

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

**Wymiana szyn na dojazdach**

w dniu .....2024 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 114.171.000,00 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 520.261.2.79.2024.KS, niepodlegającym przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. 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 wymiany szyn rowkowych 60R2 na odcinku międzywęzłowym 16-17 w kilometrze 0,000-0,134, 17-16 w kilometrze 0,134-0,000, 14-16 w kilometrze 2,170-2,300 oraz 16-14 w kilometrze 2,300-2,170. W sumie wymianie podlegać będzie 1 056 m szyny rowkowej, wraz z wykonaniem styków przejściowych na połączeniu z szyną 49E1. Na odcinku objętym umową znajduje się tor bezstykowy z pośrednim mocowaniem szyn do podkładów drewnianych.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy, znajduje się w **Załączniku nr 1** do umowy.

## § 2. Warunki wykonania umowy

1. Miejsce realizacji przedmiotu umowy: tor dojazdowy do pętli „Zaspa” w Gdańsku. Orientacyjny plan miejsca realizacji przedmiotu umowy znajduje się w **Załączniku nr 2** do umowy.
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 robót nastąpi na podstawie stosownego protokołu, którego wzór stanowi **Załącznik nr 5 do umowy**.
4. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 5 ust. 1 umowy, zobowiązany jest do skutecznego dokonania zgłoszenia wykonywania robót budowlanych, o których mowa w § 1 umowy, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.
5. Przed przystąpieniem do robót, do obowiązków Wykonawcy należy powiadomienie z dwugodzinnym wyprzedzeniem:
  - a) Centrali Ruchu Zarządu Transportu Miejskiego Gdańsku pod numer telefonu 58 520-57-97;
  - b) Zespołu ds. Utrzymania Ruchu Zamawiającego pod numerem telefonu 58 341-10-30,
  - c) indywidualnie Kierownika Zmiany Zespołu ds. Utrzymania Ruchu Zamawiającego, z którym Wykonawca ustali możliwość wykonywania prac wynikających z przedmiotu umowy na odcinku toru w danym dniu.
6. Roboty budowlane odbywać się będą podczas przerwy nocnej w kursowaniu tramwajów, w godz. 24<sup>00</sup> – 4<sup>30</sup>. W pozostałych godzinach ruch tramwajów musi odbywać się zgodnie z ich rozkładami jazdy.
7. Zamawiający dopuszcza nie więcej niż dwa weekendowe zamknięcia ruchu tramwajowego, trwające maksymalnie 52 godziny (od godziny 24<sup>00</sup> w piątek, do godziny 4<sup>00</sup> w poniedziałek). Zgłoszenie terminu zamknięć weekendowych ruchu tramwajowego należy wykonać nie później niż na 3 tygodnie przed planowanym terminem zamknięcia ruchu tramwajowego.
8. Na czas prowadzenia prac przy zamknięciu weekendowym ruchu tramwajowego, Zamawiający zapewnia zastępczą komunikację autobusową. Termin wprowadzenia zastępczej komunikacji autobusowej Wykonawca uzgodni z Zamawiającym.
9. 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.
10. Wyłączenie napięcia przy zamknięciu weekendowym nastąpi w piątek po ostatnim zjeździe tramwaju zgodnie z obowiązującym rozkładem jazdy. W dniu wyłączenia na terenie robót będzie obecne Pogotowie Działu Sieci Zamawiającego, które dokona wyłączenia napięcia, wyizolowania fragmentu sieci trakcyjnej oraz zabezpieczenia terenu robót i dopuszczenia pracowników Wykonawcy do wykonywania robót w ramach przedmiotu umowy. Załączenie napięcia w sieci trakcyjnej nastąpi w poniedziałek przed rozpoczęciem ruchu tramwajowego zgodnie z rozkładem jazdy, po uprzednim zgłoszeniu przez

Wykonawcę do Pogotowia Działu Sieci Zamawiającego (tel. 693-898-769) gotowości ponownego załączenia napięcia. Koszty związane z wyżej wymienionymi pracami ponosić będzie Zamawiający.

11. Wykonawca zobowiązany jest do kompleksowego wykonania prac stanowiących przedmiot umowy zgodnie z umową, SIWZ oraz złożoną ofertą.
12. Wykonawca we własnym zakresie zapewni niezbędne materiały, sprzęt oraz personel do wykonania przedmiotu umowy.
13. Wykonawca może zastosować tylko te wyroby, które nadają się do stosowania, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych.
14. 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 zmianą organizacji ruchu.
15. Zorganizowanie oraz zabezpieczenie zaplecza prac należy do Wykonawcy. Koszty z tym związane zostały uwzględnione w wartości umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy.
16. 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.
17. Zamawiający jako dzień roboczy rozumie każdy dzień od poniedziałku do piątku, który nie jest ustawowo wolny od pracy.
18. Wykonawca zobowiązany jest posiadać, przez cały okres realizacji umowy, opłaconą polisę odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności na kwotę nie niższą niż **700 000,00 zł brutto (słownie: siedemset tysięcy złotych 00/100 brutto)**.
19. Wykonawca przedłoży potwierdzenie / potwierdzenia opłacenia wszystkich wymagalnych składek ubezpieczeniowych z tytułu tej polisy, **najpóźniej w dniu podpisania umowy**.
20. 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.
21. 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.
22. Strony ustalają, że odbiorowi końcowemu podlega cały przedmiot umowy wskazany w § 1 umowy.
23. Z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy (**Załącznik nr 4 do umowy**) zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, w tym prawidłowość wykonanych prac wyszczególnionych w **Załączniku nr 1 do umowy**.
24. 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 go do odbioru. Zamawiający wyznaczy drogą mailową termin odbioru niezwłocznie po otrzymaniu informacji od Wykonawcy.
25. Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą w postaci wyniku pomiarów szerokości toru, nierówności poziomych oraz równości powierzchni tocznej w formie tabelarycznej i elektronicznej w pliku

.xlsx oraz .pdf,, w oparciu, o którą Strony przystąpią do odbioru przedmiotu umowy, z zastrzeżeniem ust. 27 poniżej.

- Wykonawca przekaze Zamawiającemu dokumentację powykonawczą z realizacji przedmiotu umowy o której mowa w ust. 25 powyżej na nośniku pamięci typu pendrive, przed podpisaniem Protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy (**Załącznik nr 4 do umowy**).
- Zakresem odbioru przedmiotu umowy, będą oględziny przeprowadzone przez Zamawiającego w obecności Wykonawcy z zastrzeżeniem ust. 25 i 26 powyżej.
- 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

- Wykonawca udzieli .....<sup>1</sup> miesięcy gwarancji na przedmiot umowy.
- Okres gwarancji liczony będzie od dnia odbioru, na podstawie podpisanego przez Zamawiającego i Wykonawcę bez uwag i zastrzeżeń bezusterkowego protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy (**Załącznik nr 4 do umowy**).
- 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.
- 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.
- Zgłoszenie reklamacyjne zostanie wykonane w ciągu **14 dni kalendarzowych** od dnia uznania reklamacji.
- 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.
- 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 **8 tygodni** od dnia zawarcia umowy.

### § 5. Wartość umowy

- Wynagrodzenie za realizację przedmiotu umowy:

Lp.	Przedmiot umowy	Cena netto zł
1.	Wymiana szyn rowkowych 60R2 na odcinku międzywęzłowym 16-17 w kilometrze 0,000-0,134, 17-16 w kilometrze 0,134-0,000, 14-16 w kilometrze 2,170-2,300 oraz 16-14 w kilometrze 2,300-2,170 na terenie miasta Gdańska	
<b>RAZEM WARTOŚĆ NETTO</b>		

**Wartość umowy:**

<sup>1</sup> Minimum 24 miesiące

..... 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 bez uwag i zastrzeżeń 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 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](mailto: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 **14 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 **14 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 i 21 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 wpłynięciu 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 warunkach wykonania 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. 207<sup>1</sup> 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 warunkach wykonania 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 przedmiotu umowy

Załącznik nr 2 – Plan orientacyjny miejsca wykonania przedmiotu umowy – odrębny plik w formie pdf

Załącznik nr 3 – Obowiązek informacyjny Zamawiającego dla Wykonawcy

Załącznik nr 4 – Protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy

Załącznik nr 5 – Protokół przekazania terenu i placu robót

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

## Szczegółowy opis przedmiotu umowy

### 1. Charakterystyka i zakres przedmiotu umowy:

- 1) Tory wydzielone z szyn rowkowych 60R2 na podkładach drewnianych z przytwierdzeniem pośrednim.
- 2) Szerokość toru: 1435 mm.
- 3) Rozstaw osiowy torów: 3900 - 4300 mm.
- 4) Minimalny promień łuku poziomego toru podlegającego wymianie szyn: 80 m.
- 5) Maksymalne pochylenie podłużne toru: 2,5 %.

### 2. Wymiana szyn polega na ciągłej wymianie zużytych szyn, zespawaniu końców szyn oraz na konserwacji przytwierdzeń:

- 1) Transport i wyładunek nowych szyn w rejonie prac.
- 2) Demontaż urządzeń mocowanych bezpośrednio do szyny (smarownice, kable powrotne, połączenia międzytorowe i międzytokowe).
- 3) Przecięcie starego toku szynowego.
- 4) Odkręcenie elementów przytwierdzeń.
- 5) Demontaż toku szynowego.
- 6) Konserwacja przytwierdzeń wraz z wymianą przekładek podszynowych na nowe.
- 7) Ułożenie nowych szyn.
- 8) Sprawdzenie parametrów geometrycznych toru.
- 9) Zakręcenie elementów przytwierdzeń.
- 10) Wykonanie spawów termitowych na docelowych połączeniach szyn oraz połączeń tymczasowych w miejscu łączenia ze starą szyną (na czas etapowania prac).
- 11) Montaż zdemontowanych wcześniej połączeń elektrycznych wykonany w technologii Cembre lub równoważnej.
- 12) Nawiercenie szyny i montaż dysz smarownic torowych w poprzedniej lokalizacji.
- 13) Uprzążnienie terenu prac po wykonaniu całości zadania.

### 3. Wymagania w stosunku do szyn:

- Szyny nowe o profilu 60R2 o długości 18 m,
- stal R260,
- wstępnie gięte do promienia o wartości nominalnej.

### 4. Połączenie z torem istniejącym powinno być tak wykonane, aby parametry układu geometrycznego nie przekraczały dopuszczalnych odchyłek. Położenie wysokościowe powierzchni toczonej główek szyn powinno być dostosowane do siebie. W przypadku styków tymczasowych dopuszcza się nierówność w styku, spadek w kierunku ruchu 2 mm, nie dopuszcza się wzniesienia w kierunku ruchu. Gradient szerokości toru nie może przekroczyć 2 mm/m.

### 5. Na całym odcinku po ostatecznym przytwierdzeniu szyn, należy zachować szerokość toru w zakresie 1432-1440 mm na prostej i 1435-1450 na łuku. Dopuszczalny gradient szerokości toru 2 mm/m. Dopuszczalne nierówności poziome 20 mm na bazie 10 m.

### 6. 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 Zamawiającym. Wykonawca w własnym zakresie wykona czynności niezbędne do wpisania się w istniejący układ torowy (napawanie).

7. Uszkodzone elementy infrastruktury torowej i drogowej (np. podkłady torowe, krawężniki, płyty peronowe, płyty przejazdowe, połączenia uszyniające, połączenia wyrównawcze i inne) z winy Wykonawcy podlegają wymianie lub naprawie przez Wykonawcę na jego koszt i Jego staraniem.
8. Połączenia uszyniające, które podlegają demontażowi, należy demontować bezpośrednio przed rozpoczęciem prac i montować bezpośrednio po zakończeniu wymiany szyny.
9. Wykonawca podłączy istniejące urządzenie smarujące szyny do nowych szyn.
10. Wykonawca 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 prac utylizację elementów zakwalifikowanych do utylizacji. Wyjątek stanowi złom stalowy, który należy składować w wskazanym miejscu na terenie pętli Zaspą. Zostanie on zagospodarowany we własnym zakresie przez Zamawiającego.
1. Wymagania obowiązujące podczas wykonywania przedmiotu umowy:
  - a) Moc akustyczna i czas pracy sprzętu używanego w porze nocnej powinny być tak dobrane, by dopuszczalny poziom hałasu określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku nie został przekroczony
  - b) Dz. U. 2022 r. poz. 1518, Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych
  - c) WR-D-84
  - d) PN-K-92011 Torowiska tramwajowe - wymagania i badania.

**Załącznik nr 2**

**Plan orientacyjny miejsca  
wykonania przedmiotu umowy**

**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](mailto: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 końcowego przedmiotu umowy z dnia .....**

sporządzony na podstawie oględzin dokonanych w dniu

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

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

reprezentowana przez: .....

Wykonawca: .....

z siedzibą: .....

reprezentowany przez: .....

1. Zakres i wartości robót będących przedmiotem odbioru:

Lp.	Wyszczególnienie	Wartość netto [zł]
1.	Wymiana szyn rowkowych 60R2 na odcinku międzywęzłowym 16-17 w kilometrze 0,000-0,134, 17-16 w kilometrze 0,134-0,000, 14-16 w kilometrze 2,170-2,300 oraz 16-14 w kilometrze 2,300-2,170 na terenie miasta Gdańska	

2. Roboty zostały wykonane na podstawie umowy nr ..... z dnia ..... w terminie do ..... zgodnie z Załącznikiem nr 1 do umowy

3. Wartość robót netto: .....

(słownie:.....)

4. Decyzja odnośnie odbioru wykonanych robót

.....

5. Wykonawca przekazał Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w postaci wyniku pomiarów szerokości toru, nierówności poziomych oraz równości powierzchni tocznej w formie tabelarycznej i elektronicznej w pliku .xlsx oraz .pdf, na nośniku pamięci typu pendrive

6. Dodatkowe ustalenia .....

.....

Na tym protokół zakończono i podpisano

Przedstawiciele Zamawiającego:

Przedstawiciele Wykonawcy:

1. ....

1. ....

2. ....



## PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA TERENU I PLACU ROBÓT

spisany dnia ..... w Gdańsku w sprawie przekazania terenu i placu robót dla wykonania robót: „**Wymiana szyn na dojazdach**”

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 placu robót: **tor dojazdowy do pętli Zaspą w Gdańsku**
2. zakres robót:

Wymiana szyn rowkowych 60R2 na odcinku międzywęzłowym  
16-17 w kilometrze 0,000-0,134, 17-16 w kilometrze 0,134-0,000,  
14-16 w kilometrze 2,170-2,300 oraz 16-14 w kilometrze 2,300-2,170

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

Inne ustalenia komisji:

1. ....
2. ....

Na tym protokół zakończono i podpisano:

1. ....
2. ....
3. ....