

OBLICZENIA DO ROCZNEGO SPRAOZDANIA WÓJTA GMINY GODZIESZE WIELKIE Z REALIZACJI ZADAŃ Z ZAKRESU GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI ZA 2018 ROK - korekta

1. OSIĄGNIĘTY POZIM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

$$OUB_{1995} = (0,155 \times L_m + 0,047 \times L_w) \times U_o \quad [\text{Mg}]$$

$$L_w = 7858 \text{ osób}$$

$$U_o = 1345,769 / 1496,935 = \mathbf{0,8990}$$

$$\underline{OUB_{1995} = (0,047 \times 7858) \times 0,8990 = \mathbf{332,024 \text{ Mg}}}$$

$$OUB_R = OUB_{1995} * P_R / 100$$

$$\underline{OUB_R = (40 * 332,024) = \mathbf{132,810 \text{ Mg}}}$$

$$M_{BR1} = 96,542 \text{ Mg} ; M_{BR2} = 238,4680 \text{ Mg}$$

$$\underline{M_{OUBR} = (96,542 \times 0,52) + (238,468 \times 0,29 = 50,202 + 69,156 = \mathbf{119,358 \text{ Mg}}}$$

$$T_R = (M_{OUBR} * 100) / OUB_{1995} \times D$$

$$D = 1,2119$$

(liczba osób w 2018 r - 9523)

$$\underline{T_R = (119,358 * 100) / 332,024 \times 1,2119 = 11935,8 / 402,380 = \mathbf{29,663\%}}$$

2. POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA NATEPUJĄCYCH FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA

$$P_{pmts} = (M_{r_{pmts}} / M_{w_{pmts}}) * 100\%$$

$$M_w = L_m * M_{WGUS} * U_{m_{pmts}}$$

Lm = 9523
Mw_{GUS} = 343 kg
Um_{pmts} = 31,8%
Mr = 325,25 Mg

$$Mw = 9523 * 0,343 * 0,318 = 1038,7117 \text{ Mg}$$

$$\underline{P_{pmts} = (325,250/1038,7117) * 100\% = 31,31\%}$$

3. POZIOM RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH Z ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY ODPADÓW KOMUNALNYCH

$$Pbr = Mr/Mw * 100 \%$$

Mr = 26,820 Mg
Mw = 26,820 Mg

$$\underline{Pbr = (26,820/26,820) * 100\% = 100\%}$$

WÓJT GMINY
Józef Podłużny