

HUTA STALOWA WOLA S.A.



Warunki pakowania
materiałów oraz towarów



INSTRUKCJA WARUNKI PAKOWANIA MATERIAŁÓW ORAZ TOWARÓW

Spis treści

1. Cel Instrukcji.
2. Zakres Stosowania.
3. Wymagania w zakresie oznaczenia i pakowania materiałów/
towarów.
 - 3.1. Oznaczenie materiałów/towarów.
 - 3.2. Zasady pakowania materiałów/towarów.
4. Postanowienia ogólne

1. Cel instrukcji

Instrukcja „Warunki pakowania materiałów oraz towarów” określa podstawowe wymagania, jakie muszą zostać spełnione w celu prawidłowego przygotowania, oznakowania oraz zabezpieczenia materiałów i towarów na czas załadunku, transportu, rozładunku, a następnie magazynowania.

2. Zakres stosowania

Wymogami niniejszej instrukcji objęci są wszyscy dostawcy i podwykonawcy realizujący dostawy materiałów i towarów do HSW S.A.

Informacja dotycząca instrukcji warunków pakowania umieszczona jest na zamówieniach lub umowach, a instrukcja dostępna jest na stronie internetowej HSW S.A. pod adresem <https://www.hsw.pl/p/41,strefa-dostawcy>.

3. Wymagania w zakresie oznaczenia i pakowania materiałów/towarów

- Dostawca odpowiada za sposób i jakość pakowania, oznakowania materiału/towaru oraz za zniszczenie materiału podczas transportu, załadunku, rozładunku, będące skutkiem nieodpowiedniego opakowania i zabezpieczenia.
- Dobór opakowania, nośnika transportowego musi uwzględniać następujące czynniki:
 - ✓ wagę i specyfikę materiału/towaru,
 - ✓ zabezpieczenie przed uszkodzeniami, oddziaływaniem czynników zewnętrznych,
 - ✓ zabezpieczenie przed przemieszczaniem materiału w opakowaniu, na nośniku pod wpływem operacji logistycznych.
- Zawsze należy dążyć do formowania jednostek ładunkowych w sześciany, prostopadłościany, bez uskoków, maksymalnie zagęszczając elementy, aby umożliwić dalsze magazynowanie w formie sztaplowania.
- Nośniki transportowe: palety, skrzynie, kartony muszą być nieuszkodzone. Niedopuszczalna jest dostawa na paletach uszkodzonych, m.in. połamanych, z wystającymi gwoździami, brudnych, nieforemnych, niewytrzymałych.
- Materiały, które gabarytowo mieszczą się w obrysie palety muszą być spaletyzowane.
- Dostawca ma obowiązek zapewnić pełną i jednoznaczną identyfikację materiału/towaru zgodnie z zamówieniem.
 - ✓ Zobowiązany jest do zamieszczenia na materiale/towarze, opakowaniach zbiorczych, nośnikach transportowych (paleta, wiązka, karton, skrzynia) etykiet zgodnie z wymogami HSW S.A. (pkt 3.1). Oznaczenia muszą być jednoznaczne, czytelne, trwałe, naklejone w widocznym miejscu, pozwalające na sprawne przyjęcie oraz wydanie do produkcji.
- Materiały/towary wymagające szczególnych warunków magazynowania, załadunku, rozładunku, transportu powinny być odpowiednio oznaczone.
- Nośniki dostarczane za pośrednictwem firm kurierskich powinny posiadać odpowiednie oznaczenia pozwalające na zachowanie wymaganych środków ostrożności np. uwaga szkło, góra/dół itd.
- Opakowanie musi zapewniać możliwość transportu, przeładunku i magazynowania przy użyciu konwencjonalnych środków transportu i magazynowania.

3.1. Oznaczenie materiałów/towarów

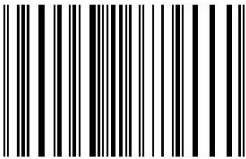
- Dostawca zobowiązany jest do zamieszczenia:
 - ✓ na każdej sztuce materiału/towaru lub opakowaniu jednostkowym etykiety jednostkowej;
 - ✓ na każdym opakowaniu zbiorczym (karton, paleta, wiązka, skrzynia) zawierającym jednorodny materiał/towar etykiety zbiorczej.

Wyjątek stanowią elementy drobne np. śruby, wypałki, podkładki gdzie naklejenie etykiety nie jest możliwe, lub materiały jednego asortymentu spakowane w wiązki np. profile stalowe, wówczas dopuszcza się oznaczenie tylko na opakowaniu zbiorczym;

- ✓ na każdym opakowaniu zbiorczym zawierającym niejednorodny materiał/towar specyfikacji zbiorczej.

- Etykiety jednostkowe i zbiorcze mają zawierać co najmniej: *Wzór etykiety dostawy*

- ✓ nazwę materiału/towaru,
- ✓ nr rysunku/indeksu HSW S.A.,
- ✓ oznaczenie własne, jeśli występuje,
- ✓ ilość jednostek na palecie oraz jednostkę miary,
- ✓ nr zamówienia HSW S.A.,
- ✓ kod kreskowy,
- ✓ nazwa dostawcy,
- ✓ w przypadku materiałów metalurgicznych: wymiar, format, gatunek,
- ✓ nr licencji - dla pozycji gdzie jest to wymagane,
- ✓ oznaczenie partii próbnej – jeśli dotyczy.

Nazwa Dostawy.....	
Nr rysunku.....	
Nazwa materiału.....	
Ilość..... /j.m.....	
Nr zamówienia.....	
Wymiar.....	
Gatunek.....	
Oznaczenie własne.....	Partia próbna
Nr licencyjny.....	

- Specyfikacje zbiorcze mają zawierać co najmniej:

- ✓ listę materiałów w opakowaniu zbiorczym,
- ✓ nr rysunku/indeksu HSW S.A.,
- ✓ ilość jednostek sprzedaży na palecie oraz jednostka miary,
- ✓ nr zamówienia HSW S.A.,
- ✓ nazwa dostawcy,
- ✓ nr opakowania, palety, skrzyni itp..

Wzór specyfikacji zbiorczej

Numer palety			
Numer zamówienia			
Nazwa dostawcy			
LP	Rysunek	Ilość	JM
1	xxx-xx-xxxx-x	5	szt
2	xxx-xx-xxxx-x	8	szt
3	xxx-xx-xxxx-x	2	szt
4	xxx-xx-xxxx-x	10	szt

3.2. Zasady pakowania materiałów/ towarów

➤ Dostawca zobowiązany jest do pakowania materiałów/towarów:

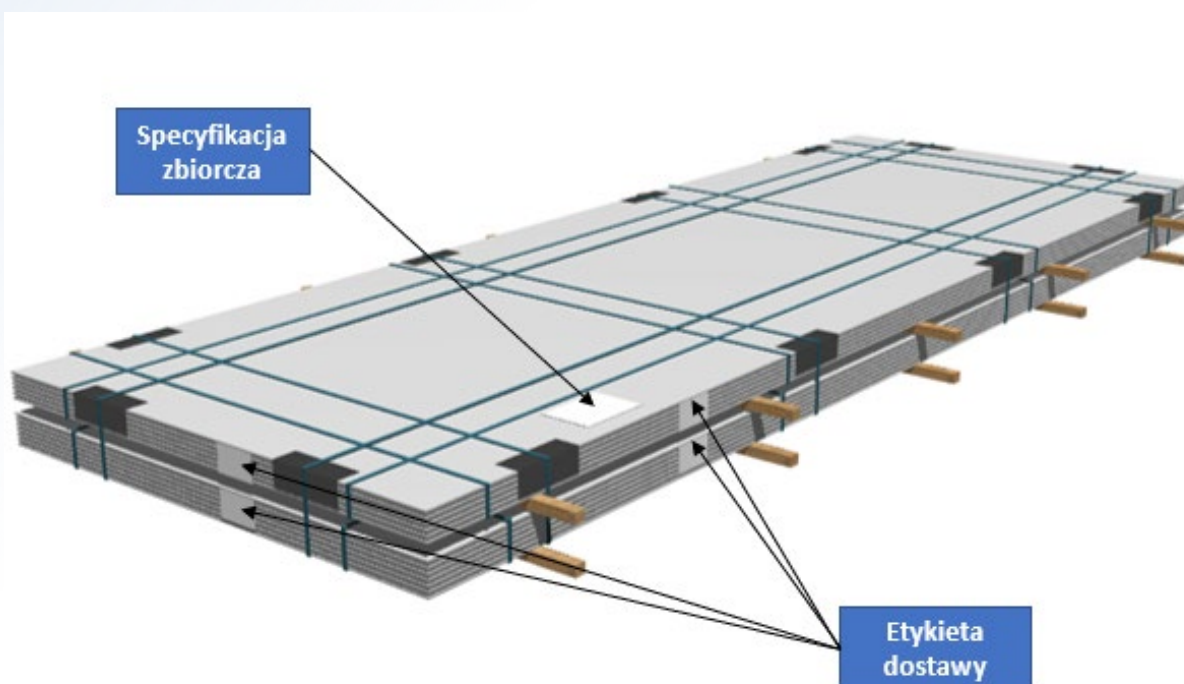
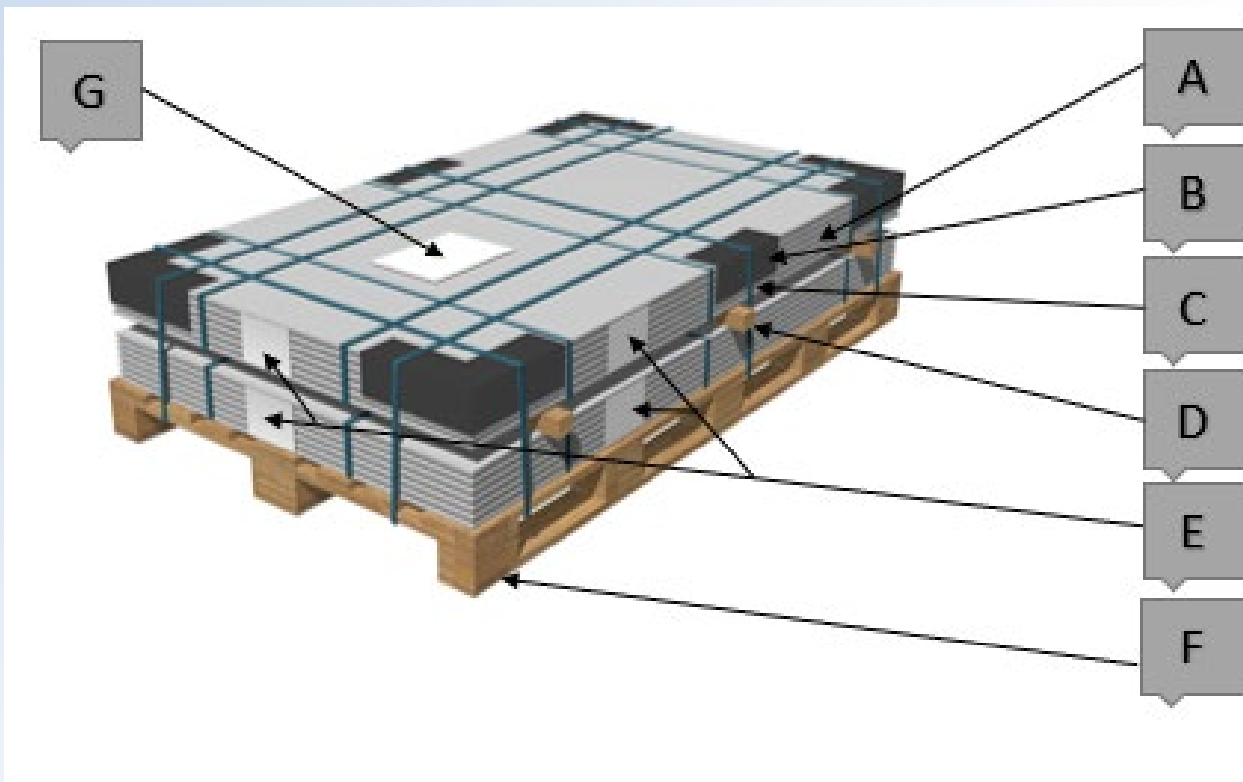
- ✓ Na paletach standardowych o wymiarach 1200×800 mm.
- ✓ Maksymalna wysokość palety wraz z umieszczonym materiałem nie może przekraczać 1000 mm.
- ✓ Maksymalna waga palety wraz z umieszczonym materiałem nie może przekraczać 1000 kg.
- ✓ Materiały/towary umieszczone na palecie:
 - nie mogą wystawać poza obrys palety,
 - muszą być ułożone w sposób umożliwiający sztaplowanie,
 - zabezpieczone przed przemieszczaniem, uszkodzeniem w trakcie prac logistyczno-transportowych, np. za pomocą taśm, pasów, opasek.
- ✓ Paleta musi być jednorodna asortymentowo, tzn. każdy materiał/towar powinien znajdować się na oddzielnej palecie.
- ✓ Materiały/towary o małych gabarytach należy zapakować do pojemników/pudełek, innych opakowań zbiorczych.
- ✓ Opakowania zbiorcze muszą być ułożone w warstwy umożliwiające ich sprawne przeliczenie.
- ✓ W każdej warstwie powinna znajdować się taka sama liczba opakowań zbiorczych (np. kartony)
- ✓ Opakowania na palecie muszą być ułożone etykietami na zewnątrz w sposób ułatwiający szybką weryfikację i przeliczenie.
- ✓ Dostawy w ilości 6 i więcej kartonów lub o łącznej kubaturze powyżej 0,5 m³ muszą być umieszczone na palecie.
- ✓ Niespaletyzowane elementy w opakowaniach kartonowych nie mogą przekraczać wagi 30 kg.
- ✓ W przypadku elementów malowanych, anodowanych oraz po innych rodzajach obróbki powierzchniowej, ze względu na uszkodzenia warstwy wierzchniej, pakowane elementy zarówno w uformowanych paczkach jak i załadowane na środki transportu nie mogą się stykać jeden do drugiego ani do innych powierzchni.
- ✓ W przypadku dostaw zawierających małe ilości różnych materiałów/towarów za zgodą zamawiającego dopuszcza się dostarczenie na paletach w tzw. kanapkę. Paleta taka musi być oznaczona jako „PALETA MIX”. Materiały w przesyłce umieszcza się malejąco co do wagi, rozdzielając odpowiednio poszczególne partie towarów, w celu uniknięcia zniszczenia, uszkodzenia, zagięcia, przesunięcia, wymieszania, itp. wyjątek stanowią tzw. wypałki (elementy stalowe cięte termicznie lub strumieniem wodnym).
- ✓ Przy dostawie wypałek palety muszą być zabezpieczone nadstawkami. Drobne wypałki winny być spakowane w opakowania zbiorcze typu karton, pojemnik plastikowy i umieszczone na palecie. Zabrania się piętrowania różnych rodzajów wypałek na palecie.

- ✓ Na paletach innych niż wymiar (1200 mm x 800 mm) mogą być dostarczane tylko towary, których wymiar uniemożliwia użycie tego nośnika.
- ✓ Jeżeli producent przewidział i dostosował specjalne opakowanie na swój materiał/wyrób np. dedykowane skrzynie drewniane z zabezpieczeniem przemieszczania i pozycji wewnątrz, specjalne skrzynie zabezpieczające typu „PELI” dopuszcza się dostawę w tych opakowaniach z zachowaniem wymagań określonych w pkt. 3.1 i 3.2.
- ✓ W przypadku pakowania materiału/towaru w drewniane skrzynie zabrania się zbijania wieka przy użyciu gwoździ.
- ✓ Dopuszczalna długość materiałów/towarów stalowych nie może przekraczać L- 6000 mm, z wyłączeniem szczególnych wymagań technicznych wynikających z zamówienia oraz dokumentacji.
- ✓ Materiały/towary stalowe o tym samym gatunku i wymiarach, tym samym indeksie (rysunku) HSW S.A. przy dostawie powyżej 1 szt. winny być opaskowane taśmą stalową lub polipropylenową tworząc tzw. wiązkę.
- ✓ Materiały/towary stalowe o wymiarach powyżej 1200x800 mm winny być zapakowane na paletach ażurowych lub na podestach drewnianych w sposób umożliwiający podjazd oraz przemieszczanie za pomocą wózka widłowego.
- ✓ Materiały/towary podatne na zarysowania, zgniecenia lub zagięcia muszą być zabezpieczone folią, przekładką kartonową lub papierem itp.
- ✓ Elementy płaskie typu blachy, należy układać jedna na drugiej zawsze stosując przekładki drewniane/tworzywowe pomiędzy poszczególnymi blachami.
- ✓ Całkowita waga spakowanych materiałów/towarów dłużycowych nie może przekraczać 3000kg.
- Maszyny, wozy, kontenery dostarczane na kołach i lawetach powinny być zabezpieczone na czas transportu przed zabrudzeniami.
 - Dostawca zobowiązany jest do dostarczenia czystego sprzętu.
 - W przypadku zabrudzenia sprzętu w trakcie transportu zobowiązany jest do jego umycia przed wjazdem na teren HSW.
 - Zanieczyszczony sprzęt nie będzie przyjęty.

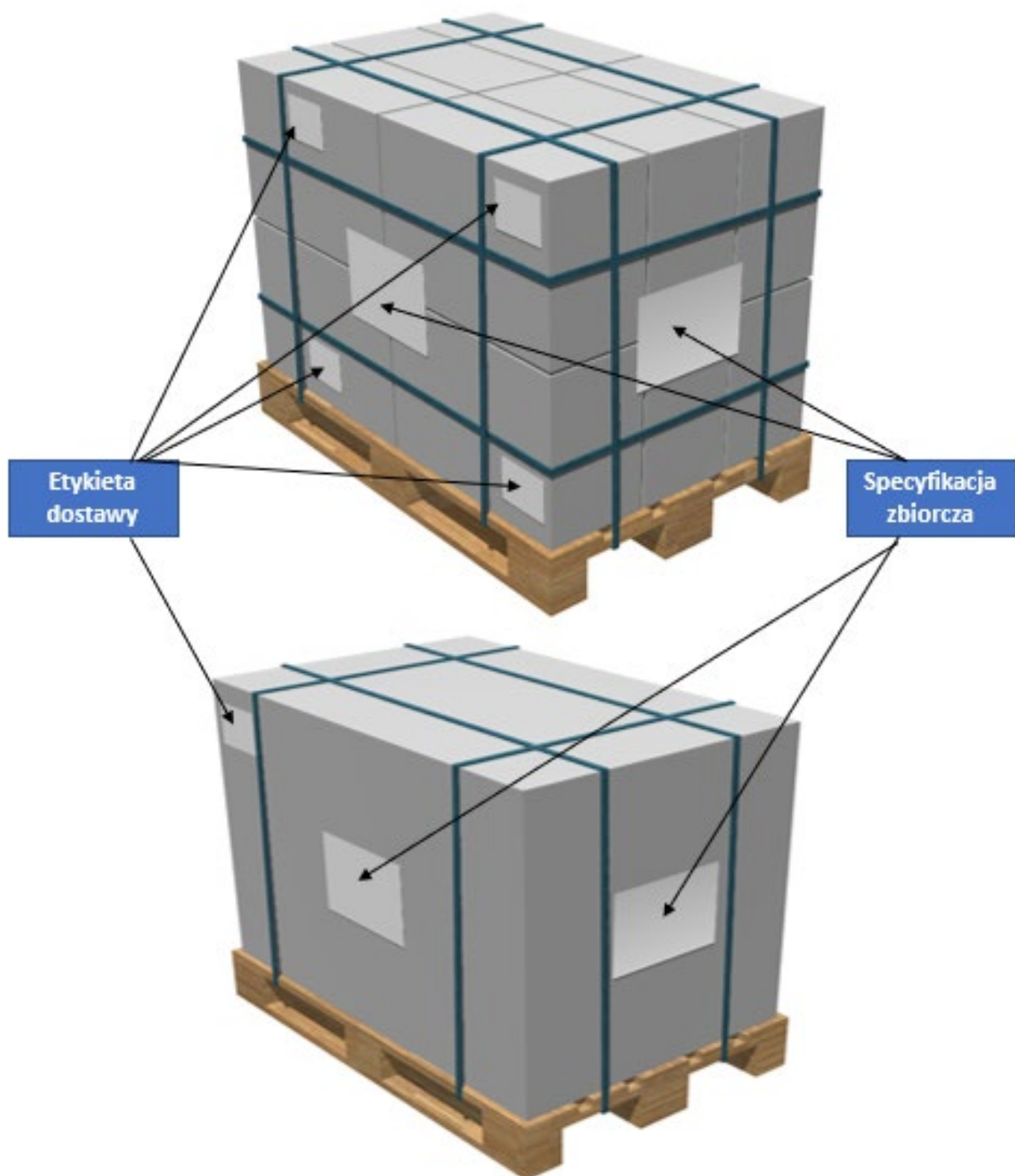
Wizualizacja prawidłowego przygotowania materiałów/towarów

I. Arkusze blach.

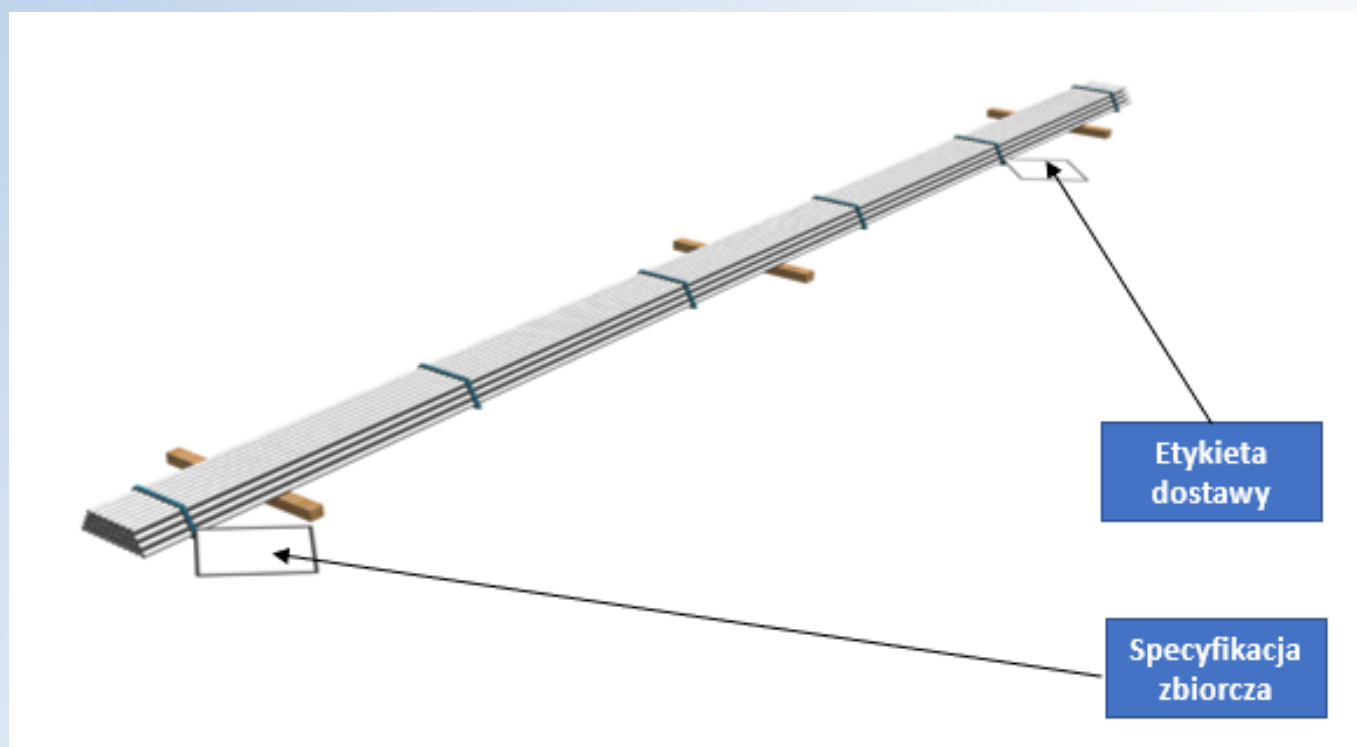
- A. arkusze ułożone w stos
- B. kątowniki – chroniące górne krawędzie paczki usytuowane pod każdym wiązaniem
- C. taśma spinająca – taśma plastikowa lub stalowa.
- D. poprzeczki drewniane
- E. etykieta dostawy (pkt 3.1)
- F. paleta
- G. specyfikacja zbiorcza (pkt 3.1)



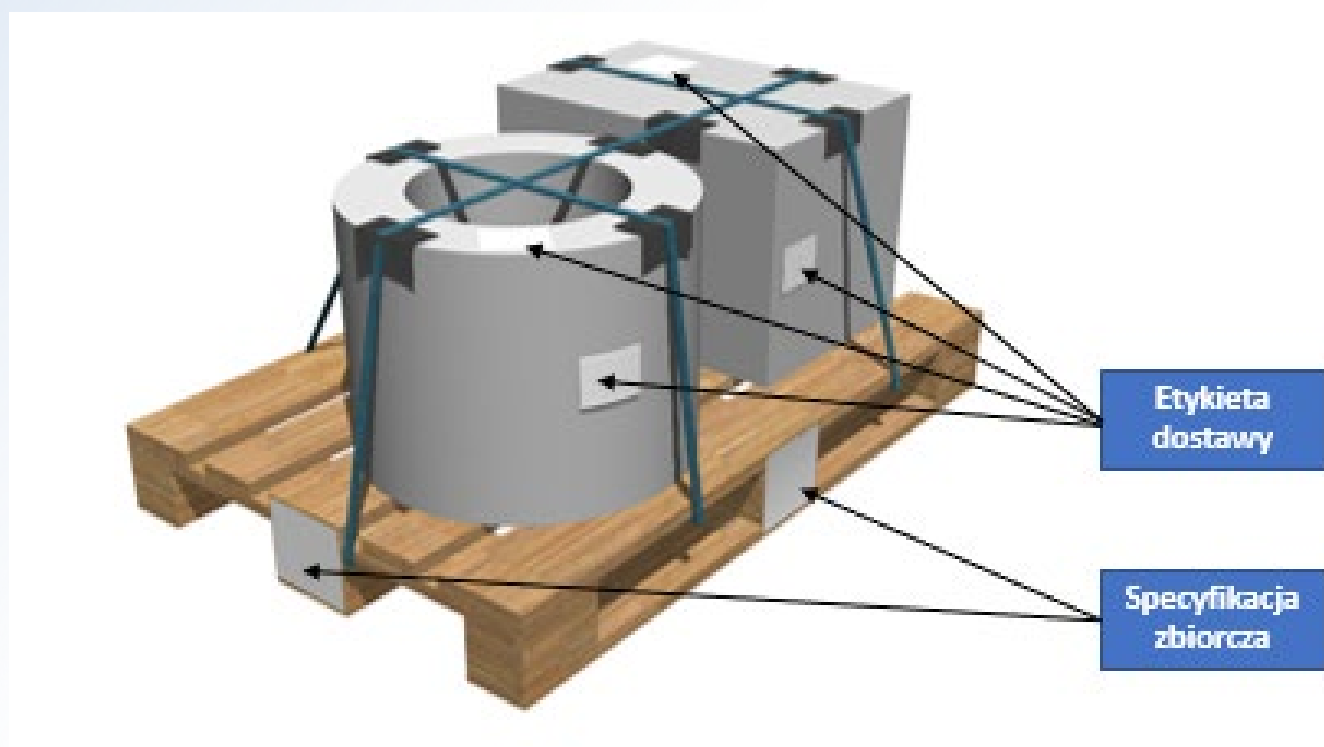
II. Kartony, skrzynie.



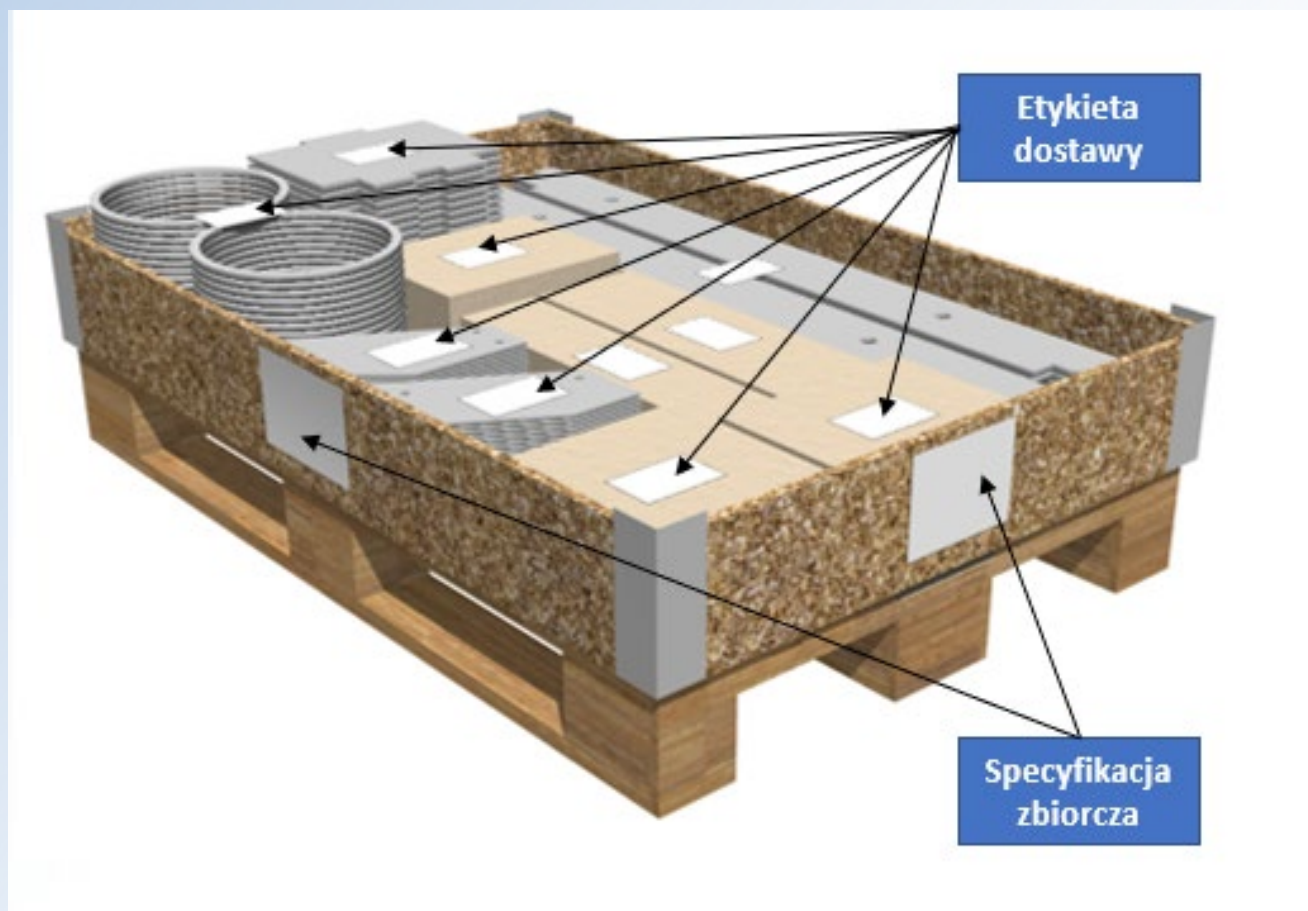
III. Dłużyca



IV. Odkuwki, odlewy.



V. Elementy stalowe cięte termicznie lub strumieniem wodnym.



4. Postanowienia ogólne

- Do dostawy ma być dołączony komplet dokumentów wymaganych zamówieniem , oraz:



- A. Specyfikacja zbiorcza pkt. 3.1
- B. Dokument WZ zawierający rysunki/indeksy HSW, zgodnie z przesłanym zamówieniem
- C. W przypadku dostaw materiałów niebezpiecznych – karty charakterystyki
- D. Materiały z partii próbnej oznaczenie zgodnie z wymogami HSW
- E. Etykieta dostawy pkt 3.1

HSW S.A. zastrzega sobie prawo odmowy rozładunku w przypadku:

- Zastawienia materiału towarem przeznaczonym dla innych odbiorców.
- Opakowanie, oraz dokumenty dostawy są niezgodne z wymaganiami zawartymi w Warunkach Pakowania HSW S.A. oraz zamówieniach/umowach.
- Opakowanie jest uszkodzone.

HSW S.A. nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikłe z braku lub nieodpowiedniego opakowania/zabezpieczenia.