.PP - bourání : Výkres č.D.1.1.7 Řez A-A :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

stávající otvor ve stropu 500/500mm, 1ks v místě m.č.0.04 Technická místnost : 0,12\*0,50\*0,50 0,03000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 96** | | **Bourání konstrukcí** |  |  |  | **372.057,96** | | |
| 32 | 120901123RT3 | Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách z betonu, železového nebo předpjatého, těžkou technikou | m3 | 25,85025 | 3.600,00 | 93.060,90 | 800-1 | RTS 24/ II |

korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Vybagrování stávajících základů ze země :

základy z železobetonu :

Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 25,85025 25,85025

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | 961055111R00 | Bourání základů železobetonových | m3 | 25,85025 | 5.500,00 | 142.176,38 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech |  |
| Stávající základy ze železobetonu : |
| Výkres č.D.1.1.6 Půdorys 1.PP - bourání : |
| poznámka č.6 odstranění betonového základu pod roubenkou : |
| předklad hl. 90cm, š.45cm : 0,90\*0,45\*(13,10+7,20-0,45\*2)\*2 | 15,71400 |
| odpočet v místě průlezu do kobky : -0,90\*0,45\*(0,20+1,35+0,20) | -0,70875 |
| základy v místě podbetonování základového zdiva : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 10,84500 | 10,84500 |

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | 962022491R00 | Bourání zdiva nadzákladového kamenného kamenného na maltu cementovou | m3 | 8,49261 | 1.800,00 | 15.286,70 | 801-3 | RTS 24/ II |

kPa (150 kg/m2),

Stávající kamenná podezdívka : Prohlídka stavby s vlastním zaměřením : v místě roubenky :

|  |  |
| --- | --- |
| přední strana, v.50cm, š.37cm : 0,50\*0,37\*13,10 | 2,42350 |
| pravá strana, v.50-60cm, š.37cm : (0,50+0,60)/2\*0,37\*3,30 | 0,67155 |
| pravá strana, v.60-170cm, š.37cm : (0,60+1,70)/2\*0,37\*(7,20-3,30-0,40-0,37\*2) | 1,17438 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

pravá strana, v.170-60cm, š.37cm : (1,70+0,60)/2\*0,37\*0,40 0,17020

zadní strana po kobku, v.60-170cm, š.37cm : (0,60+1,70)/2\*0,37\*2,0 0,85100

zadní strana, v.170-70cm, š.37cm : (1,70-0,70)/2\*0,37\*3,41 0,63085

otvor 70/141cm, 1ks : -0,37\*0,70\*1,41\*1 -0,36519

zadní strana, v.70cm, š.37cm : 0,70\*0,37\*5,80 1,50220

levá strana, v.70-50cm, š.37cm : (0,70+0,50)/2\*0,37\*(7,20-0,37\*2) 1,43412

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 35 | 962032231R00 | Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou | m3 | 0,45600 | 1.200,00 | 547,20 | 801-3 | RTS 24/ II |

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5

kPa (150 kg/m2)

stávající zdivo cihelné tl.30cm :

Výkres č.D.1.1.5 Půdorys 1.NP - bourání :

poznámka č.3 pilíř el. rozvaděče, zděný : 1,0\*0,30\*1,52 0,45600

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | 962052211R00 | Bourání zdiva železobetonového nadzákladového | m3 | 1,09587 | 5.000,00 | 5.479,35 | 801-3 | RTS 24/ II |

nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5

kPa (150 kg/m2),

betonové kvádry nad podlahou :

Výkres č.D.1.1.6 Půdorys 1.PP - bourání :

poznámka č.1 betonové kvádry/podstavce různých velikostí - odbourat na úroveń podlahy, odstranit veškeré technické vybavení :

betonové kvádry 10ks, dle prohlídky stavby : 0,50\*0,47\*0,25 0,05875

0,50\*1,01\*0,44 0,22220

0,60\*0,60\*0,50 0,18000

0,50\*0,44\*0,25 0,05500

0,42\*0,90\*0,31 0,11718

0,41\*0,90\*0,32 0,11808

0,25\*0,30\*0,26\*3 0,05850

0,58\*0,90\*0,28 0,14616

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

poznámka č.5 betonové kvádry podzemní nádrže, cca 200/500/700mm, 2ks - odbourat na úroveń horní hrany desky nádrže : 0,20\*0,50\*0,70\*2

0,14000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | 962081141R00 | Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 150 mm | m2 | 0,72000 | 400,00 | 288,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), stávající luxfery :

m.č.0.1 Technická místnost :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | 963042819R00 | Bourání jakýchkoliv betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě | m | 1,50000 | 450,00 | 675,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 39 | 963051113R00 | Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm | m3 | 0,05880 | 5.050,00 | 296,94 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| okna - luxfery 60/60cm, 2ks : 0,60\*0,60\*2  m.č.1.1 Technická místnost s výlevkou :  okna 60/60cm, 2ks - již zazděno dle prohlídky stavby : 0 | 0,72000 |
| stávající schod betonový : |  |
| prohlídka stavby s vlastním zaměřením : |  |
| venkovní schod 150/50/35cm, 1ks : 1,50\*1 | 1,50000 |
| včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), |  |
| Stávající strop tl.12cm : |  |
| Výkres č.D.1.1.65 Půdorys 1.PP - bourání : |  |
| Výkres č.D.1.1.7 Řez A-A : |  |
| zvětšení rohového otvoru ve stropu z 600/600mm na 700/700mm, 1ks v místě m.č.0.03 Technická místnost : 0,12\*(0,70\*0,70-0,0\*0,60) | 0,05880 |

uložených ve zdivu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), stávající RZP překlady :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 | 964011211R00 | Vybourání železobetonových prefabrikovaných překladů délky do 3 mm, hmotnosti do 50 kg/m | m3 | 0,07875 | 8.000,00 | 630,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

stávající zárubně ocelové :

Výkres č.D.1.1.5 Půdorys 1.NP - bourání :

dveře plechové 2-kř., 1250/1950mm, 1ks : 0,15\*0,30\*(1,25+0,25\*2) 0,07875

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 41 | 965043441RT4 | Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy přes 4 m2 | m3 | 2,71523 | 2.600,00 | 7.059,60 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | 965049112RT1 | Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky přes 100 mm | m3 | 2,71523 | 1.800,00 | 4.887,41 | 801-3 | RTS 24/ II |

Stávající mazanina tl.15cm :

|  |  |
| --- | --- |
| Stávající betonová podlaha tl.10-15cm : |  |
| Výkres č.D.1.1.5 Půdorys 1.NP - bourání : |
| poznámka č.4 betonová podlaha z prostého betonu na terénu tl.10-15cm : |
| v ploše dle výkresu : 0,15\*(4,90\*3,10+(1,52+0,26)\*1,20) | 2,59890 |
| v místě dveří : 0,15\*0,33\*(1,0+1,35) | 0,11633 |

Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,71523 2,71523

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | 965082933RT1 | Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střechách tloušťky do 200 mm, plochy přes  2 m2 | m3 | 6,90116 | 650,00 | 4.485,75 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| stávající štěrkový násyp tl.20cm : |  |
| výpočet plochy : |
| Výkres č.D.1.1.5 Půdorys 1.NP - bourání : |
| vnitřní plocha dřevěnice : 12,60\*6,90 | 86,94000 |
| odpočet stávajícího objektu : |  |
| levá část : -(0,33+6,26+0,33)\*(0,33+4,40+0,33) | -35,01520 |
| pravá část : -(0,30+2,49+0,10+1,60+0,30)\*(0,30+3,0+0,30) | -17,24400 |
| průlez do kobky : -(0,20+1,35+0,20)\*0,10 | -0,17500 |
| Mezisoučet | 34,50580 |
| Koeficient přepočet z m2/m3: -1+0,20 | -27,60464 |

bez odstupu, po hrubém vybourání otvorů v jakémkoliv zdivu cihelném, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44 | 967031142R00 | Přisekání rovných ostění ve zdivu cihelném na maltu cementovou | m2 | 3,09000 | 330,00 | 1.019,70 | 801-3 | RTS 24/ II |

(150 kg/m2),

Přísekání ostění po bouracích pracech : Otvor ve zdivu cihelném tl.30cm :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |
| --- | --- |
| Výkres č.D.1.1.6 Půdorys 1.PP - bourání :  nový otvor pro průchozí otvor bez dveří 1900/2600mm, 1ks v místě m.č.0.1/0.2 : | 2,13000 |
| 0,30\*(1,90+2,60\*2)\*1 |  |
| 0 : |  |
| dle profese Vzduchotechnika : |  |
| otvor 400/400mm, 2ks : 0,30\*0,40\*4\*2 | 0,96000 |

z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Přisekání ostění ve zdivu cihelném :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 45 | 967031741R00 | Přisekání plošné zdiva cihelného na maltu cementovou, tloušťky do 50 mm | m2 | 0,60000 | 380,00 | 228,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

Výkres č.D.1.1.5 Půdorys 1.NP - bourání :

rozšíření dveřního otvoru 1000/2000mm, pravé ostění o 5cm : 0,30\*2,0\*1 0,60000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | 967031743R00 | Přisekání plošné zdiva cihelného na maltu cementovou, tloušťky do 150 mm | m2 | 0,60000 | 950,00 | 570,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

z jakýchkoliv cihel pálených, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), Přisekání ostění ve zdivu cihelném :

Výkres č.D.1.1.5 Půdorys 1.NP - bourání :

rozšíření dveřního otvoru 1000/2000mm, levé ostění o 5cm : 0,30\*2,0\*1 0,60000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47 | 968071125R00 | Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy do 2 m2 | kus | 1,00000 | 40,00 | 40,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, stávající dveře plechové :

Výkres č.D.1.1.5 Půdorys 1.NP - bourání :

dveře plechové 1-kř., 830/1990mm, 1ks : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48 | 968071126R00 | Vyvěšení nebo zavěšení kovových křídel dveří, plochy přes 2 m2 | kus | 1,00000 | 70,00 | 70,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn, stávající dveře plechové :

Výkres č.D.1.1.5 Půdorys 1.NP - bourání :

dveře plechové 2-kř., 1250/1950mm, 1ks : 1 1,00000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 49 | 968072455R00 | Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2 | m2 | 1,65170 | 550,00 | 908,44 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 968072456R00 | Vybourání a vyjmutí kovových rámů a rolet rámů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 | m2 | 2,43750 | 420,00 | 1.023,75 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 51 | 970031250R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu jádrové vrtání, do D 250 mm | m | 0,60000 | 7.500,00 | 4.500,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 52 | 970033250R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do  D 250 mm | m | 0,60000 | 1.000,00 | 600,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 53 | 970034250R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v cihelném zdivu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 250 mm | m | 0,60000 | 1.500,00 | 900,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 54 | 970051130R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm | m | 2,00000 | 4.500,00 | 9.000,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| stávající zárubně ocelové :  Výkres č.D.1.1.5 Půdorys 1.NP - bourání :  dveře plechové 1-kř., 830/1990mm, 1ks : 0,83\*1,99\*1 | 1,65170 |
| stávající zárubně ocelové :  Výkres č.D.1.1.5 Půdorys 1.NP - bourání :  dveře plechové 2-kř., 1250/1950mm, 1ks : 1,25\*1,95\*1 | 2,43750 |
| jádrové vrtání, do D 250 mm : dle profese Vzduchotechnika : otvor D250mm, 2ks : 0,30\*2 | 0,60000 |
| příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m , do D 250 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 0,60000 | 0,60000 |
| příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 250 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 0,60000 | 0,60000 |
| Jádrové vrtání železobeton : dle profese Zdravotechnika : přepodklad : 2,0 | 2,00000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 55 | 970053130R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D  130 mm | m | 2,00000 | 550,00 | 1.100,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 56 | 970054130R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně ,  do D 130 mm | m | 2,00000 | 850,00 | 1.700,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 57 | 970251150R00 | Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm | m | 1,40000 | 1.500,00 | 2.100,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 58 | 970251200R00 | Řezání železobetonu hloubka řezu 200 mm | m | 5,60000 | 1.850,00 | 10.360,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 130 mm : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 2,00000 | 2,00000 |
| příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 130 mm : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 2,00000 | 2,00000 |
| Stávající strop tl.12cm : |  |
| Výkres č.D.1.1.6 Půdorys 1.PP - bourání : |  |
| Výkres č.D.1.1.7 Řez A-A : |  |
| zvětšení rohového otvoru ve stropu z 600/600mm na 700/700mm, 1ks v místě m.č.0.04 Technická místnost : 0,70\*2 | 1,40000 |
| Otvor ve zdivu železobetonovém tl.20cm : |  |
| Výkres č.D.1.1.6 Půdorys 1.PP - bourání : |  |
| nový otvor pro dveře 1000/2300mm, 1ks v místě m.č.0.03 Multimediální kobka : (1,0+2,30\*2)\*1 | 5,60000 |
| základovém nebo nadzákladovém, |  |
| Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). |  |
| Vybourání otvoru zdivo cihelné : |  |
| dle profese Vzduchotechnika : |  |
| otvor 400/400mm, 2ks : 2 | 2,00000 |

základovém nebo nadzákladovém,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 59 | 971035441R00 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm | kus | 2,00000 | 600,00 | 1.200,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 60 | 971035641R00 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na maltu cementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 300 mm | m3 | 1,48200 | 2.500,00 | 3.705,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Otvor ve zdivu cihelném tl.30cm :

Výkres č.D.1.1.6 Půdorys 1.PP - bourání :

nový otvor pro průchozí otvor bez dveří 1900/2600mm, 1ks v místě m.č.0.1/0.2 :

0,30\*1,90\*2,60\*1

1,48200

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61 | 971052651R00 | Vybourání a prorážení otvorů v železobetonových zdech a příčkách plochy do 4 m2, tloušťky do  600 mm | m3 | 0,46000 | 10.500,00 | 4.830,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

základových nebo nadzákladových,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2). Otvor ve zdivu železobetonovém tl.20cm :

Výkres č.D.1.1.6 Půdorys 1.PP - bourání :

nový otvor pro dveře 1000/2300mm, 1ks v místě m.č.0.03 Multimediální kobka : 0,20\*1,0\*2,30 0,46000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 62 | 974031666R00 | Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném pro vtahování nosníků do zdí, před vybouráním otvorů do hloubky 150 mm, při výšce nosníku do 250 mm | m | 10,60000 | 450,00 | 4.770,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 63 | 974042567R00 | Vysekání rýh v betonové a jiné monolitické dlažbě do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm | m | 2,10000 | 750,00 | 1.575,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Rýhy ve stěnách pro překlady :  v místě ocelových překladů 2xIč.160 : Výkres č.D.1.1.6 Půdorys 1.PP - bourání :  P/01 překlad 2xIč.160mm, dl.2,40m, 1ks : 3,45\*2\*1 | 6,90000 |
| P/02 překlad 2xIč.160mm, dl.1,85m, 1ks : 1,85\*2\*1 | 3,70000 |
| s betonovým podkladem, Vysekání rýh v podlaze š.30cm : Otvor ve zdivu cihelném tl.30cm :  Výkres č.D.1.1.6 Půdorys 1.PP - bourání :  nový otvor pro průchozí otvor bez dveří 1900/2600mm, 1ks v místě m.č.0.1/0.2 : 1,90\*1 | 1,90000 |
| Přisekání ostění ve zdivu cihelném : Výkres č.D.1.1.5 Půdorys 1.NP - bourání : |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

rozšíření dveřního otvoru 1000/2000mm, pravé ostění o 5cm : 0,05\*1 0,05000

Přisekání ostění ve zdivu cihelném : Výkres č.D.1.1.5 Půdorys 1.NP - bourání :

rozšíření dveřního otvoru 1000/2000mm, levé ostění o 5cm : 0,15\*1 0,15000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 64 | 975022251R00 | Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou do výšky 3 m při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchycení do 5 m | m | 5,30000 | 3.000,00 | 15.900,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

vybourání otvorů pro provlékání vynášecích trámů a kapes pro vzpěry a oboustranné vynesení podchycené konstrukce Včetně:

* vybourání otvorů pro provlékání vynášecích trámů a kapes pro vzpěry,
* oboustranného vynesení podchycené konstrukce. Podchycení zdiva :

v místě překladů 2xIč.160 :

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby pro 1-stranu : 1/2 0,50000

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 10,60000\*0,5 5,30000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 65 | 975022651R00 | Podchycení nadzákladového zdiva dřevěnou výztuhou příplatek k ceně na dřevěnou výztuhu za každý další 1 m výšky podchycení při tloušťce zdiva do 450 mm, při délce podchycení do 5 m | m | 5,30000 | 840,00 | 4.452,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

vybourání otvorů pro provlékání vynášecích trámů a kapes pro vzpěry a oboustranné vynesení podchycené konstrukce Příplatek k podchycení zdiva za další 1m výšky :

Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 5,30000 5,30000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 66 | 976085311R00 | Vybourání madel, objímek, rámů, mříží apod. kanalizačních rámů litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2 | kus | 1,00000 | 150,00 | 150,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

Stávající poklop Technické místnosti :

poklop 60x60cm vč. rámu, otevíraný na panty : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 67 | 978013191R00 | Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 % | m2 | 169,29450 | 120,00 | 20.315,34 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 68 | 978021191R00 | Otlučení cementových omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 % | m2 | 12,19500 | 300,00 | 3.658,50 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 69 | 978059531R00 | Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2  m2 | m2 | 12,19500 | 200,00 | 2.439,00 | 801-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 70 | 766662811R00 | Demontáž dveřních křídel prahů dveří jednokřídlových | kus | 1,00000 | 70,00 | 70,00 | 800-766 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Omítka na stávající stěny : Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP :  m.č.0.1 Foyaer : 3,70\*(6,26+4,40)\*2 | 78,88400 |  |
| D/01 Dveře vnější 1-kř. plechové, 1250/2200mm, 1ks : -1,25\*2,20\*1 | -2,75000 |  |
| průchod bez dveří 1900/2600mm, 1ks : -1,90\*2,60\*1 | -4,94000 |  |
| m.č.0.4 Technická místnost : 2,225\*(4,19+3,0)\*2 | 31,99550 |  |
| bez otvorů ve stěnách : |  |  |
| Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP : |  |  |
| m.č.1.1 Technická místnost s výlevkou + m.č.1.3 Technická místnost :  2,70\*((2,59+0,10+1,50)\*3,0)\*2 | 67,87800 |  |
| D/04 Dveře vnější 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : -0,90\*1,97\*1 | -1,77300 |  |
| Omítka na stávající stěny pod stávající obklady : |  |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 12,19500 | 12,19500 |  |
| včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, |  |  |
| Stávající ker. obklad : |  |  |
| Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP : |  |  |
| m.č.1.1 Technická místnost s výlevkou+m.č.1.3 Technická místnost :  0,90\*(2,59+0,10+1,50+3,0)\*2 | 12,94200 |  |
| dveře stávající 830/1990mm, 1ks : -0,90\*0,83\*1 | -0,74700 |  |
| Stavající prahy : |  |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 1,00000 | 1,00000 |  |
| **Díl: 96.1** | **Příplatek k bourání stropu - zajistění proti pádu sutě do suterénu** |  | **6.500,00** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 71 | 953981106R00 | Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 210 mm, M 24, ampule pro  chemickou kotvu | kus | 2,00000 | 750,00 | 1.500,00 | 801-4 | RTS 24/ II |

Chemická kotva :

pro zajištění bouraného stropu proti pádu do suterénu : Stávající strop tl.12cm :

Výkres č.D.1.1.5 Půdorys 1.NP - bourání : Výkres č.D.1.1.7 Řez A-A :

zvětšení rohového otvoru v podlaze z 600/600mm na 700/700mm, 1ks v místě m.č.1.03 Technická místnost s výlevkou : 2

2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 72 | VL96.01 | Zajištění bouraného stropu tak, aby po prořezání stropu tl.12cm o rozměrech 2x 100/700mm, byla vyřezaná část stropu vyzvednuta a přesunuta mimo stropní desku | soubor | 1,00000 | 5.000,00 | 5.000,00 |  | Vlastní |
| **Díl: 96.2 Stávající roubená chalupa - rozebrání pro budoucí použití 80.000,00** | | | | | | | | |
| 73 | VL96.2.01 | Rozebrání stávající roubené chalupy vč. střechy postupným způsobem, půdorys 13,10mx7,20m, se zachováním materiálu pro budoucí použití, odvoz a uložení do 2km | Soubor | 1,00000 | 80.000,00 | 80.000,00 |  | Vlastní |

Kamenná podezdívka a betonový základ jsou oceněny v samostatných položkách v dílu č.96 Výkres č.D.1.16 Půdorys 1.PP - bourání :

poznámka č.6 Dřevěné opláštění - roubená chalupa : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 99** | | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **27.194,35** | | |
| 74 | 999281145R00 | Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením | t | 30,21594 | 900,00 | 27.194,35 | 801-4 | RTS 24/ II |

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

3,22,24,25,26,27,28,29,30,31,34,35,36,37,39,40,45,46,49,50,52,53,55,56,59,60,61,64,65, :

Součet: : 30,21594 30,21594

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 711** | | **Izolace proti vodě** |  |  |  | **624,00** | | |
| 75 | 711180201R00 | Odstranění izolace proti vodě - profilované fólie svislé | m2 | 3,20000 | 65,00 | 208,00 | 800-711 | RTS 24/ II |

Ochranná nopová fóli - vodorovně :

Opěrná zídka z plotových betonových tvárnic tl.30cm + bet. čepice :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 76 | 711180201RVL | Odstranění izolace proti vlhkosti na ploše SVISLÉ, profilovaná fólie | m2 | 6,40000 | 65,00 | 416,00 |  | Vlastní |

|  |  |
| --- | --- |
| opěrná zídka u zadní vjezdové brány, v.100cm, š.30cm : 0,50\*(2,75+3,35+0,15\*2)  Ochranná nopová fólie - svisle : | 3,20000 |
| opěrná zídka z plotových betonových tvárnic tl.30cm :  opěrná zídka u zadní vjezdové brány, v.100cm, š.30cm : 1,0\*(2,75+3,35+0,15\*2) | 6,40000 |
| stávající mřížka věrací : Technická místnost : mřížka 40/20cm, 2ks : 2 | 2,00000 |

stávající fošnový poklop :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 728** | | **Vzduchotechnika** |  |  |  | **700,00** | | |
| 77 | 728415812R00 | Demontáž větrací nebo ventilační mřížky do průřezu 0,1 m2 | kus | 2,00000 | 350,00 | 700,00 | 800-728 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 732.2** | | **Stávající technologie vodárny - demontáž pro budoucí použití** |  |  |  | **30.000,00** | | |
| 78 | VL732.2.01 | Demontáž stávající technologie vodárny, se zachováním materiálu pro budoucí použití, odvoz a uložení do 2km | soubor | 1,00000 | 30.000,00 | 30.000,00 |  | Vlastní |
| **Díl: 762 Konstrukce tesařské 312,50** | | | | | | | | |
| 79 | 762522812R00 | Demontáž podlah s polštáři , z prken, tloušťky přes 32 do 50 mm | m2 | 1,56250 | 200,00 | 312,50 | 800-762 | RTS 24/ II |

nad otvorem 900/900mm, do technické místnosti : 1,25\*1,25\*1 1,56250

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 766** | | **Konstrukce truhlářské** |  |  |  | **100,00** | | |
| 80 | 766662812R00 | Demontáž dveřních křídel prahů dveří dvoukřídlových | kus | 1,00000 | 100,00 | 100,00 | 800-766 | RTS 24/ II |

Stavající prahy :

Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 1,00000 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 767** | | **Konstrukce zámečnické** |  |  |  | **28.455,95** | | |
| 81 | 767999801R00 | Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg | kg | 9,29800 | 75,00 | 697,35 | 800-767 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 82 | 767999801R00 | Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg | kg | 24,96680 | 75,00 | 1.872,51 | 800-767 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Stávající madla v Technické místnosti s výlevkou : |  |
| madlo svislé, trubka TR 38/3mm, váha 2,59kg/m, dl.0,80m, 2ks : 2,59\*0,80\*2 | 4,14400 |
| držáky vodorovné, trubka TR 38/3mm, váha 2,59kg/m, dl.0,15m, 4ks : 2,59\*0,15\*4 | 1,55400 |
| plotna, plech 5mm, váha 40kg/m2, 15x15cm, 4ks : 40\*0,15\*0,15\*4 | 3,60000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 83 | 767999801R00 | Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg | kg | 14,82630 | 75,00 | 1.111,97 | 800-767 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 84 | 767999801R00 | Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg | kg | 109,87840 | 75,00 | 8.240,88 | 800-767 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 85 | 767999801R00 | Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg | kg | 18,91100 | 75,00 | 1.418,33 | 800-767 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 86 | 767999802R00 | Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 50 do 100 kg | kg | 230,46380 | 45,00 | 10.370,87 | 800-767 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Stávající žebřík velký do vodojemu :  madlo, trubka D33,7x3mm, váha 2,27kg/m, dl.0,80m, 1ks : 2,27\*0,80\*1 | 1,81600 |
| stojny trubka D33,7x3mm, váha 2,27kg/m, dl.(3,40+0,30)m, 2ks : 2,27\*(3,40+0,30)\*2 | 16,79800 |
| příčky kulatina D14mm, váha 1,23kg/m, dl.40cm, 10ks : 1,23\*0,40\*10 | 4,92000 |
| držáky pásovina 50/5mm, váha 1,99kg/m, dl.0,18m, 6ks : 1,99\*0,18\*4 | 1,43280 |
| Stávající malý žebřík s madlem v průlezu do vodojemu :  madlo, trubka D33,7x3mm, váha 2,27kg/m, dl.(0,51+0,14x2)m, 1ks : 2,27\*(0,51+0,14\*2) | 1,79330 |
| stojny trubka D33,7x3mm, váha 2,27kg/m, dl.(1,95+0,28)m, 1ks : 2,27\*(1,95+0,28)\*2 | 10,12420 |
| příčky kulatina D14mm, váha 1,23kg/m, dl.40cm, 3ks : 1,23\*0,40\*3 | 1,47600 |
| držáky pásovina 50/5mm, váha 1,99kg/m, dl.0,18m, 4ks : 1,99\*0,18\*4 | 1,43280 |
| Stávající potrubí ve vodojemu : nahoře v místě průlezu :  potrubí D219mm, váha 39,56kg/m, dl.0,32m, 1ks : 39,56\*0,32\*1 | 12,65920 |
| příruba D219mm, váha cca 60kg/m, dl.0,25m, 1ks : 60,0\*0,25\*1  dole nad podlahou :  potrubí D219mm, váha 39,56kg/m, dl.0,36m, 1ks : 39,56\*0,36\*1 | 15,00000  14,24160 |
| potrubí D219mm, váha 39,56kg/m, dl.0,96m, 1ks : 39,56\*0,96\*1 | 37,97760 |
| příruba D219mm, váha cca 60kg/m, dl.0,25m, 2ks : 60,0\*0,25\*2 | 30,00000 |
| Stávající výlezový žebřík z Technické místnosti :  stojny pásovina 40/10mm, váha 3,14kg/m, dl.2,20m, 2ks : 3,14\*2,20\*2 | 13,81600 |
| příčky kulatina D14mm, váha 1,23kg/m, dl.30cm, 7ks : 1,23\*0,30\*7 | 2,58300 |
| držáky pásovina 40/10mm, váha 3,14kg/m, dl.0,20m, 4ks : 3,14\*0,20\*4 | 2,51200 |
| Stávající schodiště do Technické místnosti : |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |
| --- | --- |
| stojky trubka 89x3mm=3,37kg/m :  sloupek trubka 89x3mm, váha 6,36kg/m, dl.1,0m, 4ks : 3,37\*1,06\*4 | 14,28880 |
| plotny sloupků, plech 5mm, váha 40kg/m2, rozměr 0,15x0,15m, 4ks : 64\*0,10\*0,15\*4 | 3,84000 |
| rám vodorovný Uč.80, váha 8,64kg/m, dl.1,2m, 4ks : 3,37\*1,80\*1 | 6,06600 |
| rám šikmý Uč.80, váha 8,64kg/m, dl.1,8m, 2ks : 3,37\*1,80\*1 | 6,06600 |
| držáky schodů pásovina 50/8mm, váha 3,19kg/m, dl.0,24+0,19m, 12ks : 3,19\*(0,24+0,19)\*12 | 16,46040 |
| podlaha, plech slzičkový 8mm, váha 67kg/m2, rozměr 1,20x1,20m, 1ks : 67,0\*1,20\*1,20\*1 | 96,48000 |
| schody, plech slzičkový 8mm, váha 67kg/m2, rozměr 0,25x0,75m, 6ks : 67,0\*0,25\*0,75\*6 | 75,37500 |
| sloupek zábradlí trubka 25x2mm, váha 1,13kg/m, dl.0,90m, 5ks : 1,13\*0,90\*5 | 5,08500 |
| madlo zábradlí trubkaa 25x2mm, váha 1,13kg/m, dl.1,16+0,28+1,60m : 1,13\*(1,16+0,25+1,60) | 3,40130 |
| podmadlo zábradlí trubkaa 25x2mm, váha 1,13kg/m, dl.1,16+0,28+1,60m :  1,13\*(1,16+0,25+1,60) | 3,40130 |
| Stávající dveře do průlezu do vodojemu : |  |
| rám L60/60/8mm, váha 7,0kg/m, rozměr 0,76/1,46m, 1ks : 7,0\*(0,76+1,46)\*2\*1 | 31,08000 |
| dveře, plech slzičkový 8mm, váha 67kg/m2, rozměr 0,76/1,46m, 1ks : 67,0\*0,76\*1,46\*1 | 74,34320 |

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 87 | 767999802R00 | Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 50 do 100 kg | kg | 105,42320 | 45,00 | 4.744,04 | 800-767 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: D96** | | **Přesuny suti a vybouraných hmot** |  |  |  | **159.836,31** | | |
| 88 | 979084216R00 | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu bez naložení, ale se složením na vzdálenost do  5 km | t | 118,83740 | 180,00 | 21.390,73 | 822-1 | RTS 24/ II |

33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,49,50,51,54,57,58,59,60,61,62,63,66,67,68,69,70,75,76,

77,79, :

80,81,82,83,84,85,86,87, :

Součet: : 118,83740 118,83740

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 89 | 979084219R00 | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km přes 5 km | t | 356,51220 | 75,00 | 26.738,42 | 822-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,49,50,51,54,57,58,59,60,61,62,63,66,67,68,69,70,75,76,

77,79, :

80,81,82,83,84,85,86,87, :

Součet: : 356,51220 356,51220

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 90 | 979013312R00 | Svislá doprava vybouraných hmot svislá doprava vybouráním s naložením do doprav. zařízení a svyprázdněním dopravního prostředku na hromadu nebo do dopr. prostředku na výšku do 3,5 m, | t | 118,83740 | 400,00 | 47.534,96 | 831-2 | RTS 24/ II |

s naložením do dopravního zařízení s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,49,50,51,54,57,58,59,60,61,62,63,66,67,68,69,70,75,76,

77,79, :

80,81,82,83,84,85,86,87, :

Součet: : 118,83740 118,83740

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 91 | 979086213R00 | Vodorovná doprava po suchu nebo naložení nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky  pro vodorovnou dopravu, | t | 118,83740 | 120,00 | 14.260,49 | 831-2 | RTS 24/ II |

vybouraných hmot se složením a hrubým urovnáním nebo přeložením na jiný dopravní prostředek, nebo nakládání na dopravní prostředek pro vodorovnou

dopravu,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,49,50,51,54,57,58,59,60,61,62,63,66,67,68,69,70,75,76,

77,79, :

80,81,82,83,84,85,86,87, :

Součet: : 118,83740 118,83740

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 92 | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m | t | 118,83740 | 400,00 | 47.534,96 | 801-3 | RTS 24/ II |

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,49,50,51,54,57,58,59,60,61,62,63,66,67,68,69,70,75,76,

77,79, :

80,81,82,83,84,85,86,87, :

Součet: : 118,83740 118,83740

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 93 | 979093111R00 | Uložení suti na skládku bez zhutnění | t | 118,83740 | 20,00 | 2.376,75 | 800-6 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: D96.1** | | **Poplatek za likvidaci na skládce** |  |  |  | **32.664,90** | | |
| 94 | 199000003R00 | Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů | m3 | 6,90116 | 300,00 | 2.070,35 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 95 | 979990101R00 | Poplatek za uložení, směsi betonu a cihel, , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů | t | 6,33600 | 500,00 | 3.168,00 | 801-3 | RTS 23/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 96 | 979990105R00 | Poplatek za uložení, cihelné výrobky, , skupina 17 01 02 z Katalogu odpadů | t | 5,16320 | 400,00 | 2.065,28 | 801-3 | RTS 23/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 97 | 979990108R00 | Poplatek za uložení, železobeton, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů | t | 72,46077 | 350,00 | 25.361,27 | 801-3 | RTS 23/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| s hrubým urovnáním,  Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,49,50,51,54,57,58,59,60,61,62,63,66,67,68,69,70,75,76, |  |
| 77,79, : |
| 80,81,82,83,84,85,86,87, : |
| Součet: : 118,83740 | 118,83740 |
| stávající štěrkopísek : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 6,90116 | 6,90116 |
| beton : |  |
| Hodnota z bývalého odkazu. : 6,336 | 6,33600 |
| cihelné zdivo : |  |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 35 : 0,82080 | 0,82080 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 44 : 0,18231 | 0,18231 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 45 : 0,05520 | 0,05520 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 46 : 0,16500 | 0,16500 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 51 : 0,05299 | 0,05299 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 52 : 0,00000 |  |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 53 : 0,00000 |  |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 59 : 0,30800 | 0,30800 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 60 : 2,88990 | 2,88990 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 62 : 0,68900 | 0,68900 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |
| --- | --- |
| železobeton : |  |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 32 : 0,00000 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 33 : 62,04060 | 62,04060 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 36 : 2,63009 | 2,63009 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 38 : 0,10500 | 0,10500 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 39 : 0,14112 | 0,14112 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 40 : 0,18900 | 0,18900 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 41 : 5,97350 | 5,97350 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 42 : 0,00000 |  |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 54 : 0,06634 | 0,06634 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 55 : 0,00000 |  |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 56 : 0,00000 |  |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 57 : 0,00064 | 0,00064 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 58 : 0,00258 | 0,00258 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 61 : 1,10400 | 1,10400 |
| Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 63 : 0,20790 | 0,20790 |

stávající železo :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: D96.2** | | **Výkup ve sběrných surovinách** |  |  |  | **-2.094,65** | | |
| 98 | 979951111R00 | Výkup kovů železný šrot, tloušťky do 4 mm | t | 0,83786 | -2.500,00 | -2.094,65 | 801-3 | RTS 24/ II |

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 47 : 0,00000 Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 48 : 0,00000

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 49 : 0,12553 0,12553

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 50 : 0,15356 0,15356

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 66 : 0,04500 0,04500

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 85 : 0,01891 0,01891

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 83 : 0,01483 0,01483

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 84 : 0,10988 0,10988

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.01 | Bourání a demontáže |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 81 : 0,00930 0,00930

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 82 : 0,02497 0,02497

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 87 : 0,10542 0,10542

Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 86 : 0,23046 0,23046

**Celkem 1.028.165,63**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| **Díl: 1** | | **Zemní práce** |  |  |  | **206.991,40** | | |
| 1 | 121101103R00 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m | m3 | 13,10719 | 150,00 | 1.966,08 | 800-1 | RTS 24/ II |

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením Sejmutí ornice v tl.150cm :

výpočet v m2 :

Plošný odkop na jednotlivé figury :

hloubka výkopu bude prohoubena podklad ze štěkopísku tl.10cm :

šířka výkopu bude rozšířena +50cm na každou stranu pro oboustranné bednění : v místě podkladních základových desek prostý :

Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : připojovací chodba :

podkladní základová deska na kótě -2,33/-2,13m, výšky 20cm :

|  |  |
| --- | --- |
| dle půdorysu obvodových zdí : (4,52\*1,92+0,50\*1,90/2+4,167\*2,30/2) | 13,94545 |
| rozšíření +20cm v místě obvodových nových zdí : (0,20+0,50)\*(1,92+4,167+1,42) | 5,25490 |
| osypový klín : 1,60\*(1,92+4,167+1,42) | 12,01120 |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| opěrné stěny : |  |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm :  (5,0\*1,80+2,85\*5,06) | 23,42100 |
| odpočet šikminy : -(2,85-1,215)\*2,85/2 | -2,32988 |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (0,20+0,50)\*(0,101+1,065+3,343+3,944+5,0+0,10+0,20\*3) | 9,90710 |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm :  (4,48+5,55)/2 | 5,01500 |
| odpočet v místě šikminy : -0,924\*0,924/2 | -0,42689 |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (0,20+0,20)\*(4,512+1,40+4,512+1,012) | 4,57440 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |
| --- | --- |
| v místě části kobky : |  |
| Skladba S3 Střecha stávající nádrže - vegetační : |
| stávající kobka vnitřní průměr 6,82m, tl.stěn 20cm, z 1/4 plochy a z 1/2 výšky :  pi\*(6,82/2+0,20)^2/4/2 | 5,11769 |
| stávající průlez do kobky z 1/2 výšky : 1,75\*0,42/2 | 0,36750 |

|  |  |
| --- | --- |
| Rýha pro základy : |  |
| šířka výkopu bude rozšířena +50cm na každou stranu pro oboustranné bednění : |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |
| Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : |
| základ pod závětřím : |
| spodní obvodový základový pas na kótě -1,0/-0,50m, výšky 50cm, š.40cm :  (0,40+0,50\*2)\*(5,30+2,217) | 10,52380 |
| Mezisoučet | 87,38128 |
| Koeficient převod z m2/m3 pro tl.15cm: -1+0,15 | -74,27409 |

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 131301111R00 | Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně | m3 | 129,54964 | 400,00 | 51.819,86 | 800-1 | RTS 24/ II |

Plošný odkop na jednotlivé figury :

hloubka výkopu bude prohoubena podklad ze štěkopísku tl.10cm :

šířka výkopu bude rozšířena +50cm na každou stranu pro oboustranné bednění : v místě podkladních základových desek prostý :

Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : připojovací chodba :

podkladní základová deska na kótě -2,33/-2,13m, výšky 20cm :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (-0,20-0,25)/2 | -0,22500 |
| Konec provozního součtu |  |
| dle půdorysu obvodových zdí : (2,33+0,10-0,225)\*(4,52\*1,92+0,50\*1,90/2+4,167\*2,30/2) | 30,74972 |
| rozšíření +20cm v místě obvodových nových zdí : (2,33+0,10-  0,225)\*(0,20+0,50)\*(1,92+4,167+1,42) | 11,58705 |
| osypový klín : (2,33+0,10-0,225)\*1,60/2\*(1,92+4,167+1,42) | 13,24235 |

Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : opěrné stěny :

Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (-0,20-0,25)/2 Konec provozního součtu  podkladní deska tl.20cm pro ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm : | -0,22500  34,31177 |
| (1,59+0,10-0,225)\*(5,0\*1,80+2,85\*5,06) |  |
| odpočet šikminy : -(1,59+0,10-0,225)\*(2,85-1,215)\*2,85/2 | -3,41327 |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (1,59+0,10-  0,225)\*(0,20+0,50)\*(0,101+1,065+3,343+3,944+5,0+0,10+0,20\*3) | 14,51390 |
| Začátek provozního součtu |  |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (0,40+0,10)/2 | 0,25000 |
| Konec provozního součtu |  |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm :  (1,10+0,10+0,25)\*(4,48+5,55)/2 | 7,27175 |
| odpočet v místě šikminy : -(1,10+0,10+0,25)\*0,924\*0,924/2 | -0,61899 |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (1,10+0,10+0,25)\*(0,20+0,50)\*(4,512+1,40+4,512+1,012) | 11,60754 |

v místě části kobky :

Skladba S3 Střecha stávající nádrže - vegetační :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (1,945+0,95)/2 | 1,44750 |
| Konec provozního součtu |  |
| stávající kobka vnitřní průměr 6,82m, tl.stěn 20cm, z 1/4 plochy a z 1/2 výšky :  (1,4475)\*pi\*(6,82/2+0,20)^2/4/2 | 7,40786 |
| stávající průlez do kobky z 1/2 výšky : (1,4475)\*1,75\*0,42/2 | 0,53196 |

v místě vstupu :

Skladba E1 - okolní zpevněné plochy : Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP : m.č.1.2 Závětří :

plošný odkop na kótě -0,02/-0,32m : (0,32-0,02)\*7,86 2,35800

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 131301119R00 | Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 64,77482 | 10,00 | 647,75 | 800-1 | RTS 24/ II |

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

Příplatek za lepivost z 50% : Plošný odkop na jednotlivé figury :

Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 129,54964\*0,5 64,77482

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 132301210R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně | m3 | 12,00947 | 500,00 | 6.004,74 | 800-1 | RTS 24/ II |

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Rýha pro základy :

hloubka výkopu bude prohoubena pro mazaninu pod bednění tl.10cm a štěrkový podsyp tl.10cm

:

šířka výkopu bude rozšířena +50cm na každou stranu pro oboustranné bednění : Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru :

Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

základ pod závětřím :

Začátek provozního součtu

výpočet průměrné původního terénu : (-0,02-0,05-0,02)/3 -0,03000

Konec provozního součtu

spodní obvodový základový pas na kótě -1,0/-0,50m, výšky 50cm, š.40cm : (1,0+0,10-

0,03)\*(0,40+0,50\*2)\*(5,30+2,217+0,50)

12,00947

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 132301219R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, | m3 | 6,00473 | 10,00 | 60,05 | 800-1 | RTS 24/ II |

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 18,65438 | 60,00 | 1.119,26 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Příplatek za lepivost z 50% : Výkop rýh do 200cm :  Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,00946\*0,5 | 6,00473 |
| pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, |  |
| Pažení rýh - zřízení : |  |
| hloubka výkopu bude prohoubena pro mazaninu pod bednění tl.10cm a štěrkový podsyp tl.10cm  : |  |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : |  |
| základ pod závětřím : |  |
| Začátek provozního součtu |  |
| výpočet průměrné původního terénu : (-0,02-0,05-0,02)/3 | -0,03000 |
| Konec provozního součtu |  |
| spodní obvodový základový pas na kótě -1,0/-0,50m, výšky 50cm, š.40cm : (1,0+0,10-  0,03)\*((0,40+0,50\*2)+(5,30+2,217+0,50)\*2) | 18,65438 |

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m | m2 | 18,65438 | 20,00 | 373,09 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 151101201R00 | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m | m2 | 61,44492 | 80,00 | 4.915,59 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Pažení rýh pro pasy - odstranění :  Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 18,65438 | 18,65438 |
| Pažení jam - zřízení :  Plošný odkop na jednotlivé figury :  hloubka výkopu bude prohoubena podklad ze štěkopísku tl.10cm : v místě podkladních základových desek prostý :  Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : připojovací chodba :  podkladní základová deska na kótě -2,33/-2,13m, výšky 20cm :  Začátek provozního součtu  výpočet průměrné výšky původního terénu : (-0,20-0,25)/2 | -0,22500 |
| Konec provozního součtu  rozšíření +20cm v místě obvodových nových zdí : (2,33+0,10-0,225)\*(1,92+4,167+1,42+0,50\*2) | 18,75794 |

Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : opěrné stěny :

Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (-0,20-0,25)/2 | -0,22500 |
| Konec provozního součtu |  |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm : |  |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (1,59+0,10-  0,225)\*(0,101+1,065+3,343+3,944+5,0+0,10+0,20\*3) | 20,73415 |
| Začátek provozního součtu |  |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (0,40+0,10)/2 | 0,25000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |
| --- | --- |
| Konec provozního součtu  podkladní deska tl.20cm pro ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm : |  |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (1,10+0,10+0,25)\*(4,512+1,40+4,512+1,012) | 16,58220 |
| v místě části kobky : |  |
| Skladba S3 Střecha stávající nádrže - vegetační : |  |
| Začátek provozního součtu |  |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (1,945+0,95)/2 | 1,44750 |
| Konec provozního součtu |  |
| stávající kobka vnitřní průměr 6,82m, tl.stěn 20cm, z 1/4 plochy a z 1/2 výšky :  (1,4475)\*pi\*(6,82+0,20\*2)/4/2 | 4,10408 |
| stávající průlez do kobky z 1/2 výšky : (1,4475)\*1,75/2 | 1,26656 |

Pažení jam - zřízení :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 151101201R00 | Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m | m2 | 64,65742 | 80,00 | 5.172,59 | 800-1 | RTS 24/ II |

Plošný odkop na jednotlivé figury :

hloubka výkopu bude prohoubena podklad ze štěkopísku tl.10cm : v místě podkladních základových desek prostý :

Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : připojovací chodba :

podkladní základová deska na kótě -2,33/-2,13m, výšky 20cm :

Začátek provozního součtu

výpočet průměrné výšky původního terénu : (-0,20-0,25)/2 -0,22500

Konec provozního součtu

rozšíření +20cm v místě obvodových nových zdí : (2,33+0,10-0,225)\*(1,92+4,167+1,42+0,50\*2) 18,75794

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : opěrné stěny :

Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (-0,20-0,25)/2 Konec provozního součtu  podkladní deska tl.20cm pro ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm : | -0,22500 |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (1,59+0,10-  0,225)\*(0,101+1,065+3,343+3,944+5,0+0,10+0,20\*3+0,50\*3) | 22,93165 |
| Začátek provozního součtu |  |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (0,40+0,10)/2 | 0,25000 |
| Konec provozního součtu |  |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm : |  |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (1,10+0,10+0,25)\*(4,512+1,40+4,512+1,012+0,20+0,50) | 17,59720 |

v místě části kobky :

Skladba S3 Střecha stávající nádrže - vegetační : Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (1,945+0,95)/2 | 1,44750 |
| Konec provozního součtu |  |
| stávající kobka vnitřní průměr 6,82m, tl.stěn 20cm, z 1/4 plochy a z 1/2 výšky :  (1,4475)\*pi\*(6,82+0,20\*2)/4/2 | 4,10408 |
| stávající průlez do kobky z 1/2 výšky : (1,4475)\*1,75/2 | 1,26656 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 151101211R00 | Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m | m2 | 61,44492 | 20,00 | 1.228,90 | 800-1 | RTS 24/ II |

s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Pažení jam pro patky - odstranění :

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 61,44492 61,44492

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 11 | 162601102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 93,43306 | 180,00 | 16.817,95 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 162601102R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m | m3 | 93,43306 | 180,00 | 16.817,95 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 48,12605 | 250,00 | 12.031,51 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 167101101R00 | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 | m3 | 93,43306 | 100,00 | 9.343,31 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 171201101R00 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných | m3 | 48,12605 | 80,00 | 3.850,08 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vodorovné přemístění výkopku na meziskládku do5km pro zpětné zásypy :  zpětný zásyp vnější části základů :  Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 93,43306 | 93,43306 |
| po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Vodorovné přemístění zeminy z meziskládky do 5km pro zpětné obsypy :  zpětný zásyp vnější části základů :  Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 93,43306 | 93,43306 |
| po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odvoz zeminy na skládku do 10km (bez poplatku) :  odkop stavební jámy na hlavní figuru : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 129,54964 | 129,54964 |
| rýhy do 200cm pro základy :  Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,00947 | 12,00947 |
| zpětný zásyp vnější části základů :  Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 93,43306\*-1 | -93,43306 |
| Nakládání zeminy pro zpětné obsypy : zpětný zásyp vnější části základů :  Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 93,43306 | 93,43306 |
| Uložení zeminy do násypů (bez poplatku za skládku) : přebytečná zemina :  Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 48,12605 | 48,12605 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 16 | 175101201R00 | Obsyp objektů bez prohození sypaniny | m3 | 93,43306 | 450,00 | 42.044,88 | 800-1 | RTS 24/ II |

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,

Obsyp objektu zeminou z vnější strany základů : Plošný odkop na jednotlivé figury :

hloubka výkopu bude prohoubena podklad ze štěkopísku tl.10cm :

šířka výkopu bude rozšířena +50cm na každou stranu pro oboustranné bednění : v místě podkladních základových desek prostý :

Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : připojovací chodba :

podkladní základová deska na kótě -2,33/-2,13m, výšky 20cm : Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (-0,20-0,25)/2 Konec provozního součtu  osypový klín : (2,33+0,10-0,225)\*1,60/2\*(1,92+4,167+1,42) | -0,22500  13,24235 |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| opěrné stěny : |  |
| Začátek provozního součtu |  |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (-0,20-0,25)/2 | -0,22500 |
| Konec provozního součtu |  |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm :  (1,59+0,10-0,225)\*(5,0\*1,80+2,85\*5,06) | 34,31177 |
| odpočet šikminy : -(1,59+0,10-0,225)\*(2,85-1,215)\*2,85/2 | -3,41327 |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (1,59+0,10-  0,225)\*(0,20+0,50)\*(0,101+1,065+3,343+3,944+5,0+0,10+0,20\*3) | 14,51390 |
| Začátek provozního součtu |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (0,40+0,10)/2 | 0,25000 |
| Konec provozního součtu |  |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm :  (1,10+0,10+0,25)\*(4,48+5,55)/2 | 7,27175 |
| odpočet v místě šikminy : -(1,10+0,10+0,25)\*0,924\*0,924/2 | -0,61899 |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (1,10+0,10+0,25)\*(0,20+0,50)\*(4,512+1,40+4,512+1,012) | 11,60754 |

v místě části kobky :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Skladba S3 Střecha stávající nádrže - vegetační : Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet průměrné výšky původního terénu : (1,945+0,95)/2 | 1,44750 |
| Konec provozního součtu |  |
| stávající kobka vnitřní průměr 6,82m, tl.stěn 20cm, z 1/4 plochy a z 1/2 výšky :  (1,4475)\*pi\*(6,82/2+0,20)^2/4/2 | 7,40786 |
| stávající průlez do kobky z 1/2 výšky : (1,4475)\*1,75\*0,42/2 | 0,53196 |

Rýha pro základy :

hloubka výkopu bude prohoubena pro mazaninu pod bednění tl.10cm a štěrkový podsyp tl.10cm

:

šířka výkopu bude rozšířena +50cm na každou stranu pro oboustranné bednění : Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru :

Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : základ pod závětřím :

Začátek provozního součtu

výpočet průměrné původního terénu : (-0,02-0,05-0,02)/3 -0,03000

Konec provozního součtu

spodní obvodový základový pas na kótě -1,0/-0,50m, výšky 50cm, š.40cm : (1,0+0,10-

0,03)\*(0,50\*2)\*(5,30+2,217+0,50)

8,57819

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 17 | 181101102R00 | Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním | m2 | 95,24128 | 15,00 | 1.428,62 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. |  |
| Plošná úprava odkopané pláně : |
| Plošný odkop na jednotlivé figury : |
| hloubka výkopu bude prohoubena podklad ze štěkopísku tl.10cm : |
| šířka výkopu bude rozšířena +50cm na každou stranu pro oboustranné bednění : |
| v místě podkladních základových desek prostý : |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |
| Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : |
| připojovací chodba : |
| podkladní základová deska na kótě -2,33/-2,13m, výšky 20cm : |
| dle půdorysu obvodových zdí : (4,52\*1,92+0,50\*1,90/2+4,167\*2,30/2) | 13,94545 |
| rozšíření +20cm v místě obvodových nových zdí : (0,20+0,50)\*(1,92+4,167+1,42) | 5,25490 |
| osypový klín : 1,60\*(1,92+4,167+1,42) | 12,01120 |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| opěrné stěny : |  |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm :  (5,0\*1,80+2,85\*5,06) | 23,42100 |
| odpočet šikminy : -(2,85-1,215)\*2,85/2 | -2,32988 |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (0,20+0,50)\*(0,101+1,065+3,343+3,944+5,0+0,10+0,20\*3) | 9,90710 |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm :  (4,48+5,55)/2 | 5,01500 |
| odpočet v místě šikminy : -0,924\*0,924/2 | -0,42689 |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (0,20+0,20)\*(4,512+1,40+4,512+1,012) | 4,57440 |
| v místě části kobky : |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | 182101101R00 | Svahování v zářezech v hornině 1 až 4 | m2 | 19,11368 | 100,00 | 1.911,37 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Skladba S3 Střecha stávající nádrže - vegetační :  stávající kobka vnitřní průměr 6,82m, tl.stěn 20cm, z 1/4 plochy a z 1/2 výšky : | 5,11769 |
| pi\*(6,82/2+0,20)^2/4/2 |  |
| stávající průlez do kobky z 1/2 výšky : 1,75\*0,42/2 | 0,36750 |
| v místě vstupu : |  |
| Skladba E1 - okolní zpevněné plochy : |  |
| Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP : |  |
| m.č.1.2 Závětří : |  |
| plošný odkop na kótě -0,02/-0,32m : 7,86 | 7,86000 |
| Rýha pro základy : |  |
| šířka výkopu bude rozšířena +50cm na každou stranu pro oboustranné bednění : |  |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : |  |
| základ pod závětřím : |  |
| spodní obvodový základový pas na kótě -1,0/-0,50m, výšky 50cm, š.40cm :  (0,40+0,50\*2)\*(5,30+2,217) | 10,52380 |
| trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, |  |
| Svahování osypových klínů : |  |
| Plošný odkop na jednotlivé figury : |  |
| v místě podkladních základových desek prostý : |  |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : |  |
| připojovací chodba : |  |
| podkladní základová deska na kótě -2,33/-2,13m, výšky 20cm : |  |
| Začátek provozního součtu |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | 271531113R00 | Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm | m3 | 4,84120 | 1.800,00 | 8.714,16 | 800-2 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

výpočet průměrné výšky původního terénu : (-0,20-0,25)/2 -0,22500

Konec provozního součtu

osypový klín : (2,33+0,10-0,225)/cosx(30)\*(1,92+4,167+1,42) 19,11368

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů | m3 | 48,12605 | 300,00 | 14.437,82 | 800-1 | RTS 24/ II |

Poplatek za skládku zeminy : přebytečná zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 48,12605 48,12605

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | VL1.01 | Průběžné čištění komunikace během zemních prací | den | 30,00000 | 500,00 | 15.000,00 |  | Vlastní |
| **Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání 227.420,75** | | | | | | | | |
| 21 | 174101102R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním | m3 | 8,61930 | 400,00 | 3.447,72 | 800-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, |  |
| Zásyp vnitřní části základů pod základovou deskou : |
| kubatura výkopů pasů : |
| Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 12,00947 | 12,00947 |
| odpočet kubatury základů : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 1,50340\*-1 | -1,50340 |
| odpočet kubatury štěrkových polštářů : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,21024\*-1 | -1,21024 |
| odpočet kubatury mazaniny pod bedněním : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 0,67653\*-1 | -0,67653 |
| Zásyp kamenivem : |  |
| Poznámka 7 Otvor mezi stavebními konstrukcemi bude zasypán štěrkem a vybetonován v urovni stropu podzemní nádrže. Stávající konstrukce budou přespádovány betonovou mazaninou tak, aby nedocházelo k hromadění vody u podzemních konstrukcí : |  |
| Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : |  |
| mezera mezi novými a stávajícími konstrukcemi : (2,33+2,61)\*(1,50+1,30)/2\*(1,0+0,40)/2 | 4,84120 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 23 | 271531114R00 | Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm | m3 | 14,25405 | 1.800,00 | 25.657,29 | 800-2 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | 271571111R00 | Polštáře zhutněné pod základy štěrkopísek tříděný, | m3 | 1,21024 | 1.550,00 | 1.875,87 | 800-2 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Polštář tl.10cm pod podkladní desku tl.20cm :  v místě podkladních základových desek prostých s rozšířením +50cm : Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru :  Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : připojovací chodba :  podkladní základová deska na kótě -2,33/-2,13m, výšky 20cm :  dle půdorysu obvodových zdí : 0,10\*(4,52\*1,92+0,50\*1,90/2+4,167\*2,30/2) | 1,39455 |
| rozšíření +20cm v místě obvodových nových zdí : 0,10\*0,20\*(1,92+4,167+1,42) | 0,15014 |
| rozšíření +50cm v místě obvodových nových zdí : 0,10\*0,50\*(1,92+4,167+1,42+0,50) | 0,40035 |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| opěrné stěny : |  |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm :  0,10\*(5,0\*1,80+2,85\*5,06) | 2,34210 |
| odpočet šikminy : -0,10\*(2,85-1,215)\*2,85/2 | -0,23299 |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : 0,10\*0,20\*(0,101+1,065+3,343+3,944+5,0+0,10+0,20\*3) | 0,28306 |
| přípočet rozšíření desky o 50cm :  0,10\*0,50\*(0,101+1,065+3,343+3,944+5,0+0,10+0,20\*3+0,50\*3) | 0,78265 |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm :  0,10\*1,40\*(4,48+5,55)/2 | 0,70210 |
| odpočet v místě šikminy : -0,10\*0,924\*0,924/2 | -0,04269 |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : 0,10\*0,20\*(4,512+1,40+4,512+1,012) | 0,22872 |
| přípočet rozšíření desky o 50cm : 0,10\*0,50\*(4,512+1,40+4,512+1,012+0,50\*2) | 0,62180 |
| Mezisoučet | 6,62979 |
| Koeficient příplatek za ztratné 15% při hutnění přímo do výkopu: 1,15 | 7,62426 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | 273314811R00 | Beton základových desek prostý, odolný proti chemicky agresivnímu prostředí třídy C 30/37 XA3 | m3 | 9,64998 | 4.500,00 | 43.424,91 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Polštář ze štěrkopísku pod základy tl.100cm : s rozšířením +50cm na obě strany :  výpočet plochy v m2 :  v místě základových pasů :  Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : základ pod závětřím :  spodní obvodový základový pas na kótě -1,0/-0,50m, výšky 50cm, š.40cm : | 10,52380 |
| (0,40+0,50\*2)\*(5,30+2,217) |  |
| Mezisoučet | 10,52380 |
| Koeficient přepočet z m2/m3 pro tl.10cm + příplatek za ztratné 15% při hutnění přímo do výkopu:  -1+0,10\*1,15 | -9,31356 |
| dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce, |  |
| Beton podkladních základových desek prostý, C30/37 - XC2 : |  |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : |  |
| připojovací chodba : |  |
| podkladní základová deska na kótě -2,33/-2,13m, výšky 20cm : |  |
| dle půdorysu obvodových zdí : (2,33-2,13)\*(4,52\*1,92+0,50\*1,90/2+4,167\*2,30/2) | 2,78909 |
| rozšíření +20cm v místě obvodových nových zdí : (2,33-2,13)\*0,20\*(1,92+4,167+1,42) | 0,30028 |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| opěrné stěny : |  |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm :  0,20\*(5,0\*1,80+2,85\*5,06) | 4,68420 |
| odpočet šikminy : -0,20\*(2,85-1,215)\*2,85/2 | -0,46598 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |
| --- | --- |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : 0,20\*0,20\*(0,101+1,065+3,343+3,944+5,0+0,10+0,20\*3) | 0,56612 |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm :  0,20\*1,40\*(4,48+5,55)/2 | 1,40420 |
| odpočet v místě šikminy : -0,20\*0,924\*0,924/2 | -0,08538 |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : 0,20\*0,20\*(4,512+1,40+4,512+1,012) | 0,45744 |

bez dodávky a uložení výztuže

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | 273323611RV1 | Beton základových desek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň chemické odolnosti  X0,XC1-4,XD1-2,XF1,XA1-2 | m3 | 4,18364 | 5.200,00 | 21.754,93 | 801-1 | RTS 24/ II |

Beton základových desek C30/37 - XC2 : Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : připojovací chodba :

D1 základová deska na kótě -2,13/-1,83m, výšky 30cm :

dle půdorysu obvodových zdí : (2,13-1,83)\*(4,52\*1,92+0,50\*1,90/2+4,167\*2,30/2) 4,18364

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27 | 273351215R00 | Bednění stěn základových desek zřízení | m2 | 6,61920 | 1.050,00 | 6.950,16 | 801-1 | RTS 24/ II |

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Bednění základových desek - zřízení :

v místě podkladních základových desek prostých : Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru :

Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : připojovací chodba :

podkladní základová deska na kótě -2,33/-2,13m, výšky 20cm :

rozšíření +20cm v místě obvodových nových zdí : 0,20\*(1,92+4,167+1,42) 1,50140

Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : opěrné stěny :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

podkladní deska tl.20cm pro ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm :

0,20\*(0,101+1,065+3,343+3,944+5,0+0,10+0,20\*3)

podkladní deska tl.20cm pro ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm :

0,20\*(4,512+1,40+4,512+1,012)

2,83060

2,28720

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | 273351215R00 | Bednění stěn základových desek zřízení | m2 | 2,25210 | 1.050,00 | 2.364,71 | 801-1 | RTS 24/ II |

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Bednění základových desek - zřízení : v místě základových desek tl.30cm : Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : připojovací chodba :

D1 základová deska na kótě -2,13/-1,83m, výšky 30cm :

v místě obvodových nových zdí : 0,30\*(1,92+4,167+1,42) 2,25210

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 | 273351216R00 | Bednění stěn základových desek odstranění | m2 | 2,25210 | 150,00 | 337,82 | 801-1 | RTS 24/ II |

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Bednění základových desek - odstranění :

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 2,25210 2,25210

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 273351216R00 | Bednění stěn základových desek odstranění | m2 | 6,61920 | 150,00 | 992,88 | 801-1 | RTS 24/ II |

svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Bednění základových desek - odstranění :

Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 6,61920 6,61920

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31 | 273361821R00 | Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) | t | 0,30362 | 45.000,00 | 13.662,90 | 801-1 | RTS 24/ II |

včetně distančních prvků Výztuž základových desek :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |
| --- | --- |
| Výkres statiky č.D.1.2.4 Propojovací chodba - výkres výztuže : |  |
| Tabulka výkaz výztuže po průřezech v kg : |
| základová deska : |
| průřez 12mm : 0,89\*(45,88+72,45+81,37+44,33+8,80+11,20+19,20+3,0) | 254,74470 |
| Mezisoučet | 254,74470 |
| D1 - distanční lišta UTH výšky 160mm, váha 0,674/ks, spotřeba 2ks/m2 :  0,674\*2\*(4,52\*1,92+0,50\*1,90/2+4,167\*2,30/2) | 18,79847 |
| D2 - distanční lišta UTH výšky 140mm, váha 0,56/ks, spotřeba 2ks/m2 :  0,56\*2\*(4,52\*1,92+0,50\*1,90/2+4,167\*2,30/2) | 15,61890 |
| Koeficient rezerva 5% + přepočet na tuny: -1+1/1000\*1,05 | -288,85845 |

|  |  |
| --- | --- |
| včetně distančních prvků |  |
| Výztuž základových desek : |
| Výkres statiky č.D.1.2.4 Propojovací chodba - výkres výztuže : |
| Tabulka výkaz výztuže po průřezech v kg : |
| základová deska : |
| 1-kari 8/100/100 : 7,89\*36,0 | 284,04000 |
| Mezisoučet | 284,04000 |
| Koeficient rezerva 5% + přepočet na tuny: -1+1/1000\*1,05 | -283,74176 |

včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže Beton základových pasů C25/30 - XC2 : Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 | 273361921RT8 | Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm | t | 0,29824 | 40.000,00 | 11.929,60 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | 274323411RT8 | Beton základových pasů železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XA2, odolnost proti chemicky agresivnímu prostředí | m3 | 1,50340 | 4.200,00 | 6.314,28 | 801-1 | RTS 24/ II |

Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : základ pod závětřím :

spodní obvodový základový pas na kótě -1,0/-0,50m, výšky 50cm, š.40cm : (1,0-

0,50)\*0,40\*(5,30+2,217)

1,50340

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 34 | 274351215R00 | Bednění stěn základových pasů zřízení | m2 | 7,51700 | 750,00 | 5.637,75 | 801-1 | RTS 24/ II |

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Oboustranné bednění základových pasů - zřízení : v místě základových pasů C25/30 - XC2 :

Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : základ pod závětřím :

spodní obvodový základový pas na kótě -1,0/-0,50m, výšky 50cm, š.40cm : (1,0-

0,50)\*2\*(5,30+2,217)

7,51700

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 35 | 274351216R00 | Bednění stěn základových pasů odstranění | m2 | 7,51700 | 150,00 | 1.127,55 | 801-1 | RTS 24/ II |

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Oboustranné bednění základových pasů - odstranění :

Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 7,51700 7,51700

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | 274354032R00 | Bednění stěn základových pasů Bednění prostupu základy průřezu do 0,05 m2, délky prostupu  do 0,5 m | kus | 1,00000 | 450,00 | 450,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.

Prostupy pro vyústění kanalizace : předpoklad :

splašková kanalizace : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | 274354032R00 | Bednění stěn základových pasů Bednění prostupu základy průřezu do 0,05 m2, délky prostupu  do 0,5 m | kus | 3,00000 | 450,00 | 1.350,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.

Prostupy pro přípojky ing. sítí : předpoklad :

vstup elektro přípojka : 1 1,00000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

vstup vodovodní přípojka : 1 1,00000

rezerva : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | 274354042R00 | Bednění stěn základových pasů Bednění prostupu základy průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do  0,5 m | kus | 1,00000 | 650,00 | 650,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby.

Prostupy pro ležatou kanalizaci : předpoklad :

|  |  |
| --- | --- |
| splašková kanalizace : 1  Výztuž základových pasů : | 1,00000 |
| Výkres statiky č.D.1.2.7 Základový pas pod závětřím - výkres výztuže : Tabulka výkaz výztuže po průřezech v kg :  průřez 8mm (opravena hmotnost z 0,39kg/m na 0,40kg/m) : 0,40\*47,36 | 18,94400 |
| průřez 10mm : 0,62\*75,16 | 46,59920 |
| Mezisoučet | 65,54320 |
| Koeficient rezerva 5% + přepočet na tuny: -1+1/1000\*1,05 | -65,47438 |
| jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení Podbetonování stávajícího základového zdiva :  stávající základ na kótě -2,58/-1,58m : (2,58-1,58)\*0,40\*(0,33+4,40+0,33+6,26+0,33+0,40) | 4,82000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 39 | 274361821R00 | Výztuž základových pasů z betonářské oceli výztuž, z oceli 10505, , | t | 0,06882 | 45.000,00 | 3.096,90 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 | 279311114R00 | Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 15/20 | m3 | 4,82000 | 7.900,00 | 38.078,00 | 801-4 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | 631313711RM1 | Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 , | m3 | 0,67653 | 5.000,00 | 3.382,65 | 801-1 | RTS 24/ II |

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. Podkladní mazanina pod bednění tl.10cm :

mazanina bude rozšířena +25cm na každou stranu pro bednění : výpočet plochy v m2 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | 631315711RM1 | Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 25/30, | m3 | 0,37620 | 5.000,00 | 1.881,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | 631319153R00 | Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm | m3 | 0,67653 | 900,00 | 608,88 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44 | 631319155R00 | Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm | m3 | 9,64998 | 450,00 | 4.342,49 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| v msítě základových pasů :  Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : základ pod závětřím :  spodní obvodový základový pas na kótě -1,0/-0,50m, výšky 50cm, š.40cm : | 6,76530 |
| (0,40+0,25\*2)\*(5,30+2,217) |  |
| Mezisoučet | 6,76530 |
| Koeficient přepočet z m2/m3 pro tl.10cm: -1+0,10 | -6,08877 |
| (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem |  |
| Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. |  |
| Mazanina tl.24cm : |  |
| Poznámka 7 Otvor mezi stavebními konstrukcemi bude zasypán štěrkem a vybetonován v urovni stropu podzemní nádrže. Stávající konstrukce budou přespádovány betonovou mazaninou tak, aby nedocházelo k hromadění vody u podzemních konstrukcí : |  |
| Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : |  |
| mezera mezi novými a stávajícími konstrukcemi :  0,24\*(1,50+1,30+0,25\*2)/2\*(1,0+0,40+0,25\*2)/2 | 0,37620 |
| betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem |  |
| Příplatek za srovnání mazaniny ocel. hladítkem : |  |
| podkladní mazanina tl.10cm pod bednění : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 0,67653 | 0,67653 |
| betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem |  |
| Přehlazení ocel. hladítkem pro hydroizolaci : |  |
| základová deska tl.20cm : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 9,64998 | 9,64998 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 45 | 631319185R00 | Příplatek za sklon tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm | m3 | 0,37620 | 120,00 | 45,14 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | 953943123R00 | Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 5 kg do 15 kg/kus | kus | 30,00000 | 300,00 | 9.000,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| přes 15° do 35° od vodorovné roviny Přespádování mazaniny :  Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 0,37620 | 0,37620 |
| osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání Montáž ocelové chráničky - prostup v základech :  Prostupy pro vyústění kanalizace : Výkres č.D.1.1.01 Půdorys základů :  Poznámka 2, svislý prostup základovou deskou : splašková kanalizace : 6 | 6,00000 |
| dešťová kanalizace : 7 | 7,00000 |
| Prostupy pro přípojky ing. sítí : vstup elektro přípojka : 1 | 1,00000 |
| vstup vodovodní přípojka : 1 | 1,00000 |
| vstup plynovod : 1 | 1,00000 |
| rezerva : 3 | 3,00000 |
| Prostupy pro ležatou kanalizaci : Poznámka 3, vodorovný prostup základy : splašková kanalizace :  revizní šachta, prostup 20x20cm SH -1,60m : 2 | 2,00000 |
| revizní šachta, prostup 20x20cm SH -1,20m : 2 dešťová kanalizace :  základ š.50cm, prostup 20x20cm SH +0,50m : 1 | 2,00000  1,00000 |
| základ š.50cm, prostup 25x25cm SH +0,65m : 1 | 1,00000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

základ š.70cm vedeno pod základem : 1\*0

základ š.70cm, prostup 30x30cm SH -0,8m : 1 1,00000

revizní šachta, prostup 25x25cm SH -1,20m : 2 2,00000

revizní šachta, prostup 25x25cm SH -1,0m : 2 2,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47 | 279200010RAA | Prohloubení základu podbetonováním o 100 cm, základ šířky 60 cm, hloubky 100 cm, odvoz do  10 km | m | 0,00000 | 40.500,00 | 0,00 | AP-HSV | RTS 24/ II |

výkop manipulačního prostoru, vykopávka pod základy po úsecích, vytažení a vynesení výkopku do 10 m, bednění, podbetonování betonem C 12/15, odbednění, zásyp manipulačního prostoru, odvoz přebytečné zeminy do 10 km, bez poplatku za skládku.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48 | 583418024R | kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B | t | 17,23860 | 600,00 | 10.343,16 | SPCM | RTS 24/ II |

Dodávka drceného kameniva pro Zásyp vnitřní části základů pod základovou deskou : část nad stávajícím terénem, pod úrovní hlavní figury, 1m3=2tuny kameniva :

Zásyp ruční se zhutněním :

Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 8,61930\*2 17,23860

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 21** | | **Úprava podloží a základ.spáry** |  |  |  | **33.015,54** | | |
| 49 | 212572111R00 | Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného | m3 | 4,57450 | 1.400,00 | 6.404,30 | 800-2 | RTS 24/ II |

Včetně vyčištění dna rýh.

Lože trativodů ze štěrkopísku tl.0-50cm, š.50cm : Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet spotřeby : (0+0,50)/2\*0,50 Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 36,59600\*0,125 | 0,12500  4,57450 |
| do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, Výplň trativodů ze štěrkopísku :  Začátek provozního součtu  výpočet spotřeby, v.50cm, š.50cm : 0,50\*0,50 | 0,25000 |
| Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 36,59600\*0,25 | 9,14900 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 212571112R00 | Výplň trativodů štěrkopískem, netříděným | m3 | 8,69997 | 1.250,00 | 10.874,96 | 800-2 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

odpočet průměru drenáže : Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet spotřeby : -pi\*(0,125/2)^2 Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 36,59576\*-0,01227 | -0,01227  -0,44903 |
| Montáž drenážky DN125mm : |  |
| trativody kolem objektu : |  |
| nad rámec PD : |  |
| v mstě podkladních základových desek prostých : |  |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : |  |
| připojovací chodba : |  |
| podkladní základová deska na kótě -2,33/-2,13m, výšky 20cm : (1,92+4,167+1,42) | 7,50700 |
| rozšíření na rozích : 0,50\*2 | 1,00000 |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| opěrné stěny : |  |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm :  (0,101+1,065+3,343+3,944+5,0+0,10+0,20\*3) | 14,15300 |
| rozšíření na rozích : 0,50\*3 | 1,50000 |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm :  (4,512+1,40+4,512+1,012) | 11,43600 |
| rozšíření na rozích : 0,50\*2 | 1,00000 |
| v rýze nebo v zářezu se stěnami, |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 51 | 212753115R00 | Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 125, bez lože | m | 36,59600 | 65,00 | 2.378,74 | 827-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 52 | 212971110R00 | Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, | m2 | 109,78800 | 50,00 | 5.489,40 | 800-2 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Montáž geotextílie, opláštění balu obsypu kameniva : rozměr 75x50cm, přeložení 50cm :

Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet spotřeby : (0,75+0,50)\*2+0,50 | 3,00000 |
| Konec provozního součtu |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 36,59600\*3 | 109,78800 |

Dodávka drenážky DN125mm, ztratné 10% :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 53 | 28611224.AR | Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 125; vsakovací plocha = 52,0 cm2/m | m | 40,25560 | 70,00 | 2.817,89 | SPCM | RTS 24/ II |

Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 36,59600\*1,1 40,25560

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 54 | 69366198R | geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně | m2 | 126,25620 | 40,00 | 5.050,25 | SPCM | RTS 24/ II |

Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním

Použití: V pozemním stavitelství při výstavbě střech, zakládání staveb a výstavbě drenáží, v silničním a železničním stavitelství při výstavbě silničních a železničních násypů, zajišťování svahů, při výstavbě tunelů a drenážních systémů, ve vodním

stavitelství při výstavbě nádrží, kanálů a rybníků, pro zajišťování hrází a břehů, při výstavbě ekolo gických staveb a skládek TKO.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Odolává plísním a bakteriím Odolává běžným chemikáliím  Nemá negativní vliv na kvalitu pitné vody Částečně odolává UV záření |  |  |
| 100% polypropylen  Dodávka geotextílie, opláštění celého balu obsypu kameniva : přeložení a přesahy 15% :  Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 109,78800\*1,15 | 126,25620 |
| **Díl: 28** | **Zpevňování hornin a konstrukcí** |  | **11.973,40** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 55 | 289971211R00 | Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu sklon do 1:5, šířka od 0 do 3 m | m2 | 142,54046 | 40,00 | 5.701,62 | 800-2 | RTS 24/ II |

Montáž separační geotextílie : nad rámec PD :

na štěrkový polštář tl.10cm, pod podkladní desku tl.20cm :

|  |  |
| --- | --- |
| Začátek provozního součtu |  |
| výpočet spotřeby : 1/0,10 | 10,00000 |
| Konec provozního součtu |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 14,25405\*10 | 142,54046 |

Dodávka geotextílie, ztratné 10% :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 56 | 69366198R | geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně | m2 | 156,79451 | 40,00 | 6.271,78 | SPCM | RTS 24/ II |

Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 142,54046\*1,1 156,79451

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 3** | | **Svislé a kompletní konstrukce** |  |  |  | **8.969,70** | | |
| 57 | 317168131R00 | Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm | kus | 1,00000 | 750,00 | 750,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

Překlad vysoký dl.1,25m :

Příčka cihelná, tl.10cm - vnitřní : Výkres č.D.1.1.02 Půdorys 1.NP :

příčka cihelná tl.10cm, na kótě 0,0/+2,70m, m.č.1.1/1.3 :

Dveře vnitřní 1-kř. 900/1970mm, 1ks : 1 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 58 | 342248151R00 | Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic keramických pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na suchou pěnu | m2 | 6,32700 | 1.100,00 | 6.959,70 | 801-1 | RTS 24/ II |

jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo

cementovou (MC),

Příčka cihelná, tl.10cm - vnitřní : Výkres č.D.1.1.02 Půdorys 1.NP :

příčka cihelná tl.10cm, na kótě 0,0/+2,70m, m.č.1.1/1.3 : 2,70\*3,0 8,10000

Dveře vnitřní 1-kř. 900/1970mm, 1ks : -0,90\*1,97\*1 -1,77300

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 59 | 342948111R00 | Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky | m | 8,40000 | 150,00 | 1.260,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.

Ukotvení příček svislé ke stěnám a vodorovné ke stropu : Příčka cihelná, tl.10cm - vnitřní :

Výkres č.D.1.1.02 Půdorys 1.NP :

příčka cihelná tl.10cm, na kótě 0,0/+2,70m, m.č.1.1/1.3 : 2,70\*2+3,0 8,40000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 3.1** | | **Monolitické svislé konstrukce z pohledového betonu** |  |  |  | **663.166,47** | | |
| 60 | 311321826R00 | Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drtí a přísad z betonu třídy C 30/37 | m3 | 7,89581 | 5.500,00 | 43.426,96 | 801-1 | RTS 24/ II |

nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5

kPa,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa. Monolitická stěna pohledová, C30/37, XC2 :

Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : propojovací chodba :

|  |  |
| --- | --- |
| ST1 stěna propojovací chodby na kótě -1,83/+1,31m, výška 314cm, š.30cm :  (1,83+1,31)\*0,30\*(1,92+4,167+1,42) | 7,07159 |
| ST2 stěna propojovací chodby na kótě -1,83/+1,31m, výška 314cm, š.15cm :  (1,83+1,31)\*0,15\*(1,72-0,40) | 0,62172 |
| ST2 stěna propojovací chodby na kótě -1,83/-1,29m, výška 54cm, š.15cm - uložení schodiště  SCH1 : (1,83-1,29)\*0,15\*(0,60+1,90) | 0,20250 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61 | 311351805R00 | Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení | m2 | 53,10976 | 1.200,00 | 63.731,71 | 801-1 | RTS 24/ II |

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Bednění monolitických zdí pohledových - zřízení : Monolitická stěna pohledová :

Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : propojovací chodba :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |
| --- | --- |
| ST1 stěna propojovací chodby na kótě -1,83/+1,31m, výška 314cm, š.30cm :  (1,83+1,31)\*2\*(1,92+4,167+1,42) | 47,14396 |
| ST2 stěna propojovací chodby na kótě -1,83/+1,31m, výška 314cm, š.15cm : (1,83+1,31)\*1\*(1,72  0,40) | 4,14480 |
| čelo : (1,83+1,31)\*0,15\*1 | 0,47100 |
| ST2 stěna propojovací chodby na kótě -1,83/-1,29m, výška 54cm, š.15cm - uložení schodiště  SCH1 : (1,83-1,29)\*1\*(0,60+1,90) | 1,35000 |

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 62 | 311351806R00 | Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění | m2 | 53,10976 | 200,00 | 10.621,95 | 801-1 | RTS 24/ II |

Bednění monolitických zdí pohledových - odstranění :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 63 | 311361821R00 | Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R) | t | 0,36416 | 55.000,00 | 20.028,80 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 53,10976  včetně distančních prvků | 53,10976 |
| Výztuž stěn pohledových : |  |
| Výkres statiky č.D.1.2.4 Propojovací chodba - výkres výztuže : |  |
| Tabulka výkaz výztuže po průřezech v kg : |  |
| stěny : |  |
| průřez 6mm : 0,22\*(30,40+3,24) | 7,40080 |
| průřez 8mm (opravena hmotnost z 0,39kg/m na 0,40kg/m) : 0,40\*(38,88+10,72) | 19,84000 |
| průřez 10mm : 0,62\*(15,04+38,08+15,04+37,12) | 65,27360 |
| průřez 12mm : 0,89\*285,74 | 254,30860 |
| Mezisoučet | 346,82300 |
| Koeficient rezerva 5% + přepočet na tuny: -1+1/1000\*1,05 | -346,45884 |

Zdi a valy, C25/30 XC2 :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 64 | 327321825R00 | Zdi a valy z betonu železového pohledového třídy PB 2 (v přírodní barvě drtí a přísad) z betonu třídy C 25/30, portlandský cement | m3 | 28,92838 | 4.500,00 | 130.177,71 | 801-5 | RTS 24/ II |

Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 65 | 327351211R00 | Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení | m2 | 124,61810 | 1.200,00 | 149.541,72 | 801-5 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 66 | 327351221R00 | Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění | m2 | 124,61810 | 200,00 | 24.923,62 | 801-5 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| opěrné stěny :  ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm : (1,59-1,09)\*(5,0\*1,80+2,85\*5,06) | 11,71050 |
| odpočet šikminy : -(1,59-1,09)\*(2,85-1,215)\*2,85/2 | -1,16494 |
| ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm : (1,10-0,70)\*1,40\*(4,48+5,55)/2 | 2,80840 |
| odpočet v místě šikminy : -(1,10-0,70)\*0,924\*0,924/2 | -0,17076 |
| OS1 stěna opěrné stěny na kótě -1,09/+2,61m, výška 370cm : (2,61+1,09)\*0,30\*(5,0-  2,30+0,25+5,06+(3,17+2,654)/2) | 12,12342 |
| OS2 stěna opěrné stěny na kótě -0,70/+3,20m, výška 390cm : (3,20-0,70)\*0,30\*(4,578+0,251) | 3,62175 |
| Bednění zdí a valů - zřízení : |  |
| Zdi a valy : |  |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| opěrné stěny : |  |
| ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm : (1,59-  1,09)\*(5,0+4,028+3,27+1,215+5,06+5,0-2,85+1,92) | 11,32150 |
| ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm : (1,10-  0,70)\*(4,048+1,40+4,25+0,924) | 4,24880 |
| OS1 stěna opěrné stěny na kótě -1,09/+2,61m, výška 370cm : (2,61+1,09)\*(5,0-  2,30+0,25+5,06+(3,17+2,654)/2)\*2 | 80,82280 |
| čela : (2,61+1,09)\*0,30\*3 | 3,33000 |
| OS2 stěna opěrné stěny na kótě -0,70/+3,20m, výška 390cm : (3,20-0,70)\*(4,578+0,251)\*2 | 24,14500 |
| čela : (3,20-0,70)\*0,30\*1 | 0,75000 |
| bednění zdí a valů - odstranění : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 124,61810 | 124,61810 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 67 | 327361007R00 | Výztuž zdí a valů z oceli 10 505(R), průměru do 12 mm | t | 1,22699 | 55.000,00 | 67.484,45 | 801-5 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 68 | VL3.1.01 | Příplatek k bednění za pohledový beton, rohové a ukončovací lišty, pravidel.rastr, nové překližky, betonové ucpávky, pro docílení kvalitního povrchu bez dalších zednických úprav | m2 | 177,72786 | 800,00 | 142.182,29 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 69 | VL3.1.02 | Příplatek za vodostavebný beton C 30/37 XC2 a C25/30 XC2, pro stěny a zdi a valy | m3 | 36,82419 | 300,00 | 11.047,26 |  | Vlastní |

|  |  |
| --- | --- |
| Výztuž zdí a valů : |  |
| Výkres statiky č.D.1.2.5 Opěrná stěna OS1, ZOS1 - výkres výztuže : |
| Tabulka výkaz výztuže po průřezech v kg : |
| opěrné stěny : |
| průřez 6mm : 0,22\*48,0 | 10,56000 |
| průřez 8mm (opravena hmotnost z 0,39kg/m na 0,40kg/m) : 0,40\*360,01 | 144,00400 |
| průřez 10mm : 0,62\*690,27 | 427,96740 |
| průřez 12mm : 0,89\*658,46 | 586,02940 |
| Mezisoučet | 1.168,56080 |
| Koeficient rezerva 5% + přepočet na tuny: -1+1/1000\*1,05 | -1.167,33381 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | požadavek projektu :  Bednění monolitických zdí pohledových : Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 53,10976 | 53,10976 |  |
| Bednění monolitických zdí a valů pohledových : Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 124,61810 | 124,61810 |  |
| Požadavek technické zprávy statiky : C30/37 XC2 - vodostavebný : Kubatura betonu zdí :  Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 7,89581 | 7,89581 |  |
| Kubatura betonu zdí a valů :  Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 28,92838 | 28,92838 |  |
| **Díl: 4** | **Vodorovné konstrukce** |  | **116.436,68** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 70 | 411321825R00 | Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) z betonu pohledového tř. PB2 pevnosti tř. C 25/30 | m3 | 2,65053 | 4.500,00 | 11.927,39 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 71 | 411351101RT4 | Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy systémové, včetně podepření, tloušťka stropu 240 mm, zřízení | m2 | 6,52000 | 1.300,00 | 8.476,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 72 | 411351102R00 | Bednění stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy , odstranění | m2 | 6,52000 | 250,00 | 1.630,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 73 | 411351801R00 | Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení | m | 11,00700 | 650,00 | 7.154,55 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Monolitický strop pohledový, C25/30 :  Výkres statiky č.D.1.2.1 Propojovací chodba - výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP :  připojovací chodba :  D2 stropní deska na kótě +1,31/+1,51mm, výšky 20cm :  dle půdorysu obvodových zdí : (1,51-1,31)\*(4,52\*1,92+0,50\*1,90/2+4,167\*2,30/2) | 2,78909 |
| odpočet v místě průvlaku P1 : -0,20\*0,20\*3,464 | -0,13856 |
| s pomocným lešením  Bednění monolitického stropu - zřízení : Monolitický strop pohledový :  Výkres statiky č.D.1.2.4 Propojovací chodba - výkres výztuže : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP :  připojovací chodba :  D2 stropní deska na kótě +1,31/+1,51mm, výšky 20cm : m.č.0.2 Vstupní krček : 6,52 | 6,52000 |
| s pomocným lešením  Bednění monolitického stropu - odstranění : Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 6,52000 | 6,52000 |
| s pomocným lešením  Bednění čel stropní desky - zřízení : |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |
| --- | --- |
| Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : připojovací chodba :  D3 stropní deska na kótě +1,31/+1,51mm, výšky 20cm :  v místě obvodových nových zdí : (1,92+4,167+1,42+3,50) | 11,00700 |
| s pomocným lešením  Bednění bočnic stropní desky - odstranění : Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 11,00700 | 11,00700 |
| s pomocným lešením Prostupy ve stropu : předpoklad : 1 | 1,00000 |

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 74 | 411351802R00 | Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění | m | 11,00700 | 150,00 | 1.651,05 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 75 | 411351901R00 | Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,06 m2 | kus | 1,00000 | 850,00 | 850,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 76 | 411361821R00 | Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) | t | 0,23758 | 45.000,00 | 10.691,10 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Výztuž stropu monolitického : |  |
| Výkres statiky č.D.1.2.4 Propojovací chodba - výkres výztuže : |
| Tabulka výkaz výztuže po průřezech v kg : |
| strop, položky 19-21 : |
| průřez 10mm : 0,62\*(71,10+20,47) | 56,77340 |
| průřez 12mm : 0,89\*184,0 | 163,76000 |
| Mezisoučet | 220,53340 |
| D3 - distanční lišta UTH výšky 90mm, váha 0,44/ks, spotřeba 2ks/m2 : |  |
| Začátek provozního součtu |  |
| výpočet spotřeby : 0,44\*2 | 0,88000 |
| Konec provozního součtu |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 6,52000\*0,88 | 5,73760 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Koeficient rezerva 5% + přepočet na tuny: -1+1/1000\*1,05 -226,03342

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 77 | 411361921RT8 | Výztuž stropů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100 / 100 mm | t | 0,31481 | 40.000,00 | 12.592,40 | 801-1 | RTS 24/ II |

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.

|  |  |
| --- | --- |
| Výztuž stropu monolitického : |  |
| Výkres statiky č.D.1.2.4 Propojovací chodba - výkres výztuže : |
| Tabulka výkaz výztuže po průřezech v kg : |
| strop : |
| 1-kari 8/100/10 : 7,89\*38,0 | 299,82000 |
| Mezisoučet | 299,82000 |
| Koeficient rezerva 5% + přepočet na tuny: -1+1/1000\*1,05 | -299,50519 |

včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 78 | 413321414R00 | Beton nosníků železový třídy C 25/30 | m3 | 0,26188 | 5.000,00 | 1.309,40 | 801-1 | RTS 24/ II |

Monolitický nosník, C25/30 :

Výkres statiky č.D.1.2.4 Propojovací chodba - výkres výztuže : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP :

připojovací chodba :

D2 stropní deska na kótě +1,31/+1,51mm, výšky 20cm :

P1 průvlak š.210mm, v.360mm, na kótě +1,15/+1,51m : 0,21\*0,36\*3,464 0,26188

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 79 | 413351107R00 | Bednění nosníků zřízení | m2 | 6,68552 | 1.350,00 | 9.025,45 | 801-1 | RTS 24/ II |

stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlí, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.

Pohledové bednění bude tvořeno systémovým bedněním, stropní překližky NOVÉ, v pravidelném rastu. (Vysoce kvalitní překližka pro hladký povrch pohledového betonu )

Bednění nosníků - zřízení :

vodorovně bude bednění rozšířeno 2x +50cm :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 82 | 413351212R00 | Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, odstranění | m2 | 3,81040 | 150,00 | 571,56 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 83 | 413361821R00 | Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R) | t | 0,03406 | 55.000,00 | 1.873,30 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Monolitický nosník :

Výkres statiky č.D.1.2.1 Propojovací chodba - výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP :

připojovací chodba :

D2 stropní deska na kótě +1,31/+1,51mm, výšky 20cm :

P1 průvlak š.210mm, v.360mm, na kótě +1,15/+1,51m : (0,21+0,50\*2+0,36\*2)\*3,464 6,68552

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 | 413351108R00 | Bednění nosníků odstranění | m2 | 6,68552 | 250,00 | 1.671,38 | 801-1 | RTS 24/ II |

stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlí, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. Bez podpěrné konstrukce. Včetně distančních prvků.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 81 | 413351211R00 | Podpěrná konstrukce bednění nosníků do 5 kPa, zřízení | m2 | 3,81040 | 650,00 | 2.476,76 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Bednění překladů - odstranění :  Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 6,68552 | 6,68552 |
| a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu Podepření bednění nosníků - zřízení :  vodorovně bude bednění rozšířeno 2x +50cm : Monolitický nosník :  Výkres statiky č.D.1.2.1 Propojovací chodba - výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP :  připojovací chodba :  D2 stropní deska na kótě +1,31/+1,51mm, výšky 20cm :  P1 průvlak š.210mm, v.360mm, na kótě +1,15/+1,51m : (0,10+0,50\*2)\*3,464 | 3,81040 |
| a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu Podepření překladů - odstranění :  Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 3,81040 | 3,81040 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 84 | 417321414R00 | Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 25/30 | m3 | 2,36520 | 5.000,00 | 11.826,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

stěnových, volných trámů, rámů, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlí, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků.

|  |  |
| --- | --- |
| Výztuž nosníků :  Výkres statiky č.D.1.2.4 Propojovací chodba - výkres výztuže : Tabulka výkaz výztuže po průřezech v kg :  strop, položky 22-27 :  průřez 8mm (opravena hmotnost z 0,39kg/m na 0,40kg/m) : 0,40\*13,26 | 5,30400 |
| průřez 10mm : 0,62\*(3,37+3,31) | 4,14160 |
| průřez 14mm : 1,21\*(6,74+6,62+5,64) | 22,99000 |
| Mezisoučet | 32,43560 |
| Koeficient rezerva 5% + přepočet na tuny: -1+1/1000\*1,05 | -32,40154 |
| Věnce monolitické :  Výkres č.D.1.1.4 Půdorys střechy : Výkres č.D.1.1.7 Řez A-A :  Výkres č.D.1.1.8 Řez B-B : Výkres č.D.1.1.9 Řez C-C :  věnec atikový v.300mm, š.300mm :  Skladba S1 Střecha stávající objekty - vegetační : střecha nad Foyer 1.PP :  střecha sklon 2,0st. mezi atikami : 0,30\*0,30\*(6,59+0,30+2,97+1,86+0,30+0,30+1,86) | 1,27620 |
| střecha technickými místnostmi 1.NP :  střecha sklon 2,0st. mezi atikami : 0,30\*0,30\*(4,19+0,15+3,15+0,30+0,30+3,0+1,01) | 1,08900 |
| Bednění věnců - zřízení : Začátek provozního součtu |  |

na výšku věnce +25cm přesah na zdivo - 1-stranně :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 85 | 417351115R00 | Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení | m2 | 6,70140 | 750,00 | 5.026,05 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 86 | 417351116R00 | Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění | m2 | 6,70140 | 150,00 | 1.005,21 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 87 | 417361821R00 | Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R) | t | 0,28382 | 45.000,00 | 12.771,90 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 88 | VL4.02 | Příplatek k bednění stropu a prvlaků za pohledový beton, rohové a ukončovací lišty, pravidel.rastr, nové překližky, betonové ucpávky, pro docílení kvalitního povrchu bez dalších zednických úprav | m2 | 13,20552 | 800,00 | 10.564,42 |  | Vlastní |

|  |  |
| --- | --- |
| Konec provozního součtu Věnce monolitické :  Výkres č.D.1.1.4 Půdorys střechy : Výkres č.D.1.1.7 Řez A-A :  Výkres č.D.1.1.8 Řez B-B : Výkres č.D.1.1.9 Řez C-C :  věnec atikový v.300mm, š.300mm :  Skladba S1 Střecha stávající objekty - vegetační : střecha nad Foyer 1.PP :  střecha sklon 2,0st. mezi atikami : 0,30\*(0,30\*2+0,25)\*(6,59+0,30+2,97+1,86+0,30+0,30+1,86) | 3,61590 |
| střecha technickými místnostmi 1.NP :  střecha sklon 2,0st. mezi atikami : 0,30\*(0,30\*2+0,25)\*(4,19+0,15+3,15+0,30+0,30+3,0+1,01) | 3,08550 |
| Bednění věnce - odstranění :  Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 6,70140 | 6,70140 |
| Včetně distančních prvků. Výztuž věnců :  předpokládané vyztužení 120kg/m3 :  Začátek provozního součtu  výpočet spotřeby + převod na tuny : 120\*0,001 | 0,12000 |
| Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 2,36517\*0,12 | 0,28382 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

požadavek projektu :

Bednění stropu monolitického pohledového :

Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 6,52000 6,52000

Bednění nosníků :

Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 6,68552 6,68552

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 89 | VL4.03 | Příplatek k bednění průvlaků za tvar v rádiusu v podélném směru dle poloměru kobky | m2 | 6,68552 | 500,00 | 3.342,76 |  | Vlastní |

požadavek projektu : Bednění nosníků :

Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 6,68552 6,68552

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 43.1** | | **Schodiště prefabrikované** |  |  |  | **81.924,80** | | |
| 90 | VL43.1.01 | D+M Schodiště prefabrikované SCH1, dle výkresů statiky ALE ZMĚNA z monolitického na prefabrikované | m3 | 0,80670 | 40.000,00 | 32.268,00 |  | Vlastní |

Schodiště prefabrikované SCH1 : Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.PP :

Poznámka č.9 - schodiště provedeno jako prefabrikovaný výrobek : dle výkresů statiky ALE ZMĚNA z monolitického na prefabrikované : Výkres statiky č.D.1.2.1 Schodiště - výkres tvaru :

stupně 4x300/135mm, dl.1,5m : 0,135\*0,42\*1,50\*4 0,34020

podesta : 0,20\*(1,90+1,30)/2\*(0,90+0,30) 0,38400

0,20\*1,10\*0,75/2 0,08250

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 91 | VL43.1.02 | D+M Schodiště prefabrikované SCH2, dle výkresů statiky ALE ZMĚNA z monolitického na prefabrikované | m3 | 1,24142 | 40.000,00 | 49.656,80 |  | Vlastní |

Schodiště prefabrikované SCH2 : Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.PP :

Poznámka č.9 - schodiště provedeno jako prefabrikovaný výrobek : dle výkresů statiky ALE ZMĚNA z monolitického na prefabrikované : Výkres statiky č.D.1.2.1 Schodiště - výkres tvaru :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

schodiště SCH2 :

nástupní stupně 4x300/143mm, dl.1,2m : 0,143\*(0,30+0,12)\*1,20\*4 0,28829

mezipodesta : 0,20\*1,30\*(1,30+0,15) 0,37700

výstupní stupně 3x300/143mm, dl.1,2m : 0,143\*(0,30+0,12)\*1,20\*3 0,21622

horní podesta : 0,20\*1,27\*(1,30+1,534)/2 0,35992

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 56** | | **Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch** |  |  |  | **3.867,12** | | |
| 92 | 564751111R00 | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 150 mm | m2 | 7,86000 | 250,00 | 1.965,00 | 822-1 | RTS 24/ II |

velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním Podklad ze štěrkodrti fr 32/64, tl.15cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 7,86000 7,86000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 93 | 631571010R00 | Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky | m3 | 0,78600 | 1.200,00 | 943,20 | 801-1 | RTS 24/ II |

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, Uložení vrstvy stěrku fr 16/32 a zeminy bez dodávky materiálu tl.10cm :

(80% ŠD 16/32 a 20% zemina) :

Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 7,86000\*0,1 0,78600

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 94 | 5832012R | zemina zahradní; tříděná; frakce 0,0 až 8,0 mm | t | 0,28296 | 500,00 | 141,48 | SPCM | RTS 24/ II |

Dodávka zeminy tl.10cm z 20% :

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby, 20% a koeficient 1m3=1,8t : 0,20\*1,8 0,36000

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 0,78600\*0,36 0,28296

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 95 | 583326831R | Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 16/32; OH = 2,60 Mg/m3; štěrkopísek | t | 1,25760 | 650,00 | 817,44 | SPCM | RTS 24/ II |

Dodávka vrstvy stěrku fr 16/32 tl.10cm z 80% : (80% ŠD 16/32 a 20% zemina) :

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby, z 80% a koeficient 1m3=2t : 0,8\*2,0 1,60000

Konec provozního součtu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 0,78600\*1,6 1,25760

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 57** | | **Kryty štěrkových a živičných komunikací** |  |  |  | **628,80** | | |
| 96 | 564811111R00 | Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm | m2 | 7,86000 | 80,00 | 628,80 | 822-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 63** | | **Podlahy a podlahové konstrukce** |  |  |  | **70.738,00** | | |
| 97 | 631311131R00 | Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě do 1 m2 tloušťky přes 80 mm | m3 | 0,24000 | 8.000,00 | 1.920,00 | 801-4 | RTS 24/ II |

prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, dobetonování podlahy :

|  |  |
| --- | --- |
| Posyp kamennou drtí fr 0/16, tl.5cm : |  |
| v místě vstupu : |  |
| Skladba E1 - okolní zpevněné plochy : |  |
| m.č.1.2 Závětří : 7,86 | 7,86000 |

Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP : m.č.0.3 Multimediální kobka :

v místě snížené části podlahy : 0,20\*1,20\*1,0 0,24000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 98 | 632421190RU2 | Potěr ze suchých směsí hrubá cementová vyrovnávací podlahová hmota, tloušťky 80 mm, včetně penetrace, Penetrace akrylátová; funkce: proti tvorbě skvrn, úprava savosti, adhezní můstek; ředidlo: voda (disperzní) | m2 | 36,22000 | 1.900,00 | 68.818,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| s rozprostřením a uhlazením |  |
| včetně penetrace podkladu. |  |
| Vyrovnávací potěr tl.7,5cm : |  |
| podlaha ve spádu 13cm na průměr kobky : |  |
| Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP : |  |
| m.č.0.3 Multimediální kobka : 36,22 | 36,22000 |

Pomocné lešení : pro opěrné stěny :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 94** | | **Lešení a stavební výtahy** |  |  |  | **12.618,44** | | |
| 99 | 941955003R00 | Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m | m2 | 82,03814 | 120,00 | 9.844,58 | 800-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | 941955004R00 | Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m | m2 | 21,33740 | 130,00 | 2.773,86 | 800-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 95** | | **Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách** |  |  |  | **9.279,80** | | |
| 101 | 952902110R00 | Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě | m2 | 102,98000 | 10,00 | 1.029,80 | 801-4 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 102 | 909 R00 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace | h | 15,00000 | 550,00 | 8.250,00 | Prav.M | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 28,92838 pro vnitřní stěny :  Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 53,10976 | 28,92838  53,10976 |
| Lešení pomocné : pro bednění stropů :  Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 6,52000 | 6,52000 |
| pro bednění čel stropů :  Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 11,00700 | 11,00700 |
| pro bednění průvlaků :  Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 3,81040 | 3,81040 |
| Zametení místností :  Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP : m.č.0.1 Foyaer : 27,54 | 27,54000 |
| m.č.0.2 Vstupní krček : 6,52 | 6,52000 |
| m.č.0.3 Multimediální kobka : 36,22 | 36,22000 |
| m.č.0.4 Technická místnost : 12,57 | 12,57000 |
| Mezisoučet | 82,85000 |
| Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP :  m.č.1.1 Technická místnost s výlevkou : 4,80 | 4,80000 |
| m.č.1.2 Závětří : 7,86 | 7,86000 |
| m.č.1.3 Technická místnost : 7,47 | 7,47000 |
| Mezisoučet | 20,13000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |
| --- | --- |
| Prostupy pro vnitřní profese : |  |
| předpoklad : |
| ZTI : 4 | 4,00000 |
| SIL : 6 | 6,00000 |
| SLP : 2 | 2,00000 |
| UT : 2 | 2,00000 |
| VZT : 1 | 1,00000 |

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 99** | | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **252.073,57** | | |
| 103 | 998012021R00 | Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky do 6 m | t | 277,03625 | 500,00 | 138.518,13 | 801-1 | RTS 24/ II |

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,8,9,22,23,24,25,26,27,28,31,32,33,34,36,37,38,39,40,41,42,46,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,

59,60, :

61,63,64,65,67,70,71,73,75,76,77,78,79,81,83,84,85,87,90,91,92,94,95,96,97,98,99,100, :

Součet: : 277,03625 277,03625

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 104 | 998012038R00 | Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 5000 m | t | 277,03625 | 150,00 | 41.555,44 | 801-1 | RTS 24/ II |

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,8,9,22,23,24,25,26,27,28,31,32,33,34,36,37,38,39,40,41,42,46,48,49,50,52,53,54,55,56,57,58,

59,60, :

61,63,64,65,67,70,71,73,75,76,77,78,79,81,83,84,85,87,90,91,92,94,95,96,97,98,99,100, :

Součet: : 277,03625 277,03625

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 105 | 080165211600R | Čerpadlo bet na autopodvozku 105 m3/h dl.28 m | Sh | 48,00000 | 1.500,00 | 72.000,00 | STROJ | RTS 24/ II |

Náklady na čerpadlo betonu :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |
| --- | --- |
| uvažováno nájezd vč.dopravy : |  |
| podkladní deska : 1\*8 | 8,00000 |
| základová deska : 1\*8 | 8,00000 |
| základ : 1\*8 | 8,00000 |
| svislá stěna : 1\*8 | 8,00000 |
| opěrná stěna : 1\*8 | 8,00000 |
| strop + průvlak : 1\*8 | 8,00000 |

Položka je určena pro provádění za studena.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 711** | | **Izolace proti vodě** |  |  |  | **133.915,78** | | |
| 106 | 711111001RT1 | Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, materiál ve specifikaci | m2 | 15,08545 | 20,00 | 301,71 | 800-711 | RTS 24/ II |

Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m2 se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9095. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 2 m2.

Asfaltový lak penetrační se oceňuje ve specifikaci (číslo materiálu 111 63 ...), doporučená spotřeba 0,00030 t/m2. Montáž penetrace vodorovně :

v ploše :

v místě základových desek :

Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : připojovací chodba :

D1 základová deska na kótě -2,13/-1,83m, výšky 30cm :

dle půdorysu obvodových zdí : (4,52\*1,92+0,50\*1,90/2+4,167\*2,30/2) 13,94545

průhy pod zdivem + rozšíření 2x15cm : Příčka cihelná, tl.10cm - vnitřní : Výkres č.D.1.1.02 Půdorys 1.NP :

příčka cihelná tl.10cm, na kótě 0,0/+2,70m, m.č.1.1/1.3 : (0,08+0,15\*2)\*3,0 1,14000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 107 | 711112001RT1 | Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, materiál ve specifikaci | m2 | 70,96348 | 35,00 | 2.483,72 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 108 | 711141559RT2 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, | m2 | 15,08545 | 310,00 | 4.676,49 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 109 | 711142559RT2 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů, | m2 | 70,96348 | 350,00 | 24.837,22 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Montáž penetrace svisle : Monolitická stěna pohledová :  Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru :  skladba Z5 :  propojovací chodba :  ST1 stěna propojovací chodby na kótě -1,83/+1,31m, výška 314cm, š.30cm : | 25,82408 |
| (1,83+1,31+0,15\*2)\*(1,92+4,167+1,42) |  |
| ST2 stěna propojovací chodby na kótě -1,83/+1,31m, výška 314cm, š.15cm :  (1,83+1,31+0,15\*2)\*(1,72-0,40) | 4,54080 |
| ST2 stěna propojovací chodby na kótě -1,83/-1,29m, výška 54cm, š.15cm - uložení schodiště  SCH1 : (1,83-1,29+0,15\*2)\*(0,60+1,90) | 2,10000 |
| Foyer : |  |
| OS1 stěna opěrné stěny na kótě -1,09/+2,61m, výška 370cm : (2,61+1,09)\*(4,988+2,55-0,03) | 27,77960 |
| šikmina průlezu kobky : (0,12+01,5\*2)\*(1,75+0,15\*2) | 6,39600 |
| skladba Z2 : |  |
| stávající stěny za opěrnou stěnou OS2 na kótě +0,50/+1,81m : (1,81-0,50)\*(3,0+0,30) | 4,32300 |
| Montáž pásů vodorovně přitavením, 2x : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 15,08545 | 15,08545 |
| Montáž pásů svisle přitavením, 2x : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 70,96348 | 70,96348 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 110 | 711823121RT1 | Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, , bez dodávky fólie | m2 | 56,85031 | 112,00 | 6.367,23 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 111 | 711823129RT1 | Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , bez dodávky lišty | m | 150,49400 | 115,00 | 17.306,81 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Montáž nopové fólie tl.20mm - svisle : dle rozsahu svislé tepelné izolace : izolace tl.24cm :  Odkaz na mn. položky pořadí 160 : 49,17031 | 49,17031 |
| izolace tl.20cm :  Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 7,68000 | 7,68000 |
| Montáž ukončovací lišty nopové fólie :  na základ a obvodové zdivo do výšky 30cm nad terén : Montáž tepelné izolace stěn z XPS polystyrenu tl.24cm : monolitická stěna S2 a žb sokl :  stěna S2 na kótě -0,45m/+3,66m, tl.30cm : (52,93-0,20-0,24+10,125+0,25\*4) | 63,61500 |
| žb sokl na kótě -0,553/+0,557m, tl.20cm : (21,54+0,20+1,475+7,911+0,20+0,25\*2) | 31,82600 |
| Zdivo cihelné vnější plněné vatou, tl.30cm :  hala :  zdivo cihelné vnější tl.30cm, na kótě -0,443m/+3,50m až +4,70m : (3,353+0,125+0,05+0,20\*1) | 3,72800 |
| zázemí 1.NP :  zdivo cihelné vnější tl.30cm, na kótě +0,05m/+2,98m : (23,845+2,0+3,20+0,305+0,25+0,20\*4) | 30,40000 |
| zázemí 2.NP :  zdivo cihelné vnější tl.30cm, na kótě +3,18m/+5,89m : (5,0\*2+10,125+0,20\*4) | 20,92500 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 112 | 11163230R | emulze asfaltová penetrační zpracování za studena; obsah asfaltu do 40%hm.; hustota při 20°C 1 g/cm3; bez rozpouštědel,netoxická,není požárně nebezpečná,rychleschnoucí; obsah vody a emulgátoru nad 52%hm.; bod měknutí pevné části +50°C; doba tvrdnutí 5 hod.; výtoková doba 22 s | kg | 32,29914 | 80,00 | 2.583,93 | SPCM | RTS 23/ I |

Dodávka penetrace asfaltové, ztratné 10% : Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| vodorovně spotřeba 0,3kg/m2 : 0,30\*1,10 Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 15,08545\*0,33 | 0,33000  4,97820 |
| Začátek provozního součtu  svisle spotřeba 0,35kg/m2 : 0,35\*1,10 | 0,38500 |
| Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 70,96348\*0,385 | 27,32094 |
| Dodávka nopové fólie tl.20mm - svisle, přeložení a ztratné 25% : Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 56,85031\*1,25 | 71,06289 |
| Dodávka ukončovaí lišty nopové fólie, ztratné 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 150,49400\*1,1 | 165,54340 |
| Dodávka horního modifikovaného pásu, přesahy a ztratné 25% : 2.vrstva živič. pásu :  vodorovně :  Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 15,08545\*1,25 | 18,85681 |
| svisle : |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 113 | 283231430R | fólie izolační zemní drenážní, ztracené bednění; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; HDPE | m2 | 71,06289 | 85,00 | 6.040,35 | SPCM | RTS 23/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 114 | 283424103R | lišta odvětrávací, ukončovací; materiál PVC; š = 80,0 mm; h = 25,0 mm; l = 2 000 mm; bílá | kus | 165,54340 | 130,00 | 21.520,64 | SPCM | RTS 23/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 115 | 62852252R | Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 5,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: impregnovaná PES rohož; horní strana: separační posyp; spodní strana: separační PE fólie | m2 | 107,56116 | 250,00 | 26.890,29 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 116 | 628522691R | Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie kašírovaná skleněnými vlákny; horní strana: minerální posyp; spodní strana: PE fólie | m2 | 107,56116 | 175,00 | 18.823,20 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 70,96348\*1,25  Dodávka podkladního modifikovaného pásu, přesahy a ztratné 25% : | 88,70435 |
| 1.vrstva živič. pásu : vodorovně :  Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 15,08545\*1,25 | 18,85681 |
| svisle :  Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 70,96348\*1,25 | 88,70435 |
| 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  107,108,109,112,113,114,115,116, :  Součet: : 1,38946 | 1,38946 |

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, Montáž násypu střechy z kačírku tl.8-10cm a šířky 32cm :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 117 | 998711101R00 | Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m | t | 1,38946 | 1.500,00 | 2.084,19 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 712** | | **Povlakové krytiny** |  |  |  | **488.498,22** | | |
| 118 | 631571010R00 | Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky | m3 | 0,94838 | 1.200,00 | 1.138,06 | 801-1 | RTS 24/ II |

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : (0,08+0,10)/2\*0,32 0,02880

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 32,92986\*0,0288 0,94838

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 119 | 631571010R00 | Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky | m3 | 8,34330 | 1.200,00 | 10.011,96 | 801-1 | RTS 24/ II |

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, Montáž násypu střechy ze substrátu vegetační střechy tl.150mm :

Skladba S2 Střecha nová - vegetační :

Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 13,94547\*0,15 2,09182

Skladba S3 Střecha stávající nádrže - vegetační :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

stávající kobka vnitřní průměr 6,82m, tl.stěn 20cm : 0,15\*pi\*(6,82/2+0,20)^2 6,14123

stávající průlez do kobky : 0,15\*1,75\*0,42 0,11025

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 120 | 631571010R00 | Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky | m3 | 1,25509 | 1.200,00 | 1.506,11 | 801-1 | RTS 24/ II |

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, Montáž násypu střechy ze substrátu vegetační střechy tl.80-100mm :

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : (0,08+0,10)/2 0,09000

Konec provozního součtu

Skladba S2 Střecha nová - vegetační :

Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 13,94544\*0,09 1,25509

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 121 | 631571010R00 | Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky | m3 | 14,63805 | 1.200,00 | 17.565,66 | 801-1 | RTS 24/ II |

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, Montáž násypu střechy z prosáté zeminy (alt. substrát vegetační střechy) , tl.200-975mm :

Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet spotřeby : (0,20+0,975)/2 | 0,58750 |
| Konec provozního součtu |  |
| Skladba S2 Střecha nová - vegetační : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 13,94545\*0,5875 | 8,19295 |
| Skladba S3 Střecha stávající nádrže - vegetační : |  |
| stávající kobka vnitřní průměr 6,82m, tl.stěn 20cm, pouze z 1/4 : 0,5875\*pi\*(6,82/2+0,20)^2/4 | 6,01329 |
| stávající průlez do kobky : 0,5875\*1,75\*0,42 | 0,43181 |

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, Montáž násypu střechy z kameniva fr 16-32, 32-64, tl.15cm, drenážní vrstva :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 122 | 631571010R00 | Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky | m3 | 2,09182 | 1.200,00 | 2.510,18 | 801-1 | RTS 24/ II |

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : 0,15 0,15000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 123 | 711823111RT1 | Ochrana konstrukcí nopovou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie | m2 | 47,60620 | 105,00 | 4.998,65 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 124 | 711823121RT1 | Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, , bez dodávky fólie | m2 | 26,90650 | 112,00 | 3.013,53 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 125 | 712311101RT1 | Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, bez dodávky materiálu | m2 | 61,55165 | 42,40 | 2.609,79 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Konec provozního součtu  Skladba S2 Střecha nová - vegetační :  Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 13,94547\*0,15 | 2,09182 |
| včetně dodávky těsnicí pásky Montáž nopové fólie : vodorovně :  Skladba S1 Střecha stávající objekty - vegetační : Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 47,60620 | 47,60620 |
| Montáž nopové fólie svisle : šikmo :  Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 4,50000\*1,25 | 5,62500 |
| svisle :  svisle pod atikami :  Začátek provozního součtu  výpočet spotřeby pro izolaci tl.10+10cm, +přesahy 1x15cm : (0,10\*2+0,15\*1) | 0,35000 |
| Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 32,93000\*0,35 | 11,52550 |
| svisle na stěny :  Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 9,75600 | 9,75600 |
| Montáž penetračního nátěru vodorovně :  Skladba S1 Střecha stávající objekty - vegetační : Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 47,60620 | 47,60620 |
| Skladba S2 Střecha nová - vegetační : Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 13,94545 | 13,94545 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 126 | 712341559RT1 | Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu | m2 | 61,55165 | 241,20 | 14.846,26 | 800-711 | RTS 24/ II |

Montáž parozábrany (pojisné hydroizolace ze živič. pásu s AL vložkou) přitavením : vodorovně v ploše :

Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 61,55165 61,55165

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 127 | 712341559RT1 | Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu | m2 | 61,55165 | 241,20 | 14.846,26 | 800-711 | RTS 24/ II |

Montáž modifikovaného asf. pásu s aditivy proti prorůstání kořenů (FLL) tl.5,3mm : vodorovně v ploše :

Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 61,55165 61,55165

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 128 | 712341559RT1 | Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu | m2 | 13,94545 | 241,20 | 3.363,64 | 800-711 | RTS 24/ II |

Montáž modifikovaného asf. pásu - hydroizolační vrstva tl.7mm : Skladba S2 Střecha nová - vegetační :

Výkres č.D.1.1.4 Půdorys střechy : střecha nad vstupním krčkem 1.PP :

střecha sklon 2,0st. mezi stěnami a atikami : (4,52\*1,92+0,50\*1,90/2+4,167\*2,30/2) 13,94545

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 129 | 712348104RT4 | Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup pro kabely, průměru 125 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu | kus | 6,00000 | 4.530,00 | 27.180,00 | 800-711 | RTS 24/ II |

včetně dodávek výrobků

Osazení a ukotvení prostupu, utěsnění PU pěnou a přitavení límce. Prostup pro kabely podkladním a horním asfaltovém pásu :

Odkaz na mn. položky pořadí 130 : 3,00000\*2 6,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 130 | 712348105RT4 | Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením Doplňkové konstrukce k povlakovým krytinám z asfaltových pásů Prostup parozábranou, průměru 125 mm, s manžetou z modifikovaného asfaltového pásu | kus | 3,00000 | 4.420,00 | 13.260,00 | 800-711 | RTS 24/ II |

včetně dodávek výrobků

ukotvení kotevní desky šrouby, utěsnění kolem prostupu PU pěnou, natavení manžety prostupu k parozábraně

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 131 | 712391172RT1 | Textílie na střechách do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie | m2 | 61,55165 | 95,00 | 5.847,41 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 132 | 712391172RT1 | Textílie na střechách do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie | m2 | 47,60620 | 95,00 | 4.522,59 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 133 | 712391172RT1 | Textílie na střechách do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie | m2 | 13,94545 | 95,00 | 1.324,82 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Prostup v parozábraně : předpoklad :  Skladba S1 Střecha stávající objekty - vegetační : 2 | 2,00000 |
| Skladba S2 Střecha nová - vegetační : 1 | 1,00000 |
| Montáž separační geotextílie 300g/m2 pod nopovou fólií : Skladba S1 Střecha stávající objekty - vegetační :  Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 47,60620 | 47,60620 |
| Skladba S2 Střecha nová - vegetační : Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 13,94545 | 13,94545 |
| Montáž ochranné geotextílie 200g/m2 filtrační vrstva na nopové fólii : Skladba S1 Střecha stávající objekty - vegetační :  Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 47,60620 | 47,60620 |
| Montáž separační geotextílie 500g/m2 pod zásypem z kameniva - drenáží vrstva : Skladba S2 Střecha nová - vegetační :  Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 13,94545 | 13,94545 |
| Montáž separační geotextílie 300g/m2 pod násypem z prosáté zeminy : Skladba S2 Střecha nová - vegetační :  Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 13,94545 | 13,94545 |

Montáž penetračního nátěru šikmo : Střecha nezateplená :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 134 | 712391172RT1 | Textílie na střechách do 10° ochranná, položení - bez dodávky textílie | m2 | 13,94545 | 95,00 | 1.324,82 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 135 | 712411101RT1 | Povlaková krytina střech do 30° za studena nátěrem penetračním (ALP), 1 x nátěr, bez dodávky  laku | m2 | 4,50000 | 50,00 | 225,00 | 800-711 | RTS 24/ II |

Skladba S1 Střecha stávající objekty - vegetační : Výkres č.D.1.1.4 Půdorys střechy :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

střecha nad původním spojovacím průlezem do kobky :

střecha sklon 30,0st. : (1,75+0,25\*2)\*(1,50+0,25\*2) 4,50000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 136 | 712811101RT1 | Samostatné vytažení izolačního povlaku za studena nátěrem 1 x, penetračním lakem (ALP), bez dodávky materiálu | m2 | 50,91850 | 42,40 | 2.158,94 | 800-711 | RTS 24/ II |

na konstrukce převyšující úroveň střechy, Montáž penetračního nátěru svisle :

svisle na atiky :

Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet spotřeby pro izolaci tl.10+10cm, atikový věnec v.30cm +přesahy 2x15cm :  (0,10\*2+0,30+0,15\*2) | 0,80000 |
| Konec provozního součtu |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 32,93000\*0,8 | 26,34400 |
| vodorovně na atiky : |  |
| Začátek provozního součtu |  |
| výpočet spotřeby pro atikový věnec š.30cm +přesahy 1x15cm : (0,30+0,15\*1) | 0,45000 |
| Konec provozního součtu |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 32,93000\*0,45 | 14,81850 |
| svisle na stěny : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 141 : 9,75600 | 9,75600 |

|  |  |
| --- | --- |
| na konstrukce převyšující úroveň střechy, |  |
| Montáž podkladní hydroizolace ze živič. pásu : |  |
| svisle na stěny a na atiky vodorovně : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 50,91850 | 50,91850 |

na konstrukce převyšující úroveň střechy,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 137 | 712841559RT1 | Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci | m2 | 50,91850 | 320,00 | 16.293,92 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 138 | 712841559RT1 | Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci | m2 | 50,91850 | 320,00 | 16.293,92 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Montáž parozábrany hydroizolace ze živič. pásu : svisle na stěny a na atiky vodorovně :

Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 50,91850 50,91850

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 139 | 712841559RT1 | Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci | m2 | 50,91850 | 320,00 | 16.293,92 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| na konstrukce převyšující úroveň střechy, |  |
| Montáž horní hydroizolace ze živič. pásu : |  |
| svisle na stěny a na atiky vodorovně : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 50,91850 | 50,91850 |

na konstrukce převyšující úroveň střechy,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 140 | 712841559RT1 | Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci | m2 | 4,50000 | 320,00 | 1.440,00 | 800-711 | RTS 24/ II |

Montáž parozábrany (pojisné hydroizolace ze živič. pásu s AL vložkou) přitavením : šikmo v ploše :

Střecha nezateplená :

Skladba S1 Střecha stávající objekty - vegetační : Výkres č.D.1.1.4 Půdorys střechy :

střecha nad původním spojovacím průlezem do kobky :

střecha sklon 30,0st. : (1,75+0,25\*2)\*(1,50+0,25\*2) 4,50000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 141 | 712841559RT1 | Samostatné vytažení izol. povlaku pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, materiál ve specifikaci | m2 | 9,75600 | 320,00 | 3.121,92 | 800-711 | RTS 24/ II |

na konstrukce převyšující úroveň střechy,

Montáž parozábrany (pojisné hydroizolace ze živič. pásu s AL vložkou) přitavením :

svisle :

Skladba S2 Střecha nová - vegetační : Výkres č.D.1.1.4 Půdorys střechy : střecha nad vstupním krčkem 1.PP :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

střecha sklon 2,0st. mezi stěnami/vytažení na stěny : (1,0+0,25\*2+0,15\*2)\*(4,52+0,30\*2+0,15\*2) 9,75600

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 142 | 10371526R | substrát střešní, směs spongilitu, liadrainu a rašeliny; balení volně ložený; intenzivní | m3 | 26,66009 | 3.710,00 | 98.908,93 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Dodávka násypu střechy ze substrátu vegetační střechy tl.150mm, ztratné 10% : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 8,34330\*1,1 | 9,17763 |
| Dodávka násypu střechy z prosáté zeminy (alt. substrát vegetační střechy), tl.200-975mm, ztratné 10% : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 14,63805\*1,1 | 16,10186 |
| Dodávka násypu střechy ze substrátu vegetační střechy tl.80-100mm, ztratné 10% : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 1,25509\*1,1 | 1,38060 |

Dodávka penetračního nátěru vodorovně, spotřeba 0,25kg/m2, ztratné 10% : Začátek provozního součtu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 143 | 11163111R | Penetrace asfaltová; funkce: zpevnění povrchu, adhezní můstek; podklad: beton, keramika; ředidlo: organické | kg | 38,01532 | 100,00 | 3.801,53 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet spotřeby : 0,25\*1,10 | 0,27500 |
| Konec provozního součtu |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 61,55164\*0,275 | 16,92670 |
| Dodávka penetračního nátěru šikmo, spotřeba 0,30kg/m2, ztratné 10% : |  |
| Začátek provozního součtu |  |
| výpočet spotřeby : 0,30\*1,10 | 0,33000 |
| Konec provozního součtu |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 4,50000\*0,33 | 1,48500 |
| Dodávka penetračního nátěru svisle, spotřeba 0,35kg/m2, ztratné 10% : |  |
| Začátek provozního součtu |  |
| výpočet spotřeby : 0,35\*1,10 | 0,38500 |
| Konec provozního součtu |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 50,91849\*0,385 | 19,60362 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 144 | 28323138R | fólie izolační zemní hydroakumulační, drenážní, pro zelené střechy; výška nopů 20,0 mm; HDPE | m2 | 93,14088 | 287,10 | 26.740,75 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 145 | 583336652R | Kamenivo nestanovené těžené; frakce 16,0 až 32,0 mm; typ: praný; kačírek | m3 | 1,04322 | 2.225,00 | 2.321,16 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 146 | 583426831R | Kamenivo stanovené přírodní; drcené; 16/32; OH = 2,64 Mg/m3; droba | t | 0,69030 | 1.220,00 | 842,17 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 147 | 62857040R | Pás hydroizolační asfaltový tloušťka = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: netkaná PES rohož; horní strana: minerální separační posyp; spodní strana: separační spalná fólie | m2 | 146,21269 | 230,00 | 33.628,92 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Dodávka nopové fólie, přeložení a ztratné 25% : vodorovně :  Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 47,60620\*1,25 | 59,50775 |
| svisle :  Odkaz na mn. položky pořadí 124 : 26,90650\*1,25 | 33,63313 |
| Dodávka násypu střechy z kačírku tl.8-10cm a šířky 32cm, ztratné 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 118 : 0,94838\*1,1 | 1,04322 |
| Dodávka násypu střechy z kameniva fr 13-32, 32-64, tl.15cm, drenážní vrstva, ztratné 10% : |  |
| Začátek provozního součtu  výpočet spotřeby pro tl.15cm, a 1m3=2t : 1\*2\*0,15\*1,1 | 0,33000 |
| Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 2,09182\*0,33 | 0,69030 |

|  |  |
| --- | --- |
| Dodávka parozábrany (pojisné hydroizolace ze živič. pásu s AL vložkou), přesahy a ztratné 25% :  vodorovně : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 61,55165\*1,25 | 76,93956 |
| šikmo : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 4,50000\*1,25 | 5,62500 |
| svisle : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 50,91850\*1,25 | 63,64813 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 148 | 62857068R | Pás hydroizolační asfaltový tl. = 4,0 mm; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: spřažená skelná rohož a PES tkanina; horní strana: spalná PP rohož; spodní strana: spalná fólie | m2 | 146,21269 | 438,00 | 64.041,16 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 149 | 62857072R | Pás hydroizolační asfaltový tl. = 5,0 mm; funkce: proti prorůstání; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: spřažená skelná rohož, mřížka a PES rohož; horní strana: břidličný posyp; spodní strana: spalná fólie | m2 | 146,21269 | 406,00 | 59.362,35 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 150 | 69366197R | geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně | m2 | 59,50775 | 37,70 | 2.243,44 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 151 | 69366198R | geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně | m2 | 94,37137 | 40,00 | 3.774,85 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Dodávka modifikovaného asf. pásu - hydroizolační vrstva tl.7mm, přeložení a ztratné 25% :  vodorovně : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 61,55165\*1,25 | 76,93956 |
| šikmo : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 4,50000\*1,25 | 5,62500 |
| svisle : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 50,91850\*1,25 | 63,64813 |
| Dodávka modifikovaného asf. pásu s aditivy proti prorůstání kořenů (FLL) tl.5,3mm, přeložení a ztratné 25% : |  |
| vodorovně : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 61,55165\*1,25 | 76,93956 |
| šikmo : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 4,50000\*1,25 | 5,62500 |
| svisle : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 136 : 50,91850\*1,25 | 63,64813 |
| Dodávka ochranné geotextílie 200g/m2 filtrační vrstva na nopové fólii, přeložení a ztratné 25% : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 132 : 47,60620\*1,25 | 59,50775 |
| Dodávka separační geotextílie 300g/m2 pod nopovou fólií, přeložení a ztratné 25% : |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 152 | 69366199R | geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně | m2 | 17,43181 | 80,00 | 1.394,54 | SPCM | RTS 24/ II |

Dodávka separační geotextílie 500g/m2 pod zásypem z kameniva - drenáží vrstva, přeložení a ztratné 25% :

|  |  |
| --- | --- |
| Odkaz na mn. položky pořadí 131 : 61,55165\*1,25 | 76,93956 |
| Dodávka separační geotextílie 300g/m2 pod násypem z prosáté zeminy, přeložení a ztratné 25%  : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 134 : 13,94545\*1,25 | 17,43181 |

Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 13,94545\*1,25 17,43181

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 153 | 998712101R00 | Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m | t | 5,74106 | 1.000,00 | 5.741,06 | 800-711 | RTS 24/ II |

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

126,127,128,129,130,131,132,133,134,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,

150,151,152, :

Součet: : 5,74106 5,74106

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 712.1** | | **Atiky - horní část z OSB desky a střešní fólie** |  |  |  | **39.116,91** | | |
| 154 | 712861703R00 | Samostatné vytažení izolačního povlaku pryžemi fólií přilepenou v plné ploše, fólie ve specifikaci | m2 | 20,54619 | 300,00 | 6.163,86 | 800-711 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 155 | 763615132R00 | Montáž obložení stropů, z desek tl. do 18 mm, na P+D, šroubováním | m2 | 20,54619 | 775,00 | 15.923,30 | 800-763 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| na konstrukce převyšující úroveň střechy, Montáž střešní fólie na OSB desku atiky : Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 20,54619 | 20,54619 |
| vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu Montáž podkladní OSB desky tl.12mm na atiku :  Začátek provozního součtu  výpočet spotřeby na šířku : 0,31+0,10+0,08 | 0,49000 |
| Konec provozního součtu v místě atikových věnců :  Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 32,93000\*0,49 | 16,13570 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 156 | 283221091R | fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 930 g/m2; PVC-P, skelné rouno; µ = 20 000,0; pevnost v tahu - podélně 11,00 MPa; pevnost v tahu - příčně 11,00 MPa | m2 | 25,68274 | 382,40 | 9.821,08 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 157 | 60725010R | Deska z plochých třísek (OSB) typ: 3; tl. = 12,0 mm; povrch: nebroušený; hrana: rovná; RtF: D | m2 | 25,68274 | 265,00 | 6.805,93 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| v místě opěrných zdí :  OS1 stěna opěrné stěny na kótě -1,09/+2,61m, výška 370cm : 0,49\*(3,729+0,25) | 1,94971 |
| OS2 stěna opěrné stěny na kótě -0,70/+3,20m, výška 390cm : 0,49\*(4,872+0,15) | 2,46078 |
| Dodávka střešní fólie na OSB desku atiky, přeložení a zptratné 25% : Odkaz na mn. položky pořadí 154 : 20,54619\*1,25 | 25,68274 |
| Dodávka podkladní OSB desky tl.12mm na atiku, ztratné 25% : Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 20,54619\*1,25 | 25,68274 |
| 50 m vodorovně  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  154,155,156,157, :  Součet: : 0,26849 | 0,26849 |

Montáž spádových klínů z EPS : Věnce monolitické :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 158 | 998763101R00 | Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m | t | 0,26849 | 1.500,00 | 402,74 | 800-763 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 713** | | **Izolace tepelné** |  |  |  | **134.584,65** | | |
| 159 | 712997001RT1 | Přilepení polystyrenových klínů do asfaltu | m | 32,93000 | 64,70 | 2.130,57 | 800-711 | RTS 23/ I |

Výkres č.D.1.1.4 Půdorys střechy : Výkres č.D.1.1.7 Řez A-A :

Výkres č.D.1.1.8 Řez B-B : Výkres č.D.1.1.9 Řez C-C :

věnec atikový v.300mm, š.300mm :

Skladba S1 Střecha stávající objekty - vegetační : střecha nad Foyer 1.PP :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 160 | 713131173R00 | Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 10 ks/m2, na beton | m2 | 49,17031 | 550,00 | 27.043,67 | 800-713 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 161 | 713131173R00 | Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 10 ks/m2, na beton | m2 | 7,68000 | 550,00 | 4.224,00 | 800-713 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 162 | 713141125R00 | Montáž tepelné izolace plochých střech desky, na lepidlo | m2 | 0,73500 | 235,30 | 172,95 | 800-713 | RTS 23/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| střecha sklon 2,0st. mezi atikami : (2,55-0,40+0,30+2,97+1,86+0,30\*2+6,59+1,86+0,33+2,97)  střecha technickými místnostmi 1.NP : | 19,63000 |
| střecha sklon 2,0st. mezi atikami : (0,15+3,15+0,30\*2+4,19+0,30\*2+3,0+0,30\*2+1,01) | 13,30000 |
| Montáž tepelné izolace stěn pod terénem z XPS polystyrenu tl.10cm : |  |
| Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP : |  |
| Monolitická stěna pohledová : |  |
| ST1 stěna propojovací chodby na kótě 0,0/+1,31m : 1,31\*(1,92+4,167+1,42) | 9,83417 |
| v místě žb stropu a tepelné izolace střechy, na kótě +1,31/+1,63m : (1,63-  1,31)\*(1,92+4,167+1,42) | 2,40224 |
| stávající stěny v místě opěrné stěny OS1 na kótě -1,10/+2,61m : (2,61+1,10)\*(5,37+2,82+0,60) | 32,61090 |
| stávající stěny za opěrnou stěnou OS2 na kótě +0,50/+1,81m : (1,81-0,50)\*(3,0+0,30) | 4,32300 |
| Montáž tepelné izolace stěn nad terénem z XPS polystyrenu tl.10cm : |  |
| Skladba S2 Střecha nová - vegetační : |  |
| Výkres č.D.1.1.4 Půdorys střechy : |  |
| střecha nad vstupním krčkem 1.PP : |  |
| střecha sklon 2,0st. mezi stěnami/vytažení na stěny : (1,0+0,25\*2)\*(4,52+0,30\*2) | 7,68000 |
| Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. |  |
| Montáž tepelné izolace ze spádových klínů z EPS 100, tl.2-12cm : |  |
| Střecha nezateplená : |  |
| Skladba S1 Střecha stávající objekty - vegetační : |  |
| Výkres č.D.1.1.4 Půdorys střechy : |  |
| střecha nad původním spojovacím průlezem do kobky : |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 163 | 713141151R00 | Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá | m2 | 61,55165 | 223,00 | 13.726,02 | 800-713 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 164 | 713141151R00 | Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá | m2 | 47,60620 | 223,00 | 10.616,18 | 800-713 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| střecha sklon 30,0st. : 1,75\*(0,30+0,10+0,01\*2)  Montáž střešní tepelné izolace z EPS100, 1.vrstva tl.100mm : | 0,73500 |
| Skladba S1 Střecha stávající objekty - vegetační : Hodnota z bývalého odkazu. : 47,6062 | 47,60620 |
| Skladba S2 Střecha nová - vegetační : Odkaz na mn. položky pořadí 128 : 13,94545 | 13,94545 |
| Montáž tepelné izolace střechy ze spádových klínů (tl.20-100mm), spád 2% : Skladba S1 Střecha stávající objekty - vegetační :  Výkres č.D.1.1.4 Půdorys střechy : střecha nad Foyer 1.PP :  střecha sklon 2,0st. mezi atikami : (6,59+0,33)\*2,97+6,59\*1,86 | 32,80980 |
| střecha technickými místnostmi 1.NP :  střecha sklon 2,0st. mezi atikami : 4,19\*(3,16+0,15) | 13,86890 |
| střecha nad původním spojovacím průlezem do kobky : střecha sklon 30,0st. : 1,75\*0,53 | 0,92750 |
| Montáž tepelné izolace střechy ze spádových klínů (tl.20-80mm), spád 2% : Skladba S2 Střecha nová - vegetační :  Výkres č.D.1.1.4 Půdorys střechy : střecha nad vstupním krčkem 1.PP :  střecha sklon 2,0st. mezi stěnami a atikami : (4,52\*1,92+0,50\*1,90/2+4,167\*2,30/2) | 13,94545 |

Dodávka střešní tepelné izolace z EPS200, 1.vrstva tl.100mm, ztratné 10% :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 165 | 713141151R00 | Montáž tepelné izolace plochých střech kladená na sucho, jednovrstvá | m2 | 13,94545 | 223,00 | 3.109,84 | 800-713 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 166 | 28375856R | Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; označení: GREY; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,030 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; RtF: E | m2 | 67,70682 | 288,30 | 19.519,88 | SPCM | RTS 24/ II |

Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 61,55165\*1,1 67,70682

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 167 | 28375977R | Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: spádová deska; označení: S,  GREY; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,030 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 150 kPa; RtF: E | m3 | 4,44206 | 4.215,00 | 18.723,28 | SPCM | RTS 24/ II |

Dodývja tepelné izolace střechy ze spádových klínů (tl.20-100mm), spád 2%, ztratné 25% : Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet spotřeby : (0,02+0,10)/2\*1,25 Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 164 : 47,60627\*0,075 | 0,07500  3,57047 |
| Dodývja tepelné izolace střechy ze spádových klínů (tl.20-80mm), spád 2%, ztratné 25% : |  |
| Začátek provozního součtu  výpočet spotřeby : (0,02+0,08)/2\*1,25 | 0,06250 |
| Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 165 : 13,94544\*0,0625 | 0,87159 |
| Dodávka spádových klínů z EPS, ztratné 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 159 : 32,93000\*1,1 | 36,22300 |
| Dodávkatepelné izolace stěn pod terénem z XPS polystyrenu tl.10cm, ztratné 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 160 : 49,17031\*1,1 | 54,08734 |
| Dodávkatepelné izolace stěn nad terénem z XPS polystyrenu tl.10cm, ztratné 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 161 : 7,68000\*1,1 | 8,44800 |
| 50 m vodorovně  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  159,162,166,167,168,169, : |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 168 | 28375982R | Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: atikový klín; označení: S; tloušťka d = 100,0 mm; d2 = 0,0 mm; OH = 20 kg/m3; RtF: E | m | 36,22300 | 65,00 | 2.354,50 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 169 | 283763206R | Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 100,0  mm; OH = 33 kg/m3; lambda = 0,033 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa; RtF: E | m2 | 62,53534 | 515,00 | 32.205,70 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 170 | 998713102R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m | t | 0,50537 | 1.500,00 | 758,06 | 800-713 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.02 | Stavební část - hrubá stavba vč. střechy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Součet: : 0,50537 0,50537

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: K/00** | | **Výpis klempířských výrobků (K01-K03)** |  |  |  | **36.590,40** | | |
| 171 | K/01 | Oplechování atiky, lakovaný hliníkový plech, tl.0,7mm, rš 640mm, provedení ve spádu 5% dovnitř, střechy, celková déla vnější hrany 17,9m | m | 17,90000 | 1.155,00 | 20.674,50 |  | Vlastní |
| 172 | K/02 | Oplechování atiky, lakovaný hliníkový plech, tl.0,7mm, rš 500mm, provedení ve spádu 5% dovnitř, střechy, celková déla vnější hrany 3,3m | m | 3,30000 | 1.120,00 | 3.696,00 |  | Vlastní |
| 173 | K/03 | Oplechování atiky, lakovaný hliníkový plech, tl.0,7mm, rš 610mm, provedení ve spádu 5% dovnitř, střechy, celková déla vnější hrany 10,58m | m | 10,58000 | 1.155,00 | 12.219,90 |  | Vlastní |
| **Díl: M46 Zemní práce při montážích 36.250,00** | | | | | | | | |
| 174 | 460510223RT1 | Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu | m | 5,00000 | 650,00 | 3.250,00 |  | RTS 24/ II |

Betonový roznášecí žlab :

stávající rozvody elektro : 5,0 5,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 175 | 460510244RT1 | Žlab kabelový prefabrikovaný T2N, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu | m | 20,00000 | 1.650,00 | 33.000,00 |  | RTS 24/ II |

Betonový roznášecí žlab : Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP :

Poznámka č.10 Stávající potrubí rozvodů vody pod opěrnou stěnou bude opatřeno ochranou proti poškození (betonotvý roznášecí žlab) :

stávající potrubí vody : 5,0\*2 10,00000

rezerva : 10 10,00000

**Celkem 2.568.060,43**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| **Díl: 18** | | **Povrchové úpravy terénu** |  |  |  | **68.813,54** | | |
| 1 | 111104111R00 | Pokosení trávníku trávník parterový, v rovině nebo na svahu do 1:5, odvoz do 20 km se složením | m2 | 141,34158 | 22,40 | 3.166,05 | 823-1 | RTS 24/ II |

s případným naložením shrabků na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, Kosení s odvozem :

zatravněná plocha :

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 141,34158 141,34158

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 162606112R00 | Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 4000 do 5000, | m3 | 21,20124 | 180,00 | 3.816,22 | 823-2 | RTS 24/ II |

bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlušin a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých

1000 m,

Včetně:

- shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti,

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * udržování sjízdnosti cest uvnitř násypiště i výkopiště, pokud vrcholky nerovností nejsou * příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypiště. Dovoz zakoupené nové ornice do 5km :   zatravněná plocha, tl. 15cm :  Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 141,34160\*0,15 | vyšší než +- 0,5 m, | 21,20124 |
| neulehlého z hromad  Nakládání ornice na meziskládce a nově zakoupené zeminy vhodné k zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 21,20124 |  | 21,20124 |

na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Založení trávníku výsevem :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 167103101R00 | Nakládání výkopku zemina schopná zúrodnění | m3 | 21,20124 | 60,00 | 1.272,07 | 823-2 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 180402111R00 | Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 141,34158 | 65,00 | 9.187,20 | 823-1 | RTS 24/ II |

Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP :

v místě obsypu objektu zeminou z vnější strany základů +rozšíření +2m : Plošný odkop na jednotlivé figury :

v místě podkladních základových desek prostý :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |
| --- | --- |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : připojovací chodba :  podkladní základová deska na kótě -2,33/-2,13m, výšky 20cm : osypový klín : (1,60+2,0)\*(1,92+4,167+1,42) | 27,02520 |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| opěrné stěny : |  |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm : |  |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (0,20+0,50+2,0)\*(0,101+1,065+3,343+3,944+5,0+0,10+0,20\*3) | 38,21310 |
| podkladní deska tl.20cm pro ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm : |  |
| přípočet rozšíření desky o 20cm : (0,20+0,50+2,0)\*(4,512+1,40+4,512+1,012) | 30,87720 |
| v místě části kobky : |  |
| Skladba S3 Střecha stávající nádrže - vegetační : |  |
| stávající kobka vnitřní průměr 6,82m, tl.stěn 20cm, z 1/4 plochy a z 1/2 výšky :  pi\*(6,82+0,20\*2+2,0\*2)/4/2 | 4,40608 |
| stávající průlez do kobky z 1/2 výšky : 1,75\*0,42 | 0,73500 |
| Rýha pro základy : |  |
| hloubka výkopu bude prohoubena pro mazaninu pod bednění tl.10cm a štěrkový podsyp tl.10cm  : |  |
| šířka výkopu bude rozšířena +50cm na každou stranu pro oboustranné bednění : |  |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| Výkres č.D.1.1.03 Půdorys 1.PP : |  |
| základ pod závětřím : |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 181301102R00 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do  150 mm | m2 | 141,34158 | 85,00 | 12.014,03 | 800-1 | RTS 24/ II |

o ve svahu do 1 : 5,

|  |  |
| --- | --- |
| spodní obvodový základový pas na kótě -1,0/-0,50m, výšky 50cm, š.40cm :  (0,50\*2+2,0\*2)\*(5,30+2,217+0,50) | 40,08500 |
| s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdá  Rozprostření ornice : zatravněná plocha :  Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 141,34158 | lenosti do 30 m, v rovině neb  141,34158 |
| s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, Plošná úprava terénu před rozprostřením ornice : zatravněná plocha :  Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 141,34158 | 141,34158 |
| Provzdušnění :  Začátek provozního součtu výpočet spotřeby : 1/10000 | 0,00010 |
| Konec provozního součtu zatravněná plocha :  Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 141,30000\*0,0001 | 0,01413 |
| bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní p  První pokos, shrabání, naložení a odvoz : zatravněná plocha :  Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 141,34158 | rostředek s odvezením do 20  141,34158 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 182001111R00 | Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do  1:5 | m2 | 141,34158 | 45,00 | 6.360,37 | 823-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 183405311R00 | Provzdušnění trávníku bez pískování, plocha nad 1500 m2 | har | 0,01413 | 58.850,00 | 831,55 | 823-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 185803111R00 | Ošetření trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 141,34158 | 50,00 | 7.067,08 | 823-1 | RTS 24/ II |

km a se složením,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 185803211R00 | Uválcování trávníku uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 141,34158 | 5,50 | 777,38 | 823-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Válcování : zatravněná plocha :

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 141,34158 141,34158

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 185803411R00 | Vyhrabání trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 141,34158 | 6,50 | 918,72 | 823-1 | RTS 24/ II |

s uložením shrabků na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, Vyhrabání ruční, naložení odvoz :

zatravněná plocha :

Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 141,34158 141,34158

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 185808521R00 | Vyvláčení trávníku vyvláčení trávníku s rozrušením mechovitých porostů, s naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením | har | 0,01413 | 115.300,00 | 1.629,19 | 823-1 | RTS 24/ II |

s rozrušením mechovitých porostů, s naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením, Vyvláčení :

Začátek provozního součtu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 00572440R | směs travní hřištní, pro vysokou zátěž | kg | 4,24025 | 185,00 | 784,45 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 5832012R | zemina zahradní; tříděná; frakce 0,0 až 8,0 mm | t | 41,97846 | 500,00 | 20.989,23 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet spotřeby : 1/10000 Konec provozního součtu zatravněná plocha :  Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 141,30000\*0,0001 | 0,00010  0,01413 |
| Dodávka travního osiva, spotřeba 3dkg/m2 : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 141,34167\*0,03 | 4,24025 |
| Náklady na zakoupení zeminy vhodné k zúrodnění, ztratné 10% : |  |
| Firma, která se zabývá pozemkovými úpravami takovou ornici na své náklady odveze, uloží a ošetřuje vhodným způsobem tj. s ohledem na zachování půdního života. Takto vznikají na ornici náklady cca ve výši xxx-xxx Kč/m3. : |  |
| zatravněná plocha, tl. 15cm : |  |
| Začátek provozního součtu |  |
| koeficiet 1m3=1,8t + 10% ztratné : 1,8\*1,10 | 1,98000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 3** | | **Svislé a kompletní konstrukce** |  |  |  | **3.941,52** | | |
| 14 | 319201317R00 | Vyrovnání povrchu zdiva pod omítku maltou ze SMS tloušťka 30 mm | m2 | 2,21920 | 600,00 | 1.331,52 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 21,20124\*1,98 | 41,97845 |
| maltou ze suché směsi, bez pomocného lešení, Vyrovnání zdiva omítkou do 3cm :  Zazdívka otvorů cihlami :  Stávající dveře do průlezu do vodojemu :  rozměr 0,76/1,46m, 1ks, 2-stranně : 0,76\*1,46\*2\*1 | 2,21920 |
| Obezdívka WC nádržek porobetonem tl.15cm : Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP :  m.č.1.1 Technická místnost s výlevkou : v místě klozetu : 1,20\*1,50 | 1,80000 |

které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 346244315R00 | Obezdívka van a WC modulů z pórobetonu tloušťky 150 mm | m2 | 1,80000 | 1.450,00 | 2.610,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 61** | | **Úpravy povrchů vnitřní** |  |  |  | **472.936,48** | | |
| 16 | 610991111R00 | Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm, Fólie hladká separační | m2 | 10,46300 | 50,00 | 523,15 | 801-1 | RTS 24/ II |

Zakrytí otvorů vnitřních :

otvory ve vnějším plášti - 1-stranně :

Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 10,46300 10,46300

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | 610991111R00 | Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm, Fólie hladká separační | m2 | 7,50600 | 50,00 | 375,30 | 801-1 | RTS 24/ II |

které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí,

Zakrytí otvorů vnitřních : dveře vnitřní - 2-stranně :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

výpočet ploch 1-stranně : Výkres č.D.1.1.11 Výpis dveří : Vnitřní dveře :

D/02 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/2200mm, 1ks : 0,90\*2,20\*1 1,98000

D/03 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : 0,90\*1,97\*1 1,77300

Mezisoučet 3,75300

Koeficient Převod na 2-stranné, x2: -1+2 3,75300

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | 611421122R00 | Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných hladké | m2 | 88,60000 | 450,00 | 39.870,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, |  |
| Omítka vnitřní stropů hladká : |
| stávající betonový strop vyspravený : |
| Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 52,38000 | 52,38000 |
| stávající betonový strop vyspravený - kobka : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 36,22000 | 36,22000 |

vodorovných, šikmých, žebrových a klenutých a schodišťových konstrukcí, s nejnutnějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | 611471413R00 | Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem tloušťky 2÷3 mm, maltou vápenocementovou s disperzní přísadou | m2 | 88,60000 | 300,00 | 26.580,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

Tenkovrstvý štuk stropu : omítka stropů hladká :

Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 88,60000 88,60000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 611901111R00 | Ubroušení výstupků betonu po odbednění stropů | m2 | 6,52000 | 350,00 | 2.282,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

do roviny povrchu s případným ojedinělým zahlazením míst cementovou maltou, Úprava žb stropu po odbednění :

Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP :

m.č.0.2 Vstupní krček : 6,52 6,52000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 612403399RT2 | Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí jakékoliv šířky | m2 | 113,92001 | 750,00 | 85.440,01 | 801-4 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 22 | 612409991RT2 | Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. s použitím suché maltové směsi | m | 32,92000 | 130,00 | 4.279,60 | 801-4 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 23 | 612421626R00 | Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké | m2 | 111,26064 | 350,00 | 38.941,22 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| jakékoliv šířky rýhy,  Hrubá výplň pro vysprávky vnitřních profesí : předpoklad 2% z celkové výměry omítek stěn : omítka stěn hladká :  Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 111,26050\*0,02 | 2,22521 |
| omítka ostění hladká :  Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 8,46200\*0,02 | 0,16924 |
| Omítka cementová vnitřních stěn hladká : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 49,16700 | 49,16700 |
| Omítka sloupů a oblých stěn hladká :  Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 62,35856 | 62,35856 |
| Začištění spáry po obvodu otvorů : Okna a dveře v obvodovém plášti : 2x boční ostění, 1x nadpraží :  Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 10,49000 | 10,49000 |
| 1x parapet :  Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 2,15000 | 2,15000 |
| dveře vnitřní 2-stranně :  D/02 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/2200mm, 1ks : (0,90+2,20\*2)\*1\*2 | 10,60000 |
| D/03 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : (0,90+1,97\*2)\*1\*2 | 9,68000 |
| Omítka stěn hladká : výpočet všech ploch :  Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP : m.č.0.1 Foyaer : 3,70\*(6,26+4,40)\*2 | 78,88400 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |
| --- | --- |
| D/01 Dveře vnější 1-kř. plechové, 1250/2200mm, 1ks : -1,25\*2,20\*1 | -2,75000 |
| průchod bez dveří 1900/2600mm, 1ks : -1,90\*2,60\*1 | -4,94000 |
| m.č.0.2 Vstupní krček : 3,14\*(1,762+3,824+2,71\*1,10+1,45+1,456+1,90+0,60) | 43,87522 |
| D/02 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/2200mm, 1ks : -0,90\*2,20\*1 | -1,98000 |
| průchod bez dveří 1900/2600mm, 1ks : -1,90\*2,60\*1 | -4,94000 |
| m.č.0.3 Multimediální kobka : 2,78\*pi\*6,82 | 59,56334 |
| středový sloup D30cm, v.2,0m, 1ks : 2,0\*pi\*0,30\*1 | 1,88496 |
| spodní náběh středového sloupu, u podlahy D100cm, u sloupu D30cm, šikmá délka 50cm :  (pi\*1,0+pi\*0,30)/2\*0,50 | 1,02102 |
| hodní náběh středového sloupu, u sloupu D30cm, u stopu D140cm, šikmá délka 70cm :  (pi\*0,30+pi\*1,40)/2\*0,70 | 1,86925 |
| D/02 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/2200mm, 1ks : -0,90\*2,20\*1 | -1,98000 |
| m.č.0.4 Technická místnost : 2,225\*(4,19+3,0)\*2 | 31,99550 |
| bez otvorů ve stěnách : |  |
| Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP : |  |
| m.č.1.1 Technická místnost s výlevkou : 2,70\*(1,50+3,0)\*2 | 24,30000 |
| D/03 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : -0,90\*1,97\*1 | -1,77300 |
| D/04 Dveře vnější 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : -0,90\*1,97\*1 | -1,77300 |
| m.č.1.3 Technická místnost : 2,70\*(2,59+3,0)\*2 | 30,18600 |
| D/03 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : -0,90\*1,97\*1 | -1,77300 |
| v místě zazdívek stávajících oken : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 2,21920\*-1 | -2,21920 |
| v místě omítky sloupů a oblých stěn hladká : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 62,35856\*-1 | -62,35856 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |
| --- | --- |
| v místě stěnové stěrky :  Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 49,16700\*-1 | -49,16700 |
| v místě nátěru pohledového betonu stěn vnitřní : Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 26,66488\*-1 | -26,66488 |

okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, Omítka ostění vápenocementová hladká :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | 612425921R00 | Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou hladkou | m2 | 8,46190 | 800,00 | 6.769,52 | 801-4 | RTS 24/ II |

Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP :

|  |  |
| --- | --- |
| D/01 Dveře vnější 1-kř. plechové, 1250/2200mm, 1ks : 0,33\*(1,25+2,20\*2)\*1 | 1,86450 |
| průchod bez dveří 1900/2600mm, 1ks : 0,33\*(1,90+2,60\*2)\*1 | 2,34300 |
| D/02 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/2200mm, 1ks : 0,20\*(0,90+2,20\*2)\*1 | 1,06000 |
| Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP :  D/03 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : 0,33\*(0,90+1,97\*2)\*1 | 1,59720 |
| D/04 Dveře vnější 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : 0,33\*(0,90+1,97\*2)\*1 | 1,59720 |
| v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového Omítka cementová vnitřních stěn hladká :  v místě stěnové stěrky :  Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 49,16700 | 49,16700 |

na rovném povrchu vnitřních stěn, pilířů, svislých panelových konstrukcí, s nejnutnějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | 612451121R00 | Omítky vnitřního zdiva cementové hladké | m2 | 49,16700 | 350,00 | 17.208,45 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | 612471413R00 | Tenkovrstvá úprava stěn aktivovaným štukem malta vápenocementová s disperzní přísadou | m2 | 182,08110 | 200,00 | 36.416,22 | 801-1 | RTS 24/ II |

Tenkovrstvý štuk stěn :

Omítka stěn vápenocementová hladká :

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 111,26064 111,26064

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 30 | 622474105RT2 | Reprofilace betonových povrchů maltou sanační, tloušťky 5 mm | m2 | 36,22000 | 450,00 | 16.299,00 | 801-5 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27 | 612473185R00 | Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn | m2 | 182,08110 | 45,00 | 8.193,65 | 801-1 | RTS 24/ II |

omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství Příplatek za omítníky :

|  |  |
| --- | --- |
| Omítka ostění vápenocementová hladká : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 8,46190 | 8,46190 |
| Omítka sloupů a oblých stěn hladká : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 62,35856 | 62,35856 |

omítky štukové :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | 612481211RT2 | Vyztužení povrchu vnitřních stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou síťoviny a stěrkového tmelu | m2 | 182,08110 | 220,00 | 40.057,84 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 | 613422132R00 | Omítka vnitřní pilířů a sloupů vápenná nebo vápennocementová oblá, hladká | m2 | 62,35856 | 450,00 | 28.061,35 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 182,08110  Armovací tkanina do tmelu "perlinka" : | 182,08110 |
| pod tenkovrstvý štuk stěna ostění : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 182,08110 | 182,08110 |
| Omítka sloupů a oblých stěn hladká : |  |
| Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP : |  |
| m.č.0.3 Multimediální kobka : 2,78\*pi\*6,82 | 59,56334 |
| středový sloup D30cm, v.2,0m, 1ks : 2,0\*pi\*0,30\*1 | 1,88496 |
| spodní náběh středového sloupu, u podlahy D100cm, u sloupu D30cm, šikmá délka 50cm :  (pi\*1,0+pi\*0,30)/2\*0,50 | 1,02102 |
| hordní náběh středového sloupu, u sloupu D30cm, u stopu D140cm, šikmá délka 70cm :  (pi\*0,30+pi\*1,40)/2\*0,70 | 1,86925 |
| D/02 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/2200mm, 1ks : -0,90\*2,20\*1 | -1,98000 |
| Reprofilace stávajících betonových stropů : |  |
| Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP : |  |
| m.č.0.3 Multimediální kobka : 36,22 | 36,22000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 31 | 622474110RT2 | Reprofilace betonových povrchů maltou sanační, tloušťky 10 mm | m2 | 62,35856 | 720,00 | 44.898,16 | 801-5 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 | 622474120RT2 | Reprofilace betonových povrchů maltou sanační, tloušťky 20 mm | m2 | 52,38000 | 1.200,00 | 62.856,00 | 801-5 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | 622481292R00 | Vyztužení povrchových úprav vnějších stěn montáž výztužné lišty okenní a podokenní - bez dodávky materiálu | m | 12,64000 | 70,00 | 884,80 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | 783896210RT1 | Nátěry betonových podlah akrylátové penetrace 1x, Penetrace akrylová (AY); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní) | m2 | 33,18488 | 90,00 | 2.986,64 | 800-783 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 35 | 783896211RT1 | Nátěry betonových podlah akrylátové 2xemail | m2 | 26,66488 | 290,00 | 7.732,82 | 800-783 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Reprofilace stávajících betonových stěn : Omítka sloupů a oblých stěn hladká :  Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 62,35856 | 62,35856 |
| Reprofilace stávajících betonových stropů : Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP :  m.č.0.1 Foyaer : 27,54 | 27,54000 |
| m.č.0.4 Technická místnost : 12,57 | 12,57000 |
| Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP :  m.č.1.1 Technická místnost s výlevkou : 4,80 | 4,80000 |
| m.č.1.3 Technická místnost : 7,47 | 7,47000 |
| Montáž začišťovací lišty u vnitřních otvorů oken : podparapetní lišta :  Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 2,15000 | 2,15000 |
| okenní APU lišta :  Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 10,49000 | 10,49000 |
| Penetrace pohledového betonu vnitřní : stěny :  Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 26,66488 | 26,66488 |
| strop :  Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 6,52000 | 6,52000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | 783896211RT1 | Nátěry betonových podlah akrylátové 2xemail | m2 | 6,52000 | 290,00 | 1.890,80 | 800-783 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | 28350112R | profil okenní, začišťovací, s tkaninou; plastový; síla omítky 6 mm | m | 10,49000 | 30,00 | 314,70 | SPCM | RTS 24/ I |

|  |  |
| --- | --- |
| Nátěr pohledového betonu stěn vnitřní : Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP :  m.č.0.2 Vstupní krček : 3,14\*(1,762+3,824+1,45+1,456) | 26,66488 |
| Nátěr pohledového betonu stropu vnitřní : Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP :  m.č.0.2 Vstupní krček : 6,52 | 6,52000 |
| Dodávka začišťovací lišty okenní a dveřní pro vnitřní omítky : 2x boční ostění, 1x nadpraží :  Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 10,49000 | 10,49000 |
| Dodávka začišťovacího profilu parapetního pro vnitřní omítky :  1x parapet :  Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 2,15000 | 2,15000 |

s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 38 | 28350121R | profil parapetní s tkaninou; plastový; bílý | m | 2,15000 | 35,00 | 75,25 | SPCM | RTS 24/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 62** | | **Úpravy povrchů vnější** |  |  |  | **97.725,27** | | |
| 39 | 620991121R00 | Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení, Fólie hladká separační | m2 | 10,46300 | 50,00 | 523,15 | 801-1 | RTS 24/ II |

Zakrytí vnějších otvorů :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 40 | 783897111R00 | Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, penetrace 1x | m2 | 124,61810 | 265,00 | 33.023,80 | 800-783 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 41 | 783897131R00 | Nátěr betonových povrchů vodoodpudivý na siloxanové bázi, pro exteriér, dvojnásobný | m2 | 124,61810 | 515,00 | 64.178,32 | 800-783 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 10,46300  Penetrace pohledového betonu vnější : | 10,46300 |
| Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 124,61810 | 124,61810 |
| Nátěr pohledového betonu vnější : Bednění zdí a valů :  Zdi a valy : |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |
| --- | --- |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : opěrné stěny :  ZOS1 základ opěrné stěny na kótě -1,59/-1,09m, výška 50cm : (1,59- | 11,32150 |
| 1,09)\*(5,0+4,028+3,27+1,215+5,06+5,0-2,85+1,92) |  |
| ZOS2 základ opěrné stěny na kótě -1,10/-0,70m, výška 40cm : (1,10-  0,70)\*(4,048+1,40+4,25+0,924) | 4,24880 |
| OS1 stěna opěrné stěny na kótě -1,09/+2,61m, výška 370cm : (2,61+1,09)\*(5,0-  2,30+0,25+5,06+(3,17+2,654)/2)\*2 | 80,82280 |
| čela : (2,61+1,09)\*0,30\*3 | 3,33000 |
| OS2 stěna opěrné stěny na kótě -0,70/+3,20m, výška 390cm : (3,20-0,70)\*(4,578+0,251)\*2 | 24,14500 |
| čela : (3,20-0,70)\*0,30\*1 | 0,75000 |

Montáž požárních podlahových poklopů :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 89.2** | | **Poklop požární podlahový se žebříkem** |  |  |  | **30.000,00** | | |
| 42 | 899102111R00 | Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg | kus | 2,00000 | 1.150,00 | 2.300,00 | 827-1 | RTS 24/ II |

Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,00000 1,00000

Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1,00000 1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 43 | VLsp89.2.01 | Poklop 900x900mm, protipožární EW 30 DP1, ocelový v úrovni podlahy s ocelovým žebříkem v.2,225m, pachotěsný, zateplený, žárový zinek | kus | 1,00000 | 16.550,00 | 16.550,00 |  | Vlastní |

Interiérový poklop je vhodný pro zadláždění do síly 10 mm. Poklop je vybaven těsněním, které zaručuje plynotěsnost a vodotěsnost. Tento typ je určený pro záklop revizních šachet a jímek na místech, kde je kladen velký důraz na estetiku.

Rám a poklop jsou vyrobeny z hliníkových profilů, které jsou po celé délce spoje svařované. Armovací síť je pomocí příchytek připevněna ke konstrukci víka, těsnění je z materiálu odolného proti některým kyselinám a louhům.

Dodávka obsahuje rám poklopu s kotvícími prvky do betonu, poklop vč. armovací sítě, těsnění, sadu klíčů, návod k montáži a nově i vylepšený rám proti zalití šroubů betonem. Poklop je možné dodat v protipožárním provedení za příplatek 500 Kč bez DPH.

dodávka poklopu se žebříkem :

Vyčištění místností - předkolaudační úklid :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP : m.č.1.3 Technická místnost :

Poklop protipožární EW 30 DP1 900x900mm, ocelový v úrovni podlahy s ocelovým žebříkem

v.2,225m : 1

1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 44 | VLsp89.2.02 | Poklop 600x600mm, protipožární EW 30 DP1, ocelový v úrovni podlahy s ocelovým žebříkem v.2,225m, pachotěsný, zateplený, žárový zinek | kus | 1,00000 | 11.150,00 | 11.150,00 |  | Vlastní |

Interiérový poklop je vhodný pro zadláždění do síly 10 mm. Poklop je vybaven těsněním, které zaručuje plynotěsnost a vodotěsnost. Tento typ je určený pro záklop revizních šachet a jímek na místech, kde je kladen velký důraz na estetiku.

Rám a poklop jsou vyrobeny z hliníkových profilů, které jsou po celé délce spoje svařované. Armovací síť je pomocí příchytek připevněna ke konstrukci víka, těsnění je z materiálu odolného proti některým kyselinám a louhům.

Dodávka obsahuje rám poklopu s kotvícími prvky do betonu, poklop vč. armovací sítě, těsnění, sadu klíčů, návod k montáži a nově i vylepšený rám proti zalití šroubů betonem. Poklop je možné dodat v protipožárním provedení za příplatek 500 Kč bez DPH.

dodávka poklopu se žebříkem :

Vyčištění místností - předkolaudační úklid : Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP :

m.č.1.3 Technická místnost :

Poklop protipožární EW 30 DP1, 600x600mm, ocelový v úrovni podlahy s ocelovým žebříkem

v.2,225m : 1

1,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 94** | | **Lešení a stavební výtahy** |  |  |  | **30.547,93** | | |
| 45 | 941941031R00 | Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m | m2 | 104,83616 | 85,00 | 8.911,07 | 800-3 | RTS 24/ II |

včetně kotvení

Včetně kotvení lešení. Montáž lešení pro fasádu :

v místě dřevěného opláštění stěn ze svislých prken tl.30mm, mezera 10mm, masivní hoblovaný modřín :

skladba Z1 :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | 941941191RT4 | Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m | m2 | 209,67232 | 45,00 | 9.435,25 | 800-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47 | 941941831R00 | Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m | m2 | 104,83616 | 45,00 | 4.717,63 | 800-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48 | 941955001R00 | Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m | m2 | 1,82250 | 120,00 | 218,70 | 800-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 49 | 944944011R00 | Montáž ochranné sítě z umělých vláken | m2 | 104,83616 | 8,00 | 838,69 | 800-3 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP :  vnější stěny od terénu po atiku střechy, na kotě -0,05/+3,27m : (3,27+0,05)\*(7,494- | 45,63672 |
| 0,25+1,89+4,712-0,10) |  |
| v místě dřevěného opláštění stěn ze svislých prken tl.30mm, mezera 10mm, masivní hoblovaný modřín : |  |
| skladba Z3 : |  |
| opěrné stěny : |  |
| OS1 stěna opěrné stěny na kótě +0,10 až +1,40/+2,81m, vnější : (2,81-  (0,10+1,40)/2)\*(0,25+3,729+0,52) | 9,26794 |
| rozšíření na rozích : (2,81-1,40)\*(0,25+1,0)\*2 | 3,52500 |
| OS1 stěna opěrné stěny na kótě +1,50/+2,81m, vnitřní : (2,81-1,50)\*2,85 | 3,73350 |
| OS2 stěna opěrné stěny na kótě -0,05 až -0,10/+3,30m, vnější :  (3,30+(0,05+0,10)/2)\*(0,20+4,872+0,52) | 18,87300 |
| rozšíření na rozích : (3,30+0,10)\*(0,25+1,0)\*2 | 8,50000 |
| OS2 stěna opěrné stěny na kótě -0,10/+3,30m, vnitřní : (3,30+0,10)\*(4,50) | 15,30000 |
| včetně kotvení |  |
| Nájem fasádního lešení na 2 měs. : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 104,83616\*2 | 209,67232 |
| Demontáž fasádního lešení : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 104,83616 | 104,83616 |
| Lešení lehké pomocné : |  |
| Kazetový podhled : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 1,82250 | 1,82250 |
| Montáž ochr. sítí na fasádním lešení : |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50 | 944944031R00 | Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken | m2 | 209,67232 | 15,00 | 3.145,08 | 800-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 51 | 944944081R00 | Demontáž ochranné sítě z umělých vláken | m2 | 104,83616 | 3,00 | 314,51 | 800-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 52 | 944945012R00 | Montáž záchytné stříšky šířky do 2 m | m | 6,90000 | 250,00 | 1.725,00 | 800-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 53 | 944945192R00 | Montáž záchytné stříšky příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití záchytné stříšky šířky do 2 m | m | 13,80000 | 50,00 | 690,00 | 800-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 54 | 944945812R00 | Demontáž záchytné stříšky šířky do 2 m | m | 6,90000 | 80,00 | 552,00 | 800-3 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | fasádní lešení :  Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 104,83616 | 104,83616 |  |
| Nájem ochranných sítí na fasádním lešení na 2 měs. : fasádní lešení :  Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 209,67232 | 209,67232 |  |
| Demontáž ochraných sítí na fasádním lešení : fasádní lešení :  Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 104,83616 | 104,83616 |  |
| Montáž záchytné stříšky nad vstupem : Výkres č.D.1.1.11 Výpis dveří :  D/04 Dveře vnější 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : (0,90+1,0\*2) | 2,90000 |  |
| D/05 Dveře vnější 2-kř. dřevěné, 2000/2970mm, 1ks : (2,0+1,0\*2) | 4,00000 |  |
| Nájem záchytné stříšky nad vstupem na dobu 2 měsíců : Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 6,90000\*2 | 13,80000 |  |
| zřizované současně s lehkým nebo těžkým lešením, Demontáž záchytné stříšky nad vstupem :  Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 6,90000 | 6,90000 |  |
| **Díl: 95** | **Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách** |  | **30.064,84** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 55 | 952901111R00 | Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m | m2 | 102,98000 | 100,00 | 10.298,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 56 | 952901110R00 | Čištění budov mytím vnějších ploch oken a dveří | m2 | 10,46300 | 80,00 | 837,04 | 801-4 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 57 | 952902110R00 | Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě | m2 | 102,98000 | 10,00 | 1.029,80 | 801-4 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 58 | 953941312R00 | Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje | kus | 2,00000 | 250,00 | 500,00 | 801-1 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Vyčištění místností - předkolaudační úklid : Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP :  m.č.0.1 Foyaer : 27,54 | 27,54000 |
| m.č.0.2 Vstupní krček : 6,52 | 6,52000 |
| m.č.0.3 Multimediální kobka : 36,22 | 36,22000 |
| m.č.0.4 Technická místnost : 12,57 | 12,57000 |
| Mezisoučet | 82,85000 |
| Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP :  m.č.1.1 Technická místnost s výlevkou : 4,80 | 4,80000 |
| m.č.1.2 Závětří : 7,86 | 7,86000 |
| m.č.1.3 Technická místnost : 7,47 | 7,47000 |
| Mezisoučet | 20,13000 |
| Čištění otvorů ve fasádě : Výkres č.D.1.1.11 Výpis dveří :  D/01 Dveře vnější 2 1-kř. plechové, 1250/2200mm, 1ks : 1,25\*2,20\*1 | 2,75000 |
| D/04 Dveře vnější 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : 0,90\*1,97\*1 | 1,77300 |
| D/05 Dveře vnější 2-kř. dřevěné, 2000/2970mm, 1ks : 2,0\*2,97\*1 | 5,94000 |
| Průběžné zametání :  Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 102,98000 | 102,98000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 59 | VL95.01 | D+M Tabulky a označení dle požadavku Požání zprávy | ks | 10,00000 | 300,00 | 3.000,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 60 | 909 R00 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace | h | 20,00000 | 550,00 | 11.000,00 | Prav.M | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61 | 44984114R | přístoj hasicí práškový; P6Te; výtlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 4 m; doba činnosti  min 12 s | kus | 1,00000 | 1.150,00 | 1.150,00 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Montáž hasicích přístrojů :  Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 1,00000 | 1,00000 |
| Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 1,00000 | 1,00000 |
| Přepoklad : 10 | 10,00000 |
| Vysprávky pro vnitřních profesích : předpoklad :  ZTI : 5 | 5,00000 |
| SIL : 5 | 5,00000 |
| SLP : 5 | 5,00000 |
| UT : 2 | 2,00000 |
| VZT : 3 | 3,00000 |
| Dodávka hasícího přístroje : Požární zpráva :  část Přenosné hasící přístroje :  PHP práškový s hasící schopností 34A : 1 | 1,00000 |
| Dodávka hasícího přístroje : Požární zpráva :  část Přenosné hasící přístroje :  PHP sněhový s hasící schopností 55B : 1 | 1,00000 |

Montáž tepelné izolace podhledu, minerální izolace tl.10cm :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 62 | 44984142R | přístoj hasicí sněhový; S5KTe; hasící látka oxid uhličitý; náplň 5 kg; dostřik 2 m; doba činnosti 35  s | kus | 1,00000 | 2.250,00 | 2.250,00 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 713** | | **Izolace tepelné** |  |  |  | **1.560,45** | | |
| 63 | 713111121RT1 | Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem, | m2 | 1,82250 | 200,00 | 364,50 | 800-713 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 64 | 713111221R00 | Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů, bez dodávky fólie | m2 | 1,82250 | 150,00 | 273,38 | 800-713 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 65 | 713111261RK2 | Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana utěsnění prostupů pevnou páskou, s dodávkou materiálu | kus | 1,00000 | 180,00 | 180,00 | 800-713 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 66 | 63150943R | Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 50  kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K); RtF: A1 | m2 | 2,00475 | 280,00 | 561,33 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 67 | 67352219R | fólie izolační střešní vzduchotěsná; parotěsná; plošná hmotnost 180 g/m2; PE + hliník; sd od  100,00 m | m2 | 1,82250 | 65,00 | 118,46 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 68 | 67352252R | páska spojovací butylkaučuk; samolepicí; oboustranně; spoj parotěsný; š = 15,0 mm; l = 15 m | m | 1,82250 | 25,00 | 45,56 | SPCM | RTS 23/ I |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 69 | 998713101R00 | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m | t | 0,01148 | 1.500,00 | 17,22 | 800-713 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| kazetový podhled :  Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 1,82250 | 1,82250 |
| Montáž parozábrany na podhledy : kazetový podhled :  Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 1,82250 | 1,82250 |
| Předpoklad : 1 | 1,00000 |
| Dodávka tepelné izolace podhledu, minerální izolace tl.10cm, ztratné 10% : Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 1,82250\*1,1 | 2,00475 |
| Dodávka parozábrany, přesahy a ztratné 25% :  podhled :  Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 1,82250 | 1,82250 |
| Dodávka spojovací pásky SP1 parozábrany : spotřeba 1m/1m2 :  Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 1,82250 | 1,82250 |
| 50 m vodorovně  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  63,64,65,66,67, :  Součet: : 0,01148 | 0,01148 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| **Díl: 766.0** | | **Parotěsné a těsnící pásky pro venkovní otvory** |  |  |  | **3.389,14** | | |
| 70 | 766601213RT2 | Těsnění připojovací spáry spára ostění, interiér - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 100 mm samolepicí, , Parozábrana polymerní | m | 10,49000 | 200,00 | 2.098,00 | 800-766 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 71 | 766601229RT3 | Těsnění připojovací spáry spára parapetu, interiér - fólie parotěsná šířky 100 mm samolepicí, výplň PU pěnou, exteriér - fólie paropropustná šířky 100 mm samolepicí, expanzn..., Parozábrana polymerní | m | 2,15000 | 600,00 | 1.290,00 | 800-766 | RTS 24/ II |

Vložení parotěsné a paropropustné fólie, těsnicí pásky pod rám a pod vnější parapet, vymezovacího provazce pod vnitřní parapet a silikonového tmelu, PU pěny. Dodávka materiálu.

|  |  |
| --- | --- |
| Vložení parotěsné a paropropustné fólie, vyplnění spáry PU pěnou. Včetně dodávky materiálu. |  |
| D+M těsnění oken a dveří v místě ostění : |
| (2x boční ostění + 1x nadpraží) : |
| Výkres č.D.1.1.11 Výpis dveří : |
| D/01 Dveře vnější 2 1-kř. plechové, 1250/2200mm, 1ks : (1,25+2,20\*2)\*1 | 5,65000 |
| D/04 Dveře vnější 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : (0,90+1,97\*2)\*1 | 4,84000 |

D+M těsnění oken a dveří v místě parapetu : Výkres č.D.1.1.11 Výpis dveří :

|  |  |
| --- | --- |
| D/01 Dveře vnější 2 1-kř. plechové, 1250/2200mm, 1ks : 1,25\*1 | 1,25000 |
| D/04 Dveře vnější 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : 0,90\*1 | 0,90000 |
| 50 m vodorovně  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  70,71, :  Součet: : 0,00076 | 0,00076 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 72 | 998766101R00 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m | t | 0,00076 | 1.500,00 | 1,14 | 800-766 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 766.1** | | **Obložení stěn obklad ze svislých modřínových prken s mezerou 10mm** |  |  |  | **243.695,03** | | |
| 73 | 713131121R00 | Montáž tepelné izolace stěn přichycením úchytnými dráty a závlačkami | m2 | 41,11372 | 140,00 | 5.755,92 | 800-713 | RTS 24/ II |

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 74 | 713135114R00 | Montáž tepelné izolace stěn Montáž difúzní fólie do stěn (dřevostaveb) se samolepicím spojem, bez dodávky fólie | m2 | 43,31662 | 115,00 | 4.981,41 | 800-713 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 75 | 762085151R00 | Zvláštní výkony hoblování viditelných částí krovu strojně na pile | m3 | 3,73276 | 2.500,00 | 9.331,90 | 800-762 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 76 | 762495000R00 | Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty | m2 | 90,49106 | 40,00 | 3.619,64 | 800-762 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 77 | 762911121R00 | Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému  hmyzu | m3 | 4,06292 | 500,00 | 2.031,46 | 800-762 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Montáž tepelné izolace stěn z minerální izolace tl.10mm : Skladba Z1 - Stěna obvodová - obklad dřevo :  Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 41,11372 | 41,11372 |
| Montáž difůzní fólie na stěny provětrávaných fasád s mezerou : Skladba Z1 - Stěna obvodová - obklad dřevo :  Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 41,11372 | 41,11372 |
| Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,20290 | 2,20290 |
| Hoblování :  masivní modřínové prkna :  Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 3,73276 | 3,73276 |
| Spojovací materiál pro obložení stěn a stropu : stěny :  Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 41,11372 | 41,11372 |
| Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 47,17444 ostění :  Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,20290 | 47,17444  2,20290 |
| Impregnace tlaková : latě 70/50mm :  Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 3,73276 | 3,73276 |
| latě 40/30mm :  Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 0,33016 | 0,33016 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 78 | 766417111R00 | Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn | m | 176,57632 | 110,00 | 19.423,40 | 800-766 | RTS 24/ II |

Montáž podkladového roštu pro obložení stěn z latí 40/40mm : Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet spotřeby lať 40/40mm, 2m/m2 : 2 | 2,00000 |
| Konec provozního součtu |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 41,11372\*2 | 82,22744 |
| Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 47,17444\*2 | 94,34888 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 79 | 766427112R00 | Montáž obložení podhledů doplňkové konstrukce podkladový rošt | m | 11,01450 | 150,00 | 1.652,18 | 800-766 | RTS 24/ II |

Montáž podkladového roštu pro obložení ostění z latí 40/40mm : Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet spotřeby 5m/m2 : 5 Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,20290\*5 | 5,00000  11,01450 |
| PŘÍPLATEK ZA NEREZ, Spojovací materiál pro obložení stěn a stropu : |  |
| stěny a strop : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 90,49106 | 90,49106 |
| Včetně našroubování soklu. |  |
| Montáž dřevěného opláštění stěn ze svislých prken tl.30mm, mezera 10mm, masivní hoblovaný modřín : |  |
| skladba Z1 : |  |
| Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP : |  |
| vnější stěny od terénu po atiku střechy, na kotě -0,05/+3,27m : (3,27+0,05)\*(7,494-  0,25+1,89+4,712-0,10) | 45,63672 |
| D/01 Dveře vnější 2 1-kř. plechové, 1250/2200mm, 1ks : -1,25\*2,20\*1 | -2,75000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 80 | 762495000RVL | PŘÍPLATEK ZA SPOJOVACÍ MATERIÁL V NEREZU | m2 | 90,49106 | 110,00 | 9.954,02 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 81 | 766412121RVL1 | Montáž dřevěného opláštění stěn ze svislých prken tl.30mm, mezera 10mm, masivní hoblovaný modřín | m2 | 41,11372 | 600,00 | 24.668,23 |  | Vlastní |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 82 | 766412121RVL1 | Montáž dřevěného opláštění stěn ze svislých prken tl.30mm, mezera 10mm, masivní hoblovaný modřín | m2 | 47,17444 | 600,00 | 28.304,66 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 83 | 766423121RVL1 | Montáž dřevěného opláštění ostění ze svislých prken tl.30mm, mezera 10mm, masivní hoblovaný modřín | m2 | 2,20290 | 850,00 | 1.872,47 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 84 | VL766.1.01 | Příplatek za seříznutí horní hrany prkna pod úhlem 45 stupňů | m | 31,18700 | 250,00 | 7.796,75 |  | Vlastní |

|  |  |
| --- | --- |
| D/04 Dveře vnější 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : -0,90\*1,97\*1  Včetně našroubování soklu. | -1,77300 |
| Montáž dřevěného opláštění stěn ze svislých prken tl.30mm, mezera 10mm, masivní hoblovaný modřín : |  |
| skladba Z3 : |  |
| Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP : |  |
| Zdi a valy : |  |
| Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : |  |
| opěrné stěny : |  |
| OS1 stěna opěrné stěny na kótě +0,10 až +1,40/+2,81m, vnější : (2,81-  (0,10+1,40)/2)\*(0,25+3,729+0,52) | 9,26794 |
| OS1 stěna opěrné stěny na kótě +1,50/+2,81m, vnitřní : (2,81-1,50)\*2,85 | 3,73350 |
| OS2 stěna opěrné stěny na kótě -0,05 až -0,10/+3,30m, vnější :  (3,30+(0,05+0,10)/2)\*(0,20+4,872+0,52) | 18,87300 |
| OS2 stěna opěrné stěny na kótě -0,10/+3,30m, vnitřní : (3,30+0,10)\*(4,50) | 15,30000 |
| Montáž dřevěného opláštění ostění ze svislých prken tl.30mm, mezera 10mm, masivní hoblovaný modřín : |  |
| skladba Z1 : |  |
| Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP : |  |
| vnější stěny od terénu po atiku střechy, na kotě -0,05/+3,27m : |  |
| D/01 Dveře vnější 2 1-kř. plechové, 1250/2200mm, 1ks : 0,21\*(1,25+2,20\*2)\*1 | 1,18650 |
| D/04 Dveře vnější 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : 0,21\*(0,90+1,97\*2)\*1 | 1,01640 |
| hrana atiky : |  |
| Dle výkresu č.D.1.1.23 Detail G : |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |
| --- | --- |
| skladba Z1 :  Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP :  vnější stěny od terénu po atiku střechy, na kotě -0,05/+3,27m : (7,494-0,25+1,89+4,712-0,10) | 13,74600 |
| skladba Z3 :  Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP :  Zdi a valy :  Výkres statiky č.D.1.2.1 Výkres tvaru : opěrné stěny :  OS1 stěna opěrné stěny na kótě +0,10 až +1,40/+2,81m, vnější : (0,25+3,729+0,52) | 4,49900 |
| OS1 stěna opěrné stěny na kótě +1,50/+2,81m, vnitřní : 2,85 | 2,85000 |
| OS2 stěna opěrné stěny na kótě -0,05 až -0,10/+3,30m, vnější : (0,20+4,872+0,52) | 5,59200 |
| OS2 stěna opěrné stěny na kótě -0,10/+3,30m, vnitřní : (4,50) | 4,50000 |
| plocha obkladu :  Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 41,11372 | 41,11372 |
| Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 47,17444 | 47,17444 |
| Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,20290 | 2,20290 |

Dodávka dřevěného opláštění stěn ze svislých prken tl.30mm, mezera 10mm, masivní hoblovaný modřín, ztratné délkové 10cm, ztratné pro hoblování 25% :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 85 | VL766.1.02 | Příplatek za precizní provedení napojení v kvalitě pro viditelné konstrukce | m2 | 90,49106 | 350,00 | 31.671,87 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 86 | 60511080RVL1 | Řezivo středové MODŘÍN jakost I tl. 40 mm, š. nad 80 mm, 3 - 6 m, (POZOR ATYP. DŘEVINA A TLOUŠŤKA) | m3 | 3,73276 | 16.000,00 | 59.724,16 |  | Vlastní |

Začátek provozního součtu

výpočet spotřeby : 0,03\*1,10\*1,25 0,04125

Konec provozního součtu

Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 41,11370\*0,04125 1,69594

Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 47,17455\*0,04125 1,94595

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 2,20291\*0,04125 0,09087

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 87 | 60515801R | Dřevo konstrukční rostlé (KVH) dřevina: SM; tl. = 40,0 mm; šířka = 60 mm; nepohledové (NSi); tř.  pevnosti C24 | m3 | 0,33016 | 16.500,00 | 5.447,64 | SPCM | RTS 24/ II |

Dodávka roštu z latí 40/40mm, ztratné délkové 10% : Začátek provozního součtu

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet spotřeby : 0,04\*0,04\*1,10 Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 176,57386\*0,00176 | 0,00176  0,31077 |
| Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 11,01705\*0,00176 | 0,01939 |
| Dodávka tepelné izolace stěn provětrávané fasády z minerální izolace tl.10mm, ztratné 10% : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 41,11372\*1,1 | 45,22509 |
| Dodávka difůzní fólie na stěny provětrávaných fasád s mezerou, přeložení a ztratné 25% : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 43,31662\*1,25 | 54,14578 |
| 50 m vodorovně  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  73,74,76,77,78,79,80,81,82,83,86,87,88,89, :  Součet: : 2,64475 | 2,64475 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 88 | 63150943R | Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; tloušťka d = 100,0 mm; OH = 50  kg/m3; lambda = 0,034 W/(m.K); RtF: A1 | m2 | 45,22509 | 280,00 | 12.663,03 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 89 | 6735221547R | fólie izolační fasádní hydroizolační; paropropustná; plošná hmotnost 270 g/m2; PES; s lepicí páskou; sd do 0,02 m; 370 N/5cm; 270 N/5cm | m2 | 54,14578 | 200,00 | 10.829,16 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 90 | 998766101R00 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m | t | 2,64475 | 1.500,00 | 3.967,13 | 800-766 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 767** | | **Konstrukce zámečnické** |  |  |  | **3.391,53** | | |
| 91 | 767587211RT7 | Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, , 600x600 mm, včetně dodávky kazet | m2 | 1,82250 | 1.850,00 | 3.371,63 | 800-767 | RTS 24/ II |

Podhled kazetový :

Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 92 | 998767101R00 | Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m | t | 0,00995 | 2.000,00 | 19,90 | 800-767 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 771** | | **Podlahy z dlaždic a obklady** |  |  |  | **19.024,00** | | |
| 93 | 771101116R00 | Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnání podkladů samonivelační hmotou tl. přes 10  do 30 mm | m2 | 95,12000 | 200,00 | 19.024,00 | 800-771 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 777** | | **Podlahy ze syntetických hmot** |  |  |  | **137.314,28** | | |
| 94 | 776101121R00 | Přípravné práce penetrace podkladu | m2 | 95,12000 | 145,00 | 13.792,40 | 800-775 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| m.č.0.3 Multimediální kobka :  otvor v místě původního průlezu do kobky : 1,35\*1,35 | 1,82250 |
| 50 m vodorovně  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  91, :  Součet: : 0,00995 | 0,00995 |
| Montáž samonivelační hmoty pod podlahy : podlahová stěrka interiérová :  Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 34,06000 | 34,06000 |
| PUR nátěr podlah :  Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 61,06000 | 61,06000 |
| položky neobsahují žádný materiál Montáž penetrace pod Vinyl :  Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 95,12000 | 95,12000 |
| Vysátí podlah :  Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 95,12000 | 95,12000 |

Dodávka vyrovnávací hmoty :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 95 | 777101101R00 | Příprava podkladu vysávání podlah průmyslovým vysavačem | m2 | 95,12000 | 10,00 | 951,20 | 800-773 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 96 | 23521594.AR | vyrovnávací stěrka rychletuhnoucí; cementová; plnivo křemičité, syntetické; pro podlahy; samonivelační; pro interiér, průmyslové podlahy; zátěž střední, lehká; tl. vrstvy 1,0 až 10,0 mm; pod dlažby, pod nátěry, pod PVC, k vyrovnání dřevěných podkladů; barva šedá | kg | 4.565,76000 | 25,00 | 114.144,00 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

předpoklad 30mm, spotřeba 1,6kg/m2/1mm :

|  |  |
| --- | --- |
| Začátek provozního součtu |  |
| výpočet spotřeby : 1,6\*30 | 48,00000 |
| Konec provozního součtu |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 95,12000\*48 | 4.565,76000 |

Dodávka penetrace, spotřeba 0,15kg/m2, ztratné 10% : Začátek provozního součtu

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 97 | 24696906.AR | Penetrace epoxidová (EP); funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; podklad: beton, sádra, minerální, sádrokarton; ředidlo: voda (disperzní) | kg | 15,69480 | 245,00 | 3.845,23 | SPCM | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 777.1** | | **Stěrka podlahová epoxidocementová dekorativní** |  |  |  | **118.041,37** | | |
| 99 | 777217610R00 | Podlahy z epoxidového plastbetonu Doplňkové práce k podlahám z epoxidového plastbetonu soklík s požlábkem, výšky do 100 mm, Penetrace | m | 81,72866 | 310,00 | 25.335,88 | 800-773 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| výpočet spotřeby : 0,15\*1,10 Konec provozního součtu  Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 95,12000\*0,165 | 0,16500  15,69480 |
| 50 m vodorovně  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  96,97, :  Součet: : 4,58145 | 4,58145 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 98 | 998777101R00 | Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m | t | 4,58145 | 1.000,00 | 4.581,45 | 800-773 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Sokl ke stěrce a k nátěru : |  |
| Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP : |
| m.č.0.1 Foyaer : (6,26+4,40)\*2 | 21,32000 |
| D/01 Dveře vnější 1-kř. plechové, 1250/2200mm, 1ks : -1,25\*1 | -1,25000 |
| průchod bez dveří 1900/2600mm, 1ks : -1,90\*1 | -1,90000 |
| m.č.0.2 Vstupní krček : (1,762+3,824+2,71\*1,10+1,45+1,456+1,90+0,60) | 13,97300 |
| D/02 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/2200mm, 1ks : -0,90\*1 | -0,90000 |
| průchod bez dveří 1900/2600mm, 1ks : -1,90\*1 | -1,90000 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |
| --- | --- |
| m.č.0.3 Multimediální kobka : pi\*6,82 | 21,42566 |
| D/02 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/2200mm, 1ks : -0,90\*1 | -0,90000 |
| m.č.0.4 Technická místnost : (4,19+3,0)\*2 bez otvorů ve stěnách : | 14,38000 |
| Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP :  m.č.1.1 Technická místnost s výlevkou : (1,50+3,0)\*2 | 9,00000 |
| D/03 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : -0,90\*1 | -0,90000 |
| D/04 Dveře vnější 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : -0,90\*1 | -0,90000 |
| m.č.1.3 Technická místnost : (2,59+3,0)\*2 | 11,18000 |
| D/03 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : -0,90\*1 | -0,90000 |
| včetně penetrace a uzavíracího nátěru  D+M stěrka podlahová interiérová tl.3mm vč. penetrace a uzavíracího nátěru : skladba P3 - podlaha 1.PP stávající - vstupní hala :  skladba P5 - podlaha 1.PP nová - spojovací krček : Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP :  m.č.0.1 Foyaer : 27,54 | 27,54000 |
| m.č.0.2 Vstupní krček : 6,52 | 6,52000 |

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby při jejím užívání a provozu nedocházelo k úrazu uklouznutím, pádem, nárazem, popálením, zásahem elektrickým proudem, výbuchem uvnitř nebo v blízkosti stavby nebo k úrazu způsobeným pohybujícím se vozidlem, což je zajištěno dodržením příslušných ČSN a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu. Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 100 | 777511112R00 | Podlahy epoxidocementové dekorativní v interiéru, tloušťky 3 mm, včetně penetrace, a uzvíracího nátěru | m2 | 34,06000 | 2.530,00 | 86.171,80 | 800-773 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 101 | VL777.1.01 | Příplatek k podlahové stěrce za sklon 1% a protiskluznost | m2 | 34,06000 | 175,00 | 5.960,50 |  | Vlastní |

Všeobecně je nutné dodržovat obecné zásady bezpečnosti.

Dle ČSN 73 4130 - schodiště a šikmé rampy, je nutné použít na schodišti materiály s protiskluzovými vlastnostmi a to:

a) Součinitel smykového tření povrchu stupnice dle ČSN 73 4507 při okraji schodišťového stupně musí být nejméně µ = 0,6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 102 | 998777101R00 | Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m | t | 0,57319 | 1.000,00 | 573,19 | 800-773 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 777.2** | | **Stěrka stěnová epoxidocementová dekorativní** |  |  |  | **158.951,02** | | |
| 103 | 778511112R00 | Stěny ze stěrky epoxidocementové dekorativní v interiéru, tloušťky 3 mm, včetně penetrace, a uzavíracího nátěru | m2 | 49,16700 | 3.050,00 | 149.959,35 | 800-773 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 104 | VL777.2.01 | Příplatek k stěnové stěrce za protisluzný povrch | m2 | 49,16700 | 175,00 | 8.604,23 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 105 | 998777101R00 | Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m | t | 0,38744 | 1.000,00 | 387,44 | 800-773 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Součinitel smykového tření na ostatních plochách stupnice musí být nejméně µ = 0,2. 2. Protiskluzové úpravy nesmějí vystupovat nad povrch stupnice více než 3 mm. podlahová stěrka interiérová :   Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 34,06000 | 34,06000 |
| 50 m vodorovně  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  99,100, :  Součet: : 0,57319 | 0,57319 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | D+M stěrka stěnová interiérová tl.3mm vč. penetrace a uzavíracího nátěru : Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP :  m.č.1.1 Technická místnost s výlevkou : 2,70\*(1,50+3,0)\*2 | 24,30000 |  |
| D/03 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : -0,90\*1,97\*1 | -1,77300 |  |
| D/04 Dveře vnější 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : -0,90\*1,97\*1 | -1,77300 |  |
| m.č.1.3 Technická místnost : 2,70\*(2,59+3,0)\*2 | 30,18600 |  |
| D/03 Dveře vnitřní 1-kř. plechové, 900/1970mm, 1ks : -0,90\*1,97\*1 | -1,77300 |  |
| stěnová stěrka interiérová :  Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 49,16700 | 49,16700 |  |
| 50 m vodorovně  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  103, :  Součet: : 0,38744 | 0,38744 |  |
| **Díl: 777.3** | **Nátěr podlah PUR** |  | **39.734,80** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 106 | 777645210R00 | Nátěr podlah polyuretanový jednosložkový, 2 x s tmelením | m2 | 61,06000 | 650,00 | 39.689,00 | 800-773 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 107 | 998776101R00 | Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m | t | 0,04580 | 1.000,00 | 45,80 | 800-775 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| PUR nátěr vč. penetrace :  skladba P1 - podlaha 1.PP stávající - technická místnost : skladba P4 - podlaha 1.PP stávající - multimediální místnost : Výkres č.D.1.1.3 Půdorys 1.PP :  m.č.0.3 Multimediální kobka : 36,22 | 36,22000 |
| m.č.0.4 Technická místnost : 12,57 | 12,57000 |
| Výkres č.D.1.1.2 Půdorys 1.NP :  m.č.1.1 Technická místnost s výlevkou : 4,80 | 4,80000 |
| m.č.1.3 Technická místnost : 7,47 | 7,47000 |
| vodorovně do 50 m  Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  106, :  Součet: : 0,04580 | 0,04580 |

|  |  |
| --- | --- |
| Pačokování : |  |
| štukové omítky stěn : |
| Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 182,08110 | 182,08110 |
| štukové omítky stropu : |  |
| Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 88,60000 | 88,60000 |

Penetrace pod výmalbu : štukové omítky stěn a stropu :

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 784** | | **Malby** |  |  |  | **50.373,29** | | |
| 108 | 784411301R00 | Příprava povrchu Pačokování vápeným mlékem se začištěním v místnostech do 3,8m, jednonásobné s obroušenímk a přesádrováním | m2 | 270,68110 | 20,00 | 5.413,62 | 800-784 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 109 | 784191301R00 | Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu protiplísňová, jednonásobná, Penetrace funkce: biocidní, zpevnění povrchu, úprava savosti; ředidlo: voda (disperzní) | m2 | 270,68110 | 40,00 | 10.827,24 | 800-784 | RTS 24/ II |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 110 | 784195622R00 | Malby z malířských směsí protiplísňové, , barevné, dvojnásobné | m2 | 270,68110 | 110,00 | 29.774,92 | 800-784 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 111 | 784011211RT3 | Ostatní práce olepování vnitřních ploch, , včetně maskovací pásky 50 mm | m | 81,72866 | 15,00 | 1.225,93 | 800-784 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 112 | 784011221RT2 | Ostatní práce zakrytí předmětů, , včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm, Fólie hladká separační | m2 | 49,16700 | 25,00 | 1.229,18 | 800-784 | RTS 24/ II |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 113 | 784011222RT2 | Ostatní práce zakrytí podlah, , včetně papírové lepenky | m2 | 95,12000 | 20,00 | 1.902,40 | 800-784 | RTS 24/ II |

|  |  |
| --- | --- |
| Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 270,68110  Výmalba 2x, barevná : | 270,68110 |
| Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 270,68110 | 270,68110 |
| Olepování soklů :  Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 81,72866 | 81,72866 |
| Zakrytí PE fólií :  v místě stěnové stěrky :  Odkaz na mn. položky pořadí 103 : 49,16700 | 49,16700 |
| Zakrytí podlah : nátěr :  Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 61,06000 | 61,06000 |
| podlahová stěrka :  Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 34,06000 | 34,06000 |

plechu 0,6mm s lehkou pevnou výplní, lakované práškovou barvou dle RAL. Kování: Bezpečnostní kování, zámek s cylindrickou vložkou, Poznámka: 2- křídlé, otevíravé, hladké odstín RAL

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: D/00** | | **Výpis otvorových výplní (D01-D05)** |  |  |  | **204.300,00** | | |
| 114 | D/01 | Dveře vnější plechové s plechovou ocelovou zárubní š.1250/v.2200mm. Typ zárubně/rámu: Ocelová, zárubeň skládaná, Prosklení: plné (bez prosklení), Materiál dveřního křídla: Dveře plechové s tl. | ks | 1,00000 | 38.650,00 | 38.650,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 115 | D/02 | Dveře vnitřní plechové s plechovou ocelovou zárubní š.900/v.2200mm. Typ zárubně/rámu: Ocelová, zárubeň skládaná, Prosklení: plné (bez prosklení), Materiál dveřního křídla: Dveře plechové s tl. | ks | 1,00000 | 29.500,00 | 29.500,00 |  | Vlastní |

plechu 0,6mm s lehkou pevnou výplní, lakované práškovou barvou dle RAL. Kování: zámek s cylindrickou vložkou, Poznámka: 1-křídlé, otevíravé, hladké odstín RAL, protihlukové provedení s útlumem 32dB

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 116 | D/03 | Dveře vnitřní protipožární EI 15 DP1, plechové s plechovou ocelovou zárubní š.900/v.1970mm. Typ, zárubně/rámu: Ocelová zárubeň skládaná, Prosklení: plné (bez prosklení), Materiál dveřního křídla: | ks | 1,00000 | 35.500,00 | 35.500,00 |  | Vlastní |

Dveře plechové s tl. plechu 0,6mm s lehkou pevnou výplní, lakované práškovou barvou dle RAL. Kování: zámek s cylindrickou vložkou, Poznámka: 1-křídlé, otevíravé, hladké, odstín RAL, požární odolnost EI 15 DP1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 117 | D/04 | Dveře vnější protipožární EI 15 DP1, plechové s plechovou ocelovou zárubní š.900/v.1970mm. Typ, zárubně/rámu: Ocelová zárubeň skládaná, Prosklení: plné (bez prosklení), Materiál dveřního křídla: | ks | 1,00000 | 35.650,00 | 35.650,00 |  | Vlastní |

Dveře plechové s tl. plechu 0,6mm s lehkou pevnou výplní, lakované práškovou barvou dle RAL. Kování: Bezpečnostní kování, zámek s cylindrickou vložkou, Poznámka: 1-křídlé, otevíravé, hladké, odstín RAL, požární odolnost EI 15 DP1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 118 | D/05 | Dveře dřevěné s ocelovým rámem, š.2970/v.2000mm. Typ zárubně/rámu: součást ocelového rámu zástěny,, Prosklení: plné (bez prosklení), Materiál dveřního křídla: Dveře z prken v provedení shodném s | ks | 1,00000 | 65.000,00 | 65.000,00 |  | Vlastní |

obkladem fasády, ocelový rám žárově zinkovaný, dřevo s povrchovou úpravou, Kování: zámek s cylindrickou vložkou, Poznámka: 2-křídlé, otevíravé, jednostranný vnější obklad z dřevěných prken

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: V/00** | | **Výpis ostatních výrobků (V/01)** |  |  |  | **40.900,00** | | |
| 119 | V/01 | Nápis, nerezový plech a distančních podložkách. Dle výkresu č.D.1.1.10 pohledy - pohled východní a, severní. Velké písmo 2x nápis "KOLIBISKA, KOBKA V KOBCE" 2x20ks písmen | soubor | 1,00000 | 40.900,00 | 40.900,00 |  | Vlastní |
| **Díl: Z/00 Výpis zámečnických výrobků (Z/01-Z/05) 201.592,67** | | | | | | | | |
| 120 | Z/01 | Zábradlí vnitřní, ocelové zábradlí z pásoviny 45x6mm, svislé prvky přivařeny k plechu tl.6mm ve, tvaru boční strany schodiště. Kotvení šrouby ze strany do žb schodiště a podesty. Materiálové | m | 3,70177 | 11.500,00 | 42.570,36 |  | Vlastní |

provedení - ocel s matným černým nátěrem. Pro zábradlí bude vypracována výrobní dokumentace, skutečné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Schématický nákres zábradlí viz Výkres č.D.1.1.13 Výkres zábradlí Z01, Z02. Celková délka zábradlí 1,254+0,994+1,226m/cos 30st.

Z/01 :

délka zábradlí : 1,254+0,994/cosx(30)+0,074+1,226 3,70177

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 121 | Z/02 | Zábradlí vnitřní, ocelové zábradlí z pásoviny 45x6mm, svislé prvky přivařeny k plechu tl.6mm ve, tvaru boční strany schodiště. Kotvení šrouby ze strany do žb schodiště a podesty. Materiálové | m | 2,68564 | 11.500,00 | 30.884,86 |  | Vlastní |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.03 | Stavební část - dokončení |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

provedení - ocel s matným černým nátěrem. Pro zábradlí bude vypracována výrobní dokumentace, skutečné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Schématický nákres zábradlí viz Výkres č.D.1.1.13 Výkres zábradlí Z01, Z02. Celková délka zábradlí 1,254+0,994+1,20+1,30m

Z/02 :

délka zábradlí : 1,20/cosx(30)+1,30 2,68564

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 122 | Z/03 | Zábradlí vnitřní, ocelové zábradlí z pásoviny 45x6mm, svislé prvky přivařeny k plechu tl.6mm ve, tvaru boční strany schodiště. Kotvení šrouby ze strany do žb schodiště a podesty. Materiálové | m | 1,19230 | 11.500,00 | 13.711,45 |  | Vlastní |

provedení - ocel s matným černým nátěrem. Pro zábradlí bude vypracována výrobní dokumentace, skutečné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Schématický nákres zábradlí viz Výkres č.D.1.1.14 Výkres zábradlí Z03, Z04. Celková délka zábradlí 0,16+0,894m/cos 30st.

Z/03 :

délka zábradlí : 0,16+0,894/cosx(30) 1,19230

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 123 | Z/04 | Ocelové madlo na schodišti. Ocelové madlo z pásoviny 45x6mm, kotveno bodově do stěny. Materiálové, provedení - ocel s matným černým nátěrem. Pro zábradlí bude vypracována výrobní dokumentace, | m | 3,53200 | 5.500,00 | 19.426,00 |  | Vlastní |

skutečné rozměry nutno zaměřit na stavbě. Schématický nákres zábradlí viz Výkres č.D.1.1.14 Výkres zábradlí Z03, Z04. Celková délka madla

1,20+1,332+1,0m Z/04 :

délka madla : 1,20+1,332+1,0 3,53200

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 124 | Z/05 | Ocelová zástěna závětří. Ocelový rám z uzavřených profilů jakl 60x60x5mm, 80x80x5mm a 120x60x5mm,, kotevní prvky plech tl.10mm, šrouby M10. Součástí vrata s rámem jekl 60x60x5mm, otevíravé 2-křídlé, | ks | 1,00000 | 95.000,00 | 95.000,00 |  | Vlastní |

opláštění svislá prkna, tříbodový pant, zámek s cylindrickou vložkou. Materiálové provedení - žárově zinkovaná ocel. Pro zástěnu ude vypracována výrobní dokumentace, Schéma brány viz Výkres č.D.1.1.12 Výkres zástěny Z05. Celková délka zástěny š.4,84+(0,12+2,0+0,319)m, v.3,40m

Z/05 :

počet : 1 1,00000

**Celkem 1.956.297,16**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.04 | Zdravotechnika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| **Díl: 1** | | **Zemní práce** |  |  |  | **29.225,84** | | |
| 1 | 132201210R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně | m3 | 6,79000 | 450,00 | 3.055,50 |  | Vlastní |

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

0,7\*1,1\*5,0 3,85000

0,7\*0,7\*6,0 2,94000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | 132201219R00 | Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, | m3 | 3,39500 | 10,00 | 33,95 |  | Vlastní |

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,79000\*0,5 3,39500

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | 133201101R00 | Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 | m3 | 8,00000 | 550,00 | 4.400,00 |  | Vlastní |

zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

8,0 8,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 133201109R00 | Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny | m3 | 4,00000 | 10,00 | 40,00 |  | Vlastní |

zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,00000\*0,5 4,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 151101101R00 | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m | m2 | 16,00000 | 60,00 | 960,00 |  | Vlastní |

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

2,0\*2,0\*4 16,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 151101111R00 | Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m | m2 | 16,00000 | 20,00 | 320,00 |  | Vlastní |

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 16,00000 16,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 7 | 151101301R00 | Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m | m3 | 8,00000 | 90,00 | 720,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.04 | Zdravotechnika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

s potřebným přepažováním,

Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,00000 8,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | 151101311R00 | Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m | m3 | 8,00000 | 20,00 | 160,00 |  | Vlastní |

s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,

Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 8,00000 8,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 161101101R00 | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m | m3 | 8,00000 | 150,00 | 1.200,00 |  | Vlastní |

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | 162701105R00 | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | m3 | 6,99078 | 250,00 | 1.747,70 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11 | 174101101R00 | Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 2,94000 | 200,00 | 588,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 175101101P | Obsyp potrubí pískem, včetně dodávky | m3 | 3,08000 | 1.550,00 | 4.774,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 175101201R00 | Obsyp objektů bez prohození sypaniny | m3 | 4,85922 | 450,00 | 2.186,65 |  | Vlastní |

koukoliv míru zhutnění,

|  |  |
| --- | --- |
| Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 8,00000  po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. | 8,00000 |
| (6,79+8,0)-2,94-4,85922 | 6,99078 |
| z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,  včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu  6,79-0,77-3,08 | 2,94000 |
| 0,7\*0,4\*5,0 | 1,40000 |
| 0,7\*0,4\*6,0 | 1,68000 |
| sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího  8,0-0,8-(3,14\*0,64\*0,64\*1,82) | kraje objektu, pro ja  4,85922 |
| sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího  Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 4,85922 | kraje objektu, pro ja  4,85922 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | 175101209R00 | Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny | m3 | 4,85922 | 250,00 | 1.214,81 |  | Vlastní |

koukoliv míru zhutnění,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | 199000002R00 | Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů | m3 | 6,99078 | 300,00 | 2.097,23 |  | Vlastní |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.04 | Zdravotechnika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 16 | 451572111R00 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm | m3 | 0,77000 | 1.700,00 | 1.309,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | 452321131R00 | Podkladní a zajišťovací konstrukce ze železobetonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu železového třídy C -/12,5 | m3 | 0,80000 | 4.500,00 | 3.600,00 |  | Vlastní |

|  |  |
| --- | --- |
| Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 6,99078  v otevřeném výkopu, | 6,99078 |
| 0,7\*0,1\*5,0 | 0,35000 |
| 0,7\*0,1\*6,0 | 0,42000 |
| z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,  4,0\*0,2 | 0,80000 |
| Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.  0,7\*5,0 | 3,50000 |
| 0,7\*6,0 | 4,20000 |
| 2,0\*2,0 | 4,00000 |

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | 180400010RA0 | Založení trávníku s dodáním osiva lučního, v rovině | m2 | 11,70000 | 70,00 | 819,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 8.1** | | **Trubní vedení - Splašková kanalizace** |  |  |  | **84.416,00** | | |
| 19 | 380321461R00 | Kompletní konstrukce z betonu železového třídy C 35/45, tloušťky konstrukce od 80 do 150 mm | m3 | 2,00000 | 6.500,00 | 13.000,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | 711541164R00 | Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a šachet pásy přitavením (natavitelný asfaltový izolační pás) | m2 | 3,00000 | 350,00 | 1.050,00 |  | Vlastní |
| 21 | 721-10 | D+M Napojení na stávající kanalizační šachtu z PP – přímý spoj hrdlový | kus | 1,00000 | 3.000,00 | 3.000,00 |  | Vlastní |
| 22 | 721-11a | D+M Podzemní nádrž z PP kruhová, dvouplášťová, z výroby fixovaná betonářská výztuž, připravená, k vybetonování, instalace pod hladinu spodní vody, užitný objem 1,0 m3, vnější rozměry 1280x1820mm | kus | 1,00000 | 27.000,00 | 27.000,00 |  | Vlastní |
| 23 | 721153205R00 | Potrubí PE připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 3,0 mm, DN 50 | m | 2,00000 | 500,00 | 1.000,00 |  | Vlastní |

včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek a elektrospojek.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 24 | 721154228R00 | Potrubí PE ležaté zavěšené vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 4,3 mm, DN 100 | m | 2,00000 | 1.650,00 | 3.300,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.04 | Zdravotechnika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

včetně tvarovek, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | 721176222R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,2 mm, DN 100 | m | 11,00000 | 880,00 | 9.680,00 |  | Vlastní |

včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. Potrubí včetně tvarovek.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | 721194105R00 | Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci | kus | 1,00000 | 150,00 | 150,00 |  | Vlastní |

vyvedení a upevnění odpadních výpustek,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27 | 721290111R00 | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 | m | 15,00000 | 40,00 | 600,00 |  | Vlastní |
| 28 | 894421111R00 | Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t | kus | 3,00000 | 800,00 | 2.400,00 |  | Vlastní |

na kroužek,

1+1+1 3,00000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 | 899101111R00 | Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg | kus | 1,00000 | 450,00 | 450,00 |  | Vlastní |
| 30 | 952901111R00 | Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m | m2 | 8,00000 | 100,00 | 800,00 |  | Vlastní |

zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 31 | 970051060R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm | m | 0,12000 | 3.000,00 | 360,00 |  | Vlastní |

0,12 0,12000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 | 970051130R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm | m | 0,30000 | 4.500,00 | 1.350,00 |  | Vlastní |

0,3 0,30000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | 970054130R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně ,  do D 130 mm | m | 0,30000 | 850,00 | 255,00 |  | Vlastní |

Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 0,30000 0,30000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | 970056060R00 | Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 60  mm | m | 0,12000 | 1.500,00 | 180,00 |  | Vlastní |

Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 0,12000 0,12000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.04 | Zdravotechnika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 35 | 767990010RA0 | Ostatní atypické kovové prvky do 5 kg/kus | kg | 5,00000 | 440,00 | 2.200,00 |  | Vlastní |

Uchycení potrubí systémové. Stavební přípomoce.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | 909 R00 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace | h | 5,00000 | 550,00 | 2.750,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 37 | 55162530P | Těsnící manžeta z PP s továrně napojeným izolačním límcem pro potr. prostupy DN125 | kus | 1,00000 | 4.000,00 | 4.000,00 |  | Vlastní |
| 38 | 55242126RP | Poklop litinový třídy zatížení D 125 | kus | 1,00000 | 4.000,00 | 4.000,00 |  | Vlastní |
| 39 | 59224177R | prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm | kus | 1,00000 | 350,00 | 350,00 |  | Vlastní |
| 40 | 59224354P | Zákrytová deska TBK-Q.1 1000x625x130/B 125 | kus | 1,00000 | 4.250,00 | 4.250,00 |  | Vlastní |
| 41 | 59224358.AR | skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 | kus | 1,00000 | 1.100,00 | 1.100,00 |  | Vlastní |
| 42 | 59224373.AR | profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm | kus | 2,00000 | 285,00 | 570,00 |  | Vlastní |
| 43 | 62831115P | Pás asfaltový, natavovací - izolace proti zemní vlhkosti | m2 | 3,45000 | 180,00 | 621,00 |  | Vlastní |

3\*1,15 3,45000

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 99** | | **Staveništní přesun hmot** |  |  |  | **2.658,01** | | |
| 44 | 998276201R00 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem | t | 14,76671 | 180,00 | 2.658,01 |  | Vlastní |

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Díl: 722** | | **Vnitřní vodovod** |  |  |  | **44.199,00** | | |
| 45 | 722-15 | D+M Napojení na stávající potrubí nerez DN 100 (navaření odbočky DN 15 včetně závitu 1/2") | kus | 1,00000 | 2.820,00 | 2.820,00 |  | Vlastní |
| 46 | 722172711R00 | Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, bez zednických výpomocí | m | 10,00000 | 700,00 | 7.000,00 |  | Vlastní |

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 47 | 722181213RT7 | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 13 mm, d  22 mm | m | 10,00000 | 180,00 | 1.800,00 |  | Vlastní |

V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 48 | 722190401R00 | Vyvedení a upevnění výpustek DN 15 | kus | 4,00000 | 395,00 | 1.580,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.04 | Zdravotechnika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 49 | 722223131R00 | Kohout kulový, vypouštěcí a napouštěcí, vnější závit, mosazný, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu | kus | 2,00000 | 392,00 | 784,00 |  | Vlastní |
| 50 | 722237121R00 | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu | kus | 3,00000 | 403,50 | 1.210,50 |  | Vlastní |
| 51 | 722265112P | Vodoměr na studenou vodu, Qn 1,5 | kus | 1,00000 | 1.585,00 | 1.585,00 |  | Vlastní |
| 52 | 722280106R00 | Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32 | m | 10,00000 | 33,00 | 330,00 |  | Vlastní |

Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí. Včetně dodání desinfekčního prostředku.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 53 | 722290234R00 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | m | 10,00000 | 60,00 | 600,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 54 | 722-4 | D+M Zpětný ventil 1/2" | kus | 1,00000 | 411,00 | 411,00 |  | Vlastní |
| 55 | 722-7 | D+M Rohový ventil 1/2" / 3/8" s připoj. hadičkou | kus | 2,00000 | 371,00 | 742,00 |  | Vlastní |
| 56 | 722-8 | D+M Baterie dřezová, rozteč 150 mm s otáčivým plochým ústím 300 mm (k výlevce) | kus | 1,00000 | 2.336,50 | 2.336,50 |  | Vlastní |
| 57 | 722-9 | D+M Malý elektronický průtokový ohřívač vody pro běžnou tlakovou armaturu (3,5 kW, 230 V,  15A) | kus | 1,00000 | 7.500,00 | 7.500,00 |  | Vlastní |
| 58 | 952901111R00 | Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m | m2 | 8,00000 | 100,00 | 800,00 |  | Vlastní |

zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 59 | 998722201R00 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 6 m | % | 0,00000 | 10,00 | 0,00 |  | Vlastní |

vodorovně do 50 m

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 60 | 767990010RA0 | Ostatní atypické kovové prvky do 5 kg/kus | kg | 15,00000 | 440,00 | 6.600,00 |  | Vlastní |

Uchycení potrubí systémové, pro potrubí zavěšené pod stropem.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 61 | 904 | R00 | Hzs-zkousky v ramci montaz.praci | h | 6,00000 | 800,00 | 4.800,00 |  | Vlastní |
| 62 | 909 | R00 | Hzs-nezmeritelne stavebni prace | h | 6,00000 | 550,00 | 3.300,00 |  | Vlastní |

Stavební přípomoce.

**Díl: 725 Zařizovací předměty 16.900,00**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.04 | Zdravotechnika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 63 | 725-1 | D+M Výlevka nerezová s mřížkou, samostatně stojící, 500x460x 500, mat. AISI 304, povrch matný, včetně sifonu | kus | 1,00000 | 16.900,00 | 16.900,00 |  | Vlastní |
| 64 | 998725201R00 | Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 6 m | % | 0,00000 | 4,00 | 0,00 |  | Vlastní |

vodorovně do 50 m

**Celkem 177.398,85**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.05 | Vzduchotechnika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| **Díl: 728.1** | | **Zařízení č.1 – teplovzdušné větrání a vytápění** |  |  |  | **560.772,37** | | |
| 1 | Pol 0001 | D+M Kompaktní, vertikální větrací jednotka s rotačním výměníkem, (suchá tepelná účinnost 79,4  %, dle EN 308), vzduchovým výkonem Vp= 1300 m3/h při dPext= 400 Pa, | kpl | 1,00000 | 320.626,00 | 320.626,00 |  | Vlastní |

Vo= 1300 m3/h při dPext= 400 Pa, radiálními ventilátory s EC motory (Oběžná kola dle VDI 2060 dynamicky vyvážena v 2 rovinách s třídou kvality Q 6,3), filtry F7 (přívod)/M5 (odvod), plášť 0,8mm silném dvouplášťovém provedení z materiálu Alu-Zinc AZ 185 s odolností třídy C4 proti korozi dle EN ISO

12944.2. Tloušťka izolace z minerální vlny 50mm, 2ks uzavírací klapka vč. servopohonu, 4ks pružná manžeta, komponenty MaR, autonomní regulace (Vestavěná regulace, Digitální tabletový ovládač), řízení teploty přívodu dle teploty na odtahu (0-10V), EPS požární signalizace,Komunikační BMS protokoly: Modbus, BACnet, Vestavěný TCP/IP WEB-Server. Orientační rozměry 1320x1284x764mm(vxšxd), m=210kg. Vnitřní, vertikální provedení (podstavný rám). Lw= 61 dB(A) z opláštění. Certifikace EUROVENT. Požadované výkonové a provozní parametry zařízení v pracovním bodě viz. technická zprava.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Pol 0002 | D+M Hlásič kouře, včetně kabeláže (čidlo detekce kouře/zplodin z hoření) | ks | 1,00000 | 8.491,80 | 8.491,80 |  | Vlastní |
| 3 | Pol 0003 | D+M patice pro hlásič kouře | ks | 1,00000 | 611,80 | 611,80 |  | Vlastní |
| 4 | Pol 0004 | D+M adaptér pro hlásič kouře | ks | 1,00000 | 564,70 | 564,70 |  | Vlastní |
| 5 | Pol 0005 | Potrubní elektrický ohřívač o topném výkonu 18 kW, U=3x400VAC, souprava pro tepelnou ochranu (2xochranný termostat), 1x automatický a 1x ruční reset, hlídání průtoku vzduchu, vmin= 1,5 m/s, řízení | kpl | 1,00000 | 26.662,40 | 26.662,40 |  | Vlastní |

0-10V, teplota vzduchu do +50°C, materiál pozink., nerezové topné tyče. d= 355 mm.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Pol 0006 | D+M Prokabelování mezi VZT jednotkou, servopohony, čidly, rozvaděčem. | kpl | 1,00000 | 14.823,50 | 14.823,50 |  | Vlastní |
| 7 | Pol 0007 | D+M Tlumič hluku kulisový v provedení 100/100-400-400-1000 do potrubí, o rozměru 400x400 mm a délky 1000 mm. Materiál pozink. plech. | kpl | 1,00000 | 5.594,10 | 5.594,10 |  | Vlastní |
| 8 | Pol 0008 | D+M Tlumič hluku kulisový v provedení 100/100-400-400-500 do potrubí, o rozměru 400x400 mm a délky 500 mm. Materiál pozink. plech. | kpl | 2,00000 | 3.953,00 | 7.906,00 |  | Vlastní |
| 9 | Pol 0009 | D+M Tlumič hluku kulisový v provedení 100/100-400-315-500 do potrubí, o rozměru 400x315 mm a délky 500 mm. Materiál pozink. plech. | kpl | 4,00000 | 3.823,50 | 15.294,00 |  | Vlastní |
| 10 | Pol 0010 | Protidešťová žaluzie s rámem, se sítem proti hmyzu, pozink/Al do potrubí o rozměrech 400x400 mm.Sefmin= 0,1m2. RAL dle požadavku investora. | ks | 2,00000 | 4.833,00 | 9.666,00 |  | Vlastní |
| 11 | Pol 0011 | D+M Regulační klapka kruhová, ruční, d= 200 mm. | ks | 1,00000 | 677,70 | 677,70 |  | Vlastní |
| 12 | Pol 0012 | D+M Regulační klapka kruhová, ruční, d= 250 mm. | ks | 1,00000 | 784,70 | 784,70 |  | Vlastní |
| 13 | Pol 0013 | D+M Štěrbinová vyúsť o rozměrech 1350x220 mm se čtyřmi nastavitelnými štěrbinami, a plenum boxem s výškou 200 mm, s vertikální připojením 2x Průměr 150 mm, | ks | 2,00000 | 9.360,00 | 18.720,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.05 | Vzduchotechnika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

izolovaný kaučukovou izolací (uvnitř). RAL dle požadavku investora.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 | Pol 0014 | Obdelníková vyústka dvouřadá 500x200 mm do čtyřhranného potrubí s regulací R1 a nastavitelnýmilamely, vč. upevňovacího rámu. Materiál hliník. | ks | 1,00000 | 1.842,40 | 1.842,40 |  | Vlastní |
| 15 | Pol 0015 | Obdelníková vyústka jednořadá 500x200 mm do čtyřhranného potrubí s regulací R1 a nastavitelnýmilamely, vč. upevňovacího rámu. Materiál hliník. | ks | 1,00000 | 1.465,90 | 1.465,90 |  | Vlastní |
| 16 | Pol 0016 | D+M Připojovací box vertikální, pozink., pro obdelníkovou vyústku 500x200 mm, s vertikálním připojením d=200 mm rozměry 200x500x700mm (vxšxd). Izolovaný (uvnitř). | ks | 2,00000 | 6.929,40 | 13.858,80 |  | Vlastní |
| 17 | Pol 0017 | D+M Krycí mřížka 400x315 mm, vč. upevňovacího rámu. Sef= 78%. Materiál tahokov s nátěrem. RAL dle, požadavku investora. | ks | 1,00000 | 1.035,30 | 1.035,30 |  | Vlastní |
| 18 | Pol 0018 | D+M Spirálně vinutá roura-Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C do obvodu 1890  mm | m2 | 12,60000 | 794,10 | 10.005,66 |  | Vlastní |
| 19 | Pol 0019 | D+M Spirálně vinutá roura-Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C do obvodu 1500  mm | m2 | 25,20000 | 794,10 | 20.011,32 |  | Vlastní |
| 20 | Pol 0020 | D+M Spirálně vinutá roura-Spiro potrubí a tvarovky vč. těsnění v třídě těsnosti C do obvodu 1050  mm | m2 | 12,60000 | 794,10 | 10.005,66 |  | Vlastní |
| 21 | Pol 0021 | D+M Spiro potrubí pozinkované Průměr 150 mm, vč. 100 % tvarovek | bm | 1,40000 | 1.170,60 | 1.638,84 |  | Vlastní |
| 22 | Pol 0022 | D+M Spiro potrubí pozinkované Průměr 200 mm, vč. 50 % tvarovek | bm | 4,50000 | 1.002,40 | 4.510,80 |  | Vlastní |
| 23 | Pol 0023 | D+M Spiro potrubí pozinkované Průměr 250 mm, vč. 40 % tvarovek | bm | 4,50000 | 1.160,00 | 5.220,00 |  | Vlastní |
| 24 | Pol 0024 | D+M Spiro potrubí pozinkované Průměr 355 mm, vč. 90 % tvarovek | bm | 4,00000 | 1.890,60 | 7.562,40 |  | Vlastní |
| 25 | Pol 0025 | D+M Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, Průměr 150 mm | bm | 12,00000 | 164,70 | 1.976,40 |  | Vlastní |
| 26 | Pol 0026 | D+M Ohebná Al hadice s hlukovou izolací tl. 25 mm, Průměr 200 mm | bm | 5,20000 | 188,20 | 978,64 |  | Vlastní |
| 27 | Pol 0027 | D+M Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 40 mm., Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m\*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, | m2 | 52,80000 | 611,80 | 32.303,04 |  | Vlastní |

třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 28 | Pol 0028 | Protipožární a tepelná izolace tloušťky 50 mm s Al polepem, materiál z kamenné vlny s orientačníobjemovou hmotností 65 kg/m3. Min. protipožární odolnost EI60 (o->i) / EI30 (i->o). Včetně izolační | m2 | 7,20000 | 858,80 | 6.183,36 |  | Vlastní |

pásky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29 | Pol 0029 | D+M Antivibrační pryžová deska tl. 20 mm, hustota: 650 kg/m3 | m2 | 1,50000 | 1.176,50 | 1.764,75 |  | Vlastní |
| 30 | Pol 0030 | D+M Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál | kg | 80,00000 | 115,30 | 9.224,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.05 | Vzduchotechnika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 31 | Pol 0031 | D+M Štítky pro označení směru proudění | ks | 4,00000 | 190,60 | 762,40 |  | Vlastní |
| **Díl: 728.2 Zařízení č.2 – větrání technického zázemí 55.672,31** | | | | | | | | |
| 32 | Pol 0032 | D+M Potrubní, radiální ventilátor s dvěma spojovacími manžetami., V= 500 m3/h při dPext= 200 Pa. P= 100 W, U=1x230VAC. Připojení d= 160 mm, m=3,0kg. | ks | 1,00000 | 4.477,70 | 4.477,70 |  | Vlastní |

Tepelná pojistka proti přetížení, IP44, kuličková ložiska.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 | Pol 0033 | D+M Nastavitelný časový doběh pro ventilátor | ks | 1,00000 | 769,40 | 769,40 |  | Vlastní |
| 34 | Pol 0034 | D+M Termostat s nastavením teplotního rozsahu 30-35°C. | ks | 1,00000 | 4.141,20 | 4.141,20 |  | Vlastní |
| 35 | Pol 0035 | D+M Protidešťová žaluzie se sítem proti hmyzu, pozink do potrubí o rozměrech d= 250 mm., Sefmin= 0,031m2. RAL dle požadavku investora. | ks | 1,00000 | 2.635,30 | 2.635,30 |  | Vlastní |
| 36 | Pol 0036 | D+M Zpětná klapka, těsná do potrubí Průměr250mm. Materiál pozink. | ks | 1,00000 | 616,50 | 616,50 |  | Vlastní |
| 37 | Pol 0037 | D+M Tlumič hluku kruhový z pozink. plechu. Délky 900mm, připojení d= 160 mm. | ks | 1,00000 | 2.674,10 | 2.674,10 |  | Vlastní |
| 38 | Pol 0038 | D+M Mřížka do kruhového potrubí d= 250 mm. | ks | 1,00000 | 570,60 | 570,60 |  | Vlastní |
| 39 | Pol 0039 | D+M Oboustranná protipožární samozapěňovací stěnová mřížka s krycím rámečkem., Rozměr 400x304 mm. Sef=0,0595 m2. Požární odolnost min. EI 60. RAL mřížek dle požadavku investora. | kpl | 1,00000 | 10.705,90 | 10.705,90 |  | Vlastní |
| 40 | Pol 0040 | Protidešťová žaluzie s rámem, se sítem proti hmyzu, pozink/Al do potrubí o rozměrech 315x315 mm.Sefmin= 0,06m2. RAL dle požadavku investora. | ks | 2,00000 | 3.927,10 | 7.854,20 |  | Vlastní |
| 41 | Pol 0041 | Regulační/uzavírací klapka čtyřhranná, těsná, s přípravou pro servopohon. Do potrubí o rozměrech315x315 mm. | ks | 1,00000 | 2.967,10 | 2.967,10 |  | Vlastní |
| 42 | Pol 0042 | D+M Servopohon ON/OFF + pružina. Kroutící moment 4 Nm. P=5W, U=1x230VAC/50Hz., Konzultovat s profesí El. před objednáním. | ks | 1,00000 | 5.317,70 | 5.317,70 |  | Vlastní |
| 43 | Pol 0043 | D+M Krycí mřížka 315x315 mm, vč. upevňovacího rámu. Sef= 78%. Materiál tahokov s nátěrem. | ks | 1,00000 | 1.163,50 | 1.163,50 |  | Vlastní |
| 44 | Pol 0044 | D+M do obvodu 1050 mm | m2 | 1,60000 | 794,10 | 1.270,56 |  | Vlastní |
| 45 | Pol 0045 | D+M Spiro potrubí pozinkované Průměr 250 mm, vč. 60 % tvarovek | bm | 2,25000 | 1.449,40 | 3.261,15 |  | Vlastní |
| 46 | Pol 0046 | D+M Spiro potrubí pozinkované Průměr 160 mm, vč. 40 % tvarovek | bm | 4,50000 | 851,80 | 3.833,10 |  | Vlastní |
| 47 | Pol 0047 | Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 40 mm. Orientační hodnota součinitel tepelnévodivosti 0,04 W/m\*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační | m2 | 1,50000 | 611,80 | 917,70 |  | Vlastní |

pásky.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.05 | Vzduchotechnika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 48 | Pol 0048 | D+M Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál | kg | 20,00000 | 115,30 | 2.306,00 |  | Vlastní |
| 49 | Pol 0049 | D+M Štítky pro označení směru proudění | ks | 1,00000 | 190,60 | 190,60 |  | Vlastní |
| **Díl: 728.3 Zařízení č.3 – vytápění technické místnosti 11.359,20** | | | | | | | | |
| 50 | Pol 0050 | D+M Elektrické nástěnné topidlo, konvektorové o max. topném výkonu Qtop = 3000 W. P=3kW, U=1x230VAC/50Hz (zásuvka). Orientační rozměry 1050x450x100mm(šxvxh), m=11kg. | ks | 1,00000 | 10.917,70 | 10.917,70 |  | Vlastní |

Integrovaný ovladač a termostat.

Materiál ocel. lech, bílý komaxit. Včetně sady pro instalaci na stěnu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 51 | Pol 0051 | D+M Montážní a závěsný materiál | kg | 5,00000 | 88,30 | 441,50 |  | Vlastní |
| **Díl: 728.4 Zařízení č.4 – větrání čerpadel 24.180,30** | | | | | | | | |
| 52 | Pol 0052 | D+M Protidešťová žaluzie se sítem proti hmyzu, pozink do potrubí o rozměrech d= 160 mm. | ks | 2,00000 | 2.647,10 | 5.294,20 |  | Vlastní |
| 53 | Pol 0053 | D+M Regulační klapka kruhová, ruční, těsná d= 160 mm. | ks | 2,00000 | 1.394,10 | 2.788,20 |  | Vlastní |
| 54 | Pol 0054 | D+M Spiro potrubí pozinkované Průměr 160 mm, vč. 20 % tvarovek | bm | 15,00000 | 800,00 | 12.000,00 |  | Vlastní |
| 55 | Pol 0055 | D+M Tepelná izolace (kamenná vlna) s Al polepem, tloušťky 40 mm., Orientační hodnota součinitel tepelné vodivosti 0,04 W/m\*K, objemová hmotnost min. 40 kg/m3, | m2 | 3,50000 | 611,80 | 2.141,30 |  | Vlastní |

třída reakce na oheň A2-s1. Včetně izolační pásky.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 56 | Pol 0056 | D+M Spojovací/těsnící, montážní, závěsný a podpěrný materiál | kg | 20,00000 | 88,30 | 1.766,00 |  | Vlastní |
| 57 | Pol 0057 | D+M Štítky pro označení směru proudění | ks | 1,00000 | 190,60 | 190,60 |  | Vlastní |
| **Díl: 728.5 Společné položky 42.820,00** | | | | | | | | |
| 58 | Pol 0058 | Protipožární ucpávky prostupů VZT rozvodů. Požární odolnost do EI 60, dle požadované  odolnostikonstrukce. | ks | 10,00000 | 900,00 | 9.000,00 |  | Vlastní |
| 59 | Pol 0059 | Doprava | kpl | 1,00000 | 9.180,00 | 9.180,00 |  | Vlastní |
| 60 | Pol 0060 | Vnitrostaveništní přesun hmot (horizontální+vertikální) | kpl | 1,00000 | 1.470,00 | 1.470,00 |  | Vlastní |
| 61 | Pol 0061 | Lešení do výšky 4 m | kpl | 1,00000 | 1.765,00 | 1.765,00 |  | Vlastní |
| 62 | Pol 0062 | Uvedení do provozu, zkouška zařízení, zaškolení obsluhy, vystavení předávacího protokolu | kpl | 1,00000 | 5.300,00 | 5.300,00 |  | Vlastní |
| 63 | Pol 0063 | Vypracování a předání provozního řádu | kpl | 1,00000 | 1.180,00 | 1.180,00 |  | Vlastní |
| 64 | Pol 0064 | Zaregulování systému | kpl | 1,00000 | 2.350,00 | 2.350,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.05 | Vzduchotechnika |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 65 | Pol 0065 | Měření akustického tlaku v exteriéru | kpl | 1,00000 | 5.000,00 | 5.000,00 |  | Vlastní |
| 66 | Pol 0066 | Revize požárních klapek, uzávěrů a mřížek | kpl | 1,00000 | 3.530,00 | 3.530,00 |  | Vlastní |
| 67 | Pol 0067 | Technická a koordinační činnost na stavbě | kpl | 1,00000 | 1.180,00 | 1.180,00 |  | Vlastní |
| 68 | Pol 0068 | Vedlejší rozpočtové náklady (Drobné náklady spojené s neočekávanými kolizemi, do 0,32 % z celkovéceny materiálu) | kpl | 1,00000 | 500,00 | 500,00 |  | Vlastní |
| 69 | Pol 0069 | Dílenské/výrobní dokumentace zhotovitele | kpl | 1,00000 | 600,00 | 600,00 |  | Vlastní |
| 70 | Pol 0070 | Projektová dokumentace skutečného stavu | kpl | 1,00000 | 1.765,00 | 1.765,00 |  | Vlastní |

**Celkem 694.804,18**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.07 | Silnoproud |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| **Díl: M65.11** | | **Rozvaděč R-21** |  |  |  | **74.720,80** | | |
| 1 | S210001 | D+M Skříň s dveřmi, zámek Doppelbart (motýlek 3mm), IP55, šedá, NA omítku, ŠxVxH=800x760x270 | ks | 1,00000 | 10.310,60 | 10.310,60 |  | Vlastní |
| 2 | S210002 | D+M Držák krycích desek, výška 650 (sada) | ks | 1,00000 | 1.764,70 | 1.764,70 |  | Vlastní |
| 3 | S210003 | D+M Kabelová příruba IP66, plastová, s otvory pro průchodky 4xM16, 6xM25/16, 8xM32/20 | ks | 3,00000 | 949,40 | 2.848,20 |  | Vlastní |
| 4 | S210004 | D+M Sada pro montáž rozváděče na stěnu | ks | 1,00000 | 2.941,20 | 2.941,20 |  | Vlastní |
| 5 | S210005 | D+M Schránka na dokumentaci A4 | ks | 1,00000 | 217,70 | 217,70 |  | Vlastní |
| 6 | S210006 | D+M DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 800, šířka lišty = 688 (35 modulů) | ks | 4,00000 | 588,20 | 2.352,80 |  | Vlastní |
| 7 | S210007 | D+M Držák DIN lišty, pevná hloubka (sada 1pár) | ks | 4,00000 | 529,40 | 2.117,60 |  | Vlastní |
| 8 | S210008 | D+M Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=800, V=150 | ks | 3,00000 | 764,70 | 2.294,10 |  | Vlastní |
| 9 | S210009 | D+M Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=150 | ks | 1,00000 | 764,70 | 764,70 |  | Vlastní |
| 10 | S210010 | D+M Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=50 | ks | 1,00000 | 764,70 | 764,70 |  | Vlastní |
| 11 | S210011 | D+M Propojovací vodiče, propojovací lišty, PEN, PE, N sběrnice, ostatní příslušenství a podružnýmateriál | ks | 1,00000 | 707,10 | 707,10 |  | Vlastní |
| 12 | S210012 | D+M 80/3 Hlavní vypínač, 3-pól, In=80A | ks | 1,00000 | 1.760,00 | 1.760,00 |  | Vlastní |
| 13 | S210013 | D+M SPD typ 1+2. kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, vhodné pro 3-fázový systém TN-C,, instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20) | ks | 1,00000 | 11.821,20 | 11.821,20 |  | Vlastní |
| 14 | S210014 | D+M B6/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A | ks | 4,00000 | 289,40 | 1.157,60 |  | Vlastní |
| 15 | S210015 | D+M B16/1 Jistič char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 2,00000 | 237,70 | 475,40 |  | Vlastní |
| 16 | S210016 | D+M B16/2 Jistič char B, 2-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 2,00000 | 542,40 | 1.084,80 |  | Vlastní |
| 17 | S210017 | D+M B16/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A | ks | 1,00000 | 787,10 | 787,10 |  | Vlastní |
| 18 | S210018 | D+M B32/3 Jistič char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A | ks | 1,00000 | 996,50 | 996,50 |  | Vlastní |
| 19 | S210019 | D+M C10/1 Jistič char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A | ks | 3,00000 | 317,70 | 953,10 |  | Vlastní |
| 20 | S210020 | D+M C10/3 Jistič char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=10A | ks | 4,00000 | 935,30 | 3.741,20 |  | Vlastní |
| 21 | S210021 | D+M 16/1N/B/003-A Chránič s nadpr.ochr Ir=250A+puls.SS,A,1+N,char.B, Idn=0.03A, In=16A | ks | 4,00000 | 1.869,40 | 7.477,60 |  | Vlastní |
| 22 | S210022 | D+M 25/4/003-A Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A | ks | 1,00000 | 1.103,50 | 1.103,50 |  | Vlastní |
| 23 | S210023 | D+M 25-20 Instalační stykač, 230V~, 25A, 2zap. kont. | ks | 2,00000 | 830,60 | 1.661,20 |  | Vlastní |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.07 | Silnoproud |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 24 | S210024 | D+M 25-40 Instalační stykač, 230V~, 25A, 4zap. kont. | ks | 2,00000 | 912,90 | 1.825,80 |  | Vlastní |
| 25 | S210025 | D+M 63-40 Instalační stykač, 230V~, 63A, 4zap. kont. | ks | 1,00000 | 2.062,40 | 2.062,40 |  | Vlastní |
| 26 | S210026 | D+M Časové relé taktovací asymetrické, 1 přep.kont | ks | 2,00000 | 1.984,70 | 3.969,40 |  | Vlastní |
| 27 | S210027 | D+M Impulsní relé, tlačítko, 230 V~, 1zap. kont. | ks | 2,00000 | 710,60 | 1.421,20 |  | Vlastní |
| 28 | S210028 | D+M Externí GSM anténa, kabel 3m, provozní teplota -30 až +90 st. C | ks | 1,00000 | 587,10 | 587,10 |  | Vlastní |
| 29 | S210029 | D+M Instalační relé 230V AC, 1 zap. 1 vyp. kont. | ks | 2,00000 | 804,70 | 1.609,40 |  | Vlastní |
| 30 | S210030 | D+M Instalační relé 24V AC, 1 zap. 1 vyp. kont. | ks | 1,00000 | 944,70 | 944,70 |  | Vlastní |
| 31 | S210031 | D+M 230V AC / 24V AC; 10 VA Napájecí zdroj | Ks | 1,00000 | 592,90 | 592,90 |  | Vlastní |
| 32 | S210032 | D+M 4 mm2 řadová svorka bílá | ks | 44,00000 | 28,20 | 1.240,80 |  | Vlastní |
| 33 | S210033 | D+M 6 mm2 řadová svorka bílá | ks | 3,00000 | 41,50 | 124,50 |  | Vlastní |
| 34 | S210034 | D+M 16 mm2 Řadová svorka bílá | ks | 3,00000 | 80,00 | 240,00 |  | Vlastní |
| **Díl: M65.12 Elektromontáže 210.636,98** | | | | | | | | |
| 35 | S210035 | D+M Montáž rozvaděčů nástěnných do 100 kg | ks | 1,00000 | 849,40 | 849,40 |  | Vlastní |
| 36 | S210036 | D+M vel.2 63A gG Pojistková vložka | Ks | 3,00000 | 337,70 | 1.013,10 |  | Vlastní |
| 37 | S210037 | D+M Napojení odsávacího ventilátoru | ks | 1,00000 | 235,30 | 235,30 |  | Vlastní |
| 38 | S210038 | D+M Napojení servopohonu VZT klapky | ks | 1,00000 | 294,10 | 294,10 |  | Vlastní |
| 39 | S210039 | D+M Napojení elektrického ohřívače ve VZT potrubí | ks | 1,00000 | 235,30 | 235,30 |  | Vlastní |
| 40 | S210040 | D+M Napojení elektrického přímotopného konvektoru (dodávka VZT) | ks | 1,00000 | 588,20 | 588,20 |  | Vlastní |
| 41 | S210041 | D+M "A" Přisazené LED svítidlo prachotěsné, 59W, 5200 lm, Ra80, 4000K, IP65 | ks | 4,00000 | 1.529,40 | 6.117,60 |  | Vlastní |
| 42 | S210042 | D+M "B" Přisazené LED svítidlo kruhové, D 280mm; 24,5W; 2450lm, 4000K, IP54 | ks | 1,00000 | 749,40 | 749,40 |  | Vlastní |
| 43 | S210043 | D+M "L" Liniové LED svítidlo (2,0m). Maximální rozměr průřezu svítidla je 20mm výška a 35mm šířka., Svítidlo je osazeno světelným zdrojem typu LED o náhradní teplotě chromatičnosti 3000K až 4000K, | ks | 2,00000 | 1.535,30 | 3.070,60 |  | Vlastní |

Index podání barev (CRI, RA)90. Světelný tok svítidla je minimálně 1700lm, Napájení je provedeno výhradně pomocí napětí 24V, Napájecí jednotky jsou alokovány v technické místnosti. Svítidla je možné dodat v alternativních délkách dle projektu, a to v rozsahu od 100 mm po 3000 mm. Svítidla jsou opatřena mikroprismatickou optikou pro snížení UGR, svítidlo je koncipováno jako plně uzavřené - prachotěsné, případně plně vyplněné silikonovou hmotou s ohledem na zamezení tvorby řas a vnikání nečistot, případně hmyzu. Barva povrchu svítidla je naturální hliník. Napájecí zdroje je nutné umět proudově a napěťově nastavovat minimálně vestavěným systémem.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.07 | Silnoproud |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 44 | S210044 | D+M "L" napájecí zdroj pro LED liniová svítidla s proudovým a napěťovým nastavením. | ks | 2,00000 | 529,40 | 1.058,80 |  | Vlastní |
| 45 | S210045 | D+M "S" Zdroj Světla: COB LED, systém řízení: Casambi, Maximální příkon svítidla: 35 W, Minimální, světelná tok: 2700 lm, minimální světelná účinnost (lm/W): 80 lm/W COB Flux 3360 lm Color | ks | 20,00000 | 2.425,90 | 48.518,00 |  | Vlastní |

Temperature 4000K, Minimální CRI (Color Rendering Index, Ra) 90, barva těla svítidla dle specifikace architekta (bílá, stříbrná, černá), IP Rating 20, Životnost světelného zdroje :50 000h (L80 B10) 2700 lm., možnost změny typu reflektoru, dle požadavku investora, Instalace svítidla do tří – fázové linie ve stejné barvě, jako je svítidlo. Color Consistenc konzistence barev max MacAdams 2 SDCM, Tělo svítidla: Litý hliník.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 46 | S210046 | D+M "S" Sestava systémového řešení tří fázových lišt pro LED osvětlení | m | 2,20000 | 1.049,40 | 2.308,68 |  | Vlastní |
| 47 | S210047 | D+M "S" Sestava systémového řešení tří fázových lišt pro LED osvětlení | m | 9,00000 | 1.049,40 | 9.444,60 |  | Vlastní |
| 48 | S210048 | D+M "N1" Nouzové LED svítidlo akumulátorové s piktogramem pro nástěnnou montáž, 230V, 50Hz, 8W, s, autotestem, šipka dolů, autonomnost 1 h, IP65 | ks | 4,00000 | 1.168,20 | 4.672,80 |  | Vlastní |
| 49 | S210049 | D+M "N2" Nouzové LED svítidlo akumulátorové s piktogramem pro závěsnou montáž, 230V, 50Hz, 8W, sautotestem, šipka vlevo/vpravo, autonomnost 1 h, IP65 | ks | 3,00000 | 1.764,70 | 5.294,10 |  | Vlastní |
| 50 | S210050 | D+M "N3" Nouzové LED svítidlo akumulátorové bez piktograu pro nástěnnou montáž, 230V,  50Hz, 8W, s, autotestem, autonomnost 1 h, IP65 | ks | 1,00000 | 1.168,20 | 1.168,20 |  | Vlastní |
| 51 | S210051 | D+M Čidlo pohybu přisazené, IP43, 10A, 230V AC - spínání v nule, b.bílá, spínání LED osvětlení, vstupní jas 5-1000 lx, max. montážní výška 4m | ks | 1,00000 | 1.140,00 | 1.140,00 |  | Vlastní |
| 52 | S210052 | D+M Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So | ks | 1,00000 | 197,70 | 197,70 |  | Vlastní |
| 53 | S210053 | D+M Přístroj ovládače zapínacího se svorkou N (bezšroubové svorky); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S | ks | 4,00000 | 211,80 | 847,20 |  | Vlastní |
| 54 | S210054 | D+M Kryt spínače kolébkového; b. bílá | ks | 5,00000 | 58,80 | 294,00 |  | Vlastní |
| 55 | S210055 | D+M Kryt spínače kolébkového, dělený; b. bílá | ks | 9,00000 | 70,60 | 635,40 |  | Vlastní |
| 56 | S210056 | D+M Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; řazení 2P+PE;, b. bílá | ks | 5,00000 | 244,70 | 1.223,50 |  | Vlastní |
| 57 | S210057 | D+M Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; b. bílá | ks | 6,00000 | 41,20 | 247,20 |  | Vlastní |
| 58 | S210058 | D+M Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný; b. bílá | ks | 2,00000 | 64,70 | 129,40 |  | Vlastní |
| 59 | S210059 | D+M Spínač jednopólový nástěnný IP54; řazení 1; b. bílá, bezšroubové svorky | ks | 3,00000 | 217,70 | 653,10 |  | Vlastní |
| 60 | S210060 | D+M Zásuvka jednonásobná nástěnná IP54, s ochranným kolíkem, s víčkem; řazení 2P+PE; b. bílá;, průběžná montáž | ks | 5,00000 | 236,50 | 1.182,50 |  | Vlastní |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.07 | Silnoproud |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 61 | S210061 | D+M Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; IP 44, 16 A | ks | 2,00000 | 258,80 | 517,60 |  | Vlastní |
| 62 | S210062 | D+M Jednoúrovňový termostat, IP65, teplotní rozsah +5..+35"C, NTC | ks | 1,00000 | 1.758,80 | 1.758,80 |  | Vlastní |
| 63 | S210063 | D+M Elektrický přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V AC; 1,5 kW, IP24 | ks | 3,00000 | 3.925,90 | 11.777,70 |  | Vlastní |
| 64 | S210064 | D+M Ekvipotenciální svorkovnice | ks | 1,00000 | 405,90 | 405,90 |  | Vlastní |
| 65 | S210065 | D+M Svorka průchozí 6mm2 (12-ti pólové provedení) | ks | 2,00000 | 38,80 | 77,60 |  | Vlastní |
| 66 | S210066 | D+M Svorka uzemňovací - připojovací | ks | 5,00000 | 79,70 | 398,50 |  | Vlastní |
| 67 | S210067 | D+M Svorka uzemňovací - univerzální | ks | 20,00000 | 100,00 | 2.000,00 |  | Vlastní |
| 68 | S210068 | D+M Svorka uzemňovací - na potrubí | ks | 10,00000 | 91,10 | 911,00 |  | Vlastní |
| 69 | S210069 | D+M Cu pásek 20x500x0,5mm | ks | 5,00000 | 17,70 | 88,50 |  | Vlastní |
| 70 | S210070 | D+M Vodič jednožílový izolace PVC H07V-K 4 zž, volně | m | 60,00000 | 41,20 | 2.472,00 |  | Vlastní |
| 71 | S210071 | D+M Vodič jednožílový izolace PVC H07V-K 6 zž , volně | m | 30,00000 | 51,20 | 1.536,00 |  | Vlastní |
| 72 | S210072 | D+M Vodič jednožílový izolace PVC H07V-K 16 zž , volně | m | 5,00000 | 103,50 | 517,50 |  | Vlastní |
| 73 | S210073 | D+M Kabel silový izolace PVC CYKY-O 3x1.5 , volně | m | 80,00000 | 40,80 | 3.264,00 |  | Vlastní |
| 74 | S210074 | D+M Kabel silový izolace PVC CYKY-J 3x1.5 , volně | m | 80,00000 | 40,70 | 3.256,00 |  | Vlastní |
| 75 | S210075 | D+M Kabel silový izolace PVC CYKY-J 3x2.5 , volně | m | 150,00000 | 50,40 | 7.560,00 |  | Vlastní |
| 76 | S210076 | D+M Kabel silový izolace PVC CYKY-J 5x1.5 , volně | m | 40,00000 | 53,90 | 2.156,00 |  | Vlastní |
| 77 | S210077 | D+M Kabel silový izolace PVC CYKY-J 5x2.5 , volně | m | 20,00000 | 69,40 | 1.388,00 |  | Vlastní |
| 78 | S210078 | D+M Kabel silový izolace CYKY-J 5x6 , volně | m | 10,00000 | 134,10 | 1.341,00 |  | Vlastní |
| 79 | S210079 | D+M Kabel silový izolace PVC CYKY-J 4x16 , volně | m | 15,00000 | 241,20 | 3.618,00 |  | Vlastní |
| 80 | S210080 | D+M Šňůra střední H05VV-F-G 3x1.5 , volně | m | 30,00000 | 44,50 | 1.335,00 |  | Vlastní |
| 81 | S210081 | D+M Šňůra střední H05VV-F-G 5x1.5 , volně | m | 40,00000 | 60,00 | 2.400,00 |  | Vlastní |
| 82 | S210082 | D+M Ukončení kabelu do 4x10 mm2 | ks | 18,00000 | 203,50 | 3.663,00 |  | Vlastní |
| 83 | S210083 | D+M Ukončení kabelu do 4x25 mm2 | ks | 2,00000 | 330,60 | 661,20 |  | Vlastní |
| 84 | S210084 | D+M Ukončení kabelu do 5x4 mm2 | ks | 3,00000 | 231,80 | 695,40 |  | Vlastní |
| 85 | S210085 | D+M Ukončení kabelu do 5x10 mm2 | ks | 4,00000 | 281,20 | 1.124,80 |  | Vlastní |
| 86 | S210086 | D+M Ukončení vodičů v rozvaděči do 16 mm2 | ks | 1,00000 | 84,70 | 84,70 |  | Vlastní |
| 87 | S210087 | D+M Ukončení vodičů na svorkovnici do 16 mm2 | ks | 20,00000 | 84,70 | 1.694,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.07 | Silnoproud |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 88 | S210088 | D+M Trubka ohebná, bezhalogenová D21mm, 350N, k mechanické ochraně kabelů | m | 20,00000 | 31,40 | 628,00 |  | Vlastní |
| 89 | S210089 | D+M Elektroinstalační ochranná trubka plastová tuhá D20, 320N, b. sv. šedá | m | 30,00000 | 40,40 | 1.212,00 |  | Vlastní |
| 90 | S210090 | D+M Příchytka trubky D20, b. sv. šedá | ks | 60,00000 | 21,10 | 1.266,00 |  | Vlastní |
| 91 | S210091 | D+M Žlab kabelový mřížový 105x100, FT, délka 3m vč. dílu, příslušenství, nosného a kotvicího materiálu | m | 6,00000 | 418,80 | 2.512,80 |  | Vlastní |
| 92 | S210092 | D+M Svazková příchytka na kabely "M"15 vč. kotvy | ks | 80,00000 | 42,40 | 3.392,00 |  | Vlastní |
| 93 | S210093 | D+M Svazková příchytka na kabely "M"30 vč. kotvy | ks | 30,00000 | 64,70 | 1.941,00 |  | Vlastní |
| 94 | S210094 | D+M Vybourání otvoru ve stěně betonové do průměru 60mm - stena do 300mm | ks | 6,00000 | 545,90 | 3.275,40 |  | Vlastní |
| 95 | S210095 | Demontáž stávajícího zařízení a likvidace odpadu | hod | 6,00000 | 352,90 | 2.117,40 |  | Vlastní |
| 96 | S210096 | Napojení na stávající zařízení | hod | 4,00000 | 412,00 | 1.648,00 |  | Vlastní |
| 97 | S210097 | Příprava ke komplexní zkoušce | hod | 2,00000 | 412,00 | 824,00 |  | Vlastní |
| 98 | S210098 | Zkušební provoz | hod | 4,00000 | 412,00 | 1.648,00 |  | Vlastní |
| 99 | S210099 | Zaučení obsluhy | hod | 2,00000 | 412,00 | 824,00 |  | Vlastní |
| 100 | S210100 | Zabezpečení pracoviště | hod | 8,00000 | 412,00 | 3.296,00 |  | Vlastní |
| 101 | S210101 | Požární dohled dle vyhlášky č. 87/200 Sb. při svařování, broušení kovu, řezání kovu a tepelnémdělení kovu | hod | 4,00000 | 471,00 | 1.884,00 |  | Vlastní |
| 102 | S210102 | Spolupráce s dodavateli při zapojování a zkouškách | hod | 6,00000 | 412,00 | 2.472,00 |  | Vlastní |
| 103 | S210103 | Koordinace postupů prací s ostatními profesemi | hod | 12,00000 | 412,00 | 4.944,00 |  | Vlastní |
| 104 | S210104 | Provedení revizních zkoušek - revizni technik | hod | 16,00000 | 588,00 | 9.408,00 |  | Vlastní |
| 105 | S210105 | Spolupráce s revizním technikem | hod | 8,00000 | 412,00 | 3.296,00 |  | Vlastní |
| 106 | S210106 | Dokumentace skutečného provedení stavby | hod | 8,00000 | 941,00 | 7.528,00 |  | Vlastní |
| 107 | S210107 | D+M Podružný materiál | ks | 1,00000 | 7.650,00 | 7.650,00 |  | Vlastní |
| **Díl: M65.13 Ostatní 30.345,00** | | | | | | | | |
| 108 | VLM65.13.01 | Doprava 3,6% | ks | 1,00000 | 10.272,00 | 10.272,00 |  | Vlastní |
| 109 | VLM65.13.02 | Přesun 1,0% | ks | 1,00000 | 2.953,00 | 2.953,00 |  | Vlastní |
| 110 | VLM65.13.03 | PPV 6,0% z montáže: materiál + práce | ks | 1,00000 | 17.120,00 | 17.120,00 |  | Vlastní |

**Celkem 315.702,78**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.07 | Silnoproud |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.07 | Slaboproud |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| **Díl: SLP\_1** | | **Přívodní kabeláž** |  |  |  | **36.433,30** | | |
| 1 | Pol 0001 | D+M Optický box 12xSC na DIN lištu 12xSC Simplex | ks | 1,00000 | 1.200,00 | 1.200,00 |  | Vlastní |
| 2 | Pol 0002 | D+M SC/APC Optická spojka SM bez příruby | ks | 8,00000 | 104,70 | 837,60 |  | Vlastní |
| 3 | Pol 0003 | D+M SC/APC Optický pigtail 09/125 1m G657A | ks | 8,00000 | 669,40 | 5.355,20 |  | Vlastní |
| 4 | Pol 0004 | D+M SC/APC-SC/APC optický patch cord 09/125 1m Simplex | ks | 2,00000 | 162,40 | 324,80 |  | Vlastní |
| 5 | Pol 0005 | D+M Měření optického vlákna, včetně protokolu | ks | 8,00000 | 677,70 | 5.421,60 |  | Vlastní |
| 6 | Pol 0006 | D+M Doplnění a úprava stávající optické trasy | kpl | 1,00000 | 23.294,10 | 23.294,10 |  | Vlastní |
| **Díl: SLP\_2** | | **Dodávky PZTS** |  |  |  | **71.388,20** | | |
| 7 | Pol 0007 | D+M Sběrnicový modul PZTS v krytu, 8x trojitě vyvážený vstup, 8x výstup pro připojení výstupní karty, (relé nebo otevřený kolektor). Sběrnicový modul PZTS v krytu, 8x trojitě vyvážený vstup, 8x výstup | ks | 2,00000 | 5.647,10 | 11.294,20 |  | Vlastní |

pro připojení výstupní karty (relé nebo otevře

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8 | Pol 0008 | D+M Klávesnice pro ovládání PZTS, bílá, dvouřádkový displej, podsvícená klávesnice Klávesnice pro, ovládání PZTS, bílá, dvouřádkový displej, podsvícená klávesnice | ks | 1,00000 | 7.552,90 | 7.552,90 |  | Vlastní |
| 9 | Pol 0009 | D+M Duální PIR + MW detektor (aktivní IR masking, stupeň 3, obsahuje držák BRACKET D) | ks | 2,00000 | 3.105,90 | 6.211,80 |  | Vlastní |
| 10 | Pol 0010 | D+M Detektor tepla a kouře | ks | 7,00000 | 1.778,80 | 12.451,60 |  | Vlastní |
| 11 | Pol 0011 | D+M MG kontakt čtyřdrátový s úhelníkem a pracovní mezerou 50mm | ks | 5,00000 | 1.063,50 | 5.317,50 |  | Vlastní |
| 12 | Pol 0012 | D+M Plastová nízká propojovací krabice, 7+1 pájecích svorek | ks | 3,00000 | 941,20 | 2.823,60 |  | Vlastní |
| 13 | Pol 0013 | D+M Programování a nastavení systému | hod | 8,00000 | 1.341,20 | 10.729,60 |  | Vlastní |
| 14 | Pol 0014 | D+M Integrace do grafické nadstavby LATIS | kpl | 1,00000 | 6.352,90 | 6.352,90 |  | Vlastní |
| 15 | Pol 0015 | D+M Kryt klávesnice uzamykatelný | ks | 1,00000 | 4.941,20 | 4.941,20 |  | Vlastní |
| 16 | Pol 0016 | D+M Stropný duálny PIR+ MW detektor, IR antimasking | ks | 1,00000 | 3.712,90 | 3.712,90 |  | Vlastní |
| **Díl: SLP\_3 Dodávka vnitřní kabeláže, vntřní kabelové trasy 46.317,00** | | | | | | | | |
| 17 | Pol 0017 | D+M FTP kabel (drát) Cat5e Outdoor černý -40 - 70°C | m | 400,00000 | 62,40 | 24.960,00 |  | Vlastní |
| 18 | Pol 0018 | D+M CYKY-J 3x1,5 RE | m | 10,00000 | 72,90 | 729,00 |  | Vlastní |
| 19 | Pol 0019 | D+M CY 16 zelenožlutá | m | 10,00000 | 90,60 | 906,00 |  | Vlastní |
| 20 | Pol 0020 | D+M LHD 40X20 TD LIŠTA HRANATÁ | m | 20,00000 | 72,40 | 1.448,00 |  | Vlastní |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.07 | Slaboproud |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |
| 21 | Pol 0021 | D+M Drobný instalační materiál | kpl | 1,00000 | 8.250,00 | 8.250,00 |  | Vlastní |
| 22 | Pol 0022 | D+M CYKY-O 2x1,5 | m | 20,00000 | 36,50 | 730,00 |  | Vlastní |
| 23 | Pol 0023 | D+M Pevná plastová trubka 1516E\_KA světle šedá | m | 120,00000 | 39,20 | 4.704,00 |  | Vlastní |
| 24 | Pol 0024 | D+M Pevná plastová trubka 1532\_KA světle šedá | m | 60,00000 | 76,50 | 4.590,00 |  | Vlastní |
| **Díl: SLP\_4 Dodávka VSS 47.117,70** | | | | | | | | |
| 25 | Pol 0025 | D+M 2MPx dome IP kamera exteriérová, objektív 2.8 mm, IR 30m, PoE, IP67, IK10 | ks | 3,00000 | 5.929,40 | 17.788,20 |  | Vlastní |
| 26 | Pol 0026 | D+M Přídavný límec pro kamery HDB(W)1xxx, 2xxx, 4xxx s pevným ohniskem | ks | 3,00000 | 670,60 | 2.011,80 |  | Vlastní |
| 27 | Pol 0027 | D+M ACC7-ENT kamerová licence na ACC7 - ENTERPRISE edice | ks | 3,00000 | 9.105,90 | 27.317,70 |  | Vlastní |
| **Díl: SLP\_5 Technologický rozvaděč 80.649,50** | | | | | | | | |
| 28 | Pol 0028 | D+M Průmyslový switch LAN-RING, 2x SFP slot, 3x FE PoE+ port, 2x DI, 2x RS485/422 | ks | 1,00000 | 28.390,60 | 28.390,60 |  | Vlastní |
| 29 | Pol 0029 | D+M Small Form-factor Pluggable transceivery,1000BaseBX (2G), MM/SM univerzální, WDM | ks | 1,00000 | 6.141,20 | 6.141,20 |  | Vlastní |
| 30 | Pol 0030 | D+M SFP modul WDM 1000BASE-BX (2G) 20/2km SM/MM, SC konektor | ks | 1,00000 | 6.141,20 | 6.141,20 |  | Vlastní |
| 31 | Pol 0031 | D+M Dovybavení rozvaděče, montáž, dokladová část | ks | 1,00000 | 15.351,80 | 15.351,80 |  | Vlastní |
| 32 | Pol 0032 | D+M Průchozí přepěťová ochrana 230 VAC/25A typ 3, optická signalizace poruchy | ks | 1,00000 | 3.180,00 | 3.180,00 |  | Vlastní |
| 33 | Pol 0033 | D+M Záložní spínané zdroje s výstupem pro akumulátor, vstup: 230V~50Hz: 195-265VAC~50Hz, výstup pro, akumulátor: 13.8V(8A), volitelný nabíjecí proud akumulátoru: 1.6A / 2.1A / 3.5A / 5.6A, výstup: 48V | ks | 1,00000 | 17.647,10 | 17.647,10 |  | Vlastní |

/ max.2A, maxim

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | Pol 0034 | D+M Akumulátor 12V/18Ah | ks | 1,00000 | 1.538,80 | 1.538,80 |  | Vlastní |
| 35 | Pol 0035 | D+M Akumulátor 12V/26Ah | ks | 1,00000 | 2.258,80 | 2.258,80 |  | Vlastní |
| **Díl: SLP\_6 Ostatní 41.647,60** | | | | | | | | |
| 36 | Pol 0036 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | 1,00000 | 9.176,50 | 9.176,50 |  | Vlastní |
| 37 | Pol 0037 | Doprava | kpl | 1,00000 | 21.882,40 | 21.882,40 |  | Vlastní |
| 38 | Pol 0038 | Revizní zpráva | kpl | 1,00000 | 7.764,70 | 7.764,70 |  | Vlastní |
| 39 | Pol 0039 | Barevné přizpůsobení čidel a kamer | ks | 10,00000 | 282,40 | 2.824,00 |  | Vlastní |

**Celkem 323.553,30**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| S: | N25/735.21 | Areál Kolibiska, Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| O: | SO21 | Přestavba vodárny - Kobka v kobce |
| R: | R735.21.07 | Slaboproud |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Ceník | Cen.  soustava / platnost |