

**U M O W A Nr 520.262.1....2024.KS**

**Regulacja i stabilizacja torów tramwajowych w układzie sieci komunikacyjnej miasta Gdańska**

Data zawarcia Umowy jest data złożenia ostatniego kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez umocowanych przedstawicieli Stron Umowy

pomiędzy:

**Gdańskimi Autobusami i Tramwajami Sp. z o.o.**, 80-252 Gdańsk, ul. Jaśkowa Dolina 2, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym 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 PLN, posiadającą status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, reprezentowaną

przez:

- Macieja Lisickiego – Prezesa Zarządu;
- Jolantę Ostaszewską – Wiceprezesa Zarządu ds. Ekonomicznych;

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

a

reprezentowaną przez:

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

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

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego w trybie przetargu nieograniczonego, podlegającego przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 poz. 1605), zwanej dalej „ustawą Pzp”, o wartości przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 2 ustawy Pzp, jak również zgodnie z postanowieniami Specyfikacji Warunków Zamówienia, dalej „SWZ”, oraz wybraniu oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej, została zawarta umowa, zwana dalej „umową”, o następującej treści:

## § 1. Przedmiot i zakres umowy

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie usługi polegającej na regulacji i stabilizacji torów tramwajowych w układzie sieci komunikacyjnej miasta Gdańska.
2. Prace będą realizowane podbijarką mechaniczną na długości 22 927 m.b. toru pojedynczego wraz z uprzednim demontażem i późniejszym montażem połączeń uszyniających znajdujących się na długości podbijanych odcinków torów oraz uzupełnieniem podsypki.
3. Podana szacunkowa wartość przedmiotu umowy nie stanowi zobowiązania Zamawiającego względem Wykonawcy, ani podstawy dochodzenia roszczeń odszkodowawczych przez Wykonawcę
4. Zamawiający gwarantuje wykorzystanie umowy w zakresie określonym w ust. 1 i 2 powyżej na poziomie co najmniej 95%.
5. Tory tramwajowe podlegające wykonaniu przedmiotu umowy znajdują się na odcinkach międzywęzłowych, opisanych w **Załącznikach nr 4 oraz nr 5** do umowy.
6. Charakterystyka torów będących przedmiotem prac:
  - 1) tory wydzielone z szyn vignole'a 49E1 oraz rowkowych 60R2 na podkładach betonowych z przytwierdzeniem bezpośrednim lub drewnianych z przytwierdzeniem pośrednim,
  - 2) szerokość toru: 1435 mm,
  - 3) rozstaw osiowy torów: 2900 ÷ 3900 mm,
  - 4) skrajnia pozioma dla budowli punktowej: 1700 mm, dla budowli ciągłej: 1950 mm,
  - 5) skrajnia peronów tramwajowych (krawędź peronowa):
    - 1250 mm od osi torów,
    - 200 ÷ 240 mm od płaszczyzny główek szyn,
  - 6) tory podlegające regulacji - maksymalne odchylenia od osi toru w planie:  $\pm 3$  cm, w profilu 0÷4 cm.,
  - 7) minimalny promień łuku poziomego toru podlegającego regulacji: 25 m,
  - 8) maksymalne pochylenie podłużne toru: 5%.
7. Szczegółowy opis przedmiotu umowy znajduje się w **Załączniku nr 1** do umowy.

## § 2. Warunki wykonania przedmiotu umowy

1. Prace będą wykonywane w układzie sieci komunikacyjnej miasta Gdańska, zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu umowy, znajdującym się w **Załączniku nr 1** do umowy.
2. Prace odbywać się będą podczas przerwy nocnej w kursowaniu tramwajów, która trwa co najmniej 4 godziny, w godz. 24<sup>00</sup> – 4<sup>30</sup>. W pozostałych godzinach ruch tramwajów na profilowanych odcinkach torów musi odbywać się zgodnie z ich rozkładami jazdy.
3. Przystąpienie do wykonywania prac wymaga przygotowania protokołu wprowadzenia. Komisja składająca się z przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy dokona szczegółowego oznaczenia miejsc w których będą wykonywane prace. Z czynności sporządzany zostanie protokół wprowadzenia, zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 3** do umowy.

4. Przed każdorazowym rozpoczęciem prac należy powiadomić z dwugodzinnym wyprzedzeniem:
  - 1) Centralę Ruchu Zarządu Transportu Miejskiego w Gdańsku pod numer telefonu 58 520-57-97,
  - 2) Zespół ds. Utrzymania Ruchu Zamawiającego pod numerem telefonu 58 341-10-30,
  - 3) oraz indywidualnie kierownika zmiany Zespołu ds. Utrzymania Ruchu Zamawiającego, z którym należy ustalić możliwość wykonywania w danym dniu prac wynikających z przedmiotu umowy, na określonym odcinku toru.
5. Wykonawca, każdorazowo zobowiązany jest do przekazania informacji o zakresie przeprowadzonych prac (w godzinach określonych w ust. 2 powyżej), drogą elektroniczną, na adresy e-mail: [szreder@gait.pl](mailto:szreder@gait.pl) oraz [hirkowski@gait.pl](mailto:hirkowski@gait.pl) do godziny 9<sup>00</sup> dnia, w którym miały one miejsce.
6. Wykonawca zapewnia podbijkarkę torową, zespół podbijający wraz z maszyną budowlaną, obsługę maszyn oraz obsługę geodezyjną. Koszty z tego tytułu wliczone są w cenę, o której mowa w § 6 umowy.
7. Ewentualne wyłączenia napięcia w trakcji tramwajowej zostaną przeprowadzone staraniem i na wyłączny koszt Wykonawcy.
8. 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 wyłącznie na jego koszt.
9. Załadunek, rozładunek oraz parkowanie i dozоровanie podbijkarki mechanicznej (oraz zespołu podbijającego wraz z maszyną budowlaną) Wykonawca zapewnia we własnym zakresie. W przypadku awarii maszyny Wykonawca zobowiązany jest usunąć ją z toru przed planowanym wznowieniem komunikacji tramwajowej.
10. Przedmiot umowy będzie wykonywany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, w tym w szczególności z:
  - 1) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518),
  - 2) WR-D-84,
  - 3) Wytycznymi technicznymi projektowania, budowy i utrzymania torów tramwajowych Ministerstwa Administracji, Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska (Warszawa, 1983 r.),
  - 4) PN-K-92009 Skrajnia budowli,
  - 5) PN-K-92011 Torowiska tramwajowe - wymagania i badania.
11. Strony ustalają, że odbiorowi końcowemu podlega cały przedmiot umowy.
12. Z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół odbioru końcowego zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru (**Załącznik nr 7** do umowy).
13. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego drogą elektroniczną na adresy e-mail: [szreder@gait.pl](mailto:szreder@gait.pl), oraz [hirkowski@gait.pl](mailto:hirkowski@gait.pl), o gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy, na co najmniej 3 (trzy) dni robocze przed planowaną datą odbioru.
14. Wykonawca sporządzi dokumentację powykonawczą w postaci wyniku pomiarów dla prostej i łuków pionowych co 5 metrów, natomiast dla łuków poziomych co 2 metry w formie tabelarycznej i elektronicznej w pliku .dwg lub .dxf. oraz .pdf. Dokumentacja ta, wraz z inwentaryzacją geodezyjną, o której mowa w ust. 1 **Załącznika nr 1** do umowy, zostanie przekazana Zamawiającemu na nośniku pamięci typu pendrive i stanowić będzie załącznik protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy, którego wzór stanowi **Załącznik nr 7** do umowy.

- 15.** Za termin zakończenia prac uważa się dzień podpisania przez Zamawiającego bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego.
- 16.** Zamawiający wymaga zatrudnienia w oparciu o umowę o pracę wszystkich osób wykonujących czynności w zakresie przedmiotu umowy. Obowiązek dotyczy Wykonawcy oraz Podwykonawców.
- 17.** W trakcie realizacji umowy Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie przedmiotu umowy. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
  - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
  - 3) przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania przedmiotu umowy.
- 18.** W trakcie realizacji umowy na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności w zakresie przedmiotu umowy:
- 1) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy,
  - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/ umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji umowy czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/ umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 2016/679 z 27.04.2016 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 (Dz. Urz. UE L z 2016 r. 119, s. 1)-dalej RODO oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1781) (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlegają anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
- 19.** Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, wykonujących czynności w zakresie przedmiotu umowy, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w § 9 ust. 1 pkt 5 umowy. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie żądanych przez Zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, traktowane będzie jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób, wykonujących czynności w zakresie przedmiotu umowy.

20. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

### § 3. Ubezpieczenie

1. 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)**.
2. Wykonawca przedłoży potwierdzenie / potwierdzenia opłacenia wszystkich wymagalnych składek ubezpieczeniowych z tytułu tej polisy, **najpóźniej w dniu podpisania umowy**.
3. 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.
4. 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.

### § 4. Warunki gwarancji

1. Wykonawca udziela 24 miesięcy gwarancji na wykonane prace, licząc od dnia podpisania bez zastrzeżeń Protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 2 ust.12 umowy, stanowiącego **Załącznik nr 7** do umowy.
2. Reklamacje będą zgłaszane przez Zamawiającego telefonicznie potwierdzone e-mailem. Za dzień zgłoszenia reklamacji uznaje się dzień wysłania reklamacji przez Zamawiającego e-mailem do Wykonawcy na adres wskazany w § 12 ust. 1 pkt 2 umowy.
3. Reklamacja powinna być rozpatrzona w terminie nie dłuższym niż 3 dni robocze. Każda nie uznana przez Wykonawcę reklamacja wymaga uzasadnienia na piśmie w formie protokołu i rozpatrywana będzie w siedzibie Zamawiającego. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie będzie traktowany jako uznanie reklamacji.
4. **Wykonawca wykona naprawę reklamacyjną w ciągu 14 dni roboczych od dnia uznania reklamacji.**
5. W przypadku opóźnienia naprawy reklamacyjnej powyżej 14 dni kalendarzowych, Zamawiający zastrzega sobie możliwość zlecenia naprawy przedmiotu umowy innej firmie na koszt i ryzyko Wykonawcy. W przypadku zlecenia naprawy innej firmie, Zamawiający informuje pisemnie o tym fakcie Wykonawcę.
6. Roszczenia z tytułu rękojmi za wady wykonywane będą niezależnie od roszczeń z tytułu gwarancji.
7. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji.

### § 5. Termin realizacji umowy

Termin realizacji przedmiotu umowy – 16 tygodni od dnia jej zawarcia, przy czym za termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy uważa się podpisanie przez Zamawiającego bez zastrzeżeń, końcowego protokołu odbioru prac, którego wzór stanowi **Załącznik nr 7** do umowy.

### § 6. Wartość umowy

Wartość umowy:

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto (tj. cena za 1 mbtp)	Cena całkowita za całość szacowanej ilości (iloczyn kolumny 4 i kolumny 5)
1	2	3	4	5	6
1	Regulacja i stabilizacja torów	mbtp	22 927		

**Łączna wartość umowy:**

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

**Słownie łączna wartość brutto umowy:** .....

### § 7. Sposób rozliczenia umowy

1. Wykonawca oświadcza, że ujął w cenie wszystkie koszty realizacji usług, w szczególności wzięt pod uwagę wymagania określone w SWZ oraz umowie, jak też wynikające z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
2. Rozliczenie nastąpi jednorazowo w oparciu o podpisany bezusterkowy końcowy protokół odbioru końcowego prac, potwierdzający prawidłowość realizacji przedmiotu umowy, na podstawie którego Wykonawca wystawi fakturę, w terminie do 7 dni od daty jego podpisania.
3. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w kwocie wynikającej z ceny jednostkowej określonej w § 6 umowy, pomnożonej przez ilość faktycznie wykonanych usług regulacji i stabilizacji metrów bieżących toru pojedynczego (mbtp).
4. 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", zastrzeżeniem ust. 5.

5. Wykonawca zobowiązuje się do wskazania na fakturze rachunku bankowego, który znajduje się na tzw. "białej liście podatników VAT", chyba, że Wykonawcę nie dotyczy ujawnianie na tzw. "białej liście podatników VAT"
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku wykreślenia go z rejestru podatników VAT czynnych, niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Zamawiającego i z tytułu świadczonych usług będzie wystawiał rachunki.
10. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na fakturze numeru postępowania i umowy oraz aneksu, jeżeli był zawarty oraz dopisku: „Dział 251”.
11. 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).
12. 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.
13. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## § 8

### 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 popadł w zwłokę 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 i mimo pisemnego wezwania do wykonywania przedmiotu umowy zgodnie z umową lub należycie, nadal nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z umową lub też nie należycie,
  - 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 popadł w zwłokę 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 w terminie 7 dni roboczych od dnia upływu terminu określonego w zaleceniach.
- 5.** Jeżeli Wykonawca popadł w zwłokę bez uzasadnionych przyczyn z wykonaniem przedmiotu umowy ponad 21 dni w stosunku do terminów przewidzianych w umowie, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego w terminie 7 dni roboczych od dnia upływu 21 dnia zwłoki.
- 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.
- 10.** Powyższe postanowienia nie ograniczają prawa Stron do odstąpienia od Umowy z przyczyn określonych w obowiązujących przepisach prawa.



## **§ 9. 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% łącznej wartości brutto umowy określonej w § 6,
  - 2) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, w wysokości 0,1% wartości brutto umowy za każdy dzień zwłoki, jednak łącznie nie więcej niż 20% łącznej wartości brutto umowy określonej w § 6,
  - 3) odstąpienia od umowy lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 20% łącznej wartości brutto umowy określonej w § 6,
  - 4) zwłoki w usunięciu wady w okresie rękojmi i gwarancji, w wysokości 0,1% maksymalnego wynagrodzenia brutto umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie usterki lub wady, jednak łącznie nie więcej niż 10% łącznej wartości brutto umowy określonej w § 6,
  - 5) uchybienia obowiązkowi zatrudnienia osób wykonujących czynności w zakresie przedmiotu umowy w oparciu o umowę o pracę – w wysokości 200 zł za każdy stwierdzony przypadek.
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. Udokumentowanie naliczenia kar umownych stanowić będzie nota obciążeniowa Zamawiającego doręczona Wykonawcy.
5. Kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy noty obciążeniowej Zamawiającego.
6. Kary umowne określone w niniejszej umowie mogą być naliczane z różnych tytułów do łącznej wysokości 30% łącznej wartości brutto umowy określonej w § 6.
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 terminie 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. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w wyniku nienależytego wykonania usług, w tym jeżeli przyczyniły się one do powstania przerw w komunikacji tramwajowej lub drogowej, a także powstania stanu zagrożenia i jego następstwa.

## **§ 10. 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 zmian umowy zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych oraz poniżej przewidzianymi postanowieniami umownymi w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.
3. Zmiana istotna Umowy może nastąpić w następujących okolicznościach i warunkach:
  - 1) 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. Zmiana może prowadzić do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie, w jakim zmiana prawa wpływa na koszty wykonania Umowy. W takim wypadku Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dokumenty potwierdzające wpływ zmiany na ponoszone przez niego koszty związane bezpośrednio z wykonaniem Umowy,
  - 2) 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 SWZ - Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umowy, w szczególności terminu realizacji umowy,
  - 3) w przypadku niewykonania, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, zakresu rzeczowego umowy w określonym w umowie terminie, dopuszcza się przedłużenie terminu realizacji umowy o czas niezbędny do wykonania Umowy odpowiadający okresowi trwających udokumentowanych okoliczności, które uniemożliwiły realizację Umowy w terminie.
4. Wskazanie powyższych okoliczności zmian umowy nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do wprowadzenia tych zmian.
5. Wszelkie zmiany Umowy będą dokumentowane. Procedura zmiany zostaje rozpoczęta przez zgłoszenie przez jedną ze Stron drugiej Stronie wniosku o dokonanie zmiany.
6. W przypadku złożenia wniosku o dokonanie zmiany:

- 1) przez Zamawiającego – Wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania wniosku przygotuje założenia dotyczące dokonania wnioskowanej zmiany;
  - 2) przez Wykonawcę – wraz z takim wnioskiem Wykonawca przedłoży założenia dotyczące dokonywania wnioskowanej zmiany.
7. Założenia dotyczące dokonania zmiany powinny prezentować wszelkie aspekty zmiany w odniesieniu do zakresu oraz trybu warunków zmiany Umowy, w tym wpływ dokonania zmiany na terminy realizacji oraz inne czynniki, które mogą być istotne dla Zamawiającego przy podejmowaniu decyzji o wprowadzeniu zmiany. Założenia dotyczące danej zmiany powinny obejmować także wskazanie podstawy prawnej jej wprowadzenia, w tym w szczególności prawne i faktyczne uzasadnienie dopuszczalności zmiany w danym przypadku.

### **§ 11. 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 § 12 ust. 1 pkt 1 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 § 12 ust. 1 pkt 2 umowy zgodnie ze wzorem stanowiącym **Załącznik nr 2** do umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się przekazać klauzulę informacyjną, o której mowa powyżej swojemu przedstawicielowi.

### **§ 12. Przedstawicielstwo Stron**

1. Do kontaktów, w sprawach związanych z bieżącą realizacją umowy, Strony upoważniają:

- 1) ze strony Zamawiającego: ....., tel. ...., email: .....
- 2) ze strony Wykonawcy: ....., tel. ...., e-mail: .....

### **§ 13. BHP**

1. Wykonawca jest zobowiązany, odpowiednio do zakresu przedmiotu umowy, zapewnić właściwy poziom bezpieczeństwa i higieny pracy dla swoich pracowników i innych osób pracujących na jego rzecz, które spełniają wymogi wynikające z obowiązujących przepisów BHP.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wypadki i szkody powstałe w wyniku niewłaściwego i nienależytego wykonania prac, które przyczyniły się do przerwy w komunikacji tramwajowej lub drogowej, a także spowodowały stan zagrożenia i jego następstwa.
3. Z uwagi na wykonywanie przedmiotu umowy na terenie czynnego ruchu tramwajowego i autobusowego (m. in. torowisko tramwajowe), w trakcie realizacji prac należy zachować szczególną ostrożność, a wszelkie prace prowadzić pod ścisłym nadzorem służb BHP Wykonawcy (kontrola bhp stosownie do kodeksu pracy i innych obowiązujących przepisów).
4. Wykonawca jest zobowiązany do zapobiegania wypadkom przy pracy, przestrzegania wszystkich przepisów BHP, ppoż. i reguł bezpiecznej pracy.

5. Z dniem zawarcia umowy Wykonawca wyznaczy koordynatora sprawującego nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy wszystkich pracowników zatrudnionych na terenie, o którym mowa w przedmiocie umowy. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania porozumienia o współpracy stron o ustanowienie koordynatora ds. bhp i ppoż.
6. Przed przystąpieniem do wykonywania przedmiotu umowy Wykonawca we własnym zakresie dokona przeszkolenia pracowników i innych osób wykonujących prace na rzecz Wykonawcy, realizujących przedmiot umowy w zakresie BHP i ochrony ppoż. dotyczącym przebywania i poruszania się po terenie, o którym mowa w przedmiocie umowy (szczególną uwagę należy zwrócić na odbywający się ciągły ruch kołowy) oraz w zakresie wykonywanych prac.
7. Zamawiający dostarczy Wykonawcy, zgodnie z art. 208 § 3 Kodeksu pracy (dalej jako „k.p.”), informacje o których mowa w art. 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 § 6 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. 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 (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) nie został przekroczony.
15. 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.
16. Wykonawca jest zobowiązany na żądanie przedstawiciela Zamawiającego niezwłocznie odsunąć od realizacji umowy pracownika w przypadku stwierdzenia przez uprawnionych przedstawicieli Zamawiającego, że jego działania są wykonywane niezgodnie z zapisami umowy lub zagrażają interesowi Zamawiającego.
17. Pracownicy Wykonawcy na terenie, o którym mowa w przedmiocie umowy mają obowiązek poruszać się wyłącznie po obszarze, na którym wykonują zleconą usługę.

18. 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.
19. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości i porządku w trakcie prowadzonych prac, a po ich zakończeniu zobowiązany jest każdorazowo do przywrócenia stanu czystości.
20. 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.
21. 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.
22. Koordynatorem ds. BHP na czas trwania umowy jest .....

#### **§ 14. Prawa autorskie**

1. Wykonawca oświadcza, iż będą mu przysługiwać majątkowe prawa autorskie do całej dokumentacji, która powstanie w wyniku realizacji przedmiotu umowy.
2. Wykonawca przeniesie na zasadzie wyłączności na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji, do nieograniczonego w czasie, ilościowo ani terytorialnie korzystania z tej dokumentacji oraz zezwala Zamawiającemu na wykonywanie autorskich praw zależnych w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 umowy.
3. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do dokumentacji na wszystkich istniejących w dniu podpisania umowy polach eksploatacji, w tym w szczególności:
  - 1) w zakresie utrwalania i zwielokrotniania: kserowanie, skanowanie, kopiowanie na wszelkie dostępne nośniki danych, w tym papier, pamięć komputera, CD, DVD, pendrive, zapisu magnetycznego oraz techniką elektroniczną,
  - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami dokumentacji: udostępnianie całości lub jej dowolnej części, w dowolnej formie, innym podmiotom,
  - 3) przechowywanie, wyświetlanie, wprowadzanie do pamięci komputera wraz z prawem do dokonywania modyfikacji,

- 4) zamieszczenie dokumentacji na stronie internetowej Zamawiającego lub serwerze, celem umożliwienia pobrania tej dokumentacji, jako część materiału zamówienia, wynikających z obowiązku ich zamieszczania działając na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych i Regulaminu GAI T,
  - 5) wystawienie, publikowanie i udostępnienie dokumentacji w każdy inny sposób z użyciem dowolnej techniki,
  - 6) prawo do przystosowania, dokonywania wszelkich zmian, adaptacji, poprawek, przeróbek, zmian formatu, skrótów i opracowań dokumentacji, zmiany rozwiązań projektowych, zastosowanych materiałów, ograniczenia wydatków, zmiany obowiązujących przepisów, w tym zmian układu lub jakichkolwiek innych zmian, w tym w szczególności zmiany rozmieszczenia opracowań w postaci przeróbek i/lub fragmentaryzacji nawet wówczas, gdy efektem tych działań miałyby być zmiana indywidualnego charakteru całości dokumentacji, w tym przez podmioty działające na zlecenie Zamawiającego,
  - 7) w zakresie rozpowszechniania przedmiotu umowy w sposób inny niż wymieniony w pkt. 1-6 niniejszego punktu, publiczne wykonanie, wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie oraz nadawanie i reemitowanie w celach reklamowych, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym.
4. Zamawiający nabędzie prawo do przeniesienia autorskich praw majątkowych na rzecz osób trzecich oraz na rzecz swojego każdorazowego następcy prawnego zakresie i celu wskazanym w ust. 2 i ust. 3 niniejszego paragrafu.
  5. Z dniem przekazania Zamawiającemu utworów objętych niniejszą umową Zamawiający nabędzie całość autorskich praw majątkowych do dokumentacji wraz z prawem do wykonywania praw zależnych na wskazanych w pkt 2 i pkt 3 niniejszego paragrafu polach eksploatacji łącznie z wprowadzaniem zmian i przerabianiem dokumentacji oraz dokonywania tłumaczeń.
  6. Zapłata Wykonawcy wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 umowy, wyczerpuje wszelkie roszczenia Wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz Zamawiającego autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji oraz z tytułu przeniesienia własności dokumentacji.
  7. Wykonawca oświadcza, że wykonując przedmiot umowy będzie przestrzegał przepisów ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych i nie naruszy praw majątkowych osób trzecich, a utwory przekaże Zamawiającemu w stanie wolnym od obciążeń prawami tych osób.
  8. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią z jakimkolwiek roszczeniem w stosunku do Zamawiającego z tytułu naruszenia jego praw autorskich, Wykonawca będzie zobowiązany do zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności za wszelkie szkody poniesione przez osoby trzecie w związku z korzystaniem przez Zamawiającego z utworów objętych niniejszą umową.
  9. Wykonawca zobowiązuje się do niewykorzystywania autorskich praw osobistych ze szkodą dla interesów Zamawiającego

#### **§ 15. Podwykonawstwo**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za działania i zaniechania podwykonawców, jak za własne działania lub zaniechania.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość prac, które wykonuje przy udziale podwykonawców.

## **§ 16. Postanowienia końcowe**

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

### **Załączniki:**

Załącznik nr 1	Szczegółowy opis przedmiotu umowy.
Załącznik nr 2	Obowiązek informacyjny Zamawiającego dla Wykonawcy – art. 13, 14 RODO.
Załącznik nr 3	Protokół wprowadzenia.
Załącznik nr 4	Szczegółowe lokalizacje przedmiotu umów – odrębny plik w formacie pdf.
Załącznik nr 5	Schemat układów torowych na węzłach – odrębny plik w formacie pdf.
Załącznik nr 6	Lokalizacja urządzeń przytorowych systemu sterowania sygnalizacją świetlną – odrębny plik w formacie pdf.
Załącznik nr 7	Protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

### Szczegółowy opis przedmiotu umowy

1. Inwentaryzacja geodezyjna stanu istniejącego toru w planie i profilu (krok pomiarowy na prostej i łukach pionowych 30 m, na łuku poziomym 10 m) oraz w punktach charakterystycznych łuków poziomych i pionowych.
2. Wykonanie projektu regulacji osi toru w poziomie i pionie oraz przedstawienie go do akceptacji przez Zamawiającego osobno dla każdego odcinka.
  - na odcinkach na których założona została tramwajowa osnowa geodezyjna, projekt powinien zakładać odtworzenie stanu układu geometrycznego jak na pomiarach powykonawczych osnowy.
  - na odcinkach bez założonej tramwajowej osnowy geodezyjnej, projekt powinien zakładać usunięcie nierówności poziomych i pionowych.
3. Demontaż połączeń uszyniających zgodnie z **Załącznikiem nr 6** do umowy (smarownice elektryczne, kable zasilające, odłączniki sektorowe, słupki pomiarowe, drenaż, ochrona przepięciowa).
4. Regulacja i stabilizacja torów podbijarką mechaniczną w lokalizacjach szczegółowo wskazanych w **Załączniku nr 4** do umowy.
5. Na łukach poziomych, których promienie nie pozwalają na pracę podbijarki mechanicznej, regulację i stabilizację torów należy przeprowadzić przy użyciu zespołu podbijającego stanowiącego osprzęt maszyny budowlanej (np. koparki dwudrogowej).
6. W rejonie występowania urządzeń przytorowych systemu sterowania sygnalizacją świetlną (detektory pętlowe – zgodnie z **Załącznikiem nr 6** do umowy), regulację i stabilizację torów należy przeprowadzić ręcznie przy pomocy podbijaków, młotów itp. przy zachowaniu szczególnej ostrożności. Wykonawca jest zobowiązany do szczegółowego zlokalizowania wymienionych elementów w torze.
7. Połączenia uszyniające związane z punktami powrotnymi oraz łącznikami torowymi (zgodnie z **Załącznikiem nr 6** do umowy), jak również przewody doprowadzające smar do smarownic torowych nie podlegają demontażowi. W miejscach ich występowania, w obrębie sąsiadujących podkładów, tory należy podbić ręcznie przy pomocy podbijaków, młotów itp. przy zachowaniu szczególnej ostrożności. Dokładna lokalizacja ich występowania zostanie wskazana podczas przekazania placu budowy.
8. Oprofilowanie toru po jego regulacji i stabilizacji oraz wypełnienie tłuczniem komór pomiędzy podkładami.
9. Montaż zdemontowanych wcześniej połączeń uszyniających wykonany w technologii Cembre lub równoważnej.
10. Regulacja i stabilizacja torów podbijarką mechaniczną polega na ciągłej regulacji w planie i profilu oraz jednokrotnym podbiciu podkładów z pominięciem punktów stałych (przejazdy torowo-drogowe, przejścia, rozjazdy torowe, obiekty inżynierskie). Regulacja i stabilizacja ma charakter utrwalający.
11. Regulacji i stabilizacji podlega linia dwutorowa. Podbijanie toru należy wykonać przeciwnie do kierunku ruchu tramwajów.
12. Odcinki nawiązania - przejście od istniejącego poziomu szyn w punktach stałych do toru podnoszonego powinno być wykonane z pochYLENIEM nie większym niż 2÷2,5 %.
13. Regulacja w planie wg dowolnego toku na prostej, wg toku zewnętrznego na łuku.



14. Połączenia uszyniające, które podlegają demontażowi, należy demontować bezpośrednio przed rozpoczęciem pracy podbijarki (lub zespołu podbijającego) i montować bezpośrednio po zakończeniu podbijania.
15. Podbijarka pracuje w trybie dokładnym wg wcześniej wykonanych pomiarów przez obsługę geodezyjną.
16. Podbijarka winna być wyposażona w koła o profilu tramwajowym w celu uniknięcia uszkodzenia szyn rowkowych.
17. Dopuszczalne odchylenia po regulacji i stabilizacji torów:
  - oś toru w stosunku do osnowy: +/- 10 mm,
  - niweleta toru w stosunku do osnowy: +/- 10 mm,
  - przechyłka na łuku poziomym w stosunku do osnowy: +/- 10 mm,
  - nierówności poziome: 20 mm,
  - nierówności pionowe: 21 mm,
  - wichrowatość na bazie 5 m: 18mm.

**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, 295) 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 publicznie-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 osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo

zamówień publicznych ( Dz. U. z 2023 r., poz. 1605) oraz organy publiczne lub inne 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.



Gdańskie  
Autobusy  
i Tramwaje

## PROTOKÓŁ WPROWADZENIA

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)

Po dokonaniu oględzin miejsc przeznaczonych do naprawy i zaznaczeniu ich farbą fluorescencyjną w obecności przedstawiciela Wykonawcy

Wykaz węzłów i odcinków toru zakwalifikowanych do naprawy				
Lp.	odcinek/ węzeł	Lokalizacja	Długość m b t p	uwagi
1.				
<b>Razem:</b>				

przekazano Wykonawcy teren w celu realizacji przedmiotu umowy, zgodnie z wytycznymi wyszczególnionymi w zawartej umowie.

Przedstawiciele Zamawiającego:

Przedstawiciele Wykonawcy:

1. ....

1. ....

2. ....



## PROTOKÓŁ odbioru 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 rzeczowy i zestawienie wartości wykonanych prac będących przedmiotem odbioru:

Lp.	Odcinek/ węzeł	Lokalizacja	Długość mbtp	Cena jedn. zł	Wartość zł
1.					
<b>Razem wartość netto:</b>					

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

3. Rozliczenia:

1) wartość prac zgodnie z umową (netto) wynosi:..... złotych;

2) wartość prac odebranych poprzednimi protokołami częściowymi (netto) wynosi: ..... złotych;

3) wartość prac odebranych niniejszym protokołem, która będzie stanowić podstawę wystawienia faktury Zamawiającemu (netto) wynosi: ..... złotych;

4) wartość prac pozostałych do wykonania (brutto) wynosi: ..... złotych.

4. Decyzja odnośnie odbioru wykonanych robót

.....

.....  
5. Dodatkowe ustalenia .....  
.....

Na tym protokół zakończono i podpisano

Przedstawiciele Zamawiającego:

Przedstawiciele Wykonawcy:

1. ....

1. ....

2. ....