

Przedmiar mikroinstalacji PV			
lp.	nazwa	ilość	jedn. miary
1	Moduł fotowoltaiczny o mocy min. 335W monokrystaliczny	28	szt
2	Inwerter on-grid o maksymalnej mocy od strony AC 9kW	1	szt
3	Licznik typu SMART z kablem telekomunikacyjnym	1	szt
4	System montażowy z kpl. prefabrykowanych elementów	9	kW
5	Kompletnie wyposażone rozdzielnice DC z: zabezpieczeniami przeciwprzepięciowymi, bezpiecznikami gPV zamontowanymi w podstawach bezpiecznikowych z sygnalizacją zadziałania o napięciu 1000V DC, rozłącznik izolacyjny DC o napięciu do 1000V DC, może być jedna rozdzielnica dwurzędowa i równoważnym wyposażeniu dla każdego szeregu modułów	2	szt
6	Okablowanie DC o przekroju 6mm ² w dwóch kolorach żył dla rozróżnienia biegunów, podana łączna długość, podwójne powłoki kabla wolne od halogenów, zgodność z normą DB EN 50618	189	m
7	Okablowanie AC YKY 5x6mm ²	15	m
8	Korytka kablowe PVC 100x42 z pokrywą	17	m
9	Rozłącznik izolacyjny 63A 3P z cewką wzrostową 230V AC	1	szt
10	Wyłącznik nadprądowy AC 400V	1	szt
11	Złącze DC żeńskie (plus)	8	szt
12	Złącze DC męskie (minus)	8	szt
13	Przewód H07V-R (LY) 16mm ²	75	m
14	Materiały razem		
15	Koszty zakupu - transportu liczone od M	8	%
16	M + kz (M)		
17	Robocizna	9	h
18	Koszty pośrednie od R	65,3	%
19	(R + kp (R)) + (M + kz (M))		
20	Zysk	10,4	%
21	Wartość kosztorysowa		

Kłodzko 23.02.2018
Opracowanie: mgr
inż. Ryszard Kulczak