

# ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII W GMINIE PIĄTNICA



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Gmina Piątek w maju 2018 r. podpisała umowę na dofinansowanie projektu „Odnawialne źródła energii w Gminie Piątek” z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014 - 2020 w ramach Osi priorytetowej V Gospodarka niskoemisyjna, działania 5.1 - Energetyka oparta na odnawialnych źródłach energii. Projekt polega na montażu 50 kolektorów słonecznych i 89 instalacji fotowoltaicznych na budynkach należących do mieszkańców gminy Piątek. Poziom dofinansowania stanowi 70% kosztów kwalifikowalnych (tj. kosztów netto instalacji).



Z chwilą ogłoszenia wyników konkursu z działania 5.1. w części dotyczącej projektów polegających na montażu kolektorów słonecznych i instalacji fotowoltaicznych na budynkach należących do mieszkańców podlaskich gmin na liście rankingowej znalazło się aż 62 inwestycje gmin z województwa podlaskiego. Do podpisania umów przystąpiło niecałe 50% projektów samorządów zakwalifikowanych do dofinansowania.



Interpretacja Ministerstwa Finansów dotycząca konieczności pokrycia podatku Vat od unijnych dotacji do instalacji kolektorów słonecznych czy zestawów fotowoltaicznych sprawiła, że koszt instalacji wzrósł od pierwotnych ustaleń sprzed aplikowania o środki zewnętrzne w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020. W efekcie nowej interpretacji dotyczącej VAT wkład własny po stronie mieszkańców wzrósł ze średniego poziomu ok. 4,0 tys. zł o około 5-6 tys. zł. przy 8% VAT-ie.

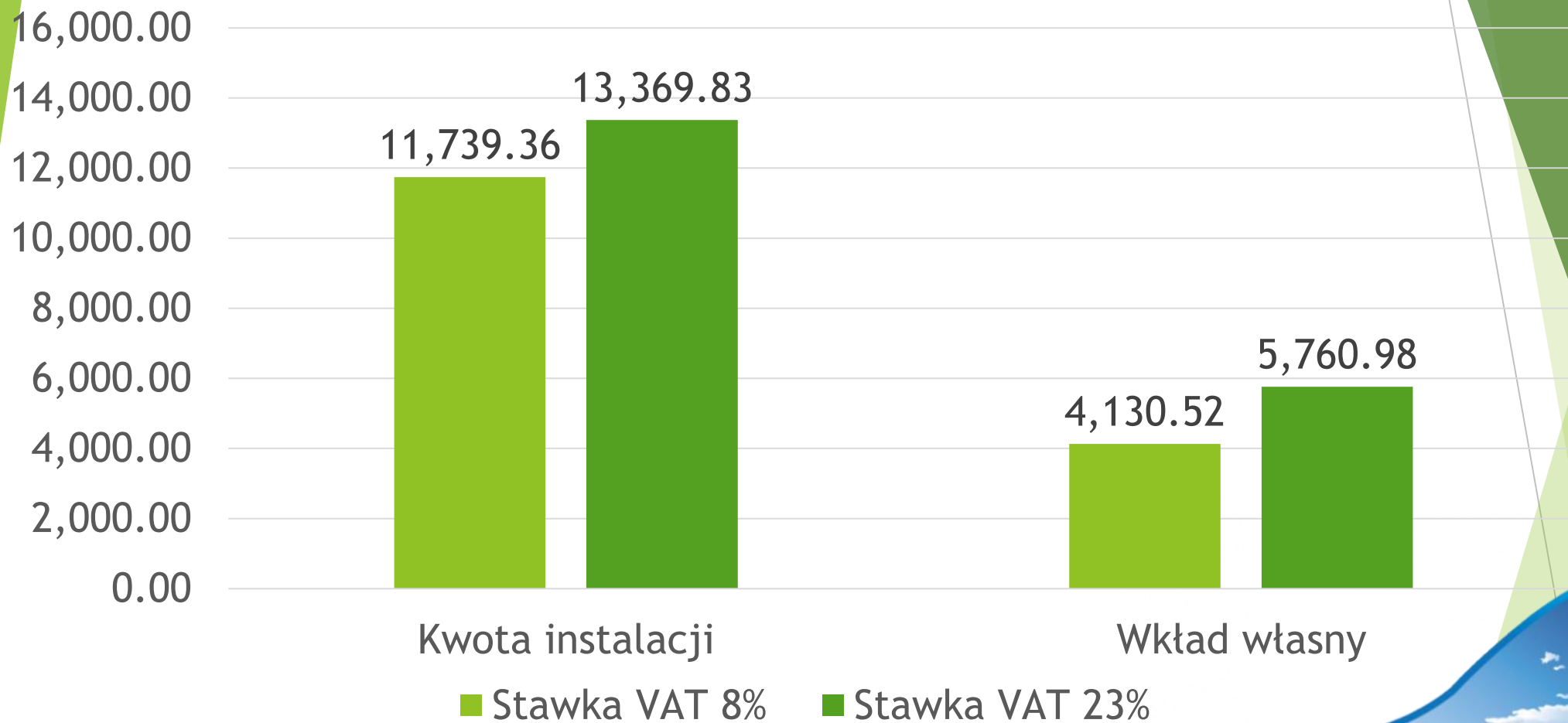
Wiadomo, że ten dodatkowy koszt muszą ponieść sami mieszkańcy, na których domach mają pojawić się instalacje OZE.



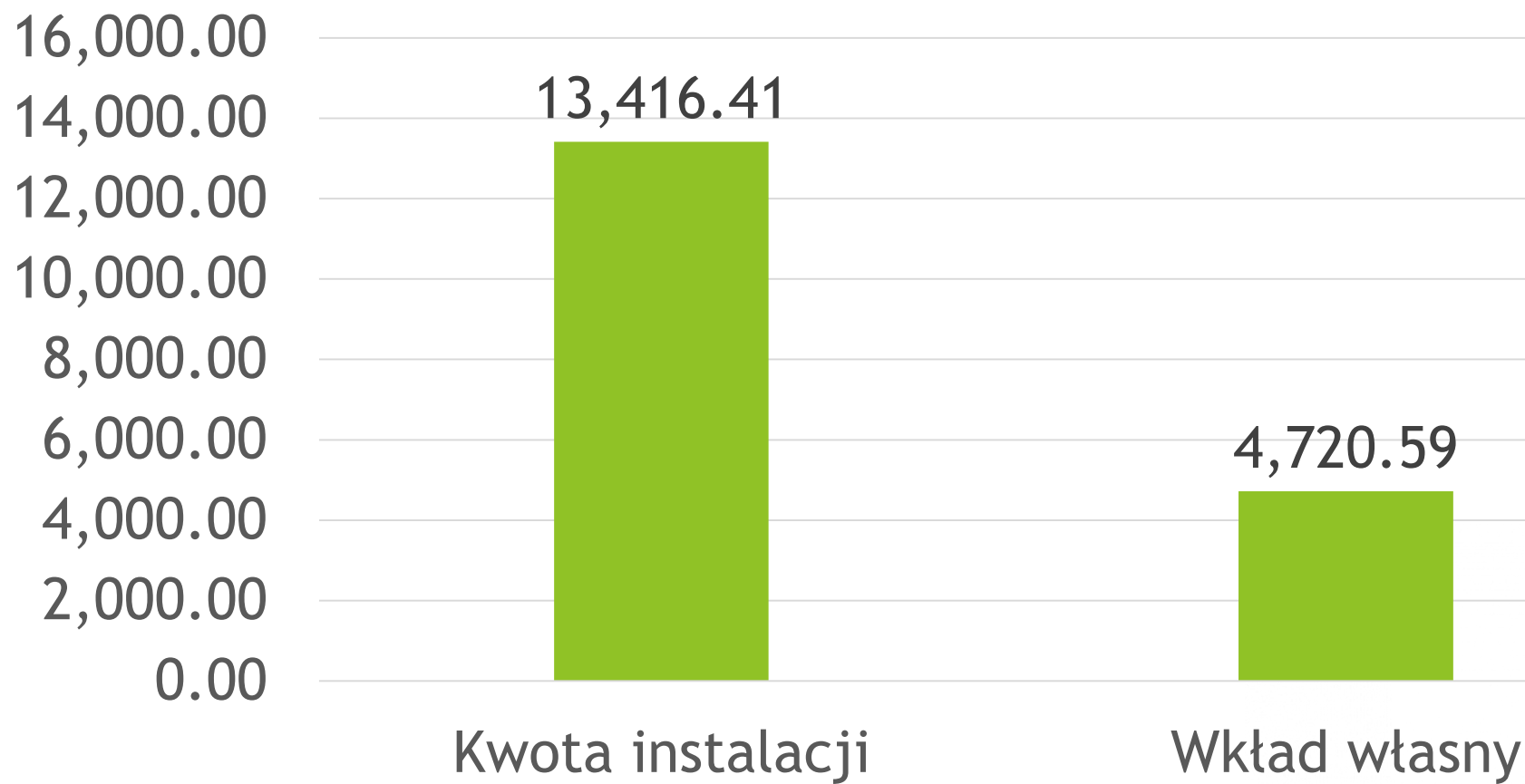
# Instalacje fotowoltaiczne

Lp.	Moc instalacji	Kwota instalacji wg najtańszej oferty po przetargu	% podatku VAT	Dofinansowanie (70% kosztów netto)	Wkład własny mieszkańców
1	2	11 739,36	8%	7 608,84	4 130,52
2	2	13 369,83	23%	7 608,85	5 760,98
3	2,5	13 416,41	8%	8 695,82	4 720,59
4	3	16 770,51	8%	10 869,77	5 900,74
5	3	19 099,75	23%	10 869,77	8 229,97
6	4	21 801,67	8%	14 130,71	7 670,96
7	4	24 829,68	23%	14 130,71	10 698,97
8	5	26 832,82	8%	17 391,64	9 441,18
9	5	30 559,60	23%	17 391,64	13 167,96

## Wykres dla instalacji fotowoltaicznej o mocy 2kW

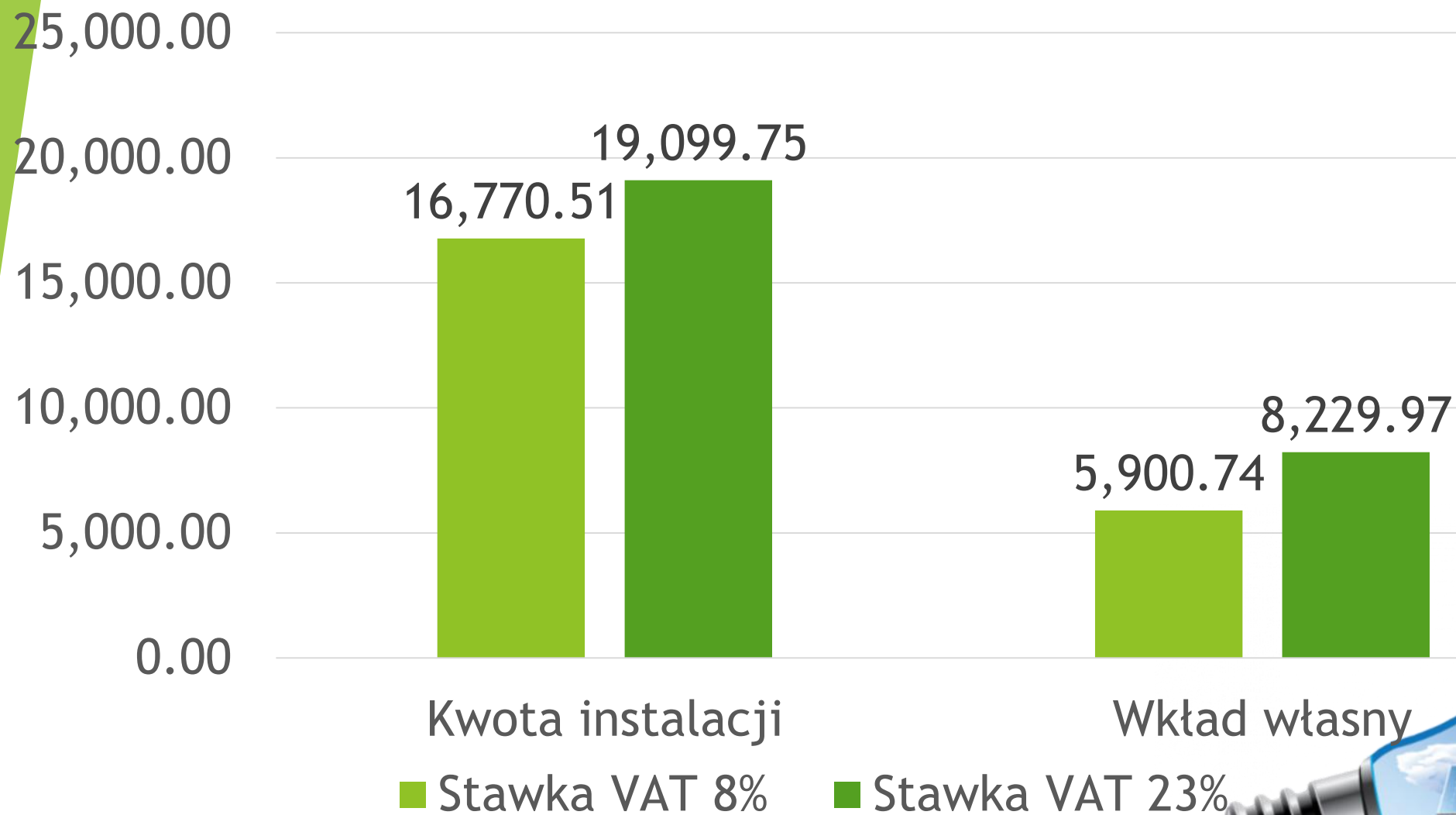


## Wykres dla instalacji fotowoltaicznej o mocy 2,5 kW dla stawki VAT 8%

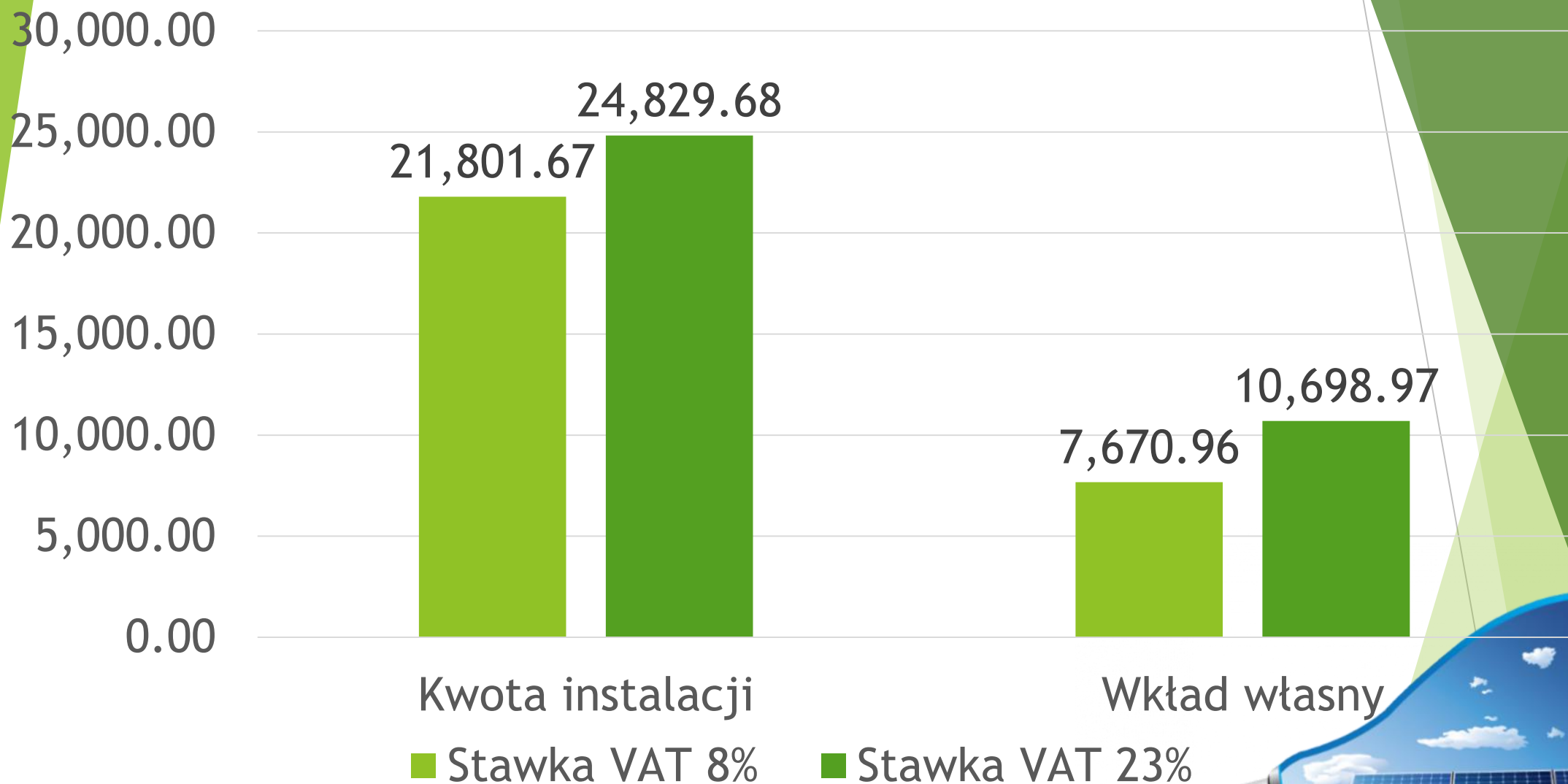




## Wykres dla instalacji fotowoltaicznej o mocy 3kW

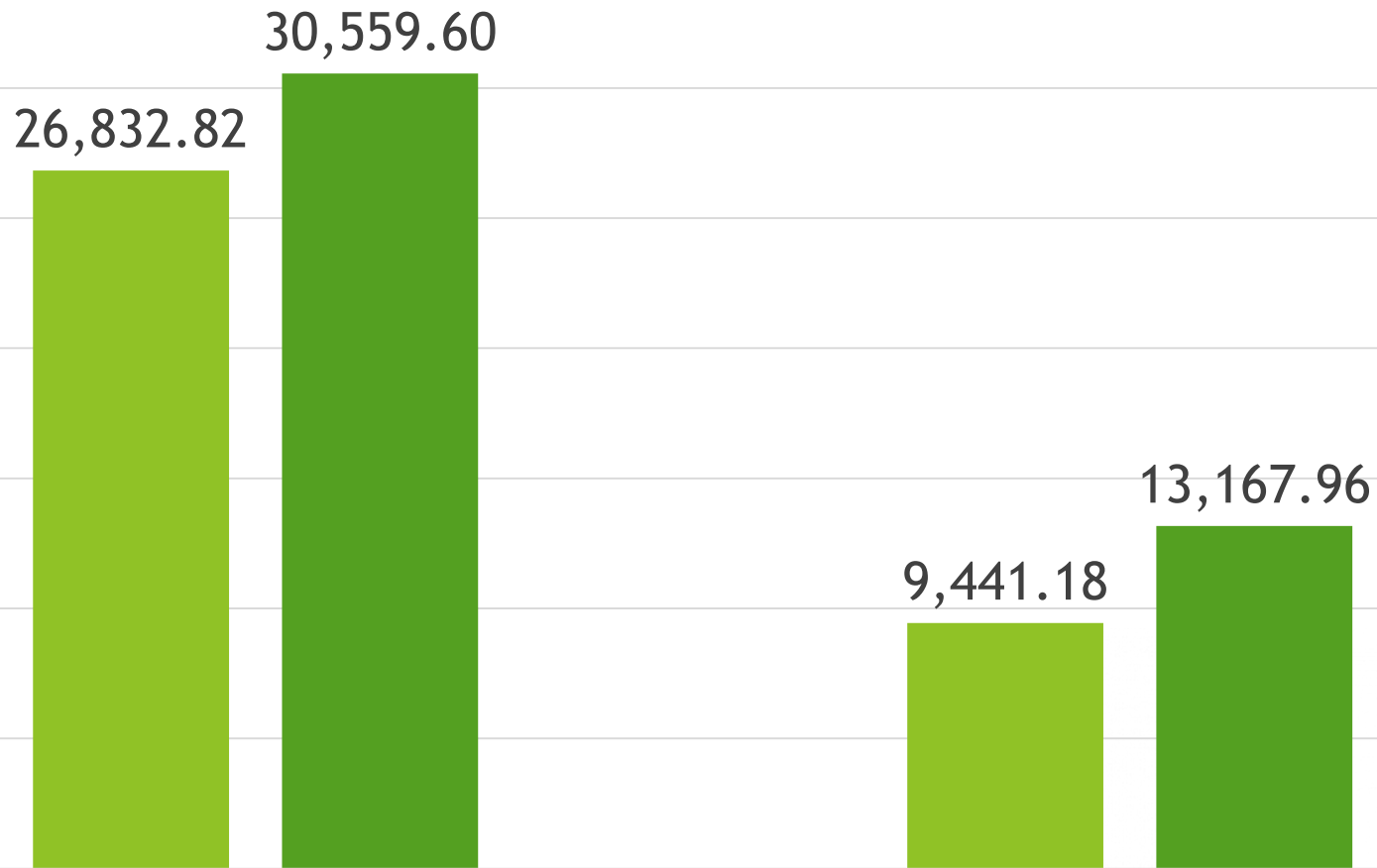


# Wykres dla instalacji fotowoltaicznej o mocy 4kW



# Wykres dla instalacji fotowoltaicznej o mocy 5kW

35,000.00  
30,000.00  
25,000.00  
20,000.00  
15,000.00  
10,000.00  
5,000.00  
0.00



Kwota instalacji

Wkład własny

■ Stawka VAT 8%

■ Stawka VAT 23%

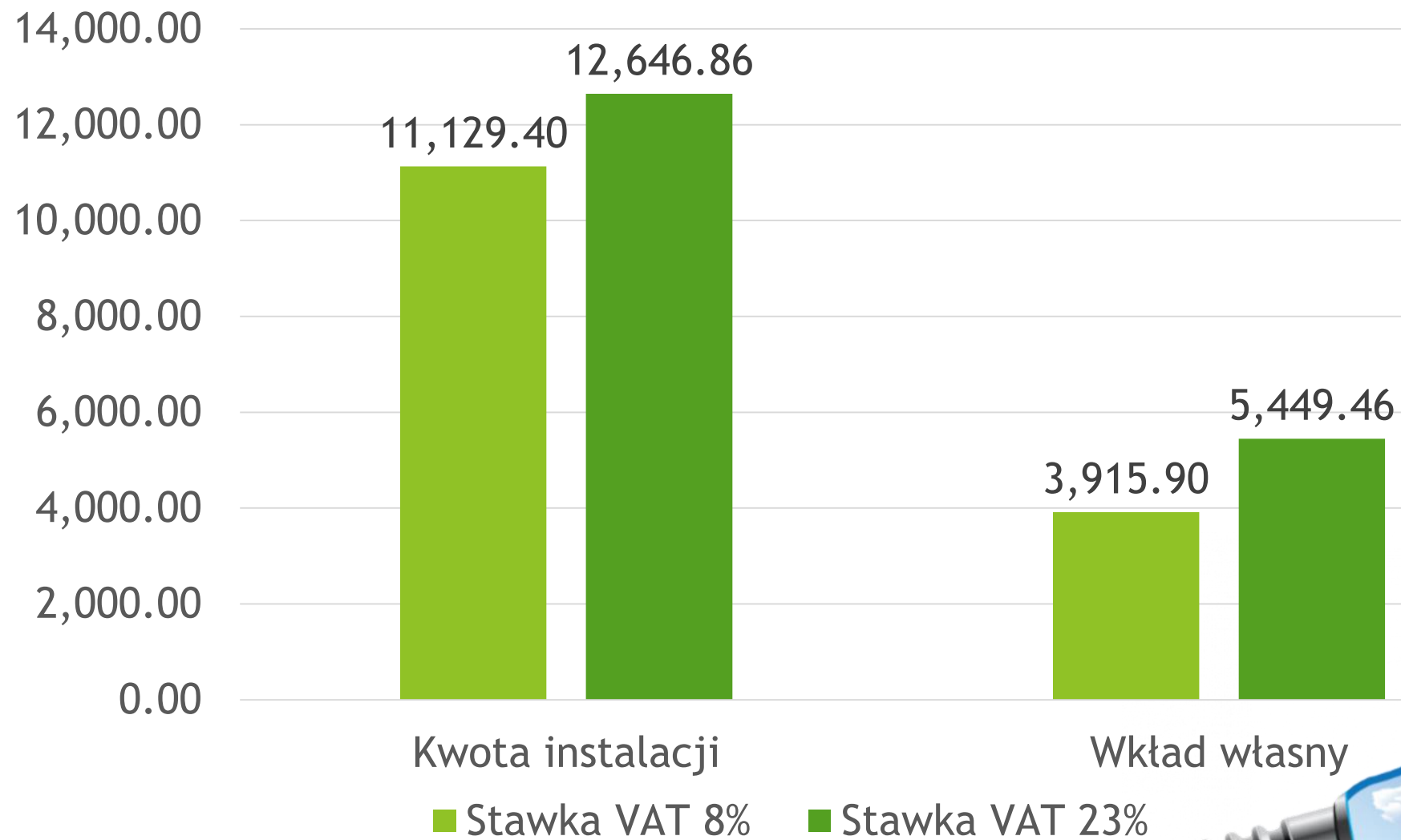


# Kolektory słoneczne

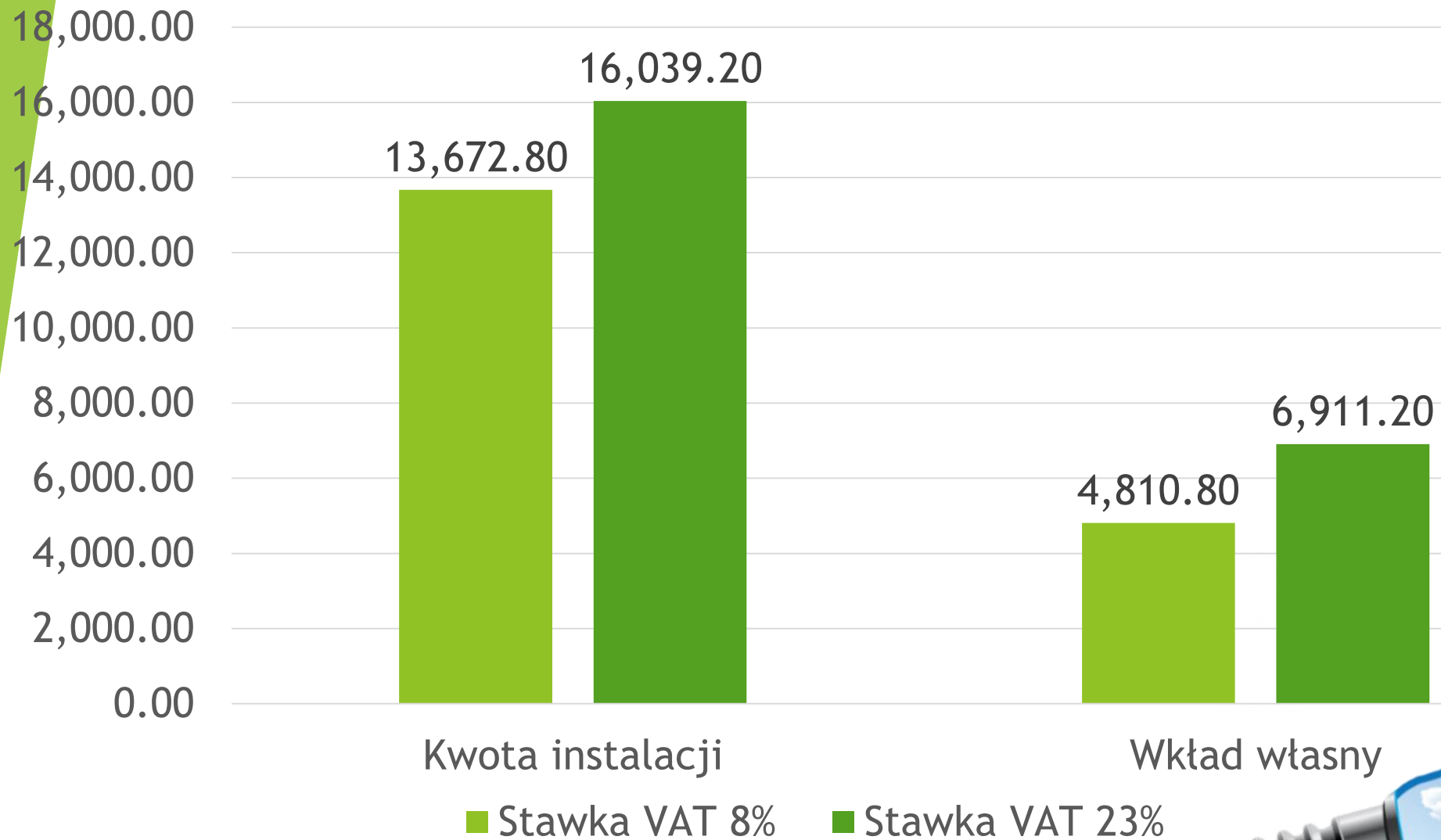


Lp.	ilość kolektorów słonecznych	Kwota instalacji wg najtańszej oferty po przetargu	% podatku VAT	Dofinansowanie (70% kosztów netto)	Wkład własny mieszkańców
1	2 kolektory płaskie	11 129,40	8%	7 213,50	<b>3 915,90</b>
2	2 kolektory płaskie	12 646,86	23%	7 197,40	<b>5 449,46</b>
3	3 kolektory płaskie	13 672,80	8%	8 862,00	<b>4 810,80</b>
4	3 kolektory płaskie	16 039,20	23%	9 128,00	<b>6 911,20</b>

## Wykres dla instalacji z dwoma kolektorami płaskkimi



## Wykres dla instalacji z trzema kolektorami płaskimi



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ

