|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Harmonogram prací - týdenní** |  |  |  |  |
| **Oprava střechy Domova mládeže - SOU Nové Strašecí, Sportovní 1135, Nové Strašecí** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Abisko, s.r.o., Huřviny 2528, Rakovník II 270 36** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |
| stavební etapy | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | týden |
| přípravné práce |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| střecha A |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| střecha B |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| kompletace, provedení revize, vyklizení staveniště, předání díla |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
| **Celková doba trvání díla 90 dní** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| V Rakovníku dne 24.8.2017 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Výkaz výměr** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Název akce: |  |  |  |  |  |  |
| **Oprava a zateplení střechy domova mládeže** |  |  |  |  |
| **SOU Nové Strašecí, Sportovní 1135, Nové Strašecí** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| položka |   |   | měr.jed | počet | jed. cena | cena |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***Přípravné a bourací práce*** |  |  |  |  |  |
| demontáž oplechování atik a krajových okapnic | m | 239,00 | 40,00 Kč | 9 560,00 Kč |
| demontáž dešťových žlabů a svodů | m | 149,00 | 35,00 Kč | 5 215,00 Kč |
| demontáž hromosvodu sřechy | m | 330,00 | 10,00 Kč | 3 300,00 Kč |
| komíny - vybourání rozpadlých komínů | m3 | 2,10 | 3 000,00 Kč | 6 300,00 Kč |
| zakrytí otvorů po komínech - trapézový plech v=20 mm, bet. mazanina tl. 40 mm, armatura, parozábrana | m2 | 3,00 | 2 000,00 Kč | 6 000,00 Kč |
| výlez (800x800) - nadezdění stávajícího výlezu tvárnicemi ztraceného bednění v=250 mm, betonáž, armatura | kpl | 1,00 | 3 000,00 Kč | 3 000,00 Kč |
| demontáž antény | kpl | 1,00 | 500,00 Kč | 500,00 Kč |
| příprava podkladu  | m2 | 1049,00 | 30,00 Kč | 31 470,00 Kč |
| materiál na lokální vyrovnání podkladu | kpl | 1,00 | 3 000,00 Kč | 3 000,00 Kč |
| **Celkem** |  |  |  | **68 345,00 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| ***Zateplení střechy*** |  |  |  |  |   |
| **materiál** |  |  |  |   |
| tepelná zolace EPS 100 S TL. 160 mm - plocha - ve dvou vrstvách | m2 | 950,00 | 220,00 Kč | 209 000,00 Kč |
| tepelná izolace EPS 100 S TL. 100 mm - svislá plocha atiky | m2 | 2,00 | 140,00 Kč | 280,00 Kč |
| tepelná izolace PIR TL. 100 mm - kraje střechy | m2 | 102,00 | 480,00 Kč | 48 960,00 Kč |
| **montáž** |  |  |  |   |
| montáž tepelné izolace - plocha | m2 | 938,00 | 60,00 Kč | 56 280,00 Kč |
| montáž tepelné izolace atiky - svislá | mb | 11,20 | 60,00 Kč | 672,00 Kč |
| montáž tepelné izolace kraje střechy - vodorovná | mb | 218,60 | 60,00 Kč | 13 116,00 Kč |
| **Celkem** |  |  |  | **328 308,00 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| ***Tesařské práce*** |  |  |  |   |  |   |
| **materiál** |  |  |  |  |
| OSB 3 desky tl. 22mm  | m2 | 106,25 | 240,00 Kč | 25 500,00 Kč |
| NH 8/200 | ks | 1000,00 | 10,00 Kč | 10 000,00 Kč |
| **montáž** |  |  |  |  |
| montáž bednění atiky  | m | 225,00 | 60,00 Kč | 13 500,00 Kč |
| **Celkem** |  |  |  |  |  | **49 000,00 Kč** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***Hydroizolace střechy*** |  |  |  |  |   |
| **materiál** |  |  |  |   |
| PVC folie Protan SE tl. 1,5 mm | m2 | 1260,00 | 165,00 Kč | 207 900,00 Kč |
| Detailová folie | m2 | 5,00 | 251,00 Kč | 1 255,00 Kč |
| Geotextilie 300 g/m2 | m2 | 1300,00 | 20,00 Kč | 26 000,00 Kč |
| krycí lišta rš=150mm - FeZn, lakovaný | m | 18,00 | 80,00 Kč | 1 440,00 Kč |
| závětrná lišta rš=330 mm | m | 12,00 | 155,00 Kč | 1 860,00 Kč |
| závětrná lišta rš=200 mm | m | 6,00 | 110,00 Kč | 660,00 Kč |
| okapnice rš=200 mm | m | 224,00 | 110,00 Kč | 24 640,00 Kč |
| horní úhelník rš=100 mm - poplastovaný plech | m | 122,00 | 50,00 Kč | 6 100,00 Kč |
| spodní úhelník rš=100 mm - poplastovaný plech | m | 34,00 | 50,00 Kč | 1 700,00 Kč |
| 11 |
| ukončovací lišta rš=70 mm - poplastovaný plech | m | 18,00 | 55,00 Kč | 990,00 Kč |
| D+M sanační vpusť Topwet - komplet | ks | 0,00 | 1 872,00 Kč | 0,00 Kč |
| komínek odvětrání kanalizace Topwet- komplet | ks | 12,00 | 1 650,00 Kč | 19 800,00 Kč |
| prostupka - kabelové rozvody | ks | 0,00 | 1 000,00 Kč | 0,00 Kč |
| šroub do betonu L= 250 mm | ks | 500,00 | 15,00 Kč | 7 500,00 Kč |
| vrut 5/40 | ks | 800,00 | 1,00 Kč | 800,00 Kč |
| tmel | ks | 10,00 | 145,00 Kč | 1 450,00 Kč |
| NH 6/60 | ks | 300,00 | 3,00 Kč | 900,00 Kč |
| kotvy (šroub+teleskop) L= 250 mm | ks | 6500,00 | 10,00 Kč | 65 000,00 Kč |
| držák hromosvodu | ks | 331,00 | 26,00 Kč | 8 606,00 Kč |
| **montáž** |  |  |  |   |
| opracování prostupů | ks | 20,00 | 350,00 Kč | 7 000,00 Kč |
| opracování komínů |  | ks | 2,00 | 975,00 Kč | 1 950,00 Kč |
| montáž držáků hromosvodu |  | ks | 331,00 | 30,00 Kč | 9 930,00 Kč |
| montáž hydroizolace | m2 | 1049,00 | 150,00 Kč | 157 350,00 Kč |
| **Celkem** |  |  |  | **552 831,00 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| ***Ostatní práce*** |  |  |  |  |  |  |
|  dodávka a montáž nového hromosvodu sřechy, včetně revizní zprávy | m | 330,00 | 148,00 Kč | 48 840,00 Kč |
| dodávka a montáž dešťových žlabů a svodů rš=330 mm, lakovaný plech FeZn | m | 149,00 | 510,00 Kč | 75 990,00 Kč |
| dodávka a montáž nového poklopu (900x900) zatepleného vč. petlice - lakovaný plech FeZn | kpl | 1,00 | 4 500,00 Kč | 4 500,00 Kč |
| **Celkem** |  |  |  | **129 330,00 Kč** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***Vedlejší náklady*** |  |  |  |  |  |   |
| odpady |  |  | kpl | 4,00 | 1 850,00 Kč | 7 400,00 Kč |
| pronájem plošiny pro montáž žlabů a svodů | kpl | 1,00 | 14 500,00 Kč | 14 500,00 Kč |
| zajištění podmínek BOZP při práci ve výškách | kpl | 1,00 | 10 000,00 Kč | 10 000,00 Kč |
| vertikální doprava |  |  | kpl | 1,00 | 15 000,00 Kč | 15 000,00 Kč |
| mimostaveništní doprava |   | kpl | 1,00 | 25 000,00 Kč | 25 000,00 Kč |
| **Celkem** |  |  |   | **71 900,00 Kč** |
|  |  |  |   |  |
| **Cena celkem** |  |  |   | **1 199 714,00 Kč** |
| **Cena celkem vč. 21% DPH** |  |  |   | **1 451 653,94 Kč** |
|  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| V Rakovníku dne: | 23.08.2017 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |   |
|  |  |  |  | Ing. Pavel Roubal, Abisko s.r.o. |