
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45312310-3 Ochrona odgromowa

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ
ADRES INWESTYCJI : 21-140 Michów ul. Zasadnia 109, dz. nr ew,572/2
INWESTOR : DOMAT s.c.
ADRES INWESTORA : 21-140 Michów ul. Zasadnia 109
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Drzewicki (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : wtorek, 18 kwietnia 2021

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wtorek, 18 kwietnia 2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		KONSTRUKCJE POD MODUŁY FOTOWOLTAICZNE			
1	KNNR 7 0206-04	Dostawa i montaż zestawu konstrukcji wsporczej do modułów fotowoltaicznych wykonanej z niekorodującego materiału	kpl.		
d.1	analogia	50	kpl.	50,00	
				RAZEM	50,00
2		INSTALACJA PANELI FOTOWOLTAICZNYCH			
2	KNNR 5 0406-04	Montaż modułów fotowoltaicznych na konstrukcji wsporczej na dachu	szt.		
d.2		146	szt.	146,00	
				RAZEM	146,00
3		Dostawa Paneli fotowoltaicznych 340Wp - zakup i dostawa	szt.		
d.2	analiza indywidualna	146	szt.	146,00	
				RAZEM	146,00
3		INWERTERY			
4	KNNR 5 0406-07	Aparaty elektryczne o masie do 100 kg Inwerter AC/DC o mocy 50kW AC, min. 3 MPPT	szt.		
d.3		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		OSPRZĘT ELEKTRYCZNY			
5	KNR-W 5-08 0808-06	Montaż złączy 2-biegunowych na przewodach instalacyjnych	szt.		
d.4		150	szt.	150,00	
				RAZEM	150,00
6	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	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	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	kpl.		
d.4		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przekładnik prądowy jednordzeniowy KL3P 600/5 5VA kl. 0.5	szt.		
d.4		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
5		TRASY KABLOWE I OKABLOWANIE			
9	KNNR 5 0207-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane na konstrukcji metalowej; mocowanie płaskownika śrubami	m		
d.5		przewody solarne DC 4 mm ² Zestawy połączeniowe - zestaw konektorów DC 665	m	665,00	
				RAZEM	665,00
10		Montaż uszczelnień przejść instalacji przez ściany - przez analogię	otw.		
d.5	kalk. własna	4	otw.	4,00	
				RAZEM	4,00
11	KNR 4-03 1004-20	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr.rury do 100 mm	otw.		
d.5		2	otw.	2,00	
				RAZEM	2,00
6		INSTALACJA UZIEMIAJĄCA I WYRÓWNAWCZA			
12	KNNR 5 0606-04	Wykonanie uziemienia modułów fotowoltaicznych, przewód LgY16, zgodnie z dok. projektową.	kpl.		
d.6		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
13	kalk. własna	Dostawa i uruchomienie systemu TIK	kpl.		
d.7		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
14		Uruchomienie, badania i pomiary instalacji fotowoltaicznej	szt.		
d.7	kalk. własna	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	kalk. własna	Przygotowanie dokumentacji powykonawczej wraz z przekazaniem instalacji do odbioru gestora sieci energetycznej	kpl.		
d.7		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00