

RS28.0 Optický kabel závěsný
Název stavby : Stavební úpravy VN101 od 2 po 41
číslo stavby : 1040014413

| | MONTAZ - OPTICKY KABEL | TYP | | | CENA 1MJ | CENA CELKEM |
|----|--|-------------------------|------|----|-------------|-------------|
| 1. | Spojka SDOK 144 vl. - odizolování SDOK, sejmutí krytu spojky, zatažení SDOK dovnitř spojky, spojení optických vláken ve spojce pomocí přístroje na svařování vláken SDOK, montáž ochrany na svařenou část vlákna a zpětné nasazení krytu spojky. Montáž spojky na držák rezervy SDOK. | OFA 72 COYOTE | 1 | KS | 40000 | 40 000,00 |
| 2. | Držák D1,2m rezervy SDOK 90m JB-DB-PS - upevnění konstrukce rezervy upínací páskou na podpěrný bod JB/DB nebo adaptéry na PS a práce na navinutí rezervy SDOK - bez SDOK | ES 441-00 | 4 | KS | 300 | 1 200,00 |
| 3. | Držák D0,7m rezervy SDOK 30m JB-DB-PS - upevnění konstrukce rezervy upínací páskou na podpěrný bod JB/DB nebo adaptéry na PS a práce na navinutí rezervy SDOK - bez SDOK | ES 440-00 | 1 | KS | 300 | 300,00 |
| 4. | Konzola stavitelná PS 0-940 U8 - upevnění konstrukce na podpěrný bod PS - bez SDOK | ES 449-00 | 1 | KS | 412 | 412,00 |
| 5. | Kabel optický samonosný 48vl. 15,4mm18kN upevnění bubnu na podvozek a doprava po staveništi, zavěšení rozvinovacích kladek, rozvinutí a protažení tažného lana vč. překonávání překážek, tažení samotného SDOK přes montážní kladky a vyregulování do předepsaného tahu a průhybu navijákem, kontrola provedených prací a vytisknutí protokolů o průběhu tažení v kotevních úsecích pro společnost E.ON. Délku vodiče je nezbytné uvažovat vč. délky rezerv. - bez kotevních a nosných závěsů | OFA | 6193 | M | 100 | 619 300,00 |
| 6. | Montáž konstrukcí pro upevnění SDOK - montáž ochranné spirály na svrchní plášť SDOK, montáž očnice do kotevní spirály, navinutí kotevní spirály na ochrannou spirálu, nasazení neoprenové vložky nosné svorky na plášť SDOK, navinutí Al spirál na neoprenovou vložku a plášť SDOK, upevnění vložky a spirál sešroubováním segmentu z Al slitiny, nasazení tvarovaných pasů FeZn nosné části, navinutí na plášť SDOK o počtu podle délky rozpětí odstupňovaných po 100 m, vždy 20 cm před kotevní nebo nosnou armaturu | | 4,71 | km | 7121 | 33 539,91 |
| 7. | Montáž ODF do stáv.optického rozvaděče - ukončení optického kabelu ve vaně optického rozvaděče 48 vláken | | 2 | KS | 23240 | 46 480,00 |
| 8. | Měření útlumu ODF/spojky a úseku opt. kabelu při montáži, 2 WL , 48 vl. , komplex. měření optické trasy dle IEC v obou směrech, 3WL, 48 vl., vyhodnocení trasy vč. zpracování protokolů | | 2 | KS | 40000 | 80 000,00 |
| | CELKEM | | | | | 821 231,91 |
| | | | | | ZN99 | 2028 |
| 9. | Mechanizace | plošina, jeřáb, traktor | 4,71 | km | 20000 | 94200 |
| | | | | | ZS32 | 175 |