**Podrobnosti k trackeru s instalací 10,8 kW**

**Základ-betón:**

* rozměry 1,5 x 3 x 3 m, celkem 13,5 m 3 betonu ( doba tuhnutí je 28 dní! ),
* komplex zhotovení základů ( výkop , bednění s výztuží a beton) za celkovou cenu 84 700 kč s DPH
* existuje možnost provedení základu vlastními silami dle návodu

**Tracker :**

* kompletní rotující konstrukce nadzemní pro panely s ovládáním na základě fotobuňky nebo souřadnic \_ \_ geografické ( volitelné)
* možnost řízení umístění stopař přes dálkové ovládání,
* stopař dvouosý : 90° vertikálně a 360° horizontálně ,
* anemometr že v situaci \_ silný vítr síly automatický nastavení tracker na pozici vodorovně snížit \_ odpor ,
* konstrukce na 20 kusů panely +/- 540 WAT o rozměrech +/- 2,28 x 1,14 m
* celkový plocha 9,26 x 5,83 = 53,97 m²
* pozinkovaná konstrukce \_ 25 let záruka na korozi
* tracker s montáží - 20 panelů 540 watt JaSolar JAM72S30 525-550/MR
* měnič 12 kwp - Afore BNT 012 KTL
* celkový instalovaný instalační výkon : 10,8 kW,
* skutečnou výrobní kapacitu instalace cca 17,3 kW z důvodu pohybu slunce za sluncem