

Rozpočet

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE SMARAGD HURBANOVO

Časť: PLYNOFIKÁCIA - NTL plynovod - kotolňa, vetranie

| Výkaz výmer | | | | | | | | |
|-------------|---|------|-----------------|-----------------|-----------------------|--------|-----------|-----------------|
| P.č. | Popis | MJ | Množstvo celkom | Jednotková cena | | | | |
| | | | | Materiál | Doprava a presun hmot | Montáž | Celkom | Celkové náklady |
| | | a | b | EUR | EUR | EUR | EUR | EUR |
| | | | | c | d | e | f = c+d+e | j = b x f |
| | Celkové náklady | | | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| | Potrubia, armatúry, ostatný materiál | | | | | | | |
| | POTRUBIE OCEL. BEŽŠV ČIERNE ZVÁR. DN 50, 11353.1 | m | 5,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | POTRUBIE OCEL. BEŽŠV ČIERNE ZVÁR. DN 20, 11353.2 | m | 0,60 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | POTRUBIE OCEL. BEŽŠV ČIERNE ZVÁR. DN 20, 11353.2 (odvzdušnenie) | m | 8,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | POTRUBIE OCEL. BEŽŠV ČIERNE ZVÁR. DN 15, 11353.1 | m | 0,20 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | G.U. DN20 PN16, zavítovej - prípojka k spotrebiču | súb. | 3,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Pružné dopojenie spotrebičov - EUROGAS DN20-0,6m | súb. | 3,00 | | | | | |
| | G.U. DN20 PN16, závitový (odvetrenie) | ks | 1,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | G.U. DN15 PN16+G.U. DN15-hadícový (vzorkovanie) | sub. | 1,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | G.U. DN15 PN16 + zátky DN15 (výmena exist. K800 uzáveru) | sub. | 1,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | G.U. DN25 PN16 (výmena exist. K800 uzáveru exist. odvetranie) | sub. | 1,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Návarok DN15 + zátky DN15 | súb. | 7,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | DN100-1,9m + klenuté dno DN100-2ks - akumulačné potrubie | súb. | 1,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Koleno 90 DN50 PN16 | ks | 2,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Chránička DN40-0,6m | ks | 1,00 | | | | | |
| | TLAKOMER KOVOVÝ D160 S rozsahom 0-4 kPa - 1,6 % | ks | 1,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | TLAKOMEROVÝ KOHÚT K70-181-725 PN25, M20x1,5 | ks | 1,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | TLAKOMERNÁ SMYČKA STOČENÁ STN 137533.1 | ks | 1,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Príprava pre skúšku tesnosti-odvzdušnenie | m | 7,50 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Hlavná tlaková skúška vzduchom 0,05 MPa – STN EN 1775 | m | 7,50 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Východisková odborná prehliadka | ks | 1,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Montáž | | | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | NATER OLEJ. POTRUBIE Z+2+1E | m2 | 1,67 | | | | | |
| | Pomocné konštrukcie (podpery, závesy, konzoly) | kg | 120,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Demontáž | | | | | | | |
| | Plynové kotly (3x500kg) | kg | 1500,00 | | | | | |
| | Ocelové potrubie | kg | 600,00 | | | | | |
| | Ocelové konštrukcie | kg | 400,00 | | | | | |
| | Vetranie | | | | | | | |
| | Vetracia mriežka s protidažďovými žaluziami a sieťkou proti hmyzu 350*350mm | ks | 1,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Vetracia mriežka so sieťkou proti hmyzu 300*300mm | ks | 1,00 | | | | | |
| | Stavebné práce | | | | | | | |
| | Búracie práce (bet. -murované podstavce, murovaná streha) | m3 | 2,50 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Oprava omietok | m2 | 31,30 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Odstránenie starých náterov | m2 | 158,27 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Maľby z maliarskych zmesí tekutých (steny a strop) | m2 | 158,27 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Náter betonových povrchov podláh | m2 | 54,00 | | | | 0,00 € | 0,00 € |
| | Montáž vetracích mriežok | ks | 2,00 | | | | | |
| | Ostatné murárske práce (prechody cez steny) | | | | | | | |

Rozpočet

Stavba: REKONŠTRUKCIA PLYNOVEJ KOTOLNE SMARAGD HURBANOVO
 Časť: PLYNOFIKÁCIA - NTL plynovod - odvod spalín

| Výkaz výmer | | | | | | | |
|-------------|--|------|-----------------|------------|-----------------------|------------|------------|
| P.č. | Popis | MJ | Množstvo celkom | Materiál | Doprava a presun hmôt | Montáž | Celkom |
| | | | | EUR | EUR | EUR | EUR |
| | | a | b | c | d | e | f = c+d+e |
| | | | | | | | j = b x f |
| | Celkové náklady | | | 0 € | 0 € | 0 € | 0 € |
| | KOTOLŇA | | | | | | |
| | Komínová vložka D120-dodávka a montáž, dl. 17,0 m | súb. | 1,000 | | | | 0,00 € |
| | Spalinová kaskáda D200/110 pre 3 kotly, spalin. klapkou D110, odvod kondenzátu | súb. | 1,000 | | | | 0,00 € |
| | Odvod spalín D110, dl. 0,4m (napojenie kotlov na kaskádu) | súb. | 3,000 | | | | |
| | Spalinovod D200-napojenie kaskády na komínovú vložku D200 mm | m | 0,800 | | | | 0,00 € |
| | Manovákuometer D160, typ 03313-I, rozsah -100 až 250 Pa | ks | 1,000 | | | | 0,00 € |
| | TLAKOMEROVÝ KOHÚT K70-181-725 PN25, M20x1,5 | ks | 1,000 | | | | 0,00 € |
| | TLAKOMERNÁ SMYČKA STOČENÁ STN 137533.1 | ks | 1,000 | | | | 0,00 € |
| | SPALIN. TEPLOMER TR 120 (d120), ROZSAH 0-100°C, DELENIE 10°C | ks | 1,000 | | | | 0,00 € |
| | PÚZDRO PRE TEPLOMER STN 02 7285, M 20x1.5 | ks | 1,000 | | | | 0,00 € |
| | ODBER VZORKY SPAL.-G.U. DN15 HADICOVÝ | ks | 1,000 | | | | 0,00 € |
| | Montážne práce | | | | | | 0,00 € |
| | Pomocné konštrukcie | kg | 25,000 | | | | 0,00 € |

Popis a výkaz stavebných úprav

V rámci projektu rekonštrukcie kotolne je potrebné riešiť nasledovné stavebné úpravy :

- Náter betónovej podlahy s náterovou hmotou na betón (zabezpečenie bezprašnosti, resp. umývateľnosti podlahy) - očistenie a oprava povrchu $7,0 \times 7,7 = 53,9\text{m}^2$, náter podlahy $53,9\text{m}^2$
- Oprava omietok stien cca 30% z celkovej plochy od podlahy po strop a ich nový náter (umývateľný)
 $0,3 \times (7,0 + 7,7 + 7,0 + 7,7) \times 3,55 = 31,3\text{m}^2$
- Kompletná obnova maľby $((7,0 + 7,7 + 7,0 + 7,7) \times 3,55) + (7,0 \times 7,7) = 158,27\text{m}^2$, odstránenie starej maľby (steny, strop) a nové maľby
- Vytvorenie neuzatvoriteľného otvoru pod stropom stavebných rozmerov min. 300x300mm so sieťou proti hmyzu
- Vytvorenie neuzatvoriteľného otvoru u podlahy stavebných rozmerov min. 350x350mm so sieťou proti hmyzu a protidažďovým žaluziám. 1 ks prívod vzduchu stav. Rozmer 350x350mm (z nehrdzavejúceho materiálu) dodávka a montáž
- Vyvŕtať otvor a osadiť chráničku z rúry DN 40 mm, dĺžka 500mm (hrúbka steny 400mm).
- Vyložkovanie komína, rozvody plynu, UK a iné môžu vyžadovať nepredvídateľné naviac náklady (treba s tým uvažovať pri vyžiadaní cenových ponúk)

Ing. Pszota Pavel

06/2022