

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

Usługi Podstawowe "P"

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
P/I - Mapy			
P/I-1	Kopia mapy kolejowej w skali 1:500, 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 kilometraza linii kolejowej	50,00 zł
P/I-2	Kopia mapy kolejowej w skali 1:500, 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 kilometraza linii kolejowej	70,00 zł
P/I-3	Kopia archiwalnej mapy kolejowej w skali 1:500, o której mowa w art. 4 pkt. 2 ustawy PGiK sporządzonej i wydanej wg stanu archiwalnego na konkretny dzień w postaci elektronicznej wektorowej lub hybrydowej	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	100,00 zł
P/I-4	Kopia archiwalnej mapy kolejowej w skali 1:500, o której mowa w art. 4 pkt. 2 ustawy PGiK sporządzonej i wydanej wg stanu archiwalnego na konkretny dzień w postaci nieelektronicznej drukowanej (wydruk na papierze)	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	150,00 zł
P/I-5	Kopia mapy kolejowej w skali 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 kilometraza linii kolejowej	50,00 zł
P/I-6	Kopia mapy kolejowej w skali 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 kilometraza linii kolejowej	60,00 zł
P/I-7	Kopia mapy topograficznej terenów Pomorskiej Kolei Metropolitalnej z buforem obszaru towarzyszącego w skali 1:10 000, 1:25 000 lub innej dostępnej skali w postaci elektronicznej	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	50,00 zł
P/I-8	Kopia mapy topograficznej terenów Pomorskiej Kolei Metropolitalnej z buforem obszaru towarzyszącego w skali 1:10 000, 1:25 000 lub innej dostępnej skali w postaci nieelektronicznej drukowanej (wydruk na papierze)	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	70,00 zł
P/I-9	Kopia zbioru danych BDOT500 (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 kilometraza linii kolejowej	25,00 zł
P/I-10	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 kilometraza linii kolejowej	25,00 zł
P/I-11	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 kilometraza linii kolejowej	25,00 zł
P/I-12	Kopia nakładki tematycznej w postaci wektorowej typu: kilometrąz eksploatacyjny, zakres terenów zamkniętych, inne nakładki prowadzone i udostępniane przez KODGiK-PKM w postaci elektronicznej - pliki dxf lub dwg	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	25,00 zł
P/I-13	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	3,00 zł
P/I-14	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	7,00 zł
P/II - Orotopracowania, zdjęcia, chmury punktów 3D, modele terenu DTM, DSM			
P/II-1	Chmura punktów (dane XYZ terenu) znajdująca się w zasobie KODGiK-PKM i pochodząca z naziemnego skaningu laserowego lub innych źródeł, dla której średni błąd położenia punktu względem kolejowej osnowy $\leq \pm 5$ cm (gęstość punktów, układ współrzędnych, zakres i format danych do uzgodnienia z KODGiK-PKM)	plik lub każde rozpoczęte 10 mln punktów w pliku	50,00 zł
P/II-2	Chmura punktów (dane XYZ terenu) znajdująca się w zasobie KODGiK-PKM i pochodząca z naziemnego skaningu laserowego lub innych źródeł, dla której średni błąd położenia punktu względem kolejowej osnowy $> \pm 5$ cm (gęstość punktów, układ współrzędnych, zakres i format danych do uzgodnienia z KODGiK-PKM)	plik lub każde rozpoczęte 10 mln punktów w pliku	25,00 zł
P/II-3	Kopia orto-fotoplanu obiektów budowlanych lub innych obiektów znajdującego się w zasobie kolejowym KODGiK-PKM i sporządzonego na podstawie danych pochodzących ze skaningu laserowego w postaci elektronicznej - (pliki graficzne typu tiff, jpeg lub pliki dwg z podłączonymi plikami graficznymi)	ortoplan [szt]	80,00 zł
P/II-4	Kopia orto-fotoplanu obiektów budowlanych lub innych obiektów znajdującego się w zasobie kolejowym KODGiK-PKM i sporządzonego na podstawie danych pochodzących ze skaningu laserowego w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze z polyskiem lub podobnym uzgodnionym z KODGiK-PKM	ortoplan [szt]	130,00 zł
P/II-5	Kopia przekroju terenu/objektu pochodzącego z chmury punktów pozyskanej metodą skaningu naziemnego 3D i znajdującego się w zasobie KODGiK-PKM	przekrój	80,00 zł
P/II-6	Kopia ortotopracowania (plansza ortomosaikowania) terenu zamkniętego PKM z buforem obszaru towarzyszącego pochodzącego z pomiarów dronem - pliki elektroniczne z georeferencją w układzie PUW2000"	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km terenu wzdłuż kilometraza linii kolejowej	80,00 zł
P/II-7	Kopia ortotopracowania (plansza ortomosaikowania) terenu zamkniętego PKM z buforem obszaru towarzyszącego pochodzącego z pomiarów dronem w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze z polyskiem	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km terenu wzdłuż kilometraza linii kolejowej	130,00 zł
P/II-8	Zdjęcie terenu zamkniętego PKM z buforem obszaru towarzyszącego znajdujące się w zasobie KODGiK-PKM i pochodzące z pomiarów dronem - pliki elektroniczne tiff lub jpeg	plik	10,00 zł
P/II-9	Zdjęcie terenu zamkniętego PKM z buforem obszaru towarzyszącego znajdujące się w zasobie KODGiK-PKM i pochodzące z pomiarów dronem w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze fotograficznym	format 9x13 [cm] - szt	10,00 zł
P/II-10		format 10x15 [cm] - szt	15,00 zł
P/II-11		format 13x18 [cm] - szt	20,00 zł
P/II-12		format 15x21 [cm] - szt	25,00 zł
P/II-13		format 20x30 [cm] - szt	30,00 zł
P/II-14	Zbiór danych dotyczących modelu terenu DTM lub DSM pochodzący z naziemnego skaningu laserowego (format danych, rodzaj modelu i zakres uzgodniony z KODGiK-PKM)	każdy rozpoczęty ha [pow. 2D]	100,00 zł
P/II-15	Zbiór danych dotyczących numerycznego modelu terenu DTM lub DSM pokrycia terenu pochodzący z nalotu dronem (format danych, rodzaj modelu i zakres uzgodniony z KODGiK-PKM)	każdy rozpoczęty ha [pow. 2D]	100,00 zł
P/II-16	Kopia wizualizacji terenu 3D sporządzona na podstawie danych znajdujących się w zasobie KODGiK-PKM i pochodząca ze skaningu laserowego - pliki video w formatach danych uzgodnionych z KODGiK-PKM	plik video	100,00 zł
P/II-17	Kopia wizualizacji terenu 3D sporządzona na podstawie danych znajdujących się w zasobie KODGiK-PKM i pochodząca z nalotu dronem - pliki video w formatach danych uzgodnionych z KODGiK-PKM	plik video	100,00 zł
P/II-18	Kopia filmu video pochodząca z nalotu dronem i znajdująca się w zasobie KODGiK-PKM - pliki video	plik	50,00 zł

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
P/III - Kolejowa osnowa geodezyjna "KOS", geometria toru, niwelety, profile			
P/III-1	Mapa przeglądowa lub szkic przedstawiający lokalizację osnowy kolejowej w postaci elektronicznej	arkusz	7,00 zł
P/III-2	Mapa przeglądowa lub szkic przedstawiający lokalizację osnowy kolejowej w postaci nieelektronicznej (wydruk na papierze)	arkusz	15,00 zł
P/III-3	Kolejowa podstawowa/szczegółowa osnowa kolejowa - wykaz danych charakterystycznych w postaci elektronicznej w pliku ASCII zawierającego co najmniej oznaczenie punktu kolejowej osnowy oraz współrzędne	pkt	5,00 zł
P/III-4	Kolejowa osnowa wysokościowa - wykaz danych charakterystycznych w postaci elektronicznej w pliku ASCII zawierającego co najmniej oznaczenie punktu oraz jego wysokość	pkt	5,00 zł
P/III-5	Kolejowa podstawowa/szczegółowa osnowa kolejowa - wykaz danych charakterystycznych w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze zawierający co najmniej oznaczenie punktu kolejowej osnowy oraz współrzędne	pkt	7,00 zł
P/III-6	Kolejowa osnowa wysokościowa - wykaz danych charakterystycznych w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze zawierający co najmniej oznaczenie punktu oraz jego wysokość	pkt	7,00 zł
P/III-7	Opis topograficzny osnowy kolejowej w postaci elektronicznej	szt	5,00 zł
P/III-8	Opis topograficzny osnowy kolejowej w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze	szt	7,00 zł
P/III-9	Kopia matrycy profilu podłużnego linii kolejowej w postaci elektronicznej	szt	25,00 zł
P/III-10	Kopia matrycy profilu podłużnego linii kolejowej w postaci nieelektronicznej drukowanej (wydruk na papierze)	szt	50,00 zł
P/III-11	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	50,00 zł
P/III-12	Kopia projektu niwelety torów (geometria toru) w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze z rejestru	każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km toru	100,00 zł
P/III-13	Kopia protokołu zdawczo-odbiorczego znaków regulacji w postaci elektronicznej - plik excel docięty do zawartości formatu A4	szt	10,00 zł
P/III-14	Kopia protokołu zdawczo-odbiorczego znaków regulacji w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze A4	szt	15,00 zł
P/IV - Osnowa do monitoringu przemieszczeń i odkształceń			
P/IV-1	Mapa przeglądowa lub szkic przedstawiający punkty osnowy do monitoringu przemieszczeń/odkształceń	arkusz	7,00 zł
P/IV-2	Punkty osnowy sieci do monitoringu przemieszczeń/odkształceń - wykaz danych charakterystycznych w postaci elektronicznej w pliku ASCII zawierający co najmniej oznaczenie punktu oraz jego odpowiednie współrzędne	punkt	2,00 zł
P/IV-3	Punkty osnowy sieci do monitoringu przemieszczeń lub odkształceń - wykaz danych charakterystycznych w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze zawierający co najmniej oznaczenie punktu oraz jego odpowiednie współrzędne	punkt	2,50 zł
P/IV-4	Kopia raportu z monitoringu przemieszczeń w postaci elektronicznej	za punkt w raporcie	2,00 zł
P/IV-5	Kopia raportu z monitoringu przemieszczeń w postaci nieelektronicznej	za punkt w raporcie	2,50 zł
P/V - Obsługa wykonawców prac geodezyjnych/kartograficznych lub innych podmiotów			
P/V-1	Zgłoszenie/anulowanie pracy geodezyjnej lub pracy kartograficznej	zgłoszenie	nieodpłatnie
P/V-2	Zmiana zgłoszenia prac geodezyjnych lub prac kartograficznych	zgłoszenie	nieodpłatnie
P/V-3	Oplata dodatkowa za przekroczenie termin realizacji pracy geodezyjnej/kartograficznej (opłata naliczana od dnia, w którym wykonawca zgłoszonych prac geodezyjnych/kartograficznych odebrał zawiadomienie/wiadomość e-mail o przekroczeniu terminu)	za każdy dzień roboczy (opłata naliczana w cyklach za każdy miesiąc kalendarzowy)	2,00 zł
P/V-4	Przyjęcie dokumentacji do zaosobu KODGiK-PKM po wydaniu protokołu weryfikacji dokumentacji geodezyjno-kartograficznej z wynikiem pozytywnym przeprowadzonej kontroli	dokumentacja	nieodpłatnie
P/V-5	Oplata dodatkowa za wezwanie wykonawcy zarejestrowanej pracy geodezyjnej lub pracy kartograficznej do uzupełnienia/poprawienia dokumentacji zgodnie z protokołem weryfikacji dokumentacji geodezyjno-kartograficznej zawierającej negatywny wynik przeprowadzonej kontroli	I-sze wezwanie	nieodpłatnie
P/V-6		każde następne wezwanie	30,00 zł
P/V-7	Udostępnianie do wglądu dokumentacji, zbiorów danych gromadzonych w kolejowym zasobie KODGiK-PKM dla podmiotów, które posiadają uprawnienia do wglądu do takich zbiorów na podstawie właściwych przepisów	dokumentacja	nieodpłatnie
P/V-8	Aktualizacja zbiorów danych informacji przestrzennej KODGiK-PKM na podstawie dokumentacji geodezyjno-kartograficznej sporządzonej i przekazanej przez wykonawców prac geodezyjnych lub wykonawców prac kartograficznych	opłata ryczałtowa (do 100 pkt.)	70,00 zł
P/V-9	(opłaty nie stosuje się gdy wykonawca zgłoszonych prac geodezyjnych/kartograficznych samodzielnie dokonuje aktualizacji/zasilenia tych zbiorów w systemie KODGiK-PKM)	dla danych powyżej 100 pkt - za każdy następny punkt	1,00 zł
P/V-10	Rejestracja dokumentacji opracowanej przez wykonawcę prac geodezyjnych/kartograficznych i przekazanej przez tego wykonawcę do kolejowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego KODGiK-PKM	pierwszy egzemplarz dokumentu	50,00 zł
P/V-11		za każdy następny (kolejny) egzemplarz tego samego (zarejestrowanego) dokumentu	5,00 zł
P/V-12		1h	100,00 zł
P/V-13	Udział sygnalisty w trakcie prac geodezyjnych wykonywanych podczas ruchu pojazdów szynowych (opłata naliczana za jednego sygnalistę)	0.5 dnia (do 4h)	300,00 zł
P/V-14		dzień (do 8h)	500,00 zł

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
P/VI - Usługi sieciowe KODGiK-PKM			
P/VI-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 P/VI-2	50,00 zł
P/VI-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, wykonawców prac geodezyjnych/kartograficznych realizujących w KODGiK-PKM zgłoszone prace oraz inne podmioty zwolnione ustawowo z opłat	nieodpłatnie
P/VI-3		licencja na 30 dni dla jednego użytkownika - wszystkie niewymienione w poz. P/VI-4 oraz P/VI-5	90,00 zł
P/VI-4		licencja czasowa dla "Geodety" na okres realizacji zgłoszonej pracy geodezyjnej lub pracy kartograficznej	30,00 zł
P/VI-5		dla jednostek Służby Geodezyjnej i Kartograficznej oraz organów administracji geodezyjnej i kartograficznej określonej w przepisach PGiK, Urząd Marszałkowski Województwa Pomorskiego oraz inne podmioty zwolnione ustawowo z opłat	nieodpłatnie
P/VI-7	Licencja na okresową usługę sieciową przekraczającą funkcjonalność wyświetlania na ekranie urządzenia licencjonobiorcy mapy kolejowej, o której mowa w art. 4 pkt. 2 ustawy PGiK lub przekraczającą funkcjonalność wyświetlania na ekranie urządzenia licencjonobiorcy innych opracowań prowadzonych i udostępnianych przez PKM S.A.	stawka, ilość licencji oraz zakres uprawnień ustalana indywidualnie z Zamawiającym wg decyzji Zarządu PKM S.A.	do negocjacji
P/VI-8	Instrukcja obsługi Systemu KODGiK-PKM dla użytkownika - wersja elektroniczna udostępniona on-line lub na nośnik danych dostarczony przez Zamawiającego	szt	nieodpłatnie
P/VI-9	Szkolenie z obsługi Systemu KODGiK-PKM dla użytkownika	on-line za każdą rozpoczętą 1h szkoleniową (45 minut) do 10 uczestników	90,00 zł
P/VI-10		w siedzibie PKM S.A. (1 grupa składająca się do 10 uczestników) za 1h szkoleniową (45 minut)	300,00 zł
P/VII - Wywiady branżowe			
P/VII-1	Weryfikacja sieci uzbrojenia terenu wskazanego zakresem na mapach dostarczonych przez Zamawiającego (przeprowadzenie wywiadu z branżystą PKM, przygotowanie i przekazanie kopii rysunków i opisów technicznych znajdujących się w zasobach PKM, zamarkowanie właściwych informacji na mapach Zamawiającego, rejestracja i wydanie wywiadu) - termin ważności 1 rok	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km sieci jednego rodzaju	150,00 zł
P/VII-2	Przedłużenie terminu ważności wywiadu branżowego o jeden rok (przedłużenie wydawane wyłącznie w przypadkach zasadnych)	za każdy rodzaj sieci	50,00 zł
P/VII-3	Wydanie dodatkowego egzemplarza/kopii tego samego wywiadu branżowego lub przedłużenia wywiadu branżowego	strona dokumentu	5,00 zł
P/VII-4	Wydanie dla uprawnionych podmiotów zaświadczenia o władających sieciami uzbrojenia terenu	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km jednego rodzaju sieci	10,00 zł
P/VIII - Opinie, odstępowstwa			
P/VIII-1	Wydanie opinii technicznej dotyczącej planowanych inwestycji budowlanej o niskim stopniu skomplikowania robót budowlanych niewymagających zapewnienia nadzoru nad wykonywaniem robót budowlanych (dokument nie stanowi opinii, uzgodnień o których mowa w art. 33 ust. 4 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane)	ryczałt za każdą opinię	800,00 zł
P/VIII-2	Wydanie opinii technicznej dotyczącej planowanych inwestycji budowlanej o wysokim stopniu skomplikowania robót budowlanych lub o warunkach gruntowych wymagających zapewnienia nadzoru nad wykonywaniem robót budowlanych (dokument nie stanowi opinii, uzgodnień, o których mowa w art. 33 ust. 4 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane)	ryczałt za każdą opinię	1 500,00 zł
P/VIII-3	Wydanie opinii na potrzeby realizacji oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko albo oceny oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000 lub obszary o podobnym charakterze - na wniosek podmiotów publicznych realizujących zadania ustawowe	podmiot publiczny zwolniony z opłat	nieodpłatnie
P/VIII-4	Wydanie opinii na potrzeby realizacji oceny oddziaływania przedsięwzięć na środowisko albo oceny oddziaływania przedsięwzięcia na obszar Natura 2000 lub obszary o podobnym charakterze - na wniosek podmiotów niepublicznych	ryczałt za opinię	1 000,00 zł
P/VIII-5	Wydanie opinii Zarządcy linii kolejowych dot. odstępowstwa 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 charakterze	szt.	300,00 zł
P/VIII-6	Inne opinie	szt	300,00 zł

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
P/IX - Uzgodnienia dokumentacji PB/PW lub uzgodnienia dokumentacji projektowej objętej obowiązkiem zgłoszenia prac budowlanych, decyzje o warunkach zabudowy, uzgodnienia dokumentacji projektowej związanej z usuwaniem skutków żywiołu			
P/IX-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 (odpowiednie szkice, rysunki), dla robót budowlanych o niskim stopniu skomplikowania niewymagających zapewnienia nadzoru nad ich wykonywaniem (wraz z dokumentacją towarzyszącą) sporządzaną na potrzeby uzyskania pozwolenia na budowę lub rozbiórkę lub zgłoszenie prac, poprzedzające uzgodnienie finalne z zarządcą terenów zamkniętych, zwane dalej Naradą Koordynacyjną	opłata stała za obsługę uzgodnienia	350,00 zł
P/IX-2		dopłata za każdy rodzaj projektowanej sieci występującej na projekcie zagospodarowania działki przedłożonym do uzgodnienia za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km	50,00 zł
P/IX-3		dopłata za każdą sztukę obiektu kubaturowego lub innego o powierzchniowym charakterze występującego na projekcie zagospodarowania działki przedłożonym do uzgodnienia	50,00 zł
P/IX-4		dopłata za każdy projektowany obiekt o charakterze punktowym (np. studzienki, latarnie, skrzynki energetyczne)	25,00 zł
P/IX-5		opłata za wydanie ponownego uzgodnienia w tym samym przedmiocie i zakresie sprawy	nieodpłatnie
P/IX-6		opłata stała za obsługę uzgodnienia	800,00 zł
P/IX-7	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 (odpowiednie szkice, rysunki), dla robót budowlanych o wysokim stopniu skomplikowania lub warunkach gruntowych wymagających zapewnienia nadzoru nad ich wykonywaniem (wraz z dokumentacją towarzyszącą) sporządzaną na potrzeby uzyskania pozwolenia na budowę lub rozbiórkę lub zgłoszenie prac, poprzedzające uzgodnienie finalne z zarządcą terenów zamkniętych, zwane dalej Naradą Koordynacyjną	dopłata za każdy rodzaj projektowanej sieci występującej na projekcie zagospodarowania działki przedłożonym do uzgodnienia za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km	50,00 zł
P/IX-8		dopłata za każdą sztukę obiektu kubaturowego lub innego o powierzchniowym charakterze występującego na projekcie zagospodarowania działki przedłożonym do uzgodnienia	50,00 zł
P/IX-9		dopłata za każdy projektowany obiekt o charakterze punktowym (np. studzienki, latarnie, skrzynki energetyczne)	25,00 zł
P/IX-10		opłata za wydanie ponownego uzgodnienia w tym samym przedmiocie i zakresie sprawy	nieodpłatnie
P/IX-11	Uzgodnienie techniczne dokumentacji projektu wykonawczego (PW)	opłata stała za obsługę uzgodnienia	500,00 zł
P/IX-12	Uzgodnienie zmian do dokumentacji projektu wykonawczego (PW)	szt.	50,00 zł
P/IX-13	Uzgodnienie projektów architektoniczno-budowlanych oraz zgłoszeń na potrzeby realizacji prac realizowanych w myśl ustawy z dnia 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1067) - prace realizowane na potrzeby zadań własnych PKM S.A.	podmiot zwolniony z opłat	nieodpłatnie
P/IX-14	Uzgodnienie projektów architektoniczno-budowlanych oraz zgłoszeń na potrzeby realizacji prac realizowanych w myśl ustawy z dnia 11 sierpnia 2001 r. o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania żywiołu (t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1067) - prace realizowane na obiektach obcych, których realizacja wymaga uzgodnienia z PKM S.A.	opłata stała za obsługę uzgodnienia	800,00 zł
P/IX-15		dopłata za każdy rodzaj projektowanej sieci występującej na projekcie zagospodarowania działki przedłożonym do uzgodnienia za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km	50,00 zł
P/IX-16		dopłata za każdą sztukę obiektu kubaturowego lub innego o powierzchniowym charakterze występującego na projekcie zagospodarowania działki przedłożonym do uzgodnienia	50,00 zł
P/IX-17		dopłata za każdy projektowany obiekt o charakterze punktowym (np. studzienki, latarnie, skrzynki energetyczne)	25,00 zł
P/IX-18		sporządzenie dokumentacji geodezyjno-kartograficznej i aktualizacja zbiorów danych GESUT w systemie KODGiK-PKM	na zasadach i wg. pozycji Cennika z poz. P/X-4 - P/X-7
P/IX-19		opłata za wydanie ponownego uzgodnienia w tym samym przedmiocie i zakresie sprawy	nieodpłatnie
P/IX-20	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 2016 r. poz. 778) - prace realizowane na wniosek podmiotów niepublicznych	ryczałt za obiekt o niskim stopniu skomplikowaniu	500,00 zł
P/IX-21		ryczałt za obiekt o wysokim stopniu skomplikowania	1 000,00 zł
P/IX-22	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 2016 r. poz. 778) - prace realizowane na wniosek zainteresowanych podmiotów publicznych lub podmiotów publicznych wydających takie warunki/decyzje, o których mowa na wstępie	podmiot zwolniony z opłat	nieodpłatnie
P/IX-23	Uzgodnienie wystąpień wykonawców, akceptacje materiałów/wyrobów budowlanych - prace realizowane na bieżąco i sukcesywnie w trakcie procesu inwestycji budowlanej	inwestycje obce (każdy zgłoszony do uzgodnień/akceptacji wniosek)	50,00 zł
P/IX-24		inwestycje własne (zlecone przez PKM S.A. lub inny podmiot działający na rzecz PKM S.A.)	nieodpłatnie

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
P/X - Uzgodnienie finalne sytuowania sieci uzbrojenia terenu z zarządcą terenów zamkniętych, zw. Naradą Koordynacyjną			
P/X-1	Organizacja i przygotowanie Narady Koordynacyjnej	ryczałt	500,00 zł
P/X-3	Przeprowadzenie Narady Koordynacyjnej	szt.	nieodpłatnie
P/X-4	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	150,00 zł
P/X-5		uzgodnione usytuowania każdej następnej projektowanej sieci uzbrojenia odpowiednio dla kolejnych rodzajów sieci nie będących przyłączem - za każdy kolejny rodzaj sieci (0.7xSP)	105,00 zł
P/X-6		uzgodnione usytuowanie projektowanego pierwszego przyłącza jednego rodzaju sieci uzbrojenia terenu (0.7xSP)	105,00 zł
P/X-7		uzgodnione usytuowanie następnego przyłącza odpowiednio dla każdego kolejnego rodzaju sieci uzbrojenia terenu - za każdy kolejny rodzaj sieci (0.7x0.7xSP)	73,50 zł
P/X-8	Wydanie kopii protokołu z odbytej i zakończonej Narady Koordynacyjnej dla podmiotu/osoby wnoszącej o przeprowadzenie Narady Koordynacyjnej oraz na żądanie podmiotów, które zostały zawiadomione o Naradzie Koordynacyjnej	szt.	nieodpłatnie
P/X-9	Wydanie kopii protokołu z odbytej i zakończonej Narady Koordynacyjnej dla pozostałych podmiotów/osób nie wymienionych w pozycji powyżej	szt.	50,00 zł
P/X-10	Wydanie zaświadczenia (lub klazuli na mapie powykonawczej) o zgodności lub niezgodności wybudowanych sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektowanym usytuowaniem sieci uzbrojenia terenu wykazanych na mapie kolejowej prowadzonej przez KODGiK-PKM (przed usunięciem ich z tej mapy)	ryczałt	150,00 zł
P/XI - Zezwolenia na roboty ziemne, opłaty za czasowe korzystanie z gruntów pod inwestycje zewnętrzne, opłaty za umieszczenie/pozostawienie obiektów budowlanych/sieci uzbrojenia terenu na terenach PKM, kaucje, inne opłaty			
P/XI-1	Wydanie zezwolenia PKM S.A. na wykonywanie robót ziemnych bez czynności detekcji i zamarkowania istniejących sieci uzbrojenia terenu wykazanych w zbiorach danych zasobu kolejowego KODGiK-PKM (zezwolenie jednorazowe wydawane na czas robót ziemnych dla obszaru, na którym nie występują wykazane w rejestrze KODGiK-PKM sieci uzbrojenia terenu, tuż przed ich rozpoczęciem)	szt.	100,00 zł
P/XI-2	Wydanie zezwolenia PKM S.A. na wykonywanie robót ziemnych poprzedzone czynnościami detekcji i zamarkowaniem istniejących sieci uzbrojenia terenu wykazanych w zbiorach danych zasobu kolejowego KODGiK-PKM (zezwolenie jednorazowe wydawane na czas robót ziemnych, tuż przed ich rozpoczęciem)	ryczałt za pierwsze wytyczone i zamarkowane 50 pkt	180,00 zł
P/XI-3		każdy następny punkt	3,60 zł
P/XI-4	Oplata dodatkowa w przypadku wykonywania robót ziemnych bez w/w zezwolenia PKM S.A. - opłata naliczana za każdy udokumentowany przypadek wykonywania robót ziemnych bez zezwolenia PKM S.A.	za każdy dzień	360,00 zł
P/XI-5	Oplata 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 nie związanych z potrzebami zarządzania linią kolejową, drogami lub potrzebami transportu publicznego - 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	opłata za każdy rozpoczęty 1m2 nowowytwarzanej (w tym zastąpionej) sieci uzbrojenia terenu	80,00 zł
P/XI-6		opłata za każdy 1m2 powierzchni nowowytwarzanego obiektu kubaturowego lub innego obiektu o charakterze powierzchniowym	80,00 zł
P/XI-7		opłata za jeden każdy nowowytwarzany obiekt o charakterze punktowym (np. studzienki, latarnie, skrzynki energetyczne)	40,00 zł
P/XI-8	Oplata jednorazowa za pozostawienie w gruncie na terenie kolejowym, podlegającej zastąpieniu nowowytwarzaną siecią lub wyłączoną z eksploatacji (nieczynnej), obecnej istniejącej sieci uzbrojenia terenu nie związanej z potrzebami zarządzania linią kolejową, drogami lub terenem przez PKM S.A. - opłata wnoszona przez Inwestora	ryczałt dla odcinka inwestycji o długości L=10 mb naliczany osobno dla każdego rodzaju sieci pozostawionej w gruncie	1 800,00 zł
P/XI-9		każdy następny odcinek o długości L=1 mb pozostawionej sieci uzbrojenia terenu naliczany osobno dla każdego rodzaju sieci	100,00 zł
P/XI-10	Oplata 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 robót wykonywanych w otwartych wykopach, przewiertach przeciskach itp.)	opłata ryczałtowa za przygotowanie i wydanie zgody na zajęcie zgłoszonego obszaru kolejowego (za każdy wniosek, w tym o zmianę zakresu)	2 500,00 zł
P/XI-11		1 m2 zajętości obszaru położonego w strefie I lub II linii kolejowej za każdy dzień kalendarzowy	5,00 zł
P/XI-12		1 m2 zajętości obszaru położonego poza strefą I i II linii kolejowej za każdy dzień kalendarzowy (obszar znajdujący się powyżej 10m od osi skrajnego toru)	2,00 zł
P/XI-13		opłata dodatkowa za zajęcie większej ilości obszaru nie zgłoszonego we wniosku - 1 m2 zajętości obszaru za każdy dzień kalendarzowy	15,00 zł
P/XI-14	Nieuprawnione wejście w teren	opłata z poz. P/XI-10 oraz pięciokrotność stawki przyjętej w poz. P/XI-11 za zajęcie 1m2 we wszystkich strefach za każdy dzień kalendarzowy	-
P/XI-15	Kaucja stanowiąca gwarancję sporządzenia inwentaryzacji powykonawczej inwestycji budowlanej położonej na terenach zamkniętych PKM	ryczałt dla odcinka inwestycji do długości L=0,1 km terenu linii kolejowej	2 000,00 zł
P/XI-16		każdy następny rozpoczęty odcinek terenu wzdłuż linii kolejowej o długości L=0,1 km	500,00 zł

Uwaga: Ceny w pozycjach od P/XI-5 do P/XI-7nie stosuje się do cennika opłat za dzierżawę infrastruktury teleinformatycznej należącej do PKM S.A.

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
Usługi Dodatkowe "D"			
D/I - Opracowanie map kolejowych do celów projektowych/sądowych/prawnych (wersja elektroniczna i zarejestrowana mapa na folii - 1 egz.)			
D/I-1	Opracowanie mapy zawierającej ≤ 10 % zmian (do 50 pikiet) - stacja kolejowa lub przystanek kolejowy PKM	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	1 300,00 zł
D/I-2		za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	350,00 zł
D/I-3	Opracowanie mapy zawierającej > 10 % zmian (powyżej 50 pikiet) - stacja kolejowa lub przystanek kolejowy PKM	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	1 800,00 zł
D/I-4		za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	450,00 zł
D/I-5	Opracowanie mapy zawierającej ≤ 10 % zmian (do 50 pikiet) - szlak kolejowy (z wyłączeniem przystanków kolejowych PKM)	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	1 300,00 zł
D/I-6		za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	350,00 zł
D/I-7	Opracowanie mapy zawierającej > 10 % zmian (powyżej 50 pikiet) - szlak kolejowy (z wyłączeniem przystanków kolejowych PKM)	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	1 800,00 zł
D/I-8		za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	450,00 zł
<p><i>Uwaga:</i></p> <p>1. Cena nie zawiera: kosztów wydruku, reprodukcji, rejestracji map, wywiadów branzowych, pozyskania dokumentacji pochodzącej z PZGiK, KODGiK-PKM lub właściwego Wydziału Geodezji Kolejowej wydanej na potrzeby realizacji prac geodezyjnych lub kartograficznych.</p> <p>2. Do czasu uruchomienia systemu teleinformatycznego KODGiK-PKM, wydanie wersji elektronicznej kolejowej mapy d/c projektowych następuje w postaci skalibrowanego rastra zapisanego na nośniku danych w pliku *.dwg lub innym formacie danych.</p>			
D/II - Aktualizacja mapy kolejowej oraz zbiorów danych, metadanych prowadzonych w KODGiK-PKM (operat geodezyjny przekazany do KODGiK-PKM lub innego właściwego wydziału lub komórki organizacyjnej Geodezji Kolejowej, Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, aktualizacja zbiorów bazy danych systemu KODGiK-PKM)			
D/II-1	Aktualizacja mapy kolejowej oraz zbiorów danych, metadanych zasobu kolejowego KODGiK-PKM ≤ 10 % zmian (do 50 pikiet) - stacja kolejowa lub przystanek kolejowy PKM	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	450,00 zł
D/II-2	Aktualizacja mapy kolejowej oraz zbiorów danych, metadanych zasobu kolejowego KODGiK-PKM > 10 % zmian (powyżej 50 pikiet) - stacja kolejowa lub przystanek kolejowy PKM	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	550,00 zł
D/II-3	Aktualizacja mapy kolejowej oraz zbiorów danych, metadanych zasobu kolejowego KODGiK-PKM ≤ 10 % zmian (do 50 pikiet) - szlak kolejowy (z wyłączeniem przystanków kolejowych PKM)	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	350,00 zł
D/II-4	Aktualizacja mapy kolejowej oraz zbiorów danych, metadanych zasobu kolejowego KODGiK-PKM > 10 % zmian (powyżej 50 pikiet) - szlak kolejowy (z wyłączeniem przystanków kolejowych PKM)	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km kilometraza linii kolejowej	450,00 zł
<p><i>Uwaga:</i> Cena nie zawiera: kosztów wydruku, reprodukcji, rejestracji map, wywiadów, pozyskania dokumentacji pochodzącej z PZGiK, KODGiK-PKM lub właściwego Wydziału Geodezji Kolejowej wydanej na potrzeby realizacji prac geodezyjnych lub kartograficznych.</p>			
D/III - Tyczenie i pomiary kontrolne na potrzeby realizacji inwestycji budowlanej (sporządzenie dokumentacji geod-kart. na potrzeby dokumentacji budowlanej)			
D/III-1	Tyczenie i zamarkowanie w terenie projektowych obiektów	opłata ryczałtowa za pierwsze 10 pkt lub pierwsze 100 m obiektu liniowego lub 4 pierwsze osie (w każdym dniu pracy zespołu geodezyjnego)	450,00 zł
D/III-2		każdy kolejny wytyczony punkt dla obiektu punktowego	80,00 zł
D/III-3		każdy kolejny wytyczony odcinek o długości L=100 m obiektu liniowego	200,00 zł
D/III-4		każda kolejna wytyczona oś	120,00 zł
D/III-5	Posadowanie ławic drewnianych przeznaczonych do wytyczenia i zamarkowania osi	para ławic dla jednej osi	90,00 zł
D/III-6	Przeniesienie i zamarkowanie wysokości na zadanym poziomie	każdy zamarkowany poziom	90,00 zł
D/III-7	Pomiary kontrolne (sprawdzające) zakończone przekazaniem szkicu z pomiarów kontrolnych, zaświadczeniem, opinią lub innym dokumentem o podobnym charakterze	opłata naliczana wg faktycznych pozycji jednostek rozliczeniowych dla prac polowych/kameralnych Cennika KODGiK-PKM	-
D/IV - Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza (opracowanie map z inwentaryzacji powykonawczej oraz przekazanie dokumentacji geod-kart. do PZGiK i KODGiK-PKM)			
D/IV-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*	550,00 zł
D/IV-2		każdy następny obiekt punktowy	80,00 zł
D/IV-3	Geodezyjna inwentaryzacja sieci uzbrojenia terenu (GESUT oraz kolejowe sieci uzbrojenia terenu BDOK)	każdy następny rozpoczęty odcinek o długości L=0,1 km obiektu liniowego	200,00 zł
D/IV-4		obiekt powierzchniowy - za każdy punkt załamania/konturu obiektu powierzchniowego	20,00 zł
D/IV-5	Geodezyjna inwentaryzacja zagospodarowania terenu (BDOT, zagospodarowanie z branży kolejowej BDOK)	ryczałt za pierwszy obiekt punktowy, obiekt liniowy (do 100m) lub powierzchniowy *	550,00 zł
D/IV-6		każdy następny punkt	10,00 zł
D/IV-7	Geodezyjna inwentaryzacja obiektów budowlanych podlegających ujawnieniu w zbiorach danych EGİB	ryczałt za pierwszy obiekt budowlany	550,00 zł
D/IV-8		każdy następny obiekt budowlany	350,00 zł
D/IV-9	Geodezyjna inwentaryzacja obiektów budowlanych podlegających ujawnieniu w zbiorach danych EGİB	aktualizacja danych EGİB dot. działki ewidencyjnej - za każdą działkę ewidencyjną	250,00 zł
D/IV-10		założenie lub aktualizacja danych EGİB dot. budynków - za każdy budynek	125,00 zł
<p><i>UWAGA:</i></p> <p>1. Cena nie zawiera: kosztów uwierzytelnienia lub rejestracji map, wydania kopii szkiców lub innej dokumentacji znajdującej się w PZGiK lub zasobie kolejowym KODGiK-PKM.</p> <p>2. 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).</p> <p>3. Ilość map powykonawczych określa Zamawiający.</p> <p>* 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.</p>			

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
D/V - Założenie, modernizacja kolejowej osnowy geodezyjnej "KOS", osnowy realizacyjne, monitoring przemieszczeń			
D/V-1	Założenie i pomiar podstawowej osnowy kolejowej (osnowa jednofunkcyjna XY)	pkt (1szt)	1 900,00 zł
D/V-2	Założenie i pomiar podstawowej osnowy kolejowej (osnowa dwufunkcyjna XYH)	pkt	2 300,00 zł
D/V-3	Założenie i pomiar szczegółowej osnowy kolejowej (osnowa jednofunkcyjna XY)	pkt	1 100,00 zł
D/V-4	Założenie i pomiar szczegółowej osnowy kolejowej (osnowa dwufunkcyjna XYH)	pkt	1 350,00 zł
D/V-5	Założenie i pomiar osnowy specjalnej - "KOS" (XYZ)	pkt stabilizowany na istniejącym obiekcie budowlanym	100,00 zł
D/V-6		pkt stabilizowany na nowych słupach w gruncie	350,00 zł
D/V-7		aktualizacja protokołu zdawczo-odbiorczego znaku regulacji - opłata za ilość znaków regulacji objętych zmianą w protokole	150,00 zł
D/V-8	Założenie i pomiar kolejowej osnowy wysokościowej (H)	reper (H)	1 000,00 zł
D/V-9	Modernizacja podstawowej osnowy kolejowej (osnowa jednofunkcyjna XY)	pkt, dla którego zmieniono X lub Y	1 900,00 zł
D/V-10	Modernizacja podstawowej osnowy kolejowej (osnowa dwufunkcyjna XYH)	pkt, dla którego zmieniono X lub Y lub H	2 300,00 zł
D/V-11	Modernizacja szczegółowej osnowy kolejowej (osnowa jednofunkcyjna XY)	pkt, dla którego zmieniono X lub Y	1 100,00 zł
D/V-12	Modernizacja szczegółowej osnowy kolejowej (osnowa dwufunkcyjna XYH)	pkt, dla którego zmieniono X lub Y lub H	1 350,00 zł
D/V-13	Modernizacja osnowy specjalnej - "KOS" (XYZ)	pkt stabilizowany na istniejącym obiekcie budowlanym	100,00 zł
D/V-14		pkt stabilizowany na nowych słupach w gruncie	350,00 zł
D/V-15		aktualizacja protokołu zdawczo-odbiorczego znaku regulacji - opłata za każdy znak regulacji objęty zmianą w protokole	50,00 zł
D/V-16	Modernizacja kolejowej osnowy wysokościowej (H)	reper, dla którego zmieniono (H)	1 000,00 zł
D/V-17	Założenie punktu podstawowej/szczegółowej osnowy realizacyjnej (nie kolejowej, XY)	pierwszy pkt	500,00 zł
D/V-18		każdy następny punkt	100,00 zł
D/V-19	Założenie punktu podstawowej/szczegółowej osnowy realizacyjnej (nie kolejowej, XYH)	pierwszy pkt	650,00 zł
D/V-20		każdy następny punkt	150,00 zł
D/V-21	Założenie reperu budowlanego (H)	reper	250,00 zł
D/VI - Skanowanie laserowe 3D, opracowanie i przekazanie dokumentacji geodezyjnej do KODGiK-PKM			
D/VI-1	Kompleksowe pomiary geodezyjne skanerem laserowym Leica C10, których rezultatem i wynikiem prac jest: opracowanie dokumentacji geodezyjno-kartograficznej przeznaczonej do zasilenia zasobu kolejowego KODGiK-PKM oraz przekazanie Zamawiającemu chmury punktów (wraz z raportem dokładności wpasowania chmury punktów i obserwacji pozyskanych z urządzeń pomiarowych).	opłata ryczałtowa za każdy dzień pomiaru obejmujący 2h prace kameralne i 4 h prace polowe	500,00 zł
D/VI-2	Kompleksowy nalot dronem i rejestracja obrazu video/wykonanie dokumentacji fotograficznej z nalotu dronem - sporządzenie dokumentacji geodezyjno-kartograficznej przeznaczonej do zasilenia zasobu kolejowego KODGiK-PKM oraz przekazanie Zamawiającemu plików video, zdjęć oraz obserwacji pozyskanych z urządzeń wykorzystanych do pomiaru	sesja (do 15 minut lotu dronem w obszarze o zasięgu ok. R=1,5 km)	300,00 zł
D/VI-3	Opracowanie ortoplanów z chmury punktów pochodzących ze skanowania laserowego - postać elektroniczna w plikach graficznych	ortoplan (jeden rzut obiektu)	80,00 zł
D/VI-4	Opracowanie ortoplanów z chmury punktów pochodzących ze skanowania laserowego w postaci nieelektronicznej- wydruk na papierze z polskiem lub podobnym uzgodnionym z KODGiK-PKM	ortoplan (jeden rzut obiektu)	130,00 zł
D/VI-5	Opracowanie przekroju obiektu w wybranej płaszczyźnie tnącej z chmury punktów - postać elektroniczna w plikach dxf lub plikach graficznych (rzuty w skali nadające się do samodzielnego wymiarowania w oprogramowaniu CAD)	jeden przekrój obiektu	80,00 zł
D/VI-6	Opracowanie ortopracowania (plansza ortomozaikowania) terenu zamkniętego PKM z buforem obszaru towarzyszącego z danych pochodzących z pomiarów dronem - pliki elektroniczne z georeferencją w układzie PUV2000"	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km pomiaru wzdłuż kilometraża linii kolejowej lub obszar do zasięgu R=1 km	500,00 zł
D/VI-7	Opracowanie ortopracowania (plansza ortomozaikowania) terenu zamkniętego PKM z buforem obszaru towarzyszącego z danych pochodzących z pomiarów dronem w postaci nieelektronicznej - wydruk na papierze z polskiem	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km pomiaru wzdłuż kilometraża linii kolejowej lub obszar do zasięgu R=1 km	650,00 zł
D/VI-8	Wykonanie modelu terenu DTM lub DSM pochodzącego z naziemnego skaningu laserowego (format danych, rodzaj modelu i sposób realizacji uzgodniony z KODGiK-PKM)	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km pomiaru wzdłuż kilometraża linii kolejowej lub obszar do zasięgu R=1 km	350,00 zł
D/VI-9	Wykonanie modelu terenu DTM lub DSM pokrycia terenu z danych pochodzących z nalotu dronem (format danych, rodzaj modelu i sposób realizacji uzgodniony z KODGiK-PKM)	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km pomiaru wzdłuż kilometraża linii kolejowej lub obszar do zasięgu R=1 km	500,00 zł
D/VI-10	Wizualizacja terenu 3D sporządzona na podstawie danych pochodzących ze skaningu laserowego - pliki video w formatach danych uzgodnionych z KODGiK-PKM	za każdą rozpoczętą jedną minutę (60s) filmu	100,00 zł
D/VI-11	Wizualizacja terenu 3D lub opracowanie video sporządzone na podstawie danych pochodzących z nalotu dronem - pliki video w formatach danych uzgodnionych z KODGiK-PKM	za każdą rozpoczętą jedną minutę (60s) filmu	50,00 zł

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
D/VII - Regulacja osi toru (wraz z dokumentacją przeznaczoną dla KODGiK-PKM)			
D/VII-1	Wykonanie pomiarów geodezyjnych do opracowania projektu regulacji (wykonanie pikietażu, domiarów do istniejących osi toru do znaków KOS wraz z wykonaniem pomiaru położenia charakterystycznych punktów, od których uzależnione jest projektowane położenie osi toru, sporządzenie szkiców sytuacyjnych regulacji osi torów) - szlak kolejowy lub przystanek kolejowy PKM	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km pomiaru wzdłuż kilometraża linii kolejowej	800,00 zł
D/VII-2	Wykonanie pomiarów geodezyjnych do opracowania projektu regulacji (wykonanie pikietażu, domiarów do istniejących osi toru do znaków KOS wraz z wykonaniem pomiaru położenia charakterystycznych punktów, od których uzależnione jest projektowane położenie osi toru, sporządzenie szkiców sytuacyjnych regulacji osi torów) - stacja kolejowa	za każdy rozpoczęty L=1 km pomiaru wzdłuż kilometraża linii kolejowej	550,00 zł
D/VII-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	550,00 zł
D/VII-4	Opracowanie projektu niwelety toru przeznaczoną do zatwierdzenia przez zarządcę linii kolejowej wraz z porównaniem profilu z istniejącym stanem	linia jednotorowa za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km	350,00 zł
D/VII-5		linia dwutorowa za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km	530,00 zł
D/VII-6	Opracowanie projektu regulacji toru w planie przeznaczoną do zatwierdzenia przez zarządcę linii kolejowej wraz z porównaniem projektowanego położenia osi toru ze stanem faktycznym	linia jednotorowa za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km	350,00 zł
D/VII-7		linia dwutorowa za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km	530,00 zł
D/VII-8	Wykonanie protokołów zdawczo-odbiorczych znaków regulacji	za każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km dla każdego toru	100,00 zł
D/VIII - Kilometracja linii kolejowej (wraz z dokumentacją przeznaczoną dla KODGiK-PKM)			
D/VIII-1	Wykonanie pomiarów geodezyjnych i dokumentacji do opracowania pikietażu linii (odrzuwanie na osi linii jednotorowej lub osi 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	1 690,00 zł
D/VIII-2	Wykonanie pomiarów geodezyjnych i dokumentacji do opracowania pikietażu linii (odrzuwanie na osi linii jednotorowej lub osi 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 odcinek o długości L=1 km pomiaru wzdłuż kilometraża linii kolejowej	1 800,00 zł
D/VIII-3	Wykonanie szkiców budowli inżynierskich z podaniem ich wymiarów zgodnie z załącznikiem nr 20 do instrukcji kolejowej GK-1	wielokrotność formatu A4	500,00 zł
D/VIII-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	14 500,00 zł
D/VIII-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	3 500,00 zł
D/VIII-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	3 000,00 zł
D/IX - Pomiaru stanu geometrii układów torowych, kolejowe pomiary inspekcyjne			
D/IX-1	Badanie stanu torów kolejowych (w układzie wewnętrznym toru) z wykorzystaniem wózka pomiarowego - pomiar przechyłki, rozstaw, pomiary kontrolne do znaków regulacji, raport z GeoTec przedstawiający stan torów (raport opcja do uzgodnienia z KODGiK-PMM)	każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km toru kolejowego (dla jednego toru)	550,00 zł
D/IX-2	Badanie stanu torów kolejowych z wykorzystaniem wózka pomiarowego, zestawu robotycznego Total Station i oprogramowania GeoTel - pomiary geodezyjne w nawiązaniu do kolejowej osnowy KOS, opracowanie dokumentacji z pomiarów wg uzgodnień z Zamawiającym	każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km toru kolejowego (dla jednego toru)	1 100,00 zł
D/IX-3	Badanie stanu torów kolejowych z wykorzystaniem tormierza ręcznego typu GRAW wraz ze sporządzeniem raportu z GeoTec przedstawiającym stan torów (zgodność ze standardem PKP)	każdy rozpoczęty odcinek o długości L=1 km toru kolejowego (dla jednego toru)	850,00 zł
D/IX-4	Badanie geometrii rozjazdów kolejowych	rozjazd	550,00 zł
D/X - Monitoring przemieszczeń i odkształceń obiektów inżynierskich/obiektów wysmykłych (wraz z dokumentacją geodezyjno-kartograficzną przekazaną do KODGiK-PKM)			
D/X-1	Okresowy monitoring obiektów wysmykłych (obiekty wieżowe typu kominy, wieże itp.) obejmujący np.: badanie pionowości, prostolinowości, osiadanie, deformacja - prace wykonane w technologii skanowania laserowego HDS lub instrumentów geodezyjnych typu tachimetry, niwelatory, pionowniki	obiekt o wysokości do 50 m	4 500,00 zł
D/X-2	Okresowy monitoring obiektów wysmykłych (obiekty wieżowe typu kominy, wieże itp.) obejmujący np.: badanie pionowości, prostolinowości, osiadanie, deformacja - prace wykonane w technologii skanowania laserowego HDS lub instrumentów geodezyjnych typu tachimetry, niwelatory, pionowniki	obiekt o wysokości powyżej 50 m	9 000,00 zł
D/X-3	Okresowy monitoring obiektów inżynierskich mostowych lub podobnych (osiadanie)	ryczałt za pierwsze 10 pkt kontrolowanych na obiekcie	2 400,00 zł
D/X-4		każdy następny punkt sieci kontrolowanej	150,00 zł
D/X-5	Założenie/odtworzenie i pomiar sieci punktów odniesienia do monitoringu przemieszczeń (XY ±5mm i H ±5mm)	pkt	800,00 zł
D/X-6	Założenie/odtworzenie i pomiar sieci punktów odniesienia (XYZ)	pkt (stabilizacja lekka na tarczach samoprzylepnych lub wklejanych bolcach itp.)	80,00 zł
D/X-7		pkt (stabilizacja ciężka w gruncie lub specjalnej konstrukcji)	500,00 zł
D/X-8	Założenie/odtworzenie i pomiar sieci reperów odniesienia do monitoringu przemieszczeń (niwelacja precyzyjna H ±1mm)	reper	800,00 zł
D/X-9	Założenie/odtworzenie i pomiar sieci punktów kontrolowanych (XYZ)	pkt (montaż w istniejącą konstrukcję obiektu na klej lub podobną substancję)	150,00 zł
D/X-10		pkt (stabilizacja ciężka w gruncie lub specjalnej konstrukcji)	500,00 zł
D/X-11	Badania deformacji obiektów budowlanych/konstrukcji lub inne badania związane z oceną bezpieczeństwa obiektów budowlanych/konstrukcji nie wymienione w Cenniku KODGiK-PKM	opłata naliczana wg faktycznego wykorzystania pozycji jednostek rozliczeniowych w Cenniku KODGiK-PKM	-

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
D/XI - Prace geodezyjne i kartograficzne związane z gospodarką nieruchomościami i katastrzem (wraz z dokumentacją geodezyjną przekazaną do PZGiK i KODGiK-PKM)			
D/XI-1	Wznowienie uszkodzonych lub zniszczonych znaków granicznych	ryczałt za pierwszy pkt	500,00 zł
D/XI-2		każdy następny pkt	300,00 zł
D/XI-3	Wyznaczenie i utrwalenie na gruncie nowych punktów granicznych znakami granicznymi	ryczałt za pierwszy pkt	500,00 zł
D/XI-4		każdy następny pkt	150,00 zł
D/XI-5	Wytężenie, zamarkowanie i okazanie na gruncie przebiegu granic wg stanu przedstawionego na mapie ewidencji gruntów i budynków	ryczałt za pierwszy pkt	250,00 zł
D/XI-6		każdy następny pkt	50,00 zł
D/XI-7	Ustalenie przebiegu granic nieruchomości w trybie rozporządzenia w sprawie EGIB	ryczałt za pierwszy pkt	800,00 zł
D/XI-8		każdy następny pkt	150,00 zł
D/XI-9	Ustalenie przebiegu granic nieruchomości w trybie postępowania o rozgraniczenie nieruchomości	ryczałt za pierwszy pkt	1 000,00 zł
D/XI-10		każdy następny pkt	280,00 zł
D/XI-11	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	-
D/XI-12	Opracowanie map z projektem podziału nieruchomości w trybie ustawy o gospodarce nieruchomościami	za dwie pierwsze nowe działki	1 900,00 zł
D/XI-13		za każdą następną nową działkę	650,00 zł
D/XI-14	Opracowanie map z projektem podziału nieruchomości i wykonanie czynności geodezyjno-prawnych dla działek nabywanych w trybie ustaw szczególnych, np. „spec” ustawa drogowa, prawo wodne i inne	za dwie pierwsze nowe działki	2 900,00 zł
D/XI-15		za każdą następną nową działkę	550,00 zł
D/XI-16	Podział nieruchomości rolnej - działka ewidencyjna o powierzchni ≤ 10 ha	za dwie pierwsze nowe działki	1 900,00 zł
D/XI-17		za każdą następną nową działkę	650,00 zł
D/XI-18	Podział nieruchomości rolnej - działka ewidencyjna o powierzchni > 10 ha	za dwie pierwsze nowe działki	3 800,00 zł
D/XI-19		za każdą następną nową działkę	1 300,00 zł
D/XI-20	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	550,00 zł
D/XI-21		każda następna dołączana działka w KW	250,00 zł
D/XI-22	Opracowanie materiałów geodezyjno-kartograficznych i wykonanie czynności geodezyjno-prawnych dla działek przeznaczonych do nabycia przez Województwo Pomorskie w trybie art. 60, 73 ustawy z 13.10.1998 r. (bez wznawiania znaków granicznych)	ryczałt 1-sza działka w KW	1 190,00 zł
D/XI-23		każda następna działka w KW	860,00 zł
D/XI-24	Aktualizacja zbiorów danych informacji przestrzennej EGIB	ryczałt za pierwszy obiekt budowlany	550,00 zł
D/XI-25		każdy następny obiekt budowlany	350,00 zł
D/XI-26		aktualizacja danych EGIB dot. działki ewidencyjnej - za każdą nową lub aktualizowaną działkę ewidencyjną w KW	160,00 zł
D/XI-27		założenie lub aktualizacja danych EGIB dot. budynków - za każdy budynek	125,00 zł
D/XI-28	Gleboznawcza klasyfikacja gruntu	1 ha pierwszej działki ewidencyjnej	1 400,00 zł
D/XI-29		każdy następny rozpoczęty 1 ha działki ewidencyjnej	770,00 zł
D/XI-30	Wydanie opinii/zaświadczenia klasyfikatora gruntów	opinia	500,00 zł
D/XII - Prace polowe lub prace kameralne obejmujące branżę geodezyjną, sygnalista (prace rozliczane godzinowo lub dniówkowo)			
D/XII-1	Prace polowe - 1 zespół (2 osoby z wyłączeniem sygnalisty)	dzień (do 8 h)	1 200,00 zł
D/XII-2		1/2 dnia (do 4 h)	600,00 zł
D/XII-3		godz.	300,00 zł
D/XII-4	Prace polowe 1 osoby	dzień (do 8 h)	350,00 zł
D/XII-5		godz.	120,00 zł
D/XII-6	Prace kameralne - 1 zespół (2 osoby)	dzień (do 8 h)	1 200,00 zł
D/XII-7		1/2 dnia (do 4 h)	600,00 zł
D/XII-8		godz.	300,00 zł
D/XII-9	Prace kameralne 1 osoby	dzień (do 8 h)	350,00 zł
D/XII-10		godz.	90,00 zł
D/XII-11	Sygnalista - 1 osoba do Usług KODGiK-PKM związanych z obsługą wykonawców prac geodezyjnych/kartograficznych	wg pozycji określonej w tabeli Usług Podstawowych	-

Grupa i numer pozycji	Nazwa	Jednostka rozliczeniowa stawki podstawowej SP	Stawka podstawowa netto (SP)
D/XIII - Reprodukacja, drukowanie, plotowanie, skanowanie dokumentacji, inne			
D/XIII-1	Wykonanie kopii ksero (wydruk czarno-biały)	format A4 (papier) lub mniejszy	0,15 zł
D/XIII-2		format A3 (papier)	0,25 zł
D/XIII-3		format A2 (papier)	1,50 zł
D/XIII-4		format A1 (papier)	3,00 zł
D/XIII-5		format A0 (papier)	6,00 zł
D/XIII-6		niestandardowy (papier) m ² (x,xx)	6,00 zł
D/XIII-7	Wykonanie kopii ksero (wydruk kolor)	format A4 (papier) lub mniejszy	2,50 zł
D/XIII-8		format A3 (papier)	4,00 zł
D/XIII-9		format A2 (papier)	7,50 zł
D/XIII-10		format A1 (papier)	15,00 zł
D/XIII-11		format A0 (papier)	30,00 zł
D/XIII-12		niestandardowy (papier) m ² (x,xx)	30,00 zł
D/XIII-13	Wykonanie wydruku na folii poliestrowej (kolor lub czarno-biały)	m ² (x,xx)	60,00 zł
D/XIII-14	Skanowanie (kolor lub czarno-białe)	format A4 (papier) lub mniejszy	1,00 zł
D/XIII-15		format A3 (papier)	2,50 zł
D/XIII-16		format A2 (papier)	5,00 zł
D/XIII-17		format A1 (papier)	10,00 zł
D/XIII-18		format A0 (papier) inne	15,00 zł
D/XIII-19	Oprawianie dokumentacji, bindowanie	do 20 stron	7,00 zł
D/XIII-20		do 40 stron	10,00 zł
D/XIII-21		do 80 stron i więcej	15,00 zł
D/XIII-22	Nagranie płyty CD/DVD	szt.	3,00 zł
D/XIII-23	Dostarczenie dokumentacji kurierem na terenie RP	przesyłka	do uzgodnienia
UWAGA: Pomorska Kolej Metropolitalna Spółka Akcyjna zastrzega sobie prawo do zmiany <i>Cennika usług geodezyjnych i kartograficznych KODGiK-PKM</i>			