

**PRZYKŁADOWY WYKAZ I ANALIZA:**

Na etapie budowy należy sporządzić dokument, potwierdzający zapewnienie, że procesy wznoszenia budynków i techniki konstrukcyjne wspomagają obieg zamknięty, a w szczególności wskazują – z uwzględnieniem odniesienia do normy ISO 20887 lub innych norm w zakresie oceny możliwości demontażu lub dostosowania budynków – w jaki sposób zapewniono wyższy poziom zasobooszczędności, możliwości dostosowania, elastyczności i możliwości demontażu w celu umożliwienia ponownego użycia i recyklingu.

Na potrzeby wykazania zgodności z powyższym wymaganiem należy przeprowadzić następujące czynności:

1. Sporządzić przedmiar robót: opracować przedmiar robót obejmujący elementy stanowiące co najmniej 99% masy budynku;
2. Określić podstawowy skład każdego elementu budynku: sporządzić zestawienie w podziale na masowy udział materiałów składowych każdego elementu budynku;
3. Wskazać prognozowany czas życia poszczególnych elementów
4. Wskazać aspekty projektowe decydujące o możliwości demontażu, ponownego użycia lub zdolności do recyklingu (np. łączniki mechaniczne – możliwość łatwego demontażu; elementy prefabrykowane o ustandaryzowanych wymiarach - możliwość ponownego wykorzystania, element wykonany z jednorodnego materiału – materiał zdolny do recyklingu);
5. Ustalić specyfikację techniczną każdego elementu budynku: te informacje techniczne umożliwią później, w przypadku braku udostępnienia szczegółowych danych przez producentów, wybranie reprezentatywnych danych z ogólnej bazy danych dotyczących analizy zbioru wejść i wyjść;
6. Segregować według materiałów: następnie masę każdego materiału należy zagregować w celu uzyskania masy każdego rodzaju materiału. Materiały te należy potem posegregować według czterech rodzajów materiałów (zgodnie z ogólnymi wytycznymi dla bilansu materiałowego w europejskim schemacie oceny budynków):
  - materiały metalowe;
  - minerały niemetaliczne;
  - materiały pozyskane w oparciu o kopalne surowce energetyczne;
  - materiały pozyskane w oparciu o biomasę.

Elementy budynku i komponenty stosowane do ich łączenia, powinny być dobrane w sposób umożliwiający demontaż, ponowne wykorzystanie i recykling,

L.p.	Rodzaj materiału	Opis (przykładowy)	Ilość	J.m.	Udział w całkowitej masie budynku
1	Pozyskane w oparciu o biomasę	Konstrukcja drewniana budynku	.....	kg	..... %
2	Metalowe	Stal, zbrojenie	.....	kg	..... %
3	Niemetaliczne	Płyty gipsowo-kartonowe, stal, płyty włóknowo-gipsowe, tynki gipsowe, stolarka drzwiowa i okienna, wełna mineralna, Wykończenia drewniane podłóg, płyty cementowo-włóknowe	.....	kg	..... %
4	Różne	Drobne materiały wykończeniowe i instalacyjne	.....	kg	..... %
		Razem	.....	kg	100%