**Załącznik Nr 7**

**do Umowy nr 43/209/……./../Z/I   
z dnia ………. r.**

**Dokument gwarancyjny**

**DOKUMENT GWARANCYJNY**

**sporządzony w dniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**dotyczący robót wykonanych w ramach Umowy Nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ z dnia \_\_\_\_\_\_, odebranych na podstawie protokołu Ostatniego Odbioru Końcowego/Odbioru Końcowego części Robót/Odbioru Końcowego Odcinka\* z dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,**

*\*Treść do wyboru, w zależności czy gwarancja jest udzielana jednolicie dla całości Robót, czy dla poszczególnych Odcinków/części Robót*

**Wykonawca (Gwarant): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Zamawiający: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Obowiązki i uprawnienia Zamawiającego wynikające z niniejszego dokumentu gwarancyjnego realizuje PKP Polskie Linie Kolejowe S. A. Zakład Linii Kolejowych w Częstochowie, adres: ul. Boya Żeleńskiego 7/9, 42-200 Częstochowa**

Wykonawca udziela Zamawiającemu zgodnie z zapisami Umowy, gwarancji jakości na wykonany przedmiot Umowy, w tym na zastosowane Materiały i zamontowane Urządzenia, w oparciu o przepisy art. 3531 kodeksu cywilnego oraz art. 577 – 581 kodeksu cywilnego stosowane odpowiednio, na następujących warunkach:

1. **Przedmiot gwarancji**
2. Przedmiotem gwarancji jest przedmiot Umowy odebrany na podstawie Protokołu Ostatniego Odbioru Końcowego nr………………z dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, wykonany w ramach Umowy Nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.z dnia………………., dalej „Umowa”,

Przedmiotem gwarancji jest część przedmiotu Umowy odebrana na podstawie protokołu Odbioru Końcowego nr………………z dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, wykonana w ramach Umowy Nr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.z dnia………………., dalej „Umowa”\*

*\*Treść do wyboru, w zależności czy gwarancja jest udzielana jednolicie dla całości Robót, czy dla poszczególnych Odcinków/części Robót*

1. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu niniejszej gwarancji jakości   
   za przedmiot Umowy (w tym także za części realizowane przez siebie, podwykonawców i Dalszych Podwykonawców), zgodnie z postanowieniami Umowy, a w szczególności postanowieniami Dokumentu Gwarancyjnego.
2. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.
3. Świadczenia gwarancyjne obejmują także obowiązki Wykonawcy wynikające z planu utrzymania, o którym mowa w pkt 3.5.1. Programu Funkcjonalno-Użytkowego lub SWZ a które zostały wskazane jako obowiązek Wykonawcy.

Obowiązki te dotyczą w szczególności dostarczonych w ramach przedmiotu zamówienia urządzeń:

* systemu srk;
* telekomunikacji kolejowej;
* kontroli dostępu, systemów przeciwpożarowych, klimatyzacyjnych, służących ochronie środowiska, elektroenergetyki kolejowej, odwodnienia

dla których wymagane jest wykonywanie przeglądów i innych czynności, zgodnie z umową, Prawem oraz dokumentami dostawcy, producenta lub  Wykonawcy w postaci wytycznych, instrukcji dokumentacji technicznej (DTR, instrukcje utrzymania), zaleceń, kart gwarancyjnych i innych dokumentów dostawcy, producenta lub  Wykonawcy.

1. Sporządzony przez Wykonawcę plan utrzymania stanowi załącznik do Dokumentu Gwarancyjnego.
2. Gwarancji nie podlegają Wady powstałe na skutek zdarzeń określanych jako siła wyższa,
3. Gwarancji nie podlegają obniżenie parametrów Przedmiotu Umowy, powstałe na skutek normalnego zużycia.
4. Gwarancji nie podlegają wady Materiałów lub Urządzeń, jeżeli zostały one dostarczone przez Zamawiającego.
5. Gwarancji nie podlegają Wady powstałe z winy Zamawiającego lub użytkownika przedmiotu Umowy, w szczególności na skutek nieprawidłowego użytkowania lub Wady powstałe wskutek aktów kradzieży lub wandalizmu.
6. **Okres gwarancji**
7. Okres gwarancji rozpoczyna bieg od dnia dokonania Ostatniego Odbioru Końcowego i wydania Zamawiającemu niniejszego dokumentu, lub od dnia Odbioru Końcowego danej części Robót lub Odcinka, jeżeli takie były przeprowadzone, tj. od dnia ………...
8. Gwarancja zostaje udzielona na okres 60 miesięcy tj. do dnia …………...

Jeżeli wystąpienie Wady, w tym jej usuwanie, spowoduje konieczność wyłączenia części przedmiotu Umowy z eksploatacji, okres gwarancji w stosunku do tej części przedmiotu Umowy ulegnie przedłużeniu o czas takiej przerwy. W przypadku wymiany danego elementu na nowy, lub dokonania istotnej naprawy, okres gwarancji dla danego elementu rozpoczyna bieg na nowo od daty dokonania naprawy, wskazanej w protokole usunięcia Wady.

Okres gwarancji w zakresie Przedmiotu Umowy obejmującym urządzenia sterowania ruchem kolejowym oraz ETCS ulega wydłużeniu o czas pomiędzy datą ukończenia części Robót lub Odcinka, a datą ukończenia wszystkich Robót (Ostatni Odbiór Końcowy).

1. **Obowiązki i uprawnienia Stron**
2. Gwarancja jakości obejmuje wymagania w zakresie odpowiedzialności za Wady, zgodnie z postanowieniami § 29 Umowy.
3. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek Wady w przedmiocie Umowy Zamawiający jest uprawniony do:
   1. żądania nieodpłatnego usunięcia Wady przedmiotu Umowy lub do żądania wymiany takiej rzeczy na nową, wolną od Wad. Wybór świadczenia gwarancyjnego przysługuje Zamawiającemu, chyba że z właściwości lub rodzaju Wady wynika, że jej usunięcie jest możliwe wyłącznie poprzez realizację tylko jednego z wyżej wymienionych świadczeń gwarancyjnych. Zamawiający ma prawo w pierwszej kolejności zażądać usunięcia Wad poprzez naprawę wadliwych rezultatów Robót, Urządzeń lub Materiałów, a w razie niepowodzenia lub braku możliwości takiej naprawy – wymiany wadliwej części rezultatu Robót, Materiałów lub Urządzeń.
   2. wskazania trybu usunięcia wady zgodnie z pkt 5 ppkt 3 i 5 ppkt 4 Dokumentu Gwarancyjnego;
   3. żądania od Gwaranta odszkodowania w udokumentowanej wysokości, w przypadku poniesienia szkody – przez Zamawiającego lub osobę trzecią, która wystąpi z roszczeniem do Zamawiającego – w związku z wystąpieniem lub nieusunięciem Wady (obejmującego zarówno szkodę rzeczywistą, jak i utracone korzyści );
   4. żądania od Gwaranta kary umownej określonej w § 28 Umowy w przypadku nieusunięcia przez Gwaranta Wady w terminie określonym zgodnie z pkt 5 ppkt 3 i pkt 5 ppkt 4 Dokumentu Gwarancyjnego;
   5. żądania od Gwaranta odszkodowania za nieterminowe usunięcie Wad lub wymianę rzeczy na wolne od Wad w wysokości przewyższającej kwotę kary umownej, o której mowa w lit. d) Dokumentu Gwarancyjnego;
   6. uwzględnienia wystąpienia Wykonawcy, o którym mowa w pkt 3.3 lit. c) Dokumentu Gwarancyjnego lub określenia innego terminu na usunięcie Wady uwzględniającego realną możliwość usunięcia Wady, jeżeli usunięcie Wady nie jest możliwe w terminach określonych w pkt 5.3 i 5.4 Dokumentu Gwarancyjnego.
4. W przypadku wystąpienia jakiejkolwiek Wady w przedmiocie Umowy, o której mowa w pkt 1, objętej zakresem gwarancji, Gwarant jest zobowiązany do:
   1. terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego usunięcia Wady,  
      w sposób ustalony z Zamawiającym lub wskazany przez Zamawiającego, przy czym usunięcie Wady może nastąpić również poprzez wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Umowy na nową i wolną od Wad, jeżeli Wady usunąć się nie da. W przypadku, gdy rzecz była już dwukrotnie naprawiana, Gwarant wymieni taką rzecz na nową, wolną od Wad. Rzecz zastępująca wymienianą, nie może mieć gorszych parametrów niż zastępowana;
   2. terminowego spełnienia żądania Zamawiającego dotyczącego wymiany rzeczy na wolną od Wad, zgodnie z treścią § 29 Umowy.
   3. jeżeli usunięcie Wady nie jest możliwe w terminach określonych w pkt 5.3 i pkt 5.4 Dokumentu Gwarancyjnego, Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania Zamawiającego o tym fakcie w możliwie najkrótszym czasie wraz ze szczegółowym określeniem oraz zaproponowaniem odpowiedniego terminu, w jakim Wada zostanie usunięta. W takim przypadku Zamawiający może uwzględnić wystąpienie Wykonawcy, przychylając się do zaproponowanego terminu lub określając inny termin na usunięcie Wady, możliwy do dotrzymania przez Wykonawcę;
   4. zapłaty odszkodowania, o którym mowa w pkt 3.2 lit.c) i lit. e) Dokumentu Gwarancyjnego;
   5. zapłaty kary umownej, o której mowa w pkt 3.2 lit. d) Dokumentu Gwarancyjnego.
5. Jeżeli kary umowne nie pokryją szkody w całości, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowana w pełnej wysokości, na zasadach ogólnych.
6. Ilekroć w dalszych postanowieniach jest mowa o „usunięciu Wady" należy przez to rozumieć również wymianę rzeczy wchodzącej w zakres przedmiotu Umowy na wolną od Wad.
7. **Przeglądy gwarancyjne**
8. Komisyjny przegląd gwarancyjny ma na celu określenie czy w okresie gwarancyjnym zostały ujawnione Wady oraz w jakim stopniu od poprzedniego przeglądu realizowane są warunki gwarancji, w tym świadczenia gwarancyjne wskazane w pkt 1 ppkt 4 Dokumentu Gwarancyjnego, jak również ewentualne wskazanie nowych, ujawnionych Wad.
9. Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą co kwartał w okresie obowiązywania niniejszej gwarancji jakości. W przypadku braku Wad Istotnych komisyjne przeglądy gwarancyjne będą obywać się co pół roku.\*

*\*okresy przeglądów gwarancyjnych powinny być zgodne z okresami wskazanymi w Warunkach i zasadach odbiorów robót budowlanych na liniach kolejowych załącznik do uchwały nr 938/2017 Zarządu PLK S.A. z dn. 12.09.2017r.); jednocześnie należy mieć na uwadze, aby niniejsze postanowienia były spójne z postanowieniami PFU, jeśli zawiera zapisy w tym zakresie.*

1. Datę, godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie, z co najmniej 14 dniowym wyprzedzeniem, przesyłając pisemną informację w tym zakresie na adres e-mail: ………………………………..
2. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego (przedstawiciele Zamawiającego w komisji) oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta (przedstawiciele Gwaranta w komisji). Komisyjne przeglądy gwarancyjne w okresie odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji odbywać się będą przy udziale Inżyniera, jeżeli Zamawiający tak postanowi.
3. Jeżeli Gwarant został prawidłowo zawiadomiony o terminie i miejscu dokonania przeglądu gwarancyjnego, zgodnie z pkt 4.3 Dokumentu Gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli lub ich niewyznaczenie nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
4. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie szczegółowy protokół przeglądu gwarancyjnego, w  trzech egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego i jeden dla Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawicieli Gwaranta, Zamawiający niezwłocznie przesyła Gwarantowi jeden egzemplarz protokołu przeglądu.
5. Przed upływem okresu gwarancji jakości, o którym mowa w pkt 2.2 Dokumentu Gwarancyjnego, zostanie przeprowadzony odbiór pogwarancyjny, którego dokonanie będzie potwierdzone w formie pisemnego protokołu odbioru pogwarancyjnego.
6. **Tryb usuwania wad**

Zakłada się następującą klasyfikację Wad:

1. Wady Istotne

Wada Istotna to Wada, której wystąpienie powoduje (bezpośrednio lub pośrednio) niezdatność rezultatu Robót do określonego w SWZ użytku, w szczególności ze względu na cel Zamawiającego określony w SWZ lub ze względu na brak cech umożliwiających jego bezpieczną eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpiecznej eksploatacji całości lub jakiejkolwiek części Rezultatu Robót. Za Wadę Istotną będą uważane w szczególności te Wady, które powodują w infrastrukturze Zamawiającego:

* 1. zakłócenia w prawidłowym funkcjonowaniu urządzeń i obiektów budowlanych (przedmiotu Gwarancji) w takim stopniu, że niemożliwe lub utrudnione jest:
     1. prowadzenie ruchu pociągów lub obsługi podróżnych;
     2. bezpieczne i swobodne przemieszczanie się podróżnych;
  2. utrudnienia lub ograniczenia w korzystaniu z obiektów i urządzeń (przedmiotu Gwarancji) zgodnie z dokumentacją projektową.

W przypadku, o którym mowa w pkt 5.1 ppkt b) Gwarant usunie Wadę bez zakłóceń powodujących wyłączenie ruchu, a służby eksploatacyjne Zamawiającego zapewnią zwiększony dozór lub stałą obsługę obiektu/urządzenia na czas usuwania Wad.

Wady Istotne należy usunąć w terminach wskazanych w tabelach poniżej.

1. Wady Nieistotne

Za Wady Nieistotne będą uznawane Wady, których wystąpienie nie dyskwalifikuje przedmiotu Odbioru (rezultatu Robót) ze względu na cel, do której został zamówiony oraz nie uchybia podstawowym wymogom określonym w Prawie lub w SWZ, oraz nie powoduje niezdatności rezultatu Robót do określonego w Umowie użytku, w szczególności ze względu na brak cech umożliwiających jego bezpieczną eksploatację lub ograniczenie możliwości bezpiecznej eksploatacji całości lub jakiekolwiek części rezultatu Robót.

Wady Nieistotne należy usunąć w terminach wskazanych w tabelach poniżej.

1. Gwarant obowiązany jest podjąć działania według niżej przedstawionych wymagań technicznych oraz czasowych w urządzeniach: systemu srk, telekomunikacji kolejowej:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Rodzaj wady** | **Wymagany czas reakcji od powiadomienia** | | **Powiadomienie** |
| A. | Wady Istotne | Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia | 1 godz. | Osoba upoważniona przez Zamawiającego z właściwego miejscowo Zakładu Linii Kolejowych PLK SA (dalej: IZ) powiadamia osobę wskazaną przez Gwaranta |
| Całkowite usunięcie Wady Istotnej wraz z powiadomieniem Zamawiającego o wykonaniu tej czynności (wraz z testowaniem poprawności działania ze strony Zamawiającego) albo z uzyskaniem potwierdzenia od Zamawiającego o zakończeniu prowadzenia prac przez Wykonawcę. | 4 godz. | 1. Czas, miejsce i opis wykonanych prac Gwaranta przy usuwaniu zgłoszonych Wad jest potwierdzany/ ewidencjonowany wpisami w dokumentacji technicznej (np. książki E-1758, R-366) przez pracowników Zamawiającego prowadzących ruch kolejowy i/lub odpowiadających za pracę w czynnych urządzeniach srk.  2.Powiadomienie sporządzone przez Gwaranta, powinno być zgodne z ewidencją w dokumentacji techniczną, o której mowa w pkt 1. |
| B. | Wady Istotne,  o których mowa  w pkt 5.1 ppkt b) Dokumentu Gwarancyjnego | Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia | 1 godz. | Osoba upoważniona przez Zamawiającego z właściwego miejscowo IZ powiadamia osobę wskazaną przez Gwaranta |
|  | Całkowite usunięcie Wady Istotnej wraz z powiadomieniem Zamawiającego o wykonaniu tej czynności albo uzyskaniem potwierdzenia od Zamawiającego o wykonaniu tej czynności | 12 godz. | 1. Czas, miejsce i opis wykonanych prac Gwaranta przy usuwaniu zgłoszonych Wad jest potwierdzany/ ewidencjonowany wpisami w dokumentacji technicznej (np. książki E-1758,R-366) przez pracowników Zamawiającego prowadzących ruch kolejowy i/lub odpowiadających za pracę w czynnych urządzeniach srk.  2.Powiadomienie sporządzone przez Gwaranta, powinno być zgodne z ewidencją w dokumentacji technicznej, o której mowa w pkt 1. |
|  |
| C. | Wady Nieistotne | Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia | 2 godz. | Osoba upoważniona przez Zamawiającego z właściwego miejscowo IZ powiadamia osobę wskazaną przez Gwaranta |
|  | Całkowite usunięcie Wady Nieistotnej wraz z powiadomieniem Zamawiającego o wykonaniu tej czynności albo uzyskaniem potwierdzenia od Zamawiającego o wykonaniu tej czynności | 14 dni od momentu otrzymania zgłoszenia. | 1. Czas, miejsce i opis wykonanych prac Gwaranta przy usuwaniu zgłoszonych Wad jest potwierdzany/ ewidencjonowany wpisami w dokumentacji technicznej (np. książki E-1758,R-366) przez pracowników Zamawiającego prowadzących ruch kolejowy i/lub odpowiadających za pracę w czynnych urządzeniach. srk.  2.Powiadomienie sporządzone przez Gwaranta, powinno być zgodne z ewidencją w dokumentacji technicznej, o której mowa w pkt 1. |
|  |

1. Gwarant obowiązany jest podjąć działania według niżej przedstawionych wymagań technicznych oraz czasowych dla pozostałych urządzeń i obiektów budowlanych:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Rodzaj wady** | **Wymagany czas reakcji od powiadomienia** | | **Powiadomienie** |
| A. | Wady Istotne | Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia | 1 godz. | Osoba upoważniona przez Zamawiającego z właściwego miejscowo IZ powiadamia osobę wskazaną przez Gwaranta |
| Doprowadzenie do ograniczonej możliwości funkcjonowania wraz z powiadomieniem Zamawiającego | 6 godz. | Osoba upoważniona przez Gwaranta powiadamia osobę wskazaną przez Zamawiającego, okoliczność wskazana w powiadomieniu jest weryfikowana i potwierdzana przez Zamawiającego |
|  |
|  | Określenie czasu całkowitego usunięcia Wady Istotnej z powiadomieniem Zamawiającego o jego ilości | 12 godz. |
|  | Powiadomienie Zamawiającego o całkowitym usunięciu Wady Istotnej i gotowości do jej odbioru | w kolejnej godzinie od określonego czasu całkowitego usunięcia Wady Istotnej |
| B. | Wady Istotne, o których mowa w pkt 5.1 ppkt b) Dokumentu Gwarancyjnego | Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia | 2 godz. | Osoba upoważniona przez Zamawiającego z właściwego miejscowo IZ powiadamia osobę wskazaną przez Gwaranta |
|  | Usunięcie Wady Istotnej  w stopniu zabezpieczającym bezpieczną eksploatację wraz z powiadomieniem o tej czynności Zamawiającego | 12 godz. | Osoba upoważniona przez Gwaranta powiadamia osobę wskazaną przez Zamawiającego, okoliczność wskazana w powiadomieniu jest weryfikowana i potwierdzana przez Zamawiającego |
|  |
|  | Określenie czasu całkowitego usunięcia Wady Istotnej i powiadomienie Zamawiającego o jego ilości | 24 godz. |
|  |  | Powiadomienie Zamawiającego o całkowitym usunięciu Wady Istotnej i gotowości do jej odbioru | w kolejnej godzinie od określonego czasu całkowitego usunięcia Wady Istotnej |
| C. | Wady Nieistotne | Potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia | 24 godz. | Osoba upoważniona przez Zamawiającego z właściwego miejscowo IZ powiadamia osobę wskazaną przez Gwaranta |
| Działania zabezpieczające umożliwiające dalszą pracę oraz powiadomienie Zamawiającego o ich wykonaniu | 72 godz. | Osoba upoważniona przez Gwaranta powiadamia osobę wskazaną przez Zamawiającego, okoliczność wskazana w powiadomieniu jest weryfikowana i potwierdzana przez Zamawiającego |
|  |
|  | Określenie czasu całkowitego usunięcia Wady Nieistotnej i powiadomienie Zamawiającego o jego ilości | 14 dni od momentu otrzymania zgłoszenia. |
|  |  | Powiadomienie Zamawiającego o przystąpieniu do całkowitego usunięcia Wady Nieistotnej | na co najmniej 24 godziny przed przystąpieniem do całkowitego usunięcia Wady Nieistotnej |
|  |  | Powiadomienie Zamawiającego o całkowitym usunięciu Wady Nieistotnej i gotowości do jej odbioru | nie później niż następnego dnia roboczego od określonego czasu całkowitego usunięcia Wady Nieistotnej |

1. Każdy z terminów wskazanych w ppkt 3) i ppkt 4) powyżej, określonych dla każdej z kategorii Wad na poszczególne czynności liczy się od godziny, w jakiej Zamawiający wysłał powiadomienie o Wadzie.
2. Jeżeli Gwarant nie wypełnił obowiązku polegającego na:
3. potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia, lub
4. określeniu czasu całkowitego usunięcia Wady Istotnej i powiadomieniu Zamawiającego o jego ilości, lub
5. powiadomieniu Zamawiającego o przystąpieniu do całkowitego usunięcia Wady Nieistotnej, lub
6. doprowadzeniu do ograniczonej możliwości funkcjonowania i powiadomieniu Zamawiającego o doprowadzeniu do ograniczonej możliwości funkcjonowania, lub
7. usunięciu Wady Istotnej w stopniu zabezpieczającym bezpieczną eksploatację i powiadomieniu Zamawiającego o usunięciu Wady Istotnej w stopniu zabezpieczającym bezpieczną eksploatację, lub
8. działaniach zabezpieczających, umożliwiających dalszą pracę i powiadomieniu Zamawiającego o wykonaniu działań zabezpieczających, umożliwiającą dalszą pracę, lub
9. usunięciu wady i powiadomienia Zamawiającego w terminie w przypadkach Wad wskazanych w ppkt 4), lub
10. usunięciu wady w terminie i powiadomieniu Zamawiającego o usunięciu Wady i gotowości do jej odbioru, lub
11. skutecznej naprawie urządzenia tj. nie więcej niż dwukrotnej jego naprawie, chyba że usunięcie Wady polegało na wymianie urządzenia lub jego części zamiennej (podzespołu) na nowe.

Zamawiający będzie upoważniony do usunięcia Wady samodzielnie lub powierzenia usunięcia Wady innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Gwaranta (wykonanie zastępcze) bez konieczności wyznaczania Gwarantowi dodatkowego terminu, a także bez utraty uprawnień wynikających z Dokumentu Gwarancyjnego. W takim przypadku Gwarant pokryje Zamawiającemu wszystkie koszty związane z wykonawstwem zastępczym. W przypadku gdy koszty usunięcia Wady przewyższać będą kwotę Zabezpieczenia Wykonania, Zamawiający uprawniony jest do żądania zwrotu poniesionych kosztów, w części w jakiej nie zostały one pokryte z Zabezpieczenia Wykonania.

1. Dodatkowo, dopuszcza się, jako odrębne uprawnienie Zamawiającego, wykonywane na własny koszt przez Zamawiającego, czynności wskazanych w planie utrzymania dla urządzeń systemu srk, telekomunikacji kolejowej, w tym usunięcie Wad, przez personel Zamawiającego, któremu zostały nadane uprawnienia, w szczególności w ramach przeprowadzonych szkoleń, o których mowa w pkt 4.11. PFU, zgodnie z dokumentacją techniczną (DTR, instrukcje utrzymania itp.) oraz zakresem certyfikatów dokumentujących uprawnienia personelu Zamawiającego w zakresie utrzymania. Wykonywane czynności nie będą naruszać uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji jakości robót (oraz  rękojmi).
2. Po usunięciu Wady przez Wykonawcę zostanie sporządzony przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokół, potwierdzający usunięcie danej wady, ze wskazaniem daty i godziny faktycznego usunięcia danej Wady, potwierdzonej przez przedstawicieli Zamawiającego, chyba że usunięcie danej Wady dotyczy urządzeń wskazanych w ppkt 3), a Zamawiający potwierdził już wykonanie tej czynności, wówczas niniejszy protokół ma charakter dodatkowego dokumentu dla Gwaranta i Zamawiającego.
3. Gwarant jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie prac   
   nad usuwaniem Wad.
4. **Komunikacja**
5. O każdej Wadzie i awarii osoba upoważniona przez Zamawiającego z właściwego miejscowo Zakładu Linii Kolejowych PLK SA niezwłocznie powiadamia osobę wskazaną przez Gwaranta za pośrednictwem poczty elektronicznej.
6. W przypadku zgłaszania Wad istotnych wymagane jest uprzednie poinformowanie Gwaranta o tym fakcie telefonicznie pod nr ……………………………………, a następnie potwierdzenie zgłoszenia pocztą elektroniczną, przy czym wszystkie zgłoszenia Wad istotnych dla urządzeń wskazanych w ppkt 3) będą przekazywane w zakresie:
   1. systemu srk, do przedstawiciela Wykonawcy ……. (nazwa podmiotu odpowiedzialnego) pod numer telefonu ……………. oraz adres email tego przedstawiciela Wykonawcy bądź za pośrednictwem narzędzia do elektronicznego zgłaszania Wad ………………….. (wskazać nazwa narzędzia, o ile w ramach przedmiotu zamówienia jest obowiązek stosowania takiego narzędzia)
   2. telekomunikacji kolejowej do przedstawiciela Wykonawcy ……. (nazwa podmiotu odpowiedzialnego) pod numer telefonu ……………. oraz adres email tego przedstawiciela Wykonawcy bądź za pośrednictwem narzędzia do elektronicznego zgłaszania Wad ………………….. (wskazać nazwa narzędzia, o ile w ramach przedmiotu zamówienia jest obowiązek stosowania takiego narzędzia)
7. do ograniczonej możliwości funkcjonowania lub o usunięciu Wady Istotnej w stopniu zabezpieczającym bezpieczną eksploatację lub o wykonaniu działań zabezpieczających, umożliwiających dalszą pracę lub o określonej ilości czasu całkowitego usunięcia Wady lub o całkowitym usunięciu Wady i gotowości do jej odbioru Gwarant powiadamia osoby upoważnione przez Zamawiającego, za pośrednictwem poczty elektronicznej w terminach wskazanych w tabeli ppkt 4, za wyjątkiem sytuacji dla Wad z tabeli ppkt 3) jeśli Zamawiający uzyskał potwierdzenie o wykonaniu takich czynności w trakcie ich realizacji przez Wykonawcę.
8. Zamawiający sporządzi wykaz osób upoważnionych, a Wykonawca wykaz osób wskazanych, do kontaktów, zgłaszania Wad, przyjmowania powiadomień o Wadach i awariach oraz potwierdzania przyjęcia powiadomienia o Wadach powiadamiania o usunięciu Wad, przyjmowania powiadomień o usunięciu Wad, wraz z podaniem ich danych teleadresowych (poczta e-mail), które Strony wzajemnie sobie przekażą w terminie 7 dni od dnia podpisania Protokołu Ostatniego Odbioru Końcowego lub protokołu Odbioru Końcowego Odcinka. Strony obowiązane są informować się niezwłocznie o każdej zmianie takich osób w tym danych wskazanych w pkt 6 ppkt 2) pod rygorem uznania przekazanej informacji do wcześniej wskazanej osoby za skutecznie dokonaną.
9. Wszelkie pisma skierowane do Gwaranta należy wysyłać na poniższy adres oraz pocztę elektroniczną:

.…………………………………………………........

1. Wszelkie pisma skierowane do Zamawiającego należy wysyłać na adres:

………………………………………………………… e-mail: ……………

1. O zmianach w danych adresowych, o których mowa w pkt 6.5 i pkt 6.6 Dokumentu Gwarancyjnego, Strony obowiązane są informować się niezwłocznie, pod rygorem uznania wysłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.
2. Gwarant jest obowiązany w terminie 7 dni od daty złożenia wniosku o ogłoszenie upadłości, wniosku o restrukturyzację lub otwarcia likwidacji, powiadomić pisemnie o tym fakcie Zamawiającego.
3. **Postanowienia końcowe**
4. W sprawach nieuregulowanych w Dokumencie Gwarancyjnym odpowiednie zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w tym przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny oraz ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
5. Dokument Gwarancyjny jest integralną częścią Umowy.
6. Wszelkie zmiany niniejszego Dokumentu Gwarancyjnego wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**za Wykonawcę**

**(gwaranta):**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*imię, nazwisko, podpis*)

**za Zamawiającego**

**(przyjmującego warunki gwarancji):**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*imię, nazwisko, podpis*)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*imię, nazwisko, podpis*)

(\*) - niepotrzebne skreślić