

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	INSTALACJE FOTOWOLTAICZNE HALA SPORTOWA HOFFA 5 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	283.30
3	KNNR 5/111/2 (1)	Kanały instalacyjne w budynku	m	54.6
4	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w rurkach i kanałach instalacyjnych - LSZH 6mm	m	1 003.40
5	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w rurach elektroinstalacyjnych - YLY 3x1,5	m	146.60
3	Element	Trasy kablowe i okablowanie - Uziemienie		
6	KNNR 5/103/2 (3)	Rury RKUVR 25/20 na dachu	m	283.30
7	KNNR 5/111/2 (1)	Kanały instalacyjne w budynku	m	54.6
8	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w rurkach - LgY 6mm	m	477.10
9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż GSW	kpl	1
10	KNNR 5/605/8	Uziom pionowy wbijany, pręt stalowy ocynkowany	szt	8
4	Element	Moduły fotowoltaiczne i konstrukcje wsporcze		
11	KNNR 508/701/2 2 analogia	Montaż konstrukcji wsporczej pod moduły fotowoltaiczne wraz z przygotowaniem podłoża (pod 1 moduł)	szt	100
12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji wsporczej pod moduły fotowoltaiczne (pod 1 moduł)	szt	100
13	KNNR 5/406/5	Montaż modułów fotowoltaicznych na konstrukcji	szt	100
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych	szt	100
15	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne - Wyłączniki bezpieczeństwa	szt	2
5	Element	Trasy kablowe i okablowanie - wewnętrzne		
16	KNNR 5/111/2 (1)	Kanały instalacyjne w budynku	m	34
17	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w kanałach elektroinstalacyjnych - YDY 5x6mm ²	m	37
18	KNNR 5/212/1	Przewody kabelkowe układane w kanałach elektroinstalacyjnych - LgY 6mm	m	12
6	Element	Rozdzielnice		
19	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, Rozdzielnica RDC	szt	1
20	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne - Ogranicznik przepięć typ 2 DC	szt	8
21	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne - Rozłącznik bezpiecznikowy DC 2p	szt	16
22	KNNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze i obudowy, Rozdzielnica RAC	szt	1
23	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne - Ogranicznik przepięć typ 2 AC	szt	2
24	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne - Wyłącznik nadprądowy C32A	szt	2
25	KNNR 5/406/3 analogia	Falownik 3-fazowy wyposażony w rozłącznik DC zapewniający bezpieczną przerwę izolacyjną P max = 17,5 kW	szt	2
26	KNNR 5/406/2	Aparaty elektryczne - Wyłącznik nadprądowy - zasilanie falownika i wyłącznika bezpieczeństwa, montaż w rozdzielnicy głównej	szt	3
27	Kalkulacja indywidualna	Wpięcie do rozdzielnicy głównej	kpl	1
7	Element	Roboty wykończeniowe		
28	Kalkulacja indywidualna	Pozostałe prace, badania, pomiary, sprawdzenie działania systemu, odbiory	kpl	1