

**Cennik usług geodezyjnych i kartograficznych
Kolejowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej - PKM
(zwany dalej CENNIK KODGIK-PKM)**

Usługi

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
1. Mapy			
1.1.	Kopia mapy kolejowej w skali 1:500 lub 1:1000, o której mowa w art. 4 pkt. 2 ustawy PGiK w postaci elektronicznej wektorowej lub hybrydowej	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraża linii kolejowej	55,00 zł
1.2.	Kopia mapy kolejowej w skali 1:500 lub 1:1000, o której mowa w art. 4 pkt. 2 ustawy PGiK w postaci nieelektronicznej drukowanej (wydruk na papierze)	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraża linii kolejowej	77,00 zł
1.3.	Kopia zbioru danych BDOK500 (Baza Danych Obiektów Topograficznych) w postaci elektronicznej - plik dxf, GML lub inne formaty danych uzgodnione z KODGIK-PKM	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraża linii kolejowej	30,00 zł
1.4.	Kopia zbioru danych BDOK500 (Baza Danych Obiektów Kolejowych) w postaci elektronicznej - plik dxf, GML lub inne formaty danych uzgodnione z KODGIK-PKM	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraża linii kolejowej	30,00 zł
1.5.	Kopia zbioru danych GESUT (Geodezyjna Ewidencja Sieci Uzbrojenia Terenu) w postaci elektronicznej - plik dxf, GML lub inne formaty danych uzgodnione z KODGIK-PKM	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraża linii kolejowej	30,00 zł
1.6.	Kopia nakładki tematycznej w postaci wektorowej typu: kilometrąz eksploatacyjny, zakres terenów zamkniętych, inne nakładki prowadzone i udostępnianie przez KODGIK-PKM w postaci elektronicznej - pliki dxf lub dwg	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraża linii kolejowej, liczony dla każdej nakładki niezależnie	30,00 zł
1.7.	Kopia materiału zasobu KODGIK-PKM nie wymienionego w Cenniku KODGIK-PKM w postaci elektronicznej	kartka formatu A4 (szt) lub odpowiednia wielokrotność stawki SP dla innych formatów	5,00 zł
1.8.	Kopia materiału zasobu nie wymienionego w Cenniku KODGIK-PKM, znajdującego się w zasobie KODGIK-PKM w postaci nieelektronicznej	kartka formatu A4 (szt) lub odpowiednia wielokrotność stawki SP dla innych formatów	10,00 zł
1.9.	Kara za wykorzystanie udostępnionych materiałów zasobu KODGIK-PKM niezgodnie z zadeklarowanym w zamówieniu przeznaczeniem lub ich publikacja	udostępnione materiały	dziesięciokrotna wartość opłaty za materiały, które Zamawiający wykorzystał niezgodnie z zadeklarowanym w zamówieniu przeznaczeniem
2. Kolejowa osnowa geodezyjna "KOS", geometria toru, niwelety, profile			
2.1.	Mapa przeglądowa lub szkic przedstawiający lokalizację osnowy kolejowej, osnowy do badania przemieszczeń w postaci elektronicznej	arkusz A4	8,00 zł
2.2.		arkusz A3	12,00 zł
2.3.		arkusz A2	18,00 zł
2.4.		arkusz A1	27,00 zł
2.5.		arkusz A0	40,00 zł
2.6.	Mapa przeglądowa lub szkic przedstawiający lokalizację osnowy kolejowej, osnowy do badania przemieszczeń w postaci nieelektronicznej (wydruk na papierze)	arkusz A4	17,00 zł
2.7.		arkusz A3	26,00 zł
2.8.		arkusz A2	39,00 zł
2.9.		arkusz A1	59,00 zł
2.10.		arkusz A0	89,00 zł
2.11.	Podstawowa/szczegółowa osnowa kolejowa, osnowy do badania przemieszczeń - wykaz danych charakterystycznych w postaci elektronicznej w pliku ASCII zawierającego co najmniej oznaczenie punktu kolejowej osnowy oraz współrzędne	pkt	8,00 zł
2.12.	Podstawowa/szczegółowa osnowa kolejowa, osnowa do badania przemieszczeń - wykaz danych charakterystycznych w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze zawierający co najmniej oznaczenie punktu kolejowej osnowy oraz współrzędne	pkt	10,00 zł
2.13.	Opis topograficzny osnowy kolejowej w postaci elektronicznej	szt	6,00 zł
2.14.	Opis topograficzny osnowy kolejowej w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze	szt	8,00 zł
2.15.	Kopia matrycy profilu podłużnego linii kolejowej w postaci elektronicznej	szt	28,00 zł
2.16.	Kopia matrycy profilu podłużnego linii kolejowej w postaci nieelektronicznej drukowanej (wydruk na papierze)	szt	55,00 zł
2.17.	Kopia projektu niwelety torów (geometria toru) w postaci elektronicznej (format danych do uzgodnienia z KODGIK-PKM)	każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km toru	55,00 zł
2.18.	Kopia projektu niwelety torów (geometria toru) w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze z rejestru	każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km toru	110,00 zł
2.19.	Kopia protokołu zdawczo-odbiorczego znaków regulacji w postaci elektronicznej - plik excel docięty do zawartości formatu A4	szt	12,00 zł
2.20.	Kopia protokołu zdawczo-odbiorczego znaków regulacji w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze A4	szt	17,00 zł

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
3. Obsługa wykonawców prac geodezyjnych/kartograficznych lub innych podmiotów			
3.1.	Zgłoszenie pracy geodezyjnej lub pracy kartograficznej	obszar objęty zgłoszeniem do 100 mb linii kolejowej	100,00 zł
3.2.		obszar objęty zgłoszeniem powyżej 100 mb linii do 1 km	100 zł oraz dodatkowa 10 zł za każdy rozpoczęty hektometr powyżej 100 mb
3.3.		obszar objęty zgłoszeniem powyżej 1 km linii	190 zł oraz dodatkowa 5 zł za każdy rozpoczęty hektometr powyżej 1 km
3.4.	Zmiana zgłoszenia prac geodezyjnych lub prac kartograficznych dotycząca zwiększenia zakresu opracowania.	zgłoszenie	Oplata dodatkowa, w kwocie równej różnicy pomiędzy nominalną opłatą za zwiększony zakres a poniesioną opłatą przed zmianą zakresu. W przypadku zmniejszenia zakresu opłata nie ulega zmniejszeniu.
3.5.	Kara za niedotrzymanie terminu realizacji pracy geodezyjnej podlegającej zgłoszeniu	zgłoszenie	dziesięciokrotna wartość opłaty za zgłoszenie
4. Usługi sieciowe KODGiK-PKM			
4.1.	Licencja na okresową usługę sieciową umożliwiającą wyświetlanie na ekranie urządzenia licencjonobiorcy mapy kolejowej, o której mowa w art. 4 pkt. 2 ustawy PGiK lub wyświetlanie na ekranie urządzenia licencjonobiorcy innych opracowań prowadzonych i udostępnianych przez PKM S.A.	opłata stała za pierwsze uruchomienie i aktywację usługi z wyłączeniem podmiotów wymienionych w pozycji 5.2.	55,00 zł
4.2.		opłata stała za pierwsze uruchomienie i aktywację usługi dla Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, organów administracji geodezyjnej i kartograficznej określonych w przepisach PGiK, Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego oraz inne podmioty zwolnione ustawowo z opłat	nieodpłatnie
5. Opinie, odstępstwa			
5.1.	Wydanie opinii Zarządcy linii kolejowych dot. odstępstwa od warunków określonych m.in. art. 53,57 Ustawy o Transporcie Kolejowym oraz Rozporządzeń Ministra Infrastruktury dotyczących lokalizacji inwestycji zewnętrznych w sąsiedztwie obszaru kolejowego lub wydanie opinii o podobnym charaktrze	szt.	1 000,00 zł
5.2.	Inne opinie	szt	800,00 zł
6. Uzgodnienia techniczne dokumentacji projektowej, w tym decyzji o warunkach zabudowy			
6.1.	Uzgodnienie techniczne (w tym warunkowe) dokumentacji projektu budowlanego (PB lub PB i PW łącznie) lub dokumentacji, o której mowa w art. 30 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane, a także wszelkiej innej dokumentacji wymagającej uzgodnienia z PKM S.A.	opłata stała za obsługę uzgodnienia	500,00 zł
6.2.	Uzgodnienie i wydanie warunków na potrzeby wydania decyzji o warunkach zabudowy lub decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 293 z późn. zm.) - prace realizowane na wniosek zainteresowanych podmiotów publicznych lub podmiotów publicznych wydających takie warunki/decyzje, o których mowa na wstępie	obsługa wniosku podmiotu zwolnionego z opłat	nieodpłatnie
7. Uzgodnienie finalne sytuowania sieci uzbrojenia terenu z zarządcą terenów zamkniętych, zw. Naradą Koordynacyjną			
7.1.	Przeprowadzenie Narady Koordynacyjnej	ryczałt	550,00 zł
7.2.	Sporządzenie dokumentacji geodezyjno-kartograficznej i aktualizacja w systemie KODGiK-PKM zbiorów danych GESUT pochodzących z zakończonej Narady Koordynacyjnej	uzgodnione usytuowania pierwszej projektowanej sieci uzbrojenia terenu jednego rodzaju nie będącego przyłączem	165,00 zł
7.3.		uzgodnione usytuowania każdej następnej projektowanej sieci uzbrojenia opowiednio dla kolejnych rodzajów sieci nie będących przyłączem - za każdy kolejny rodzaj sieci (0.7xSP)	115,50 zł
7.4.		uzgodnione usytuowanie projektowanego pierwszego przyłącza jednego rodzaju sieci uzbrojenia terenu (0.7xSP)	115,50 zł
7.5.		uzgodnione usytuowanie następnego przyłącza odpowiednio dla każdego kolejnego rodzaju sieci uzbrojenia terenu - za każdy kolejny rodzaj sieci (0.7x0.7xSP)	80,85 zł

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
8. Opłaty za czasowe korzystanie z gruntów pod inwestycje zewnętrzne, opłaty za umieszczenie/pozostawienie obiektów budowlanych/sieci uzbrojenia terenu na terenach PKM, kaucje, inne opłaty			
8.1.	Opłata coroczna za korzystanie z terenu PKM S.A. w celu uruchomienia, eksploatacji, zarządzania i utrzymania przez Inwestora obiektów budowlanych, urządzeń infrastruktury technicznej lub urządzeń infrastruktury sieci uzbrojenia terenu niezwiązanych z potrzebami zarządzania linią kolejową, drogami lub potrzebami transportu publicznego. Opłata naliczana za 1m2 powierzchni zajętej przez rzut poziomy (po zewnętrznym obrysie) obiektów budowlanych, urządzeń infrastruktury technicznej lub urządzeń infrastruktury sieci uzbrojenia terenu, przy czym do obliczenia powierzchni dla obiektów liniowych przyjmuje się minimalną szerokość 0,5 m. Dotyczy zarówno sieci nowo wybudowanej w nowym przebiegu, jak i nowo wybudowanej lub zmodernizowanej, która zastąpiła dotychczas istniejącą	opłata za każdy rozpoczęty 1m ² zajętości terenu w strefie I i II prostopadłe pod linią kolejową PKM S.A.	90,00 zł
8.2.		opłata za każdy rozpoczęty 1m ² zajętości terenu w strefie I i II wzdłuż linii kolejowej PKM S.A.	40,00 zł
8.3.		opłata za każdy rozpoczęty 1m ² zajętości terenu w strefie III oraz poza obszarem kolejowym, lecz na terenach PKM S.A., z wyłączeniem dróg należących do PKM S.A.	17,00 zł
8.4.		opłata za każdy rozpoczęty 1m ² zajętości terenu prostopadłe pod jezdnią drogi należącej do PKM S.A.	90,00 zł
8.5.		opłata za każdy rozpoczęty 1m ² zajętości terenu wzdłuż drogi należącej do PKM S.A. poza jezdnią	17,00 zł
8.6.	Opłata jednorazowa wnoszona przez Inwestora, za pozostawienie w gruncie na terenie PKM S.A. (w tym terenie kolejowym) wyłączzonej z eksploatacji (nieczynnej), obecnej istniejącej sieci uzbrojenia terenu niezwiązanej z potrzebami zarządzania linią kolejową, drogami lub terenem przez PKM S.A.	ryczałt dla odcinka inwestycji o długości L=10 mb naliczany osobno dla każdego rodzaju sieci pozostawionej w gruncie	2 200,00 zł
8.7.		każdy następny odcinek o długości L=1 mb pozostawianej sieci uzbrojenia terenu naliczany osobno dla każdego rodzaju sieci	110,00 zł
8.8.		opłata ryczałtowa za protokolarnie przekazanie i odbiór terenu przez Przedstawicieli PKM S.A.	2 750,00 zł
8.9.	Opłata za korzystanie z terenów PKM (w tym terenów kolejowych) na potrzeby robót budowlanych lub innych prac remontowych - opłata za korzystanie z terenu za 1m2 powierzchni zajętości, przy czym minimalna szerokość pasa zajętości dla obiektów liniowych wynosi co najmniej 1 m (niezależnie od techniki wykonywanych robót, np.: w otwartych wykopach, przewiertach, przeciskach, itp.)	1 m2 zajętości obszaru położonego w strefie I lub II linii kolejowej za każdy dzień kalendarzowy	8,00 zł
8.10.		1 m2 zajętości obszaru położonego poza strefą I i II linii kolejowej za każdy dzień kalendarzowy (obszar znajdujący się powyżej 10 m od osi skrajnego toru)	2,50 zł
8.11.	Nieuprawnione wejście w teren	opłata z poz. 9.8. powiększona o pięciokrotność stawki przyjętej w poz. 9.9. za zajęcie 1 m2 we wszystkich strefach za każdy dzień kalendarzowy	-
Uwaga: Ceny w pozycjach od 8.1. do 8.5. nie stosuje się do cennika opłat za dzierżawę infrastruktury teleinformatycznej należącej do PKM S.A.			
9. Opracowanie map kolejowych do celów projektowych/sądowych/prawnych (wersja elektroniczna i zarejestrowana mapa na folii/papierze - 1 egz.)			
9.1.	Opracowanie mapy	za odcinek o długości L=0,1 km kilometraża linii kolejowej	1 700,00 zł
9.2.		za każdy rozpoczęty kolejny odcinek o długości L=0,1 km kilometraża linii kolejowej	400,00 zł
Uwaga: 1. Cena nie zawiera: kosztów wydruku map, opłat z PZGiK, KODGiK-PKM i wzniesienia/wyznaczenia znaków/punktów granicznych 2. Do czasu uruchomienia systemu teleinformatycznego KODGiK-PKM, wydanie wersji elektronicznej kolejowej mapy d/c projektowych następuje w postaci skaliowanego rastra zapisanego na nośniku danych w pliku *.dwg lub innym formacie danych.			
10. Tyczenie i pomiary kontrolne na potrzeby realizacji inwestycji budowlanej (sporządzenie dokumentacji geod-kart. na potrzeby dokumentacji budowlanej)			
10.1.	Tyczenie i zamarkowanie w terenie projektownych obiektów	opłata ryczałtowa za pierwsze 10 pkt lub pierwsze 100 m obiektu liniowego lub 4 pierwsze osie (w każdym dniu pracy zespołu geodezyjnego)	600,00 zł
10.2.		każdy kolejny wytyczony punkt dla obiektu punktowego	90,00 zł
10.3.		każdy kolejny wytyczony odcinek o długości L=100 m obiektu liniowego	220,00 zł
10.4.		każda kolejna wytyczona oś	150,00 zł
10.5.	Posadowanie ławic drewnianych przeznaczonych do wytyczenia i zamarkowania osi Uwaga: materiał na ławice dostarcza zamawiający	para ławic dla jednej osi	100,00 zł
10.6.	Przeniesienie i zamarkowanie wysokości na zadanym poziomie	każdy zamarkowany poziom	100,00 zł
11. Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza (opracowanie map z inwentaryzacji powykonawczej oraz przekazanie dokumentacji geod-kart. do PZGiK i KODGiK-PKM)			
11.1.	Geodezyjna inwentaryzacja sieci uzbrojenia terenu (GESUT oraz kolejowe sieci uzbrojenia terenu BDOK)	ryczałt za pierwszy obiekt punktowy, obiekt liniowy (do 100 m) lub powierzchniowy*	600,00 zł
11.2.		każdy następny obiekt punktowy	90,00 zł
11.3.		każdy następny rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km obiektu liniowego	220,00 zł
11.4.		obiekt powierzchniowy - za każdy punkt załamania/konturu obiektu powierzchniowego	25,00 zł
11.5.	Geodezyjna inwentaryzacja zagospodarowania terenu (BDOT, zagospodarowanie z branży kolejowej BDOK)	ryczałt za pierwszy obiekt punktowy, obiekt liniowy (do 100m) lub powierzchniowy *	600,00 zł
11.6.		każdy następny punkt	12,00 zł
11.7.	Geodezyjna inwentaryzacja obiektów budowlanych podlegających ujawnieniu w zbiorach danych EGIB	ryczałt za pierwszy obiekt budowlany	600,00 zł
11.8.		każdy następny obiekt budowlany	400,00 zł
UWAGA: 1. Dla pomiarów powykonawczych dotyczących: przewodów, armatury lub innego uzbrojenia sieci tej branży; zagospodarowania – treść mapy z pomiarów inwentaryzacyjnych zawiera zbiorcze dane o tych sieciach, armaturze, uzbrojeniu i zagospodarowaniu (bez podziału na osobne mapy zawierające sieci i armaturę). 2. Ilość map powykonawczych określa Zamawiający. * W przypadku geodezyjnej inwentaryzacji obiektów wymienionych w pozycji dla GESUT i BDOT występujących łącznie w jednym zleceniu - opłata ryczałtowa naliczana jest jednokrotnie wg niższej stawki podstawowej.			

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
12. Założenie, modernizacja kolejowej osnowy geodezyjnej "KOS", osnowy realizacyjne, monitoring przemieszczeń			
12.1.	Założenie i pomiar podstawowej osnowy kolejowej (osnowa dwufunkcyjna XYH)	pkt	2 500,00 zł
12.2.	Założenie i pomiar szczegółowej osnowy kolejowej (osnowa dwufunkcyjna XYH)	pkt	1 500,00 zł
12.3.	Założenie i pomiar osnowy specjalnej - "KOS" (XYZ)	pkt stabilizowany na istniejącym obiekcie budowlanym	500,00 zł
12.4.		pkt stabilizowany na nowych słupach w gruncie	1 000,00 zł
12.5.		aktualizacja protokołu zdawczo-odbiorczego znaku regulacji - opłata za każdy znak regulacji objęty zmianą w protokole	300,00 zł
12.6.		Założenie i pomiar kolejowej osnowy wysokościowej (H)	reper (H)
12.7.	Modernizacja podstawowej osnowy kolejowej (osnowa dwufunkcyjna XYH) - bez wykonania stabilizacji	pkt, dla którego zmieniono X lub Y lub H	2 000,00 zł
12.8.	Modernizacja szczegółowej osnowy kolejowej (osnowa dwufunkcyjna XYH) - bez wykonania stabilizacji	pkt, dla którego zmieniono X lub Y lub H	1 000,00 zł
12.9.	Modernizacja osnowy specjalnej - "KOS" (XYZ)	pkt stabilizowany na istniejącym obiekcie budowlanym	150,00 zł
12.10.		pkt stabilizowany na nowych słupach w gruncie	600,00 zł
12.11.		aktualizacja protokołu zdawczo-odbiorczego znaku regulacji - opłata za każdy znak regulacji objęty zmianą w protokole	300,00 zł
13. Regulacja osi toru (wraz z dokumentacją przeznaczoną dla KODGiK-PKM)			
13.1.	Wykonanie pomiarów geodezyjnych do opracowania projektu regulacji - szlak kolejowy	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km pomiaru wzdłuż kilometraża linii kolejowej	1 000,00 zł
13.2.	Wykonanie pomiarów geodezyjnych do opracowania projektu regulacji-- stacja kolejowa/przystanek kolejowy	za każdą stację/przystanek	1 000,00 zł
13.3.	Wykonanie niwelacji znaków regulacji osi toru i torów na potrzeby sporządzenia operatu regulacji toru	za każdy rozpoczęty L=1 km pomiaru dla linii jedno lub dwutorowej wzdłuż kilometraża linii kolejowej	600,00 zł
13.4.	Wykonanie protokołów zdawczo-odbiorczych znaków regulacji	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km dla każdego toru	120,00 zł
14.1. Kilometracja linii kolejowej (wraz z dokumentacją przeznaczoną dla KODGiK-PKM)			
14.1.	Wykonanie pomiarów geodezyjnych i dokumentacji do opracowania pikietażu linii (odrzutowanie na oś linii jednotorowej lub oś między torza linii dwutorowej wszystkich obiektów i urządzeń objętych katalogiem znaków kolejowych profilu podłużnego wraz z podaniem właściwych wymiarów obiektów) - szlak kolejowy	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km pomiaru wzdłuż kilometraża linii kolejowej	1 900,00 zł
14.2.	Wykonanie pomiarów geodezyjnych i dokumentacji do opracowania pikietażu linii (odrzutowanie na oś linii jednotorowej lub oś między torza linii dwutorowej wszystkich obiektów i urządzeń objętych katalogiem znaków kolejowych profilu podłużnego wraz z podaniem właściwych wymiarów obiektów) - stacja kolejowa lub przystanek kolejowy PKM	za każdy rozpoczęty ocinek o długości L=1 km pomiaru wzdłuż kilometraża linii kolejowej	2 000,00 zł
14.3.	Wykonanie szkiców budowli inżynierskich z podaniem ich wymiarów zgodnie z załącznikiem nr 20 do instrukcji kolejowej GK-I	wielokrotność formatu A4	600,00 zł
14.4.	Niwelacja i opracowanie profilu podłużnego linii kolejowej wraz z operatem pomiarowo-obliczeniowym i operatem kartograficznym - profil podłużny szczegółowy	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=5 km	16 000,00 zł
14.5.	Niwelacja i opracowanie profilu podłużnego linii kolejowej wraz z operatem pomiarowo-obliczeniowym i operatem kartograficznym - profil kieszonkowy	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km	3 900,00 zł
14.6.	Niwelacja i opracowanie profilu podłużnego linii kolejowej wraz z operatem pomiarowo-obliczeniowym i operatem kartograficznym - profil skrócony	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km	3 300,00 zł
15. Pomiary diagnostyczne geometrii układów torowych, kolejowe pomiary inspekcyjne, monitoring torów, podbicia			
15.1.	Badanie stanu torów kolejowych z wykorzystaniem toromierza ręcznego typu GRAW wraz ze sporządzeniem raportu z GeoTec przedstawiającym stan torów.	każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km toru kolejowego (dla jednego toru)	850,00 zł
15.2.	Badanie geometrii rozjazdów kolejowych	rozjazd prosty lub rozjazd łukowy o promieniu do 600 m	550,00 zł
15.3.		rozjazd łukowy o promieniu powyżej 600 m	1 100,00 zł
15.4.	Pomiar skrajni toru z wykorzystaniem wózka pomiarowego, zestawu robotycznego TotalStation, oprogramowania inżynierskiego wraz z geodezyjnym opracowaniem wyników i rezultatów prac	opłata jednorazowa za każdy nowy odcinek	800,00 zł
15.5.		za każdy rozpoczęty pomiar toru L=100 m na szlaku	250,00 zł
15.6.		za każdy rozpoczęty pomiar toru L=100 m na przystanku/stacji kolejowej	800,00 zł
15.7.		opłata jednorazowa za każdy nowy odcinek	700,00 zł
15.8.	Pomiar syt-wys istniejącego przebiegu toru z wykorzystaniem zestawu wózka pomiarowego, TotalStations i oprogramowania inżynierskiego wraz z opracowaniem wyników i rezultatów prac	za każdy rozpoczęty pomiar toru L=100 m na szlaku	250,00 zł

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
15.9.		za każdy rozpoczęty pomiar toru L=100 m na przystanku/stacji kolejowej	700,00 zł
15.10.		opłata jednorazowa za każdy nowy odcinek	800,00 zł
15.11.	Pomiar syt-wys istniejącego przebiegu toru z wykorzystaniem zestawu wózka pomiarowego, TotalStatnion i oprogramowania inżynierskiego wraz z opracowaniem raportu z podbicia i nasuwania toru	za każdy rozpoczęty pomiar toru L=100 m na szlaku	250,00 zł
15.12.		za każdy rozpoczęty pomiar toru L=100 m na przystanku/stacji kolejowej	800,00 zł
15.13.	Monitoring geometrii toru z wykorzystaniem zestawu wózka pomiarowego i tachimetru automatycznego wraz z opracowaniem wyników i rezultatów prac	1 sesja pomiarowa dla każdego rozpoczętego odcinka o długości L=100 m toru kolejowego (dla jednego toru)	750,00 zł
15.14.	Kameralne opracowanie na projekcie geometrii toru i wydanie plików danych w formatach XML,VFT, podbijarki, CAD, inne uzgodnione z Zamawiającym	każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km toru kolejowego (dla jednego toru)	1 100,00 zł
16. Monitoring przemieszczeń i odkształceń obiektów inżynierskich/obiektów wysmukłych (wraz z dokumentacją geodezyjno-kartograficzną przekazaną do KODGiK-PKM)			
16.1.	Okresowy monitoring obiektów wysmukłych (obiekty wieżowe typu kominy, wieże itp.) obejmujący np.: badanie pionowości, prostolinowości, osiadanie, deformacja - prace wykonane w technologii skanowania laserowego HDS lub instrumentów geodezyjnych typu tachimetru, niwelatory, pionowniki	obiekt o wysokości do 50 m	3 000,00 zł
16.2.	Okresowy monitoring obiektów wysmukłych (obiekty wieżowe typu kominy, wieże itp.) obejmujący np.: badanie pionowości, prostolinowości, osiadanie, deformacja - prace wykonane w technologii skanowania laserowego HDS lub instrumentów geodezyjnych typu tachimetru, niwelatory, pionowniki	obiekt o wysokości powyżej 50 m	4 500,00 zł
16.3.	Okresowy monitoring (pomiar) obiektów inżynierskich mostowych lub podobnych (osiadanie)	ryczałt za pierwsze 10 pkt kontrolowanych na obiekcie	2 400,00 zł
16.4.		każdy następny punkt sieci kontrolowanej	150,00 zł
16.6.	Założenie i pomiar sieci punktów odniesienia do monitoringu przemieszczeń (XY ~±5mm i H~±5mm)	pkt	1 500,00 zł
16.7.	Założenie i pomiar sieci punktów kontrolnych (XYZ)	pkt (stabilizacja lekka na tarczach samoprzylepnych lub klejanych bołcach itp.)	80,00 zł
16.8.		pkt (stabilizacja ciężka w gruncie lub specjalnej konstrukcji)	500,00 zł
16.9.	Założenie i pomiar sieci reperów odniesienia do monitoringu przemieszczeń (niwelacja precyzyjna H~±1mm)	reper	1 500,00 zł
16.10.	Założenie i pomiar sieci punktów kontrolowanych (XYZ)	pkt (montaż w istniejącą konstrukcję obiektu na klej lub podobną substancję)	150,00 zł
16.11.		pkt (stabilizacja ciężka w gruncie lub specjalnej konstrukcji)	500,00 zł
17. Prace geodezyjne i kartograficzne związane z gospodarką nieruchomościami i katastrzem (wraz z dokumentacją geodezyjną przekazaną do PZGiK i KODGiK-PKM)			
17.1.	Wznowienie uszkodzonych lub zniszczonych znaków granicznych (w ramach jednej działki)	ryczałt do 4 punktów	2 000,00 zł
17.2.		każdy następny pkt	300,00 zł
17.3.	Wyznaczenie i utrwalenie na gruncie nowych punktów granicznych znakami granicznymi (w ramach jednej działki)	ryczałt do 4 punktów	1 200,00 zł
17.4.		każdy następny pkt	150,00 zł
17.5.	Wyznaczenie i zamarkowanie lokalizacji słupów PKM i PD	ryczałt za pierwszy pkt	200,00 zł
17.6.		każdy następny pkt	80,00 zł
17.7.	Stabilizacja słupów PKM przez zespół PKM S.A.	za każdy słup	120,00 zł
17.8.	Wytycznie, zamarkowanie i okazanie na gruncie przebiegu granic wg stanu przedstawionego w bazie egib	ryczałt za pierwszy pkt	200,00 zł
17.9.		każdy następny pkt	80,00 zł
17.10.	Ustalenie przebiegu granic nieruchomości w trybie rozporządzenia w sprawie EGİB	ryczałt do 4 punktów	1 200,00 zł
17.11.		każdy następny pkt	250,00 zł
17.12.	Ustalenie przebiegu granic nieruchomości w trybie postępowania o rozgraniczenie nieruchomości	ryczałt do 4 punktów	2 500,00 zł
17.13.		każdy następny pkt	300,00 zł
17.14.	Opracowanie koncepcji podziału nieruchomości, wstępnych projektów, projektu wniosku o podział, uzgodnień, itp.	opłata naliczana wg faktycznych pozycji jednostek rozliczeniowych dla prac polowych/kameralnych Cennika KODGiK-PKM	-
17.15.	Opracowanie map z projektem podziału nieruchomości w trybie ustawy o gospodarce nieruchomościami	za dwie pierwsze nowe działki	3 000,00 zł
17.16.		za każdą następną nową działkę	650,00 zł
17.17.	Połączenie działek ewidencyjnych (operat geodezyjno-kartograficzny wraz z dokumentacją towarzyszącą przekazaną dla starosty z wyłączeniem prac związanych z ujawnieniem połączonych działek w KW)	ryczałt za dwie pierwsze łączone działki w KW	650,00 zł
17.18.		każda następna dołączana działka w KW	250,00 zł
17.17.	Aktualizacja zbiorów danych informacji przestrzennej EGİB	ryczałt za pierwszy obiekt budowlany	650,00 zł
17.20.		każdy następny obiekt budowlany	350,00 zł
17.21.		aktualizacja danych EGİB dot. działki ewidencyjnej - za każdą nową lub aktualizowaną działkę ewidencyjną w KW	160,00 zł
17.22.		założenie lub aktualizacja danych EGİB dot. budynków - za każdy budynek	125,00 zł

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
18. Prace polowe lub prace kameralne obejmujące branżę geodezyjną, sygnalista (prace rozliczane godzinowo lub dniówkowo)			
18.1.	Prace polowe - 1 zespół (2 osoby z wyłączeniem sygnalisty)	dzień (do 8 h)	1 400,00 zł
18.2.		1/2 dnia (do 4 h)	800,00 zł
18.3.		godz.	350,00 zł
18.4.	Prace polowe 1 osoby	dzień (do 8 h)	850,00 zł
18.5.		1/2 dnia (do 4 h)	500,00 zł
18.6.		godz.	170,00 zł
18.7.	Prace kameralne - 1 zespół (2 osoby)	dzień (do 8 h)	1 200,00 zł
18.8.		1/2 dnia (do 4 h)	600,00 zł
18.9.		godz.	300,00 zł
18.10.	Prace kameralne 1 osoby	dzień (do 8 h)	350,00 zł
18.11.		1/2 dnia (do 4 h)	200,00 zł
18.12.		godz.	90,00 zł
18.13.	Udział sygnalisty w trakcie wszelkich prac wykonywanych podczas ruchu pojazdów szynowych (opłata naliczana za jednego sygnalistę)	zgodnie z Regulaminem realizacji robót i ich wykonywania na obszarze kolejowym Pomorskiej Kolei Metropolitalnej S.A	

19. Reprodukacja, drukowanie, plotowanie, skanowanie dokumentacji, inne

19.1.	Wykonanie kopii ksero (wydruk czarno-biały)	format A4 (papier) lub mniejszy	0,50 zł
19.2.		format A3 (papier)	0,70 zł
19.3.		format A2 (papier)	4,00 zł
19.4.		format A1 (papier)	7,00 zł
19.5.		format A0 (papier)	15,00 zł
19.6.		niestandardowy (papier) m ² (x,xx)	15,00 zł
19.7.	Wykonanie kopii ksero (wydruk kolor)	format A4 (papier) lub mniejszy	2,50 zł
19.8.		format A3 (papier)	4,00 zł
19.9.		format A2 (papier)	7,50 zł
19.10.		format A1 (papier)	15,00 zł
19.11.		format A0 (papier)	30,00 zł
19.12.		niestandardowy (papier) m ² (x,xx)	30,00 zł
19.13.	Wykonanie wydruku na folii poliestrowej (kolor lub czarno-biały)	m ² (x,xx)	60,00 zł
19.14.	Dostarczenie dokumentacji kurierem na terenie RP	przesyłka	do uzgodnienia

UWAGA: Pomorska Kolej Metropolitalna Spółka Akcyjna zastrzega sobie prawo do zmiany *Cennika usług geodezyjnych i kartograficznych KODGiK-PKM*