

I. DROGI KRAJOWE

bieżące utrzymanie dróg innych niż autostrady i drogi ekspresowe (b.u.d.)

Grupa nr 1. Nawierzchnia	
a) nawierzchnia bitumiczna	
- roboty konserwacyjne (remont cząstkowy)	mieszkankami mineralno - asfaltowymi na gorąco
	mieszkankami mineralno - asfaltowymi na zimno
	emulsją asfaltową i grysami
	destruktem
	kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie, (również roboty związane z warstwą odsączającą)
- likwidacja spękań poprzecznych i podłużnych	
- frezowanie nawierzchniowe	
- powierzchniowe utrwalenia	emulsją asfaltową i grysami
	mikrodywany, itp.
- likwidacja wysadzin i przełomów	
- zabiegi uszorstniające	
- ułożenie geosiatki	
b) nawierzchnia betonowa	
- roboty konserwacyjne (remont cząstkowy)	cementem, mieszkankami betonowymi i innymi związkami chemicznymi
	wymiana, naprawa elementów wypełnienia szczelin dylatacyjnych nawierzchni betonowych
	mieszkankami mineralno - asfaltowymi na gorąco
	mieszkankami mineralno - asfaltowymi na zimno
	emulsją asfaltową i grysami
	destruktem
	kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie
- likwidacja spękań poprzecznych i podłużnych	
- frezowanie nawierzchniowe	
- powierzchniowe utrwalenia	emulsją asfaltową i grysami
	mikrodywany, itp.

	- likwidacja wysadzin i przełomów	
	- zabiegi uszorstniające	
	- ułożenie geosiatki	
c)	inne nawierzchnie	
	- roboty konserwacyjne (remont cząstkowy)	przy użyciu kostki kamiennej i brukowej, tłuczniowej, betonowej
	- likwidacja spękań poprzecznych i podłużnych	
	- likwidacja wysadzin i przełomów	
Grupa nr 2. Pobocza i pasy rozdziału		
a)	remont i uzupełnienie ubytków, profilowanie	
b)	ścięcie zawyżonych poboczy i pasa rozdziału, przecinka poboczy i pasa rozdziału (rowki odwadniające)	
c)	wymiana skażonego gruntu wraz z utylizacją	
Grupa nr 3. Korpus drogi		
a)	roboty ziemne	likwidacja obrywów
		uzupełnienie skarp korpusu drogi
		uzupełnienie skarp ekranów ziemnych
b)	remont elementów zabezpieczających na skarpach	
Grupa nr 4. Odwodnienie		
a)	renowacja, regulacja pozioma i pionowa istniejących rowów	
b)	utrzymanie przepustów do 150 cm	przeгляд, remont, przebudowa, oczyszczenie, udroźnienie
c)	utrzymanie ścieków terenowych, przykrawężnikowych i skarpowych	oczyszczanie
		remont
		wykonanie
d)	przeгляд, remont, regulacja, wymiana, uzupełnienie oraz oczyszczenie i udroźnienie elementów sieci kanalizacji deszczowej	studzienki kanalizacyjne i urządzenia chłonne, wpusty uliczne, kratki ściekowe
		pokrywy i pierścienie odciążające
		przykanaliki
		rury kanalizacji deszczowej
		drenaż
		sączki
		odwodnienie liniowe
		wyloty kanalizacji deszczowej
		korytka betonowe

e)	remont i utrzymanie zbiorników retencyjnych, odparowujących oraz innych urządzeń retencyjnych, osadników, piaskowników i separatorów	
f)	renowacja i uszczelnienie metodą bezwykopową kanalizacji, przykanalików	
g)	utrzymanie przepompowni	
h)	utrzymanie odbiorników (kanały, cieki naturalne) ścieków powstałych z wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z terenu pasa drogowego	
Grupa nr 5. Chodniki, ścieżki rowerowe		
a)	wymiana i regulacja krawężników	
b)	wymiana i regulacja obrzeży	
c)	remont i utrzymanie nawierzchni chodników i ścieżek rowerowych	
Grupa nr 6. Oznakowanie		
a)	utrzymanie oznakowania pionowego	ustawienie, usunięcie, zmiana lokalizacji lub wymiana kompletnych znaków drogowych (słupek + tarcza) wymiana i naprawa gniazd szybkiego montażu ustawienie, usunięcie, zmiana lokalizacji lub wymiana kompletnych tablic drogowaskazowych (konstrukcja + tarcza) ustawienie, usunięcie lub wymiana, naprawa i konserwacja znaków aktywnych ustawienie, usunięcie lub wymiana, naprawa i konserwacja tarcz, lica znaków, tablic ustawienie, usunięcie lub wymiana, naprawa i konserwacja słupków i konstrukcji wsporczych oznakowania pionowego aktualizacja oznakowania
b)	ustawienie, regulacja, usunięcie lub wymiana słupków prowadzących, kilometrowych i krawędziowych	
c)	wymiana lub montaż elementów odblaskowych	
d)	utrzymanie oznakowania poziomego	
e)	wykonanie, wymiana i remont azyli	
f)	uzupełnienie elementów zasilania (z wyłączeniem elementów ITS)	
g)	aktualizacja lub konserwacja oznakowania poziomego i pionowego systemu referencyjnego	
h)	wyniesienie i remont oznakowania granic pasa drogowego	

Grupa nr 7. Bezpieczeństwo	
a) konserwacja, wymiana, remont i uzupełnienie barier ochronnych, ogrodzeń, poduszek zderzeniowych, balustrad, barier i poręczy, montaż nowych barier, barieroporęczy, ogrodzeń, osłon przeciwichlapaniowych	
b) demontaż, remont, roboty konserwacyjne, wymiana elementów ekranu akustycznego i elementów wyposażenia	brama awaryjna wyjście ewakuacyjne elementy ekranu
c) usuwanie skutków kolizji, wypadków drogowych (np. martwe zwierzęta, rozsypane ładunki z samochodów), utylizacja odpadów	
d) wymiana, remont i uzupełnienie kompletu płytowej osłony przeciwolśnieniowej	
Grupa nr 8. Estetyka	
a) mycie i czyszczenie znaków pionowych, ekranów akustycznych, osłon, wygradzeń betonowych, barier, poręczy, balustrad, elementów odblaskowych, itp.	
b) malowanie słupków oznakowania pionowego, balustrad, barier, poręczy, ogrodzeń, itp.	
c) pielęgnacja lub wycinka drzew, krzewów i roślin ozdobnych, usuwanie wiatrołomów: frezowanie pni, itp.	
d) przeglądy zadrzewienia wraz z wyceną drewna	
e) koszenie i sianie trawy, usuwanie chwastów	
f) nasadzenia (drzew, krzewów)	
g) utrzymanie czystości pasa drogowego, parkingów, MOP-ów I, budynków WC (w tym opłaty za odbiór odpadów na rzecz a/min)	
h) wymiana, uzupełnienie, remont, wynajem urządzeń (wyposażenia) na parkingach, MOP-ach I	
Grupa nr 9. Urządzenia wspomagające	
a) naprawa, konserwacja miejsc do ważenia pojazdów ciężarowych z wyłączeniem wag preselekcyjnych (zabiegi utrzymaniowe związane z nawierzchnią, koszty pomiarów geodezyjnych)	
b) wymiana, naprawa i konserwacja elementów infrastruktury oświetlenia drogowego (zgodnie z ustawą Prawo energetyczne) oraz urządzeń wspomagających	
c) utrzymanie właściwego stanu ogrodzeń dla herpetofauny w pasie drogowym	
d) naprawa i utrzymanie ogrodzeń pasa drogowego	
e) utrzymanie i konserwacja sieci elektroenergetycznej	

f)	prorowadzenie monitoringu, utrzymanie, konserwacja, remont i wymiana wglębnych i naziemnych urzadzzeń i aparatury kontrolno-pomiarowej oraz ich elementów	
g)	wykonanie rozdziału istniejącej infrastruktury oświetlenia drogowego do zgodności z ustawą Prawo energetyczne wraz z niezbędną dokumentacją	
Grupa nr 10. Utrzymanie systemów ITS		
a)	usługi transmisji danych	
b)	uzupełnienie elementów łączności	
c)	usunięcie lub wymiana, naprawa i konserwacja tablic zmiennej treści	
d)	konserwacja i utrzymanie konstrukcji wsporczych dla elementów ITS	
e)	wymiana, uzupełnianie, naprawa i konserwacja elementów sygnalizacji świetlnej	
f)	naprawa, konserwacja systemu do ważenia pojazdów w ruchu (wag preselekcyjnych, koszty pomiarów geodezyjnych i kalibracyjnych)	
g)	naprawa, konserwacja, przeglądy drogowych stacji pogodowych z ich dodatkowym wyposażeniem (kamery, stacje pomiaru ruchu, innych urzadzzeń systemów sterowania i zarządzania ruchem)	
h)	naprawa, konserwacja, przeglądy systemu telefonii alarmowej	
i)	wymiana, naprawa, konserwacja, przeglądy drogowych stacji pomiaru ruchu, kamer do monitoringu pasa drogowego	
j)	naprawa, konserwacja, ekspertyzy, przeglądy urzadzzeń centralnych i oprogramowania systemów zarządzania ruchem	
k)	zarządzanie i dozór nad bezpieczeństwem tuneli	
l)	urzadzzenia do monitorowania pracy sprzętu do utrzymania dróg oraz korzystanie z systemu do monitorowania pracy sprzętu do utrzymania dróg	
Grupa nr 11. Diagnostyka nawierzchni		
a)	zamówienie prac pomocniczych związanych z realizacją diagnostyki nawierzchni	oznakowanie pojazdów pomiarowych
		zapewnienie wody do realizacji pomiarów
		oznakowanie badań i pomiarów diagnostycznych prowadzonych w pasie drogowym
		inne

Grupa nr 13. Pozostałe wydatki związane z utrzymaniem sieci dróg krajowych:					
a)	dostawa energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia dróg				
b)	dostawa energii elektrycznej do systemów zarządzania i sterowania ruchem oraz innych urządzeń wspomagających, w tym również oświetlenie i wentylacja wewnątrz skrzynki obiektu mostowego, do napędu wózków rewizyjnych				
c)	zakup materiałów do bieżącego utrzymania dróg				
d)	paliwo, płyny eksploatacyjne i akcesoria do specjalistycznego sprzętu do utrzymania dróg oraz samochodów patrolowych				
e)	przeglądy i remont sprzętu i samochodów służących do bieżącego utrzymania dróg				
f)	wykonanie projektów organizacji ruchu nie związanych z budową, przebudową, remontem dróg, wykonanie analiz, ekspertyz i opinii technicznych związanych z bieżącym utrzymaniem				
g)	wykonanie projektów przyłącza energetycznego do zasilania urządzeń w pasie drogowym				
h)	wykonanie dokumentacji projektowych na roboty utrzymaniowe, w tym również wynikające z decyzji administracyjnych oraz niewymagających uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę lub decyzji ZRID				
i)	przeprowadzanie doraźnych pomiarów ruchu (innych niż Generalny Pomiar Ruchu)				
j)	zakup części zamiennych i drobnego sprzętu do utrzymania				
k)	nadzór nad utrzymaniem dróg (patrowanie dróg)				
l)	przeglądy stanu technicznego dróg krajowych				
m)	opłaty z tytułu dzierżawy nieruchomości służących do utrzymania bieżącego				
n)	podatek od środków transportu służących do utrzymania bieżącego				
o)	woda i ścieki na MOP-ach I				
p)	opłaty za grunty zajęte wodami oraz inne opłaty środowiskowe				
q)	ochrona, nadzór na MOP-ach I				
r)	opłaty z tytułu podatku od nieruchomości				
s)	usługi nadzoru inwestorskiego nadzory i inne wydatki związane z obsługą zadania drogowego (w tym w okresie gwarancyjnym)				
Grupa nr 14. Zakup usługi (umowy zlecenie i umowy o dzieło w zakresie prac usługowych)					
a)	zakup usługi obejmujący zakres prac wyszczególnionych w grupach 1 do 13 z wyjątkiem usług dotyczących zarządzania, dozoru i monitoringu	<table border="1"> <tr> <td>usługi geodezyjne, w tym opłaty związane z uzyskaniem wypisów, wyrysów, map</td> </tr> <tr> <td>usługi sprzętowo – transportowe</td> </tr> <tr> <td>inne</td> </tr> </table>	usługi geodezyjne, w tym opłaty związane z uzyskaniem wypisów, wyrysów, map	usługi sprzętowo – transportowe	inne
usługi geodezyjne, w tym opłaty związane z uzyskaniem wypisów, wyrysów, map					
usługi sprzętowo – transportowe					
inne					

bieżące całoroczne utrzymanie autostrad i dróg ekspresowych (b.u.a.)

b)	umowy związane z utrzymaniem infrastruktury drogowej	
Grupa nr 1. Nawierzchnia		
a)	nawierzchnia bitumiczna	
	- roboty konserwacyjne (remont cząstkowy)	mieszkankami mineralno-asfaltowymi na gorąco
		mieszkankami mineralno-asfaltowymi na zimno
		emulsją asfaltową i grysami
		destruktem
		kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie, (tutaj zawierają się również roboty związane z warstwą odsączającą)
	- likwidacja spękań poprzecznych i podłużnych	
	- frezowanie nawierzchniowe	
	- powierzchniowe utwalenia	emulsją asfaltową i grysami
		mikrodywany, itp.
	- likwidacja wysadzin i przełomów	
	- zabiegi uszorstniające	
	- ułożenie geosiatki	
b)	nawierzchnia betonowa	
	- roboty konserwacyjne (remont cząstkowy)	cementem, mieszkankami betonowymi i innymi związkami chemicznymi
		wymiana, naprawa elementów wypełnienia szczelin dylatacyjnych
		<u>nawierzchni betonowych</u>
		mieszkankami mineralno-asfaltowymi na gorąco
		mieszkankami mineralno-asfaltowymi na zimno
		emulsją asfaltową i grysami
		destruktem
		kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie
	- likwidacja spękań poprzecznych i podłużnych	
	- frezowanie nawierzchniowe	
	- powierzchniowe utwalenia	emulsją asfaltową i grysami
		mikrodywany, itp.
	- likwidacja wysadzin i przełomów	
	- zabiegi uszorstniające	
	- ułożenie geosiatki	
c)	inne nawierzchnie	

- roboty konserwacyjne (remont cząstkowy)	przy użyciu kostki kamiennej i brukowej, tłuczniowej, betonowej
- likwidacja spękań poprzecznych i podłużnych	
- frezowanie nawierzchniowe	
Grupa nr 2. Pobocza i pasy rozdziału	
a) remont i uzupełnienie ubytków, profilowanie	
b) ścięcie zawyżonych poboczy i pasa rozdziału, przecinka poboczy i pasa rozdziału (rowki odwadniające)	
c) wymiana skażonego gruntu wraz z utylizacją	
Grupa nr 3. Korpus drogi	
a) roboty ziemne	likwidacja obrywów
	uzupełnienie skarp korpusu drogi
	uzupełnienie skarp ekranów ziemnych
b) remont elementów zabezpieczających na skarpach	
Grupa nr 4. Odwodnienie	
a) renowacja, regulacja pozioma i pionowa istniejących rowów	
b) utrzymanie przepustów do 150 cm	przeгляд, remont, przebudowa, oczyszczenie, udroźnienie
c) utrzymanie ścieków terenowych, przykrawężnikowych i skarpowych	oczyszczanie
	remont
	wykonanie
d) przeгляд, remont, regulacja, wymiana, uzupełnienie oraz oczyszczenie i udroźnienie elementów sieci kanalizacji deszczowej	studzienki kanalizacyjne i urządzenia chłonne, wpusty uliczne, kratki ściekowe
	pokrywy i pierścienie odciążające
	przykanaliki
	rury kanalizacji deszczowej
	drenaż
	sączki
	odwodnienie liniowe
	wyloty kanalizacji deszczowej
	korytka betonowe
e) remont i utrzymanie zbiorników retencyjnych, odparowujących oraz innych urządzeń retencyjnych, osadników, piaskowników i separatorów	
f) renowacja i uszczelnienie metodą bezwykopową kanalizacji, przykanalików	
g) utrzymanie przepompowni	

h) utrzymanie odbiorników (kanały, cieki naturalne) ścieków powstałych z wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z terenu pasa drogowego	
Grupa nr 5. Chodniki, ścieżki rowerowe	
a) wymiana i regulacja krawężników	
b) wymiana i regulacja obrzeży	
c) remont i utrzymanie nawierzchni chodników i ścieżek rowerowych	
Grupa nr 6. Oznakowanie	
a) utrzymanie oznakowania pionowego	ustawienie, usunięcie, zmiana lokalizacji lub wymiana kompletnych znaków drogowych (słupek + tarcza) wymiana i naprawa gniazd szybkiego montażu ustawienie, usunięcie, zmiana lokalizacji lub wymiana kompletnych tablic drogowskazowych (konstrukcja + tarcza) ustawienie, usunięcie lub wymiana, naprawa i konserwacja znaków aktywnych ustawienie, usunięcie lub wymiana, naprawa i konserwacja tarcz, lica znaków, tablic lub luster ustawienie, usunięcie lub wymiana, naprawa i konserwacja słupków i konstrukcji wsporczych oznakowania pionowego aktualizacja oznakowania
b) ustawienie, regulacja, usunięcie lub wymiana słupków prowadzących, kilometrowych i krawędziowych	
c) wymiana lub montaż elementów odblaskowych	
d) utrzymanie oznakowania poziomego	
e) wykonanie, wymiana i remont azyli	
f) uzupełnienie elementów zasilania (z wyłączeniem elementów ITS)	
g) aktualizacja lub konserwacja oznakowania poziomego i pionowego systemu referencyjnego	
h) wyniesienie i remont oznakowania granic pasa drogowego	
Grupa nr 7. Bezpieczeństwo	
a) konserwacja, wymiana, remont i uzupełnienie barier ochronnych, ogrodzeń, poduszek zderzeniowych, balustrad, barier i poręczy, montaż nowych barier, barieroporęczy, ogrodzeń, osłon przeciwchlapaniowych	
b) demontaż, remont, roboty konserwacyjne, wymiana elementów ekranu akustycznego i elementów wyposażenia	brama awaryjna wyjście ewakuacyjne elementy ekranu
c) usuwanie skutków kolizji, wypadków drogowych (np. martwe zwierzęta, rozsypane ładunki z samochodów), utylizacja odpadów	

d)	wymiana, remont i uzupełnienie kompletu płytowej osłony przeciwołśniowej	
Grupa nr 8. Estetyka		
a)	mycie i czyszczenie znaków pionowych, ekranów akustycznych, osłon, wygrodzeń betonowych, barier, poręczy, balustrad, elementów odbaskowych, itp.	
b)	malowanie słupków oznakowania pionowego, balustrad, barier, poręczy, ogrodzeń, itp.	
c)	pielęgnacja lub wycinka drzew, krzewów i roślin ozdobnych, usuwanie wiatrołomów: frezowanie pni, itp.	
d)	przeglądy zadrzewienia wraz z wyceną drewna	
e)	koszenie i sianie trawy, usuwanie chwastów	
f)	nasadzenia (drzew, krzewów)	
g)	utrzymanie czystości pasa drogowego, parkingów, MOP-ów I, budynków WC (w tym opłaty za odbiór odpadów na rzecz gmin)	
h)	wymiana, uzupełnienie, remont, wynajem urządzeń (wyposażenia) na parkingach, MOP-ach I	
Grupa nr 9. Urządzenia wspomagające		
a)	naprawa, konserwacja miejsc do ważenia pojazdów ciężarowych z wyłączeniem wag preselekcyjnych (zabiegi utrzymaniowe związane z nawierzchnią, koszty pomiarów geodezyjnych)	
b)	wymiana, naprawa i konserwacja elementów infrastruktury oświetlenia drogowego (zgodnie z ustawą Prawo energetyczne) oraz urządzeń wspomagających	
c)	utrzymanie właściwego stanu ogrodzeń dla herpetofauny w pasie drogowym	
d)	naprawa i utrzymanie ogrodzeń pasa drogowego	
e)	utrzymanie i konserwacja sieci elektroenergetycznej	
f)	przewodzenie monitoringu, utrzymanie, konserwacja, remont i wymiana węglębnych i naziemnych urządzeń i aparatury kontrolno-pomiarowej oraz ich elementów	
g)	wykonanie rozdziału istniejącej infrastruktury oświetlenia drogowego do zgodności z ustawą Prawo energetyczne wraz z niezbędną dokumentacją	
Grupa nr 10. Utrzymanie systemów ITS		
a)	usługi transmisji danych	
b)	uzupełnienie elementów łączności	
c)	usunięcie lub wymiana, naprawa i konserwacja tablic zmiennej treści	
d)	konserwacja i utrzymanie konstrukcji wsporczych dla elementów ITS	

e)	wymiana, uzupełnianie, naprawa i konserwacja elementów sygnalizacji świetlnej	
f)	naprawa, konserwacja systemu do ważenia pojazdów w ruchu (wag preselekcyjnych, koszty pomiarów geodezyjnych i kalibracyjnych)	
g)	naprawa, konserwacja, przeglądy drogowych stacji pogodowych z ich dodatkowym wyposażeniem (kamery, stacje pomiaru ruchu, innych urządzeń systemów sterowania i zarządzania ruchem)	
h)	naprawa, konserwacja, przeglądy systemu telefonii alarmowej	
i)	wymiana, naprawa, konserwacja, przeglądy drogowych stacji pomiaru ruchu, kamer do monitoringu pasa drogowego	
j)	naprawa, konserwacja, ekspertyzy, przeglądy urządzeń centralnych i oprogramowania systemów zarządzania ruchem	
k)	zarządzanie i dozór nad bezpieczeństwem tuneli	
l)	urządzenia do monitorowania pracy sprzętu do utrzymania dróg oraz korzystanie z systemu do monitorowania pracy sprzętu do utrzymania dróg	
Grupa nr 11. Diagnostyka nawierzchni		
a)	zamówienie prac pomocniczych związanych z realizacją diagnostyki nawierzchni	oznakowanie pojazdów pomiarowych
		zapewnienie wody do realizacji pomiarów
		oznakowanie badań i pomiarów diagnostycznych prowadzonych w pasie drogowym
		inne
Grupa nr 13. Pozostałe wydatki związane z utrzymaniem sieci dróg krajowych:		
a)	dostawa energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia dróg	
b)	dostawa energii elektrycznej do systemów zarządzania i sterowania ruchem oraz innych urządzeń wspomagających, w tym również oświetlenie i wentylacja wewnątrz skrzynki obiektu mostowego, do napędu wózków rewizyjnych	
c)	zakup materiałów do bieżącego utrzymania dróg	
d)	paliwo, płyny eksploatacyjne i akcesoria do specjalistycznego sprzętu do utrzymania dróg oraz samochodów patrolowych	
e)	przeglądy i remont sprzętu i samochodów służących do bieżącego utrzymania dróg	
f)	wykonanie projektów organizacji ruchu nie związanych z budową, przebudową, remontem dróg, wykonanie analiz, ekspertyz i opinii technicznych związanych z bieżącym utrzymaniem	
g)	wykonanie projektów przyłącza energetycznego do zasilania urządzeń w pasie drogowym	

h)	wykonanie dokumentacji projektowych na roboty utrzymaniowe, w tym również wynikające z decyzji administracyjnych oraz niewymagających uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę lub decyzji ZRiD	
i)	przeprowadzanie doraźnych pomiarów ruchu (innych niż Generalny Pomiar Ruchu)	
j)	zakup części zamiennych i drobnego sprzętu do utrzymania	
k)	nadzór nad utrzymaniem dróg (patrolowanie dróg)	
l)	przeglądy stanu technicznego dróg krajowych	
m)	opłaty z tytułu dzierżawy nieruchomości służących do utrzymania bieżącego	
n)	podatek od środków transportu służących do utrzymania bieżącego	
o)	woda i ścieki na MOP-ach I	
p)	opłaty za grunty zajęte wodami oraz inne opłaty środowiskowe	
q)	ochrona, nadzór na MOP-ach I	
r)	opłaty z tytułu podatku od nieruchomości	
s)	usługi nadzoru inwestorskiego nadzory i inne wydatki związane z obsługą zadania drogowego (w tym w okresie gwarancyjnym)	

Grupa nr 14. Zakup usługi (umowy zlecenie i umowy o dzieło w zakresie prac usługowych)

a)	zakup usługi obejmujący zakres prac wyszczególnionych w grupach 1 do 13 z wyjątkiem usług dotyczących zarządzania, dozoru i monitoringu	usługi geodezyjne, w tym opłaty związane z uzyskaniem wypisów, wyrysów, map usługi sprzętowo – transportowe inne
b)	umowy związane z utrzymaniem infrastruktury drogowej	

zimowe utrzymanie dróg (z.u.d.)

Grupa nr 12 Zimowe utrzymanie

a)	zimowe utrzymanie na autostradach i drogach ekspresowych	zwalczanie śliskości i odśnieżanie jezdni, utwardzonych poboczy, parkingów, MOP-ów I zwalczanie śliskości i odśnieżanie chodników, ścieżek rowerowych montaż, utrzymanie i demontaż zasłon przeciwśnieżnych zakupy materiałów do zimowego utrzymania dróg (sól, chlorek wapnia, chlorek magnezu, piasek, siatka, paliaki, itp.) paliwo, płyny eksploatacyjne i akcesoria do sprzętu do zimowego utrzymania dróg zapewnienie danych dotyczących prognozy meteorologicznej przegląd, konserwacja, naprawy i remonty sprzętu do zimowego utrzymania dróg konserwacja i naprawy magazynów soli oraz urządzeń do produkcji i magazynowania solanki
----	----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>urządzenia do monitorowania pracy sprzętu do zimowego utrzymania dróg oraz korzystanie z systemu do monitorowania pracy sprzętu do zimowego utrzymania dróg</p> <p>obsługa urządzeń meteorologicznych (utrzymanie, naprawa, konserwacja stacji)</p>
	b) zimowe utrzymanie na drogach innych klas niż autostrady i drogi ekspresowe	<p>zwalczanie śliskości i odśnieżanie jezdni, utwardzonych poboczy, parkingów, MOP-ów I</p> <p>zwalczanie śliskości i odśnieżanie chodników, ścieżek rowerowych</p> <p>montaż, utrzymanie i demontaż zasłon przeciwśnieżnych</p> <p>zakupy materiałów do zimowego utrzymania dróg (sól, chlorek wapnia, chlorek magnezu, piasek, siatka, paliwi itp.)</p> <p>paliwo, płyny eksploatacyjne i akcesoria do sprzętu do zimowego utrzymania dróg</p> <p>zapewnienie danych dotyczących prognozy meteorologicznej</p> <p>przegląd, konserwacja, naprawy i remonty sprzętu do zimowego utrzymania dróg</p> <p>konserwacja i naprawy magazynów soli oraz urządzeń do produkcji i magazynowania solanki</p> <p>urządzenia do monitorowania pracy sprzętu do zimowego utrzymania dróg oraz korzystanie z systemu do monitorowania pracy sprzętu do zimowego utrzymania dróg</p> <p>obsługa urządzeń meteorologicznych (utrzymanie, naprawa, konserwacja stacji)</p>
utrzymanie wskaźnikowe (u.w.)	Grupa nr 15. Utrzymanie wskaźnikowe:	
	a) metoda zlecenia kompleksowego - nadzorowanego przez Oddział	
	b) metoda zleceń rozproszonych: koordynowanych i nadzorowanych przez Oddział (dotyczy także kompleksowego zimowego utrzymania dróg płatconego ryczałtem)	
utrzymanie obwodów drogowych (u.o.d.)	Grupa nr 16. Utrzymanie Obwodów Drogowych	
	a) utrzymanie porządku i czystości	wywóz nieczystości stałych i płynnych
		sprzątanie i odśnieżanie
		zakup środków gospodarczych (żarówki, uszczelki, itp.)
		wynajem sprzętu na potrzeby prac na terenie obwodów drogowych
		zakup materiałów opałowych
	opłaty za media, w tym oświetlenie terenu zaplecza technicznych	
b) ochrona, dozór, monitoring zaplecza technicznego		
c) najem pomieszczeń, dzierżawa gruntów		

II. DROGOWE OBIEKTY INŻYNIERSKIE

bieżące utrzymanie drogowych obiektów inżynierskich nie leżących w ciągu autostrad lub dróg ekspresowych (b.u.m.)

Grupa nr 1. Utrzymanie czystości

- | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| a) | mycie, czyszczenie całego obiektu inżynierskiego (obektu mostowego, obudowy tunelu/przejścia podziemnego, konstrukcji oporowej), poszczególnych elementów konstrukcji, poszczególnych elementów wyposażenia obiektu inżynierskiego | |
| b) | utrzymanie czystości powierzchni podmostowej oraz stożków i skarp, koszenie traw i wycinka drzew i krzewów, niszczenie chwastów | |
| c) | usuwanie z koryta rzeki/cieku zalegających pni, gałęzi, kamieni itp., mogących powodować spiętrzenie wody pod obiektem mostowym/w przepuszczeniu | |
| d) | odmulenie przepustów | |

Grupa nr 2. Prace naprawcze i konserwacyjne

- | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| a) | lokalne naprawy, wymiany, odtworzenie elementów wyposażenia obiektu inżynierskiego | |
| b) | lokalne naprawy elementów konstrukcji obiektu inżynierskiego | |
| c) | lokalne odtworzenie antykorozyjnej ochrony powierzchniowej elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu inżynierskiego | |
| d) | konserwacja elementów wyposażenia, mechanizmów ruchu przęseł, itp. | |
| e) | likwidacja graffiti (usuwanie, zamalowanie, nakładanie powłok antygraffiti) | |

Grupa nr 3. Roboty remontowe

- | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------|--|
| a) | naprawa elementów konstrukcji obiektu inżynierskiego | |
| b) | naprawa, wymiana, odtworzenie elementów wyposażenia obiektu inżynierskiego | |

Grupa nr 4. Przeglądy obiektów inżynierskich

- | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| a) | przeglądy obiektów inżynierskich (zgodnie z instrukcją przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich określoną odrębnymi uregulowaniami w tym zakresie) zlecane „na zewnątrz” | |
| b) | wynajem urządzeń, sprzętu (np. „zwyżka”, „ruchome pomosty robocze”) do realizacji przeglądów | |
| c) | zakup drobnego: sprzętu, wyposażenia i materiałów do wykonywania przeglądów | |
| d) | ekspertyzy (poza ekspertyzami realizowanymi w ramach opracowania dokumentacji projektowej) | |
| e) | kontrolne pomiary geodezyjne | |

bieżące utrzymanie drogowych obiektów inżynierskich leżących w ciągu autostrad lub dróg ekspresowych (b.u.m.)

f)	tymczasowa organizacja ruchu w celu wykonania przeglądu obiektu inżynierskiego	
Grupa nr 5. Monitoring, zarządzanie poszczególnymi obiektami inżynierskimi		
a)	monitoring pracy konstrukcji obiektu inżynierskiego	
Grupa nr 6. Inne:		
a)	opłaty za grunty zajęte wodami, grunty kolejowe,	
b)	nadzory i inne wydatki związane z obsługą zadania na obiektach inżynierskich w okresie gwarancyjnym.	
c)	zakup usługi (umowy zlecenie i umowy o dzieło w zakresie prac usługowych) obejmujący zakres prac wyszczególnionych w grupach od 1 do 4,	
d)	opłaty z tytułu pozyskania map ewidencyjnych, map do celów opiniodawczych, itp., wypisów z rejestrów potrzebnych do planowania i prowadzenia robót utrzymaniowych przewidzianych do realizacji w ramach niniejszej części Katalogu.	
e)	wykonanie dokumentacji projektowej dla prac i robót przewidzianych do realizacji w ramach niniejszej części Katalogu.	
Grupa nr 1. Utrzymanie czystości		
a)	mycie, czyszczenie całego obiektu inżynierskiego (obektu mostowego, obudowy tunelu/przejścia podziemnego, konstrukcji oporowej), poszczególnych elementów konstrukcji, poszczególnych elementów wyposażenia obiektu inżynierskiego	
b)	utrzymanie czystości powierzchni podmostowej oraz stożków i skarp, koszenie traw i wycinka drzew i krzewów, niszczenie chwastów.	
c)	usuwanie z koryta rzeki/cieku zalegających pni, gałęzi, kamieni itp., mogących powodować spiętrzenie wody pod obiektem mostowym/w przepuście	
d)	odmulenie przepustów	
Grupa nr 2. Prace naprawcze i konserwacyjne		
a)	lokalne naprawy, wymiany, odtworzenie elementów wyposażenia obiektu inżynierskiego	
b)	lokalne naprawy elementów konstrukcji obiektu inżynierskiego	
c)	lokalne odtworzenie antykorozyjnej ochrony powierzchniowej elementów konstrukcji i wyposażenia obiektu inżynierskiego	
d)	konserwacja elementów wyposażenia, mechanizmów ruchu przęseł, itp.	
e)	likwidacja graffiti (usuwanie, zamalowanie, nakładanie powłok antygraffiti)	

Grupa nr 3. Roboty remontowe

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| a) naprawa elementów konstrukcji obiektu inżynierskiego | |
| b) naprawa/wymiana/odtworzenie elementów wyposażenia obiektu inżynierskiego | |

Grupa nr 4. Przeglądy obiektów inżynierskich

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| a) przeglądy obiektów inżynierskich (zgodnie z instrukcją przeprowadzania przeglądów drogowych obiektów inżynierskich określoną odrębnymi uregulowaniami w tym zakresie) zlecane „na zewnątrz” | |
| b) wynajem urządzeń, sprzętu (np. „zwyżka”, „ruchome pomosty robocze”) do realizacji przeglądów | |
| c) zakup drobnego: sprzętu, wyposażenia i materiałów do wykonywania przeglądów | |
| d) ekspertyzy (poza ekspertyzami realizowanymi w ramach opracowania dokumentacji projektowej) | |
| e) kontrolne pomiary geodezyjne | |
| f) tymczasowa organizacja ruchu w celu wykonania przeglądu obiektu inżynierskiego | |

Grupa nr 5. Monitoring, zarządzanie poszczególnymi obiektami inżynierskimi

- | | |
|--------------------------------------------------------|--|
| a) monitoring pracy konstrukcji obiektu inżynierskiego | |
|--------------------------------------------------------|--|

Grupa nr 6. Inne:

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| a) opłaty za grunty zajęte wodami, grunty kolejowe | |
| b) nadzory i inne wydatki związane z obsługą zadania na obiektach inżynierskich w okresie gwarancyjnym. | |
| c) zakup usługi (umowy zlecenie i umowy o dzieło w zakresie prac usługowych) obejmujący zakres prac wyszczególnionych w grupach od 1 do 4 | |
| d) opłaty z tytułu pozyskania map ewidencyjnych, map do celów opiniodawczych, itp., wypisów z rejestrów potrzebnych do planowania i prowadzenia robót utrzymaniowych przewidzianych do realizacji w ramach niniejszej części Katalogu | |
| e) wykonanie dokumentacji projektowej dla prac i robót przewidzianych do realizacji w ramach niniejszej części Katalogu | |