

U M O W A Nr 520.262.2.....2022.KK

Dostawa półzwońnic tramwajowych oraz iglic do zwońnic tramwajowych produkcji

Vossloh Cogifer Polska

zawarta w dniu2022 r. w Gdańsku,

pomiędzy:

Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o., z siedzibą: ul. Jaśkowa Dolina 2, 80-252 Gdańsk, 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 69.171.000,00 zł, posiadającą status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, reprezentowaną przez:

.....
.....

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

.....
.....

zwaną/ zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

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

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego sektorowego, znak sprawy 520.261.2.85.2021.KK, niepodlegającym przepisom ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), 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 o następującej treści:

§ 1. Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa półzwrtnic tramwajowych oraz iglic do zwrtnic tramwajowych. Przedmiot umowy składa się z trzech zadań:

- 1) Zadanie 1 przedmiotu umowy obejmuje dostawę nowych półzwrtnic tramwajowych z iglicami wysokimi (głęboko posadowionymi) i główkami powierzchniowo utwardzonymi metodą ulepszania cieplnego, dla toru zwrtnego o promieniu poziomym $R=50$ m lub $R=100$ m, z górnym zewnętrznym dostępem do elementów grzejnych (dalej „dostawa półzwrtnic tramwajowych”), w następujących rodzajach i ilościach:

Dostawa półzwrtnic tramwajowych Tabela nr 1			
LP	nr zwrtnicy	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość
Węzeł 17 Mickiewicza-Hallera			
1	1702	lewa zjazdowa o łuku poziomym $R=50$ - jedna półzwrtnica; lewy tok	0,5 kpl.
2	1706	lewa zjazdowa o łuku poziomym $R=50$ - dwie półzwrtnice; lewy i prawy tok	1 kpl.
Węzeł 24 Władysława IV – Zajezdnia Nowy Port			
3	2407	prawa najazdowa o łuku poziomym $R=50$ - dwie półzwrtnice; lewy i prawy tok.	1 kpl.
Węzeł 28 Pętla Świętokrzyska			
4	2803	lewa zjazdowa o łuku poziomym $R=50$ - jedna półzwrtnica; prawy tok	0,5 kpl.
Węzeł 16 Pętla Zaspa			
5	1608	lewa zjazdowa o łuku poziomym $R=100$ - jedna półzwrtnica; prawy tok	0,5 kpl.
6	1602	prawa zjazdowa o łuku poziomym $R=100$ - dwie półzwrtnice; lewy i prawy tok	1 kpl.
Węzeł 03 3-go Maja - Nowe Ogrody			
7	0302	lewa zjazdowa o łuku poziomym $R=50$ - jedna półzwrtnica; prawy tok	0,5 kpl.
Węzeł 09 Brama Oliwska			
8	0901	prawa najazdowa o łuku poziomym $R=100$ - dwie półzwrtnice; lewy i prawy tok	1 kpl.
Węzeł 12 Strzyża			
9	1204	prawa zjazdowa o łuku poziomym $R=50$ - jedna półzwrtnica prawy tok. Wydłużona przy złączu przediglicznym o 1200mm oraz w strefie szyn łączących	0,5 kpl.
Węzeł 14 Pomorska- Chłopska			
10	1401	prawa najazdowa o łuku poziomym $R=50$ - dwie półzwrtnice; lewy i prawy tok	1 kpl
11	1402	prawa zjazdowa o łuku poziomym $R=50$ - dwie półzwrtnice; lewy i prawy tok	1 kpl

- 2) Zadanie 2 przedmiotu umowy obejmuje dostawę iglic do zwrtnic tramwajowych produkcji Vossloh Cogifer Polska lub równoważnych, w następujących rodzajach i przybliżonych długościach:

Dostawa iglic do zwrotnic tramwajowych Tabela nr 2				
Lp.	nr zwrotnicy	węzeł	rodzaj iglicy do wymiany	przybliżona długość
1	0902	Węzeł 09 Brama Oliwska	Iglica prawa do zwrotnicy lewej	5600mm
2	0204	Węzeł 02 Hucisko	Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm
3	0801	Węzeł 08 Piastowski	Iglica lewa do zwrotnicy prawej	3200mm
4	2401	Węzeł 24 Władysława IV	Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm
5	2408	Węzeł 24 Władysława IV	Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm
6	1913	Węzeł 19 Pętla Kliniczna	Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm

- 3) Zadanie 3 przedmiotu umowy obejmuje dostawę iglic do zwrotnic tramwajowych produkcji Vossloh Cogifer Polska lub równoważnych, w następujących rodzajach i przybliżonych długościach:

Dostawa iglic do zwrotnic tramwajowych Tabela nr 3				
Lp.	nr zwrotnicy	Lokalizacja	rodzaj iglicy do wymiany	przybliżona długość
1.	8	Zajezdnia tramwajowa Wrzeszcz	Iglica lewa do zwrotnicy prawej	3200mm
2.	9		Iglica lewa do zwrotnicy prawej	3200mm
3.	10		Iglica lewa do zwrotnicy prawej	3200mm
4.	10		Iglica prawa do zwrotnicy prawej	3200mm
5.	11		Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm
6.	31		Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3400mm
7.	37		Iglica lewa do zwrotnicy prawej	3200mm
8.	38		Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm
9.	44		Iglica lewa do zwrotnicy prawej	3200mm
10.	46		Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm
11.	49		Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm

2. Półzwrotnice będą spełniać następujące wymagania ogólne:

- 1) Ich konstrukcja i układ geometryczny muszą zapewnić bezpieczne prowadzenie ruchu tramwajowego i być kompatybilne ze zwrotnicami już wbudowanymi w tor typu Vossloh Cogifer. W przypadkach, w których zostanie wymieniona tylko ½ zwrotnicy, długość iglicy musi pozostać taka sama jak istniejąca.

Przez pojęcie „kompatybilne ze zwrotnicami typu Vossloh Cogifer już wbudowanymi w tor”, Zamawiający rozumie możliwość podłączenia cięgier mechanizmów zwrotnicy do iglicy. Sposób wykonania zapewniać będzie prawidłowość pracy mechanizmu nastawczego i zmiany położenia iglicy oraz prawidłowość geometrii toru podczas wymiany tylko jednej półzwrotnicy. Poprzeczki płaskie połączone będą z istniejącą już półzwrotnicą. Otwory na wkręty w płycie zwrotnicowej umiejscowione będą w tych samych miejscach co dotychczas zabudowane.

- 2) Muszą być dostosowane do wbudowania w tor z szyn rowkowych o profilu 60R2 (Ri60).

- 3) Ich elementy składowe muszą być zabezpieczone antykorozyjne.
 - 4) Należy stosować półzwrtnice o promieniu łuku toru zwrotnego: $R=50m$ lub $R=100m$, w szczególnych przypadkach, półzwrtnice z wydłużonymi iglicami. Łuki torów zwrotnych powinny być oparte na kącie środkowym 6° dla $R=50m$ i 3° dla $R=100m$. Dla półzwrtnic z wydłużonymi iglicami, stosowanych w szczególnych przypadkach wartość kąta środkowego powinna być pomierzona indywidualnie.
 - 5) W przypadku dostawy kompletu półzwrtnic, tj. prawego i lewego toku, należy dostarczyć poprzeczki płaskie.
 - 6) Pod płytą zwrotnicową nie może znajdować się żaden wystający element.
3. Zastosowane rozwiązania technologiczne i materiałowe w rozjazdach muszą umożliwiać wykonywanie połączeń szyn przez spawanie elektryczne lub termitowe, jak również regenerację elementów rozjazdu przez napawanie metodami MMA lub drutem rdzeniowym samo osłonowym.
4. Elementy składowe **półzwrtnic** muszą spełniać odpowiednio następujące **wymagania materiałowe**:
- 1) opornice – wykonane z szyn o profilu 60R2 ze stali gatunku R260 lub R290GHT poddanej obróbce cieplnej (hartowaniu) uzyskując w rezultacie twardość nie mniejszą niż 320 HB;
 - 2) szyny początkowe i końcowe – wykonane z szyn o profilu 60R2 ze stali gatunku R260 lub R290GHT.
 - 3) siodełka podglicowe – wykonane ze stali trudnościeralnej o twardości 380-450 HB.
5. Elementy składowe **półzwrtnic** muszą spełniać odpowiednio następujące **wymagania konstrukcyjne**:
- 1) stopka iglicy w strefie ostrza ukształtowana tak, aby iglice były dostosowane do połączenia z mechanizmem nastawczym do przestawiania iglic tramwajowych typu: ADtranz EEA-60, EEA-61. Otwory znajdujące się w strefie ostrza iglicy służące do montażu cięgieł: nastawczego i kontrolnego, będą mieć średnice otworu $\varnothing 30mm$ (po jednym na każde cięgło). Rysunek sposobu mocowania iglicy stanowi **Załącznik nr 2** do umowy.
 - 2) mocowanie iglicy w osadzie – w przypadku wymiany kompletu półzwrtnic, tj. lewego i prawego toku, mocowanie iglicy w osadzie będzie wykonane poprzez klin trapezowy przykręcany na wymienne śruby min. M24 do których dostęp jest przez odkręcaną górną pokrywę. W przypadku wymiany jednej półzwrtnicy, mocowanie i długość iglicy będzie taka sama jak w istniejącej.
 - 3) elementy składowe zwrotnic m.in. opornica, odbojnica, szyna początkowa i końcowa muszą być trwale przytwierdzone metodą spawania do płyty podstawy półzwrtnicy.
 - 4) półzwrtnice ułożone na stalowych płytach grubości minimum 16mm przystosowanych do mocowania do podrojazdnic drewnianych lub podłoża betonowego.
 - 5) Zamawiający wymaga, aby dostarczone przez Wykonawcę w ramach realizacji przedmiotu umowy półzwrtnice tramwajowe posiadały wydłużenia po 20 cm z każdej strony (na początku i na końcu), w celu zlikwidowania istniejących złączy szynowych.
6. Iglice do zwrotnic tramwajowych produkcji Vossloh Cogifer Polska lub równoważnych muszą spełniać następujące parametry techniczne¹:
- 1) iglice wykonane ze stali gatunku R350GHT,

¹ Zapis zostanie dostosowany odpowiednio do treści oferty która zostanie uznana za najkorzystniejszą jeżeli Wykonawca a treści tej oferty zaproponuje rozwiązania równoważne

- 2) wysokość iglicy - 116mm (iglice wysokie),
 - 3) wysokość iglicy w strefie ostrza tj. na długości 700mm licząc od początku iglicy, należy stopniowo zwiększać począwszy od 107,4mm do 116mm,
 - 4) ukształtowanie końcówek iglic od strony osady powinno zapewniać ciągłość kierownicy szyny wewnętrznej toru zwrotnego oraz szyny zewnętrznej toru zasadniczego na całej długości zwrotnicy. Dopuszcza się szczelinę między iglicą, a kierownicą szyny przylegającej do końcówki iglicy nie większą niż 3mm,
 - 5) styk iglic z szynami końcowymi półzwrotnicy- ścięty ukośnie pod kątem 45 stopni, w taki sposób aby zjazd koła następował z ostrza zgodnie z dominującym kierunkiem jazdy,
 - 6) mocowanie iglic w osadzie przystosowane do już istniejących rozwiązań (tj. zębatego klina lub kości dociskowej).
 - 7) iglice muszą być zabezpieczone antykorozyjnie.
7. Zamawiający zastrzega, iż w przypadku awarii torowiska na terenie miasta Gdańska, zakres ilościowy przedmiotu umowy może ulec zwiększeniu o 2 półzwrotnice i (lub) 2 iglice, tj. nie więcej niż o 50% wartości przedmiotu umowy.

§ 2. Warunki wykonania umowy

1. Miejscem dostaw przedmiotu umowy są:
 - 1) Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o. o., Zajeżdźnia Tramwajowa Gdańsk-Wrzeszcz, ul. Wita Stwosza 110, 80-306 Gdańsk, Magazyn nr 01,
 - lub
 - 2) plac składowy Zamawiającego na terenie firmy WPRD GRAVEL Sp. z o.o., ul. Żaglowa 2, 80-560 Gdańsk.
2. Dostawy będą odbywać się w dni robocze w godz. 7⁰⁰ – 13⁰⁰ w terminie i miejscu szczegółowo uzgodnionych e-mailem z Kierownikiem Działu Torów, z uwzględnieniem ust. 1 niniejszego paragrafu oraz § 4 umowy. W przypadku braku uzgodnienia z Wykonawcą miejsca i terminu dostawy wyznaczy je jednostronnie Zamawiający, informując Wykonawcę e-mailem. W każdym przypadku dostawa nie może nastąpić później niż w terminie określonym w § 4 umowy.
3. Wraz z każdą dostawą Wykonawca dostarczy Dokumentację Techniczno Ruchową przedmiotu umowy na wskazany adres e-mail Zamawiającego.
4. Koszty transportu ponosi Wykonawca. Koszty te wliczone są w cenę, o której mowa w § 5 umowy. Koszty rozładunku spoczywają na Zamawiającym.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia wykonania częściowego zakresu umowy, w ramach posiadanych środków finansowych.
6. Dostarczony przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy, nieużywany, wykonany zgodnie z dokumentacją producenta i musi spełniać wszelkie wymagania odnośnie jakości, oraz być oznakowany w sposób trwały pozwalający na identyfikację wyrobu podczas całego okresu eksploatacji.
7. Dostarczony przedmiot umowy będzie dobrej jakości i zgodny z obowiązującymi normami oraz zgodny z ofertą Wykonawcy i SIWZ.

8. Lokalizacja półwrotnic i iglic zakwalifikowanych do wymiany stanowi **Załącznik nr 1** do umowy. Zwrotnice muszą być kompletne.
9. W sytuacji, o której mowa w § 1 ust. 7 Wykonawca przedstawi kosztorys / wycenę, która będzie wymagała akceptacji Zamawiającego. Wykonawca dostarczy 2 szt. półwrotnic i (lub) 2 szt. iglic w terminie i miejscu uzgodnionym z Kierownikiem Działu Torów. Rozliczenie dostawy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym nastąpi zgodnie z § 6.
10. Zamawiający, jako dzień roboczy rozumie każdy dzień od poniedziałku do piątku, który nie jest ustawowo wolny od pracy.

§ 3. Warunki reklamacji

1. Wykonawca udziela² miesięcy gwarancji na dostarczone **półwrotnice** oraz³ miesiące gwarancji na dostarczone **iglice do zwrotnic**.
2. Okres gwarancji liczony będzie od dnia dostawy potwierdzonej podpisaniem przez Strony bez zastrzeżeń protokołem zdawczo-odbiorczym przedmiotu umowy (Załącznik nr 4 do umowy).
3. Wykonawca musi zapewnić dostępność części zamiennych w pełnym okresie eksploatacji każdej półwrotnicy objętej przedmiotem umowy.
4. Reklamacje będą zgłaszane przez Zamawiającego w formie telefonicznej, a następnie potwierdzone drogą elektroniczną. Za dzień zgłoszenia reklamacji uznaje się dzień wysłania reklamacji przez Zamawiającego e-mailem do Wykonawcy.
5. Reklamacja będzie rozpatrzona w terminie nie dłuższym niż **14 dni roboczych**.
6. Każda nie uznana przez Wykonawcę reklamacja wymaga uzasadnienia na piśmie w formie protokołu i rozpatrywana będzie w siedzibie Zamawiającego.
7. Wykonawca wykona naprawę lub wymianę gwarancyjną w terminie nieprzekraczającym **14 dni roboczych** od dnia uznania reklamacji.
8. W przypadku opóźnienia dostawy powyżej **2 dni roboczych** Zamawiający, niezależnie od naliczenia kar umownych zastrzega sobie możliwość zakupu towaru tej samej jakości, ilości i rodzaju od innego dostawcy i obciążenia Wykonawcy różnicą w cenie pomiędzy ceną netto wynikającą z zawartej z Wykonawcą umowy a ceną netto zakupionego towaru od innego dostawcy, o ile taka różnica wystąpi. Zamawiający poinformuje pisemnie o tym fakcie Wykonawcę.
9. W przypadku opóźnienia naprawy lub wymiany gwarancyjnej powyżej **2 dni roboczych** Zamawiający, niezależnie od naliczenia kar umownych, zastrzega sobie możliwość zakupu towaru tej samej jakości, ilości i rodzaju od innego dostawcy i obciążenia Wykonawcy całkowitym kosztem tego zakupu. W przypadku zakupu towaru u innego dostawcy, Zamawiający informuje pisemnie o tym fakcie Wykonawcę.
10. Roszczenia z tytułu rękojmi za wady wykonywane będą niezależnie od roszczeń z tytułu gwarancji.
11. Okres rękojmi za wady jest równy okresowi gwarancji.

§ 4. Termin realizacji przedmiotu umowy. Odbiory.

² Minimum 36 miesięcy, krótszy okres gwarancji będzie skutkował odrzuceniem oferty

³ Minimum 24 miesiące, krótszy okres gwarancji będzie skutkował odrzuceniem oferty

1. Termin realizacji przedmiotu umowy wynosi:
 - 1) Wykonawca dostarczy przedmiot umowy z Tabeli 1 poz. 1-3 oraz Tabeli 2 poz. 1-2 (wskazane w § 1 umowy) w terminie **10 tygodni** od dnia zawarcia umowy.
 - 2) pozostałe pozycje wskazane w § 1 ust. 1, z wyłączeniem pozycji wskazanych w pkt. powyżej, Wykonawca dostarczy w terminie **18 tygodni** od dnia zawarcia umowy.
2. Wykonawca zgłosi gotowość do dostawy na 5 dni roboczych przed planowanym terminem dostawy Kierownikowi Działu Torów e-mailem na adres szreder@gait.pl
3. Kierownik Działu Torów potwierdzi lub ustali z Wykonawcą inny termin dostawy, przy czym nie może być on dłuższy niż terminy wskazane w ust. 1 pkt. 1) i pkt. 2) powyżej.
4. Dostawa odbędzie się w godzinach od 7.00 do 13.00 we wskazanych przez Zamawiającego lokalizacjach.
5. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy potwierdzając ilość i rodzaj dostarczonych półzrotnic i iglic do zwrotnic tramwajowych. W przypadku gdy dostarczone rzeczy nie odpowiadają warunkom umowy, Zamawiający może odmówić podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
6. Z odbioru Strony sporządzą protokół zdawczo-odbiorczy (wzór stanowi Załącznik nr 4 do umowy).

§ 5. Wartość umowy. Sposób obliczenia wynagrodzenia Wykonawcy

1. Cena za dostawę półzrotnic tramwajowych szczegółowo określonych w § 1 ust. 1 pkt. 1 umowy
1) Nr zwrotnicy: 1702, lewa zjazdowa o łuku poziomym R=50 - jedna półzrotnica - lewy tok: Za lewy tok: zł netto + zł pod. VAT =zł brutto
2) Nr zwrotnicy: 1706, lewa zjazdowa o łuku poziomym R=50 - dwie półzrotnice – lewy i prawy tok: a) Za lewy tok: zł netto b) Za prawy tok: zł netto Cena za 1 kpl. (suma a+b) zł netto + zł pod. VAT =zł brutto
3) Nr zwrotnicy: 2407, prawa najazdowa o łuku poziomym R=50 - dwie półzrotnice - lewy i prawy tok: a) Za lewy tok: zł netto b) Za prawy tok: zł netto Cena za 1 kpl. (suma a+b) zł netto + zł pod. VAT =zł brutto
4) Nr zwrotnicy: 2803, lewa zjazdowa o łuku poziomym R=50 - jedna półzrotnica; prawy tok Za prawy tok: zł netto + zł pod. VAT =zł brutto

1. Cena za dostawę półzwrotnic tramwajowych szczegółowo określonych w § 1 ust. 1 pkt. 1 umowy
5) Nr zwrotnicy: 1608, lewa zjazdowa o łuku poziomym R=100 - jedna półzwrotnica; prawy tok Za prawy tok: zł netto + zł pod. VAT =zł brutto
6) Nr zwrotnicy: 1602, prawa zjazdowa o łuku poziomym R=100- dwie półzwrotnice; lewy i prawy tok a) Za lewy tok: zł netto b) Za prawy tok: zł netto Cena za 1 kpl. (suma a+b) zł netto + zł pod. VAT =zł brutto
7) Nr zwrotnicy: 0302, lewa zjazdowa o łuku poziomym R=50 - jedna półzwrotnica; prawy tok Za prawy tok: zł netto + zł pod. VAT =zł brutto
8) Nr zwrotnicy: 0901, prawa najazdowa o łuku poziomym R=100 - dwie półzwrotnice; lewy i prawy tok a) Za lewy tok: zł netto b) Za prawy tok: zł netto Cena za 1 kpl. (suma a+b) zł netto + zł pod. VAT =zł brutto
9) Nr zwrotnicy: 1204, prawa zjazdowa o łuku poziomym R=50- jedna półzwrotnica prawy tok. Wydłużona przy złączu przed iglicznym o 1200mm oraz w strefie szyn łączących Za prawy tok: zł netto + zł pod. VAT =zł brutto
10) Nr zwrotnicy: 1401, prawa najazdowa o łuku poziomym R=50 - dwie półzwrotnice; lewy i prawy tok a) Za lewy tok: zł netto b) Za prawy tok: zł netto Cena za 1 kpl. (suma a+b) zł netto + zł pod. VAT =zł brutto
11) Nr zwrotnicy: 1402, prawa zjazdowa o łuku poziomym R=50 - dwie półzwrotnice; lewy i prawy tok a) Za lewy tok: zł netto b) Za prawy tok: zł netto Cena za 1 kpl. (suma a+b) zł netto + zł pod. VAT =zł brutto
WARTOŚĆ - ZADANIE 1 (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11) zł netto + zł pod. VAT (....%) =zł brutto

2. Cena za dostawę iglic do zwrotnic tramwajowych szczegółowo określonych w § 1 ust. 1 pkt. 2 umowy
1) Nr zwrotnicy: 0902, Iglica prawa do zwrotnicy lewej (długość szacunkowa 5600mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
2) Nr zwrotnicy: 0204, Iglica prawa do zwrotnicy lewej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
3) Nr zwrotnicy: 0801, Iglica lewa do zwrotnicy prawej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
4) Nr zwrotnicy: 2401, Iglica prawa do zwrotnicy lewej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
5) Nr zwrotnicy: 2408, Iglica prawa do zwrotnicy lewej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
6) Nr zwrotnicy: 1913, Iglica prawa do zwrotnicy lewej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
WARTOŚĆ – ZADANIE 2 (1+2+3+4+5+6) zł netto + zł pod. VAT (....%) =zł brutto

3. Cena za dostawę iglic do zwrotnic tramwajowych szczegółowo określonych w § 1 ust. 1 pkt. 3 umowy
1) Nr zwrotnicy: 8, Iglica lewa do zwrotnicy prawej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
2) Nr zwrotnicy: 9, Iglica lewa do zwrotnicy prawej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
3) Nr zwrotnicy: 10, Iglica lewa do zwrotnicy prawej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto

3. Cena za dostawę iglic do zwrotnic tramwajowych szczegółowo określonych w § 1 ust. 1 pkt. 3 umowy
4) Nr zwrotnicy: 10, Iglica prawa do zwrotnicy prawej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
5) Nr zwrotnicy: 11, Iglica prawa do zwrotnicy lewej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
6) Nr zwrotnicy: 31, Iglica prawa do zwrotnicy lewej (długość szacunkowa 3400mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
7) Nr zwrotnicy: 37, Iglica lewa do zwrotnicy prawej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
8) Nr zwrotnicy: 38, Iglica prawa do zwrotnicy lewej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
9) Nr zwrotnicy: 44, Iglica lewa do zwrotnicy prawej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
10) Nr zwrotnicy: 46, Iglica prawa do zwrotnicy lewej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
11) Nr zwrotnicy: 49, Iglica prawa do zwrotnicy lewej (długość szacunkowa 3200mm) zł netto szt. + zł pod. VAT =zł brutto
WARTOŚĆ – ZADANIE 3 (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11) zł netto + zł pod. VAT (....%) =zł brutto

4. WARTOŚĆ UMOWY (1+2+3) zł netto + zł pod. VAT (....%) =zł brutto SŁOWNIE WARTOŚĆ BRUTTO UMOWY

§ 6. Sposób rozliczenia umowy

1. Zapłata będzie dokonana po każdej zrealizowanej dostawie, przelewem, w złotych polskich, na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT, w terminie **30 dni** od dnia otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT.
2. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczenia na fakturach VAT numerów dostarczonych półwrotnic oraz iglic zwrotnic tramwajowych, numeru umowy oraz aneksu, jeśli zostanie zawarty
3. **Zamawiający wymaga aby Wykonawca wystawiał faktury VAT osobno dla każdego zadania wskazanego w § 1 umowy.**
4. Podstawą wystawienia każdej faktury VAT będzie podpisany przez Strony bez zastrzeżeń protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu umowy (wzór protokołu stanowi **Załącznik nr 4** do umowy).
5. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Jednostkowe ceny netto za przedmiot umowy nie ulegną zmianie przez cały okres trwania umowy.

§ 7. Odstąpienie od umowy

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie **30 dni** od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający może, w okresie obowiązywania umowy, odstąpić od umowy w całości lub części, w terminie 6 tygodni od daty powzięcia wiadomości o wystąpieniu jakiegokolwiek z poniżej wymienionych zdarzeń, jeżeli:
 - 1) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy;
 - 2) 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 jego terminowe wykonanie;
 - 3) Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy zgodnie z umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne.
3. Odstąpienie będzie skuteczne natychmiast tj. z chwilą doręczenia drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu i będzie wywierało skutek na przyszłość, przy zachowaniu w pełni przez Zamawiającego wszystkich uprawnień nabytych przed dniem odstąpienia, w szczególności w zakresie uprawnień z gwarancji jakości, rękojmi, zabezpieczenia należytego wykonania umowy i kar umownych.
4. Jeżeli Wykonawca opóźnia się tak dalece z realizacją przedmiotu umowy, że wątpliwym będzie jej terminowe zakończenie, Zamawiający poinformuje go pisemnie o przedsięwzięciach, jakie zdaniem Zamawiającego należy podjąć dla terminowego wykonania przedmiotu umowy. Jeżeli Wykonawca nie wykona zaleceń Zamawiającego w określonym przez niego terminie, Zamawiający może odstąpić od umowy.
5. Jeżeli Wykonawca opóźnia się bez uzasadnionych przyczyn z wykonaniem przedmiotu umowy ponad 14 dni w stosunku do terminów przewidzianych w umowie, Zamawiający może odstąpić od umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego.
6. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej z podaniem przyczyny odstąpienia.

7. W razie odstąpienia od umowy Strony obciążają następujące obowiązki:

- 1) w terminie 7 dni od dnia odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji stopnia wykonania przedmiotu umowy według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru wykonanego przedmiotu umowy do dnia odstąpienia;
8. Zamawiający, w razie odstąpienia od Umowy, zobowiązany jest do dokonania odbioru wykonanego do dnia odstąpienia przedmiotu umowy oraz do zapłaty wynagrodzenia za wykonany do dnia odstąpienia przedmiot umowy, chyba że zgłasza zastrzeżenia co do jakości wykonanego przedmiotu umowy,
9. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z jego zobowiązań z tytułu wad wykonawczych części przedmiotu umowy wykonanej do dnia odstąpienia, ani gwarancji i rękojmi w zakresie wykonanego przedmiotu umowy oraz zobowiązań z tytułu kar umownych.

§ 8. Przedstawicielstwo Stron

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

- 1) ze strony Wykonawcy: tel., e-mail:
- 2) ze strony Zamawiającego: Kierownika Działu Torów – Jan Szreder, tel. 58 341-32-46 wew. 165 i/lub 166, email: szreder@gait.pl,

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) 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. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. W celu zabezpieczenia ewentualnych roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a także pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady, Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokościzł (słownie: złotych 00/100)
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w następującej formie.....

3. Zamawiający zwróci **70%** zabezpieczenia, tj. zł (słownie: złotych .../100), w terminie **30 dni** od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania jej przez Zamawiającego za należyte wykonaną.
4. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady w wysokości **30%** zabezpieczenia, tj. (słownie:złotych), zostanie zwrócona nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji jakości.

§ 11. 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 § 5 ust. 4,
 - 2) zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy w określonym w umowie terminie – w wysokości **400,00 zł** za każdy dzień zwłoki, jednak łącznie nie więcej niż **20%** łącznej wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 4,
 - 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 § 5 ust. 4,
 - 4) zwłoki w wymianach z tytułu gwarancji – w wysokości **400,00 zł** za każdy dzień zwłoki, jednak łącznie nie więcej niż **10%** łącznej wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 4.
2. Zamawiający, po ustaleniu istnienia przesłanek naliczenia kar umownych, wezwie Wykonawcę do wykazania we wskazanym przez siebie terminie, iż nie ponosi winy za wystąpienie zdarzenia, na podstawie którego zobowiązany jest do zapłaty kary umownej. Po upływie wyjaśnienia Zamawiający ustali, czy nienależyte wykonanie danego zobowiązania jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność 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%** łącznej wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 4.
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 odstąpienia lub 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.

§ 12. Zmiany w umowie

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

8. Wskazanie powyższych okoliczności zmian umowy nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do wprowadzenia tych zmian.

§ 13. Postanowienia końcowe

1. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.
2. Prawem właściwym dla umowy będzie prawo polskie.
3. 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.
4. Wszelkie spory wynikające z realizacji zawartej umowy rozstrzygać będzie właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny w Gdańsku.
5. Umowa została sporządzona w języku polskim, w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, tj. po 1 (jednym) egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Lokalizacja półzwrotnic i iglic tramwajowych objętych przedmiotem umowy

Załącznik nr 2 – Sposób mocowania iglicy

Załącznik nr 3 – Obowiązek informacyjny Zamawiającego dla Wykonawcy

Załącznik nr 4 – Protokół zdawczo-odbiorczy przedmiotu umowy

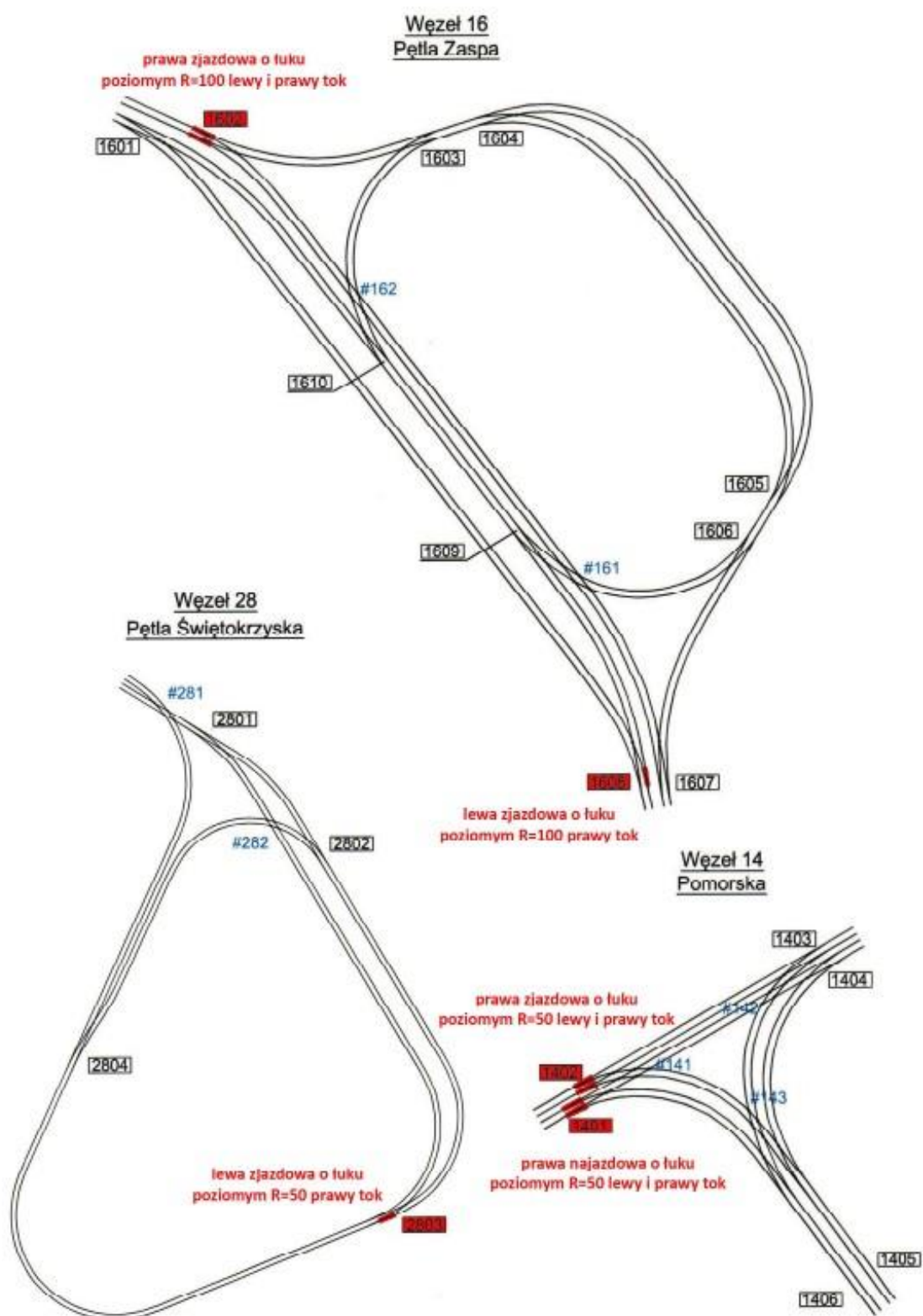
ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

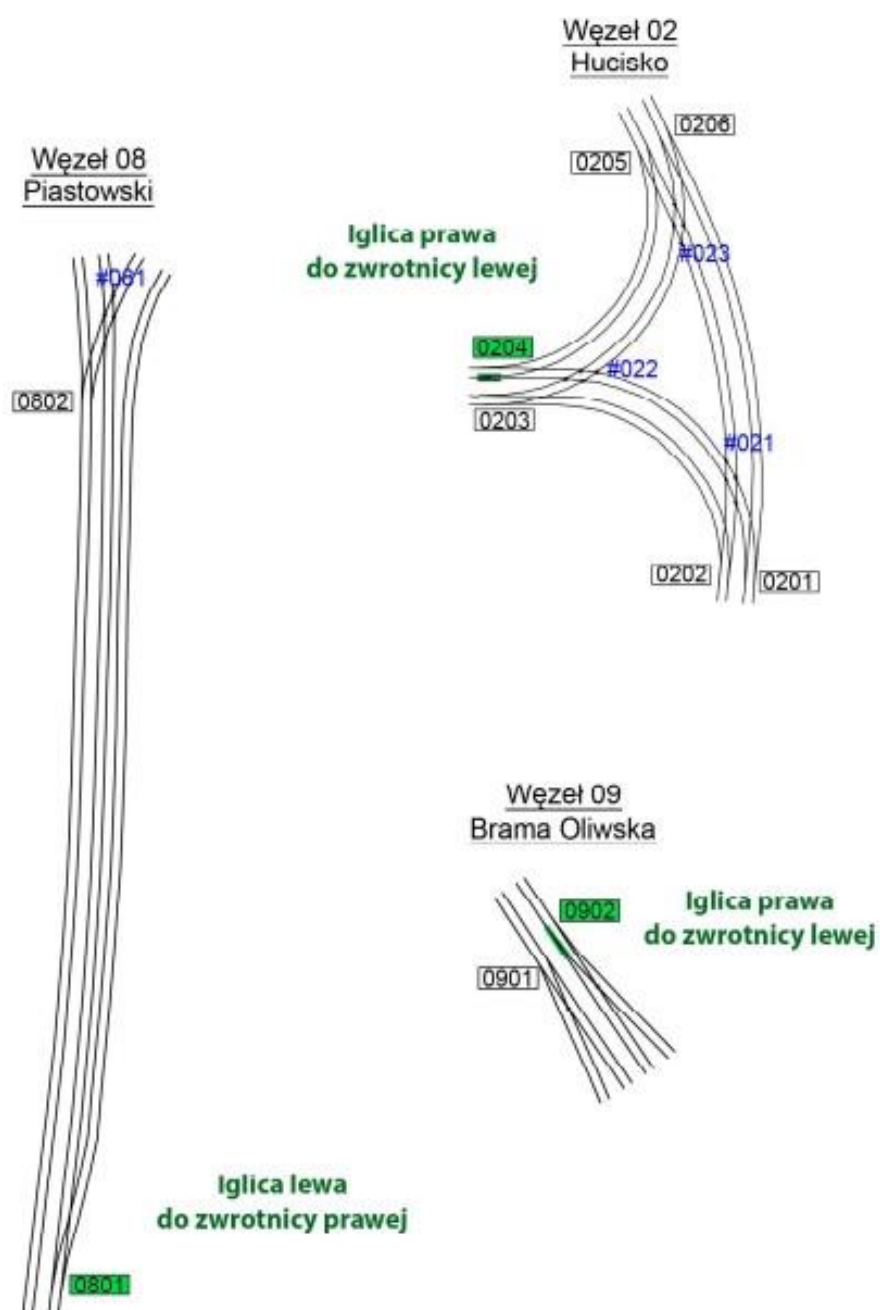
Węzeł 03
3 Maja - Nowe Ogrody

Tracks: 0309, 0307, 0308, 0310, 0301, 0306, 0305, 0304, 0311, 0312, 0313, 0314, 0315, 0316, 0317, 0318, 0319, 0320, 0321, 0322, 0323, 0324, 0325, 0326, 0327, 0328, 0329, 0330, 0331, 0332, 0333, 0334, 0335, 0336, 0337, 0338, 0339, 0340, 0341, 0342, 0343, 0344, 0345, 0346, 0347, 0348, 0349, 0350, 0351, 0352, 0353, 0354, 0355, 0356, 0357, 0358, 0359, 0360, 0361, 0362, 0363, 0364, 0365, 0366, 0367, 0368, 0369, 0370, 0371, 0372, 0373, 0374, 0375, 0376, 0377, 0378, 0379, 0380, 0381, 0382, 0383, 0384, 0385, 0386, 0387, 0388, 0389, 0390, 0391, 0392, 0393, 0394, 0395, 0396, 0397, 0398, 0399, 0400, 0401, 0402, 0403, 0404, 0405, 0406, 0407, 0408, 0409, 0410, 0411, 0412, 0413, 0414, 0415, 0416, 0417, 0418, 0419, 0420, 0421, 0422, 0423, 0424, 0425, 0426, 0427, 0428, 0429, 0430, 0431, 0432, 0433, 0434, 0435, 0436, 0437, 0438, 0439, 0440, 0441, 0442, 0443, 0444, 0445, 0446, 0447, 0448, 0449, 0450, 0451, 0452, 0453, 0454, 0455, 0456, 0457, 0458, 0459, 0460, 0461, 0462, 0463, 0464, 0465, 0466, 0467, 0468, 0469, 0470, 0471, 0472, 0473, 0474, 0475, 0476, 0477, 0478, 0479, 0480, 0481, 0482, 0483, 0484, 0485, 0486, 0487, 0488, 0489, 0490, 0491, 0492, 0493, 0494, 0495, 0496, 0497, 0498, 0499, 0500, 0501, 0502, 0503, 0504, 0505, 0506, 0507, 0508, 0509, 0510, 0511, 0512, 0513, 0514, 0515, 0516, 0517, 0518, 0519, 0520, 0521, 0522, 0523, 0524, 0525, 0526, 0527, 0528, 0529, 0530, 0531, 0532, 0533, 0534, 0535, 0536, 0537, 0538, 0539, 0540, 0541, 0542, 0543, 0544, 0545, 0546, 0547, 0548, 0549, 0550, 0551, 0552, 0553, 0554, 0555, 0556, 0557, 0558, 0559, 0560, 0561, 0562, 0563, 0564, 0565, 0566, 0567, 0568, 0569, 0570, 0571, 0572, 0573, 0574, 0575, 0576, 0577, 0578, 0579, 0580, 0581, 0582, 0583, 0584, 0585, 0586, 0587, 0588, 0589, 0590, 0591, 0592, 0593, 0594, 0595, 0596, 0597, 0598, 0599, 0600, 0601, 0602, 0603, 0604, 0605, 0606, 0607, 0608, 0609, 0610, 0611, 0612, 0613, 0614, 0615, 0616, 0617, 0618, 0619, 0620, 0621, 0622, 0623, 0624, 0625, 0626, 0627, 0628, 0629, 0630, 0631, 0632, 0633, 0634, 0635, 0636, 0637, 0638, 0639, 0640, 0641, 0642, 0643, 0644, 0645, 0646, 0647, 0648, 0649, 0650, 0651, 0652, 0653, 0654, 0655, 0656, 0657, 0658, 0659, 0660, 0661, 0662, 0663, 0664, 0665, 0666, 0667, 0668, 0669, 0670, 0671, 0672, 0673, 0674, 0675, 0676, 0677, 0678, 0679, 0680, 0681, 0682, 0683, 0684, 0685, 0686, 0687, 0688, 0689, 0690, 0691, 0692, 0693, 0694, 0695, 0696, 0697, 0698, 0699, 0700, 0701, 0702, 0703, 0704, 0705, 0706, 0707, 0708, 0709, 0710, 0711, 0712, 0713, 0714, 0715, 0716, 0717, 0718, 0719, 0720, 0721, 0722, 0723, 0724, 0725, 0726, 0727, 0728, 0729, 0730, 0731, 0732, 0733, 0734, 0735, 0736, 0737, 0738, 0739, 0740, 0741, 0742, 0743, 0744, 0745, 0746, 0747, 0748, 0749, 0750, 0751, 0752, 0753, 0754, 0755, 0756, 0757, 0758, 0759, 0760, 0761, 0762, 0763, 0764, 0765, 0766, 0767, 0768, 0769, 0770, 0771, 0772, 0773, 0774, 0775, 0776, 0777, 0778, 0779, 0780, 0781, 0782, 0783, 0784, 0785, 0786, 0787, 0788, 0789, 0790, 0791, 0792, 0793, 0794, 0795, 0796, 0797, 0798, 0799, 0800, 0801, 0802, 0803, 0804, 0805, 0806, 0807, 0808, 0809, 0810, 0811, 0812, 0813, 0814, 0815, 0816, 0817, 0818, 0819, 0820, 0821, 0822, 0823, 0824, 0825, 0826, 0827, 0828, 0829, 0830, 0831, 0832, 0833, 0834, 0835, 0836, 0837, 0838, 0839, 0840, 0841, 0842, 0843, 0844, 0845, 0846, 0847, 0848, 0849, 0850, 0851, 0852, 0853, 0854, 0855, 0856, 0857, 0858, 0859, 0860, 0861, 0862, 0863, 0864, 0865, 0866, 0867, 0868, 0869, 0870, 0871, 0872, 0873, 0874, 0875, 0876, 0877, 0878, 0879, 0880, 0881, 0882, 0883, 0884, 0885, 0886, 0887, 0888, 0889, 0890, 0891, 0892, 0893, 0894, 0895, 0896, 0897, 0898, 0899, 0900, 0901, 0902, 0903, 0904, 0905, 0906, 0907, 0908, 0909, 0910, 0911, 0912, 0913, 0914, 0915, 0916, 0917, 0918, 0919, 0920, 0921, 0922, 0923, 0924, 0925, 0926, 0927, 0928, 0929, 0930, 0931, 0932, 0933, 0934, 0935, 0936, 0937, 0938, 0939, 0940, 0941, 0942, 0943, 0944, 0945, 0946, 0947, 0948, 0949, 0950, 0951, 0952, 0953, 0954, 0955, 0956, 0957, 0958, 0959, 0960, 0961, 0962, 0963, 0964, 0965, 0966, 0967

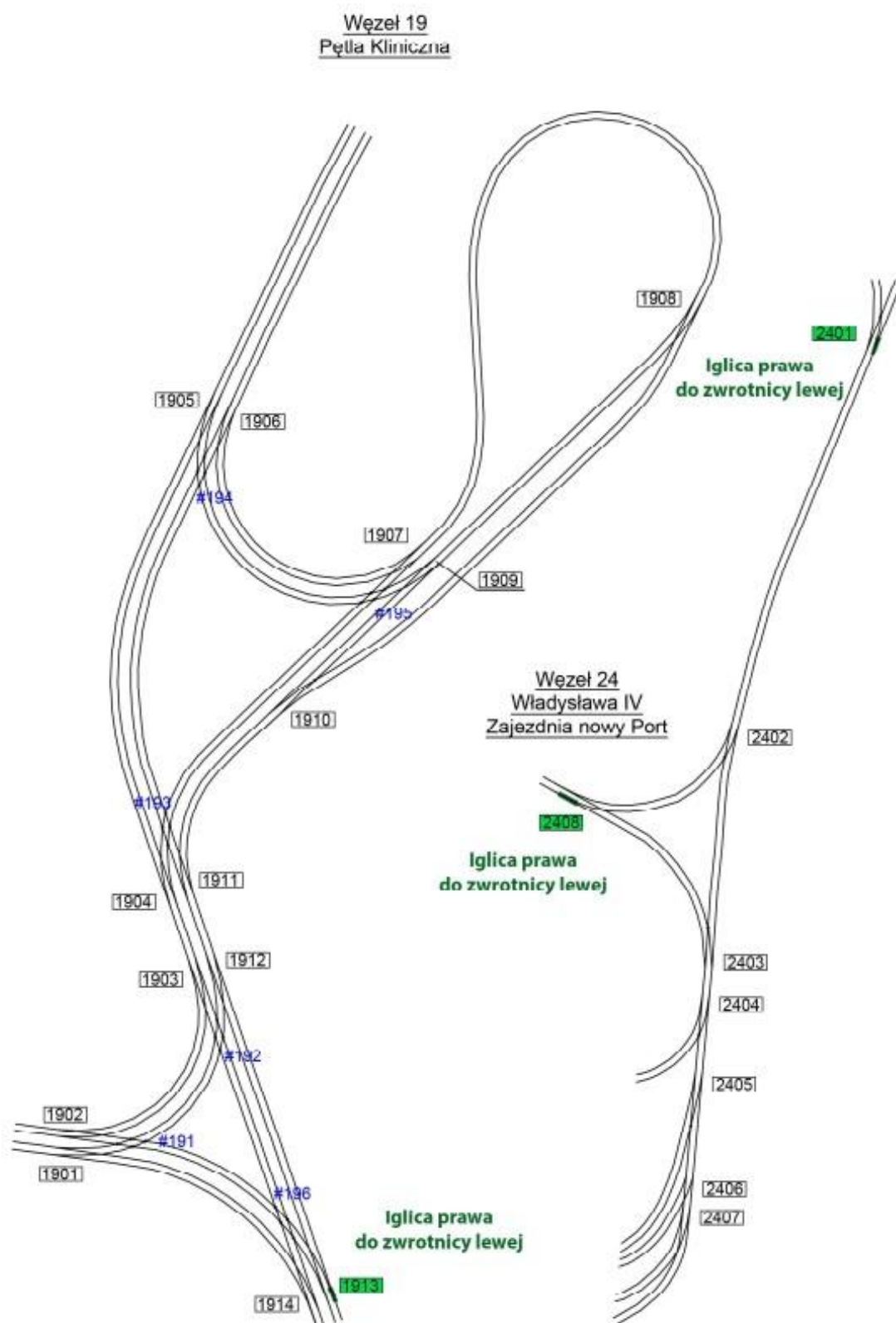
LOKALIZACJA PÓŁZWROTNIC TRAMWAJOWYCH OBJĘTYCH PRZEDMIOTEM UMOWY (ZADANIE 1)



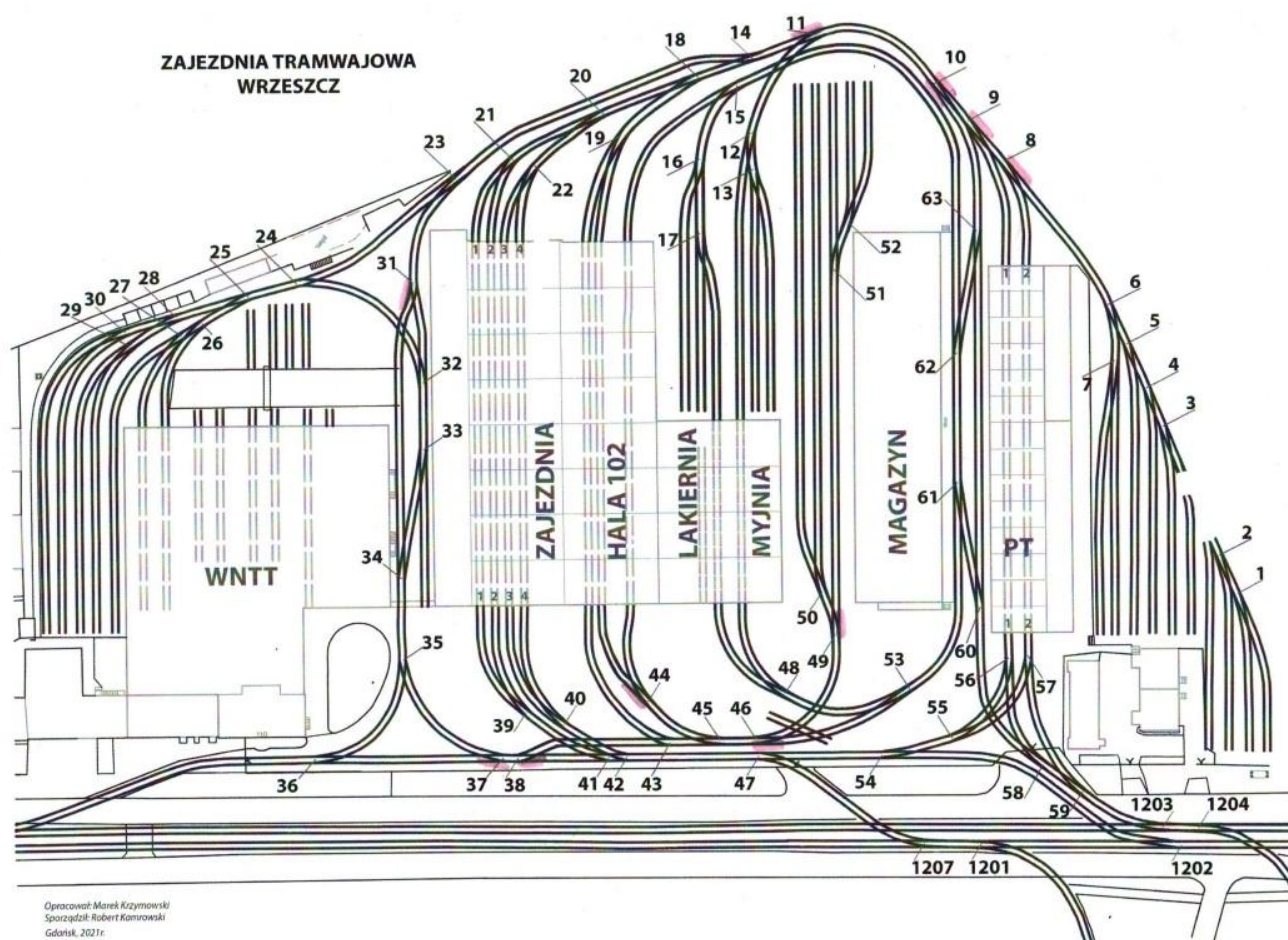
**LOKALIZACJA IGLIC TRAMWAJOWYCH
OBJĘTYCH PRZEDMIOTEM UMOWY (ZADANIE 2)**



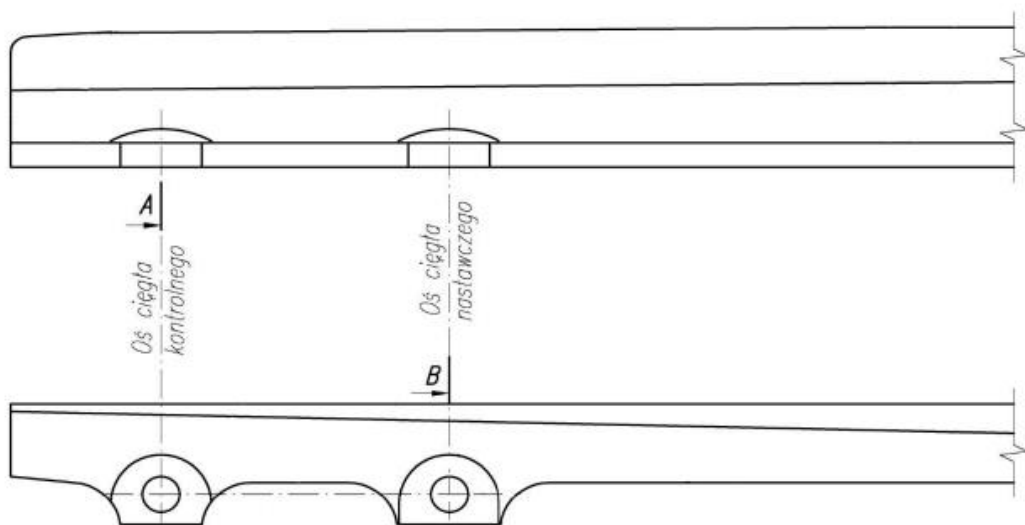
LOKALIZACJA IGLIC TRAMWAJOWYCH OBJĘTYCH PRZEDMIOTEM UMOWY (ZADANIE 2)



LOKALIZACJA IGLIC TRAMWAJOWYCH OBJĘTYCH PRZEDMIOTEM UMOWY (ZADANIE 3)



SPOSÓB MOCOWANIA IGLICY



Obowiązek informacyjny Zamawiającego dla Wykonawcy

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

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych są Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o.o. z siedzibą w Gdańsku (80-252) przy ul. Jaśkowa Dolina 2, działająca na podstawie wpisu do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk – Północ w Gdańsku, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000186615, REGON 192993561, NIP 2040000711.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych osobowych w Gdańskich Autobusach i Tramwajach Sp. z o.o., z którym można kontaktować się drogą elektroniczną poprzez e-mail: iod@gait.pl lub drogą telefoniczną pod numerem tel. 693-898-274.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu:
 - a) Podjęcia działań przed zawarciem umowy, której dane dotyczą lub wykonania umowy Nr, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, na podstawie art. 6 ust. 1 lit b RODO.
 - b) Wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z:
 - Ustawą z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 217 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 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 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 ZDAWCZO-ODBIORCZY**PRZEDMIOTU UMOWY**

**Dostawa półzwrotnic tramwajowych oraz iglic do zwrotnic tramwajowych produkcji Vossloh Cogifer Polska
zadanie 1 i zadanie 2**

z dnia

Zamawiający:

Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o. o. ul. Jaśkowa Dolina 2 80-252 Gdańsk
reprezentowany przez

.....

Wykonawca

.....
reprezentowany przez

.....

Przedmiotem przekazania jest: **Dostawa półzwrotnic tramwajowych**

Lp.	nr zwrotnicy	węzeł	Wyszczególnienie	Ilość
1.	1702	węzeł 17 Mickiewicza- Hallera	lewa zjazdowa o łuku poziomym R=50 - jedna półzwrotnica; lewy tok	0,5 kpl.
2.	1706	węzeł 17 Mickiewicza- Hallera	lewa zjazdowa o łuku poziomym R=50 - dwie półzwrotnice; lewy i prawy tok	1 kpl.
3.	2407	Węzeł 24 Władysława IV	prawa najazdowa o łuku poziomym R=50 - dwie półzwrotnice; lewy i prawy tok.	1 kpl.
4.	2803	Węzeł 28 Pętla Świętokrzyska	lewa zjazdowa o łuku poziomym R=50 - jedna półzwrotnica; prawy tok	0,5 kpl.
5.	1608	węzeł 16 Pętla Zaspa	lewa zjazdowa o łuku poziomym R=100 - jedna półzwrotnica; prawy tok	0,5 kpl.
6.	1602	węzeł 16 Pętla Zaspa	prawa zjazdowa o łuku poziomym R=100 - dwie półzwrotnice; lewy i prawy tok	1 kpl.
7.	0302	węzeł 03 3-go Maja	lewa zjazdowa o łuku poziomym R=50 - jedna półzwrotnica; prawy tok	0,5 kpl.
8.	0901	węzeł 09 Brama Oliwska	prawa najazdowa o łuku poziomym R=100 - dwie półzwrotnice; lewy i prawy tok	1 kpl.
9.	1204	Węzeł 12 Strzyża	prawa zjazdowa o łuku poziomym R=50 - jedna półzwrotnica prawy tok. Wydłużona przy złączu przediglicznym o 1200mm oraz w strefie szyn łączących	0,5 kpl.
10.	1401	węzeł 14 Pomorska- Chłopska	prawa najazdowa o łuku poziomym R=50 - dwie półzwrotnice; lewy i prawy tok	1 kpl
11.	1402	węzeł 14 Pomorska- Chłopska	prawa zjazdowa o łuku poziomym R=50 - dwie półzwrotnice; lewy i prawy tok	1 kpl

Okres gwarancji:

1) **Dostawa iglic do zwrotnic tramwajowych produkcji Vossloh Cogifer Polska lub równoważnych**

Lp.	nr zwrotnicy	węzeł	rodzaj iglicy do wymiany	przybliżona długość
1.	0902	Węzeł 09 Brama Oliwska	Iglica prawa do zwrotnicy lewej	5600mm
2.	0204	Węzeł 02 Hucisko	Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm
3.	0801	Węzeł 08 Piastowski	Iglica lewa do zwrotnicy prawej	3200mm
4.	2401	Węzeł 24 Władysława IV	Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm
5.	2408	Węzeł 24 Władysława IV	Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm
6.	1913	Węzeł 19 Pętla Kliniczna	Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm

Okres gwarancji:

2) Uwagi dotyczące przekazania

.....

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY**PRZEDMIOTU UMOWY****Dostawa półzwoznic tramwajowych oraz iglic do zwrotnic tramwajowych produkcji Vossloh Cogifer Polska****Zadanie 3**

z dnia

Zamawiający:

Gdańskie Autobusy i Tramwaje Sp. z o. o. ul. Jaśkowa Dolina 2 80-252 Gdańsk
reprezentowany przez

.....

Wykonawca

.....

.....

reprezentowany przez

.....

Przedmiotem przekazania jest dostawa iglic do zwrotnic tramwajowych produkcji Vossloh Cogifer Polska lub równoważnych

Lp.	nr zwrotnicy	Lokalizacja	rodzaj iglicy do wymiany	przybliżona długość
1.	8	Zajezdnia tramwajowa Wrzeszcz	Iglica lewa do zwrotnicy prawej	3200mm
2.	9		Iglica lewa do zwrotnicy prawej	3200mm
3.	10		Iglica lewa do zwrotnicy prawej	3200mm
4.	10		Iglica prawa do zwrotnicy prawej	3200mm
5.	11		Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm
6.	31		Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3400mm
7.	37		Iglica lewa do zwrotnicy prawej	3200mm
8.	38		Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm
9.	44		Iglica lewa do zwrotnicy prawej	3200mm
10.	46		Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm
11.	49		Iglica prawa do zwrotnicy lewej	3200mm

Okres gwarancji:

3) Uwagi dotyczące przekazania

.....

.....

WYKONAWCA**ZAMAWIAJĄCY**

.....

.....