

Rachunek za energię dla domu 150m² Rodzina 2+1 Ogrzewanie gazowe, kuchnia gazowa

Szczegółowe rozliczenie zużycia energii za okres od 18/06/2012 do 20/12/2012

Nr licznika energii elektrycznej: 12491578		Taryfa: G11		Mnożna: 1						
Strefa	Opis	Data / (Typ) odczytu	Wskazanie		Ilość	J.m.	Ilość m-c	Cena jed. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
			bieżące	poprzednie						
całodobowa	Energia elektryczna czynna	20/12/2012(R)	31777	30337	1440	kWh		0,2844	409,54	23
	Opłata przejściowa	20/12/2012					6,0	3,8700	23,22	23
całodobowa	Opłata jakościowa	20/12/2012(R)	31777	30337	1440	kWh		0,0065	9,36	23
całodobowa	Opłata dystrybucyjna zmienna	20/12/2012(R)	31777	30337	1440	kWh		0,2020	290,88	23
	Opłata dystrybucyjna stała	20/12/2012					6,0	3,4000	20,40	23
	Opłata abonamentowa (OSD)	20/12/2012					6,0	0,8100	4,86	23

Typy odczytów: R - Fizyczny, O - Odbiorca, S - Systemowy, Z - Zdalny

Razem wartość netto 758,26 zł

plus kwota VAT 174,40 zł

Razem wartość brutto 932,66 zł

	Stawka VAT [%]	Wartość netto [zł]	Kwota VAT [zł]	Wartość brutto [zł]
Wartość ogółem w rozbiu na stawki VAT	23	758,26	174,40	932,66
Ogółem:		758,26	174,40	932,66

Słownie: dziewięćset trzydzieści dwa złote sześćdziesiąt sześć groszy

Zużycie prądu przez 6 miesięcy – 1440 kWh = 1,44 MWh

Zużycie prądu przez 12 miesięcy – ok.3000kWh = 3 MWh

Założenia do obliczeń czasu zwrotu instalacji prosumenckiej



5,7 kW

Instalacja o mocy 5,7 kW

→ Uzysk roczny 5,58 MWh

Roczne zużycie energii elektrycznej przez rodzinę → 3 MWh

Koszt instalacji

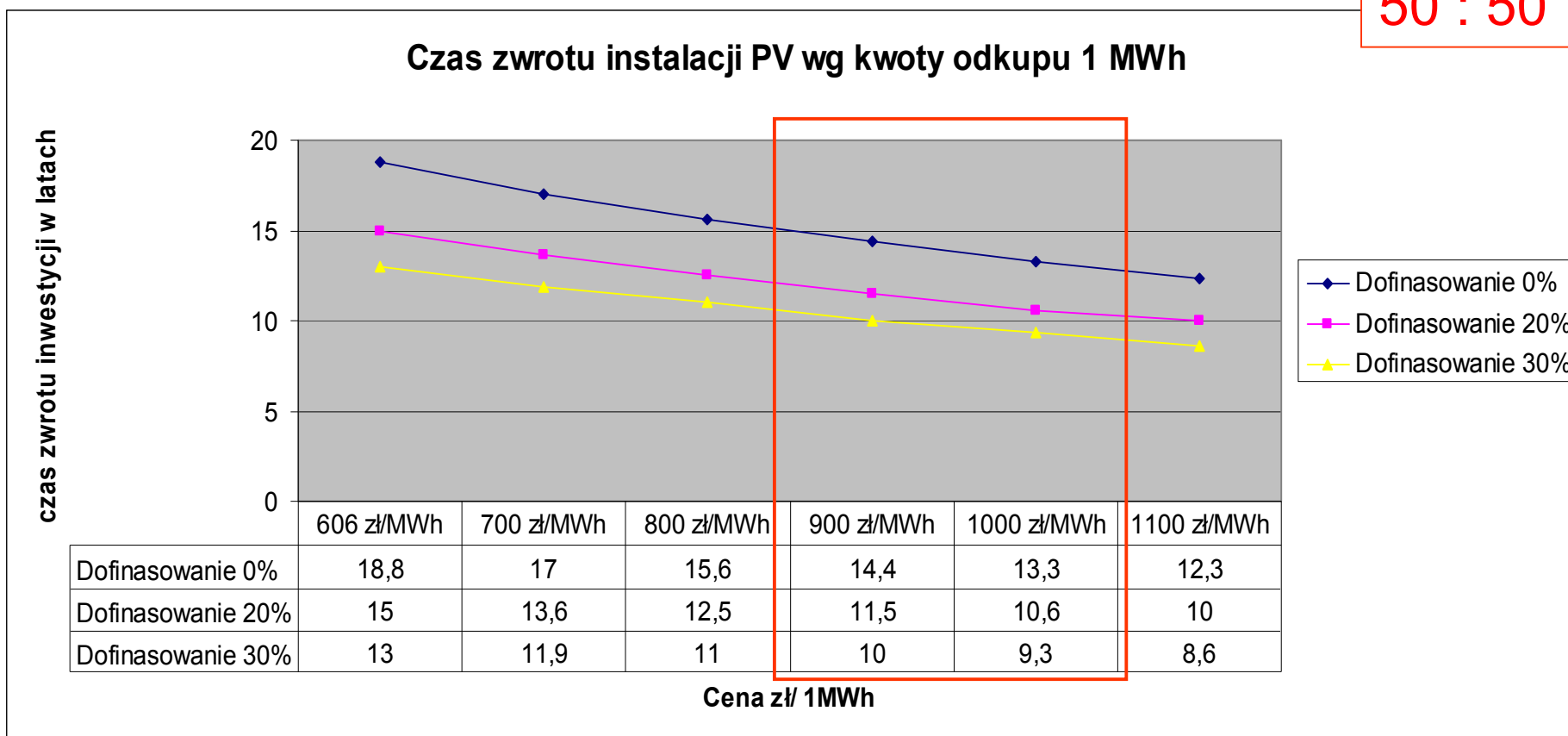
→ 46,5 tys zł brutto (1,6 EURO /1Wp netto)

Założenie:

- 50% zużywanej dotychczas energii kupujemy **za kwotę 606 zł / MWh**
- o 50% zmniejszamy swoje dotychczasowe zużycie **w kwocie zasymulowanej**
- całą nadprodukcję sprzedajemy **w kwocie zasymulowanej**

Symulowany czas zwrotu typowej instalacji prosumenckiej

50 : 50



Obliczenia nie uwzględniają podwyżki ceny prądu w kolejnych latach