

Projekt „Odnawialne źródła energii szansą poprawy jakości środowiska naturalnego w Gminie Niegowa”

Efekt ekologiczny

	Liczba instalacji	Oszczędność zużycia paliwa na jednostkę	Oszczędność zużycia paliwa	ilość wyeliminowanej energii nieodnawialnej (GJ/r) na jednostkę	ilość wyeliminowanej energii nieodnawialnej (GJ/r)	ilość wyeliminowanej energii nieodnawialnej (MWh/r)	wskaźnik emisji We,CO2 (kgCO2/MWh)	efekt ekologiczny eCO2 (kg/r)	wskaźnik emisji pyłu PM10 We,PM10 (kg/GJ)	zmniejszenie emisji pyłu PM10 (kg/rok)
gaz ziemny		m3/rok	m3/rok							
Budynek prywatny A	0	208,66	0,00	8,24	0,00	0,00	205,00	0,00	0,0005	0,00
Budynek prywatny B	0	342,20	0,00	13,52	0,00	0,00	205,00	0,00	0,0005	0,00
Budynek prywatny C	0	478,52	0,00	18,90	0,00	0,00	205,00	0,00	0,0005	0,00
RAZEM	0		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00
węgiel kamienny		ton/rok	ton/rok							
Budynek prywatny A	97	0,40	38,44	10,30	999,33	277,59	342,00	94 936,52	0,404	403,73
Budynek prywatny B	172	0,65	111,77	16,90	2 906,10	807,25	342,00	276 079,33	0,404	1 174,06
Budynek prywatny C	9	0,91	8,18	23,63	212,64	59,07	342,00	20 200,93	0,404	85,91
RAZEM	278		158,39		4 118,07	1 143,91		391 216,78		1 663,70
olej opałowy		kg/rok	kg/rok							
Budynek prywatny A	0	167,55	0,00	7,19	0,00	0,00	270,00	0,00	0,0037	0,00
Budynek prywatny B	0	274,78	0,00	11,79	0,00	0,00	270,00	0,00	0,0037	0,00
Budynek prywatny C	0	384,24	0,00	16,48	0,00	0,00	270,00	0,00	0,0037	0,00
RAZEM	0		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00
energia elektryczna										
Budynek prywatny A	2	-	-	6,18	12,36	3,43	971,00	3 334,54	0,404	4,99
Budynek prywatny B	0	-	-	10,14	0,00	0,00	971,00	0,00	0,404	0,00
Budynek prywatny C	0	-	-	14,18	0,00	0,00	971,00	0,00	0,404	0,00
RAZEM	2				12,36	3,43		3 334,54		4,99
drewno		ton/rok	ton/rok							
Budynek prywatny A	3	0,66	1,98	10,30	30,91	8,59	395,14	3 392,37	0,673	20,80
Budynek prywatny B	5	1,08	5,42	16,90	84,48	23,47	395,14	9 272,48	0,673	56,85
Budynek prywatny C	0	1,51	0,00	23,63	0,00	0,00	395,14	0,00	0,673	0,00
RAZEM	8				115,39	32,05		12 664,85		77,66
instalacje PV		ton/rok	ton/rok							
Budynek prywatny	32	0,28	8,96	7,20	230,27	63,96	971,00	62 109,48	0,404	93,03
RAZEM	32		8,96		230,27	63,96		62 109,48		93,03
RAZEM	320				4 476,09	1 243,36		469 325,64		1 839,38
w t/rok:								469,33		1,84