

KOSZTORYS INWESTORSKI INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ O MOCY 3,42 kWp

Lp.	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość netto	VAT 8%	Wartość brutto
1	KNNR 5 0406-04	Dostawa i montaż modułów fotowoltaicznych monokrystalicznych o mocy 380 Wp i parametrach zgodnych z SIWZ	szt.	9	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
2	KNNR 7 0206-04 analogia	Zestaw konstrukcji wsporczej do montażu modułu fotowoltaicznego	kpl	9	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
3	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg Inwerter hybrydowy AC/DC o mocy 3,0 kW AC, 2 MPPT, trójfazowy	szt.	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
4	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie rozdzielnica RDC z obudową i wyposażeniem wg. Schematu	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
5	KNNR 5 0405-06	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie rozdzielnica RAC z obudową i wyposażeniem wg. Schematu	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
6	KNNR 5 0207-04	Przewody kablowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami przewody solarne DC 4 mm2 Zestawy połączeniowe - zestaw konektorów DC	mb	70	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
7	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m kable YKYżo 3x2,5 mm2	mb	15	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
8	KNNR 5 0605-05	Wykonanie uziemienia modułów fotowoltaicznych druć ocynkowany fi8	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
9	kalk. Własna	Materiały pomocnicze	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
10	kalk. własna	Uruchomienie, konfiguracja, pomiary.	kpl	1	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł
razem za zestaw						0,00 zł	0,00 zł	0,00 zł