Příloha č. 1 SOD č. 66/2024 Oceněný soupis prací

Poř. č. Úsek Cena DPH 21% Cena s DPH

1 AC část 102 781,00 Kč 21 584,01 Kč 124 365,01 Kč

2 DC část 91 550,00 Kč 19 225,50 Kč 110 775,50 Kč

3 Konstrukce 1 016 000,00 Kč 2 13 360,00 Kč 1 229 360,00 Kč

4 Střídače a fotovoltaické panely 764 285,00 Kč 160 499,85 Kč 924 784,85 Kč

6 Inženýring, dokumentace, revize, nastavení 126 737,00 Kč 26 614,77 Kč 153 351,77 Kč

Celkem 2 101 353,00 Kč 4 41 284,13 Kč 2 542 637,13 Kč

Střídače, panely, baterie - celkem 764 285 Kč

Materiál

FV solární panel bifacální, half-cut, double glass do 20kWp kpl 40 5 325 Kč 213 000 Kč

Optimizéry pro optimalizaci a rychlé odepnutí FV panelů kpl 20 850 Kč 17 000 Kč

Solární hybridní střídače s výkonem 20kW ks 1 85 714 Kč 85 714 Kč

Baterie vysokonapěťové 30kWh kpl 1 388 571 Kč 388 571 Kč

BMS batery box pro baterie ks 1 40 000 Kč 40 000 Kč

Práce

Střídače - montáž a dodávka kpl 1 5 000 Kč 5 000 Kč

Baterie - mantáž a dodávka kp 1 5 000 Kč 5 000 Kč

Zapojení střídače a baterie kpl 1 5 000 Kč 5 000 Kč

Zprovoznění střídače a baterie kpl 1 5 000 Kč 5 000 Kč

AC část - celkem 102 781 Kč

Materiál

AC rozváděč - komplet vybavený kpl 1 49 027 Kč 49 027 Kč

vodič H07V-K 16 zelenožlutý (CYA) m 100 5 7 Kč 5 700 Kč

Kabelový žlab 50 x 50 mm, drátěný m 15 319 Kč 4 785 Kč

Kabel CYKY-J 4 x 16 m 25 192 Kč 4 800 Kč

Kabel CYKY-J 3 x 1,5 m 25 21 Kč 525 Kč

Pojistkový odpojovač 3-polový 14 x 51 ks 1 1 349 Kč 1 349 Kč

Pojistky 14X51 50A gG 400V ks 3 65 Kč 195 Kč

Podružný materiál pro úpravu stávajícího NN rozváděče kpl 1 16 400 Kč 16 400 Kč

Práce

AC rozváděč - kompletace, dodávka a montáž kpl 1 5 000 Kč 5 000 Kč

AC rozváděč, kabelové trasy, včetně zapojení přívodního kabelu, dodávka a montáž kpl 1 5 000 Kč 5 000 Kč

Úprava stávajícího rozvádeče v NN rozvodně, dodávka a montáž kpl 1 5 000 Kč 5 000 Kč

Úprava USM skříně a příprava pro napojení HDO, dodávka a montáž kpl 1 5 000 Kč 5 000 Kč

DC část celkem 91 550 Kč

Materiál

vodič H1Z2Z2-K 6 sw solární černý m 250 27 Kč 6 750 Kč

vodič H1Z2Z2-K 6 sw solární červený m 250 24 Kč 6 000 Kč

Výzbroj rozvaděčů, podružný materiál kpl 1 30 000 Kč 30 000 Kč

Vodič CYA 16 mm2 zž m 120 2 8 Kč 3 360 Kč

Kabelový žlab 50 x 50 mm, drátěný m 4 310 Kč 1 240 Kč

DC rozváděč IP65, 1000V DC, 30A max kpl 2 4 600 Kč 9 200 Kč

Práce

DC rozváděče - kompletace, dodávka a montáž kpl 1 5 000 Kč 5 000 Kč

DC rozváděčů, kabelových tras, včetně zapojení přívodních kabelů, montáž a doprava kpl 1 5 000 Kč 5 000 Kč

Natažení a připevnění DC kabeláže od plovoucí části do DC rozváděče kpl 1 25 000 Kč 25 000 Kč

Celkem za

rozpočtovou

položku

Úsek Pořadí Název rozpočtové položky M.J.

DC část AC část

Střídače, panely,

baterie

Počet

m.j.

Cena za m.j.

Konstrukce 1 016 000 Kč

Materiál

Konstrukce plovoucí části FVE - komplet subdodávka - technická specifikace viz PD kpl 1 480 000 Kč 4 80 000 Kč

Komponezační jednotky Seaflex TX ks 4 29 000 Kč 116 000 Kč

Kotvící betonové bloky - dle dodavatele konstrukce plovoucí části kpl 1 80 000 Kč 80 000 Kč

Zachytný systém na patě hráze - nerezový svařenec ks 1 80 000 Kč 80 000 Kč

ks 1

Práce

Montáž plovoucí části konstrukce kpl 1 100 000 Kč 100 000 Kč

Montaž panelů na plovoucí konstrukci kpl 1 50 000 Kč 50 000 Kč

Umístění betonových bloků na dno a připevnění konstrukce kpl 1 50 000 Kč 50 000 Kč

Prokop v koruně hráze a umístění nerezového svařence kpl 1 60 000 Kč 60 000 Kč

Inženýring, dokumentace, revize, nastavení 126 737 Kč

Projektová dokumentace výrobní, včetně dokumentace pro schválení připojení k DS ks 1 33 337 Kč 33 337 Kč

Projektová dokumentace skutečného provedení stavby ks 1 26 000 Kč 26 000 Kč

Místně provozní předpis ks 1 5 000 Kč 5 000 Kč

Revizní zpráva ks 1 12 000 Kč 12 000 Kč

Nastavení ochrany U/f h 1 800 Kč 800 Kč

Ověření funkce systému h 2 800 Kč 1 600 Kč

Vystavení protokolu o nastavení ochran ks 1 10 000 Kč 10 000 Kč

Ekologická likvidace materiálu ks 1 16 000 Kč 16 000 Kč

VRN ks 1 22 000 Kč 22 000 Kč

Inženýring,

dokumentace,

revize, nastavení

Konstrukce