

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE URZĄD MIASTA HOFFA 3 43-460 WISŁA		
1	Element	Roboty przygotowawcze		
1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie przebić i przewiertów	kpl	1
2	Element	Trasy kablowe i okablowanie - Panele		
2	KNNR 5/103/2 (3)	Rury RKUVR 25/20 na dachu	m	64.00
3	KNNR 5/111/2 (1)	Kanały instalacyjne na elewacji	m	9
4	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w rurkach i kanałach - LSZH 6mm	m	182.00
3	Element	Trasy kablowe i okablowanie - Uziemienie		
5	KNNR 5/103/2 (3)	Rury RKUVR 25/20 na dachu	m	66.00
6	KNNR 5/111/2 (1)	Kanały instalacyjne na elewacji	m	9
7	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w rurkach - LgY 6mm	m	93.00
8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż GSW	kpl	1
9	KNNR 5/605/8	Uziom pionowy wbijany, pręt stalowy ocynkowany	szt	1
4	Element	Moduły fotowoltaiczne i konstrukcje wsporcze		
10	KNNR 508/701/2 2 analogia	Montaż konstrukcji wsporczej pod moduły fotowoltaiczne wraz z przygotowaniem podłoża (pod 1 moduł)	szt	54
11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji wsporczej pod moduły fotowoltaiczne (pod 1 moduł)	szt	54
12	KNNR 5/406/5	Montaż modułów fotowoltaicznych na konstrukcji	szt	54
13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych	szt	54
14	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne - Wyłączniki bezpieczeństwa	szt	1
5	Element	Trasy kablowe i okablowanie - wewnętrzne		
15	KNNR 5/1207/7	Wykucie bruzd dla rur ochronnych	m	22.00
16	KNNR 5/101/2 (2)	Rura ochronna	m	22.00
17	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w rurach i kanałach elektroinstalacyjnych - YLY 3 x1,5mm	m	17.00
18	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w rurach elektroinstalacyjnych - YDY 5x10mm2	m	22.00
19	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w rurkach - LgY 6mm	m	8
20	KNNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd, bruzda dla rur ochronnych	m	22.00
21	KNNR 202/1502/ 6 analogia	Odtworzenie powłok malarskich	m2	11.00
6	Element	Rozdzielnice		
22	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, Rozdzielnica RDC	szt	1
23	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne - Ogranicznik przepięć typ 2 DC	szt	3
24	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne - Rozłącznik bezpiecznikowy DC 2p	szt	6
25	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, Rozdzielnica RAC	szt	1
26	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne - Ogranicznik przepięć typ 2 AC	szt	1
27	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne - Wyłącznik nadprądowy C32A	szt	1
28	KNNR 5/406/3 analogia	Falownik 3-fazowy wyposażony w rozłącznik DC zapewniający bezpieczną przerwę izolacyjną P max = 20 kW	szt	1
29	Kalkulacja indywidualna	Wpięcie do rozdzielnicy głównej	kpl	1
7	Element	Roboty wykończeniowe		
30	Kalkulacja indywidualna	Pozostałe prace, badania, pomiary, sprawdzenie działania systemu, odbiory	kpl	1