

U M O W A Nr 520.262.2.....2023.KK

Naprawa nawierzchni drogowej w pasie torów tramwajowych

w dniu2023 r. w Gdańsku,

pomiędzy:

Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o., z siedzibą: ul. Jaškowa Dolina 2, 80-252 Gdańsk, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000186615, posiadającą numer identyfikacji podatkowej NIP 2040000711, Regon 192993561, o kapitale zakładowym 69.171.000,00 zł, posiadającą status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, reprezentowaną przez:

.....
.....

zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....
.....
.....

zwaną/ zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”,

łącznie dalej zwanych „**Stronami**” lub z osobna „**Stroną**”,

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego sektorowego, znak sprawy 520.261.2.25.2023.KK, niepodlegającym przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), na zasadach określonych w §18 „Regulaminu Zamówień Publicznych Sektorowych Część B” Gdańskich Autobusów i Tramwajów Sp. z o.o., stanowiącym Załącznik nr 3 do Zarządzenia Nr 24/2017 Prezesa Zarządu Gdańskich Autobusów i Tramwajów Sp. z o.o. z dnia 10.08.2017 r. wraz ze zmianami, jak również zgodnie z zapisami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, dalej „SIWZ”, oraz wybraniu oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy są roboty związane z naprawą nawierzchni drogowej w torach tramwajowych i przystankach na terenie miasta Gdańsk, tj.:

1) Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej - 1000 m²

- a) rozbiórka luźnej kostki wraz z podsypką cementowo-piaskową;
- b) zagęszczenie wyrównanego podłoża za pomocą ubijaka mechanicznego wibracyjnego do wymaganej wartości dynamicznego modułu nośności;
- c) ułożenie kostki betonowej 10x20 cm, fazowanej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm (kostka z odzysku, należy przyjąć do 30% nowej kostki w kolorze i typie istniejącej).

2) Przełożenie nawierzchni z kostki kamiennej - 350 m²

- a) rozbiórka luźnej kostki wraz z podsypką cementowo-piaskową na szerokość 50 cm od skrajnej krawędzi szyny;
- b) zagęszczenie wyrównanego podłoża za pomocą ubijaka mechanicznego wibracyjnego;
- c) ułożenie kostki kamiennej (kostka z odzysku, należy przyjąć do 10% nowej kostki) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm.

3) Wymiana nawierzchni bitumicznej z asfaltu lanego w torowisku tramwajowym - 450m²

- a) Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową w torze:
 - nacięcie piłą mechaniczną istniejącej nawierzchni na grubość umożliwiającą odkucie warstw;
 - rozebranie i wywóz warstw nawierzchni bitumicznej;
 - rozebranie i wywóz dalszych warstw niezwiązanych spoiwami do głębokości 22 cm poniżej górnej krawędzi główki szyny.
- b) Wykonanie nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową w torze:
 - zagęszczenie wyrównanego podłoża za pomocą ubijaka mechanicznego wibracyjnego;
 - ułożenie geowłókniny separacyjnej;
 - wykonanie warstwy podbudowy grubości 12 cm z kruszywa łamanego 0/31,5 ze skały litej, zagęszczenie warstwy za pomocą ubijaka mechanicznego wibracyjnego;
 - wykonanie warstwy z asfaltu lanego grubości 6 cm;
 - uszczelnienie krawędzi styku warstwy ścieralnej z szyną oraz istniejącą nawierzchnią odpowiednimi zalewami bądź taśmami;
 - wykonanie warstwy ścieralnej z asfaltu lanego grubości 4 cm.

4) Frezowanie nawierzchni bitumicznej w torowisku tramwajowym - 2800 m²

- a) frezowanie nawierzchni bitumicznej między tokami szyn oraz od skrajnej krawędzi szyny rowkowej na szerokość 100 cm na grubość 5 cm wraz z wywozem;
- b) ułożenie geosiatki szklanej przeciwpękaniowej;
- c) wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 grubości 5 cm;
- d) uszczelnienie krawędzi styku warstwy ścieralnej z szyną oraz istniejącą nawierzchnią odpowiednimi zalewami bądź taśmami.

5) Wymiana płyty peronowej - 40 szt.

- a) rozbiórka kostki betonowej przylegającej bezpośrednio do płyty peronowej w zakresie niezbędnym do demontażu płyty peronowej;
- b) demontaż płyty peronowej o wymiarach 2000x995x100 mm;
- c) zagęszczenie wyrównanego podłoża za pomocą ubijaka mechanicznego wibracyjnego do wymaganej wartości dynamicznego modułu nośności;
- d) ułożenie nowej płyty peronowej 2000x995x100 mm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm;
- e) ułożenie zdemontowanej kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm.

6) Przełożenie płyty peronowej - 125 szt.

- a) rozbiórka kostki betonowej przylegającej bezpośrednio do płyty peronowej w zakresie niezbędnym do demontażu płyty peronowej;
- b) demontaż płyty peronowej o wymiarach 2000x995x100 mm;
- c) zagęszczenie wyrównanego podłoża za pomocą ubijaka mechanicznego wibracyjnego do wymaganej wartości dynamicznego modułu nośności;
- d) ułożenie zdemontowanej płyty peronowej 2000x995x100 mm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm;
- e) ułożenie zdemontowanej kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm.

7) Wymiana nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA w torowisku tramwajowym - 750m²

- a) Rozbiórka nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową w torze:
 - nacięcie piłą mechaniczną istniejącej nawierzchni na grubość umożliwiającą odkucie warstw;
 - rozebranie i wywóz warstw nawierzchni bitumicznej;
 - rozebranie i wywóz dalszych warstw niezwiązanych spoiwami do głębokości 22cm poniżej górnej krawędzi główki szyny.
- b) Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 wraz z podbudową w torze:
 - zagęszczenie wyrównanego podłoża za pomocą ubijaka mechanicznego wibracyjnego;
 - wykonanie podbudowy bitumicznej AC22P grubości 12 cm;
 - wykonanie warstwy z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 grubości 6cm;
 - ułożenie geosiatki szklanej przeciwspekaniowej;
 - wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 grubości 4cm;
 - uszczelnienie krawędzi styku warstwy ścieralnej z szyną oraz istniejącą nawierzchnią odpowiednimi zalewami bądź taśmami.

2. Podana szacunkowa wielkość poszczególnych robót nie stanowi zobowiązania Zamawiającego względem Wykonawcy, ani podstawy dochodzenia roszczeń odszkodowawczych przez Wykonawcę. Zamawiający dopuszcza sytuację rezygnacji z części zakresu robót z którejkolwiek pozycji umowy i wykorzystanie tych środków do realizacji robót określonych w innych pozycjach, celem zwiększenia zakresu tych robót.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia wielkości przedmiotu umowy określonego w § 1 do 25%

§ 2. Sposób udzielania zleceń. Odbiory prac

1. Miejscem realizacji przedmiotu umowy jest układ torów tramwajowych w mieście Gdańsk.
2. Roboty budowlane stanowiące przedmiot umowy będą wykonywane sukcesywnie w miarę potrzeb Zamawiającego na podstawie zleceń. Zlecenia będą przekazywane telefonicznie, a następnie potwierdzane drogą elektroniczną. Za datę wysłania zlecenia przyjmuje się datę wysłania wiadomości e-mail do Wykonawcy na adres wskazany w § 8 ust 1 pkt.1.
3. Wykonawca obowiązany jest do przystąpienia do realizacji robót zgodnie z wytycznymi określonym w zleceniu.
4. Zlecenie będzie zawierało:
 - 1) rodzaj i zakres robót do wykonania;
 - 2) datę rozpoczęcia i zakończenia robót;;
 - 3) miejsce prowadzenia robót.
5. Wykonawca niezwłocznie potwierdza przyjęcie zlecenia drogą elektroniczną. Brak potwierdzenia przyjęcia zlecenia nie zwalnia Wykonawcy z konieczności dotrzymania terminu wykonania robót.
6. Niezwłocznie po zakończeniu wykonywania robót objętych danym zleceniem Wykonawca zgłasza Zamawiającemu zakończenie robót na adres email szreder@gait.pl, hirkowski@gait.pl.
7. Z odbioru robót sporządza się protokół odbioru zawierający m.in. wskazanie, czy roboty zostały wykonane prawidłowo, albo ewentualne usterki wraz z terminem wyznaczonym na ich usunięcie.
8. Protokół odbioru podpisany przez obie Strony, potwierdzający należyte wykonanie (bezusterkowe) robót objętych zleceniem stanowi podstawę do wystawienia faktury.
9. Wszystkie roboty budowlane objęte przedmiotem umowy zostaną wykonane zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót związanych z wykonywaniem nawierzchni.
10. W przypadku zwłoki wykonania zlecenia powyżej 14 dni Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia prac innej firmie i obciążenia Wykonawcy różnicą w cenie pomiędzy ceną netto wynikającą z zawartej z Wykonawcą umowy, a ceną netto wykonanych prac od innego Wykonawcy, o ile taka różnica wystąpi. Zamawiający informuje pisemnie o tym fakcie Wykonawcę i cofa złożone zlecenie.
11. Szczegółowy opis technologii przedmiotu umowy został określony w Załączniku nr 2 do umowy.
12. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia bezpiecznych warunków ruchu drogowego kołowego i pieszego w rejonie prowadzonych robót objętych umową w szczególności do oznakowania terenu.
13. Organizacja ruchu przy realizacji przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 pkt 1-6 spoczywa na Wykonawcy i zostanie przeprowadzona według wytycznych stanowiących Załącznik nr 3 do umowy.
14. Organizacja ruchu przy realizacji przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 1 pkt 7 spoczywa na Zamawiającym.
15. W sytuacjach innych niż określone w schematach 1-16 w Załączniku nr 3 do umowy, w których niezbędne będą dodatkowe czynności związane z wprowadzeniem dodatkowego oznakowania i/ lub wprowadzeniem niezbędnej zmiany w sygnalizacji świetlnej, koszty przygotowania projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z dodatkowym oznakowaniem, jego wdrożenia i utrzymania ponosi Zamawiający.
16. Odtworzenie oznakowania poziomego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu spoczywa na Wykonawcy. Koszt ten został wliczony w wartość brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy.
17. Wykonawca we własnym zakresie przeszkoli w zakresie BHP zespół pracowników realizujących zadanie.

18. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości i porządku w trakcie prowadzonych prac oraz do uprzątnięcia terenu po ich zakończeniu.
19. Wykonawca we własnym zakresie zapewni niezbędne materiały, sprzęt i personel do wykonania przedmiotu umowy. Koszty te zostały wliczone w wartość brutto umowy, o której mowa w § 5 ust. 1 umowy.
20. Wykonawca we własnym zakresie zabezpieczy teren robót. Pełna odpowiedzialność za szkody powstałe w osobach i mieniu, w związku z niewłaściwym zabezpieczeniem miejsca prowadzonych robót spoczywa na Wykonawcy. Wykonawca ponosi także pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim przy wykonywaniu zamówienia. W sytuacji niewykonania robót w terminie Wykonawca odpowiada także za dodatkowe koszty związane ze zorganizowaniem komunikacji zastępczej i zmiany organizacji ruchu.

§ 3. Gwarancja i warunki reklamacji

1. Wykonawca udziela:
 - 1) na wykonane roboty, określone w § 1 ust 1 pkt 1-6 umowy -¹miesiący gwarancji, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru potwierdzającego należyte wykonanie robót objętych danym zleceniem;
 - 2) na wykonane roboty, określone w § 1 ust 1 pkt 7 umowy -²miesiący gwarancji, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru potwierdzającego należyte wykonanie robót objętych danym zleceniem.Uszkodzenia naprawionej nawierzchni wynikające z eksploatacji nie są objęte gwarancją w szczególności uszkodzenia naprawionej nawierzchni wynikające z braku stabilnego toru.
2. Reklamacje będą zgłaszane przez Zamawiającego w formie telefonicznej potwierdzone elektronicznie. Za datę zgłoszenia reklamacji uznaje się datę wysłania reklamacji przez Zamawiającego e-mailem do Wykonawcy na adres wskazany w § 8 ust 1 pkt.1.
3. Wykonawca w terminie 7 dni kalendarzowych odniesie się do zgłoszenia usterki lub wady. Brak odniesienia się Wykonawcy do zgłoszenia we wskazanym terminie przyjmuje się, że reklamacja została uznana. W przypadku stwierdzenia, że usterka/wada nie mieści się w zakresie udzielonej gwarancji (np. wynika z okoliczności wskazanych w ust. 1 pkt. 1 i 2)) Wykonawca przedstawia pisemne uzasadnienie odmowy przyjęcia zgłoszenia oraz przekazuje je Zamawiającemu. W przypadku uznania przez Zamawiającego, że odmowa przyjęcia zgłoszenia nie jest zasadna, Zamawiający niezwłocznie informuje o tej decyzji Wykonawcę. W ciągu 5 dni roboczych od dnia uznania reklamacji lub uznania za zasadną przez Zamawiającego, Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia usterki/wady.
4. Termin wykonania naprawy gwarancyjnej i reklamacyjnej w ciągu 14 dni kalendarzowych od daty uznania reklamacji. Termin ten może ulec zmianie ze względu na warunki pogodowe, co wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego.
5. W przypadku zwłoki powyżej 14 dni kalendarzowych naprawy gwarancyjnej/reklamacyjnej, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia prac innej firmie i obciążenia Wykonawcy całkowitym kosztem tego zlecenia. Zamawiający informuje pisemnie o tym fakcie Wykonawcę.
6. Wykonana naprawa gwarancyjna i reklamacyjna podlega odbiorowi na zasadach określonych w § 2 ust 6-7 umowy.

§ 4. Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Termin realizacji przedmiotu umowy wynosi – **12 miesięcy** od dnia zawarcia umowy tj. od dnia do dnia

¹ Minimum 6 miesięcy

² Minimum 12 miesięcy

2. Zleczone prace muszą być wykonane w terminie wskazanym w ust. 1 powyżej.

§ 5. Wartość umowy

- Całkowita wartość wynagrodzenia Wykonawcy nie przekroczy kwoty..... zł netto ,..... zł brutto. (cena całkowita z oferty Wykonawcy)
- Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za prawidłowo wykonane i odebrane roboty objęte udzielonym przez Zamawiającego zleceniem.
- Wartość wynagrodzenia za roboty objęte zleceniem zostanie obliczona jako iloczyn stawki jednostkowej określonej w ust 4 właściwej dla danego rodzaju robót oraz faktycznie wykonanych robót.
- Do obliczenia wynagrodzenia przyjmuje się następujące ceny jednostkowe:

Lp.	Rodzaj prac	Ilość i jednostka miary	Cena jednostkowa netto	Cena netto	
	(1)	(2)	(3)	(2)x(3)	
1.	Roboty określone w § 1 ust 1 pkt 1 przełożenie nawierzchni z kostki betonowej	1000 m ²			
2.	Roboty określone w § 1 ust 1 pkt 2 przełożenia nawierzchni z kostki kamiennej	350 m ²			
3.	Roboty określone w § 1 ust 1 pkt 3 wymiana nawierzchni bitumicznej z asfaltu lanego w torowisku tramwajowym	450 m ²			
4.	Roboty określone w § 1 ust 1 pkt 4 frezowanie nawierzchni bitumicznej w torowisku tramwajowym	2800 m ²			
5.	Roboty określone w § 1 ust 1 pkt 5 wymiana płyty peronowej	40 szt.			
6.	Roboty określone w § 1 ust 1 pkt 6 przełożenie płyty peronowej	125 szt.			
7.	Roboty określone w § 1 ust 1 pkt 7 wymiana nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA w torowisku tramwajowym	750 m ²			
				Cena netto	Cena brutto (cena netto + VAT)
	RAZEM				

5. Ceny jednostkowe określone w ust 4 zawierają wszelkie koszty niezbędne do wykonania robót zgodnie z warunkami określonymi w SIWZ, umowie oraz wynikające z prawa powszechnie obowiązującego.

§ 6. Sposób rozliczenia umowy

1. Zapłata będzie dokonywana sukcesywnie, przelewem, w złotych polskich, na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur w terminie 30 dni od dnia otrzymania faktur przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.
2. Prace będą rozliczane na podstawie podpisanego przez obie Strony protokołu odbioru wykonanych prac sporządzonego na druku Wykonawcy stwierdzającego należyte (bezusterkowe) wykonanie prac objętych zleceniem. Protokół stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury.
3. Zamawiający będzie dokonywał płatności z wykorzystaniem mechanizmu podzielonej płatności na rachunek bankowy Wykonawcy związany z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz wskazany na tzw. "białej liście podatników VAT", z zastrzeżeniem ust. 4.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wskazania na fakturach rachunku bankowego, który znajduje się na tzw. "białej liście podatników VAT", chyba, że Wykonawcę nie dotyczy ujawnianie na tzw. "białej liście podatników VAT".
5. Brak Wykonawcy na tzw. „białej liście podatników VAT”, jeżeli go dotyczy, wskazanie przez Wykonawcę w fakturze rachunku bankowego innego niż związany z prowadzoną działalnością gospodarczą lub niewskazanego na tzw. „białej liście podatników VAT” nie jest okolicznością, za którą ponosi odpowiedzialność Zamawiający – w szczególności Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania płatności do czasu wskazania właściwego rachunku bankowego oraz nie będzie w takim przypadku zobowiązany do zapłaty odsetek za opóźnienie w płatności.
6. Zapłata przez Zamawiającego na rachunek bankowy wskazany na tzw. „białej liście podatników VAT” zwalnia Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy z zobowiązania o zapłatę wynagrodzenia w wysokości zapłaconej kwoty.
7. Wykonawca oświadcza, że jest / nie jest zarejestrowanym czynnym podatnikiem podatku VAT oraz nie zawiesił i nie zaprzestał wykonywania działalności gospodarczej oraz zobowiązuje się do niezwłocznego pisemnego powiadomienia o zmianach powyższego statusu.
8. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych dostaw będzie wystawiał rachunki.
9. Zamawiający dopuszcza, aby faktury, faktury korygujące oraz duplikaty faktur (faktury) były wystawiane w formie elektronicznej w formacie PDF/A lub w Krajowym Systemie e-Faktur (KSeF).
10. Zamawiający wyraża zgodę na otrzymywanie od Wykonawcy faktur pocztą elektroniczną w formie pliku PDF. Adresem właściwym do doręczeń faktur jest: faktury@gait.pl. W przypadku zmiany adresu do doręczeń Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym fakcie Wykonawcę, podając nowy adres. Faktury otrzymane w wyżej wymieniony sposób będą zapewniały autentyczność pochodzenia, integralność i czytelność.
11. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na fakturach numeru postępowania i umowy oraz aneksu, jeśli zostanie zawarty. Faktura zawierać będzie także dopisek „Dział 251”.
12. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 7. Odstąpienie od umowy

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

2. Zamawiający może, w okresie obowiązywania umowy, odstąpić od umowy w całości lub części, w terminie 3 miesięcy od daty powzięcia wiadomości o wystąpieniu jakiegokolwiek z poniżej wymienionych zdarzeń, jeżeli:
 - 1) Wykonawca przerwał realizację przedmiotu umowy i nie realizuje go bez uzasadnionych przyczyn przez okres kolejnych 21 dni roboczych lub opóźnia się tak dalece z realizacją przedmiotu umowy, że wątpliwym będzie jego terminowe wykonanie;
 - 2) Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne;
 - 3) Wykonawca utracił posiadane uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności objętej przedmiotem umowy, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
3. Odstąpienie będzie skuteczne natychmiast tj. z chwilą doręczenia drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu i będzie wywierało skutek na przyszłość, przy zachowaniu w pełni przez Zamawiającego wszystkich uprawnień nabytych przed dniem odstąpienia, w szczególności w zakresie uprawnień z gwarancji jakości, rękojmi, zabezpieczenia należytego wykonania umowy i kar umownych.
4. Jeżeli Wykonawca opóźnia się tak dalece z realizacją przedmiotu umowy, że wątpliwym będzie jej terminowe zakończenie, Zamawiający poinformuje go pisemnie o przedsięwzięciach, jakie zdaniem Zamawiającego należy podjąć dla terminowego wykonania przedmiotu umowy. Jeżeli Wykonawca nie wykona zaleceń Zamawiającego w określonym przez niego terminie, Zamawiający może odstąpić od umowy.
5. Jeżeli Wykonawca opóźnia się bez uzasadnionych przyczyn z wykonaniem przedmiotu umowy ponad 30 dni w stosunku do terminów przewidzianych w umowie, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego.
6. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem przyczyny odstąpienia.
7. W razie odstąpienia od umowy Strony obciążają następujące obowiązki:
 - 1) w terminie 7 dni od dnia odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji stopnia wykonania przedmiotu umowy według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru wykonanego przedmiotu umowy do dnia odstąpienia.
8. Zamawiający, w razie odstąpienia od Umowy, zobowiązany jest do dokonania odbioru wykonanego do dnia odstąpienia przedmiotu umowy oraz do zapłaty wynagrodzenia za wykonany do dnia odstąpienia przedmiot umowy, chyba że zgłasza zastrzeżenia co do jakości wykonania przedmiotu umowy.
9. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z jego zobowiązań z tytułu wad wykonawczych części przedmiotu umowy wykonanej do dnia odstąpienia, ani gwarancji i rękojmi w zakresie wykonanego przedmiotu umowy oraz zobowiązań z tytułu kar umownych.

§ 8. Przedstawicielstwo Stron

1. Do kontaktów, w sprawach związanych z bieżącą realizacją umowy, Strony upoważniają:
 - 1) ze strony Wykonawcy: tel., e-mail: [.....](#)
 - 2) ze strony Zamawiającego: tel., e-mail: [.....](#)
2. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 powyżej nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy. Zmiana osób wskazanych powyżej wymaga pisemnego, powiadomienia drugiej Strony, które należy przesłać na adresy wskazane w komparycji umowy.

§ 9. Ochrona danych osobowych

1. W związku z realizacją umowy Wykonawca będzie przetwarzał dane osobowe przedstawicieli Zamawiającego jako uprawniony odbiorca w celu zapewnienia komunikacji i w zakresie określonym w § 8 ust. 1 pkt 2 umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować obowiązek informacyjny wobec pracowników Zamawiającego.
3. Przy niniejszej umowie Zamawiający przekazał Wykonawcy klauzulę informacyjną dla Wykonawcy i jego przedstawiciela, którego dane zostały określone w § 8 ust. 1 pkt 1 umowy, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 1** do umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się przekazać klauzulę informacyjną, o której mowa w ust. 3 powyżej, swojemu przedstawicielowi.

§ 10. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci karę umowną Zamawiającemu w przypadku:
 - 1) odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20% wartości brutto umowy określonej w § 5 ust 1 umowy,
 - 2) zwłoki w przystąpieniu do wykonywania robót objętych danym zleceniem, określonym według zasad z § 5 ust. 1 umowy – w wysokości 0,5% wartości brutto danego zlecenia, za każdy dzień zwłoki
 - 3) zwłoki w wykonaniu robót objętych danym zleceniem, określonym według zasad z § 5 ust. 1 umowy - w wysokości 0,5% wartości brutto danego zlecenia za każdy dzień zwłoki;
 - 4) odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca – w wysokości 20% wartości brutto umowy określonej w § 5 ust 1 umowy,
 - 5) zwłoki w przystąpieniu do usunięcia usterki w okresie gwarancji – w wysokości 0,5% wartości brutto wynagrodzenia wykonawcy należnego za wykonanie danego zlecenia, objętego postępowaniem gwarancyjnym, za każdy dzień zwłoki, licząc od terminów wynikających z § 3 umowy na przystąpienie do usunięcia usterki lub wady,
 - 6) zwłoki w usunięciu usterki w okresie gwarancji - w wysokości 0,5% wartości brutto wynagrodzenia wykonawcy należnego za wykonanie danego zlecenia, objętego postępowaniem gwarancyjnym, za każdy dzień zwłoki, licząc od terminów wynikających z § 3 umowy na usunięcie usterki lub wady,
2. Zamawiający, po ustaleniu istnienia przesłanek naliczenia kar umownych, wezwie Wykonawcę do wykazania we wskazanym przez siebie terminie, iż nie ponosi winy za wystąpienie zdarzenia, na podstawie którego zobowiązany jest do zapłaty kary umownej. Po upływie wyjaśnienia Zamawiający ustali, czy nienależyte wykonanie danego zobowiązania jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącania naliczonych kar umownych z wynagrodzenia za wykonanie umowy.
4. Zamawiający poinformuje Wykonawcę na piśmie o fakcie pomniejszenia wynagrodzenia Wykonawcy o wysokość kar umownych, wystawiając jednocześnie notę księgową.
5. Kary umowne określone w niniejszej umowie mogą być naliczane z różnych tytułów do łącznej wysokości **30%** łącznej wartości brutto umowy określonej w § 5 ust.1 umowy.
6. W przypadku wykonywania umowy w sposób niezgodny z wymogami SIWZ oraz deklarowanymi przez Wykonawcę w ofercie przetargowej, Zamawiający zwróci się do Wykonawcy z pismem wzywającym go do zaprzestania naruszania ww. wymagań lub usunięcia stwierdzonych wad. Niezastosowanie się do zaleceń Zamawiającego stanowić będzie podstawę do odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym i obciążenia Wykonawcy karą w wysokości określonej w ust. 1 pkt 4 niniejszego paragrafu.

7. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za szkody wyrządzone drugiej Stronie na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania w całości lub w części zobowiązań wynikających z umowy w przypadku siły wyższej.
8. Przez siłę wyższą Strony rozumieją okoliczności niezależnie od woli i działań Stron, których powstania żadna ze Stron nie mogła przewidzieć i których powstaniu lub skutkom nie mogła zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Za siłę wyższą mogą być uznane w szczególności takie okoliczności jak: klęski żywiołowe i anormalne warunki pogodowe, katastrofy, mobilizacje, embargo, strajki, zamknięcie granic lub istotne utrudnienie ruchu na granicach, wydane przez władze publiczne zakazy transportowe, uniemożliwiające całkowite lub częściowe wykonanie umowy. Strona dotknięta działaniem siły wyższej jest zobowiązana do powiadomienia o tym fakcie w ciągu **7 dni roboczych** drugiej Strony, pod rygorem braku możliwości powoływania się na klauzulę siły wyższej. Strony zobowiązują się do podjęcia niezwłocznych działań, mających na celu określenie sposobu rozwiązania zaistniałej sytuacji w celu wykonania postanowień umowy.
9. Jeśli okoliczności siły wyższej będą trwać nieprzerwanie dłużej niż jeden miesiąc, to każda ze Stron może rozwiązać niniejszą umowę z zachowaniem **14-dniowego** okresu wypowiedzenia, nie ponosząc odpowiedzialności z tytułu rozwiązania umowy.
10. Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

§ 11. BHP

1. Wykonawca jest zobowiązany, odpowiednio do zakresu przedmiotu umowy, zapewnić właściwy poziom bezpieczeństwa i higieny pracy dla swoich pracowników i innych osób pracujących na jego rzecz, które spełniają wymogi wynikające z obowiązujących przepisów BHP.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w wyniku niewłaściwego i nienależytego wykonania prac, które przyczyniły się do przerwy w komunikacji tramwajowej lub drogowej, a także spowodowały stan zagrożenia i jego następstwa.
3. Z uwagi na wykonywanie przedmiotu umowy na terenie czynnego ruchu tramwajowego i autobusowego (m. in. torowisko tramwajowe), w trakcie realizacji prac należy zachować szczególną ostrożność, a wszelkie prace prowadzić pod ścisłym nadzorem służb BHP Wykonawcy (kontrola bhp stosownie do kodeksu pracy i innych obowiązujących przepisów).
4. Wykonawca jest zobowiązany do zapobiegania wypadkom przy pracy, przestrzegania wszystkich przepisów BHP, ppoż. i reguł bezpiecznej pracy.
5. **Z dniem zawarcia umowy Wykonawca wyznaczy koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie, o którym mowa w przedmiocie umowy. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania porozumienia o współpracy stron o ustanowienie koordynatora ds. bhp i ppoż.**
6. Przed przystąpieniem do wykonywania przedmiotu umowy Wykonawca we własnym zakresie dokona przeszkolenia pracowników i innych osób wykonujących prace na rzecz Wykonawcy, realizujących przedmiot umowy w zakresie BHP i ochrony ppoż. dotyczącym przebywania i poruszania się po terenie, o którym mowa w przedmiocie umowy (szczególną uwagę należy zwrócić na odbywający się ciągły ruch kołowy) oraz w zakresie wykonywanych prac.
7. Zamawiający dostarczy Wykonawcy, zgodnie z art. 208 § 3 Kodeksu pracy (dalej jako „k.p.”), informacje o których mowa w art. 207¹ k.p.
8. Wykonawca przejmuje wszelką odpowiedzialność za osoby skierowane do realizacji przedmiotu umowy w zakresie przestrzegania przepisów i zasad BHP i ppoż. obowiązujących podczas wykonywanych prac.
9. Warunkiem dopuszczenia personelu do wykonania przedmiotu umowy jest posiadanie ważnego przeszkolenia BHP, ważnego badania lekarskiego bez przeciwwskazań do wykonywania zawodu,

potwierdzony stosownym zaświadczeniem lekarskim wydanym przez lekarza medycyny pracy oraz właściwe kwalifikacje.

10. Pracownicy Wykonawcy i inne osoby wykonujące prace na rzecz Wykonawcy zostaną wyposażeni przez Wykonawcę w odzież roboczą, ochronną i środki ochrony indywidualnej niezbędne do rodzaju wykonywanej pracy. Koszt ten wliczony jest w cenę, o której mowa w § 5 umowy.
11. Odzież będzie z elementami odblaskowymi z nadrukowanym logo firmowym. Dopuszcza się stosowanie kamizelki ostrzegawczej nałożonej na odzież roboczą, ochronną.
12. Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do stosowania podczas pracy odzieży roboczej, ochronnej i środków ochrony indywidualnej.
13. Podczas wykonywania przedmiotu umowy na terenie, o którym mowa w przedmiocie umowy Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania zasad bezpiecznej pracy w czasie epidemii/stanu zagrożenia epidemicznego COVID-19 w GAIT Sp. z o.o. oraz obowiązujących zasad epidemicznych ogłoszonych powszechnie obowiązującymi przepisami.
14. Wszelkie prace winny być realizowane zgodnie z przepisami i obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, przepisami BHP i ppoż.
15. Pracownicy Wykonawcy mają obowiązek przestrzegania całkowitego zakazu wnoszenia lub dostarczania innym sposobem, a także spożywania i przebywania w stanie po użyciu napojów alkoholowych, środków działających podobnie do alkoholu i innych substancji psychoaktywnych na terenie, o którym mowa w przedmiocie umowy. Na terenie, o którym mowa w przedmiocie umowy obowiązuje całkowity zakaz palenia tytoniu poza pomieszczeniami wyodrębnionymi i odpowiednio do tego przystosowanymi (palarniami).
16. Wykonawca jest zobowiązany na żądanie przedstawiciela Zamawiającego niezwłocznie odsunąć od realizacji umowy pracownika w przypadku stwierdzenia przez uprawnionych przedstawicieli Zamawiającego, że jego działania są wykonywane niezgodnie z zapisami umowy lub zagrażają interesowi Zamawiającego.
17. Pracownicy Wykonawcy zobowiązani są do przestrzegania zakazu uruchamiania i przebywania w strefie pracy maszyn i urządzeń stanowiących wyposażenie Zamawiającego, a nie będących przedmiotem umowy.
18. Pracownicy Wykonawcy na terenie, o którym mowa w przedmiocie umowy mają obowiązek poruszać się wyłącznie po obszarze, na którym wykonują zleconą usługę.
19. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu jak i osobom trzecim w wyniku nienależytego wykonania przedmiotu umowy a także w sytuacji nieprzestrzegania przez pracowników Wykonawcy, jak i inne osoby wykonujące prace na rzecz Wykonawcy przepisów BHP i ppoż.
20. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości i porządku w trakcie prowadzonych prac, a po ich zakończeniu zobowiązany jest każdorazowo do przywrócenia stanu czystości.
21. Osoby upoważnione przez Zamawiającego, tj. Kierownik danego obiektu lub osoby przez niego wskazane (w tym pracownicy Służby BHP, Koordynator ds. bhp) mają prawo wydawania poleceń, jak i wstrzymania wykonania prac pracownikom Wykonawcy, dotyczących przestrzegania zasad bezpieczeństwa pod rygorem rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym, z zachowaniem postanowień dotyczących rozwiązania umowy z winy Wykonawcy. Osoby upoważnione przez Zamawiającego zobowiązane są do sporządzenia pisemnej notatki służbowej/raportu z niezgodności względem przestrzegania zasad bezpieczeństwa na terenie Zamawiającego przez pracowników Wykonawcy.
22. Wstrzymanie prac może nastąpić w następujących okolicznościach:
 - 1) Pojawienie się warunków niebezpiecznych,
 - 2) Zakłócenie procesu pracy,
 - 3) Wystąpienie sytuacji awaryjnej
 - 4) Wystąpienie zdarzenia wypadkowego lub potencjalnego wypadkowego,

- 5) Zmiana zakresu pracy,
- 6) Zmiana w planie pracy,
- 7) Wysokie ryzyko prac w ocenie Kierownika obiektu.

23. Koordynatorem ds. BHP na czas trwania umowy jest Pan/Pani

.....

 (imię i nazwisko, stanowisko, nr telefonu, adres e-mail).

§ 12. Zabezpieczenie należytego wykonania

1. W celu zabezpieczenia ewentualnych roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a także pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady, Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości(słownie:).
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie
3. Zamawiający zwróci **70%** zabezpieczenia, tj. (słownie:), w terminie **30 dni** od dnia wykonania umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należyte wykonaną.
4. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu **rękojmi za wady** w wysokości **30%** zabezpieczenia, tj. **zł** (słownie:).
5. Kwota, o której mowa w **ust. 4**, jest zwracana nie później niż w **15 dniu** po upływie **okresu rękojmi za wady**.

§ 13. Zmiany w umowie

1. Zmiany umowy będą dokonywane poprzez kolejno numerowane aneksy sporządzone przez Strony w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Strony dopuszczają możliwość dokonywania wszelkich nieistotnych zmian umowy.
3. Nieistotne zmiany zawartej umowy w stosunku do treści oferty to zmiany, których wartość nie przekracza 10% wartości brutto umowy.
4. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że:
 - 1) konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - 2) zmiany te są korzystne dla Zamawiającego,
 - 3) zmiany zostały przewidziane w SIWZ.
5. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania istotnych zmian postanowień umowy, także w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku gdy konieczne jest wprowadzenie zmian w umowie, jeżeli konieczność wprowadzenia takich zmian jest skutkiem zmiany przepisów prawa obowiązujących po dacie zawarcia umowy, wywołujących potrzebę zmian umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takich zmian – w takim przypadku zmianie mogą ulec wyłącznie zapisy umowy, do których odnoszą się zmiany przepisów prawa.
6. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian w umowie w szczególności, gdy zaistnieje inna niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze Stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie z SIWZ – Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy, w szczególności terminu realizacji umowy.

7. W przypadku niewykonania, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, zakresu rzeczowego umowy w określonym w umowie terminie, dopuszcza się przedłużenie terminu realizacji umowy.
8. Wskazanie powyższych okoliczności zmian umowy nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do wprowadzenia tych zmian.

§ 14. Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Prawem właściwym dla umowy będzie prawo polskie.
4. Integralną częścią umowy są:
 - 1) SIWZ wraz z załącznikami,
 - 2) oferta Wykonawcy wraz ze wszystkimi załącznikami i oświadczeniami złożonymi w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
 - 3) załączniki do umowy.
5. Wszelkie spory wynikające z realizacji zawartej umowy rozstrzygać będzie właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny w Gdańsku.
6. Umowa została sporządzona w języku polskim, w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, tj. po 1 (jednym) egzemplarzu dla każdej ze Stron

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Obowiązek informacyjny Zamawiającego dla Wykonawcy

Załącznik nr 2 - Szczegółowy opis technologii przedmiotu umowy

Załącznik nr 3 - Wytyczne przy tymczasowej organizacji ruchu na czas wykonywania przedmiotu umowy (Schematy 1-16)

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Obowiązek informacyjny Zamawiającego dla Wykonawcy

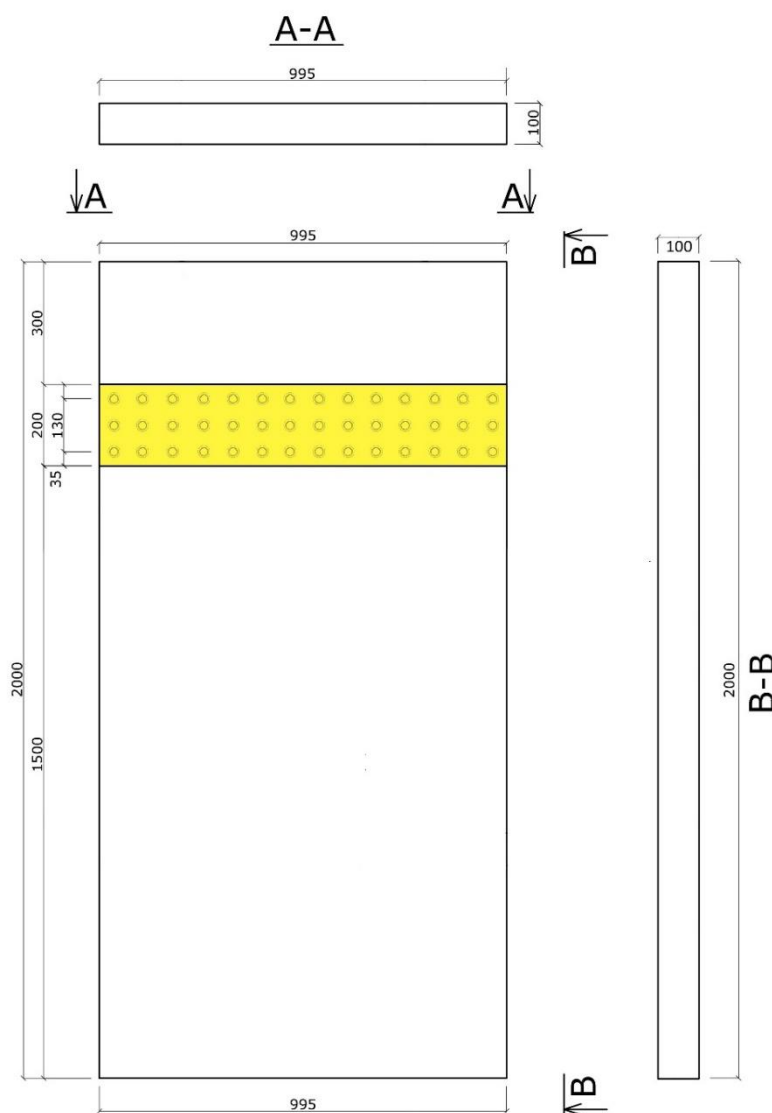
Zgodnie z art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych są Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku (80-252) przy ul. Jaśkowa Dolina 2, działająca na podstawie wpisu do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000186615, REGON 192993561, NIP 2040000711.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych osobowych w Gdańskich Autobusach i Tramwajach Sp. z o. o, z którym można kontaktować się drogą elektroniczną poprzez e-mail: iod@gait.pl lub drogą telefoniczną pod numerem tel. 693-898-274.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu:
 - a) Podjęcia działań przed zawarciem umowy, której dane dotyczą lub wykonania umowy Nr, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, na podstawie art. 6 ust. 1 lit b RODO.
 - b) Wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z:
 - Ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 120 t.j.) w celach przechowywania informacji dla celów podatkowych i rachunkowych.
 - c) Realizacji prawnie uzasadnionego interesu administratora danych osobowych w celu dochodzenia i obrony przed roszczeniami oraz przetwarzania danych osób reprezentujących Wykonawcę w związku z wykonywaną umową lub zleceniem na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f RODO w zakresie imienia i nazwiska oraz danych teleadresowych.
4. Kategorie danych osobowych: Pani/Pana dane osobowe oraz dane osobowe osób reprezentujących będą przetwarzane w następującym zakresie:
 - a) Dane identyfikacyjne osoby reprezentującej Zarząd Wykonawcy,
 - b) Imię i nazwisko oraz dane teleadresowe przedstawicieli Wykonawcy.
5. Źródło danych:
 - a) Pani/Pana dane w celu zapewnienia integralności (aktualności, weryfikacji, poprawności i kompletności danych) mogą być pozyskiwane również z publiczno-dostępnych ewidencji i rejestrów np. CEiDG, KRS, Wykaz podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT.
 - b) Pani/Pana dane jako przedstawiciela/osoby do kontaktu w umowie zostały pozyskane od Wykonawcy.
6. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą organy publiczne lub inne osoby bądź podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa lub podmioty świadczące usługi techniczne, informatyczne oraz doradcze, w tym usługi prawne i konsultingowe, firmy archiwizujące dokumenty, operator pocztowy.
7. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy, a po jego upływie przez okres niezbędny do obsługi dochodzenia ewentualnych roszczeń, wypełnienia obowiązku prawnego administratora danych (np. wynikającego z przepisów podatkowych lub o rachunkowości) w zależności, który z tych okresów będzie dłuższy.

8. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem umownym. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie niemożność udzielenia zamówienia i zawarcia umowy.
9. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
10. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
11. Nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c i b RODO, z wyjątkiem przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit f RODO, w wypadku określonym w pkt 3 c) niniejszej klauzuli.

Szczegółowy opis technologii przedmiotu umowy

1. Naprawy nawierzchni z asfaltu lanego zostaną wykonane przy użyciu mieszanki transportowanej w specjalnych kotłach transportowych i wyprodukowanej w tychże kotłach lub wytwórni mas bitumicznych (otaczarce) z dodatkową funkcją. Wykonawca zastosuje mieszankę asfaltu lanego spełniającą wymagania PN-S-96032, układaną na gorąco ręcznie, nie wymagającą zagęszczenia.
2. W przypadku nawierzchni bitumicznych krawędzie muszą być równo odcięte, tak aby powstała po przycięciu figura miała kształt prostokąta o bokach równoległych i prostopadłych do osi jezdni. Niedopuszczalne jest tworzenie figur o kątach ostrych i rozwartych.
3. Nawierzchnia w technologii „czerwonej” nawierzchni bitumicznej nie jest objęta przedmiotem umowy.
4. Odtwarzana nawierzchnia musi być jednolita. Zamawiający nie dopuszcza dodatkowych szwów niemających uzasadnienia technologicznego.
5. Płyta peronowa typu „P” wykonana z żelbetowych prefabrykatów do budowy peronów o wymiarach 2000x995x100mm wg rysunku poniżej.



6. Nawierzchnia płyty peronowej o strukturze ryflowanej z wyznaczonym pasem ostrzegawczym o szerokości 200mm w kolorze żółtym (RAL 1023), w formie wystających guzków. Pas może być wykonany w postaci wklejanych profili z tworzyw sztucznych lub odlewany z betonem w procesie produkcji i nałożenie farby chemoutwardzalnej.

**Wytyczne przy tymczasowej organizacji ruchu
na czas naprawy nawierzchni przedmiotu umowy**

1. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r., poz. 784), o wprowadzeniu tymczasowej organizacji ruchu należy zawiadomić bezzwłocznie:

- 1) organ zarządzający ruchem - Zespół ds. zarządzania ruchem, Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego w Gdańsku - adres: wpk@gdansk.gda.pl
- 2) zarząd drogi - Gdański Zarząd Dróg i Zieleni - adres: gzdiz-awarie@gzdiz.gda.pl
- 3) właściwego Komendanta Policji:
 - Komenda Miejska Policji - adres: komendant.gdansk@gd.policja.gov.pl
 - Komenda Wojewódzka Policji - adres: kwp.gdansk@gd.policja.gov.pl
 - Gdańskie Centrum Kontaktów – adres: kontakt@gdansk.gda.pl

W przypadku, gdy usuwanie awarii wpływa na funkcjonowanie komunikacji miejskiej należy zawiadomić Zarząd Transportu Miejskiego – adres: cr@gdansk.gda.pl

2. Schematy dla zajęć i robót w pasie drogowym wykonywanych na drogach znajdujących się w terenie zabudowanym

- 1) Schemat dla robót drogowych prowadzonych w pasie drogowym dla jezdni jednokierunkowej o trzech pasach ruchu – roboty na prawym pasie ruchu.
- 2) Schemat dla robót drogowych prowadzonych w pasie drogowym dla jezdni jednokierunkowej o dwóch pasach ruchu roboty na prawym pasie ruchu.
- 3) Schemat dla robót drogowych prowadzonych w pasie drogowym dla jezdni dwukierunkowej o dwóch pasach ruchu (po jednym dla każdego kierunku).
- 4) Schemat organizacji ruchu drogowego dla zajęcia pasa drogowego (przy pracach typu wymiana oświetlenia, sygnalizacja świetlna, pętle indukcyjne itp.) na jezdni jednokierunkowej o trzech pasach ruchu – zajęcie prawego pasa ruchu.
- 5) Schemat organizacji ruchu drogowego dla zajęcia pasa drogowego (przy pracach typu wymiana oświetlenia, sygnalizacja świetlna, pętle indukcyjne itp.) na jezdni jednokierunkowej o dwóch pasach ruchu – zajęcie prawego pasa ruchu.
- 6) Schemat organizacji ruchu drogowego dla zajęcia pasa drogowego (przy pracach typu wymiana oświetlenia, sygnalizacja świetlna, pętle indukcyjne itp.) na jezdni dwukierunkowej o dwóch pasach ruchu (po jednym dla każdego kierunku).
- 7) Schemat dla robót drogowych prowadzonych w pasie drogowym na jezdni jednokierunkowej o trzech pasach ruchu – roboty na środkowym pasie ruchu.

- 8) Schemat organizacji ruchu drogowego dla zajęcia pasa drogowego (przy pracach typu wymiana oświetlenia, sygnalizacja świetlna, pętle indukcyjne itp.) na jezdni jednokierunkowej o trzech pasach ruchu – zajęcie środkowego pasa ruchu.
- 9) Schemat dla robót drogowych prowadzonych w pasie drogowym dla jezdni jednokierunkowej o trzech pasach ruchu – roboty na lewym pasie ruchu.
- 10) Schemat dla robót drogowych prowadzonych w pasie drogowym dla jezdni jednokierunkowej o dwóch pasach ruchu roboty na lewym pasie ruchu.
- 11) Schemat organizacji ruchu drogowego dla zajęcia pasa drogowego (przy pracach typu wymiana oświetlenia, sygnalizacja świetlna, pętle indukcyjne itp.) na jezdni jednokierunkowej o trzech pasach ruchu – zajęcie lewego pasa ruchu.
- 12) Schemat organizacji ruchu drogowego dla zajęcia pasa drogowego (przy pracach typu wymiana oświetlenia, sygnalizacja świetlna, pętle indukcyjne itp.) na jezdni jednokierunkowej o dwóch pasach ruchu – zajęcie lewego pasa ruchu.
- 13) Schemat prowadzenia ruchu pieszego przy całkowitym zamknięciu chodnika.
- 14) Schemat prowadzenia ruchu pieszego i rowerowego przy zamknięciu drogi dla rowerów i przerzuceniu ruchu na chodnik (lub skierowanie ruchu pieszego na drogę dla rowerów).
- 15) Schemat organizacji ruchu drogowego dla zajęcia pasa drogowego (przy pracach typu wymiana oświetlenia, sygnalizacja świetlna, pętle indukcyjne itp.) na jezdni jednokierunkowej o dwóch pasach ruchu – zajęcie lewego pasa ruchu.
- 16) Schemat organizacji ruchu drogowego dla zajęcia pasa drogowego (przy pracach typu wymiana oświetlenia, sygnalizacja świetlna, pętle indukcyjne itp.) na jezdni jednokierunkowej o dwóch pasach ruchu – zajęcie prawego pasa ruchu.

Oznakowanie oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego ustawiane w związku z pracami, muszą odpowiadać wymogom rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

Prace wykonywane ww. schematów należy wykonywać w odległości co najmniej 10m od przejścia dla pieszych/przejazdu dla rowerzystów bez sygnalizacji świetlnej (lub nie działającej sygnalizacji świetlnej).

Dopuszcza się używanie tablic U-3c i U-3d bez świateł ostrzegawczych barwy żółtej U-35 w przypadku wykonywania prac przez pojazd wysyłający żółte sygnały błyskowe.

Przedstawione schematy mają zastosowanie do robót krótko trwałych prowadzone są w jednym miejscu nieprzerwanie, nie dłużej niż jeden dzień kalendarzowy, a oznakowanie robót jest stacjonarne na cały czas trwania naprawy nawierzchni.

Załączniki:

- schemat 1÷16