Příloha č.2-Nabídkový rozpočet stavby

Projekt 2010 s r.o., Ruská 43, 703 00 Ostrava-Vítkovice, Česká republika
telefon: XXXXXX, E-mail:XXXXXX, [www.projekt2010.cz](http://www.projekt2010.cz)

SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK
A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Objednatel: Náš svět, příspěvková organizace

Pržno 239, 739 11 Pržno

Název stavby: Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno SO 03 - Domov u Zvonu

Stupeň: DPS

XXXX

Vypracoval:

Schválil:

HIP:

Datum:

XXXX

XXXX

 XXXX

Číslo zakázky: XXXX

XXXXXX list 1/28

REKAPITULACE STAVBY

Kód: XXXX

Stavba: Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KSO:Místo: Pržno | CC-CZ:Datum: | 16. 9. 2020 |
| Zadavatel: | **IC:** |  |
| Náš svět, p.o. Pržno | DIČ: |  |
| Uchazeč: | IČ: | 29398941 |
| TB MONT Morava s.r.o. | DIČ: | CZ29398941 |
| Projektant: | IC: |  |
| PROJEKT 2010, s.r.o. | DIČ: |  |
| Zpracovatel: | IČ: |  |
| XXXX | DIČ: |  |

Poznámka:

Rozpočet je zpracován v CÚ ÚRS 2020/1 .

Cena bez DPH

Výše dané

0,00

456 120,25

sazba daně

DPH: základní 21,00%

snížená 15,00%

**3 040 801,65**

Základ daně

0,00

3 040 801,65

**3 496 921,90**

v CZK

Cena s DPH

Zpracovatel

**Projektant**

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis:

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTU STAVBY A SOUPISU PRACÍ

XXXX

Kód:

Stavba:

Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Místo: | Pržno | Datum: |  | 16.9. 2020 |
| Zadavatel: | Náš svět, p.o. Pržno | Projektant: | PROJEKT 2010, s.r.o. |
| Uchazeč: | TB MONT Morava s.r.o. | Zpracovatel: | . | XXXX |
| Kód | Popis |  | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
| **Náklady z rozpočtů** |  | **3 040 801,65** | **3 496 921,90** |
| SO 03.1 | Rehabilitační část |  | XXXX | XXXX |
| D.1.1,2 | Architektonicko-stavební a stavebně |  | XXXX | XXXX |
|  | **knn.ctriikňní řnšnní** |  |  |  |
| D.1.4 | Silnoproudá elektrotechnika |  | XXXX | XXXX |
| VON | Vedlejší a osatní rozpočtové náklady |  | XXXX | XXXX |
| SO 03.2 | Tělocvičná část |  | XXXX | XXXX |
| D.1.1,2 | Architektonicko-stavební a stavebně |  | XXXX | XXXX |
|  | **knnstriikřní řA&Aní** |  |  |  |
| D.1.4 | Silnoproudá elektrotechnika |  | XXXX | XXXX |
| VON | Vedlejší a osatní rozpočtové náklady |  | XXXX | XXXX |

krycí list soupisu prací

Stavba.

Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu Objekt:

SO 03.1 - Rehabilitační část Soupis:

D.1.1,2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KSO:Místo: Pržno | CC-CZ:Datum: | 16. 9. 2020 |
| Zadavatel: | IČ: |  |
| Náš svět, p.o. Pržno | DIČ: |  |
| Uchazeč: | IČ: |  29398941 |
| TB MONT Morava s.r.o. | DIČ: |  CZ29398941 |
| Projektant: | IČ: |  |
| PROJEKT 2010, s.r.o. | DIČ: |  |
| Zpracovatel: | IČ. |  |
| XXXX | DIČ: |  |

Poznámka:

 XXXX

**Cena bez DPH**

XXXX

dpf základní snížená

Základ daně 0,00

XXXX

Sazba daně 21,00% 15,00%

Výše daně **0,00**

XXXX

Cena s DPH

v CZK

**Projektant**

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Uchazeč

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu

Objekt:

SO 03.1 - Rehabilitační část

Soupis:

D.1.1,2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Místo: Pržno | Datum: | 16. 9. 2020 |
| Zadavatel: Náš svět, p.o. Pržno | Projektant: | PROJEKT 2010,s.r.o. |
| Uchazeč: TB MONT Morava s.r.o. | Zpracovatel: | XXXX |
| Kód dílu - Popis |  | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady ze soupisu prací** |  | XXXX |
| HSV - Práce a dodávky HSV |  | XXXX |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání |  | XXXX |
| 997 - Přesun sutě |  | XXXX |
| PSV - Práce a dodávky PSV |  | XXXX |
| 712 - Povlakové krytiny |  | XXXX |
| 713 - Izolace tepelné |  | XXXX |
| 762 - Konstrukce tesařské |  | XXXX |
| 764 - Konstrukce klempířské |  | XXXX |
| 765 - Krytina skládaná |  | XXXX |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry |  | XXXX |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu

Objekt:

SO 03.1 - Rehabilitační část

Soupis:

D.1.1,2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení

| 10 | K | 998713102 | Přesun hmot tonážnl pro izolace tepelné v objektech t*do 12m* | XXXX | XXXX | XXXX |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | D | 762 | Konstrukce tesařské |  |  |  |  |  | XXXX |
| 11 | K | 762342214 | Montáž laťováni na střechách jednoduchých sklonuDo 60° osové vzdálenosti do 360 mm | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11109-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11109-D. 1.1,2-02 |  |  |  |  |  |  |
|  | w |  | XXXX |  |  | XXXX |  |  |  |
| *12* | *M 605-1* | *řezivo lati 40x60mm impregnované* | *m3* |  | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "laťování" XXXX |  |  | XXXX |  |  |  |
|  | *w* |  | Součet |  |  | XXXX |  |  |  |
|  | *w* |  | XXXX 'Přepočtené koeficientem množství |  |  | XXXX |  |  |  |
| 13 | K | 762342441 | Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na | m | XXXX | XXXX |  | XXXX |
|  | *w* |  | "kontralatě" XXXX |  |  | XXXX |  |  |  |
| *14 M 605-2* | *řezivo kontralatí 40x60mm impregnované* | *m3* | XXXX | XXXX |  | XXXX |
|  | *w* |  | "kontralatě XXXXXX |  |  | XXXX |  |  |  |
|  | w |  | XXXX 'Přepočtené koeficientem množství |  |  | XXXX |  |  |  |
| 15 | K 762342812 | Demontáž laťování střech z latí osové vzdálenosti do | m2 |  | XXXX |  | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11109-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11109-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |  |  |
|  | w |  | XXXX |  |  | XXXX |  |  |  |
| 16 | K | 762342813 | Demontáž laťování střech z latí osové vzdálenosti | m2 |  | XXXX | XXXX  | XXXX |
| 17 | K | 762343962 | Zabednění otvorů ve střeše z desek tvrdých plochy | m2 |  | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11109-D. 1.1,2-01 |  |  |  |  |  |  |

XXXX 'Přepočtené koeficientem množství

XXXX

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Místo:Zadavatel:Uchazeč: | PržnoNáš svět, p.o. PržnoTB MONT Morava s.r.o. | Datum:Projektant:Zpracovatel: | 16. 9. 2020PROJEKT 2010,s.r.o.XXXX |
| PČ | TyP | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | XXXX |
|  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | XXXX |
|  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  | XXXX |
| 1 | K | 945412111 | Teleskopická hydraulická montážní plošina výškaZdvihu do XXXm | den | XXXX | XXXX  | XXXX |
| 2 | K | 949101112 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do XXX | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | D | 997 | Přesun suté |  |  |  | XXXX |
| 3 | K | 997013112 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot tpro budovy v do 9 m s použitím mechanizace | XXXX | XXXX | XXXX |
| 4 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo tMedziskladu do 1 km se složením | XXXX | XXXX | XXXX |
| 5 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na tSkládku ZKD 1 km do 1km | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | xxxx 'Přepočtené koeficientem množství |  | XXXX |  |  |
| 6 | K | 997013631 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) tstavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 | XXXX  | XXXX | XXXX |
|  | D | PSV | Práce a dodávky PSV |  |  |  | XXXX |
|  | D | 712 | Povlakové krytiny |  |  |  | XXXX |
| 7 |  | 712400831 | Odstranění povlakové krytiny střech do 30° | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11109-D. 1.1,2-01 |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11109-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|  | w |  | "demontáž difuzni folie |  |  |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|  | D | 713 | Izolace tepelné |  |  |  | XXXX |
| 8 | K | 713151131 | Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně nad krokve rohoží, pásů, desek sklonu do 30° | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
| 9 | *M* | *63153706* | *deska tepelně izolační minerální tl XXXmm (např* | *m2* | XXXX | XXXX | XXXX |

P Ty

Č p

*18 M 605-3* W W

Kód

Popis

MJ

"PRO-11109-D.1.1,2-02

XXXX

*řezivo stavební fošny š přes XXXXmm impregnované m3*

XXXXXXX

'Přepočtené koeficientem množství

Množství

XXXX

XXXX

J.cena [CZK] Cena celkem [CZK]

XXXX

XXXX

1. K w
2. K

762395000

998762102

Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování,

**nodot**ř**ořoinh konfiioLlk**i''

XXXXXX

Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v 12m

m3

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

XXXX

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | K | 764001891 | Demontáž opllechování úžlabí do suti m | XXXX | XXXX | XXXX |
| 22 | K | 764002801 | Demontáž závětrné lišty do suti m | XXXX | XXXXXXXX | XXXX |
| 23 | K | 764002812 | Demontáž okapového plechu do suti v krytině mskládaná  | XXXX | XXXX | XXXX |

D 764

w

w

w

1. K 764002871 Demontáž lemování zdí do suti m

W XXXX

1. K 764002881 Demontáž lemování střešních prostupů do suti m2

XXXX

XXXX

XXXX

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 26 | K | 764003801 | Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti | kus | XXXX | XXXX | XXXX |
| 27 | K | 764004801 | Demontáž podokapního žlabu do suti | m | XXXX | XXXX | XXXX |
| 28 | K | 764004861 | Demontáž svodu do suti | m | XXXX | XXXX | XXXX |
| 29 | K | 764511602-1 | Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou Rš 330 rnm | m | XXXX | XXXX | XXXX  |

W "PRO-11109-D. 1.1,2-02

W XXXX XXXX

W "K3 - systémový prvek v rámci střešní krytiny" XXXX XXXX

"materiál vč. systémových prvků, doprava, montážní práce

W

30 K 764511642-1

W

W

W

W

"spojovací systémové prvky, těsnící materiál

Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s

povrchovou úpravou 330 mm

"PRO-11109-D.1.1,2-01

"PRO-11109-D. 1.1,2-02

"PRO-11109-D.1.1,2-03

"K4 - systémový prvek v rámci střešní krytiny" 6

XXXX

XXXX

"materiál vč. systémových prvků, doprava, montážní práce

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 31 K 764518622-1 | Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz m | XXXX |
| w | "PRO-11109-D. 1.1,2-01 |  |
| w | "PRO-11109-D. 1.1,2-02 |  |
| w | "PRO-11109-D. 1.1,2-03 |  |
| w | "K4 - systémový prvek v rámci střešní krytiny" XXXX | XXXX |
| w | "vč. odskokových kolen - XXXks |  |
| w | "materiál vč. systémových prvků, doprava, montážní práce |  |

XXXX

XXXX XXXX

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 32 K | 998764102 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v | t | XXXX | XXXX |
| 33 K | R764011 | Tašková krytina mat. ocelový plech s povrchovou úpravou na bázi polyuretanu a polyamidu v tl. 50pm; D+M | m2 | XXXX | XXXX |

w "spojovací systémové prvky, těsnící materiál

"materiál krytiny vč. systémových prvků, doprava, montážní práce

W

W

w

W

w

w

w

w

w

w

w

w

w

w

w

"POPIS:

"plocha krytiny montáž - XXX m2" XXX XXXX

"plocha krytiny materiál - XXX m2 "systémové prvky

"K1 - lemovka pod folii, r.š XXXmm, dl. XXX m

"K2 - okapové lemování, r.š. XXXmm, dl.XXX m

"K5 - závětrná lišta vč. příponek a těsnění, r.š. XXXmm, dl.

XXX m

"K6 - úžlabí se stojatou drážkou vč. příponek a těsnění, r.š.

XXXmm, dl. 34 m

"K7 - lemování svislého zdivá dvoudílné vč. kotveni, r.š.

XXXmm - dl. XXm, XXXmm - dl. XXX m

"K8 - lemováni střešních oken, r.š. XXXmm, dl. XXX m

"K9 - oplechování potrubí VZT, r.š. XXXmm, dl. XXXm

"1 - ochranný větrací pás, dl. XXX m

"2 - oblý hřebenáč vč. XXXks koncovek pro valbovou střechu a

XXXks koncovek pro sedlovou střechu vč. klempíř.

oplechování vrcholu střechy - XXX m

"2 - větrací pás pro umístění do hřebene a nároží - XXX m

"3 - odvétrávací komínek DN 125, izolovaný - XXX ks

"PRO-11109-D. 1.1,2-01 "PRO-11109-D. 1.1,2-02 XXXX

XXXX

XXXX XXXX

XXXX XXXX

W "PRO-11109-D.1.1,2-01

W "PRO-11109-D.1.1,2-02

W "PRO-11109-D.1.1,2-03

XXXX

W "spojovací systémové prvky, těsnicí materiál

W "PRO-11Í09-D.1. 1,2-01

W "PRO-11109-D.1.1,2-02

W "PRO-11109-D. 1.1,2-03

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TyP | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| w |  | "4 - sněhový zachytávat - dvoutyčový XXXm |  |  |  |  |
| w |  | "spojovací systémové prvky, těsnicí materiál |  |  |  |  |
| w |  | "opravná barva |  |  |  |  |
| w |  | "VLASTNOSTI KRYTINY: |  |  |  |  |
| w |  | Technická záruka 50 let |  |  |  |  |
| w |  | Estetická záruka 25 let |  |  |  |  |
| w |  | Celková výška XXX mm |  |  |  |  |
| w |  | Délka tašky XXX mm |  |  |  |  |
| w |  | Krycí šířka tašky XXX mm |  |  |  |  |
| w |  | Celková šířka tašky XXX mm |  |  |  |  |
| w |  | Maximální délka tašky XXX mm |  |  |  |  |
| w |  | Minimální délka tašky XXX mm |  |  |  |  |
| w |  | Tloušťka materiálu XXXmm |  |  |  |  |
| w |  | Množství zinku XXX g/m2 |  |  |  |  |
| w |  | Hmotnost XXX kg/m |  |  |  |  |
| w |  | Třída oceli : S280GD |  |  |  |  |
| w |  | Min. sklon střechy 8° (při splnění podmínek montážního návodu) |  |  |  |  |
| w |  | "barva grafitová matná |  |  |  |  |
| 34  | K R764012 | Záchytný systém; D+M | kpl | XXXX | XXXX | XXXX |
| w |  | "PRO-11109-D. 1.1,2-01 |  |  |  |  |
| w |  | 1 |  | XXXX |  |  |
| w |  | "U1 - nerezový kotvící bod do dřevěné konstrukce dl. XXXmm vč. těsnicí prostupové manžety - XXXXks |  |  |  |  |
| w |  | "celotělový zachycovací postroj, spojovací a montážní lano |  |  |  |  |
| w |  | "montáž, revize a předání do užívání |  |  |  |  |
| D | 765 | Krytina skládaná |  |  |  | XXXX |
| 35  | K 765131801 | Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  |  |  |  |  |
| w |  | "PRO-11109-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
| w |  | "PRO-11109-D. 1.1,2-02 |  |  |  |  |
| w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| w |  | Součet |  | XXXX |  |  |
|  |  | Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
| 36 K 765191001 | kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo |
| w |  | "PRO-11109-D. 1.1,2-01 |  |  |  |  |
| w |  | "PRO-11109-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|  w w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|  |  | *fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou* |  |  |  |  |
| *37* |  *M 28329036* | *hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepicí páskou* | *m2* | XXXX | XXXX | XXXX |
| w |  | XXXX 'Přepočtené koeficientem množství |  | XXXX |  |  |
| D | 783 | Dokončovací práce - nátěry |  |  |  | XXXX |
| 38 | K 783101201 | Hrubé obroušení podkladu truhlářských konstrukcí | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
| před provedením nátěru |  |
| w |  | "PRO-11109-D.1 1,2-01 |  |  |  |  |
| w |  | XXX |  | XXXX |  |  |
| 39 | K 783118101 Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr truhl.konstr. | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
| w |  | "PRO-11109-D. 1.1,2-01 |  |  |  |  |
| w |  | "PRO-11109-D. 1.1,2-02 |  |  |  |  |
| w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| w |  | Mezisoučet |  | XXXX |  |  |
| w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| w |  | Mezisoučet |  | XXXX |  |  |
| w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| w |  | Mezisoučet |  | XXXX |  |  |
| w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu Objekt:

SO 03.1 - Rehabilitační část Soupis:

D.1.4 - Silnoproudá elektrotechnika

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KSO:Místo: Pržno | CC-CZ:Datum: | 16. 9. 2020 |
| Zadavatel: | IČ: |  |
| Náš svět, p.o. Pržno | DIČ: |  |
| Uchazeč: | IČ: | 29398941 |
| TB MONT Morava s.r.o. | DIČ: | CZ29398941 |
| Projektant: | IČ: |  |
| PROJEKT 2010, s.r.o. | DIČ: |  |
| Zpracovatel: | IČ: |  |
| XXXX | DIČ: |  |

Poznámka:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena bez DPH** | **XXXX** |
|  |  | Základ daně |  | Sazba dané | Výše daně |
| DPH základní |  | 0,00 |  | 21,00% | 0,00 |
| snížená |  | XXXXX |  | 15,00% | XXXX |
| **Cena s DPH** |  | **V CZK** |  |  | **XXXXXX** |

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Uchazeč

**Projektant**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

|  |
| --- |
| Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu |
| Objekt:SO 03.1 - Rehabilitační částSoupis:D.1.4 - Silnoproudá elektrotechnika |  |  |
| Místo: Pržno | Datum: | 16. 9. 2020 |
| Zadavatel: Náš svět, p.o. PržnoUchazeč: TB MONT Morava s.r.o. | Projektant:Zpracovatel: | PROJEKT 2010,s.r.o.XXXX |
| Kód dílu - Popis |  | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady *ze* soupisu prací** |  | **XXXX** |
| M - Práce a dodávky M |  | XXXX |
| 1 - Demontáže |  | XXXX |
| 2 - Nová jímací soustava |  | XXXX |
| 3 - Uzemnění |  | XXXX |
| 4 - OSTATNÍ |  | XXXX |
| 5 - Revizní zkoušky, měření, protokoly |  | XXXX |

Stavba:

Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu

Objekt:

<

Soupis:

SO 03.1 - Rehabilitační část

D.1.4 - Silnoproudá elektrotechnika

Místo: Pržno

Zadavatel:

Uchazeč:

Náš svět, p.o. Pržno TB MONT Morava s.r.o.

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

16. 9. 2020

PROJEKT 2010, s.r.o.

XXXX

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČTyp |  Kód | Popis | MJ | Množství J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem**d M Práce a dodávky Md 1 Demontáže |  |  | **XXXX**XXXXXXXX |
| 1 | K 1.1 | Kompletní demontáž stávající jímací soustavy provedené vodičem FeZn průměru xxxmm na stávající střešní krytině a okapech. Vývody od skrytých svodů zůstávají a budou použity pro účely pospojování. | h | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | D 2 | Nová jímací soustava |  |  | XXXX |
| 2 | K 2.1 | Vodič s vysokonapěťovou izolací a speciálním pláštěm představující podle ČSN EN 62305-3 ekvivalent dostatečné vzdálenosti s <0,75m (ve vzduchu), nebo s <1,5m (v pevném materiálu) | m | XXXX | XXXX | XXXX |

Poznámka k položce:

Vodič s vysokonapěťovou izolaci a speciálním pláštěm představující podle ČSN EN 62305-3 ekvivalent dostatečné vzdálenosti s <0,75m (ve vzduchu), nebo s <1,5m (v pevném materiálu) umožňujícím řízené vyrovnáni vysokých napětí výboje blesku se vztažným potenciálem, materiál vodiče - Cu, materiál izolace - PE, matená! pláště - PVC, barva vnějšiho pláště - šedá, vnější 0 pláště 23mm Délku vodiče lze dle potřeby zkrátit (např.DEHN BI9136)

Pro navrhovaný vodič HVI s vysokonapěťovou izolací a speciálním pláštěm platí:

Délku vodiče lze dle potřeby zkrátit. Koncová dolní svorka PA musi být spojena s ekvipotenciálnim pospojováním objektu (jež však nesvádí bleskový proud) Spojeni s částmi na potenciálu blesku, např. s jimačem, atikou nebo svodem, je nepřípustné. V oblasti koncovky nesmějí být umístěny žádné elektricky vodivé ani uzemněné prvky, jako např kovové podpěry vedeni, konstrukční armování apod.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 34 | K | 2.2 | Nátěr vodiče s vysokonapéftovou izolací do barvy Ralstřechy a fasády | m | XXXX | XXXX | XXXX |
| K | 2.3 | Držák na kovové střechy - nerezový držák s trubkou průměru XXmm pro jímače systému HVI nebo jímací tyče. Materiál - nerez, rozsah nastavení XXXX mm, sklon střechy 5 - 53st, upevnění - držák HA M8 ... V2A (např. DEHN 105 241) | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 5 | K | 2.4 | Podpůrná trubka pro vodič HVI k sestavení na stavbě, hliníková jímací tyč průměru XXXX mm, délka jímací tyče XXXmm, délka podpůrné trubky XXXmm, (např. DEHN 105 281) | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 6 | K | 2.5 | Sada připojovacích prvků pro vodič HVI long průměru XXmm, pro uložení uvnitř podpůrné trubky (např. | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 7 | K | 2.6 | Připojovací prvek pro vodič HVI long průměru XXmm, pro uložení vně podpůrné trubky (např. DEHN 819 | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 8 | K | 2.7 | Upevňovací sada pro připojení HVI-long vodičů kpodpůrným trubkám | ks | XXXX | XXXX | XXXX |

Poznámka k položce:

Upevňovací sada pro připojeni HVI-long vodičů k podpůrným trubkám , složená z připojovací destičky (čtyřnásobné s dvojici pojistných matic) a upevňovacího kroužku se čtyřmi držáky vedeni (D 20mm), opatřenými prořezem pro zajištěni v oblasti koncovky

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 910 | K | 2.8 | Svorka / pásková objímka pro vyrovnání potenciálů s plynule nastavitelným upínacím páskem, materiál - merez, průměr stožáru XXXXmm (např. DEHN 540 | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| K | 2.9 | Podpěra vedení HVI pro montáž na kovovou střešní krytinu, materiál držáku - nerez, rozsah držáku XXXXmm, závit M8 (např. DEHN 275 259) | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 11 | K | 2.10 | Podpěra vedení HVI pro montáž na vnější stěnu, materiál držáku - nerez, rozsah držáku XXXXmm, | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 12 | K | 2.11 | Umělohmotná krytka pod podpěru vedení HVI na stěnu (např. DEHN 276 006-šedá nebo 276 007- | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 13 K | 2.12 | Litinové provedení chodníkové krabice se zkušebníSvorkov např DEHN xxx | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| P TyČ P | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| 14 | K 2.13 | Vodič AlMgSi průměru XXmm (např. DEHN 840 018). | m |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 15 | K 2.14 | Držák vodiče AlMgSi pro kotveni na střechu, materiál - nerez, průměr drátu XXmm, vnitřní závit M8, včetně plastové podložky a vrutu (např. DEHN 274 | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 16 | K 2.15 | Svorka na okapový žlab, materiál nerez (např. DEHN 540 120), včetně vytvoření kontaktní plochy (odstranění vnější ochranné vrstvy) | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 17 | K 2.16 | Svorka na okapový svod, pro uzemnění spodní části, materiál nerez, průměr potrubí XXXXmm, včetně vytvoření kontaktní plochy (odstranění vnější ochranné vrstvy) (např. DEHN 540 200 ) | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 18 | K 2.17 | Podružný materiál, kotvící hmoždinky atd. | kpl |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| D | 3 | Uzemnění |  |  |  | XXXX |

Poznámka k položce:

ruční výkop, dopojení na stávající svod

XXXX

XXXX

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19 | K | 3.1 | Křížová svorka se středovou destičkou pro kruhový vodič a páskový zemnič se šířkou do XXmm, materiál | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 20 | K | 3.2 | Vývod uzemněni - propojení uzemnění a svodů hromosvodu - provedeno drátem nerez V4A , délka do XXm. Při přechodu země- vzduch, nebo beton - země nutno provést opatření proti korozi. | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 2122 | K | 3.3 | Vývod uzemnění - propojení uzemnění a okapových svodů - provedeno drátem nerez V4A , délka do 4m. Při přechodu země- vzduch, nebo beton - země nutno provést opatření proti korozi. | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| K | 3.4 | Pásek FeZn 30x4mm,nebo drát FeZn průměru 10mm s průměrnou vrstvou pozinkování XXX mikronů | m |  XXXX |  XXXX |  XXXX |

Poznámka k položce:

Pásek FeZn 30x4mm,nebo drát FeZn průměru 10mm s průměrnou vrstvou pozinkováni 2 70 mikronů,pro napojeni na stávající zemniče a ostatní kovové konstrukce ve spodní stavbě, včetně nákladů na dilatační díly, antikorozní ochranu spojů a svorek, uloženi, vytvarování a spolupráce s jinými profesemi.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2324 | K 3.5 | Křížová svorka pro dva páskové zemniče se šířkou**do 30mm materiál svorky nerez \/4A** | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| K 3.6 | Demontáž a opětovná pokládka stávající zámkové dlažby v místech vývodu uzemnění | m2 |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 25  | K 3.7 | Výkopové práce prováděné v místech se stávající zámkovou dlažbou. Včetně záhozu a hutnění po vrstvách 100mm | m3 |  XXXX |  XXXX |  XXXX |

P Poznámka k položce: ruční výkop, dopojení na stávající svod

| 26 K 3.8 | Výkopopové práce prováděné v místech se stávající travnaté plochy, včetně záhozu a hutnění po vrstvách 100mm a uvedení finálního povrchu do původního | m3 | XXXX |
| --- | --- | --- | --- |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| D 4 | OSTATNÍ |  XXXX |
| 27 K | 4.1 | Prostupy stávajícím podbitím střechy do průměru XXdélka max XX mm | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 28 K | 4 2 | Úprava stávající jímací soustavy | h |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 29 K | 4.3 | Spolupráce s údržbou při pracích ve stávajících částech instalace a koordinace s provozem | h |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 30 K | 4.4 | Vysokozdvižná plošina, výškové práce | h |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 31 K | 4.5 | Nepředvídatelné práce | h |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 32 K  | 4.6 | Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o knižní | ks |  XXXX |  XXXX |  XXXX |

D 5 Revizní zkoušky, měření, protokoly XXXX

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33 K | 5.1 | Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro částiNN, včetně vypracování revizních zpráv |  XXXX |  XXXX |  XXXX |
| 34 K | 5.2 | Měření zemních odporů strojených zemničů h |  XXXX |  XXXX |  XXXX |

Stavba:

Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu Objekt:

SO 03.1 - Rehabilitační část Soupis:

VON - Vedlejší a osatní rozpočtové náklady

XXXX

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KSO:Místo: Pržno | CC-CZ:Datum: | 16. 9. 2020 |
| Zadavatel: | IČ: |  |
| Náš svět, p.o. Pržno | DIČ: |  |
| Uchazeč: | IC: | 29398941 |
| TB MONT Morava s.r.o. | DIČ: | CZ29398941 |
| Projektant: | IČ: |  |
| PROJEKT 2010, s.r.o. | DIČ: |  |
| Zpracovatel: | IČ: |  |
| XXXX | DIČ: |  |

Poznámka:

**Cena bez DPH**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0,00 | 21,00% | 0,00 |
| snížená | XXXX | 15,00% | XXXX |

Cena s DPH v CZK XXXX

Zpracovatel

**Projektant**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu

Objekt:

SO 03.1 - Rehabilitační část

Soupis:

VON - Vedlejší a osatní rozpočtové náklady

Místo: Pržno

16. 9. 2020

PROJEKT 2010, s.r.o.

XXXX

Cena celkem [CZK]

**XXXX**

XXXX

XXXX

XXXX

Zadavatel: Náš svět, p.o. Pržno

Uchazeč: TB MONT Morava s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady ze soupisu prací

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

Stavba:

Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu

Objekt:

Soupis:

SO 03.1 - Rehabilitační část

VON - Vedlejší a osatní rozpočtové náklady

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Místo: |  | Pržno |  |  | Datum: | 16. 9. 2020 |
| Zadavatel:Uchazeč: | Náš svět, p.o. PržnoTB MONT Morava s.r.o. |  |  | Projektant:Zpracovatel: XXXX | PROJEKT 2010, s.r.o. |
| P Ty Č p | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | XXXX |
| D | VRN | Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  | XXXX |
| D | VRN1 | Průzkumné, geodetické a projektové práce |  |  |  | XXXX |
| 1 K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | XXXX | XXXX | XXXX |
| 2 K | 013294000 | Ostatní dokumentace - zpracování fotodokumentace před, v průběhu a po dokončení stavby | kpl | XXXX | XXXX | XXXX |

w

w

w

w

w

1

"POPIS:

"zhotovitel fotograficky zdokumentuje stavbu před, v průběhu a po dokončení

"Zhotovitel bude pravidelně fotograficky dokumentovat postup prací, každou změnu a každý vyvstalý problém." "Zhotovitel bude vždy schopen tyto materiály předat v digitální podobě investorovi stavby, technickému dozoru apod."

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 K 030001000 | Zařízeni staveniště | kpl | XXXX | XXXX | XXXX |
| w | 1 |  | XXXX |  |  |
| w | "Náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, mobilní WC, |  |  |  |  |
| w | "napojení ZS na energie, poplatky za energie, závěrečný úklid ZS |  |  |  |  |
| 4 K 030009100 | ZS - oploceni staveniště | m | XXXX | XXXX | XXXX |

Zařízení staveniště

w

w

XXXX

"dočasné oplocení staveniště v. XXXm - zřízení, pronájem, odstraněni

XXXX

XXXX

Datum a podpis:

Razítko Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Stavba:

Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu Objekt:

SO 03.2 - Tělocvičná část Soupis:

D.1.1,2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KSO:Místo: Pržno | CC-CZ:Datum: | 16. 9. 2020 |
| Zadavatel: | IČ: |  |
| Náš svět, p.o. Pržno | DIČ: |  |
| Uchazeč: | IČ: | 29398941 |
| TB MONT Morava s.r.o. | DIČ: | CZ29398941 |
| Projektant: | IČ: |  |
| PROJEKT 2010, s.r.o. | DIČ: |  |
| Zpracovatel: | IČ: |  |
| XXXX | DIČ: |  |

Poznámka:

|  |  |
| --- | --- |
| Cena bez DPH | **XXXX** |
| DPH základnísnížená |  |  | Základ daně0,00XXXX |  | Sazba daně 21,00% 15,00% | Výše daně 0,00XXXX |
| **Cena s DPH** |  |  | **v** | **CZK** |  | **XXXX** |

Zpracovatel

Projektant

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu

Objekt:

SO 03.2 - Tělocvičná část

Soupis:

D.1.1,2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Místo: | Pržno | Datum: | 16. 9. 2020 |
| Zadavatel:Uchazeč: | Náš svět, p.o. PržnoTB MONT Morava s.r.o. | Projektant:Zpracovatel: | PROJEKT 2010,s.r.o.XXXX |
| Kód dílu - Popis |  |  | Cena celkem [CZK] |

Náklady ze soupisu prací XXXX

HSV - Práce a dodávky HSV XXXX

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání |  | XXXX |
| 997 - Přesun sutě |  | XXXX |
| PSV - Práce a dodávky PSV |  | XXXX |
| 712 - Povlakové krytiny |  | XXXX |
| 713 - Izolace tepelné |  | XXXX |
| 762 - Konstrukce tesařské |  | XXXX |
| 764 - Konstrukce klempířské |  | XXXX |
| 765 - Krytina skládaná |  | XXXX |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry |  | XXXX |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **SOUPIS PRACÍ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Stavba: |  |  |  |  |  |
|   |  |  | Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu |  |  |
|   | Objekt: |  |  |  |  |  |
|   |  |  | SO 03.2 - Tělocvičná část |  |  |
|   | Soupis: |  |  |  |  |  |
|   |  |  | **D.1.1,2 - Architektonicko-stavební a stavebně konstrukční řešení** |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Místo: |  | Pržno |  |  | Datum: | 16. 9. 2020 |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Zadavatel: | Náš svět, p.o. Pržno |  |  | Projektant: | PROJEKT 2010, s.r.o. |
|   | Uchazeč: | TB MONT Morava s.r.o. |  |  | Zpracovatel: | XXXX |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|   | **Náklady soupisu celkem** |  |  |  | **XXXX** |
|   |  | D | HSV | Práce a dodávky HSV |  |  |  | XXXX |
|   |  | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání |  |  |  | XXXX |
|   | 1 | K | 945412111 | Teleskopická hydraulická montážní plošina výška zdvihu do XXX m | den | XXXX | XXXX | XXXX |
|   | 2 | K | 949101112 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do XXX m zatížení do 150 kg/m2 | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|   |  | D | 997 | Přesun sutě |  |  |  | XXXX |
|   | 3 | K | 997013112 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do XXX m s použitím mechanizace | t | XXXX | XXXX | XXXX |
|   | 4 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do XXX km se složením | t | XXXX | XXXX | XXXX |
|   | 5 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD XXX km přes XXX km | t | XXXX | XXXX | XXXX |
|   |  | w |  | XXXX 'Přepočtené koeficientem množství |  | XXXX |  |  |
|   | 6 | K | 997013631 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04 | t | XXXX | XXXX | XXXX |
|   |  | D | PSV | Práce a dodávky PSV |  |  |  | XXXX |
|   |  | D | 712 | Povlakové krytiny |  |  |  | XXXX |
|   | 7 | K | 712400831 | Odstranění povlakové krytiny střech do 30° jednovrstvé | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|   |  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
|   |  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|   |  | w |  | "demontáž difuzní folie |  |  |  |  |
|   |  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|   |  | D | 713 | Izolace tepelné |  |  |  | XXXX |
|   | 8 | K | 713151131 | Montáž izolace tepelné střech šikmých kladené volně nad krokve rohoží, pásů, desek sklonu do 30° | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|   | *9* | *M* | *63153706* | *deska tepelně izolační minerální tl XXXmm (např. RockWool Prefrock)* | *m2* | XXXX | XXXX | XXXX |
|   |  | w |  | XXXX 'Přepočtené koeficientem množství |  | XXXX | XXXX | XXXX |
|   | 10 | K | 998713102 | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do XXX m | t | XXXX | XXXX | XXXX |
|   |  | D | 762 | Konstrukce tesařské |  |  |  | XXXX |
|   | 11 | K | 762342214 | Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do XXXX mm | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|   |  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
|   |  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|   |  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|   | *12* | *M* | *605-1* | *řezivo latí 40x60mm impregnované* | *m3* | XXXX | XXXX | XXXX |
|   |  | w |  | "laťování" XXXXX |  | XXXX |  |  |
|   |  | w |  | Součet |  | XXXX |  |  |
|   |  | w |  | XXXXX 'Přepočtené koeficientem množství |  | XXXX |  |  |
|   | 13 | K | 762342441 | Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střechách sklonu do 60° | m | XXXX | XXXX | XXXX |
|   |  | w |  | "kontralatě" XXXX |  | XXXX |  |  |
|   | *14* | *M* | *605-2* | *řezivo kontralatí 40x60mm impregnované* | *m3* | XXXX | XXXX | XXXX |
|   |  | w |  | "kontralatě" XXXXXX |  | XXXX |  |  |
|   |  | w |  | XXXX 'Přepočtené koeficientem množství |  | XXXX |  |  |
|   | 15 | K | 762342812 | Demontáž laťování střech z latí osové vzdálenosti do 0,50 m | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|   |  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
|   |  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|   |  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|   | 16 | K | 762342813 | Demontáž laťování střech z latí osové vzdálenosti přes XXX m | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|   | 17 | K | 762343962 | Zabednění otvorů ve střeše z desek tvrdých plochy jednotlivě do XXX m2 | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|   |  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |

w "PRO-1 Í110-D. 1.1,2-01

w "PRO-11110-D. 1.1,2-02

w "PRO-11110-D. 1.1,2-03

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| 18 | M | 605-3 | řezivo stavební fošny š přes XXX mm impregnované | m3 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | XXXX 'Přepočtené koeficientem množství |  | XXXX |  |  |
| 19 | K | 762395000 | Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí | m3 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | XXXXXX |  | XXXX |  |  |
| 20 | K | 998762102 | Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 12 m | t | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | D | 764 | Konstrukce klempířské |  | XXXX | XXXX | XXXX |
| 21 | K | 764001891 | Demontáž opllechování úžlabí do suti | m | XXXX | XXXX | XXXX |
| 22 | K | 764002801 | Demontáž závětrné lišty do suti | m | XXXX | XXXX | XXXX |
| 23 | K | 764002812 | Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané | m | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| 24 | K | 764002871 | Demontáž lemování zdí do suti | m | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| 25 | K | 764002881 | Demontáž lemování střešních prostupů do suti | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-02 |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| 26 | K | 764003801 | Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti | kus | XXXX | XXXX | XXXX |
| 27 | K | 764004801 | Demontáž podokapního žlabu do suti | m | XXXX | XXXX | XXXX |
| 28 | K | 764004861 | Demontáž svodu do suti | m | XXXX | XXXX | XXXX |
| 29 | K | 764511602-1 | Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm | m | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-03 |  |  |  |  |
|  | w |  | "K3 - systémový prvek v rámci střešní krytiny" XXXX |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | "materiál vč. systémových prvků, doprava, montážní práce |  |  |  |  |
|  | w |  | "spojovací systémové prvky, těsnící materiál |  |  |  |  |
| 30 | K | 764511642-1 | Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou 330/100 mm | kus | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-03 |  |  |  |  |
|  | w |  | "K4 - systémový prvek v rámci střešní krytiny" 6 |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | "materiál vč. systémových prvků, doprava, montážní práce |  |  |  |  |
|  | w |  | "spojovací systémové prvky, těsnící materiál |  |  |  |  |
| 31 | K | 764518622-1 | Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 100 mm | m | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-03 |  |  |  |  |
|  | w |  | "K4 - systémový prvek v rámci střešní krytiny" XXXX |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | "vč. odskokových kolen - XXXks |  |  |  |  |
|  | w |  | "materiál vč. systémových prvků, doprava, montážní práce |  |  |  |  |
|  | w |  | "spojovací systémové prvky, těsnící materiál |  |  |  |  |
| 32 | K | 998764102 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m | t | XXXX | XXXX | XXXX |
| 33 | K | R764011 | Tašková krytina mat. ocelový plech s povrchovou úpravou na bázi polyuretanu a polyamidu v tl. 50µm; D+M | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-03 |  |  |  |  |
|  | w |  | "materiál krytiny vč. systémových prvků, doprava, montážní práce |  |  |  |  |
|  | w |  | "POPIS: |  |  |  |  |
|  | w |  | "plocha krytiny montáž - XXXX m2" XXXX |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | "plocha krytiny materiál - XXXX m2 |  |  |  |  |
|  | w |  | "systémové prvky |  |  |  |  |
|  | w |  | "K1 - lemovka pod folii, r.š. XXXmm, dl. XXX m |  |  |  |  |
|  | w |  | "K2 - okapové lemování, r.š. XXXmm, dl. XXX m |  |  |  |  |
|  | w |  | "K5 - závětrná lišta vč. příponek a těsnění, r.š. XXXmm, dl. XXX m |  |  |  |  |
|  | w |  | "K6 - úžlabí se stojatou drážkou vč. příponek a těsnění, r.š. XXXmm, dl. XXX m |  |  |  |  |
|  | w |  | "K7 - lemování svislého zdiva dvoudílné vč. kotvení, r.š. 220mm - dl. XXX m, XXXmm - dl. XXX m |  |  |  |  |
|  | w |  | "K8 - lemování střešních oken, r.š. XXXmm, dl. XXXX m |  |  |  |  |
|  | w |  | "K9 - oplechování potrubí VZT, r.š. XXXmm, dl. XXXXm |  |  |  |  |
|  | w |  | "1 - ochranný větrací pás, dl. XXX m |  |  |  |  |
|  | w |  | "2 - oblý hřebenáč vč. 4ks koncovek pro valbovou střechu a 1ks koncovek pro sedlovou střechu vč. klempíř. oplechování vrcholu střechy - XXX m |  |  |  |  |
|  | w |  | "2 - větrací pás pro umístění do hřebene a nároží - XX m |  |  |  |  |
|  | w |  | "3 - sněhový zachytávač - dvoutyčový dl. XXXm |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|  | w |  | "spojovací systémové prvky, těsnící materiál |  |  |  |  |
|  | w |  | "opravná barva |  |  |  |  |
|  | w |  | "VLASTNOSTI KRYTINY: |  |  |  |  |
|  | w |  | Technická záruka 50 let |  |  |  |  |
|  | w |  | Estetická záruka 25 let |  |  |  |  |
|  | w |  | Celková výška XXX mm |  |  |  |  |
|  | w |  | Délka tašky XXX mm |  |  |  |  |
|  | w |  | Krycí šířka tašky XXX mm |  |  |  |  |
|  | w |  | Celková šířka tašky XXX mm |  |  |  |  |
|  | w |  | Maximální délka tašky XXX mm |  |  |  |  |
|  | w |  | Minimální délka tašky XXX mm |  |  |  |  |
|  | w |  | Tloušťka materiálu XXXmm |  |  |  |  |
|  | w |  | Množství zinku XXX g/m2 |  |  |  |  |
|  | w |  | Hmotnost XXX kg/m |  |  |  |  |
|  | w |  | Třída oceli : S280GD |  |  |  |  |
|  | w |  | Min. sklon střechy 8 ° (při splnění podmínek montážního návodu) |  |  |  |  |
|  | w |  | "barva grafitová matná  |  |  |  |  |
| 34 | K | R764012 | Záchytný systém; D+M | kpl | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
|  | w |  | 1 |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | "U1 - nerezový kotvící bod do dřevěné konstrukce dl. 400mm vč. těsnící prostupové manžety - XXXks |  |  |  |  |
|  | w |  | "montáž, revize a předání do užívání |  |  |  |  |
|  | D | 765 | Krytina skládaná |  |  |  | XXXX |
| 35 | K | 765131801 | Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | Součet |  | XXXX |  |  |
| 36 | K | 765191001 | Montáž pojistné hydroizolační nebo parotěsné fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| 37 | M | 28329036 | fólie kontaktní difuzně propustná pro doplňkovou hydroizolační vrstvu, třívrstvá mikroporézní PP 150g/m2 s integrovanou samolepící páskou | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | XXXX 'Přepočtené koeficientem množství |  | XXXX |  |  |
|  | D | 783 | Dokončovací práce - nátěry |  |  |  | XXXX |
| 38 | K | 783101201 | Hrubé obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
| 39 | K | 783118101 | Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-01 |  |  |  |  |
|  | w |  | "PRO-11110-D.1.1,2-02 |  |  |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | Mezisoučet |  | XXXX |  |  |
|  | w |  | XXXX |  | XXXX |  |  |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu Objekt:

SO 03.2 - Tělocvičná část Soupis:

D.1.4 - Silnoproudá elektrotechnika

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| KSO:Místo: Pržno | CC-CZ:Datum: | 16. 9. 2020 |
| Zadavatel: | IČ: |  |
| Náš svět, p.o. Pržno | DIČ: |  |
| Uchazeč: | IČ: | 29398941 |
| TB MONT Morava s.r.o. | DIČ: | CZ29398941 |
| Projektant: | IČ: |  |
| PROJEKT 2010, s.r.o. | DIČ: |  |
| Zpracovatel: | IČ: |  |
| XXXX | DIČ: |  |

Poznámka:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Cena bez DPH |  |  |  | **XXXX** |
|  |  | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní |  | 0,00 | 21,00% | 0,00 |
| snížená |  | XXXX | 15,00% | XXXX |
|  **Cena s DPH** |  | **v CZK** |  | **XXXX** |

**Projektant ZpracovateL**

Razítko

Razítko

Razítko Datum a podpis:

 **Uchazeč**

Razítko Datum a podpis:

Datum a podpis:

**Objednavatel**

Datum a podpis:

l

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

|  |
| --- |
| Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu |
| Objekt:SO 03.2 - Tělocvičná částSoupis:D.1.4 - Silnoproudá elektrotechnika |  |  |
| Místo: Pržno | Datum: | 16. 9. 2020 |
| Zadavatel: Náš svět, p.o. PržnoUchazeč: TB MONT Morava s.r.o. | Projektant:Zpracovatel: | PROJEKT 2010, s.r.o.XXXX |
| Kód dílu - Popis |  | Cena celkem [CZK] |
| Náklady ze soupisu prací |  | XXXX |
| M - Práce a dodávky M |  | XXXX |
| 1 - Demontáže |  | XXXX |
| 2 - Nová jímací soustava |  | XXXX |
| 3 - Uzemnění |  | XXXX |
| *4 -* OSTATNÍ |  | XXXX |
| 5 - Revizní zkoušky, měření, protokoly |  | XXXX |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SOUPIS PRACÍ** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stavba: |  |  |  |  |  |
|  |  | Sanace střech objektu areálu Náš svět, p.o. Pržno, SO 03 - Domov U Zvonu |  |  |
| Objekt: |  |  |  |  |  |
|  |  | SO 03.2 - Tělocvičná část |  |  |
| Soupis: |  |  |  |  |  |
|  |  | D.1.4 - Silnoproudá elektrotechnika |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Místo: |  | Pržno |  |  | Datum: | 16. 9. 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zadavatel: | Náš svět, p.o. Pržno |  |  | Projektant: | PROJEKT 2010, s.r.o. |
| Uchazeč: | Vyplň údaj |  |  | Zpracovatel: | XXXX |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| Náklady soupisu celkem |  |  |  | **XXXX** |
|  | D | M | Práce a dodávky M |  |  |  | XXXX |
|  | D | 1 | Demontáže |  |  |  | XXXX |
| 1 | K | 1.1 | Kompletní demontáž stávající jímací soustavy provedené vodičem FeZn průměru XXXmm na stávající střešní krytině a okapech. Vývody od skrytých svodů zůstávají a budou použity pro účely pospojování. | h | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | D | 2 | Nová jímací soustava |  |  |  | XXXX |
| 2 | K | 2.1 | Vodič s vysokonapěťovou izolací a speciálním pláštěm představující podle ČSN EN 62305-3 ekvivalent dostatečné vzdálenosti s <0,75m (ve vzduchu), nebo s <1,5m (v pevném materiálu)  | m | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | P |  | *Poznámka k položce:Vodič s vysokonapěťovou izolací a speciálním pláštěm představující podle ČSN EN 62305-3 ekvivalent dostatečné vzdálenosti s <0,75m (ve vzduchu), nebo s <1,5m (v pevném materiálu) umožňujícím řízené vyrovnání vysokých napětí výboje blesku se vztažným potenciálem. materiál vodiče - Cu, materiál izolace - PE, materiál pláště - PVC, barva vnějšího pláště - šedá, vnější Ø pláště 23mm Délku vodiče lze dle potřeby zkrátit. (DEHN 819136)Pro navrhovaný vodič HVI s vysokonapěťovou izolací a speciálním pláštěm platí:Délku vodiče lze dle potřeby zkrátit. Koncová dolní svorka PA musí být spojena s ekvipotenciálním pospojováním objektu (jež však nesvádí bleskový proud). Spojení s částmi na potenciálu blesku, např. s jímačem, atikou nebo svodem, je nepřípustné. V oblasti koncovky nesmějí být umístěny žádné elektricky vodivé ani uzemněné prvky, jako např. kovové podpěry vedení, konstrukční prvky, armování apod.* |  |  |  |  |
| 3 | K | 2.2 | Nátěr vodiče s vysokonapěťtovou izolací do barvy Ral střechy a fasády | m | XXXX | XXXX | XXX |
| 4 | K | 2.3 | Držák na kovové střechy - nerezový držák s trubkou průměru 48mm pro jímače systému HVI nebo jímací tyče. Materiál - nerez, rozsah nastavení 550 - 900 mm, sklon střechy 5 - 53st, upevnění - držák HA M8 … V2A (např. DEHN 105 241) | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 5 | K | 2.4 | Podpůrná trubka pro vodič HVI k sestavení na stavbě, hliníková jímací tyč průměru 22/16/10 mm, délka jímací tyče 2500mm, délka podpůrné trubky XXXXmm, (např. DEHN 105 281) | ks | XXXX | XXXX | XXX |
| 6 | K | 2.5 | Sada připojovacích prvků pro vodič HVI long průměru 23mm, pro uložení uvnitř podpůrné trubky (např. DEHN 819 147) | ks | XXXX | XXXX | XXX |
| 7 | K | 2.6 | Připojovací prvek pro vodič HVI long průměru 23mm, pro uložení vně podpůrné trubky (např. DEHN 819 196) | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 8 | K | 2.7 | Upevňovací sada pro připojení HVI-long vodičů k podpůrným trubkám  | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
|  | P |  | *Poznámka k položce:Upevňovací sada pro připojení HVI-long vodičů k podpůrným trubkám , složená z připojovací destičky (čtyřnásobné s dvojicí pojistných matic) a upevňovacího kroužku se čtyřmi držáky vedení (D 20mm), opatřenými prořezem pro zajištění v oblasti koncovky (součástí sady jsou XXX stahovací pásky) (např. DEHN 819 294)* |  |  |  |  |
| 9 | K | 2.8 | Svorka / pásková objímka pro vyrovnání potenciálů s plynule nastavitelným upínacím páskem, materiál - merez, průměr stožáru 16-89mm (např. DEHN 540 103) | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 10 | K | 2.9 | Podpěra vedení HVI pro montáž na kovovou střešní krytinu, materiál držáku - nerez, rozsah držáku 20/23mm, závit M8 (např. DEHN 275 259) | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 11 | K | 2.10 | Podpěra vedení HVI pro montáž na vnější stěnu, materiál držáku - nerez, rozsah držáku 20/23mm, závit M8 (např. DEHN 275 250) | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 12 | K | 2.11 | Umělohmotná krytka pod podpěru vedení HVI na stěnu (např. DEHN 276 006-šedá nebo 276 007-hnědá) | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 13 | K | 2.12 | Litinové provedení chodníkové krabice se zkušební svorkou (např. DEHN 549 001) | ks | XXXX | XXXX | XXXX |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 14 |  | K | 2.13 | Vodič AlMgSi průměru 8mm (např. DEHN 840 018). | m | XXXX | XXXX | XXXX |
| 15 |  | K | 2.14 | Držák vodiče AlMgSI pro kotvení na střechu, materiál - nerez, průměr drátu 8-10mm, vnitřní závit M8, včetně plastové podložky a vrutu (např. DEHN 274 160) | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 16 |  | K | 2.15 | Svorka na okapový žlab, materiál nerez (např. DEHN 540 120), včetně vytvoření kontaktní plochy (odstranění vnější ochranné vrstvy) | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 17 |  | K | 2.16 | Svorka na okapový svod, pro uzemnění spodní části , materiál nerez, průměr potrubí 27 - 168mm, včetně vytvoření kontaktní plochy (odstranění vnější ochranné vrstvy) (např. DEHN 540 200 ) | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 18 |  | K | 2.17 | Podružný materiál, kotvící hmoždinky atd. | kpl | XXXX | XXXX | XXXX |
|  |  | D | 3 | Uzemnění |  |  |  | XXXX |
| 19 |  | K | 3.1 | Křížová svorka se středovou destičkou pro kruhový vodič a páskový zemnič se šířkou do 30mm, materiál svorky nerez V4A | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 20 |  | K | 3.2 | Vývod uzemnění - propojení uzemnění a svodů hromosvodu - provedeno drátem nerez V4A , délka do 4m. Při přechodu země- vzduch, nebo beton - země nutno provést opatření proti korozi. | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 21 |  | K | 3.3 | Vývod uzemnění - propojení uzemnění a okapových svodů - provedeno drátem nerez V4A , délka do 4m. Při přechodu země- vzduch, nebo beton - země nutno provést opatření proti korozi. | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 22 |  | K | 3.4 | Pásek FeZn 30x4mm,nebo drát FeZn průměru 10mm s průměrnou vrstvou pozinkování ≥ 70 mikronů | m | XXXX | XXXX | XXXX |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:Pásek FeZn 30x4mm,nebo drát FeZn průměru 10mm s průměrnou vrstvou pozinkování ≥ 70 mikronů,pro napojení na stávající zemniče a ostatní kovové konstrukce ve spodní stavbě, včetně nákladů na dilatační díly, antikorozní ochranu spojů a svorek, uložení, vytvarování a spolupráce s jinými profesemi.* |  |  |  |  |
| 23 |  | K | 3.5 | Křížová svorka pro dva páskové zemniče se šířkou do 30mm, materiál svorky nerez V4A | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 24 |  | K | 3.6 | Demontáž a opětovná pokládka stávající zámkové dlažby v místech vývodů uzemnění | m2 | XXXX | XXXX | XXXX |
| 25 |  | K | 3.7 | Výkopové práce prováděné v místech se stávající zámkovou dlažbou. Včetně záhozu a hutnění po vrstvách 100mm. | m3 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:ruční výkop, dopojení na stávající svod* |  |  |  |  |
| 26 |  | K | 3.8 | Výkopopové práce prováděné v místech se stávající travnaté plochy, včetně záhozu a hutnění po vrstvách 100mm a uvedení finálního povrchu do původního stavu. | m3 | XXXX | XXXX | XXXX |
|  |  | P |  | *Poznámka k položce:ruční výkop, dopojení na stávající svod* |  |  |  |  |
|  |  | D | 4 | OSTATNÍ |  |  |  | XXXX |
| 27 |  | K | 4.1 | Prostupy stávajícím podbitím střechy do průměru 50mm, délka max. 300mm | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
| 28 |  | K | 4.2 | Úprava stávající jímací soustavy | h | XXXX | XXXX | XXXX |
| 29 |  | K | 4.3 | Spolupráce s údržbou při pracích ve stávajících částech instalace a koordinace s provozem | h | XXXX | XXXX | XXXX |
| 30 |  | K | 4.4 | Vysokozdvižná plošina, výškové práce | h | XXXX | XXXX | XXXX |
| 31 |  | K | 4.5 | Nepředvídatelné práce | h | XXXX | XXXX | XXXX |
| 32 |  | K | 4.6 | Zaškolení obsluhy a pořízení písemného dokladu o zaškolení | ks | XXXX | XXXX | XXXX |
|  |  | D | 5 | Revizní zkoušky, měření, protokoly |  |  |  | XXXX |
| 33 |  | K | 5.1 | Revizní technik silnoproudé elektroinstalace pro části NN, včetně vypracování revizních zpráv | h | XXXX | XXXX | XXXX |
| 34 |  | K | 5.2 | Měření zemních odporů strojených zemničů | h | XXXX | XXXX | XXXX |