

U M O W A Nr 520.262.2.....2024.KS

Naprawa przejazdu torowo-drogowego

w dniu2024 r. w Gdańsku,

pomiędzy:

Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o., z siedzibą: ul. Jaśkowa 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 99.171.000,00 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 520.261.2.64.2024KS, niepodlegającym przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605), na zasadach określonych w „Regulaminie Zamówień Publicznych Sektorowych” Gdańskich Autobusów i Tramwajów Sp. z o.o, Cz. B, 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 (dalej “umowa”) o następującej treści:

§ 1. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie robót budowlanych, polegających na wykonaniu remontu przejazdu przez torowisko tramwajowe na terenie miasta Gdańska.
2. Szczegółowy opis wykonania przedmiotu umowy wraz ze szczegółowymi danymi lokalizacyjnymi, znajduje się w **Załączniku nr 1** do umowy.
3. Tabela nr 1 w Załączniku nr 1 do umowy zawiera orientacyjny przedmiar robót. Wykonawca we własnym zakresie sporządzi przedmiar robót po wykonaniu inwentaryzacji w ramach przedmiotu umowy.
4. Wymagania techniczne do projektowania infrastruktury tramwajowej w Gdańsku znajdują się w **Załączniku nr 2** do umowy.

§ 2. Warunki wykonania umowy

1. Miejsce realizacji przedmiotu umowy: skrzyżowanie ulic Oliwskiej i Przemysłowej w Gdańsku.
2. Dla wszystkich uzgodnień pomiędzy Stronami, które odbywać się będą drogą mailową, właściwe są adresy e-mail wskazane w § 8 ust. 1 umowy.
3. Przekazanie terenu i placu budowy nastąpi na podstawie stosownego protokołu, którego wzór stanowi **Załącznik nr 5 do umowy**.
4. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. umowy, zobowiązany jest do skutecznego dokonania zgłoszenia wykonywania robót budowlanych, o których mowa w ust. 1, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.
5. Przed przystąpieniem do robót do obowiązków Wykonawcy należy wytyczenie wszystkich punktów głównych osi przez uprawnionego geodetę i trwałe ich zastabilizowanie. Koszty z tym związane zostały uwzględnione w wartości umowy, określonej w § 5 ust. 1 umowy.
6. Organizacja ruchu przy realizacji przedmiotu umowy spoczywa na Wykonawcy i zostanie przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym ustawą Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2023 poz. 1047 z późn. zm.) oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem. Odpowiedzialność i ryzyko w tym zakresie spoczywa na Wykonawcy.
7. Do zadań Wykonawcy należy opracowanie i wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu, umożliwiającej prowadzenie ruchu kołowego wytyczonymi objazdami, omijając zamknięty przejazd.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu harmonogramu robót nie później niż w dniu przekazania terenu i placu budowy. W przypadku robót, które będą wymagać wprowadzenia zastępczej komunikacji autobusowej, Wykonawca prześle harmonogram nie później niż do 10 dnia miesiąca poprzedzającego wprowadzenie komunikacji zastępczej.
9. Na czas prowadzenia robót Zamawiający zapewnia zastępczą komunikację autobusową. Termin wprowadzenia zastępczej komunikacji autobusowej Wykonawca uzgodni z Zamawiającym. Maksymalny okres trwania zastępczej komunikacji autobusowej nie może być dłuższy niż 14 dni kalendarzowych ciągłego zamknięcia.
10. Odtworzenie oznakowania poziomego spoczywa na Wykonawcy. Koszty z tym związane zostały uwzględnione w wartości umowy, określonej w § 5 ust. 1 umowy.
11. Prace budowlane w obrębie czynnej sieci trakcyjnej muszą być prowadzone z uwzględnieniem zapisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, ze szczególnym uwzględnieniem § 55 (znamionowe napięcie sieci trakcyjnej nie przekracza 1 kV). W związku z tym, wszelkie prace ludźmi i sprzętem oraz składowanie

materiałów, w poziomej odległości nie większej niż 3,0 m od elementów będących pod napięciem, wymagają wyłączenia tego napięcia.

12. Wyłączenie napięcia nastąpi w dniu rozpoczęcia robót przez Pogotowie Działu Sieci GAI T, które dokona wyłączenia napięcia, wyizolowania fragmentu sieci trakcyjnej oraz zabezpieczenia miejsca pracy i dopuszczenia pracowników wykonujących pracę. Załączenie napięcia w sieci trakcyjnej nastąpi po uprzednim zgłoszeniu przez Wykonawcę do Pogotowia Działu Sieci GAI T (tel. 693-898-769) gotowości ponownego załączenia napięcia. Koszty związane z wyżej wymienionymi pracami ponosić będzie Wykonawca.
13. Wykonawca zobowiązany jest do kompleksowego wykonania prac stanowiących przedmiot umowy zgodnie z umową, SIWZ oraz złożoną ofertą.
14. Wykonawca we własnym zakresie zapewni niezbędne materiały, sprzęt oraz personel do wykonania przedmiotu umowy.
15. Wykonawca może zastosować tylko te wyroby, które nadają się do stosowania, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1213 z późn. zm.).
16. 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 realizacji przedmiotu umowy. W sytuacji niewykonania robót w terminie Wykonawca odpowiada także za dodatkowe koszty związane ze zorganizowaniem komunikacji zastępczej i zmiany organizacji ruchu.
17. Zorganizowanie oraz zabezpieczenie zaplecza prac należy do Wykonawcy. Koszty z tym związane zostały uwzględnione w wartości umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy.
18. Wykonawca odpowiada za zniszczenie terenu, zieleni, infrastruktury drogowej itp. związane z realizacją przedmiotu umowy. Wykonawca ponosi koszty związane z uporządkowaniem i odtworzeniem terenu po zakończeniu prac, zagęszczeniem gruntu, rekultywacją trawników. Koszty z tym związane zostały uwzględnione w wartości umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy.
19. Zamawiający jako dzień roboczy rozumie każdy dzień od poniedziałku do piątku, który nie jest ustawowo wolny od pracy.
20. Wykonawca zobowiązany jest posiadać, przez cały okres realizacji umowy, opłaconą polisę odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie niższą niż **1 000 000,00 zł brutto (słownie: jeden milion złotych 00/100 brutto)**.
21. Wykonawca przedłoży potwierdzenie / potwierdzenia opłacenia wszystkich wymagalnych składek ubezpieczeniowych z tytułu tej polisy, **najpóźniej w dniu podpisania umowy**.
22. W przypadku wygaśnięcia umów ubezpieczenia w trakcie realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu nowe polisy zawarte na nie gorszych warunkach niż poprzednie lub aneksy do polis przedłużające terminy ich obowiązywania.
23. Jeżeli Wykonawca nie przedłoży Zamawiającemu w terminie 7 dni przed wygaśnięciem umów ubezpieczenia kserokopii nowych polis lub aneksów oraz ich oryginałów do wglądu lub nie zawrze umów ubezpieczeniowych od odpowiedzialności cywilnej, to Zamawiający może zawrzeć umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej, na koszt Wykonawcy, potrącając kwotę za ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z należnego Wykonawcy wynagrodzenia z tytułu wykonania przedmiotu umowy, lub może rozwiązać Umowę z winy Wykonawcy.
24. Strony ustalają, że odbiorowi końcowemu podlega cały przedmiot umowy wskazany w § 1 oraz w § 2 ust. 1 umowy.
25. Przed odbiorem końcowym, Wykonawca przekaże do odbioru roboty zanikające, bądź ulegające zakryciu, o ile będą występować.

26. Z czynności odbioru końcowego, bądź robót zanikających lub ulegających zakryciu, będzie spisany stosowny protokół odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym prawidłowość wykonanych prac wyszczególnionych w załączniku nr 1 do umowy (**Załącznik nr 4 do umowy**).
27. Wykonawca zobowiązany jest, do poinformowania Zamawiającego drogą mailową, na adres wskazany w § 8 ust.1 pkt 2 umowy, o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy na co najmniej 3 (trzy) dni robocze przed planowaną datą przedstawienia jego do odbioru. Zamawiający wyznaczy drogą mailową termin odbioru niezwłocznie po otrzymaniu informacji od Wykonawcy.
28. Za termin zakończenia prac uważa się dzień podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy (**Załącznik nr 4 do umowy**).

§ 3. Gwarancja i warunki reklamacji

1. Wykonawca udzieli¹ miesięcy gwarancji na przedmiot umowy.
2. Okres gwarancji liczony będzie od dnia odbioru, na podstawie podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę bez zastrzeżeń bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy (**Załącznik nr 4 do umowy**).
3. Reklamacje będą zgłaszane przez Zamawiającego telefonicznie i potwierdzane e-mailem. Za dzień zgłoszenia reklamacji uznaje się dzień wysłania reklamacji przez Zamawiającego e-mailem do Wykonawcy na jego adres e-mail wskazany w § 8 ust. 1 pkt 1 umowy.
4. Reklamacja będzie rozpatrzona w terminie nie dłuższym niż **14 dni kalendarzowych**. Każda nie uznana przez Wykonawcę reklamacja wymaga uzasadnienia na piśmie w formie protokołu i rozpatrywana będzie w siedzibie Zamawiającego.
5. Zgłoszenie reklamacyjne zostanie wykonane w ciągu **14 dni kalendarzowych** od dnia uznania reklamacji.
6. W przypadku opóźnienia wykonania zgłoszenia reklamacyjnego powyżej **14 dni kalendarzowych** Zamawiający, niezależnie od naliczenia kar umownych, zastrzega sobie możliwość zlecenia wykonania zgłoszenia reklamacyjnego przedmiotu umowy innej firmie na koszt i ryzyko Wykonawcy. W przypadku zlecenia zgłoszenia reklamacyjnego przedmiotu umowy innej firmie, Zamawiający informuje pisemnie o tym fakcie Wykonawcę.
7. Zamawiający zastrzega, że roszczenia z tytułu rękojmi za wady wykonywane będą niezależnie od roszczeń z tytułu gwarancji.

§ 4. Termin realizacji przedmiotu umowy

Termin realizacji przedmiotu umowy wynosi do **90 dni kalendarzowych** od dnia zawarcia umowy.

§ 5. Wartość umowy

1. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy:

Lp.	Przedmiot umowy	Cena netto zł
1.	Remont przejazdu przez torowisko tramwajowe na skrzyżowaniu ulic Oliwskiej i Przemysłowej. Tor podwójny odc.22-23 oraz 23-24 od km 1+225 do km 1+333	

¹ Minimum 24 miesiące

RAZEM WARTOŚĆ NETTO	
----------------------------	--

Wartość umowy:

..... zł netto + zł pod. VAT (...%) = **zł brutto**

słownie wartość brutto umowy

2. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 powyżej, jest wartością ostateczną i nie podlega jakimkolwiek zmianom i regulacjom w czasie realizacji umowy aż do jej zakończenia.

§ 6. Sposób rozliczenia umowy

1. Rozliczenie Umowy nastąpi jednorazowo w oparciu o podpisany bezusterkowy protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy (**Załącznik nr 4 do umowy**), potwierdzający prawidłowość realizacji przedmiotu umowy, na podstawie którego Wykonawca wystawi fakturę, w terminie 7 dni od daty jego podpisania przez Strony umowy.
2. Zapłata zostanie dokonana przelewem, w złotych polskich, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury, w terminie **30 dni** od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. 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.
3. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z podwykonawców, warunkiem dokonania płatności, o której mowa w ust.2 jest przedstawienie Zamawiającemu potwierdzenia uregulowania z podwykonawcą zobowiązań w zakresie zleconych prac w odniesieniu do przedmiotu umowy.
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” stanowi należyte wykonanie zobowiązania pieniężnego przez Zamawiającego i 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 zawiadomić o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych dostaw będzie wystawiał rachunki.
9. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na fakturach numeru postępowania i umowy oraz aneksu, jeżeli był zawarty oraz dopisku: „Dział.251”.

10. 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).
11. 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 wyż. wym. sposób będą zapewniały autentyczność pochodzenia, integralność i czytelność.
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 30 dni 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 7 dni roboczych, lub opóźnia się tak dalece z realizacją przedmiotu umowy, że wątpliwym będzie jej 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 przewidują 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 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 7 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:
- 1) 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 przedmiotu umowy,
 - 2) przejęcia od Wykonawcy przedmiotu umowy.
9. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z jego zobowiązań z tytułu wad 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 przedstawiciela Zamawiającego jako uprawniony odbiorca w celu zapewnienia komunikacji i w zakresie określonym w § 8 ust. 1 pkt 2 oraz § 11 ust 19 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 3 do umowy**.
4. Wykonawca zobowiązuje się przekazać klauzulę informacyjną, o której mowa 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 wykonaniu przedmiotu umowy – w wysokości **0,5%** wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, jednak łącznie nie więcej niż **20%** wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy,
 - 3) 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,
 - 4) zwłoki w realizacji zgłoszeń reklamacyjnych - w wysokości **0,2%** wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki, jednak łącznie nie więcej niż **20%** wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy.

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 wplynięciu wyjaśnienia, Zamawiający ustali, czy nienależyte wykonanie danego zobowiązania jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność i poinformuje Wykonawcę na piśmie o decyzji w sprawie naliczenia kary umownej.
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%** 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 natychmiastowego rozwiązania umowy i obciążenia Wykonawcy karą w wysokości określonej w ust.1 pkt 3 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 prowadzi 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 ust.1 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. Wszelkie prace winny być realizowane zgodnie z przepisami i obowiązującymi normami, warunkami technicznymi, przepisami BHP i ppoż.
14. Pracownicy Wykonawcy mają obowiązek przestrzegania całkowitego zakazu spożywania i przebywania w stanie po użyciu napojów alkoholowych, środków działających podobnie do alkoholu i innych substancji psychoaktywnych podczas wykonywania prac, o których mowa w przedmiocie umowy.
15. 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.
16. Pracownicy Wykonawcy na terenie, o którym mowa w przedmiocie umowy mają obowiązek poruszać się wyłącznie po obszarze, na którym wykonują zleconą usługę.
17. 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.
18. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości i porządku w trakcie prowadzonych prac, a po ich zakończeniu zobowiązany jest każdorazowo do przywrócenia stanu czystości.

19. Osoby upoważnione przez Zamawiającego, tj. Kierownik Działu Torów 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.
20. 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 Działu Torów.
21. Koordynatorem ds. BHP na czas trwania umowy jest

§ 12. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a także pokryciu roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji.
2. Termin wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa się na nie później niż w dniu podpisania umowy.
3. Tytułem zabezpieczenia należytego wykonania umowy ustala się zabezpieczenie w wysokości 2% ceny całkowitej podanej w ofercie Wykonawcy tj. kwotę zł (słownie:), przy czym 30% niniejszej kwoty stanowi zabezpieczenie należytego wykonania zobowiązań z tytułu rękojmi lub gwarancji.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostało wniesiono do Zamawiającego w formie
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone Wykonawcy w terminach:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. kwotę zł (słownie:) w terminie 30 dni od dnia wykonania umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonaną,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy, tj. kwotę zł (słownie:) w terminie 15 dni po upływie okresu rękojmi lub gwarancji.
6. Zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy muszą być dokonywane z zachowaniem ciągłości i bez zmniejszania wysokości.

§ 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 15% 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.
9. Umowa może zostać zmieniona także w zakresie i okolicznościach wynikających bezpośrednio z przepisów prawa w szczególności ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14 Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcy, jedynie na podstawie pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Zlecenie wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom nie zmienia odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego całkowitą odpowiedzialność za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców lub dalszych podwykonawców, przede wszystkim pod względem terminów wykonania zleconych im robót budowlanych, i odpowiedzialności za wady wykonanych przez nich robót budowlanych.
4. Wykonawca zobowiązany jest do koordynowania prac realizowanych przez podwykonawców.
5. Umowa pomiędzy Wykonawcą a podwykonawcą nie może zawierać postanowień sprzecznych z niniejszą Umową, a ponadto musi zawierać co najmniej:
 - 1) postanowienia, z których szczegółowo wynika zakres powierzonych podwykonawcy prac, usług lub dostaw,
 - 2) postanowienia o terminie wykonania umowy, który nie może być dłuższy niż termin wykonania niniejszej umowy,

- 3) wszystkie postanowienia o wysokości wynagrodzenia należnego podwykonawcy/om, nie mogą być wyższe od wynagrodzenia należnego Wykonawcy,
 - 4) postanowienie o terminie płatności wynagrodzenia nie dłuższym niż 30 dni od daty doręczenia faktury lub rachunku,
 - 5) postanowienie o udzieleniu gwarancji i rękojmi na wykonany zakres robót budowlanych, usługę lub dostawę na okres co najmniej równy okresowi gwarancji i rękojmi, której udziela Wykonawca,
 - 6) postanowienie o karach umownych za nieterminowe i nienależyte wykonanie umowy,
 - 7) postanowienie o zobowiązaniu podwykonawcy do złożenia oświadczenia potwierdzającego dokonanie zapłaty przez Wykonawcę za zrealizowaną część robót budowlanych, usług lub dostaw,
 - 8) postanowienie, z którego wynika zobowiązanie podwykonawcy do przestrzegania przepisów prawa budowlanego, przepisów prawa pracy, przepisów o ochronie środowiska, przepisów BHP i p.poż. oraz zobowiązanie do usunięcia w tym samym dniu roboczym z placu budowy każdego pracownika podwykonawcy (niezależnie od podstawy prawnej zatrudnienia), co do którego Zamawiający lub inspektor nadzoru zgłosi zastrzeżenia,
 - 9) postanowienie, z którego wynika, że w przypadku zawierania umów o dalsze podwykonawstwo, podwykonawca będzie zobowiązany wprowadzić do takiej umowy zapisy określone w niniejszym ustępie,
 - 10) postanowienia, z których wynika, uprawnienie do odstąpienia od umowy przez Wykonawcę w sytuacji wygaśnięcia niniejszej Umowy.
6. W przypadku zamiaru zawarcia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia projektu tej umowy Zamawiającemu na adres mailowy wskazany w § 8 ust. 1 pkt 2) umowy. W przypadku, gdy przedłożony projekt umowy, nie będzie spełniał wymagań określonych w SIWZ lub niniejszej umowie, Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia projektu umowy zgłosi do niego zastrzeżenia. Zgłoszenie w powyższym terminie zastrzeżeń przez Zamawiającego jest równoznaczne z odmową akceptacji projektu.
 7. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeśli w terminie 14 dni od dnia przedłożenia projektu umowy w sposób określony w ust. 6 powyżej, Zamawiający nie zgłosi do niego zastrzeżeń.
 8. Wykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia pocztą, na adres wskazany w komparycji umowy, oraz e-mailem na adres wskazany w § 8 ust.1 pkt 2 umowy. Zamawiający, w terminie 7 dni od dnia przedłożenia drogą pocztową zawartej umowy, ma prawo zgłosić pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, niespełniającej wymagań określonych w SIWZ lub niniejszej umowie, w szczególności gdy przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w niniejszej umowie. Zgłoszenie w powyższym terminie sprzeciwu przez Zamawiającego jest równoznaczne z odmową wyrażenia zgody na zawarcie umowy. Umowa z podwykonawcą będzie uważana za zatwierdzoną przez Zamawiającego, jeśli w terminie 7 dni od dnia przedstawienia umowy, Zamawiający nie zgłosi sprzeciwu do umowy.
 9. Wykonawca zapewni, aby wszystkie umowy z podwykonawcą zostały sporządzone na piśmie i przekaze Zamawiającemu kopię każdej umowy z podwykonawcą, w sposób określony w ust. 8 powyżej, w terminie 7 dni od daty jej zawarcia.
 10. Zasady określone w niniejszym paragrafie stosuje się odpowiednio także do zmian umowy o podwykonawstwo.
 11. Zasady określone w niniejszym paragrafie stosuje się odpowiednio także do umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami.
 12. Wartość wszystkich umów o podwykonawstwo nie może przekraczać wartości niniejszej umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy.

§ 15. 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 – Szczegółowy opis wykonania przedmiotu umowy

Załącznik nr 2 – Wymagania techniczne do projektowania infrastruktury tramwajowej w Gdańsku – odrębny plik w formie pdf

Załącznik nr 3 – Obowiązek informacyjny Zamawiającego dla Wykonawcy

Załącznik nr 4 – Protokół odbioru częściowego (w tym zanikowych i ulegających zakryciu)/końcowego przedmiotu umowy

Załącznik nr 5 – Protokół przekazania terenu i placu budowy

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Szczegółowy opis wykonania przedmiotu umowy

Remont przejazdu przez torowisko tramwajowe na skrzyżowaniu ulic Oliwskiej i Przemysłowej w Gdańsku

Tab. 1. Orientacyjny przedmiar robót

Lp.	Wyszczególnienie	Jm.	Ilość
1	Rozbiórka i wywóz nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową w torze	m2	322,00
2	Wymiana toru wraz z regulacją i stabilizacją oraz uzupełnieniem podbudowy tłuczniowej	mbtp	216,00
3	Montaż przyszynowych wkładek komorowych, oraz uszczelnienie krawędzi styku warstwy ścieralnej z szyną i istniejącą nawierzchnią odpowiednimi zalewami poliuretanowymi	mbtp	119,00
4	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 wraz z podbudową w torze: <ul style="list-style-type: none"> - zagęszczenie wyrównanego podłoża za pomocą ubijaka mechanicznego wibracyjnego - wykonanie podbudowy bitumicznej AC22P gr. 12 cm - wykonanie warstwy z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 gr. 6cm - ułożenie geosiatki szklanej przeciwspekaniowej - wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 gr. 4cm 	m2	322,00
5	Uzupełnienie oznakowania poziomego	kpl.	1,00
6	Projekt tymczasowej organizacji ruchu uzgodniony z GZDiZ	kpl.	1,00
7	Wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl.	1,00
8	Wymiana liniowego odwodnienia powierzchniowego wraz z udrożnieniem istniejącej instalacji	kpl.	1,00
9	Roboty towarzyszące	kpl.	1,00

1. Układ geometryczny toru w planie powinien zostać dostosowany do zinwentaryzowanych przez wykonawcę odcinków prostych, przylegających do przebudowywanego odcinka toru. Wymiana toru na odcinku toru 22-23 oraz 23-24 od km 1+225 do km 1+333.
2. Układ geometryczny toru na przebudowywanym odcinku powinien wpisywać się w stan istniejący, zgodnie z rosnącym kilometrażem, zgodnie z tabelą 2.

Tab. 2. Orientacyjny układ geometryczny toru w planie

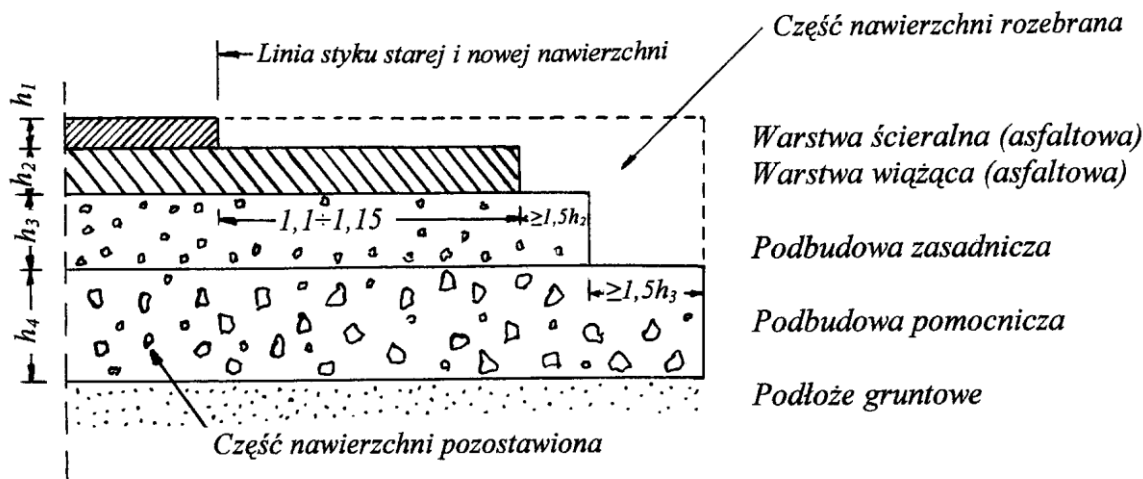
Lp.	Typ elementu	Długość elementu [m]	
		Tor 22-23	Tor 23-22
1	prosta	6	6
2	kłotoida	12	12
3	łuk R 100 m	31,6	31,6
4	kłotoida	12	12
5	prosta	5,5	6
6	kłotoida	12	12
7	łuk R 150 m	10	10
8	kłotoida	12	12
9	prosta	6	6,2

3. Układ geometryczny toru w profilu powinien zostać dostosowany do zinwentaryzowanych przez wykonawcę wysokości odcinków toru, przylegających do przebudowywanego odcinka toru oraz dowiązany wysokościowo do istniejącego profilu jezdnii.
4. Konstrukcja toru na podsypce tłuczniowej o frakcji 31,5/50, szyny 60R2 na podkładach strunobetonowych z mocowaniem SB, podsypka tłuczniowa gr 20 cm pod podkładem.,

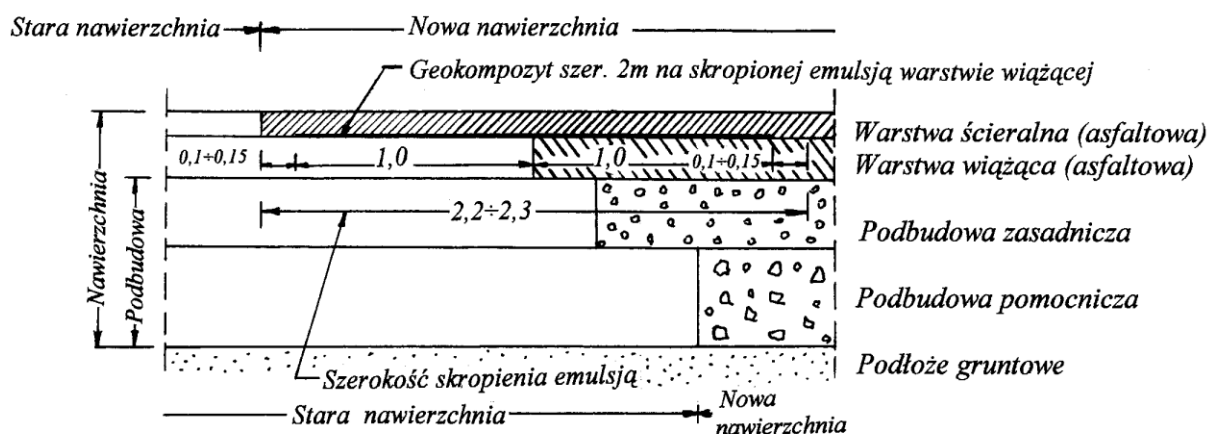
5. Łączenie szyn na całym przebudowywanym odcinku torów (niezależnie od konstrukcji podbudowy) przewidziano przy pomocy spawania termitowego. W szczególnych przypadkach dopuszcza się łączenie szyn metodą MMA po uzgodnieniu z GAI.T. Wykonawca we własnym zakresie wykona czynności niezbędne do wpisania się w istniejący układ torowy (napawanie).
6. Należy zastosować separacyjne wkładki komorowe gumowe lub elastyczne z tworzywa sztucznego oraz zapewnić od strony zewnętrznej toru obniżenie poziomu powierzchni wkładek komorowych o 5 mm w stosunku do powierzchni tocznej główki szyny na odległość co najmniej 60 mm od toku szynowego.
7. Nie zmienia się sposobu odwodnienia torowiska. Odwodnienie zabudowy przedmiotowego torowiska odbywa się poprzez ukształtowanie spadków podłużnych i poprzecznych w kierunku istniejących wpustów drogowych oraz rowka szyny. Odwodnienie wgłębne torowiska odbywa się za pomocą drenażu zlokalizowanego w osi toru.
8. Wykonawca robót wymieni istniejące odwodnienie liniowe na nowe:
 - a) koryto odwodnienia wykonane z betonu C50/60 o klasie obciążenia F900 z podwójnym systemem mocowania rusztów;
 - b) ruszt żeliwny o klasie obciążenia F900;
 - c) otwory w szynie podłużne, owalne dł. 10 cm na szerokość dna rowka szyny, otwory wykonane mechanicznie z zapewnieniem właściwej powierzchni wlewu.
9. Wykonawca robót podłączy istniejące urządzenie smarujące szyny do nowych szyn.
10. Wykonawca robót jest wytwórcą odpadów. W związku z tym Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zgodne z powszechnie obowiązującym prawem usuwanie i zagospodarowanie odpadów, wytworzonych podczas realizacji przedmiotu Umowy, w szczególności:
 - 1) niedopuszczalne jest zanieczyszczanie lub zniszczenie terenów znajdujących się w obrębie miejsca prowadzonych prac. Ewentualne szkody powinny zostać niezwłocznie usunięte przez Wykonawcę na jego koszt oraz ryzyko.
 - 2) zobowiązany jest posiadać wszelkie wymagane przepisami aktualne decyzje, zezwolenia swoje lub podwykonawcy, pozwalające mu zrealizować przedmiot Umowy i zobowiązuje się przedstawić je do wglądu każdorazowo na żądanie Zamawiającego w trakcie jego realizacji.
 - 3) zobowiązany jest do prowadzenia rodzajowej i ilościowej ewidencji usuwanych odpadów - zgodnie z obowiązującymi zasadami, obowiązującą klasyfikacją odpadów i wzorami dokumentów.
 - 4) ponosi odpowiedzialność za zgodne z powszechnie obowiązującym prawem usuwanie na bieżąco i prawidłowe zagospodarowanie odpadów z terenu objętego przedmiotem Umowy, wytworzonych podczas prowadzonych prac.
 - 5) odpowiada za utrzymanie ładu i porządku, usuwanie wszelkich odpadów, opakowań i innych pozostałości po zużytych przez Wykonawcę materiałach w sposób nie naruszający przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2021 r., poz. 779). W przypadku zaniechania czynności porządkowych przez Wykonawcę, mogą one zostać wykonane przez Zamawiającego na koszt oraz ryzyko Wykonawcy.
 - 6) zobowiązuje się do pełnego pokrycia ewentualnych kar nałożonych na Zamawiającego przez organ kontrolny (np. WIOŚ, WOŚ UM, RDOŚ, lub inny) wynikających z niewłaściwego zagospodarowania usuwanymi odpadami lub spowodowania szkody środowisku z winy Wykonawcy lub podwykonawcy działającego w jego imieniu.
 - 7) zdemontowane elementy zakwalifikowane do utylizacji Wykonawca / podwykonawca jest zobowiązany własnym transportem i na własny koszt dostarczyć do zakładu utylizacyjnego. Wykonawca lub podwykonawca zobowiązuje się wliczyć w koszt wykonania robót utylizację elementów zakwalifikowanych do utylizacji. Wyjątek stanowi złom stalowy, który należy dostarczyć Zamawiającemu na wskazane miejsce. Zostanie on zagospodarowany we własnym zakresie przez Zamawiającego.
11. Krawędzie nawierzchni bitumicznych 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.

12. Odtwarzana nawierzchnia musi być jednolita. Zamawiający nie dopuszcza dodatkowych szwów nie mających uzasadnienia technologicznego.
13. Konstrukcja połączenia nowej i starej nawierzchni powinna być dostosowana do pozostawianej części konstrukcji istniejącej nawierzchni oraz odpowiednio z nią połączona schodkowo. Na jezdni istniejącej należy wyznaczyć linię styku nowej i starej nawierzchni oraz rozebrać starą nawierzchnię z wykonaniem schodków na kolejnych warstwach. Przesunięcie kolejnych warstw nawierzchni (schodków) zgodnie z (rys. 1). Schodek pod warstwą ścieralną powinien być odpowiednio szerszy w celu umożliwienia ułożenia na nim geokompozytu, którego celem jest zabezpieczenie przed powstaniem pęknięcia odbitego na jezdni w miejscu połączenia nowej i starej warstwy ścieralnej. Geokompozyt w połączeniu nawierzchni zaleca się stosować we wszystkich wypadkach i na drogach wszystkich kategorii (rys. 2).

Rys. 1. Sposób rozebrania nawierzchni istniejącej



Rys. 2. Konstrukcja połączenia starej i nowej nawierzchni



Wymagania techniczne
do projektowania infrastruktury tramwajowej w Gdańsku
odrębny plik w formie pdf

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.



PROTOKÓŁ
Odbioru częściowego (w tym robót zanikowych i ulegających zakryciu)/ końcowego przedmiotu umowy*

sporządzony w dniu

Zamawiający: Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o.

z siedzibą: ul. Jaśkowa Dolina 2, 80-252 Gdańsk.

reprezentowany przez:

1)

2)

Wykonawca:

z siedzibą:

reprezentowany przez:

1)

1. Zakres i wartości robót będących przedmiotem odbioru:

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość netto [zł]
1.	Naprawa przejazdu torowo-drogowego na skrzyżowaniu ul. Oliwskiej i Przemysłowej	

2. Roboty zostały wykonane na podstawie umowy nr z dnia w terminie do

3. Wartość robót netto:
(słownie:.....)

4. Decyzja odnośnie odbioru wykonanych robót
.....
.....

5. Dodatkowe ustalenia

Na tym protokół zakończono i podpisano

Przedstawiciele Zamawiającego:

Przedstawiciele Wykonawcy:

1.

1.

2.

*Niepotrzebne skreślić



PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA TERENU I PLACU BUDOWY

spisany dnia w Gdańsku w sprawie przekazania terenu i placu budowy dla wykonania robót: „**Naprawa przejazdu torowo-drogowego na skrzyżowaniu ul. Oliwskiej i Przemysłowej**”

Wykonawcą robót jest:

.....

.....

Strona przekazująca:

1.
nazwisko i imię, funkcja

Strona przyjmująca:

2.
nazwisko i imię, funkcja

Przy udziale:

3.
nazwisko i imię, funkcja

Przekazuje się Wykonawcy:

1. teren budowy: **Przejazd torowo-drogowy na skrzyżowaniu ul. Oliwskiej i Przemysłowej**
2. zakres robót:
 - 1) Rozbiórka i wywóz nawierzchni bitumicznej wraz z podbudową w torze 322 m².
 - 2) Wymiana toru wraz z regulacją i stabilizacją oraz uzupełnieniem podbudowy tłuczniowej 216 mbtp.
 - 3) Montaż przyszynowych wkładek komorowych, oraz uszczelnienie krawędzi styku warstwy ścieralnej z szyną i istniejącą nawierzchnią odpowiednimi zalewami poliuretanowymi 119 mbtp.
 - 4) Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA 11 wraz z podbudową w torze 322 m².
 - 5) Uzupełnienie oznakowania poziomego.
 - 6) Projekt tymczasowej organizacji ruchu uzgodniony z GZDiZ.
 - 7) Wdrożenie tymczasowej organizacji ruchu na czas robót.
 - 8) Wymiana liniowego odwodnienia powierzchniowego wraz z udrożnieniem istniejącej instalacji.

9) Roboty towarzyszące

Roboty należy wykonywać zgodnie z **umową nr** **z dnia**

Inne ustalenia komisji:

1.
2.

Na tym protokół zakończono i podpisano:

1.
2.
3.