UMOWA NR …………………………….

zawarta w dniu …………………………………. r. we Wrocławiu, pomiędzy:

**Miejskim Przedsiębiorstwem Komunikacyjnym Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą we Wrocławiu**, przy ul. Bolesława Prusa 75-79, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców pod nr KRS: 0000027173, NIP: 896-10-04-279, kapitał zakładowy: 318.184.875,00 zł, reprezentowaną przez:

1. Witolda Woźnego – Prezesa Zarządu,
2. Przemysława Nowickiego – Wiceprezesa Zarządu

zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

…………………………………………………………. z siedzibą ……………………………., przy …………………………….…………., wpisaną do ……………………………………………………., NIP: ………………………….., Regon: ………………………….., reprezentowaną przez:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………..,

zwaną dalej „Wykonawcą” lub „Generalnym Wykonawcą”,

w dalszej części zwanymi łącznie „Stronami”,

na podstawie § 8 ust. 2 Regulaminu udzielania zamówień na usługi, dostawy i roboty budowlane przez MPK Sp. z o.o. we Wrocławiu, gdyż wartość zamówienia nie przekracza kwoty określonej w art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przez Wykonawcę robót konserwacyjnych, zwanych dalej „robotami”, dotyczących realizacji zadań pn.: „*Usługa konserwacji i utrzymania w pełnej sprawności technicznej tramwajowej sieci trakcyjnej i urządzeń z nią związanych wraz z usuwaniem awarii, na terenie trzech zajezdni tramwajowych MPK Sp. z o.o. we Wrocławiu”.*
2. Opis przedmiotu zamówienia określa Opis Przedmiotu Zamówienia, zwany dalej „OPZ”, stanowiący Załącznik nr 1 do umowy.
3. Szczegółowy zakres prac objętych usługą i zasady ich wykonywania określa Załącznik nr 2 do umowy.
4. Wzór sprawozdania z wykonanych prac konserwacyjnych sieci trakcyjnej na terenie Zajezdni Tramwajowej stanowi Załącznik nr 4 do umowy.
5. Wzór Karty gwarancyjn~~e~~j stanowi Załącznik nr 5 do umowy
6. Wzór Protokołu przekazania przez Wykonawcę materiałów odzyskanych podczas wykonywania prac konserwacji i utrzymania w pełnej sprawności technicznej sieci trakcyjnej i urządzeń z nią związanych określa Załącznik nr 6 do umowy.
7. Przekazanie w utrzymanie do konserwacji sieci trakcyjnej tramwajowej i wyposażenia towarzyszącego nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego.
8. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę, umiejętności, kwalifikacje, potencjał techniczny, sprzęt oraz wymagane uprawnienia niezbędne i wystarczające do należytego wykonania przedmiotu umowy.

**§ 2**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązany jest:
2. zorganizować, zagospodarować oraz należycie zabezpieczyć miejsce prowadzonych prac objętych usługą, w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających na terenach objętych Umową
3. wykonywania robót, o których mowa w § 1 umowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, przepisami techniczno-budowlanymi, normami i zasadami wiedzy technicznej;
4. postępowania z odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa. Wykonawca jako wytwórca odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, ma obowiązek zagospodarowania powstałych podczas realizacji przedmiotu umowy odpadów oraz postępowania zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz w razie potrzeby zgłaszania informacji o wytwarzanych odpadach do Wydziału Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego Wrocławia oraz Zamawiającego,
5. przestrzegać obowiązujących przepisów porządkowych, w szczególności dotyczących
zabezpieczenia interesów stron oraz osób trzecich,
6. natychmiastowo usuwać w sposób docelowy wszelkie szkody i awarie powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy,
7. zapewnić stały dozór nad mieniem oraz zawrzeć stosowne umowy ubezpieczenia mienia oraz od odpowiedzialności cywilnej,
8. wykonywać prace objęte usługą przy minimalnym ograniczeniu ruchu tramwajów,
9. w przypadku wykonywania robót w porze nocnej zastosowania sprzętu nieprzekraczającego dopuszczalnych wartości progowych poziomu hałasu, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku;
10. utrzymywać infrastrukturę tramwajową i urządzenia z nią związane określone w § 1 zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa budowlanego,
11. przystępować do usuwania wszystkich usterek, szkód i awarii w ciągu 0,5 godz. od momentu powiadomienia przez Zamawiającego lub od momentu zauważenia przez Wykonawcę (w zależności od tego, która okoliczność wystąpi pierwsza),
12. usuwać awarie przy współudziale innych służb, których interwencja jest wymagana. Wykonawca każdorazowo ustala z powyższymi służbami oraz Zamawiającym jak najszybszy termin wznowienia komunikacji tramwajowej i usunięcia awarii,
13. dopuszczać sieć trakcyjną i infrastrukturę z nią związaną do eksploatacji po awariach, zgodnie z Załącznikiem nr 8 do umowy,
14. wykonywać w sposób stały i nieprzerwany niezbędne przeglądy infrastruktury objętej przedmiotem umowy pod względem ich prawidłowego funkcjonowania,
15. uczestniczyć w wyznaczonych przez Zamawiającego spotkaniach w celu omówienia spraw związanych z realizacją przedmiotu umowy.
16. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia z Zamawiającym notatki lub protokołu awarii, określających zakres uszkodzeń i sposób ich usunięcia i szacunkowy koszt danej naprawy awaryjnej wraz z wykazem zastosowanych materiałów i urządzeń.
17. Materiały z odzysku stanowią własność Zamawiającego.
18. Wykonawca przekaże Zamawiającemu materiały z odzysku w uzgodnione i wskazane miejsce
19. Wykonawca zobowiązany jest własnym staraniem i na własny koszt zapewnić niezbędne do realizacji przedmiotu umowy: pojazdy, narzędzia, sprzęt i inne niezbędne urządzenia w tym laboratorium pomiarowe z aparaturą do lokalizacji uszkodzeń linii kablowych, aparaturą do pomiarów rezystancji pętli zwarcia oraz z przyrządami do pomiarów rezystancji izolacji, linii kablowych , przyrządów do prostowania przewodów jezdnych.
20. Wykonawca będzie brał udział w czynnościach ustalających przyczyny uszkodzenia sieci trakcyjnej lub odbieraków prądu tramwajów w razie istnienia okoliczności wskazujących, iż uszkodzenie nastąpiło z przyczyn sieci trakcyjnej. Jeżeli uszkodzenia nastąpią na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania prac przez Wykonawcę, będzie on ponosił pełną odpowiedzialność za powstałe szkody i poniesie całkowite koszty związane z usunięciem zniszczeń i powstałych strat na podstawie protokołu lub notatki.
21. Wykonawca oświadcza, że dysponuje środkami i sprzętem niezbędnym do realizacji prac objętych usługą zgodnie z wymogami określonymi w niniejszej umowie, a w szczególności:
22. odpowiednim zapleczem technicznym (pojazdy, sprzęt i urządzenia, laboratorium pomiarowe, niezbędne do realizacji przedmiotu zamówienia),
23. systemem organizacyjnym dla właściwej realizacji przyjętych zadań a w szczególności brygadami pogotowia sieciowego do usuwania awarii .
24. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednio wykwalifikowanym personelem zgodnie zobowiązującymi przepisami (z aktualnymi odpowiednimi uprawnieniami SEP) do realizacji prac określonych w § 1 umowy.
25. Wykonawca zobowiązany jest do przekazania podmiotowi zlokalizowanemu na terenie miasta Wrocławia, legitymującemu się wymaganymi prawem zezwoleniami, do zagospodarowania materiałów odzyskanych podczas realizacji przedmiotu umowy i przedstawienia dokumentu określającego ich rodzaj i ilość. Wymagane jest uczestniczenie Inspektora Nadzoru ze strony Zamawiającego w przekazaniu materiałów do zagospodarowania (do punktu skupu). Do czasu przekazania materiałów odzyskanych Wykonawca odpowiada za ich właściwe zabezpieczenie i zagospodarowanie.
26. Wykonawca przedstawi harmonogram prac konserwacyjnych na poszczególnych zajezdniach tramwajowych.
27. Wykonawca będzie zgłaszał rozpoczęcie i zakończenie prac konserwacyjnych Dyspozytorowi CDM.

**§3**

**Termin wykonania/realizacji przedmiotu umowy**

1. Umowa została zawarta na czas określony od dnia 01.01.2024 r. do dnia 31.12.2026 r. lub do wyczerpania kwoty zamówienia podstawowego określonej w § 5 ust. 1
2. W przypadku niezrealizowania do dnia 31.12.2026 r. usług na kwotę określoną w § 5 ust. 1 umowy, Strony mogą przedłużyć czas trwania umowy.
3. Roboty wymagające wyłączenia napięcia w sieci trakcyjnej należy wykonywać wyłącznie po uzgodnieniu z przedstawicielami Zamawiającego, wskazanymi w § 12 umowy, dokonanym w terminie minimum 3 dni przed planowanymi robotami, z podaniem dokładnego czasu wyłączenia napięcia w sieci.

 **~~4~~**

**Odbiór przedmiotu umowy**

Strony ustalają następujące zasady odbioru prac objętych usługą:

1. Wykonawca w ciągu 2 dni roboczych po zakończeniu każdego miesiąca przekaże Zamawiającemu sprawozdanie z wykonanych prac objętych usługą.
2. Zamawiający w ciągu 7 dni roboczych od daty otrzymania sprawozdania za dany miesiąc, w którym wykonane były prace, sprawdzi przekazane sprawozdanie oraz sporządzi załącznik do protokołu odbioru prac objętych usługą (z wyłączeniem usuwania awarii), uwzględniający wszystkie wyłączenia z eksploatacji lub przedłużające się naprawy sieci trakcyjnej w danym miesiącu.
3. Protokół odbioru prac objętych usługą (z wyłączeniem usuwania awarii) wraz z załącznikiem, o którym mowa w pkt 2, będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury za dany miesiąc.
4. Odbiór oraz rozliczenie prac usuwania awarii wykonywane będą na bieżąco po ich usunięciu.
5. Wykonawca sporządzi i przedstawi kalkulację kosztów usunięcia awarii – kosztorysy powykonawcze zgodnie z zapisem § 5 ust. 9 i przedstawi do akceptacji Zamawiającego, załączając do protokołu odbioru:
6. szkic lokalizacyjny miejsca awarii,
7. niezbędne pomiary wynikające z zakresu prac,
8. deklaracje zgodności materiałów,
9. potwierdzenie przekazania do zagospodarowania materiałów odzyskanych podczas realizacji prac usuwania awarii, wraz z dokumentami określającymi wartość przychodu ze wszystkich materiałów przekazanych do utylizacji, do punktu skupu znajdującego się na terenie miasta Wrocławia.

**§5**

**Wynagrodzenie**

1. Zamawiający przeznacza na realizację zamówienia (łącznie z kwotą na usuwanie awarii, o której mowa w ust. 2) kwotę: .......................... zł brutto (słownie: ........................................... złotych), w tym kwotę netto: ............. zł (słownie: …………….. złotych ) oraz kwotę podatku VAT: ………… zł (słownie: ………………… złotych).
2. Zamawiający przeznacza na usuwanie awarii w ramach zamówienia podstawowego kwotę: ........... zł brutto (słownie: ........................................... złotych), w tym kwotę netto: ............. zł (słownie: ........................................... złotych) oraz kwotę podatku VAT: ………… zł (słownie:………………… złotych).
3. Cena jednostkowa netto konserwacji 1 mtp sieci trakcyjnej i urządzeń z nią związanych wynosi: …………….. zł (słownie: ………………….. złotych).
4. Cena jednostkowa netto malowania 1 szt. słupa trakcyjnego wynosi: …………….. zł (słownie: ………………….. złotych).
5. Cena jednostkowa netto wymiany na nowy 1 szt. izolatora sekcyjnego/granicznego wynosi: …………….. zł (słownie: ………………….. złotych).
6. Miesięczne wynagrodzenie netto za konserwację i utrzymanie w pełnej sprawności technicznej tramwajowej sieci trakcyjnej i urządzeń z nią związanych na terenie trzech Zajezdni Tramwajowych we Wrocławiu wyliczone będzie zgodnie z zasadami określonymi w Załączniku nr 3. W przypadku wyłączeń z eksploatacji lub przedłużającej się naprawy sieci trakcyjnej miesięczne wynagrodzenie określone w Załączniku nr 9 ulegnie zmniejszeniu o wartości obliczone w sposób określony w Załączniku nr 3 do umowy.
7. Miesięczne wynagrodzenie netto za konserwację i utrzymanie w pełnej sprawności technicznej tramwajowej sieci trakcyjnej i urządzeń z nią związanych na terenie trzech Zajezdni Tramwajowych we Wrocławiu określone w Załączniku nr 9 ulegnie zwiększeniu w przypadku zwiększenia ilości sieci trakcyjnej i urządzeń z nią związanych, o wartości obliczone w sposób określony w Załączniku nr 3 do umowy.
8. Miesięczne wynagrodzenie netto za malowanie słupów trakcyjnych i wymianę izolatorów sekcyjnych/granicznych ustalane będzie jako iloczyn ilości wykonanych prac dodatkowych i cen jednostkowych netto, o których mowa w ust. 4 i 5 oraz w Załączniku nr 9 do umowy.
9. Wynagrodzenie za usuwanie awarii, objętych przedmiotem umowy, obejmujące wszelkie prace składające się na usuwanie awarii elementów infrastruktury tramwajowej, za wyjątkiem awarii powstałych z winy Wykonawcy lub wynikających z nienależytego wykonania lub niewykonania umowy, wyliczone będzie na podstawie kosztorysów powykonawczych sporządzonych zgodnie z zasadami określonymi w umowie w oparciu o:
10. czynniki cenotwórcze, które nie mogą przekraczać średnich jednostkowych cen netto SECOCENBUD dla regionu dolnośląskiego za kwartał poprzedzający wystąpienie awarii,
11. normy jednostkowe KNR i KNP, przy czym jednostkowe ceny netto materiałów ujęte w kosztorysach nie będą wyższe od jednostkowych cen netto opublikowanych przez GUS za kwartał poprzedzający wystąpienie awarii. Jednocześnie Wykonawca zobowiązany będzie do niezwłocznego dostarczania Zamawiającemu kopii faktur za zakupione materiały niezbędne do realizacji umowy,
12. stawkę pracy samochodu wieżowego z balkonem przystosowanym do poruszania się po torowisku tramwajowym wynoszącą 180 zł/1mth netto (motogodzinę), natomiast użycie innego sprzętu będzie rozliczane na podstawie średnich jednostkowych cen netto SEKOCENBUD dla regionu dolnośląskiego za kwartał poprzedzający wystąpienie awarii, a w razie ich braku wg udokumentowanej przez Wykonawcę jednostkowej ceny netto zakupu lub wynajmu,
13. wynagrodzenie za usuwanie awarii objętych przedmiotem umowy będzie pomniejszone o wartość materiałów pochodzących z prac demontażowych przekazanych do zagospodarowania (do punktu skupu), stanowiącą przychód Wykonawcy.
14. Miesięczne wynagrodzenie netto, o którym mowa w ust. 6-8 płatne będzie po zakończeniu każdego miesiąca na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Podstawę wystawienia faktury będzie stanowić protokół odbioru prac, o którym mowa w § 4 pkt 3 umowy.
15. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 9 płatne będzie każdorazowo po wykonaniu i odbiorze prac awaryjnych na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze. Podstawę wystawienie faktury stanowić będzie podpisany przez Strony protokół odbioru prac usuwania awarii i zaakceptowane przez Zamawiającego kosztorysy powykonawcze sporządzone zgodnie z § 4 pkt 4 i 5 umowy.

**§6**

**Rozliczenie**

* + - 1. Wynagrodzenie, określone w § 5 ust.1 powyżej, za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 powyżej, rozliczone będzie w oparciu o rzeczywiste ilości wykonanych robót budowlanych w ramach wynagrodzenia ryczałtowego.
			2. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności przelewem na konto Wykonawcy wskazane na danej fakturze, w terminie 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury, z zastrzeżeniem ust. 3 poniżej.
			3. Każdorazowa zapłata za realizację przedmiotu umowy dokonana zostanie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, który na dzień wystawienia faktury oraz na dzień zlecenia przelewu przez Zamawiającego będzie zawarty w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług
			4. W przypadku faktur, w których kwota należności ogółem stanowi kwotę, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców, obejmujących dokonane na rzecz Zamawiającego usługi, o których mowa w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Wykonawca zobowiązany jest wpisać na fakturach wyrazy „mechanizm podzielonej płatności”.
			5. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku, o którym mowa w ust. 4 powyżej i dokonania przez Zamawiającego zapłaty bez zastosowania „mechanizmu podzielonej płatności”, w następstwie czego zostanie wydana przez właściwy organ orzekająca decyzja o odpowiedzialności podatkowej za zaległości podatkowe Wykonawcy, w związku z dokonanymi na podstawie niniejszej umowy usługami i robotami na rzecz Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do zwrotu Zamawiającemu zapłaconych przez Zamawiającego kwot wynikających z takiej decyzji organu podatkowego. W przypadku dokonania przez Zamawiającego zapłaty zaległości Wykonawcy w podatku od towarów i usług, na podstawie art. 105a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług oraz ust. 7 powyżej, Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia zapłaconej kwoty z należności Wykonawcy z tytułu zrealizowanych usług i robót.
			6. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia, o którym mowa w ust. 5 powyżej, także w przypadku zapłaty przez niego zaległości Wykonawcy w podatku od towarów i usług, na podstawie art. 105a ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług w przypadku faktur, w których kwota należności ogółem nie stanowi kwoty, o której mowa w art. 19 pkt 2 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców za dokonane na rzecz Zamawiającego usługi, o których mowa w załączniku nr 15 do ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług
			7. Faktury będą wystawiane w języku polskim.
			8. Strony postanawiają, że w razie konieczności przerwania prac stanowiących przedmiot umowy, z przyczyn niezależnych od Stron, Zamawiający zapłaci Wykonawcy tylko za wykonane i odebrane prace, przyjmując procentowy stan ich zaawansowania ustalony protokolarnie przez Strony.
			9. Przelew wierzytelności pieniężnych z umowy wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
			10. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się sytuacją w terenie, OPZ, SIWZ oraz wycenił wszelkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania umowy. W związku z tym wyklucza się jakiekolwiek roszczenia Wykonawcy związane z nieprawidłowym skalkulowaniem ceny lub pominięciem jakichkolwiek elementów niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.

**§ 7**

**Kary umowne i odszkodowanie**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następującej wysokości i następujących przypadkach:
2. w wysokości 3 000 zł za każdy stwierdzony przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy polegający na:
3. wykonaniu prac niezgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym przepisami BHP i p. poż.,
4. wykonaniu prac w sposób niezgodny z ustaleniami z Zamawiającym,
5. niezgłaszaniu rozpoczęcia lub zakończenia prac Dyspozytorowi CDM,
6. pozostawieniu materiałów odzyskanych podczas realizacji usługi w miejscu składowania nie uzgodnionym z Zamawiającym,
7. przekroczeniu terminu usunięcia awarii określonego w pkt. II ust. 2 Załącznika nr 2 do umowy, za każdy dzień zwłoki,
8. nieprzedłożeniu Zamawiającemu protokołu z pomiarów oraz w przypadku jakichkolwiek błędów zawartych w tym protokole,
9. nie przedłożeniu sprawozdań oraz gdy zapisy sprawozdań nie odzwierciedlają stanu rzeczywistego (comiesięcznego), jak również niedostarczenie Notatek Służbowych wymaganych przez Zamawiającego,
10. nieuzgodnieniu z Zamawiającym zastosowanych materiałów.
11. 5% kwoty brutto zamówienia określonej w § 5 ust. 1 w przypadku wypowiedzenia przez Zamawiającego umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia,
12. 100 zł za każdy przypadek nienależytego wykonania prac określonych w § 1 ust. 1 stwierdzony podczas kontroli wykonanej przez Zamawiającego. Nie dotyczy to elementów, których niesprawność została określona przez Wykonawcę w comiesięcznym sprawozdaniu z poprzedniego miesiąca,
13. 0,1% kwoty brutto zamówienia określonej w §5 ust. 1 za każdy przypadek niedopełnienia obowiązku, o którym mowa w § 15 ust. 1.
14. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
15. Termin płatności kar umownych wynosi 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej.
16. Zamawiający może potrącić karę umowną z dowolnej należności Wykonawcy.

**§8**

**Podwykonawcy**

1. Przedmiot umowy zostanie wykonany przez:

1) Wykonawcę w zakresie ……………………………………………….…

2) Podwykonawcę w zakresie ………………………………………..…..

* zgodnie z informacją podaną w ofercie Wykonawcy z dnia ……. .
1. W przypadku powierzenia w trakcie wykonywania przedmiotu umowy, części zamówienia nowemu podwykonawcy bądź dalszemu podwykonawcy, Wykonawca pisemnie poinformuje o tym fakcie Zamawiającego bez konieczności zawarcia aneksu do niniejszej umowy.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 2, Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą usług konserwacyjnych.
3. Umowa, o której mowa w ust. 3 powyżej, powinna zawierać zapis zobowiązujący podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę do powiadomienia Zamawiającego o dokonaniu przez Wykonawcę zapłaty za usługi zrealizowane przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę stanowiące przedmiot tej umowy, w ciągu 3 dni roboczych od daty wpływu należności na rachunek bankowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
4. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
5. W przypadku zmiany podwykonawcy Wykonawca pisemnie poinformuje o tym fakcie Zamawiającego.
6. Z zastrzeżeniem ust. 1, 2 i 3 powyżej, w umowie o podwykonawstwo muszą być wskazane co najmniej:
	* + 1. pełna nazwa podwykonawcy,
			2. informacja, że postanowienia danej umowy o podwykonawstwo odnoszą się w pełni także do ewentualnych umów o dalsze podwykonawstwo lub alternatywnie, że nie przewiduje się zawierania umów o dalsze podwykonawstwo,
			3. w przypadku Wykonawcy będącego Konsorcjum, umowa o podwykonawstwo musi być podpisana przez wszystkich uczestników Konsorcjum i zawierać oświadczenie o solidarnej odpowiedzialności za wynagrodzenie Podwykonawcy,
			4. określenie zakresu usług i lokalizacji;
7. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie lub zmianę podwykonawcy usług, z zastrzeżeniem, że w przypadku, gdy zmianie ulega podwykonawca, na podstawie którego zasobów wykonawca wykazał spełnienie warunków udziału w postępowaniu, nowy podwykonawca dysponuje co najmniej potencjałem podmiotu zastępowanego, w zakresie, w jakim podlegał badaniu na etapie oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
8. Zmiana zakresu usług wykonywanych przez podwykonawców przy pomocy, których Wykonawca realizuje przedmiot umowy, jest możliwa, o ile jest to konieczne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy.
9. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego podwykonawcy, dostawcy, usługodawcy i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby to były działania lub uchybienia Wykonawcy.
10. Jeżeli w Opisie Przedmiotu Zamówienia nie podano inaczej, to:
11. Podwykonawca musi posiadać odpowiednie kwalifikacje i sprzęt gwarantujący prawidłowe wykonanie usług,
12. wymagana jest zgoda Zamawiającego na proponowanych podwykonawców. Decyzja w tej sprawie będzie podjęta w ciągu 7 dni od daty złożenia wniosku do Zamawiającego,
13. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zamierzonej dacie rozpoczęcia pracy każdego podwykonawcy i o rozpoczęciu takiej pracy na terenie Zajezdni Tramwajowych,
14. Podzlecenia, winny być przedmiotem umów, zawieranych przez Wykonawcę z podwykonawcami w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
15. Zapisy w niniejszej umowie odnośnie umowy o podwykonawstwo stosuje się odpowiednio także do zmiany tej umowy o podwykonawstwo*.*

**§9**

**Ubezpieczenie**

1. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania i utrzymania w mocy przez cały okres trwania niniejszej umowy począwszy od dnia jej zawarcia oraz przez okres 2 lat po jej zakończeniu ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, o której mowa w ust. 2 poniżej, w związku z prowadzoną działalnością i posiadanym mieniem.
2. Szczegółowa specyfikacja dotycząca warunków ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej oraz wymaganych zapisów jej treści określona została w Załączniku nr 7 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest przed zawarciem umowy dostarczyć Zamawiającemu dokumenty ubezpieczenia, zgodnie z ust. 2 (kopie polis ubezpieczeniowych lub certyfikatów/ zaświadczeń) wraz z mającymi do nich zastosowanie warunkami (bez opłat i składek ubezpieczeniowych), potwierdzające, że wymagane ubezpieczenie zostało zawarte i jest obowiązujące wraz z dowodami, że jest prawidłowo opłacane.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania Zamawiającemu kopii aktualnego dokumentu ubezpieczenia przez cały okres trwania obowiązku każdorazowo nie później niż 14 dni kalendarzowych przed wygaśnięciem poprzedniej polisy.
5. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy prawidłowych, tj. zgodnych z wymaganiami Zamawiającego umów ubezpieczenia (polis) zapewniających ciągłość ubezpieczenia w okresie trwania obowiązku, Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do wypowiedzenia umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia z winy Wykonawcy lub uprawnienie do zawarcia takiej polisy lub przedłużenia okresu dotychczasowej na koszt Wykonawcy, obciążając go kosztami.

**§ 10**

**Zmiany w umowie**

Wszystkie zmiany umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu, podpisanego przez Strony, chyba że postanowienia niniejszej umowy stanowią inaczej.

**§ 11**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może od umowy odstąpić bez wyznaczenia dodatkowego terminu, jeżeli:
2. zwłoka Wykonawcy w wykonaniu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 umowy, przekroczy 30 dni, na podstawie harmonogramu usług, o którym mowa w § 2 ust. 10
3. Wykonawca opóźnia się z rozpoczęciem wykonywania przedmiotu umowy lub nie kontynuuje robót mimo wezwania złożonego na piśmie przez Zamawiającego,
4. w razie zaistnienia 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 do 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może zażądać jedynie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
5. Zamawiający stwierdzi istotne odchylenia od terminów zawartych w obowiązującym Harmonogramie rzeczowo-finansowym, które skutkować będą brakiem możliwości terminowej realizacji Umowy,
6. łączna suma naliczonych kar umownych, określonych w § 7 osiągnie 20% wynagrodzenia netto, określonego w § 5 ust. 1,
7. Oświadczenie w przedmiocie odstąpienia od umowy Zamawiający ma prawo złożyć w terminie do 30 dni od zaistnienia przyczyny wskazanej w ust. 1 powyżej.
8. W razie odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji robót w toku w terminie 3 dni roboczych od dnia odstąpienia od umowy.
9. Wykonawcy zostanie zapłacone wynagrodzenie za roboty zrealizowane do dnia odstąpienia, których zakres zostanie określony w protokole i potwierdzony przez Inspektora Nadzoru.
W przypadku zastrzeżeń do wyceny wykonanych prac przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest do opracowania szczegółowej wyceny wykonanych prac i przedstawienia jej do akceptacji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.
10. Odstąpienie od umowy w przypadkach określonych w ust. 1 powyżej skutkować będzie obciążeniem Wykonawcy karą umowną 5% kwoty brutto zamówienia podstawowego określonej w § 5 ust. 1
11. Jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z umową Zamawiający może wezwać go do zmiany sposobu wykonania i wyznaczyć mu w tym celu odpowiedni termin. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu może od umowy odstąpić.
12. Oświadczenie w przedmiocie odstąpienia od umowy Zamawiający ma prawo złożyć w terminie do 30 dni od zaistnienia przyczyny wskazanej w ust. 1 powyżej.

**§ 12**

**Przedstawiciele stron**

* + 1. Zamawiający wyznacza ………………………………, tel. ………………………………, e-mail: ……………………………., który będzie odpowiedzialny za nadzór nad realizacją i rozliczaniem umowy (w tym nadzór formalny, merytoryczny i finansowy) oraz do kontaktów z Wykonawcą.
		2. Przedstawicielami Zamawiającego w sprawach technicznych i realizacji niniejszej umowy są:
1. ……………………………………, tel. ………………………………, e-mail: …………………………….,
2. ……………………………………, tel. ………………………………, e-mail: ……………………………. .
	* 1. Osobą wyznaczoną ze strony Wykonawcy, która będzie odpowiedzialna za koordynację i nadzór nad realizacją przedmiotu umowy oraz do kontaktów z Zamawiającym jest ……………………. (tel.: +48 …………………………, e-mail: …………………………………..).
		2. Przedstawicielami Wykonawcy w sprawach technicznych i realizacji niniejszej umowy są:
3. ……………………………………, tel. ………………………………, e-mail: …………………………….,
4. …………………………, tel. ………………………………, e-mail: ……………………………..
	* 1. Zmiana przedstawicieli stron nie jest zmianą do umowy określoną w § 10. Skuteczna zmiana przedstawiciela wymaga poinformowania drugiej strony w formie dokumentowej.

**§ 13**

**Gwarancja i rękojmia**

1. Na wykonanie przedmiotu zamówienia tj. malowanie słupów trakcyjnych oraz wymianę izolatorów sekcyjnych Wykonawca udziela gwarancji jakości na okres 3 (trzech) lat *(chyba*, że *Wykonawca zadeklaruje w ofercie wydłużenie okresu gwarancji)*. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia odbioru końcowego całego przedmiotu umowy. Gwarancja na roboty obejmuje wady materiałowe oraz wady w robociźnie.
2. Strony ustalają, że okres rękojmi za wady fizyczne i prawne jest równy okresowi gwarancji jakości. Bieg terminu rękojmi rozpoczyna się od dnia odbioru końcowego, o którym mowa w § 4umowy.
3. W okresie gwarancji jakości Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad bez dodatkowej opłaty i niezwłocznie, lecz nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego wady. Termin usunięcia wady Wykonawca jest zobowiązany uzgodnić z Zamawiającym.
4. Jeżeli w ramach gwarancji jakości Wykonawca dokonał usunięcia wad istotnych, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana.
5. Pomimo wygaśnięcia gwarancji jakości lub rękojmi za wady Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji lub rękojmi.
6. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy wykonany przez podwykonawców (dotyczy realizacji przedmiotu umowy przy pomocy podwykonawców).
7. Wykonawca odpowiada za wady również po upływie okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady, o ile Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji jakości i rękojmi za wady.
8. Stwierdzone wady Wykonawca zobowiązuje się usunąć bez opłat w ciągu 5 dni roboczych od dnia powiadomienia.
9. W przypadku uchybienia przez Wykonawcę terminowi, wskazanemu w ust. 8 powyżej, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia usunięcia wady innej osobie, na koszt i ryzyko Wykonawcy, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia wady.
10. Zamawiający w ramach rękojmi za wady ma prawo żądać usunięcia wad robót, wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin z zagrożeniem, że po bezskutecznym jego upływie odstąpi od umowy, jeżeli wady są istotne lub obniży wynagrodzenie w odpowiednim stosunku, jeżeli wady nie są istotne.
11. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad powstałych w wyniku błędów w dokumentacji sporządzonej przez Podwykonawcę a w przypadku ich nie usunięcia poniesie koszty powstałej szkody.
12. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad ze względu na wysokość kosztów usunięcia wad.

**§ 14**

**Zabezpieczenie należytego wykonania umowy**

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % wartości brutto umowy określonej w § 5 ust. 1 umowy, co stanowi kwotę: …………………….. zł (słownie ……………………………złotych 00/100).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania niniejszej umowy zostało wniesione przed zawarciem umowy w pełnej wysokości w formie ……………………... .
3. W przypadku należytego wykonania przedmiotu umowy 70% zabezpieczenia zostanie zwrócone w terminie do 30 dni od dnia protokolarnego odbioru ostatniego naprawionego w ramach niniejszej umowy podzespołu, natomiast pozostałe 30% zabezpieczenia należytego wykonania umowy służy do pokrycia roszczeń w ramach rękojmi za wady zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
4. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie wraz z naliczonymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
5. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu zwrócone zostanie w przypadku należytego wykonania przedmiotu umowy wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

**§ 15**

**Wymagania dotyczące wymogu zatrudnienia przy realizacji umowy osób zatrudnionych
przez Wykonawcę lub podwykonawcę w oparciu o Kodeks Pracy**

1. Wykonawca jest zobowiązany do zatrudniania na podstawie umowy o pracę, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy, w okresie realizacji przedmiotu umowy osób wykonujących czynności na terenie budowy w zakresie:
2. robót elektroenergetycznych,
3. robót instalacyjnych
4. innych robót związanych z wykonaniem zamówienia.
5. chyba, że wykonanie tych czynności nie będzie polegało na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy Obowiązek zatrudniania na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją przedmiotu umowy, określony w ust. 1 powyżej, dotyczy również podwykonawców i dalszych podwykonawców.
6. W trakcie realizacji zamówienia 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 wskazane w ust. 1 powyżej. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
7. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
8. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
9. przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.
10. Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego, przedłoży Zamawiającemu w wyznaczonym terminie wskazane poniżej dokumenty w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności, określone w ust. 1 powyżej, w postaci:
11. oświadczenia 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;
12. poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osoby/osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia 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, tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania.
13. 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, wskazane w ust. 1 powyżej, i może stanowić podstawę do rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia.
14. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

**§ 16**

**Przetwarzanie danych osobowych**

1. Administratorem danych osobowych Wykonawcy oraz jego pracowników jest Zamawiający. Informacja dotycząca przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych stanowi Załącznik nr 10 do niniejszej umowy, którą Wykonawca zobowiązany jest przekazać w imieniu Zamawiającego wszystkim osobom, których dane przetwarzane będą w związku z zawarciem i wykonywaniem niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż zna oraz stosuje przepisy 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). Wykonawca oświadcza również, iż uzyskał zgodę wszystkich swoich pracowników/współpracowników zatrudnionych przy realizacji przedmiotu umowy do przekazania/powierzenia Zamawiającemu (przetwarzania) danych osobowych, na potrzeby realizacji niniejszej umowy.
3. Zamawiający oświadcza, że wszelkie dane osobowe osób uczestniczących w realizacji umowy są przetwarzane zgodnie z Rozporządzeniem 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), wyłącznie na potrzeby realizacji niniejszej umowy – dla prawidłowej identyfikacji osób wykonujących pracę oraz oświadcza, że nie będzie przekazywał uzyskanych danych osobowych osobom trzecim niezwiązanym z realizacją umowy.

**§ 17**

**Oświadczenie o posiadaniu statusu dużego przedsiębiorcy**

Działając na podstawie art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych, Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy, w rozumieniu art. 4 pkt 6 ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**§ 18**

**Postanowienia końcowe**

1. We wszystkich sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy prawa polskiego w tym Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, Prawa budowlanego oraz ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
2. Ewentualne spory wynikła na tle realizacji umowy strony poddają sądowi właściwemu miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego
3. Umowa została sporządzona w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, 1 (jeden) egzemplarze dla Zamawiającego i 1 (jeden) egzemplarze dla Wykonawcy.
4. Integralną część umowy stanowią następujące Załączniki:
	1. Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu zamówienia,
	2. Załącznik nr 2 - Szczegółowy zakres prac i zasady ich wykonywania,
	3. Załącznik nr 3 - Zasady wynagradzania za konserwację i utrzymanie w pełnej sprawności technicznej tramwajowej sieci trakcyjnej i urządzeń z nią związanych na terenie trzech Zajezdni Tramwajowych MPK Sp. z o.o. we Wrocławiu,
	4. Załącznik nr 4 – Wzór sprawozdania z wykonanych prac konserwacyjnych sieci trakcyjnej na terenie Zajezdni Tramwajowej,
	5. Załącznik nr 5 – Wzór Karty gwarancyjnej na wykonane prace usuwania awarii,
	6. Załącznik nr 6 – Wzór protokołu przekazania materiałów,
	7. Załącznik nr 7 – Warunki ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej,
	8. Załącznik nr 8 – Wzór druku dopuszczenia sieci trakcyjnej do eksploatacji w miejscu awarii,
	9. Załącznik nr 9 – Specyfikacja cenowa usług,
	10. Załącznik nr 10 – Informacja dotycząca przetwarzania przez Zamawiającego danych osobowych,
	11. Załącznik nr 11 – Instrukcja BHP brygad pogotowia stacyjnego i sieci trakcyjnej oraz pogotowia zwrotnic. Współpraca między brygadami a Centralną Dyspozycją Mocy i Centralą Ruchu przy eksploatacji tramwajowej infrastruktury energetycznej Miejskiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego Sp. z o.o. we Wrocławiu.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**