

Efekt ekologiczny termomodernizacji:

Budynek Urzędu MiG Daleszyce

| Ek przed [GJ] | węgiel | gaz płynny | olej opałowy | biomasa | e.e | razem |
|---------------|--------|------------|--------------|---------|-------|--------|
| CO i went | - | - | 568,74 | - | - | 568,74 |
| cwu | - | - | - | - | 13,46 | 13,46 |
| ośw | - | - | - | - | 60,34 | 60,34 |
| razem | - | - | 568,74 | - | 73,80 | 642,54 |

| Ek po [GJ] | węgiel | gaz płynny | olej opałowy | biomasa | e.e. | razem |
|------------|--------|------------|--------------|---------|-------|-------|
| CO i went | - | - | - | 16,11 | 41,26 | 57,37 |
| cwu | - | - | - | - | 13,46 | 13,46 |
| ośw | - | - | - | - | 21,57 | 21,57 |
| razem | - | - | - | 16,11 | 76,29 | 92,40 |

| | | | | |
|-------------------------|-------|------|-------|---|
| CO ₂ [kg/GJ] | 93,74 | 63,1 | 76,59 | 0 |
|-------------------------|-------|------|-------|---|

| Efekt Eko | istn | proj | różnica | |
|-----------------------|-------|------|---------|--|
| CO ₂ [t]/R | 59,57 | 2,92 | 56,65 | |

e.e. [kg/GJ]

| | |
|------------------------|------------------------|
| 216,94 | 781,00 |
| kg CO ₂ /GJ | kgCO ₂ /MWh |

| | | | | |
|-----------------|--------|------|-----------|-----|
| Ek ₀ | 642,54 | GJ/R | 178483,33 | kWh |
| Ek ₁ | 92,40 | GJ/R | 25666,67 | kWh |
| Różnica | 550,14 | GJ/R | 152816,67 | kWh |

| | | | | |
|------------------------------------|-------|------|----------|-------|
| Ilość wyprodukowanej energii z OZE | 78,94 | GJ/R | 21927,78 | kWh/R |
|------------------------------------|-------|------|----------|-------|