**Załącznik nr 6 do umowy**

Informacje dotyczące budowy potrzebne do policzenia LCA (śladu środowiskowego) inwestycji – **dane szacunkowe**:

- związki pomocnicze - dotyczy związków stosowanych w małych ilościach podczas realizacji poszczególnych prac t.j. pasty, smary, kleje, lakiery itp.,

- materiały/płyny eksploatacyjne - są to elementy lub płyny niezbędne do prawidłowej pracy urządzeń t.j. olej dodawany do mieszanki paliwowej, wiertła, tarcze itp.,

- części zamienne – dotyczy maszyn,

- paliwa - wszystkie rodzaje paliw wykorzystywane przy poszczególnych pracach budowlanych,

- urządzenia wykorzystywane w poszczególnych pracach - specyfikacje oraz informacja o ilości spalania paliw,

- osoby potrzebne do realizacji prac - liczba osób obecnych podczas realizacji danej pracy,

- ilości generowanych odpadów (wraz z rodzajem odpadu) - kod BDO wraz z opisem jakie konkretnie materiały są utylizowane,

- roboty niezbędne do realizacji poszczególnych prac w tym odniesienie do poszczególnych ilości (np. litrów, sztuk, kg, kWh, roboczogodzin) do jednostki charakteryzującej daną pracę (np. szt., m, m2, m3, roboczogodzina).

Raport z realizacji każdego zadania zgodnie z następującymi wytycznymi:
(każdy rodzaj prac powinien być raportowany osobno)

| **rodzaj prac** | **nazwa pracy zgodnie z zamówieniem** |
| --- | --- |
| ilość pracy | jednostka opisująca pracę zgodnie z zamówieniem (np. wykopanie 10 m3 ziemi, przygotowanie 100m2 powierzchni, zainstalowanie 100 mb rur).  |
| Maszyny | Tabela poniżej. |
| Zużyte materiały główne oraz pomocnicze | Materiały główne - stanowiące główny przedmiot zamówienia, materiały pomocnicze - dodatkowe materiały i środki chemiczne niezbędne do prawidłowego wykorzystania materiałów głównych, np. kleje, pasty, smary, lakiery, taśmy itd. |
| Transport materiałów głównych  | Informacja o odległości transportowej od producenta do dystrybutora oraz od dystrybutora na miejsce realizacji. |
| Ilość powstających odpadów oraz sposób utylizacji, zużycie paliwa podczas transportu do utylizacji (w przeliczeniu na tonokilometr) | Kod BDO, precyzyjna informacja ile kg poszczególnych rodzajów odpadów (z opisem) powstało przy pracach. |
| Liczba roboczogodzin poświęconych na poszczególne prace | Liczba roboczogodzin z precyzyjnym określeniem poszczególnych godzin. |
| Dojazdy (odległość dojazdu, sposób dojazdu, ilość zużytego paliwa) | Sposób dojazdu pracowników (prywatny czy grupowy).  |

|  | **Maszyna 1** | **Maszyna 2** |
| --- | --- | --- |
| Nazwa |   |   |
| Podstawowe parametry techniczne opisujące maszynę1 |   |   |
| Zużycie prądu/paliwa na godzinę pracy |   |   |
| Zużycie materiałów eksploatacyjnych na godzinę pracy2 |   |   |
| Wymiana części przy przeglądzie oraz częstość przeglądów3 |   |   |
| Czas pracy przy realizacji danej pracy |   |   |
| Odległość transportowa skąd dana maszyna jechała oraz spalanie paliwa na transport |   |   |

1 Np. wielkość silnika, ilość obrotów, moc, lub dołączenie karty technicznej maszyny.

2 Przez środki pomocnicze uznaje się wszystkie materiały zużywane podczas pracy maszyny w postaci substancji chemicznych (np. oleje, smary) jak i części (np. wiertła, tarcze).

3 Dotyczy części maszyn, które są regularnie wymieniane podczas przeglądów maszyn (np. uszczelki, szczotki wirników).