

# WALBET A.D.K WALKOWIAK

## SPÓŁKA KOMANDYTOWA

### WARUNKI OGÓLNE DOSTAW BETONU nr 1/2020

Postanowienia niniejszych Warunków Ogólnych znajdują zastosowanie do wszystkich umów dotyczących dostawy betonu z wyłączeniem Ramowych Umów Współpracy oraz Zleceń.

W przypadku rozbieżności pomiędzy niniejszymi Ogólnymi Warunkami, a warunkami stosowanymi przez Odbiorcę, stosuje się niniejsze Ogólne Warunki.

1. Dostawca zobowiązuje się do wytworzenia i dostarczenia Odbiorcy mieszanek betonowych oraz świadczenia usług pompowania betonu, na potrzeby realizacji inwestycji wskazanej w treści Zamówienia (dokument ZBT), zgodnie z postanowieniami Ogólnych Warunków Dostaw (zwanych dalej OWD) w okresie obowiązywania Zamówienia lub do zakończenia w/w inwestycji, po cenach określonych w Zamówieniu.
2. Podstawą dla rozliczenia z Dostawcą będą faktyczne ilości mieszanek betonowych dostarczone dla potrzeb realizacji wskazanej w Zamówieniu (dokument ZBT) inwestycji wraz z usługami dodatkowymi, w szczególności usługą pompowania betonu, wynajęcia rurociągu, w oparciu o dokumenty dostawy ( WZ ), podpisane przez osobę upoważnioną przez Odbiorcę.
3. Za mieszanki betonowe nieodebrane z winy Odbiorcy, w tym również brak bezpośredniego dojazdu do budowy jak i wjazdu ciężkiego sprzętu na budowę, naliczona zostanie opłata w wysokości ceny ustalonej w Zamówieniu. Koszty utylizacji zamówionego i nieodebranego betonu ponosi Odbiorca.
4. Dostawca oświadcza, że produkowane przez niego mieszanki betonowe oraz sposób ich wytworzenia będą zgodne z wymaganiami określonymi w PN-EN-206+A1-2016-12P oraz PN-B-06265\_2018-10P.
5. Dostawca oświadcza, że do produkcji mieszanek betonowych używane są materiały posiadające wymagane prawem budowlanym, dokumenty dopuszczające je do obrotu i stosowania w budownictwie.
6. Beton zostanie oceniona zgodnie z normą PN-EN-206+A1-2016-12P oraz PN-B-06265\_2018-10P:
  - a) Wytrzymałość betonu na ściskanie:
    - beton na cemencie portlandzkim (CEM I i CEM II) po 28 dniach dojrzewania
    - beton na cementach hutniczych (CEM III) po 56 dniach dojrzewania
  - b) Badania trwałościowe betonu:
    - beton na cemencie portlandzkim (CEM I) po 28 dniach dojrzewania
    - beton na cemencie portlandzkim (CEM II) po 56 dniach dojrzewania
    - beton na cementach hutniczych (CEM III) po 90 dniach dojrzewania
7. Odbiorca zobowiązuje się do odebrania mieszanek betonowych, w określonym Umową miejscu, na podstawie zamówień składanych według poniżej określonych zasad.
8. Dostawa z usługą pompowania wymaga zamówienia na minimum 2 dni robocze przed planowaną dostawą. Odbiorca zobowiązuje się składać zamówienia w dni powszednie najpóźniej do godziny 12:00. W przypadku złożenia zamówienia po wyżej wskazanej godzinie zostanie ono przyjęte jako zamówienie złożone dnia następnego.
9. Zamówienia składane przez Odbiorcę powinny zawierać co najmniej: ilość i klasę betonu oraz konsystencję, termin i miejsce dostawy, złożenie zapotrzebowania na świadczenie usługi pompowania do zamawianej partii betonu, w tym wielkość wysięgu pompy, złożenie zapotrzebowania na świadczenie usługi wynajmu rurociągu do zamawianej partii betonu, w tym długość rurociągu, złożenie zapotrzebowania na świadczenie usługi ręcznego dodawania włókna stalowego lub innych dodatków do zamawianej partii betonu oraz tam gdzie to właściwe poinformowanie Dostawcy o ograniczeniach dotyczących pojazdów dostawczych, np. o jego rodzaju, wielkości, wysokości, maksymalnej masie itp.
10. Odbiorca zobowiązuje się zapewnić właściwy dla transportu mieszanek betonowych dojazd i dostęp do placu budowy oraz miejsca betonowania. Wyładunek mieszanek betonowych dokonywany będzie bezpośrednio do dostępnych szalunków lub przy użyciu pomp do betonu, zgodnie ze wskazaniem przedstawiciela Odbiorcy.



11. Dostawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości dostaw w czasie betonowania poszczególnych elementów obiektu od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 17.00. Praca w nocy oraz w soboty, niedziele i święta wymaga wcześniejszych ustaleń pomiędzy Stronami.
12. Dostawcy przysługuje prawo odmowy przyjęcia zamówienia lub przesunięcia terminu realizacji dostawy, jeżeli takie działanie jest wynikiem okoliczności, za które Dostawca nie ponosi odpowiedzialności, a w szczególności jeżeli odmowa przyjęcia zamówienia str. 2 lub przesunięcie terminu realizacji dostawy wynika z niemożności pozyskania przez Dostawcę komponentów niezbędnych do wytworzenia mieszanki betonowej, bądź przyczyną takiego zachowania jest siła wyższa. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z odmowy przyjęcia zamówienia lub przesunięcia terminu realizacji dostawy na skutek ww. okoliczności.
13. Strony dopuszczają możliwość odwołania przez Odbiorcę dziennego zamówienia, z zastrzeżeniem, iż ewentualne odwołanie zamówienia nastąpi z odpowiednim wyprzedzeniem dla zamawianej ilości:
  - a) dla dostaw w ilościach do 20 m<sup>3</sup> betonu – na 4 h przed planowanym betonowaniem
  - b) dla dostaw w ilościach do 100 m<sup>3</sup> betonu – na 6 h przed planowanym betonowaniem
  - c) dla dostaw w ilościach do 200 m<sup>3</sup> betonu – na 12 h przed planowanym betonowaniem
  - d) dla większych dostaw betonu – na 24 h przed planowanym betonowaniem.Odwołanie dziennego zamówienia obliuguje Odbiorcę do złożenia nowego zamówienia.
14. Odbiorca zobowiązany jest zapewnić na terenie budowy miejsce do umycia betonowozu, pompy do betonu oraz rurociągu.
15. Odbiorca ma możliwość opóźnić rozpoczęcie odbioru mieszanki betonowej maksymalnie o jedną godzinę od terminu wskazanego w zamówieniu, jednakże jest zobowiązany poinformować niezwłocznie o tym fakcie Dostawcę.
16. W przypadku opóźnienia przez Odbiorcę rozpoczęcia betonowania powyżej jednej godziny od terminu wskazanego w zamówieniu i/lub zgłoszenie braku gotowości budowy do przyjęcia betonu, Dostawca może jednostronnie odmówić realizacji zamówienia i wskazać dogodny dla Dostawcy inny termin. Dostawca w takiej sytuacji nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wynikające z przestoju budowy. Ponadto Odbiorca zobowiązuje się zapłacić wszelkie koszty Dostawcy powstałe w wyniku ww. opóźnień, w szczególności koszty przestoju pomp oraz betonowozów.
17. Dostawca zobowiązany jest planować i potwierdzać wszystkie zamówienia od Odbiorcy uwzględniając czas pracy kierowców, który jest regulowany przez Ustawę o czasie pracy kierowców (Dz. U. z 2012 r. poz. 1155, z 2013 r. poz. 567 oraz z 2016 r. poz. 2206) z dnia 16.04.2004 ze wszystkimi późniejszymi zmianami.
18. W przypadku wydłużenia się realizacji danego zamówienia z winy Odbiorcy z uwagi na wysokie prawdopodobieństwo przekroczenia czasów pracy kierowców, Dostawca uprawniony jest przerwać realizację dostaw. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z przerwania realizacji takich zamówień.
19. Dostawca zobowiązany jest dostarczyć zbiorczą Deklarację Zgodności za dostarczoną/odebraną mieszankę betonową po uregulowaniu należności za daną partię towaru. Wydanie dokumentu deklaracji zgodności nastąpi na wniosek Odbiorcy przesłany na adres [biuro@walbet.pl](mailto:biuro@walbet.pl). Wniosek musi zawierać ilości oraz daty dostaw.
20. Dokument dostawy (WZ) zawiera co najmniej następujące dane: klasa betonu, dodatkowe parametry techniczne wynikające z treści zamówienia, ilość betonu, klasa konsystencji betonu, godzina załadunku na wytwórni, adres budowy, wykonane usługi dodatkowe, w szczególności usługę pompowania betonu, wynajęcia rurociągu.
21. Upoważniony przez Odbiorcę pracownik (wskazany w Zamówieniu) potwierdzi swoim czytelnym podpisem na dokumencie dostawy (WZ) przyjęcie dostawy oraz pracy pompy do podawania betonu, ewentualnie wykorzystywanego rurociągu, wraz z podaniem daty przyjęcia dostawy. W przypadku braku akceptacji ilości lub jakości dostarczonej mieszanki betonu, upoważniony przez Odbiorcę pracownik dokona na dokumencie dostawy (WZ) stosownej adnotacji.

W przypadku nieobecności upoważnionej osoby na budowie, przyjmuje się, że osoba która złożyła podpis na dokumencie dostawy (WZ) posiada w tym zakresie upoważnienie ze strony Odbiorcy i dostawa nie może być przedmiotem reklamacji.
22. Odbiorca zobowiązany jest zapisać wszystkie uwagi dotyczące realizacji danego zamówienia w wyznaczonym polu na dokumencie dostawy (WZ). Brak uwag Odbiorcy na dokumencie dostawy WZ z jednoczesnym jej podpisaniem przez osobę upoważnioną ze strony Odbiorcy jest jednoznaczny z prawidłowym wykonaniem dostaw danej partii betonu przez Dostawcę.



23. Kierowca nie jest uprawniony do dodawania wody do mieszanki betonowej. Jeżeli odbiorca zamierza zmienić skład dostarczonej mieszanki betonowej to może to nastąpić po uprzednim potwierdzeniu tego pisemnie na dowodzie dostawy. W przypadku dodania wody, bądź środków/domieszek chemicznych przez Zamawiającego, powyższy beton traci naszą gwarancję.
24. Zamawiający traci prawo do jakichkolwiek roszczeń, jeżeli samowolnie dokonuje zmian w mieszance betonowej, w tym poprzez dolanie wody, domieszek lub zmieszanie betonu Dostawcy z betonem innych dostawców.
25. Zgłoszone ustnie lub telefonicznie wady towaru należy bezzwłocznie potwierdzić pisemnie.
26. Wady jawne, a zwłaszcza ilościowe, gatunkowe należy reklamować natychmiast przy odbiorze betonu (lub prefabrykatów).
27. Zamawiający zgłaszający reklamacje, jest zobowiązany umożliwić Dostawcy, pod rygorem odmowy rozpatrzenia reklamacji, dokonanie oględzin i pobranie, co najmniej dwóch reprezentatywnych prób reklamowanej partii towaru, w terminie i miejscu ustalonym wspólnie przez Strony: jednej do badania w laboratorium Dostawcy i drugiej do ewentualnego badania rozjemczego przez niezależne akredytowane laboratorium, wybrane zgodnie przez Strony.
28. Przy wystąpieniu rozbieżności w ocenie jakości reklamowanego towaru, wiążący jest wynik badania dokonanego przez niezależne laboratorium, o którym mowa w punkcie 27.
29. **Zgłoszenie do rozpatrzenia reklamacji, nie zwalnia Zamawiającego z obowiązku terminowej zapłaty należności.**
30. Dostawca nie odpowiada za wady powstałe wskutek niewłaściwego rozładunku, składowania, przechowywania, przemieszczania i użytkowania towaru przez Zamawiającego.
31. Dostawca ma prawo wstrzymać się wobec Zamawiającego z realizacją jego roszczeń z tytułu reklamacji do czasu uregulowania wobec niego wszelkich zaległych zobowiązań finansowych.
32. Obowiązujące ceny określone są zawsze w cenniku Dostawcy aktualnym w dniu złożenia zamówienia i ewentualnie pomniejszone o udzielony rabat. Aktualnie obowiązujący cennik znajduje się w siedzibie oraz zakładach produkcyjnych Dostawcy (miejscach wydawania towaru).
33. Dostawca może jednostronnie, według swojego uznania udzielić, wycofać lub zmienić rabat względem cen zawartych w cenniku.
34. Dostawca zastrzega sobie prawo zmiany cen, jeżeli w czasie pomiędzy złożeniem zamówienia, a jego realizacją uległy zmianie ceny cementu, żwiru, piasku, stawek transportowych, energii. Cena towaru zostanie wówczas proporcjonalnie zwiększona.
35. Zapłata za dostarczony towar następuje niezwłocznie po otrzymaniu wystawionej przez Dostawcę faktury w terminie tam wskazanym.
36. Zamawiającemu, który dopuścił się zwłoki w zapłacie ceny za całość lub część towaru, Dostawca może odmówić dostarczenia dalszych partii towaru domagając się uprzedniej zapłaty dotychczasowych zobowiązań, a po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu może od umowy odstąpić.
37. W razie zwłoki w zapłacie nalicza się odsetki ustawowe.
38. **Złożona reklamacja nie ma wpływu na termin oraz wysokość zapłaty.**
39. Zastrzegamy sobie również prawo do naliczenia dodatkowych opłat w przypadku:
  - realizacji dostaw w warunkach zimowych
  - przekroczenia czasu rozładunku betonomieszarki (tj. 6 min/m<sup>3</sup> )
  - dostaw betonu w ilościach mniejszych niż 7 m<sup>3</sup>
  - przestoju pompy liczonego wg stawki: 15 zł x mb wysięgnika pompy za godzinę przestoju. Wydajność pompy to min. 18 m<sup>3</sup> /godz.
  - dostaw prefabrykatów przy niepełnym załadunku pojazdu.
40. Złożenie zamówienia lub przyjęcie oferty Dostawcy oznacza jednocześnie przyjęcie przez Zamawiającego treści niniejszych Ogólnych Warunków. Stanowią one integralną częścią umowy zawartej pomiędzy Stronami.



## Instrukcja pielęgnacji i ochrony betonu.

Prawidłowa pielęgnacja polega na podejmowaniu czynności bezzwłocznie po zagęszczeniu i wykończeniu powierzchni betonu mających na celu zapewnienie prawidłowego przebiegu procesów hydratacji cementu czego skutkiem jest otrzymanie w określonym czasie betonu o założonej wytrzymałości i trwałości. Zabiegi te obejmują utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności betonu oraz jego ochronę przed szkodliwymi dla betonu czynnikami atmosferycznymi i innymi czynnikami zewnętrznymi.

Cele pielęgnacji betonu:

- Zapobieganie utracie wody z betonu na skutek parowania z jego powierzchni, a także dostarczenie do betonu wody niezbędnej do hydratacji cementu. Ubytek wody z betonu spowodowany przez brak pielęgnacji szczególnie w czasie pierwszych 3-7 dni może wywołać negatywne skutki dla betonu tj. obniżenie wytrzymałości wczesnej i końcowej betonu, wzrost skurczu betonu – w efekcie mikrospeknięcia, wzrost przepuszczalności i nasiąkliwości, spadek mrozoodporności, zwiększenie ścieralności, obniżenie odporności na korozję chemiczną.
- Przeciwdziałanie szkodliwym działaniom wiatru i opadom atmosferycznym (Odparowywanie wody z betonu wzrasta wraz z podnoszeniem się temperatury zarówno betonu jak i powietrza, wraz ze wzrostem prędkości wiatru i spadkiem wilgotności powietrza)
- Ochronę przed zbyt wysoką lub zbyt niską temperaturą betonu (Temperatura powierzchni betonu nie powinna spadać poniżej 0°C dopóki wytrzymałość na ściskanie w jego warstwie powierzchniowej nie osiągnie wartości co najmniej 5MPa, z kolei najwyższa temperatura betonu wewnątrz elementu nie powinna przekraczać 70°C)
- Ograniczenie naprężeń termicznych wywołanych gradientem temperatur pomiędzy powierzchnią a wnętrzem dojrzewającego elementu betonowego (naprężenia mogą skutkować zarysowaniem i spekaniem konstrukcji)

Rodzaje pielęgnacji betonu:

- Pielęgnacja mokra – ma na celu zapewnienie ciągłego kontaktu powierzchni betonu z wodą od momentu uzyskania przez beton odpowiedniej twardości powierzchni betonu (podczas pielęgnacji mokrej należy zwrócić uwagę, aby maksymalna różnica temperatur wody i betonu nie była większa niż 11°C gdyż zwilżanie betonu zbyt zimną wodą może spowodować rysy i speknięcia na skutek szoku termicznego)
- Pielęgnacja z zastosowaniem powłok – realizuje się ją poprzez okrywanie betonu folią, lub mokrymi matami z tkanin jutowych lub geowłókniny. Należy także pamiętać aby przy intensywnym nasłonecznieniu unikać stosowania powłok w ciemnych kolorach, które mogą spotęgować dodatkowe nagrzewanie się powierzchni pielęgnowanej.
- Pielęgnacja preparatami błonkotwórczymi – polega na naniesieniu na powierzchnię betonu ciągłej i jednolitej powłoki najczęściej na bazie żywic syntetycznych. Preparaty ochronne nanosi się natryskowo bezpośrednio po ułożeniu betonu, na matową powierzchnię bez zastoju wody.

Podczas składania zamówienia na mieszankę betonową należy zwrócić uwagę i w razie potrzeby poinformować o tym czy beton po wbudowaniu powinien być odporny na:

- Korozję spowodowaną karbonatyzacją
- Korozją spowodowaną chlorkami
- Agresją spowodowaną zamrażaniem – rozmrażaniem.
- Środowiska agresywne chemicznie
- Agresje wywołaną ścieraniem

Dobór betonu na wymienione zagrożenia (wg klas ekspozycji) wpływa bezpośrednio na trwałość betonu podczas jego eksploatacji.

W przypadku oddziaływania na beton agresywnych środowisk kwaśnych jak np. pasze dla zwierząt w silosach (kiszonki z kukurydzy, traw itp.), ścieki znajdujące się w infrastrukturze oczyszczalni ścieków czy też inne czynniki mogące mieć kontakt z betonem a swoją obecnością przekraczają zakładane normy należy zabezpieczyć powierzchnie betonu narażone na taki kontakt poprzez zastosowanie odpowiednich powłok np. farb epoksydowych, bitumicznych itp.

