

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artwierzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do

Adres instalacji: Wolice 167, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 5,22 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I III stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Biuro Projektów PV
mgr inż. Piotr Gregorz Marciniak
CERTYFIKACJA UDT (OZE)
OZE-W/03/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Gmina Barcin, ul. Artylezystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Barcin Wieś 86, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 3,77 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złączkami MCA	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA S. PROJEKTOW PV

mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniak

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE-W/03/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do

Adres instalacji: Wolice 133, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 5,22 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA P. PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniak

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE-W/03/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Wolice 175, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 6,38 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP55)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy EKTÓW PV

mgr inż. Piotr Szegorz Marciniak

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE-W/03/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wtworzenia energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Wolice 99, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 6,38 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP55)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy: **WYKONAWCY** PV

mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniak

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE-W/03/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wtworzenia energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Wolice 78, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 7,25 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
		Dostawa modułów fotowoltaicznych					
2	kalkulacja indywidualna	MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA DS/PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Gregorz Marciniak

CERTYFIKAT (UDT (OZE)

OZE-W/03/000006/18. (PV).....

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb

Adres instalacji: Wolice 102, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 9,86 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek gospodarczy)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1	*		
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złączkami	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA D.S. PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Gązgorz Marciniak

CERTYFIKOWANY IDT (OZE)

OZE-W/O3/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb

Adres instalacji: ul. Radłowska 7/1, Piechcin

Moc instalacji: 7,54 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek gospodarczy)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA DS. PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Olegorz Marciniak

CERTYFIKAT JDT (OZE)

OZE-W/03/0000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Gmina Barcin, ul. Artylezystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytworzenia energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb

Adres instalacji: Wolice 32, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 9,86 kWp

Typ instalacji: naziemna

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA DS. PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Szegorz Marciniak

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE-W/03/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb

Adres instalacji: Barcin Wieś 76, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 9,86 kWp

Typ instalacji: naziemna

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy
SPECJALISTA DSI PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Gregorz Marciniak

CERTYFIKOWANY UDT (OZE)

OZE-W/03/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne

źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb

Adres instalacji: Barcin Wreś 100, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 8,7 kWp

Typ instalacji: nazemna

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy
SPECJALISTA DZIAŁ PROJEKTOWI PV

mgr inż. Piotr Gzregorz Marciniak

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE-W/03/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylezystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Barcin Wreś 157, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 4,93 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA DZIAŁU PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Rzegorz Marchwiak

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE-W/03/0000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb

Adres instalacji: Marnlicz 128, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 5,8 kWp

Typ instalacji: naziemna

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
		Dostawa modułów Fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP55)	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			
6	kalkulacja indywidualna						

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA DS. PROJEKTOW PV

mgr inż. Piotr Megorz Marciniak

CERTYFIKAT UDZ (OZE)

OZE-W/03/000006/18/PV/.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Gmina Zakrzewo, ul. Leśna 1, 87-707 Zakrzewo

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: ul. Kasprowicza 13e, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 4,64 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA DLA PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Czegorz Marciniak

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE-W/03/0000006/18.KPV.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Pturek 8/1, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 4,64kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek gospodarczy)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
		Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP55)	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			
6	kalkulacja indywidualna						

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA DS. PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Grzegorz Marciniak

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE-M/03/0000005/18.(PVA).....

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne

źródła energii służące do wytworzenia energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb

Adres instalacji: Augustynowo 19, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 5,22 kWp

Typ instalacji: naziemna

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złązką	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECIALISTA D.S. PROJEKTOWI PV

mgr inż. Piotr Gregorz Marchwiak

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE-W/03/0000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Kania 56, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 5,8 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złączkami MCA	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I III stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy
SPECJALISTA DS. PROJEKTOWI PV
mgr inż. Piotr Roggoz Marciniak
CERTYFIKAT UDZT (OZE)
OZE-W/03/0000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Zalesie Barcińskie 33, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 6,96 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
		Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			
6	kalkulacja indywidualna						

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA DS. PROJEKTOW PV

mgr inż. Piotr Hrzegorz Marchniak

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE-W/06/20000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Pturek 17D, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 6,67 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złąkami	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy
STECALSTWA PROJEKTOWY PV

mgr inż. Piotr Krzeczor Marciniaś

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE-W/03/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Wolice 154, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 4,93 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pięczęć i podpis wykonawcy
SPECJALISTA DLA PROJEKTOW PV
mgr inż. Piotr G. zęgorz Marciniak

CERTYFIKAT UDT (OZE)
OZE-W/03/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Aleksandrowo 8, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 4,64 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek gospodarczy)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP55)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA DS. PROJEKTOW PV
mgr inż. Piotr Kępczyński
CERTYFIKOWANY (OZE)
OZE-W/03/0.00.00.05/18.7PV.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Wolice 205B, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 7,83 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złączkami	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA D.S. PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Gęgorz Mareniak

CERTYFIKOWANY IDT (OZE)

OZE-W/03/0000005/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytworzenia energii elektrycznej (instalacje fotowoltaicznej) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Wolice 205, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 9,9 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I III stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA D.S. PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Gregorz Marciniak

CERTYFIKANT (DT (OZE))

.....OZE:W/13/000006/18-PV/.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy Barci

Adres instalacji: Barcin Wieś 28, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 5,22 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek gospodarczy)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I III stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA DLA PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Szegorz Marciniak

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE-M/03/0000006/18. (PV).....

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy Barci

Adres instalacji: Wolice 102D, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 5,8 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złączami	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA D.S. PROJEKTOW PV

mgr inż. Piotr Brzegorz Marciniak

CERTYFIKAT UDT (OZE)

OZE: MW.03/00.00.00.06/18.(P.V.).....

PRZEDMIAR ROBÓT

Inwestor: Gmina Barcin, ul. Artwilerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytworzenia energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Mamilcz 6, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 9,86 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek gospodarczy)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP55)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA D. PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Szygorski Marcinia

CERTYFIKOWANY AUDYTOR (OZE)

OZE-W/03/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Dąbrowiecka 18, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 5,51 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
		Dostawa modułów fotowoltaicznych					
2	kalkulacja indywidualna	MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I+II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA D.S. PROJEKTOWY PV

mgr inż. Piotr Górzgorz Marciniaś

CERTYFIKOWANY IDT (OZE)

OZE-W/03/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: ul. Kasprowicza 13, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 6,38 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 WP	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA S.P. PROJEKTOW PV
mgr inż. Piotr Przegorz Marciniak
CERTYFIKAT UDT (OZE)
OZE-M/03/000006/13-PPV.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytworzenia energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: ul. Słowackiego 15, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 3,48 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA DS. PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Artygórz Marwinia

CERTYFIKOWANY AUDYTOR (OZE)

OZE-W/03/000906/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Barcin Wreś 62, 88-190 Barcin Wreś

Moc instalacji: 9,28 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złą	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (11 II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy
SPECJALISTA DZIAŁALNOŚCI PV

mgr inż. Piotr Szegorz Marciniak

CERTYFIKOWANY UDT (OZE)

OZE-W/03/000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Jana Kasprowicza 13d, 88-190 Barcin

Moc instalacji: 5,80 kWp

Typ instalacji: dachowa (budynek mieszkalny)

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złątkami	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I i II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPRACOWNIA USŁUG PRZEMISŁOWYCH PV

mgr inż. Piotr Szczęgorski Marcinich

CERTYFIKOWANA UDT (OZE)

OZE-W/03/0000006/18 (PV)

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Mamilicz 15, 88-190 Mamilicz

Moc instalacji: 7,54 kWp

Typ instalacji: grunt

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jedn. m.	Ilość	Wartość robót netto (zł)	VAT 8%	Wartość robót brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złąk	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA DLA PROJEKTÓW PV

mgr inż. Piotr Kępczyński

CERTYFIKAT UDT (OZE)

.....OZE..M/03/0000006/18..PV.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Investor: Gmina Barcin, ul. Artylerzystów 9, 88-190 Barcin

Nazwa przedsięwzięcia: "Budowa mikroinstalacji prosumenckich wykorzystujących odnawialne źródła energii służące do wytwarzania energii elektrycznej (instalacje fotowoltaiczne) dla potrzeb obiektów indywidualnych na terenie Gminy

Adres instalacji: Józefinka 9, 88-190 Józefinka

Moc instalacji: 9,86 kWp

Typ instalacji: budynek gospodarczy

Nr poz.	Podstawa	Opis robot	Jedn. m.	Ilość	Wartość robot netto (zł)	VAT 8%	Wartość robot brutto (zł)
1	kalkulacja indywidualna	Dostawa konstrukcji nośnej dachowej	kpl	1			
2	kalkulacja indywidualna	Dostawa modułów fotowoltaicznych MONO 290 Wp	kpl	1			
3	kalkulacja indywidualna	Dostawa przewodów solarnych wraz ze złąkami	kpl	1			
4	kalkulacja indywidualna	Dostawa falownika	szt.	1			
5	kalkulacja indywidualna	Dostawa zabezpieczeń AC/DC (I II stopnia) wraz z rozdzielnicami (IP65)	szt.	1			
6	kalkulacja indywidualna	Uziemienie instalacji	kpl	1			

data: 16.01.2020

Pieczęć i podpis wykonawcy

SPECJALISTA DS. PROJEKTÓW PV

mgr inż. *Michał* Grzegorz Marciniak

CENNIKAT UDT (OZE)

OZE/W/03/000006/18 (PV)

.....