
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3

Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Roboty elektryczne przy montaż instalacji fotowoltaicznej

ADRES INWESTYCJI: Warszawa ul.Szczęśliwicka 36

ADRES INWESTORA: 02-353 Warszawa - Ochota ul.Szczęśliwicka 36

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych mgr inż Jan Kozłowski

DATA OPRACOWANIA: czerwiec 2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
czerwiec 2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		MONTAŻ OSPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO			
1 d.1	KNR AT-57 0401-02	Montaż osprzętu elektrycznego - inwerter 3-fazowy 40 kW-3-D wraz osprzętem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR AT-57 0401-03	Montaż osprzętu elektrycznego - tablica budynkowa RG modernizacja	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR 5-08 0212-04 z.o. 3.1. 9901	Przewody zasilające do RG LGY 70	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
4 d.1	KNR AT-57 0401-03	Montaż osprzętu elektrycznego - tablica AC za falownikiem przed RG	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR AT-57 0401-03	Montaż osprzętu elektrycznego - tablica DC przed falownikiem od strony stringów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1	KNR AT-57 0401-03	Montaż osprzętu elektrycznego - montaż wyłącznika ppoż 2 stringi montowany na dachu budynku	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR AT-57 0402-01	Zarobienie końcówek kabli i przewodów DC łączących panel z falownikiem	kpl.		
		40	kpl.	40,000	
				RAZEM	40,000
8 d.1	KNR AT-57 0402-06	Zarobienie końcówek kabli i przewodów 5-żyłowych do 16 mm2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR AT-57 0103-04	Konstrukcje nośne wolnostojące - korytka kablowe	m		
		231	m	231,000	
				RAZEM	231,000
10 d.1	KNR AT-57 0103-04	Konstrukcje zamknięte ppoż E90- prowadzenie kabli w budynku	m		
		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
11 d.1	KNR AT-57 0103-04	Konstrukcje nośne wolnostojące - rury osłonowe do kabli DC	m		
		190	m	190,000	
				RAZEM	190,000
12 d.1	KNR 5-08 0212-04 z.o. 3.1. 9901	Przewody kabelkowe fotowoltaicznych DC miedzianych powyżej 4 do 12 m.	m		
		660	m	660,000	
				RAZEM	660,000
13 d.1	KNR 5-08 0212-04 z.o. 3.1. 9901	Montaż dodatkowej czujki dymu w pomieszczeniu z falownikiem	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 5-08 0212-04 z.o. 3.1. 9901	Montaż dodatkowego wyłącznika AWP	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Montaż instalacji odgromowe			
15 d.2	KNR 5-08 0212-04 z.o. 3.1. 9901	Przewody odgromowe wysokonapięciowe montowane na uchwytach	m		
		210	m	210,000	
				RAZEM	210,000
16 d.2	KNR 5-08 0212-04 z.o. 3.1. 9901	Maszty odgromowe H3	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
17 d.2	KNR 5-08 0212-04 z.o. 3.1. 9901	Złącza kablowe	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.2	KNR 5-08 0212-04 z.o. 3.1. 9901	Przewody odgromowe drut fi 8	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
19 d.2	KNR 5-08 0212-04 z.o. 3.1. 9901	Układanie bednarki otokowo	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
3		Wyposażenie klimatyzacyjne pomieszczeń z falownikiem			
20 d.3	KNR 5-08 0212-04 z.o. 3.1. 9901	Montaż jednostki wewnętrznej i zewnętrznej inst klimatyzacyjnej	m		
		1	m	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Montaż mechaniczny paneli PV oraz optymalizatorów			
21 d.4	KNR AT-57 0203-02	Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim - pierwszy panel w rzędzie - poziomy układ paneli, dł. panelu 1,0-1,5 m	kpl.		
		108	kpl.	108,000	
				RAZEM	108,000