sprawozdanie BURMISTRZA MIASTA Brzeg z realizacji zadań z zakresu gospodarOWANIA odpadami komunalnymi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **SPRAWOZDANIE BURMISTRZA MIASTA Brzeg z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi**  **za 2014 rok** | | | | | | | | | | | | | | | **Adresat1)**   1. marszałek województwa   OPOLSKIEGO   1. WOJEWÓDZKI inspektor ochrony środowiska | | | | | | | | |
| **I. NAZWA GMINY (MIASTA)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GMINA BRZEG (POWIAT BRZESKI) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **II. Informacja o masie poszczegÓlnych rodzajów odebranych  Z OBSZARU GMINY odpadów komunalnych2) Oraz sposobie ich zagospodarowania3)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa i adres instalacji,  do której zostały przekazane odpady komunalne | | Kod odebranych odpadów komunalnych4) | | | | | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych4) | | | | | | | | | | Masa odebranych odpadów komunalnych5)  [Mg] | | | | | Sposób zagospodarowania6) odebranych odpadów komunalnych | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Linia sortownicza do mechaniczno-ręcznej segregacji odpadów zmieszanych | | 20 03 01 | | | | | Niesegregowane (zmieszane odpady komunalne) | | | | | | | | | | 7 175,6 | | | | | R12  z tego  - 19 12 12 -  3 055,0 Mg – D5,  - 19 12 12 (frakcja 0-80 mm; podsitowie) – 2579,7 Mg – D8,  - 19 12 10 (tzw. pre RDF) – 1 302,9 Mg – przekazany odbiorcom posiadającym stosowne decyzje,  - odzysk w procesie R12:  15 01 01 – 79,9 Mg –przygotowano do ponownego użycia,  15 01 02 – 88,3 Mg – przygotowano do ponownego użycia  15 01 07 – 15,9 Mg – przygotowano do ponownego użycia,  15 01 04 – 21,5 Mg – przygotowano do ponownego użycia,  19 12 01 – 18,5 Mg – przygotowano do ponownego użycia,  19 12 02 – 6,7 Mg – przygotowano do ponownego użycia,  19 12 07 – 7,2 Mg – przygotowano do ponownego użycia, | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne | | 20 02 03 | | | | | Inne odpady  nie ulegające biodegradacji | | | | | | | | | | 126,6 | | | | | D5 | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne  i obojętne | | 20 03 03 | | | | | Odpady z czyszczenia  ulic i placów | | | | | | | | | | 12,8 | | | | | D5 | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Linia sortownicza do ręcznego doczyszczania odpadów zebranych selektywnie | | 20 01 02 | | | | | Szkło | | | | | | | | | | 2,6 | | | | | R13  - całość przekazano do recyklingu materiałowego | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Moduł demontażu odpadów wielkogabarytowych | | 20 03 07 | | | | | Odpady wielkogabarytowe | | | | | | | | | | 309,6 | | | | | R12 | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Linia sortownicza do ręcznego doczyszczania odpadów zebranych selektywnie | | 15 01 02 | | | | | Opakowania z tworzyw sztucznych | | | | | | | | | | 1,2 | | | | | R12  - z tego 1,0 Mg przekazano do recyklingu materiałowego | |
| 15 01 06 | | | | | Zmieszane odpady opakowaniowe | | | | | | | | | | 1158,2 | | | | | R12  z tego:  - 622,0 Mg przekazano do recyklingu materiałowego,  - 5,7 Mg przygotowano do ponownego użycia | |
| 15 01 07 | | | | | Opakowania ze szkła | | | | | | | | | | 339,3 | | | | | R13  z tego:  - 312,0 Mg przekazano do recyklingu materiałowego,  - 2,9 Mg przygotowano do ponownego użycia | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne | | 17 01 01 | | | | | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | | | | | | | | | | 15,9 | | | | | R5  z tego:  - 4,1 Mg przeznaczono do wykonania warstwy izolacyjnej, budowy dróg dojazdowych,  - 9,0 Mg przygotowano do ponownego użycia. | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne | | 17 01 02 | | | | | Gruz ceglany | | | | | | | | | | 148,3 | | | | | R5  z tego:  - 128,3 Mg przeznaczono do budowy warstw izolacyjnych, do budowy dróg tymczasowych,  - 20,0 Mg przygotowano do ponownego użycia. | |
| Przedsiębiorstwo Prywatne „DONA”  Sp. z o.o.  ul. Wrocławska 16 A  45-707 Opole  ul. Włościańska  49-300 Brzeg | | 17 01 02 | | | | | Gruz ceglany | | | | | | | | | | 657,0 | | | | | R13  - z tego całość przekazano do zagospodarowania przy rekultywacji terenu (R5) | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne | | 17 01 03 | | | | | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | | | | | | | | | | 4,4 | | | | | R5  - z tego całość przekazano do budowy warstw izolacyjnych, do budowy dróg tymczasowych | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne | | 17 01 07 | | | | | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów  ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w  17 01 06 | | | | | | | | | | 119,5 | | | | | R5  z tego:  - 80,8 Mg przekazano do budowy warstw izolacyjnych, do budowy dróg tymczasowych  - 38,7 Mg przygotowano do ponownego użycia | |
| 17 06 04 | | | | | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | | | | | | | | | | 9,5 | | | | | D5 | |
| 17 09 04 | | | | | Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | | | | | | | | | | 283,2 | | | | | D5 | |
| Zakłady Sanitarne w Krakowie  ul. Dymarek 7  31-983 Kraków  Spalarnia medyczna prowadząca usługi w zakresie odbioru, transportu i przekształcenia odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne | | 20 01 32 | | | | | Leki inne niż wymienione w  20 01 31 | | | | | | | | | | 0,9 | | | | | D10 | |
| Spalarnia Odpadów Przemysłowych i Medycznych z siedzibą w Jedliczu, 38-460 Jedlicze  ul. Trzecieskiego 14  Spalarnia odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne, w tym medycznych | | 20 01 32 | | | | | Leki inne niż wymienione w  20 01 31 | | | | | | | | | | 0,7 | | | | | D10 | |
| **Odpady przyjęte w PSZOK** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wastes Service  Group Sp. z o.o.  i Wspólnicy Sp.K.  55-093 Kiełczów  ul. Wilczycka 14  Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | | 20 01 36 | | | | | Zużyte urządzenia elektryczne  i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23  i 20 01 35 | | | | | | | | | | 2,6 | | | | | R12 | |
| Zakład Higieny Komunalnej  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg;  zbieranie | | 20 01 36 | | | | | Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23  i 20 01 35 | | | | | | | | | | 0,4 | | | | | R13 | |
| Wastes Service  Group Sp. z o.o.  I Wspólnicy Sp.K.  55-093 Kiełczów  ul. Wilczycka 14  Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | | 20 01 34 | | | | | Baterie  i akumulatory inne niż wymienione w  20 01 33 | | | | | | | | | | 0,007 | | | | | R13 | |
| Zakład Higieny Komunalnej  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg;  zbieranie | | 20 01 34 | | | | | Baterie  i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | | | | | | | | | | 0,01 | | | | | R13 | |
| Wastes Service  Group Sp. z o.o.  I Wspólnicy Sp.K.  55-093 Kiełczów  ul. Wilczycka 14  Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | | 20 01 35\* | | | | | Zużyte urządzenia elektryczne  i elektroniczne inne niż wymienione w  20 01 21 i  20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | | | | | | | | | | 6,4 | | | | | R12 | |
| Zakład Higieny Komunalnej  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg  zbieranie | | 20 01 35\* | | | | | Zużyte urządzenia elektryczne  i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i  20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | | | | | | | | | | 0,6 | | | | | R13 | |
| Zakład Higieny Komunalnej  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg;  zbieranie | | 20 01 28 | | | | | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione  w 20 01 27 | | | | | | | | | | 0,4 | | | | | R13 | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława Moduł demontażu  odpadów  wielkogabarytowych | | 20 03 07 | | | | | Odpady wielkogabarytowe | | | | | | | | | | 63,4 | | | | | R12 | |
| „MIDREX” Spółka jawna  Michalak Wiesław, Michalak Danija  ul. Włościańska 9  49-304 Brzeg  Tel. 77 411 17 38  Firma prowadząca złomowanie, recykling aut | | 17 04 05 | | | | | Żelazo i stal | | | | | | | | | | 0,03 | | | | | R13 | |
| Zakład Higieny Komunalnej  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg;  zbieranie | | 17 04 05 | | | | | Żelazo i stal | | | | | | | | | | 0,06 | | | | | R13 | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Linia sortownicza do ręcznego doczyszczania odpadów zebranych selektywnie | | 15 01 07 | | | | | Opakowania ze szkła | | | | | | | | | | 4,0 | | | | | R13  - z tego 3,6 Mg przekazano do ponownego użycia | |
| Zakład Higieny Komunalnej  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg;  zbieranie | | 15 01 07 | | | | | Opakowania ze szkła | | | | | | | | | | 0,7 | | | | | R13 | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Linia sortownicza do ręcznego doczyszczania odpadów zebranych selektywnie | | 15 01 06 | | | | | Zmieszane odpady opakowaniowe | | | | | | | | | | 1,9 | | | | | R12  - z tego 1,4 Mg przygotowano do ponownego użycia | |
| Zakład Higieny Komunalnej  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg;  zbieranie | | 15 01 06 | | | | | Zmieszane odpady opakowaniowe | | | | | | | | | | 0,01 | | | | | R13 | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne | | 17 01 02 | | | | | Gruz ceglany | | | | | | | | | | 90,1 | | | | | R5  - całość przygotowano do ponownego użycia | |
| Zakład Higieny Komunalnej  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg;  zbieranie | | 17 01 02 | | | | | Gruz ceglany | | | | | | | | | | 3,8 | | | | | R13 | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne | | 17 01 03 | | | | | Odpady innych materiałów ceramicznych  i elementów wyposażenia | | | | | | | | | | 4,4 | | | | | R5  - całość przygotowano do ponownego użycia | |
| Zakład Higieny Komunalnej  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg;  zbieranie | | 16 01 03 | | | | | Zużyte opony | | | | | | | | | | 0,8 | | | | | R13 | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne | | 17 06 04 | | | | | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | | | | | | | | | | 0,3 | | | | | R13 | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Składowisko odpadów inne niż niebezpieczne i obojętne | | 17 01 07 | | | | | Zmieszane odpady  z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów  ceramicznych  i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | | | | | | | | | | 0,4 | | | | | R5  - całość przygotowano do ponownego użycia | |
| Wastes Service  Group Sp. z o.o.  i Wspólnicy Sp.K.  55-093 Kiełczów  ul. Wilczycka 14  Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | | 20 01 21\* | | | | | Lampy fluorescencyjne  i inne odpady zawierające rtęć | | | | | | | | | | 0,02 | | | | | R13 | |
| Zakład Higieny Komunalnej  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg;  zbieranie | | 20 01 21\* | | | | | Lampy fluorescencyjne  i inne odpady zawierające rtęć | | | | | | | | | | 0,005 | | | | | R13 | |
| Wastes Service Group Sp. z o.o. I Wspólnicy Sp.K.  55-093 Kiełczów  ul. Wilczycka 14  Zakład przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego | | 20 01 23\* | | | | | Urządzenia zawierające freony | | | | | | | | | | 0,3 | | | | | R13 | |
| Zakład Higieny Komunalnej  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg;  zbieranie | | 20 01 23\* | | | | | Urządzenia zawierające freony | | | | | | | | | | 0,3 | | | | | R13 | |
|  | | Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 015)  [Mg] | | | | | | Masa odpadów  o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu5)  [Mg] | | | | | | | | | | | | Masa odpadów  o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania5)  [Mg] | | | |
| Odebranych z obszarów miejskich | | 7175,6 | | | | | | 0,0 | | | | | | | | | | | | 7175,6 | | | |
| Odebranych z obszarów wiejskich | |  | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | | |
| Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa i adres punktu | | | Kod zebranych odpadów komunalnych4) | | | | | | Rodzaj zebranych odpadów komunalnych4) | | | | | | | | | | | | Masa zebranych odpadów komunalnych5)  [Mg] | | |
| Punkt Selektywnej Zbiórki  Odpadów Komunalnych  Zakład Higieny  Komunalnej Sp. z o.o.  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg | | | 20 01 36 | | | | | | Zużyte urządzenia elektryczne  i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21,  20 01 23 i 20 01 35 | | | | | | | | | | | | 3,0 | | |
| 20 01 34 | | | | | | Baterie  i akumulatory inne niż wymienione  w 20 01 33 | | | | | | | | | | | | 0,02 | | |
| 20 01 35\* | | | | | | Zużyte urządzenia elektryczne  i elektroniczne inne niż wymienione  w 20 01 21  i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | | | | | | | | | | | | 7,0 | | |
| 20 01 28 | | | | | | Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione  w 20 01 27 | | | | | | | | | | | | 0,4 | | |
| 20 03 07 | | | | | | Odpady wielkogabarytowe | | | | | | | | | | | | 63,4 | | |
| 17 04 05 | | | | | | Żelazo i stal | | | | | | | | | | | | 0,09 | | |
| 15 01 07 | | | | | | Opakowania ze szkła | | | | | | | | | | | | 4,7 | | |
| 15 01 06 | | | | | | Zmieszane odpady opakowaniowe | | | | | | | | | | | | 1,9 | | |
| 17 01 02 | | | | | | Gruz ceglany | | | | | | | | | | | | 94,0 | | |
| 17 01 03 | | | | | | Odpady innych materiałów ceramicznych  i elementów wyposażenia | | | | | | | | | | | | 4,4 | | |
| 16 01 03 | | | | | | Zużyte opony | | | | | | | | | | | | 0,8 | | |
| 17 06 04 | | | | | | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01  i 17 06 03 | | | | | | | | | | | | 0,3 | | |
| 17 01 07 | | | | | | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów  ceramicznych  i elementów wyposażenia inne niż wymienione  w 17 01 06 | | | | | | | | | | | | 0,4 | | |
| 20 02 01 | | | | | | Odpady ulegające biodegradacji | | | | | | | | | | | | 13,2 | | |
| 20 01 08 | | | | | | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | | | | | | | | | | | | 9,0 | | |
| 15 01 01 | | | | | | Opakowania  z papieru i tektury | | | | | | | | | | | | 1,8 | | |
| 20 01 21\* | | | | | | Lampy fluorescencyjne  i inne odpady zawierające rtęć | | | | | | | | | | | | 0,02 | | |
| 20 01 23\* | | | | | | Urządzenia zawierające freony | | | | | | | | | | | | 0,6 | | |
| **III. informacja o Masie odpadów komunalnych ulegających biodegradacji7)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji5) [Mg] | | | | | | | | | | | | | | 961,5 | | | | | | | | | |
| 1. **przekazanych do składowania na składowisku odpadów** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | | | | | | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji4) | | | | | | | | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji4) | | | | | | | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania na składowisku odpadów5)  [Mg] | | |
|  | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | | |  | | |
| 1. **nieprzekazanych do składowania na składowisku odpadów** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa i adres instalacji,  do której przekazano odpady komunalne ulegające biodegradacji | | Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji4) | | | | | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji4) | | | | | | | | | Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów5)  [Mg] | | | | | | Sposób zagospodarowania8) odpadów komunalnych ulegających biodegradacji nieprzekazanych do składowania na składowiska odpadów | |
| Osoby fizyczne | | 20 01 08 | | | | | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | | | | | | | | | 2,0 | | | | | | przekazane osobom fizycznym – kompostowanie w przydomowych kompostownikach | |
| BIOPROTEN  ul. Konińska 16,  62-513 Krzymów  (firma prowadząca działalność w zakresie transportu, zbierania, zagospodarowania oraz utylizacji) | | 20 01 08 | | | | | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | | | | | | | | | 2,8 | | | | | | - mechaniczno – biologiczne przetwarzanie | |
| Zakład Gospodarowania  Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Instalacja do stabilizacji tlenowej | | 20 02 01 | | | | | Odpady ulegające biodegradacji | | | | | | | | | 568,0 | | | | | | biologiczne przetwarzanie | |
| 20 01 08 | | | | | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | | | | | | | | | 362,5 | | | | | | biologiczne przetwarzanie | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Linia sortownicza do ręcznego doczyszczania odpadów zebranych selektywnie | | 15 01 01 | | | | | Opakowania z papieru i tektury | | | | | | | | | 2,2 | | | | | | - magazynowanie przed przekazaniem do recyklingu materiałowego  - z tego 1,3 Mg przekazano do recyklingu materiałowego | |
| **Odpady przyjęte w PSZOK** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zakład Gospodarowania  Odpadami Gać Sp. z o.o. Gać 90 55-200 Oława  Instalacja do stabilizacji tlenowej | | 20 02 01 | | | | | Odpady ulegające biodegradacji | | | | | | | | | 13,2 | | | | | | biologiczne  przetwarzanie | |
| 20 01 08 | | | | | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | | | | | | | | | 7,7 | | | | | | biologiczne przetwarzanie | |
| Zakład Higieny Komunalnej Sp. z o.o.  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg;  zbieranie | | 20 01 08 | | | | | Odpady kuchenne ulegające biodegradacji | | | | | | | | | 1,3 | | | | | | magazynowanie odpadów (R13) | |
| Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o.  Gać 90 55-200 Oława  Linia sortownicza do ręcznego doczyszczania odpadów zebranych selektywnie | | 15 01 01 | | | | | Opakowania z papieru i tektury | | | | | | | | | 1,6 | | | | | | - magazynowanie przed przygotowaniem do ponownego użycia  - z tego 1,4 Mg przygotowano do ponownego użycia | |
| Zakład Higieny Komunalnej Sp. z o.o.  ul. Saperska 1  49-300 Brzeg;  zbieranie | | 15 01 01 | | | | | Opakowania z papieru i tektury | | | | | | | | | 0,2 | | | | | | magazynowanie odpadów (R13) | |
| **IV. osiągniętY poziom OGRANICZENIA masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania9) [%]** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **V. poziom recyklingu I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA następujących frakcji odpadów komunalnych: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA10) odebranych z obszaru gminy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kod odebranych odpadów komunalnych4) | | Rodzaj odebranych odpadów komunalnych4) | | | | | Łączna masa odebranych odpadów komunalnych5)  [Mg] | | | | | | | | | Masa odpadów poddanych recyklingowi5) [Mg] | | | | | | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia5)  [Mg] | |
| 15 01 02 | | Opakowania z tworzyw sztucznych | | | | | 1,2 | | | | | | | | | 1,0 | | | | | | 0,0 | |
| 15 01 01 | | Opakowania z papieru i tektury | | | | | 2,2 | | | | | | | | | 1,3 | | | | | | 0,0 | |
| 15 01 06 | | Zmieszane odpady opakowaniowe | | | | | 1158,2 | | | | | | | | | 622,0 | | | | | | 5,7 | |
| 15 01 07 | | Opakowania ze szkła | | | | | 339,32 | | | | | | | | | 312,0 | | | | | | 2,9 | |
| 20 01 02 | | Szkło | | | | | 2,6 | | | | | | | | | 2,6 | | | | | | 0,0 | |
| **Odpady wyselekcjonowane z 20 03 01** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 01 01 | | Opakowania z papieru i tektury | | | | | 0,0 | | | | | | | | | 0,0 | | | | | | 79,9 | |
| 15 01 02 | | Opakowania z tworzyw sztucznych | | | | | 0,0 | | | | | | | | | 0,0 | | | | | | 88,3 | |
| 15 01 07 | | Opakowania ze szkła | | | | | 0,0 | | | | | | | | | 0,0 | | | | | | 15,9 | |
| 15 01 04 | | Opakowania z metali | | | | | 0,0 | | | | | | | | | 0,0 | | | | | | 21,5 | |
| 19 12 01 | | Papier i tektura | | | | | 0,0 | | | | | | | | | 0,0 | | | | | | 18,5 | |
| 19 12 02 | | Metale żelazne | | | | | 0,0 | | | | | | | | | 0,0 | | | | | | 6,7 | |
| 19 12 07 | | Drewno inne niż wymienione w 19 12 06 | | | | | 0,0 | | | | | | | | | 0,0 | | | | | | 7,2 | |
| **Odpady przyjęte w PSZOK** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 01 01 | | Opakowania z papieru i tektury | | | | | 1,8 | | | | | | | | | 0,0 | | | | | | 1,4 | |
| 15 01 06 | | Zmieszane odpady opakowaniowe | | | | | 1,9 | | | | | | | | | 0,0 | | | | | | 1,4 | |
| 15 01 07 | | Opakowania ze szkła | | | | | 4,7 | | | | | | | | | 0,0 | | | | | | 3,6 | |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła11) [%] | | | | | | | | | | | | | 36,7 | | | | | | | | | | |
| **VI. poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych  i rozbiórkowych12) z odebranych z obszaru gminy odpadów komunalnych** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kod odebranych odpadów4) | Rodzaj odebranych odpadów4) | | | | Łączna masa odebranych odpadów5)  [Mg] | | | | | | | Masa odpadów poddanych recyklingowi5)  [Mg] | | | | | | | Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia5)  [Mg] | | | | Masa odpadów poddanych odzyskowi innymi metodami niż recykling  i ponowne użycie5)  [Mg] |
| 17 01 01 | Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | | | | 15,9 | | | | | | | 0,0 | | | | | | | 9,0 | | | | 4,1 |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | | | | 805,3 | | | | | | | 657,0 | | | | | | | 20,0 | | | | 128,3 |
| 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia | | | | 4,4 | | | | | | | 0,0 | | | | | | | 0,0 | | | | 4,4 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów  ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | | | | 119,5 | | | | | | | 0,0 | | | | | | | 38,7 | | | | 80,8 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione  w 17 06 01  i 17 06 03 | | | | 9,5 | | | | | | | 0,0 | | | | | | | 0,0 | | | | 0,0 |
| 17 09 04 | Zmieszane odpady  z budowy, remontów,  i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 | | | | 283,2 | | | | | | | 0,0 | | | | | | | 0,0 | | | | 0,0 |
| **Odpady przyjęte do PSZOK** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 01 02 | Gruz ceglany | | | | 94,0 | | | | | | | 0,0 | | | | | | | 90,1 | | | | 0,0 |
| 17 01 03 | Odpady innych materiałów ceramicznych  i elementów wyposażenia | | | | 4,4 | | | | | | | 0,0 | | | | | | | 4,4 | | | | 0,0 |
| 17 06 04 | Materiały izolacyjne inne niż wymienione  w 17 06 01  i 17 06 03 | | | | 0,3 | | | | | | | 0,0 | | | | | | | 0,0 | | | | 0,0 |
| 17 01 07 | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów  ceramicznych  i elementów wyposażenia inne niż wymienione  w 17 01 06 | | | | 0,4 | | | | | | | 0,0 | | | | | | | 0,4 | | | | 0,0 |
| 17 04 05 | Żelazo i stal | | | | 0,09 | | | | | | | 0,0 | | | | | | | 0,0 | | | | 0,0 |
| Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych11) [%] | | | | | | | | | | | | 77,6 | | | | | | | | | | | |
| **VII. liczbA właścicieli nieruchomości, od których zostały odebrane odpady komunalne** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2767 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VIII. LICZBA właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy14)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **IX. rodzaj i ilość nieczystoŚci ciekłych odebranych z obszaru gminy** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rodzaj odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych13) | | | | | | | | | | | Ilość odebranych z obszaru gminy nieczystości ciekłych5)  [m3] | | | | | | | | | | | | |
| Ścieki bytowe | | | | | | | | | | | 423,5 | | | | | | | | | | | | |
| Odpady ze studzienek kanalizacyjnych | | | | | | | | | | | 41,5 | | | | | | | | | | | | |
| Tłuszcze z separatora | | | | | | | | | | | 13,0 | | | | | | | | | | | | |
| Osad z przydomowych oczyszczalni ścieków | | | | | | | | | | | 2,0 | | | | | | | | | | | | |
| Szlamy, osady z zakładowych oczyszczalni ścieków | | | | | | | | | | | 23,0 | | | | | | | | | | | | |
| **X. DODATKOWE UWAGI** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych  o kodzie 19 12 12 przekazanych do składowania (MBR) wyniosła 3 055,0 Mg. Odpady o kodzie 19 12 12 powstały  na instalacji MBP prowadzonej przez Zakład Gospodarowania Odpadami Gać Sp. z o.o. z siedzibą w m. Gać.  Wartość 3 055,0 Mg - została wykorzystana do obliczenia masy odpadów ulegających biodegradacji zebranych  ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania (MOUBR). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **XI. DANE OSOBY WYPEŁNIAJĄCEJ SPRAWOZDANIE** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Imię  Beata | | | | | | | | | | Nazwisko  Wszoła | | | | | | | | | | | | | |
| Telefon służbowy15)  77 416 05 19 | | | | Faks służbowy15)  77 416 99 52 | | | | | | | | | | | | | | E-mail służbowy15)  beata.wszola@brzeg.pl | | | | | |
| Data | | | | Podpis i pieczątka15) wójta, burmistrza lub prezydenta miasta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

O b j a ś n i e n i a:

1. Należy wpisać właściwego ze względu na położenie gminy marszałka województwa oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.
2. Z wyłączeniem selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji.
3. Jeżeli podmioty odbierające odpady komunalne, prowadzące działalność na terenie gminy prowadzą segregację odebranych odpadów komunalnych w sortowniach niebędących częścią regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych, to w części tej powinny również zostać uwzględnione pozostałości z sortowania odpadów komunalnych.
4. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
5. Z dokładnością do jednego miejsca po przecinku.
6. Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych rozumie się procesy odzysku wymienione w załączniku nr 5 do ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.) oraz procesy unieszkodliwiania odpadów, wymienione w załączniku nr 6 do tej ustawy.
7. Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 03, ex 15 01 09 Opakowania z tekstyliów   
   z włókien naturalnych, 20 01 01, 20 01 08, ex 20 01 10 Odzież z włókien naturalnych, ex 20 01 11 Tekstylia z włókien naturalnych, 20 01 25, 20 01 38, 20 02 01, 20 03 02, zgodnie   
   z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
8. Przez sposób zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozumie się: kompostowanie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie, fermentację, inne biologiczne procesy przekształcania, termiczne przekształcanie odpadów, recykling materiałowy, przekazanie osobom fizycznym, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. Nr 75, poz. 257).
9. Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie przepisami wydanymi na podstawie z art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1399 z późn. zm.).
10. Należy uwzględnić odpady o kodach: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 06, 15 01 07, 20 01 01, 20 01 02, 20 01 39, 20 01 40, ex 20 01 99 odpady papieru, metali, tworzyw sztucznych, szkła, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
11. Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oblicza się zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r.   
    o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
12. Należy uwzględnić odpady o kodach: 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 02 02, 17 02 03, 17 03 02, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07,   
    17 04 11, 17 05 08, 17 06 04, 17 08 02, 17 09 04, ex 20 03 99 inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów.
13. Przez rodzaj odebranych nieczystości ciekłych rozumie się: ścieki bytowe, ścieki komunalne oraz ścieki przemysłowe, w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 145).
14. W szczególności niedopełniają obowiązku selektywnego zbierania odpadów komunalnych.
15. Jeżeli posiada.

# I. POZIOM OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI KIEROWANYCH DO SKŁADOWANIA

Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania oblicza się zgodnie z prze­pisami wydanymi na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t j.Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.).

Minister Środowiska w Rozporządzeniu z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów określił sposób obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach.

## III.1. OBLICZENIE MASY ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI WYTWORZONEJ W 1995 R.

***OUB1995 = 0,155 \* Lm = 0,155 \* 40 117 = 6 218* [*Mg*]**

gdzie:

**OUB1995** - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

**Lm** - liczba mieszkańców miasta w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego.

## II.2. OBLICZENIE MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI DOZWOLONEJ DO SKŁADOWANIA W ROKU 2014

***OUBR = (OUB1995 \* PR) / 100 = (6 218 \* 50)/100 = 3 109,0 [Mg]***

gdzie:

**OUBR** - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym [Mg];

**OUB1995** - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

**PR** - poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania - dla 2014 r. poziom ten wynosił **50%** (zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów)

## III.3. OBLICZENIE MASY ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI ZEBRANYCH ZE STRUMIENIA ODPADÓW KOMUNALNYCH Z OBSZARU GMINY W ROKU ROZLICZENIOWYM, PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA

***MOUBR = (MMR \* UW) + (MSR \* US) + (MBR \* 0,52) = 0 + 0 + (3055,0\*0,52)***

***= 1588,6* [*Mg*]**

gdzie:

**MOUBR** - masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

**MMR** - masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze miasta w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

**UM** - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla miast wynoszący 0,57;

**MSR** - masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania;

**US** - udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów według kodu:

20 01 01 – 1,00;

20 01 08 – 1,00;

20 01 10 – 0,50;

20 01 11 – 0,50;

20 01 25 - 1,00;

20 01 38 - 0,50;

20 02 01 - 1,00;

20 03 02 - 1,00;

15 01 01 - 1,00;

15 01 03 - 1,00;

ex 15 01 09 z włókien naturalnych - 0,50;

ex 15 01 06 w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych - 0,50;

**MBR** - masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, przekazanych do składowania;

**0,52** - średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

## 

## III.4. OBLICZENIE OSIĄGNIĘTEGO W ROKU ROZLICZENIOWYM POZIOMU OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZANYCH DO SKŁADOWANIA

**TR = (MOUBR \* 100) / OUB1995 = (*1588,6 \* 100) /6 218 = 25,6* [%]**

gdzie:

**TR** - osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, [%];

**MOUBR** - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

**OUB1995** - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

**Uwaga!**

Jeżeli TR = PR albo TR < PR - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

# POZIOM RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA FRAKCJI ODPADÓW KOMUNALNYCH: PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA ORAZ ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych oblicza się zgodnie z prze­pisami wydanymi na podstawie art. 3b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.).

Minister Środowiska w Rozporządzeniu z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych określił sposób obliczenia poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oraz poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych.

## IV.1. OBLICZENIE POZIOMU RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA PAPIERU, METALI, TWORZYW SZTUCZNYCH I SZKŁA

***Ppmts = (Mrpmts / Mwpmts) \* 100 [%]***

gdzie:

**P**pmts - poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła, wyrażo­ny w %,

**Mr**pmts - łączna masa odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła poddanych recyklingowi i przygotowanych do ponownego użycia, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, [Mg],

**Mw**pmts -łączna masa wytworzonych odpadów papieru, metalu, tworzyw sztucznych i szkła, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, [Mg], obliczana na podstawie wzoru (w przypadku gmin):

***Mwpmts******= Lm \* Mw \* Umpmts, = 35565 \* 0,282 \* 32,4 %= 3249,5[Mg]***

gdzie:

**Lm** - liczba mieszkańców gminy, wg danych pozyskanych z Urzędu Miasta w Brzegu,

**Mw** - masa wytworzonych odpadów komunalnych przez jednego mieszkańca miasta na terenie województwa, wyrażona w Mg,

**Um**pmts - udział łączny odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych, wyrażony w %.

**Uwaga!**

Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła oblicza się łącznie dla wszystkich podanych frakcji odpadów komunalnych.

***P****pmts* ***= (1191,9****/****3249,5) \* 100 = 36,7 [%]***

**IV.2. OBLICZENIE POZIOMU RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI, INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE ODPADÓW BUDOWLANYCH I ROZBIÓRKOWYCH**

***P****br* ***= (Mr****br /*  ***Mwbr) \* 100% = (1037,2 /1337,0) \* 100 = 77,6 [%]***

gdzie:

**P**br - poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, [%];

**Mr**br - łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych poddanych recyklingowi, przy­gotowanych do ponownego użycia oraz poddanych odzyskowi innymi metodami, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunalnych, [Mg];

**Mw**br - łączna masa wytworzonych innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych, pochodzących ze strumienia odpadów komunalnych z gospodarstw domowych oraz od innych wytwórców odpadów komunal­nych, [Mg].