
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Odnawialne Źródła Energii w Gminie Dąbrowice
ADRES INWESTYCJI : budynki mieszkalne zlokalizowane na terenie gminy Dąbrowice
INWESTOR : Gmina Dąbrowice
ADRES INWESTORA : ul. Nowy Rynek 17, 99-352 Dąbrowice
BRANŻA : elektryczna instalacja fotowoltaiczna 2,79 kW

DATA OPRACOWANIA : listopad 2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja fotowoltaiczna			
1.1	KNNR 5 1101-11 analogia	Konstrukcja nośna pod panele fotowoltaiczne	kpl.		
		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
1.2	KNNR 5 1209-1101	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 30 cm w ścianach lub stropach z betonu	otw.		
		2	otw.	2.0	
				RAZEM	2.0
1.3	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
		20	m	20.0	
				RAZEM	20.0
1.4	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur	m		
		80	m	80.0	
				RAZEM	80.0
1.5	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² wciągane do rur - KABEL UZIEMIĄCY LgY 16mm ²	m		
		40	m	40.0	
				RAZEM	40.0
1.6	KNNR 5 0406-04	Panel fotowoltaiczny o mocy 310W	szt.		
		9	szt.	9.0	
				RAZEM	9.0
1.7	KNNR 5 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg - INWERTER 1-fazowy z modulem ethernet	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
1.8	KNNR 5 0406-01 analogia	Montaż optymalizatorów mocy	szt.		
		9	szt.	9.0	
				RAZEM	9.0
1.9	KNNR 5 1204-02	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ² - MC4	szt.		
		6	szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
2		Rozdzielnica DC			
2.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
3		Rozdzielnica AC			
3.1	KNNR 5 0404-04	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
4		Badania odbiorcze i pomiary			
4.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0
4.2	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.0	
				RAZEM	1.0
4.3	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1.0	
				RAZEM	1.0
4.4	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		1	pomiar	1.0	
				RAZEM	1.0
5		Instalacje			
5.1	KNNR 5 1105-07 analogia	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
		20	m	20.0	
				RAZEM	20.0
5.2	KNNR 5 0102-04 analogia	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 36 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20	m	20.0	
				RAZEM	20.0
5.3	KNR 5-08 0620-01 analogia	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm -Uziemienie instalacji fotowoltaicznej	szt.		
		1	szt.	1.0	
				RAZEM	1.0