

PRZETARG NIEOGRANICZONY

ROBOTY BUDOWLANE

***BIEŻĄCE UTRZYMANIE DROGOWYCH OBIEKTÓW INŻYNIERSKICH
ADMINISTROWANYCH PRZEZ GDDKiA ODDZIAŁ W KATOWICACH
REJON W PSZCZYNIE***

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W KATOWICACH
40-047 Katowice
ul. Myśliwska 5
(adres Zamawiającego)

Bieżące utrzymanie drogowych obiektów inżynierskich
administrowanych przez GDDKiA Oddział w Katowicach
Rejon w Pszczynie
(nazwa zamówienia publicznego)

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Zatwierdził:
Kierownik Rejonu
w Pszczynie
inż. Andrzej Kwapiński

Pszczyna; 25.06.2009 r.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia zawiera:

Tom I: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW WRAZ Z FORMULARZAMI

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:

Formularz 2.1. Formularz cenowy;

Formularz 2.2. Wykaz stawek i narzutów.

Rozdział 3 Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:

Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Formularz 3.2 Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem informacji o kwalifikacjach;

Formularz 3.3. Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu.

Tom II: ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

Tom III: WYKAZ OBIEKTÓW MOSTOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W PSZCZYNIE

Tom IV: SPECYFIKACJE TECHNICZNE I OPISY WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

Tom I
INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW
WRAZ Z FORMULARZAMI

ZAWARTOŚĆ:

Rozdział 1 Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

Rozdział 2 Formularz Oferty i Formularze załączników do Oferty:

Formularz 2.1. Formularz cenowy;

Formularz 2.2. Wykaz stawek i narzutów.

Rozdział 3 Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:

Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;

Formularz 3.2 Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem informacji o kwalifikacjach;

Formularz 3.3. Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu.

Rozdział 1

Instrukcja dla Wykonawców (IDW)

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach
40-047 Katowice, ul. Myśliwska nr 5

Prowadzący postępowanie:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Katowicach
Rejon w Pszczynie

43-200 Pszczyna, ul. Bielska 32

telefon: 0-32 212-84-44, faks 0-32 210-51-50

e-mail: rdk4@katowice.gddkia.gov.pl

adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

godziny urzędowania: od 07:00 do 15:00.

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:
1/BUM/2009

Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego** na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.) zwanej dalej „ustawą Pzp”.

4. ŹRÓDŁA FINANSOWANIA

Zamówienie jest finansowane ze środków krajowych będących w dyspozycji Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad.

5. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

5.1. Przedmiotem zamówienia jest remont i utrzymanie obiektów mostowych administrowanych przez Rejon w Pszczynie.

Przedmiot zamówienia nazywany jest w dalszej treści niniejszej Instrukcji dla Wykonawców „przedmiotem zamówienia” lub „projektem”.

Zamawiający wymaga aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia.

CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

45221111-3 Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

45221113-7 Roboty budowlane w zakresie mostowych przejść dla pieszych

45221121-6 Roboty budowlane w zakresie wiaduktów drogowych

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45233280-5 Wznoszenie barier drogowych

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

90511300-5 Usługi zbierania śmieci

45112100-6 Roboty w zakresie kopania rowów

45233280-5 Wznoszenie barier drogowych

77314100-5 Usługi w zakresie trawników

77340000-5 Usługi okrzyszowania drzew oraz przycinania żywopłotów

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane(t. jedn. Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz.1118 ze zm.).

- 5.2. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień uzupełniających do wysokości 50% wartości zamówienia podstawowego, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp.
- 5.3. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali wizji lokalnej na terenie realizacji projektu i w jego okolicy w celu dokonania oceny dokumentów i informacji przekazywanych w ramach niniejszego postępowania przez Zamawiającego.
- 5.4. Szczegółowo przedmiot zamówienia określony został w Tomach III - IV niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej w dalszej treści również „SIWZ” lub „specyfikacją”.

6. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie **48 miesięcy od daty podpisania umowy nie dłużej jednak, niż do wyczerpania kwoty przeznaczonej na realizację zamówienia.**

7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIANIA

- 7.1 W postępowaniu mogą brać udziału Wykonawcy niepodlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy Pzp oraz spełniający niżej określone warunki udziału w postępowaniu.

7.2 Warunki udziału w postępowaniu, określone w oparciu o art. 22 ust. 1 pkt 1)-3) ustawy Pzp

7.2.1 Potencjał ekonomiczno-finansowy

Wykonawca musi wykazać:

- 1) przychód za ostatni rok obrotowy (na podstawie „Rachunku zysków i strat” pozycja „Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów” lub Przychód netto ze sprzedaży i zrównane z nimi”) w wysokości nie mniejszej niż **5 mln PLN.**

7.2.2 Potencjał kadrowy

Wykonawca musi mieć do dyspozycji osoby legitymujące się doświadczeniem i kwalifikacjami odpowiednimi do funkcji, jakie zostaną im powierzone lub przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia tych osób. Wykonawca przedstawi w ofercie osoby, na każdą funkcję wymienioną poniżej, które spełniają następujące wymagania:

- 1) osoba proponowana do pełnienia funkcji: **kierownik budowy:**
 - a) minimalna liczba osób: 1
 - b) minimalne doświadczenie i kwalifikacje: **pełnienie funkcji kierownika budowy; posiadanie uprawnień do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej mostowej.**
- 2) osoba proponowana do pełnienia funkcji: **kierownik robót:**
 - a) minimalna liczba osób: 2
 - b) minimalne doświadczenie i kwalifikacje: **nadzorowanie budowy/robót mostowych** w ciągu co najmniej trzech lat;

Ponadto Wykonawca winien dysponować wystarczającą liczbą osób niezbędną do jednoczesnego prowadzenia co najmniej trzech niezależnych etapów robót.

7.2.3 **Doświadczenie**

Wykonawca musi wykazać, że w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania tj. od 01.06.2004r do 30.06.2009r., a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował (zakończył) zadania polegające na remoncie i utrzymaniu obiektów mostowych (w zakresie określonym w formularzu cenowym) na łączną kwotę **co najmniej 5,0 mln PLN**, w tym między innymi:

- roboty konserwacyjno-porządkowe na kwotę co najmniej 2,0 mln PLN,
- remont, wymiana nawierzchni bitumicznych i podbudowy na kwotę co najmniej 1 mln PLN,
- remont i wymiana elementów betonowych obiektów mostowych na kwotę co najmniej 1,0 mln PLN,
- remont i wymiana elementów bezpieczeństwa (poręcze mostowe, bariery ochronne, oznakowanie pionowe i poziome itp.) i konserwacja konstrukcji mostowych na kwotę co najmniej 1,0 mln PLN.

7.2.4. **Potencjał techniczny**

Wykonawca musi dysponować narzędziami i urządzeniami oraz środkami transportu, w ilości niezbędnej do jednoczesnego prowadzenia co najmniej trzech niezależnych etapów robót.

7.3 Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja)

W przypadku tych Wykonawców, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-9 i ust. 2 ustawy Pzp, natomiast warunki określone w pkt 7.2 IDW muszą spełniać łącznie.

7.4 Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na podstawie art. 24 ustawy Pzp. Podstawą oceny spełniania warunków będą w szczególności wymagane dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt 8 IDW, na zasadzie spełnia – nie spełnia.

8. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE DLA POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA PRZEZ WYKONAWCÓW WARUNKÓW

8.1. Dla potwierdzenia spełnienia **warunków**, określonych w art. 24 ust. 1 pkt 1)-9) ustawy Pzp, Wykonawcy powinni przedłożyć niżej wymienione dokumenty:

- 8.1.1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, zgodne z treścią Formularza 3.1.
- 8.1.2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 8.1.3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu. Powyższe zaświadczenia muszą być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

- 8.2. Na potwierdzenie spełniania **warunków** opisanych w pkt 7.2. IDW Wykonawcy powinni przedłożyć następujące dokumenty:
- 8.2.1. Część sprawozdania finansowego: bilans i rachunek zysków i strat za ostatni rok obrotowy, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres, z oznaczeniem podmiotu na rzecz którego został sporządzony, a jeżeli sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również opinię o badanym sprawozdaniu w części dotyczącej bilansu i rachunku zysków i strat. W przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego – inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności za okres jak w zdaniu poprzednim i potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.1.1) IDW.
- 8.2.2. Wykaz osób, którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia na formularzu zgodnym z treścią Formularza 3.2. („Potencjał kadrowy”) i załącznika do tego formularza. Wykaz musi zawierać dane na temat kwalifikacji wskazanych osób, potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.2. IDW. Do wykazu winny być dołączone wymagane uprawnienia oraz aktualne zaświadczenia z Izby Inżynierów Budownictwa.
W przypadku, gdy wykonawca wskaże w wykazie osoby, którymi będzie dysponował, musi załączyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia tych osób.
- 8.2.3. Informację o doświadczeniu Wykonawcy („Doświadczenie zawodowe”), zgodną z treścią Formularza 3.3. Informacja musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt 7.2.3. niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Do informacji powinny być dołączone dokumenty potwierdzające, że wymienione w informacji zadania/ roboty zostały wykonane należycie.
- 8.3. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa:
- 1) w pkt 8.1.2. i 8.1.3 - składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma on siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
 - c) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 8.4. Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.3., zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.
- 8.5. Dokumenty, o których mowa w pkt 8.3. i 8.4. powinny być wystawione nie wcześniej niż odpowiadające im dokumenty określone w pkt 8.1.2. – 8.1.3.

- 8.6. Dokumenty i oświadczenia wymagane dla potwierdzenia spełnienia przez Wykonawców warunków winny być składane w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Potwierdzenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem). Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez Wykonawcę.
- 8.7. W celu potwierdzenia spełnienia warunków wymaganych od Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- a) oświadczenie wymienione w pkt 8.1.1. powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców;
 - b) dokumenty wymienione w pkt 8.1.2. – 8.1.3. albo odpowiadające im określone w pkt 8.3. i 8.4., powinny być złożone przez każdego Wykonawcę;
 - c) dokumenty wymienione w pkt 8.2. mogą dotyczyć dowolnego spośród wykonawców składających wspólną ofertę.

9. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 9.1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 9.2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 9.3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 9.4. Ofertę stanowi wypełniony Formularz „Oferta” oraz niżej wymienione dokumenty:
- 9.4.1. Formularz cenowy (Formularz 2.1.).
 - 9.4.2. Wykaz stawek i narzutów (Formularz 2.2.).
- 9.5. Wraz z ofertą powinny być złożone:
- 9.5.1. Oświadczenia i dokumenty, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW;
 - 9.5.2. Pełnomocnictwo do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowę o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.
 - 9.5.3. Pełnomocnictwo do podpisania oferty (oryginał lub kopia potwierdzona za zgodność z oryginałem przez notariusza) względnie do podpisania innych dokumentów składanych wraz z ofertą, o ile prawo do ich podpisania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą.
 - 9.5.4. Wadium, jeśli wnoszone jest w innej formie niż pieniądź.
- 9.6. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- 9.7. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach 2 i 3 Tomu I, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
- 9.8. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Każdy dokument składający się na ofertę powinien być czytelny.
- 9.9. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc powinna być parafowane przez wykonawcę, w przeciwnym razie nie będą uwzględniane.

- 9.10. Strony oferty powinny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 9.11. i 9.12. W treści oferty powinna być umieszczona informacja o ilości stron.
- 9.11. Oświadczenia i dokumenty dotyczące właściwości Wykonawcy, wymagane postanowieniami pkt 8 IDW, powinny być trwale ze sobą połączone oraz kolejno ponumerowane. W treści oferty powinna być zamieszczona informacja o ilości stron, na których te oświadczenia i dokumenty zamieszczono.
- 9.12. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca powinien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te powinny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
- 9.13. Ofertę należy sporządzić i złożyć w 1 oryginale, oznaczonym „Oryginał” . Ofertę (oryginał) należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie powinno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane na adres:

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Katowicach, Rejon w Pszczynie
ul. Bielska 32
43-200 Pszczyna**

oraz opisane:

„Oferta – bieżące utrzymanie drogowych obiektów inżynierskich administrowanych przez GDDKiA Oddział w Katowicach Rejon w Pszczynie

„Nie otwierać przed dniem 03.08. 2009 r., godz.10:00”

- 9.14. Wymagania określone w pkt 9.10. – 9.13. nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
- 9.15. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty lub wycofać ofertę. Oświadczenia o wprowadzonych zmianach lub wycofaniu oferty powinny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenia powinny być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie powinno zawierać odpowiednio dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

10. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

- 10.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę w oparciu o kosztorys ofertowy sporządzony na formularzu cenowym, którego wzór stanowi Formularz 2.1.
- 10.2. Kosztorys ofertowy, o którym mowa w pkt 10.1. należy sporządzić metodą kalkulacji uproszczonej ściśle według kolejności pozycji. Wykonawca określi ceny

jednostkowe netto oraz wartości brutto dla wszystkich pozycji wymienionych w formularzu cenowym.

- 10.3. Wykonawca obliczając cenę oferty musi uwzględnić wszystkie pozycje przedmiarowe opisane w formularzu cenowym. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzić zmian do formularza cenowego. Wszystkie błędy ujawnione w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w formularzu cenowym Wykonawca powinien zgłosić Zamawiającemu przed terminem składania ofert.
- 10.4. Tam, gdzie w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz w formularzu cenowym, zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zagwarantują one realizację robót w zgodzie z ST oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.
- 10.5. Ceny jednostkowe pozycji opisanych w kosztorysie ofertowym powinny obejmować całkowity koszt wykonania danej pozycji w tym również wszelkie koszty towarzyszące wykonaniu, o których mowa w Tomach II-IV niniejszej SIWZ. Koszty towarzyszące wykonaniu przedmiotu zamówienia, których w formularzu cenowym nie ujęto w odrębnych pozycjach, Wykonawca powinien ująć w cenach jednostkowych pozycji opisanych w formularzu cenowym.
- 10.6. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 10.7. Jeżeli złożona zostanie oferta, której wybór prowadzić będzie do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 10.8. Ostateczna wartość ceny ofertowej zostanie ustalona przez Zamawiającego jako iloczyn zaoferowanych cen jednostkowych brutto i przewidywanych zakresów robót dla poszczególnych asortymentów.

11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

- 11.1. Wykonawca jest zobowiązany do wniesienia wadium w wysokości: **140 000,00 PLN** (słownie złotych: sto czterdzieści tysięcy).
- 11.2. Wadium musi być wniesione przed upływem terminu składania ofert w jednej lub kilku następujących formach, w zależności od wyboru Wykonawcy:
 - a. pieniądzu, przelewem na rachunek bankowy:
w Kredyt Bank S.A. II Oddział w Katowicach,
nr 85 1500 1445 1214 4001 2982 0000,
 - b. poręczeniach bankowych;
 - c. poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych;
 - d. gwarancjach bankowych;
 - e. gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - f. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2

ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

- 11.3. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji powinno być złożone w oryginale i musi obejmować cały okres związania ofertą.
- 11.4. Wadium wniesione w pieniądzu przelewem na rachunek bankowy musi wpłynąć na wskazany w pkt. 11.2.a) rachunek bankowy Zamawiającego najpóźniej przed upływem terminu składania ofert.
- 11.5. Zgodnie z art. 46 ust. 4a i 5 ustawy Pzp Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, w przypadku gdy:
 - 11.5.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana:
 - a) odmówi podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia na warunkach określonych w ofercie;
 - b) nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - 11.5.2. Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, lub pełnomocnictw, chyba że udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

12. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

- 12.1. Oferty powinny być złożone w Pszczynie przy ul. Bielskiej 32, w pokoju nr 11, w terminie do **03.08.2009 roku, do godziny 9:00.**
- 12.2. Otwarcie ofert nastąpi w Pszczynie przy ul. Bielskiej 32, w pokoju nr 11, w dniu **03.08 2009 r., o godzinie 10:00.**
- 12.3. Otwarcie ofert jest jawne.
- 12.4. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 13.1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni
- 13.3. Przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą
- 13.4. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulegnie zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

14. KRYTERIA WYBORU I SPOSÓB OCENY OFERT ORAZ UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

14.1 Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający stosować będzie **wyłącznie kryterium ceny**.

- **cena oferty „C” – 100% (100% = 100 pkt)**

Kryterium **cena** będzie rozpatrywane na podstawie wartości brutto od poszczególnych asortymentów, podanych przez Wykonawcę w Formularzu cenowym 2.1.. Ilość punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$\sum_{i=I}^{XII} \left(\frac{Cm_i \times u\%_i}{Cb_i} \right) \times 100$$

gdzie:

Cm_i – cena minimalna i-tego asortymentu robót,

Cb_i – cena badana i-tego asortymentu robót,

$u\%_i$ – udział procentowy i-tego asortymentu robót w całości zadania, określony w formularzu cenowym,

i – liczba asortymentów robót od I do XII, określonych w formularzu cenowym

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tego kryterium może uzyskać maksimum 100 pkt.

14.2. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

14.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w wyznaczonym terminie ofert dodatkowych. Wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

14.4. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w niniejszej Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów spośród rozpatrywanych ofert za realizację przedmiotu zamówienia.

14.5. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, a także nazwy (firmy), siedziby i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównania złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom,
- 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne odrzucenia,
- 3) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z niniejszego postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne wykluczenia.

14.6. Informacje o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

15. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY.

Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, po uprawomocnieniu się decyzji o wyborze jego oferty, a przed podpisaniem umowy, na wezwanie Zamawiającego powinien przedłożyć:

- umowę konsorcjum, stwierdzającą solidarną i niepodzielną odpowiedzialność za realizację Kontraktu, w której Partner Wiodący będzie upoważniony do podejmowania zobowiązań związanych z realizacją Umowy i otrzymywania instrukcji w imieniu i na rzecz każdego z partnerów,

15.2. W przypadku, gdy siedziba Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza znajduje się poza terytorium Polski, a zamówienie realizowane będzie za pośrednictwem oddziału zarejestrowanego na terytorium RP Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia odpowiednich pełnomocnictw.

15.3. O terminach złożenia dokumentów, o których mowa w pkt 15.1 i 15.2 Zamawiający powiadomi Wykonawcę odrębnym pismem.

16. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

16.1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na kwotę stanowiącą **2%** maksymalnej wartości nominalnej zobowiązania zamawiającego wynikającego z umowy w jednej lub kilku następujących formach (do wyboru):

- 1) pieniądzu, przelewem na wskazany przez Zamawiającego rachunek bankowy,
- 2) poręczeniach bankowych,
- 3) poręczeniach pieniężnych spółdzielczych kas oszczędnościowo-kredytowych,
- 4) gwarancjach bankowych,
- 5) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 6) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości(t. jedn. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275).

16.2. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.

16.3. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w Tomie II.

17. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ

17.1. Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.

17.2. Przed upływem terminu do składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców, wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych.

17.3. Protest dotyczący treści ogłoszenia wnosi się w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, a postanowień SIWZ – w terminie 7 dni od dnia zamieszczenia SIWZ na stronie internetowej.

Pozostałe protesty wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę ich wniesienia.

- 17.4. Protest powinien:
- 1) wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie Zamawiającego,
 - 2) zawierać żądanie Protestującego,
 - 3) zawierać zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
- 17.5 Zamawiający rozstrzyga protesty na zasadach określonych w art. 183 ustawy Pzp.

18. OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ ORAZ UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ TREŚCI SIWZ

- 18.1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający oraz Wykonawcy będą przekazywać pisemnie, faksem (nr faksu: 032 210-51-50) lub drogą elektroniczną (e-mail: jmika@katowice.gddkia.gov.pl). Zamawiający wymaga niezwłocznego potwierdzenia przez Wykonawcę pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną faktu otrzymania każdej informacji przekazanej w innej formie niż pisemna, a na żądanie Wykonawcy potwierdzi fakt otrzymania od niego informacji.
- 18.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ.
Pytania należy kierować na adres:
- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Katowicach, Rejon w Pszczynie
ul. Bielska 32
43-200 Pszczyna**
- 18.3. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 18.4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 18.5. Dokonane wyjaśnienia lub zmiany specyfikacji, o których mowa w punktach 18.2.-18.4, Zamawiający prześle niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia i zamieści na swojej stronie internetowej,.
- 18.6. W przypadku dokonania wyjaśnienia lub zmiany specyfikacji, o którym mowa w pkt 18.5. termin składania ofert zostanie ustalony zgodnie z art. 12a i art. 38 ustawy Pzp.
- 18.7. Zamawiający wyznacza Panią Justynę Mika do kontaktowania się z Wykonawcami.

Rozdział 2
Formularz Oferty
i Formularze załączników do Oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

OFERTA

Do

ul. _____

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym
na

MY NIŻEJ PODPISANI

działając w imieniu i na rzecz

(nazwa (firma) dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy
wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) oraz wyjaśnieniami i zmianami SIWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia za ceny jednostkowe brutto, zgodnie z załączonym do oferty wypełnionym formularzem cenowym.
4. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do wykonania zamówienia w terminie 48 miesięcy od daty podpisania umowy nie dłużej jednak, niż do wyczerpania kwoty przeznaczonej na realizację zamówienia.
5. **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ** do udzielenia pisemnej gwarancji jakości na okresy określone w szczegółowych specyfikacjach technicznych i opisach robót.
6. **AKCEPTUJEMY** warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
7. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. **ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY** sami*/przy udziale podwykonawców w następującym zakresie robót*:

(zakres powierzonych robót)

(zakres powierzonych robót)

(zakres powierzonych robót)

9. **OŚWIADCZAMY**, że sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)

10. **OŚWIADCZAMY**, iż - za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od ____ do ____ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

11. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z *Istotnymi dla Stron postanowieniami umowy*/Warunkami Kontraktu**, określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

12. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

tel. _____ fax _____ e-mail: _____

13. **OFERTĘ** niniejszą składamy na _____ stronach.

14. **ZAŁĄCZNIKAMI** do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

15. **WRAZ Z OFERTĄ** składamy następujące oświadczenia i dokumenty na __ stronach:

- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

_____ dnia __ __ 200__ roku

* niepotrzebne skreślić

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

FORMULARZ 2.1

Bieżące utrzymanie drogowych obiektów inżynierskich administrowanych przez GDDKiA Oddział w Katowicach Rejon w Pszczynie

Lp	Poz. Spec. technicznej	Asortyment	Jedn.	Ilość.jedn.	Cena nost. tto) zł	% y całości ztów
1	2	3	4	5	6	7
I. ROBOTY KONSERWACYJNO-PORZĄDKOWE						
1	D.05.03.00a	Ręczne czyszczenie nawierzchni jezdni, poboczy, chodników i schodów skarpowych wraz z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń	m ²	1		
		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni jezdni, poboczy, chodników wraz z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń	m ²	1		
2	D.09.01.03	Koszenie ręczne traw za pomocą kosiarek spalinowych na: skarpach, stożkach, poboczach, pod barierami energochłonnymi ,niszczenie chwastów na stożkach	m ²	1		
3	D.09.01.02	Utrzymanie zieleni (wycinka samosiejek) przy obiektach mostowych na skarpach i stożkach	m ²	1		
4	D.03.01.09	Mycie balustrad mostowych stalowych wodą pod ciśnieniem i detergentem	mb	1		
		Mycie barier energochłonnych wodą pod ciśnieniem i detergentem	mb	1		
		Mycie ekranów akustycznych przezroczystych na obiektach mostowych wys. do 3m wodą pod ciśnieniem i detergentem	m ²	1		
		Mycie konstrukcji żelbetowej obiektu wodą pod ciśnieniem i detergentem (wys. do 3 m)	m ²	1		
		Mycie konstrukcji żelbetowej obiektu wodą pod ciśnieniem i detergentem (wys. powyżej 3 m)	m ²	1		
5	D.03.01.03	Czyszczenie urządzeń odwadniających z wywozem i utylizacją-ścieki betonowe przy krawężnikach, na skarpach i pod obiektem	m	1		
		Czyszczenie urządzeń odwadniających z wywozem i utylizacją-kratki ściekowe	szt	1		
		Czyszczenie urządzeń odwadniających z wywozem i utylizacją-studzienki ściekowe	szt	1		
		Czyszczenie urządzeń odwadniających z wywozem i utylizacją-studnie chłonne	szt	1		
		Czyszczenie urządzeń odwadniających z wywozem i utylizacją-kolektory	m	1		
6	M.20.01.04	Czyszczenie przepustów Ø 40 cm	m	1		
		Czyszczenie przepustów Ø 60 cm	m	1		
		Czyszczenie przepustów Ø 80 cm	m	1		
		Czyszczenie przepustów Ø 100 cm	m	1		
		Czyszczenie przepustów Ø 125 cm	m	1		
		Czyszczenie przepustów Ø 140 cm	m	1		
		Czyszczenie przepustów Ø 150 cm	m	1		
		Czyszczenie przepustów Ø >150 cm	m	1		
7	D.06.04.01	Czyszczenie rowów z namułu ręcznie z odwozem i utylizacją namułu	m	1		
		Czyszczenie rowów z namułu mechanicznie z odwozem i utylizacją namułu	m	1		
		Czyszczenie rowów z namułu ręcznie z odkładem	m	1		

8	M.17.01.99	Czyszczenie i konserwacja łożysk	szt	1		
9	opis	Czyszczenie szczelin dylatacji modułowej z wywozem zanieczyszczeń	m	1		
10	opis	Czyszczenie nisz łożyskowych	m ²	1		
11	opis	Czyszczenie ze śmieci obiektu mostowego, terenu wokół obiektu i pod obiektem z wywozem zanieczyszczeń	m ²	1		
Razem : asortyment I .						45
II. NAWIERZCHNIE I PODBUDOWY						
1	D.05.03.16	Naprawa przez uszczelnienie podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni betonowych	m	1		
2	D.0503.15	Naprawa przez uszczelnienie podłużnych i poprzecznych spękań nawierzchni bitumicznych	m	1		
4	D.05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni mieszankami mineralno-asfaltowymi na gorąco	Mg	1		
5	D.05.03.11a	Frezowanie nawierzchni bitumicznych przy grubości 3 cm z wywozem	m ²	1		
		* za każdy następny 1 cm frezowania z wywozem	m ²	1		
6	D.05.03.13	Ułożenie nawierzchni bitumicznej z SMA -warstwa ścieralna gr 3 cm	m ²	1		
		* za każdy dodatkowy 1 cm ułożenia nawierzchni	m ²	1		
7	D.05.03.05	Ułożenie nawierzchni z betonu asfaltowego- warstwa ścieralna gr. 3 cm	m ²	1		
		* za każdy dodatkowy 1 cm ułożenia nawierzchni	m ²	1		
8	M.15.04.02	Ułożenie nawierzchni z asfaltu twarolanego -warstwa ścieralna gr. 3 cm	m ²	1		
		* za każdy dodatkowy 1 cm ułożenia nawierzchni	m ²	1		
9	D.05.03.06	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych masą na zimo (materiał Wykonawcy)	Mg	1		
10	D.05.03.08	Remont nawierzchni emulsjami asfaltowymi i grysami przy głębokości ubytków do 1.5 cm	m ²	1		
		* dodatek za każde dalsze 0,5.cm głębokości ubytków	m ²	1		
Razem : asortyment II.						3
III. CHODNIK, KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA						
1	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni chodnika a asfaltu lanego grubości 3cm	m ²	1		
		* za każdy dodatkowy 1cm grubości asfaltu lanego	m ²			
		Rozbiórka chodnika z płyt betonowych na podsypce piaskowej 50x50 cm	m ²	1		
		Rozbiórka chodnika z płyt betonowych na podsypce piaskowej 35x35 cm	m ²	1		
		Rozbiórka chodnika a kostki brukowej gr. 6 cm	m ²	1		
		Rozbiórka chodnika a kostki brukowej gr. 8 cm	m ²	1		
		Rozbiórka nawierzchni chodnika z żywic epoksydowych	m ²	1		
		Rozbiórka obrzeży betonowych 8x30	m	1		
		Rozbiórka krawężników betonowych na ławie betonowej 15x30	m	1		
		Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce piaskowej 15x30	m	1		
2	M.23.03.03	Rozbiórka krawężników mostowych kamiennych na ławie betonowej 18x20	m	1		
3	D.08.02.00	Wykonanie chodników na podsypce cementowo-piaskowej -z płyt betonowych 50x50 cm	m ²	1		
		Wykonanie chodników na podsypce cementowo-piaskowej -z płyt betonowych 35x35 cm	m ²	1		
		Wykonanie chodników na podsypce cementowo-piaskowej - z kostki brukowej gr. 8 cm	m ²	1		
		Wykonanie chodników na podsypce cementowo-piaskowej - z kostki brukowej gr. 6 cm	m ²	1		
4	M.15.03.03	Wykonanie nawierzchni chodnika z żywic epoksydowych	m ²	1		
5	M.19.01.01.a	Ułożenie krawężników mostowych kamiennych 18x20 cm na ławie betonowej	m	1		

6	D.08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m	1	
		Ułożenie krawężników betonowych 20x30 cm - na ławie betonowej z oporem	m	1	
7	D.08.01.01	Ułożenie krawężników betonowych 15x30 cm z wykonaniem ławy betonowe	m	1	
8	D.08.03.01	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1	
9	M.19.01.01.a	Uszczelnienie styków poprzecznych między krawężnikami kitem poliuretanowym o szer. do 10mm	m	1	
Razem: asortyment III .					8
IV . BALUSTRADY, BARIERY ENERGOCHŁONNE, EKRANY AKUSTYCZNE					
1	M.23.02.01	Rozbiórka balustrad mostowych stalowych	m	1	
2	M.23.02.02	Rozbiórka barier energochłonnych jednostronnych o masie 24 kg/m	m	1	
3	M.23.02.02	Rozbiórka barier energochłonnych jednostronnych o masie 39 kg/m	m	1	
4	M.23.02.02	Rozbiórka barieroporęczy stalowych sztywnych	m	1	
5	M.19.01.04a	Montaż balustrad mostowych stalowych typ P-1 ocynkowanych	m	1	
6	M.19.01.04.b	Montaż balustrad ochronnych stalowych z przeciągiem z rur	m	1	
7	M.19.01.03 D.07.05.01	Ustawienie barier energochłonnych - jednostronne o masie 39kg/m rozstaw słupka 2 m	m	1	
		Ustawienie barier energochłonnych - jednostronne o masie 24kg/m rozstaw słupka 4 m	m	1	
		Ustawienie barier energochłonnych - jednostronne o masie 49kg/m rozstaw słupka 2 m	m	1	
		Ustawienie barier energochłonnych - jednostronne o masie 28kg/m rozstaw słupka 4 m	m	1	
		Montaż barieroporęczy sztywnych z pochwytym	m	1	
8	D.07.06.03	Remont ekranów akustycznych z wylewanego szkła akrylowego	m ²	1	
Razem: asortyment IV .					11
V . RENOWACJA POKRYĆ MALARSKICH KONSTRUKCJI STALOWYCH					
1	M.21.01.04	Renowacja pokryć malarskich-poręcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem z rur	m	1	
		Renowacja pokryć malarskich - balustrady ochronne	m	1	
		Malowanie konstrukcji pełnościennych farbami do gruntowania natryskiem pneumatycznym lub pędzlem wysokość do 3m	m ²	1	
		Malowanie konstrukcji pełnościennych farbami do gruntowania natryskiem pneumatycznym lub pędzlem wysokość powyżej 3 m	m ²	1	
		Malowanie konstrukcji pełnościennych farbami nawierzchniowymi (dwukrotne) natryskiem pneumatycznym lub pędzlem wysokość do 3m	m ²	1	
		Malowanie konstrukcji pełnościennych farbami nawierzchniowymi (dwukrotne) natryskiem pneumatycznym lub pędzlem wysokość powyżej 3m	m ²	1	
Razem: asortyment V .					5
VI. ROBOTY REMONTOWO-KONSERWACYJNE ODWODNIENIA					
1	M.16.01.02b	Montaż rur spustowych z tworzywa sztucznego Ø 160mm	m	1	
	M.16.01.02d	Montaż rur spustowych z tworzywa sztucznego Ø 200mm	m	1	
2	D.03.02.01.a	Regulacja pionowa studzienki kanalizacyjnej	szt	1	
3	D.03.02.01	Regulacja pionowa kratki ściekowej	szt	1	
		Wymiana kratki ściekowej mostowej	szt	1	
		Uzupełnienie brakujących elementów rurowych sączków z tworzywa sztucznego Ø 60mm	szt	1	
4	M.16.01.01a	Wpust mostowy żeliwny	szt	1	

5	M.16.01.04	Ułożenie ścieków betonowych przykrawężnikowych gr. 0.2 m na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	1		
Razem : asortyment VI :						1
VII. ELEMENTY PRZEPUSTÓW						
1	D.01.02.04	Rozbiórka części przelotowej przepustu z odwozem i utylizacja odpadów Ø <150 cm	m	1		
		Rozbiórka części przelotowej przepustu z odwozem i utylizacja odpadów Ø ≥ 150 cm	m	1		
		Rozbiórka głowicy czołowej i ławy fundamentowej z odwozem i utylizacją odpadów	m ³	1		
2	D.03.01.01	Budowa elementów przepustu - część przelotowa przepustu Ø 600	m	1		
		Budowa elementów przepustu - część przelotowa przepustu Ø 800	m	1		
		Budowa elementów przepustu - część przelotowa przepustu Ø 1000	m	1		
		Budowa elementów przepustu - część przelotowa przepustu Ø 1250	m	1		
		Budowa elementów przepustu - część przelotowa przepustu Ø 1500	m	1		
		Budowa elementów przepustu – ścianka czołowa prefabrykowanego przepustu rurowego	m ³	1		
3	M.11.01.01 M.11.01.04	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku	m ³	1		
Razem: asortyment VII.						5
VIII. STOŻKI I SKARPY						
1	M.01.02.04	Rozbiórka umocnień skarp i stożków z odwozem i utylizacja - z płyt ażurowych 0,4x0,6 m	m ²	1		
		Rozbiórka umocnień skarp i stożków z odwozem i utylizacja - z płyt betonowych sześciokątnych "trylinka"	m ²	1		
		Rozbiórka umocnień skarp i stożków z odwozem i utylizacja - z płyt betonowych 0,5x0,5m	m ²	1		
		Rozbiórka ścieku betonowego na podsypce cementowo-piaskowej gr. 20cm	m	1		
2	M.13.02.01	Wykonanie fundamentów umocnień skarp i stożków beton zbrojony	m ³	1		
3	M.20.01.11 M.20.01.11a M.20.01.11b M.13.02.99 D.06.0101.b	Obrukowanie stożków i skarp-płytami ażurowymi 0,4x0,6 m na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1		
		Obrukowanie stożków i skarp-płytami betonowymi sześciokątnymi "trylinka" na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1		
		Obrukowanie stożków i skarp-płytami betonowymi 0,5x0,5 m na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1		
		Obrukowanie stożków i skarp-kamieniem łamanym na podsypce cementowo-piaskowej z zalaniem szczelin cementem	m ²	1		
		Obrukowanie stożków i skarp-płytami betonowymi zdylatowanymi wylewanymi na mokro gr. 15 cm na podbudowie kamiennej	m ³	1		
		Obrukowanie stożków i skarp- z kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1		
4	D.08.05.00	Wykonanie prefabrykowanych ścieków skarpowych na ławie betonowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową gr. 0,2 m	m	1		
5	M.20.01.09	Wykonanie schodów skarpowych z poręczą z rur	m	1		
6	D.06.01.01	Uzupełnienie ubytków skarp z dowozem ziemi, profilowaniem skarpy i obsianiem trawą	m ³	1		
Razem: asortyment VIII.						8
IX. ROBOTY REMONTOWE ELEMENTÓW BETONOWYCH, ŻELBETOWYCH						
1	M.01.02.04	Rozbiórka uszkodzonych miejsc konstrukcji mostowych żelbetowych	m ³	1		
		Rozbiórka uszkodzonych miejsc konstrukcji mostowych betonowych	m ³	1		
		Rozbiórka izolacji pomostu z papy bitumicznej ułożonej na betonie	m ²	1		

		Skucie betonu w miejscach napraw grubości 3 cm na powierzchnia pionowych i poziomych wys. do 2m	m ²	1	
		* dodatek za każdy następny 1 cm powyżej 3 cm	m ²	1	
	M.01.02.04	Skucie betonu w miejscach napraw grubości 3 cm na powierzchnia pionowych i poziomych wys. powyżej 2m	m ²	1	
		* dodatek za każdy następny 1 cm powyżej 3 cm	m ²	1	
2	M. 13.01.00 M. 13.02.00 M. 12.01.00 M.13.01.03 M.13. 01.05. M. 13.01.06 M. 15.01.01	Reprofilacja (wypełnienie ubytków) powierzchni konstrukcji pionowych i poziomych zaprawą cementowo-polimerową wysokość do 2 m	m ²	1	
* dodatek za każdy następny 1 cm do 2m wysokości		m ²	1		
3		Reprofilacja (wypełnienie ubytków) powierzchni konstrukcji pionowych i poziomych zaprawą cementowo-polimerową wysokość powyżej 2 m	m ²	1	
		* dodatek za każdy następny 1 cm powyżej 2m wysokości	m ²	1	
11		Naprawa uszkodzonych podpór (oczyszczenie betonu, ustawienie i rozebranie rusztowań i deskowania, przygotowanie i wbudowanie mieszanki betonowej zatarcie na gładko powierzchni betonu) beton B-30	m ³	1	
17	M.20.20.15a	Naprawa ubytków betonu zaprawami typu PCC gr. 2 cm	m ²	1	
		*dodatek za każdy następny 1 cm powyżej 2 cm	m ²	1	
18	M.20.20.15d	Iniekcje rys powierzchni betonowych	m	1	
19	M.20.01.08	Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonu powłokami elastycznymi wysokość do 3 m	m ²	1	
		Zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni betonu powłokami elastycznymi wysokość powyżej 3 m	m ²	1	
20	M.20.01.16	Zabezpieczenie powierzchni betonowych przed graffiti	m ²	1	
21	M.21.02.11	Wykonanie torkretowania powierzchni betonowych mieszankami PCC gr. 5 cm	m ²	1	
22	M.24.01.03	Czyszczenie strumieniem ściernym powierzchni betonowych (piaskowanie) wysokość do 3m	m ²	1	
		Czyszczenie strumieniem ściernym powierzchni betonowych (piaskowanie) wysokość powyżej 3m	m ²	1	
Razem: asortyment IX.					11
X. DYLATACJE					
1	M.18.01.02	Wykonanie dylatacji bitumicznych	mb	1	
2	M.18.01.02	Rozebranie dylatacji bitumicznych	mb	1	
4	M.18.01.99	Wymiana wkładek neoprenowych dylatacji szczelnych stalowych	mb	1	
Razem: asortyment X.					2.6
XII.USŁUGI TRANSPORTOWO-SPRZĘTOWE					
1	-	Wykonanie usługi- zwyżką o zasięgu minimum 12 m	godz.	1	
2	-	Wykonanie usługi- zwyżką o zasięgu minimum 12 m (dojazd)	km	1	
Razem: asortyment XII.					0.2
XIII. ZAKUP I DOSTAWA MATERIAŁÓW					
1	-	Zakup i dostawa mieszanki mineralno-asfaltowej „na zimno”	Mg	1	0.2

Formularz 2.2.

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

WYKAZ STAWEK I NARZUTÓW

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

.....
oświadczam, że przy realizacji zamówienia przewiduję stosować poniżej podane stawki i narzuty:

Pozycja	WYSZCZEGÓLNIENIE CZYNNIKÓW PRODUKCJI	Jednostka	Stawka obliczeniowa
1.	ROBOCIZNA (R)	złotych za 1 r-g	wg stawek przyjętych przy kalkulacji cen jednostkowych w formularzu cenowym tj.....zł/rg.
2.	SPRZĘT (S)	złotych za 1 m-g	wg cen przyjętych przy kalkulacji cen jednostkowych w formularzu cenowym a jeżeli nie występują wg aktualnych średnich cen podanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD”
3.	MATERIAŁY (M)	złotych za j.m.	wg cen przyjętych przy kalkulacji cen jednostkowych w formularzu cenowym, a jeżeli nie występują wg aktualnych średnich cen rynkowych lub podanych w wydawnictwie „SEKOCENBUD”
4.	KOSZTY ZAKUPU MATERIAŁÓW (K _Z) od M	%	
5.	KOSZTY POŚREDNIE (K _P) od R+S	%	
6.	ZYSK KALKULACYJNY(Z) od R+S+K _P	%	

Powyższy wykaz będzie stanowić podstawę kalkulacji cen robót nieprzewidzianych w opisie przedmiotu zamówienia i/lub formularzu cenowym .

_____ dnia ____ __ 200__ roku

 (podpis Wykonawcy/Wykonawców)

Rozdział 3

Formularze dotyczące zdolności Wykonawcy do wykonania zamówienia:

- Formularz 3.1. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu;
- Formularz 3.2. Oświadczenie Wykonawcy o potencjale kadrowym przewidzianym do realizacji zamówienia wraz ze wzorem Informacji o kwalifikacjach wskazanych osób;
- Formularz 3.3. Oświadczenie Wykonawcy o doświadczeniu.

Formularz 3.1.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	OŚWIADCZENIE o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
---------------------------------------	--

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w wyżej wymienionym postępowaniu.

_____ dnia ____ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Formularz 3.2.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	POTENCJAŁ KADROWY
---------------------------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

oświadczamy, że dysponujemy lub będziemy dysponować i skierujemy do realizacji niniejszego zamówienia następujące osoby:

I.p.	Nazwisko i imię	Funkcja	Kwalifikacje zawodowe / <i>wykształcenie*</i> /
1	2	3	4

Oświadczamy, że:

1. dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu,
2. nie dysponujemy osobami wymienionymi w poz. wykazu, lecz będziemy dysponować, na potwierdzenie czego załączamy pisemne zobowiązanie podmiotu/ów do udostępnienia ww. osób.

Dla każdego z kandydatów załączamy Załącznik do Formularza 3.2.

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Załącznik do Formularza 3.2.

Informacja o doświadczeniu osób wskazanych w Formularzu 3.2.

Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w przetargu nieograniczonym na:

przedkładamy następujące informacje:

1. Nazwisko:
2. Imiona:
3. Wykształcenie:
4. Przewidywana funkcja:
5. Wymagane doświadczenie:

Wymagane doświadczenie dla danej funkcji	Opis zadań potwierdzających spełnienie wymogu (Opis każdego zadania podać w osobnej pozycji)	Czas trwania od – do w m-cach i latach	Funkcja	Firma
<i>(Wpisać wymaganie określone w SIWZ)</i>	(1)			
	(2)			
	(3)			
<i>(Wpisać wymaganie określone w SIWZ)</i>	(1)			
	(2)			
	(3)			

6. Inne umiejętności (o ile są wymagane):

.....

Czytelny podpis osoby, której informacja dotyczy

_____ dnia __ __ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

Formularz 3.3.

<i>(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)</i>	DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE
---------------------------------------	-------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

oświadczamy, że zrealizowaliśmy (zostały zakończone) w okresie ostatnich 5 lat przed dniem wszczęcia niniejszego postępowania o zamówienie publiczne następujące zadania*/roboty* odpowiadające wymaganiom Zamawiającego:

Nazwa i adres Zamawiającego	Wartość zadania*/robót* wykonanego/ych przez Wykonawcę	Informacje potwierdzające spełnienie warunków określonych w pkt 7.2.4 IDW	Czas realizacji	
			początek <u>miesiąc</u> rok	koniec <u>miesiąc</u> rok
1	2	3	4	5

Załączamy dokumenty potwierdzające należyte wykonanie wyszczególnionych w tabeli zadań/robót*.

_____ dnia ____ 200__ roku

(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

Tom II
ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA UMOWY

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

Bieżące utrzymanie drogowych obiektów inżynierskich administrowanych przez GDDKiA Oddział w Katowicach Rejon w Pszczynie

2. Wykonawca zobowiązuje się do oddania w/w obiektów budowlanych wyremontowanych i utrzymanych zgodnie z wymaganiami zamawiającego i zasadami wiedzy technicznej.
3. Zakres i sposób wykonania robót określają:
 - a. Oferta Wykonawcy stanowiąca załącznik nr 1,
 - b. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, w szczególności Instrukcja dla Wykonawców, stanowiąca załącznik nr 2,
 - c. Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych, w szczególności Ogólna Specyfikacja Techniczna D-M.-00.00.00 (OST) oraz Szczegółowe Specyfikacje Techniczne (SST) wraz z opisami robót stanowiące załącznik nr 4.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania wszystkich robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu określonego w ust. 2, niezależnie od tego, czy wynikają wprost z dokumentów wymienionych w ust. 3.

§ 2

1. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1, powinny odpowiadać co do jakości wymaganiom określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (DzU. Nr 92, poz. 881) oraz wymaganiom określonym w OST i SST.
3. Wykonawca będzie przeprowadzać pomiary i badania materiałów oraz robót zgodnie z zasadami kontroli jakości materiałów i robót określonymi w OST i w SST.
4. Materiały z rozbiórki: <nadmiar humusu, destrukcja nawierzchni, kostka kamienna, bariery, poręcze>, stanowią własność Zamawiającego i Wykonawca przetransportuje te materiały oraz złoży we wskazanych przez Zamawiającego miejscach lub zagospodaruje we własnym zakresie wg dyspozycji zamawiającego. Pozostałe materiały z rozbiórki winny być usunięte poza teren budowy przy przestrzeganiu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zmianami).

§ 3

1. Umowa została zawarta na okres 48 miesięcy liczonych od daty podpisania niniejszej umowy nie dłuższy jednak, niż do wyczerpania kwoty określonej w § 4 ust.1 przeznaczonej na realizację zamówienia.
2. Z uwagi na specyfikę robót będących przedmiotem niniejszego zamówienia oraz obowiązki ustawowe nałożone na Zamawiającego jako administratora podległych mu dróg, realizacja robót utrzymaniowych odbywać się będzie etapami, w niżej ustalonych trybach:

a) trybie podstawowym, w którym Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie planowanych robót. W zleceniu Zamawiający określi wstępny zakres i rodzaj oraz lokalizację robót. Zlecenie winno mieć formę pisemną i być doręczone osobiście, pocztą lub faksem za potwierdzeniem odbioru.

b) trybie awaryjnym, w którym Zamawiający zleca Wykonawcy wykonanie robót mających na celu likwidację nagłych zagrożeń na podległych Zamawiającemu obiektach mostowych. W zleceniu Zamawiający określi wstępny zakres i rodzaj oraz lokalizację robót. Zlecenie może być przekazane ustnie przez telefon lub faksem, a następnie potwierdzone na piśmie.

Pod pojęciem etapu robót należy rozumieć każdorazowo przekazany przez Zamawiającego zakres i rodzaj robót, usług, dostaw określony w zleceniu i/lub protokole przekazania.

3. Termin przekazania terenu wykonania poszczególnych etapów robót:

a) dla trybu podstawowego - do 5 dni od daty doręczenia Wykonawcy zlecenia robót. Z przekazania terenu robót zostanie sporządzony protokół, w którym zostanie określony m.in. rodzaj robót, termin ich rozpoczęcia i zakończenia, zakres i lokalizacja. Protokół podpisują przedstawiciele stron umowy.

b) dla trybu awaryjnego - od momentu powiadomienia Wykonawcy o zaistniałym zagrożeniu na obiekcie mostowym.

4. Termin rozpoczęcia wykonywania poszczególnych etapów robót:

a) dla trybu podstawowego – w terminach określonych w protokole przekazania terenu robót, o którym mowa w pkt 3a),

b) dla trybu awaryjnego – w ciągu 2 godzin od terminu określonego w pkt 3b).

5. Termin zakończenia wykonywania poszczególnych etapów robót:

a) dla trybu podstawowego – w terminach określonych w protokole przekazania terenu robót, o którym mowa w pkt 3a),

b) dla trybu awaryjnego – po usunięciu zagrożenia lub po zabezpieczeniu i oznakowaniu miejsca zdarzenia.

Zakończenie robót Wykonawca pisemnie zgłasza Zamawiającemu. Zamawiający, w ciągu 7 dni od daty powiadomienia przez Wykonawcę, dokonuje w jego obecności odbioru robót. Strony umowy sporządzają i podpisują protokół odbioru danego etapu robót.

6. W przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Wykonawcy skutkujących niemożnością dotrzymania terminu określonego w ust. 5, termin ten, za zgodą Zamawiającego może ulec przedłużeniu, nie więcej jednak, niż o czas trwania tych okoliczności.

§ 4

1. Maksymalną wartość nominalnego zobowiązania Zamawiającego wynikającego z niniejszej umowy szacuje się na kwotęPLN., słownie złotych:
.....łącznie z podatkiem VAT.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy w 2009r. ustala się szacunkowo na kwotęPLN
słownie złotych:
łącznie z podatkiem VAT, zgodnie z przewidywaną wielkością środków finansowych przydzielonych na ten rok na realizację przedmiotu zamówienia.

Wynagrodzenie na lata 2010, 2011, 2012 i 2013 zgodnie z art. 29 ust.6 Ustawy z dnia 26.11.1998r. o finansach publicznych (Dz. U. Nr 155, poz. 1014) zostanie wprowadzone w formie aneksu po określeniu limitów nakładów na te lata.

3. Zamawiający zastrzega sobie realizację umowy jedynie do wysokości otrzymywanych na dany rok środków finansowych.
4. Ceny jednostkowe za poszczególne pozycje robót zawarte w ofercie obowiązują do końca 2010 roku . Po tym okresie mogą być negocjowane, nie częściej niż raz w roku, przy czym ich zmiana nie może być większa od zmiany współczynnika inflacji określonego w ustawie budżetowej na dany rok w odniesieniu do roku poprzedzającego. Zmiana cen jednostkowych może nastąpić jedynie w przypadku zmiany w/w współczynnika inflacji o więcej niż 3%.
5. Rzeczywiste wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone zgodnie z zasadami określonymi w § 5 i 7.
6. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, ceny jednostkowe brutto pozycji w formularzu cenowym, których ta zmiana dotyczy zostaną aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowane.

§ 5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa § 4, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru częściowego poszczególnych etapów robót.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w formularzu cenowym 2.1. stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy lub cen jednostkowych wyliczonych zgodnie z postanowieniami § 4 pkt 5.
3. Należności z tytułu faktur będą płatne przez Zamawiającego, z jego konta w Kredyt Bank S.A. II/O Katowice Nr 961500-1445-1214-400342030000 przelewem na konto Wykonawcy w nr
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej otrzymania. Datą zapłaty jest dzień wydania polecenia przelewu bankowego.
5. Zabrania się dokonywania cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

§ 6

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne do zgodnej z umową realizacji robót, polecać dokonywanie takich zmian ich jakości i ilości, jakie uzna za niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, a Wykonawca powinien wykonać każde z poniższych poleceń:
 - 1) pominąć lub dodać nową pozycję robót objętych formularzem cenowym,
 - 2) wykonać roboty nieprzewidziane,
 - 3) zmienić, określoną w zleceniu danego etapu robót, kolejność wykonania robót.
2. Wprowadzone przez Zamawiającego zmiany nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych zmian stanowią podstawę do zmiany - na wniosek Wykonawcy - terminu zakończenia danego etapu robót.
3. Wykonawca nie wprowadzi jakichkolwiek zmian jakości i ilości robót bez pisemnego polecenia Zamawiającego lub jego należycie umocowanego Pełnomocnika.

§ 7

1. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych zgodnie z postanowieniami § 6 ust. 1 niniejszej umowy, odpowiadają opisowi pozycji w formularzu cenowym, cena jednostkowa określona w tym formularzu, używana jest do wyliczenia wysokości wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 2 umowy.
2. Jeżeli roboty wynikające z poleceń wprowadzonych postanowieniami § 6 ust. 1 niniejszej umowy, nie odpowiadają opisowi pozycji w formularzu cenowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej tych robót z uwzględnieniem cen czynników produkcji nie wyższych od określonych w formularzu 2.2. „wykaz stawek i narzutów”, stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy, a dla materiałów, sprzętu i transportu dla których ceny nie zostały określone w tym załączniku – cen nie wyższych od średnich cen materiałów, sprzętu i transportu publikowanych w wydawnictwie „Sekocenbud” w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), a w przypadku robót, dla których nie określono nakładów rzeczowych w KNR, wg innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.
3. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie skalkulowana niezgodnie z postanowieniami ust. 2, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.
4. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą ze zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.

§ 8

1. Do obowiązków Zamawiającego należy:
Przekazywanie terenu robót dla poszczególnych etapów robót w terminach określonych w §3 ust.3.
2. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - a) wykonywanie czynności wymienionych w art. 22 ustawy Prawo Budowlane,
 - b) wykonywanie przedmiotu umowy z uwzględnieniem wymagań określonych w OST, ST i opisach przedmiotu zamówienia.
 - c) kontrola jakości materiałów i robót zgodnie z postanowieniami OST i ST,
 - d) realizacja przedmiotu zamówienia wyłącznie na każdorazowe zlecenie Zamawiającego, za wyjątkiem sytuacji zagrożenia życia lub mienia,
 - e) utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich urządzeń tymczasowego zaplecza, oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót czystego i nadającego się do użytkowania,
 - f) informowanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) o problemach lub okolicznościach mogących wpłynąć na jakość robót lub termin zakończenia robót,
 - g) niezwłoczne informowanie Zamawiającego o zaistniałych na terenie robót kontrolach i wypadkach,
 - h) skompletowanie i przedstawienie Zamawiającemu dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru robót w zakresie określonym postanowieniami ST,

- i) prowadzenie robót w pasie drogowym wyłącznie z zastosowaniem oznakowania tych robót zgodnego z obowiązującymi przepisami i zatwierdzonymi projektami organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

§ 9

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wykonanie i kierowanie robotami specjalistycznymi objętymi umową przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane.
2. Wykonawca zobowiązuje się skierować do kierowania budową i do kierowania robotami personel wskazany przez Wykonawcę w Ofercie Wykonawcy. Zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w zdaniu poprzednim w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i wymaga pisemnego zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie <3> dni od daty przedłożenia propozycji i wyłącznie wtedy, gdy kwalifikacje i doświadczenie wskazanych osób będą takie same lub wyższe od kwalifikacji i doświadczenia osób wymaganego postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Wykonawca musi przedłożyć Zamawiającemu propozycję zmiany, o której mowa w ust. 2 nie później niż <3> dni przed planowanym skierowaniem do kierowania budową/robotami którejkolwiek osoby. Jakakolwiek przerwa w realizacji danego etapu przedmiotu umowy wynikająca z braku kierownictwa budowy/robót będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót.
4. Zaakceptowana przez Zamawiającego zmiana którejkolwiek z osób, o których mowa w ust. 1, nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.
5. Skierowanie, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami innych osób niż wskazane w Ofercie Wykonawcy stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy i/lub naliczenia kar umownych zgodnie z § 13.

§ 10

Wykonawca zobowiązuje się do umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organów nadzoru budowlanego, do których należy wykonywanie zadań określonych ustawą Prawo budowlane oraz udostępnienia im danych i informacji wymaganych tą ustawą oraz innym pracownikom, których Zamawiający wskaże w okresie realizacji przedmiotu umowy.

§ 11

1. Zamawiający wyznacza do pełnienia nadzoru nad robotami:
 - 1) dla Bazy Materiałowej w Pszczynie – P. _____
 - 2) dla Bazy Materiałowej w Skoczowie - P. _____
 - 3) dla Bazy Materiałowej w Żywcu – P. _____oraz dla całego Rejonu:
 - 1) p. _____
 - 2) p. _____
 - 3) p. _____.

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany którejkolwiek z osób wskazanych w ust. 1. O dokonaniu zmiany Zamawiający powiadomi na piśmie Wykonawcę. Zmiana ta nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 12

1. Wykonawca ustanawia kierownika budowy w osobie:
p _____
Osoba wskazana w ust. 1 będzie działać w granicach umocowania określonego w ustawie Prawo budowlane.

§ 13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przekazanego etapu robót w wysokości 200,00 PLN netto za każdy dzień opóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w rozpoczęciu przekazanego etapu robót w wysokości 500,00 PLN netto za każdy dzień opóźnienia,
 - 3) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym, odbiorze pogwarancyjnym lub odbiorze w okresie rękojmi danego etapu robót – w wysokości 200,00 PLN netto, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad zgodnie z postanowieniami § 15 umowy,
 - 4) za spowodowanie przerwy w realizacji danego etapu robót z przyczyn zależnych od Wykonawcy, dłuższej niż dwa dni – w wysokości 500,00 PLN netto, za każdy dzień przerwy,
 - 5) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 20% wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
 - 6) jeżeli roboty objęte danym etapem robót będzie wykonywał podmiot inny niż Wykonawca lub inny niż Podwykonawca skierowany do wykonania robót zgodnie z procedurą określoną w § 14 – karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia za zlecony etap robót,
 - 7) jeżeli czynności zastrzeżone dla kierownika budowy/robót, będzie wykonywała inna osoba niż zaakceptowana przez Zamawiającego – w wysokości 10% wynagrodzenia za zlecony etap robót
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

§ 14

1. Wykonawca wykona przy udziale Podwykonawców następujące roboty:
_____,

2. Pozostałe roboty Wykonawca wykona siłami własnymi.
3. Nie później niż <7> dni przed planowanym skierowaniem do wykonania robót którejkolwiek Podwykonawcy, Wykonawca wystąpi pisemnie do Zamawiającego o akceptację Podwykonawcy.
4. Jakkolwiek przerwa w realizacji przedmiotu umowy wynikająca z braku Podwykonawcy będzie traktowana jako przerwa wynikła z przyczyn zależnych

od Wykonawcy i nie może stanowić podstawy do zmiany terminu zakończenia robót, o którym mowa w §3 ust. 5 niniejszej umowy.

5. Zakłada się, że nie będzie wymagało uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego:
 - 1) zatrudnienie innych osób, niż wymienione w § 9 niniejszej umowy,
 - 2) zakup materiałów zgodnych z wymaganiami SST.
5. Wykonawca odpowiada za działania i zaniechania Podwykonawców jak za swoje własne.

§ 15

1. Po zakończeniu każdego roku kalendarzowego obowiązywania umowy, strony umowy sporządzają i podpisują, w ciągu 14 dni, protokół odbioru ostatecznego przedmiotu umowy za dany rok.
2. Z czynności odbioru ostatecznego, *odbioru pogwarancyjnego* i odbioru przed upływem okresu rękojmi będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru oraz terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w trakcie odbioru wad.
3. Po protokolarnym potwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym i po upływie okresu rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o których mowa w § 17 ust. 4.

§ 16

1. Na wykonane roboty Wykonawca udziela gwarancji na okresy określone w ST i opisach przedmiotu zamówienia dla poszczególnych pozycji robót.
2. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się:
 - a) w dniu następnym licząc od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym przedmiotu umowy za dany rok kalendarzowy,
 - b) dla wymienianych materiałów i urządzeń z dniem ich wymiany,
 - c) w dniu udostępnienia do użytkowania określonej części przedmiotu umowy.
3. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po okresie określonym w ust. 1, jeżeli zgłosił wadę przed upływem tego okresu.
4. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 10 dni od daty zgłoszenia wad przez Zamawiającego, to Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

§ 17

1. Ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 2% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 4 ust.1 niniejszej umowy, tj. kwotę ____ PLN (słownie złotych: _____).
2. W dniu podpisania umowy Wykonawca wniósł ustaloną w ust. 1 kwotę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie _____.
3. Strony postanawiają, że 70% wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania robót, zaś 30%

wniesionego zabezpieczenia jest przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi (*gwarancji jakości*).

4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy będzie zwracane Wykonawcy, po upływie każdego roku obowiązywania umowy, w terminach i wysokościach jak niżej:
 - 1) 70% kwoty zabezpieczenia, wynikającej z rzeczywistego wynagrodzenia brutto Wykonawcy za miniony rok kalendarzowy obowiązywania umowy - w terminie 30 dni od daty potwierdzenia usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze ostatecznym robót za dany rok kalendarzowy,
 - 2) 30% kwoty zabezpieczenia, wynikającej z rzeczywistego wynagrodzenia brutto Wykonawcy za miniony rok kalendarzowy obowiązywania umowy - w terminie 15 dni od daty upłynięcia najdłuższego okresu rękojmi (*gwarancji jakości*) robót wykonanych w minionym roku kalendarzowym.
5. Zamawiający wstrzyma się ze zwrotem części zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o której mowa w ust 4 ppkt 2), w przypadku kiedy Wykonawca nie usunął w terminie stwierdzonych w trakcie odbioru wad lub jest w trakcie usuwania tych wad.

§ 18

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w terminie wskazanym w §3 ust. 4 niniejszej umowy lub nie przystąpił do odbioru terenu danego etapu robót w terminie określonym w § 3 ust. 2 umowy,
 - 2) Wykonawca przerwał z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy realizację przedmiotu umowy i przerwa ta trwa dłużej niż 7dni,
 - 3) Wykonawca skierował, bez akceptacji Zamawiającego, do kierowania robotami inne osoby niż wskazane w Ofercie Wykonawcy,
 - 4) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy – odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
 - 5) Wykonawca realizuje roboty przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z Dokumentacją projektową, OST, SST, wskazaniami Zamawiającego lub niniejszą umową,
 - 6) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpi zajęcie majątku Wykonawcy lub jego znacznej części.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której to winy nastąpiło odstąpienie od umowy lub przerwanie robót,
 - 2) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn niezależnych od niego,

- 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy, nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 4) w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, o którym mowa w pkt 3) Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wraz z zestawieniem wartości wykonanych robót według stanu na dzień odstąpienia; protokół inwentaryzacji robót w toku stanowić będzie podstawę do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę,
 - 5) Wykonawca niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 10 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone.
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do:
- 1) dokonania odbioru robót przerwanych, w terminie 7 dni od daty przerwania oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia, w terminie określonym w § 5 ust. 4 niniejszej umowy,
 - 2) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń zakupionych przez Wykonawcę do wykonania przedmiotu umowy, określonych w ust. 2 pkt 2), w terminie 14 dni od daty ich rozliczenia wg cen, za które zostały nabyte,
 - 3) przejęcia od Wykonawcy terenu budowy/robót pod swój dozór w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy.

§ 19

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) zawarcia na własny koszt odpowiednich umów ubezpieczenia z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi, oraz od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót objętych umową. Ubezpieczeniu podlegają w szczególności:
 - roboty objęte umową, urządzenia oraz wszelkie mienie ruchome związane bezpośrednio z wykonawstwem robót,
 - odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób trzecich, a powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.Wykonawca w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy, przedłoży do wglądu Zamawiającego umowy ubezpieczenia, o których mowa wyżej,
 - b) posiadania dostępu do obsługi laboratoryjnej oraz dysponowania, zatwierdzonymi przez Gospodarstwo Pomocnicze Laboratorium Drogowe w Katowicach, niżej wymienionymi receptami:
 - na mieszankę mineralno-asfaltową do remontów cząstkowych na gorąco,
 - na mieszankę z SMA o składzie zgodnym z określonym w ST.Wykonawca przekaze Zamawiającemu w/w zatwierdzone recepty w terminie do dnia 15 maja każdego roku kalendarzowego obowiązywania niniejszej umowy,
2. Zamawiający nie przekaze Wykonawcy danego etapu robót w przypadku nie przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust.1a),b). Zwłoka z tego tytułu będzie traktowana jako powstała z przyczyn zależnych od Wykonawcy i będzie stanowić podstawę do naliczenia kar umownych zgodnie z § 13 ust. 1pkt 2).

§ 20

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany, z zastrzeżeniem § 9 ust. 2 i § 11 ust. 2 niniejszej umowy, wymagają aneksu sporządzonego z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelkie spory mogące wynikać w związku z realizacją niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Zakazuje się cesji wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez zgody zamawiającego wyrażonej na piśmie.

§ 21

1. Umowę niniejszą sporządzono w ... jednobrzmiących egzemplarzach, __ egzemplarze dla Zamawiającego i __ egzemplarze dla Wykonawcy.
2. Umowa niniejsza zawiera _____ ponumerowanych i parafowanych stron.

§ 22

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

1. Oferta Wykonawcy z dnia _____ ,
2. Tom I Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – Instrukcja dla Wykonawców,
3. Tom II Ogólna Specyfikacja Techniczna D-M.-00.00.00 i Szczegółowe Specyfikacje Techniczne,
4. Tom III: WYKAZ OBIEKTÓW MOSTOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W PSZCZYNIE.

Tom III
WYKAZ OBIEKTÓW MOSTOWYCH ADMINISTROWANYCH
PRZEZ REJON W PSZCZYNIE.

WYKAZ OBIEKTÓW MOSTOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W PSZCZYNIE.
MOSTY

Lp.	Numer drogi	JNI	Miejscowość	Km	Nazwa przeszkody	Rodzaj obiektu mostowego	Długość [m]	Szerokość [m]
1	2	3	4	5	6	7	8	9

DK 1 / S1

1	1	1023077	KOBIÓR	574+381	rz.Korzenica	most	15.80	11.06
2	1	1023078	KOBIÓR	574+381	rz.Korzenica	most	15.80	11.06
3	1	1023079	PIASEK	581+134	pot.Dokawa	most	12.50	11.06
4	1	1023080	PIASEK	581+134	pot.Dokawa	most	12.50	11.06
5	1	4180144	PSZCZYNA	583+846	ciąg ruchu piesz.	tunel	22.20	5.00
6	1	1023081	PSZCZYNA	584+232	rz.Pszczynka	most	21.20	10.99
7	1	4180057	PSZCZYNA	584+232	rz.Pszczynka	most	15.60	12.95
8	1	4180145	PSZCZYNA	584+814	ciąg ruchu piesz.	tunel	32.30	7.60
9	1	1023351	PSZCZYNA	585+721	DK-1 kładka	kładka	221.51	3.60
10	1	4180059	GOCZAŁKOWICE	590+176	rz.Wisła	most	97.90	10.85
11	1	4180060	GOCZAŁKOWICE	590+176	rz.Wisła	most	97.90	10.85
12	1	4180061	CZECHOWICE	591+786	tory PKP	wiadukt	107.84	11.04
13	1	4180062	CZECHOWICE	591+786	tory PKP	wiadukt	107.84	11.04
14	1	4180146	CZECHOWICE	592+260	droga lokalna	tunel	21.00	4.00
15	1	4180147	CZECHOWICE	593+360	droga lokalna	tunel	21.00	4.00
16	S1	30001313	BIELSKO-B.	602+223	S1	wiadukt	61.04	9.35
17	S1	30001315	BIELSKO-B.	603+183	pot. Starobielski	most	6.20	24.17
18	S1	30001316	BIELSKO-B.	603+183	pot. Starobielski	most	6.20	30.72
19	S1	30001317	BIELSKO-B.	603+227	ul. Klubowa	wiadukt	31.00	12.00
20	S1	30001318	BIELSKO-B.	603+227	ul. Klubowa	wiadukt	31.00	12.00
21	S1	30001319	BIELSKO-B.	604+254	c.b.n	most	5.50	14.30
22	S1	30001320	BIELSKO-B.	604+254	c.b.n.	most	5.50	13.50
23	S1	30001281	BIELSKO-B.	604+673	S1(węzeł Auchan)	wiadukt	42.00	10.60
24	S1	30001321	WAPIENNICA	605+047	pot. Wapiennica	most	30.15	14.30
25	S1	30001322	WAPIENNICA	605+047	pot. Wapiennica	most	30.15	13.70
26	S1	30001282	WAPIENNICA	606+095	S1	wiadukt	47.00	11.10
27	S1	30001283	WAPIENNICA	606+356	c.b.n.	most	4.96	16.49
28	S1	30001284	WAPIENNICA	606+356	c.b.n.	most	4.96	15.00
29	S1	30001285	WAPIENNICA	606+750	c.b.n.	most	5.30	14.49
30	S1	30001286	WAPIENNICA	606+750	c.b.n.	most	5.30	14.00
31	S1	30001287	JASIENICA	607+343	pot.Rudawka	most	21.07	12.39
32	S1	30001288	JASIENICA	607+343	pot.Rudawka	most	21.07	11.79
33	S1	30001289	JASIENICA	607+981	ul. Liliowa	wiadukt	13.20	11.60
34	S1	30001290	JASIENICA	607+981	ul. Liliowa	wiadukt	13.20	12.89
35	S1	30001291	JASIENICA	609+257	S1	wiadukt	61.00	9.35
36	S1	30001292	JASIENICA	609+812	pot.Szeroki	most	19.00	12.29
37	S1	30001293	JASIENICA	609+812	pot.Szeroki	most	19.00	11.69
38	S1	30001294	JASIENICA	609+992	ul.Strumieńska	wiadukt	16.70	13.79
39	S1	30001295	JASIENICA	609+992	ul.Strumieńska	wiadukt	16.70	13.19
40	S1	30001296	JASIENICA	610+100	ciąg ruchu piesz	wiadukt	9.20	18.89
41	S1	30001297	JASIENICA	610+100	ciąg ruchu piesz	wiadukt	9.20	18.29
42	S1	30001298	JASIENICA	610+412	pot.Jasionka	most	23.32	12.29
43	S1	30001299	JASIENICA	610+412	pot.Jasionka	most	23.32	11.69
44	S1	30001300	ŚWIĘTOSZÓWKA	611+400	tory PKP	wiadukt	49.00	12.10

45	S1	30001301	ŚWIĘTOSZÓWKA	611+400	tory PKP	wiadukt	49.00	12.10
46	S1	30001302	ŚWIĘTOSZÓWKA	612+467	S1	wiadukt	44.90	13.20
47	S1	30001303	GRODZIEC	613+050	pot. Łański	most	231.28	12.20
48	S1	30001304	GRODZIEC	613+050	pot. Łański	most	235.02	12.20
49	S1	30001305	GRODZIEC	613+570	S1	wiadukt	48.98	10.94
50	S1	30001306	GRODZIEC	614+109	rezerwat "Morzyk"	wiadukt	105.86	12.20
51	S1	30001307	GRODZIEC	614+109	rezerwat "Morzyk"	wiadukt	105.86	12.20
52	S1	30001308	GRODZIEC	614+600	pot. Zlewaniec	most	145.87	12.20
53	S1	30001309	GRODZIEC	614+600	pot. Zlewaniec	most	145.87	12.20
54	S1	30001310	GRODZIEC	615+855	pot. Babska Studnia	most	95.86	12.20
55	S1	30001311	GRODZIEC	615+855	pot. Babska Studnia	most	95.86	12.20
56	S1	30001312	GRODZIEC	616+424	S1	wiadukt	73.76	11.94
57	S1	30002720	SKOCZÓW	617+404	pot. Pogórzanka	most	8.00	17.84
58	S1	30002721	SKOCZÓW	617+404	pot. Pogórzanka	most	8.00	18.39
59	S1	30002722	SKOCZÓW	617+419	droga dojazdowa	tunel	5.90	12.81
60	S1	30002723	SKOCZÓW	617+419	droga dojazdowa	tunel	5.90	13.41
61	S1	30002780	SKOCZÓW	618+821	S-1	wiadukt	65.60	15.70
62	S1	brak	SKOCZÓW	619+259	pot. Bajerka	most	4.80	9.58
63	S1	30002724	SKOCZÓW	619+259	pot. Bajerka	most	4.80	14.2
64	S1	30002725	SKOCZÓW	619+259	pot. Bajerka	most	4.80	12.49
65	S1	brak	SKOCZÓW	619+259	pot. Bajerka	most	4.80	9.58
66	S1	brak	SKOCZÓW	619+473	rz. Wisła	most	82.50	10.8
67	S1	30002727	SKOCZÓW	619+473	rz. Wisła	most	82.50	12.31
68	S1	30002726	SKOCZÓW	619+486	rz. Wisła	most	82.50	10.8
69	S1	brak	SKOCZÓW	619+486	rz. Wisła	most	82.50	12.31
70	S1	brak	SKOCZÓW	619+700	DK 81	wiadukt	42.6	10.82
71	S1	01023084	SKOCZÓW	619+700	DK 81	wiadukt	42.8	15.65
72	S1	brak	SKOCZÓW	619+700	DK 81	wiadukt	42.6	10.12
73	S1	30002728	SKOCZÓW	619+700	DK 81	wiadukt	42.6	13.1
74	S1	30002729	SKOCZÓW	619+934	droga dojazdowa	wiadukt	7.25	24.52
75	S1	30002730	SKOCZÓW	619+934	droga dojazdowa	wiadukt	7.25	24.71
76	S1	30002731	SKOCZÓW	621+194	tory PKP	wiadukt	38.44	12.22
77	S1	01023085	SKOCZÓW	621+194	tory PKP	wiadukt	37.6	14.84
78	S1	30002732	SKOCZÓW	621+448	ul. Górny Bór	wiadukt	14.70	14.01
79	S1	30002733	SKOCZÓW	621+448	ul. Górny Bór	wiadukt	14.70	14.01
80	S1	30002734	SKOCZÓW	621+845	pot. Bładnica	most	23.53	12.22
81	S1	30002735	SKOCZÓW	621+845	pot. Bładnica	most	23.53	12.22
82	S1	01028311	MIĘDZYŚWIEĆ	622+412	S1	wiadukt	43.20	11.2
83	S1	30002782	MIĘDZYŚWIEĆ	622.688	ciąg ruchu piesz.	kładka	183.3	3.5
84	S1	01028222	MIĘDZYŚWIEĆ	624+113	droga	wiadukt	24.50	12.20
85	S1	01028223	MIĘDZYŚWIEĆ	624+113	droga	wiadukt	24.50	12.20
86	S1	1028206	ŁĄCZKA	624+984	c.b.n.	most	15.60	12.20
87	S1	1028207	ŁĄCZKA	624+984	c.b.n.	most	15.60	12.20
88	S1	1028208	ŁĄCZKA	625+432	przejazd gospodarczy	tunel	52.70	7.30
89	S1	1028209	OGRODZONA	626+224	dolina i droga	estakada	313.40	13.80
90	S1	1028210	OGRODZONA	626+224	dolina i droga	estakada	313.40	13.80
91	S1	1028224	OGRODZONA	627+249	S1	wiadukt	81.20	12.90
92	S1	1028630	OGRODZONA	627+768	przejazd gospodarczy	tunel	45.40	5.50
93	S1	1028225	GUMNA	628.680	S1	kładka	67.85	3.40
							14.75	2.90
94	S1	1023082	CIESZYN	628+705	droga	tunel	31.00	4.46
95	S1	30001323	CIESZYN	629+475	S1	wiadukt	71.60	12.5

96	S1	1023083	CIESZYN	630+355	droga	tunel	29.60	6.00
97	S1	30001324	CIESZYN	631+055	S1	wiadukt	61.63	12.20
98	S1	30001325	CIESZYN	632+135	S1	wiadukt	48.80	12.20
99	S1	7030017	CIESZYN	632+756	S1	wiadukt	52.90	13.68
100	S1	30001326	CIESZYN	633.200	S1	kładka	52.50	4.00
101	S1	30001327	CIESZYN	633.615	S1	wiadukt	43.00	12.00
102	1	7030018	CIESZYN	633+783	rz. Olza	most	760.00	14.56

DK52

1	52	7270000	KOZY	11+185	pot.Pisarzówka	most	9.10	10.40
2	52	7270001	KOZY	13+517	pot.Kozianka	most	6.90	10.50
3	52	7270003	BUJAKÓW	17+860	pot.Węgierka	most	3.70	7.65
4	52	7270004	KOBIERNICE	18+273	p.b.n.	most	4.25	8.30
5	52	7270005	KOBIERNICE	18+962	pot.Młynówka	most	5.75	8.75
6	52	7270006	KOBIERNICE	19+885	rz.Soła	most	120.00	11.57
7	52	7270007	CZANIEC	20+525	p.b.n.	most	3.90	8.70

DK69/ S69

1	69	7030037	MIKUSZOWICE	6+384	p.b.n.	most	5	8.2
2	69	7030038	WILKOWICE	6+775	p.b.n.	most	5	10.2
3	69	7030039	WILKOWICE	7+372	p.b.n.	most	9.6	10
4	69	7030040	ŁODYGOWICE	13+146	rz.Żylica	most	34	10.15
5	69	7030041	PIETRZYKOWICE	15+295	rz.Młynówka	most	3.6	11
6	69	7030042	PIETRZYKOWICE	15+926	pot.Kalonka	most	34	9.5
7	69	7030043	PIETRZYKOWICE	18+503	pot.Żarnówka	most	5.85	19.55
8	69	1023090	WĘGIERSKA G.	28+334	pot.Bąków	most	3.10	12.12
9	69	1023091	WĘGIERSKA G.	30+106	pot. Glinny	most	4.00	24.72
10	69	1023092	WĘGIERSKA G.	31+170	p.b.n	most	4.10	4.00
11	69	30002784	WĘGIERSKA G.	32+893	pot.Barania	most	4.10	6.00
12	S69	30001348	ŻYWIEC	21+087	ul. Leśniana	wiadukt	12.14	14.40
						kładka	22.80	4.00
						pochylnie	159.00	2.50
13	S69	30001349	ŻYWIEC	21+474	S69	schody	34.30	1.50
14	S69	30001350	ŻYWIEC	21+920	pot. Leśniana	most	39.24	13.40
15	S69	30001351	ŻYWIEC	21+991	ul. Harenda	wiadukt	14.40	12.00
16	S69	30001352	ŻYWIEC	22+714	pot. Rybny	most	29.00	17.60
17	S69	30001353	ŻYWIEC	22+995	łącznica węzła Browar	wiadukt	24.94	15.60
18	S69	30001354	RADZIECHOWY	23+266	DK69 i PKP	wiadukt	60.63	13.30
19	S69	30001355	RADZIECHOWY	24+087	droga do Wieprza	wiadukt	15.60	13.56
20	S69	30001356	RADZIECHOWY	24+796	potok Wieśnik	most	12.60	13.56
21	S69	30001357	RADZIECHOWY	25+317	potok Biały	mosty	12.73	13.56
22	S69	30001358	RADZIECHOWY	26+330	droga dojazdowa	wiadukt	9.00	19.74
23	S69	30001359	RADZIECHOWY	26+401	tor. PKP	wiadukt	36.28	13.30
24	S69	30001360	RADZIECHOWY	26+645	wiadukt	S69	44.75	42.80
25	S69	30001361	RADZIECHOWY	27+030	pot. Przybędza, DK69	most	174.40	13.96
26	S69	30001362	RADZIECHOWY	27+843	łącznica węzła Przybędza	wiadukt	19.20	17.30
27	S69	1023093	LALIKI	45+501	pot.Czerna	most	102.00	13.28
28	S69	brak	Laliki		przejście (przy murze oporowym)	przejście gosp.	19.56	5.4
29	S69	brak	Laliki		pot. Czarny	most	12.3	13.55

30	S69	brak	Laliki		estakada nad szlakiem migr. Zwierząt	estakada	200.6	14.24
31	S69	brak	Kamesznica		nad drogą gosp. M(1)	wiadukt	11.4	14.7
32	S69	brak	Kamesznica		nad drogą gosp. M(3)	wiadukt	17.4	16.2
33	S69	30001363	KAMESZNICA	35+700	ul. Grunwaldzka	estakada	663.88	12.70
34	S69	30001364	KAMESZNICA	36+450	S69	wiadukt	39.33	14.40
35	S69	30001365	KAMESZNICA	37+200	pot.Wojciuchowy	most	248.50	14.40
36	S69	1028868	ZWARDOŃ	48+420	droga	wiadukt	52.00	13.70
37	S69	1028871	ZWARDOŃ	48+420	droga	wiadukt	52.00	13.70
38	S69	1028872	ZWARDOŃ	48+905	S69	wiadukt	63.60	8.40
39	S69	1028869	ZWARDOŃ	49+125	S69	kładka	53.50	2.50
40	S69	1028870	ZWARDOŃ	49+430	S69	kładka	63.60	4.42

DK81

1	81	7030019	BAKÓW	49+600	pot.Młynówka	most	15.70	10.45
2	81	1001217	BAKÓW	49+600	pot.Młynówka	most	15.70	10.45
3	81	7030020	DROGOMYŚL	51+228	tory PKP	wiadukt	94.00	10.25
4	81	1001218	DROGOMYŚL	51+228	tory PKP	wiadukt	94.00	10.25
5	81	7030021	DROGOMYŚL	52+775	pot.Knajka	most	18.76	10.45
6	81	1001219	DROGOMYŚL	52+775	pot.Knajka	most	18.76	10.45
7	81	30005423	Ochaby	55.124	przejazd gospodarczy	wiadukt	33.44	6.8
8	81	7030139	SKOCZÓW	61+755	ciąg ruchu piesz.	tunel	32.00	4.00
9	81	7030022	SKOCZÓW	62+155	pot.Bładnica	most	32.40	9.70
10	81	1001220	SKOCZÓW	62+155	pot.Bładnica	most	32.40	9.70
11	81	7030023	SKOCZÓW	62+650	tory PKP	wiadukt	402.25	10.82
12	81	1001221	SKOCZÓW	62+650	tory PKP	wiadukt	402.25	10.82

WYKAZ OBIEKTÓW MOSTOWYCH ADMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W PSZCZYNIE.

PRZEPUSTY

Lp.	JNI/JWP	Droga	Km	Miejscowość	Rodzaj	Przeszkoda
DK-1						
1	04181055	1	570.445	Kobiór	przepust >= 1.5	cbn
2	04181056	1	571.411	Kobiór	przepust >= 1.5	cbn
3	04181057	1	572.981	Kobiór	przepust >= 1.5	cbn
4	04181058	1	573.519	Kobiór	przepust >= 1.5	cbn
5	04181059	1	573.995	Kobiór	przepust >= 1.5	cbn
6	04181060	1	574.015	Kobiór	przepust >= 1.5	cbn
7	04181061	1	575.143	Kobiór	przepust >= 1.5	cbn
8	04181062	1	575.513	Piasek	przepust >= 1.5	cbn
9	04181063	1	578.617	Piasek	przepust >= 1.5	cbn
10	04181064	1	580.423	Piasek	przepust >= 1.5	cbn
11	04181065	1	582.492	Pszczyzna	przepust < 1.5	cbn
12	04181066	1	584.462	Pszczyzna	przepust >= 1.5	cbn
13	04181067	1	584.587	Pszczyzna	przepust >= 1.5	cbn
14	04181068	1	586.577	Pszczyzna	przepust < 1.5	cbn
15	04181069	1	586.577	Pszczyzna	przepust < 1.5	cbn
16	04181070	1	588.519	Goczałkowice-Zdrój	przepust < 1.5	cbn
17	01023355	1	588.766	Goczałkowice-Zdrój	przepust < 1.5	cbn
18	04181071	1	589.082	Goczałkowice-Zdrój	przepust >= 1.5	cbn
19	04181072	1	589.351	Goczałkowice-Zdrój	przepust < 1.5	cbn
20	04181073	1	590.459	Czechowice-Dziedzice	przepust < 1.5	cbn
21	04181074	1	590.734	Czechowice-Dziedzice	przepust < 1.5	cbn
22	04181075	1	590.815	Czechowice-Dziedzice	przepust < 1.5	cbn
23	04181076	1	590.992	Czechowice-Dziedzice	przepust < 1.5	cbn
24	01023281	1	591.922	Czechowice-Dziedzice	przepust < 1.5	cbn
25	04181077	1	592.485	Czechowice-Dziedzice	przepust < 1.5	cbn
26	04181078	1	592.682	Czechowice-Dziedzice	przepust >= 1.5	cbn
27	04181079	1	592.912	Czechowice-Dziedzice	przepust < 1.5	cbn
28	04181080	1	593.115	Czechowice-Dziedzice	przepust < 1.5	cbn
29	01023276	1	593.336	Czechowice-Dziedzice	przepust < 1.5	cbn
30	01023356	1	593.568	Czechowice-Dziedzice	przepust < 1.5	cbn
31	04181081	1	593.835	Czechowice-Dziedzice	przepust < 1.5	cbn
32	04181082	1	594.100	Czechowice-Dziedzice	przepust >= 1.5	cbn
33	04181083	1	594.305	Czechowice-Dziedzice	przepust >= 1.5	cbn
34	04181084	1	595.459	Czechowice-Dziedzice	przepust >= 1.5	cbn

35	01023346	1	595.986	Czechowice-Dziedzice	przepust >= 1.5	cbn
36	04181085	1	596.661	Czechowice-Dziedzice	przepust >= 1.5	cbn
37	04181086	1	596.940	Komorowice	przepust >= 1.5	ciek
38	04181087	1	597.355	Komorowice	przepust >= 1.5	ciek
39	01023357	1	598.001	Komorowice	przepust < 1.5	cbn
40	04181088	1	598.502	Komorowice	przepust >= 1.5	ciek
DK-52						
41	07271000	52	11.670	Kozy	przepust >= 1.5	Pisarzówka II
42	07271001	52	12.390	Kozy	przepust < 1.5	ciek
43	07271002	52	13.240	Kozy	przepust < 1.5	ciek
44	07271003	52	14.710	Kozy	przepust >= 1.5	Czerwonka
45	01023347	52	15.507	Kozy	przepust >= 1.5	potok Leśniówka
46	07271004	52	15.750	Kozy	przepust < 1.5	ciek
47	07271005	52	15.888	Kozy	przepust < 1.5	ciek
48	07271006	52	16.038	Bujaków	przepust < 1.5	ciek
49	07271007	52	16.905	Bujaków	przepust >= 1.5	ciek
50	07271008	52	18.641	Kobiernice	przepust < 1.5	ciek
51	07271009	52	19.405	Kobiernice	przepust >= 1.5	ciek
52	07271010	52	20.146	Czaniec	przepust < 1.5	ciek
53	07271011	52	20.525	Czaniec	przepust < 1.5	cbn
54	07271012	52	21.152	Czaniec	przepust < 1.5	ciek
DK-69						
55	07031080	69	6.080	Wilkowice	przepust < 1.5	ciek
56	07031081	69	6.150	Wilkowice	przepust < 1.5	ciek
57	07031082	69	6.220	Wilkowice	przepust < 1.5	ciek
58	07031083	69	6.880	Wilkowice	przepust < 1.5	ciek
59	07031084	69	6.980	Wilkowice	przepust >= 1.5	ciek
60	07031085	69	7.380	Wilkowice	przepust < 1.5	ciek
61	07031086	69	7.880	Wilkowice	przepust < 1.5	ciek
62	07031087	69	8.280	Wilkowice	przepust < 1.5	ciek
63	07031088	69	8.380	Wilkowice	przepust < 1.5	ciek
64	07031089	69	8.680	Wilkowice	przepust < 1.5	cbn
65	07031090	69	8.760	Wilkowice	przepust >= 1.5	ciek
66	07031091	69	9.180	Wilkowice	przepust < 1.5	ciek
67	07031092	69	9.380	Wilkowice	przepust < 1.5	ciek
68	07031093	69	9.880	Rybarzowice	przepust < 1.5	ciek
69	07031094	69	10.180	Rybarzowice	przepust < 1.5	ciek
70	07031095	69	12.580	Łodygowice	przepust < 1.5	cbn
71	07031096	69	13.480	Łodygowice	przepust < 1.5	cbn
72	07031097	69	13.580	Łodygowice	przepust < 1.5	cbn
73	07031098	69	13.780	Łodygowice	przepust < 1.5	cbn
74	07031099	69	13.980	Łodygowice	przepust < 1.5	ciek

75	07031101	69	16.680	Łodygowice	przepust < 1.5	cbn
76	07031100	69	18.280	Łodygowice	przepust < 1.5	cbn
77	30001407	69	18.800	Żywiec	przepust >= 1.5	potok Kiemlichowiec
78	07031238	69	27.591	Radziechowy	przepust < 1.5	cbn
79	07031239	69	27.691	Radziechowy	przepust < 1.5	cbn
80	07031240	69	27.741	Radziechowy	przepust < 1.5	cbn
81	07031241	69	27.991	Radziechowy	przepust < 1.5	cbn
82	07031242	69	28.191	Radziechowy	przepust < 1.5	cbn
83	07031243	69	28.391	Węgierska Górka	przepust < 1.5	cbn
84	07031244	69	30.630	Węgierska Górka	przepust < 1.5	ciek
85	07031245	69	31.130	Węgierska Górka	przepust < 1.5	cbn
86	07031246	69	31.330	Węgierska Górka	przepust < 1.5	ciek
87	07031247	69	31.430	Węgierska Górka	przepust < 1.5	ciek
88	07031248	69	31.930	Węgierska Górka	przepust < 1.5	cbn
89	07031249	69	32.130	Węgierska Górka	przepust < 1.5	ciek
90	07031250	69	32.930	Węgierska Górka	przepust < 1.5	ciek
91	07031251	69	33.030	Węgierska Górka	przepust < 1.5	ciek
92	07031252	69	33.880	Węgierska Górka	przepust < 1.5	cbn
93	07031253	69	34.830	Węgierska Górka	przepust < 1.5	cbn
94	07031254	69	35.430	Węgierska Górka	przepust < 1.5	cbn
95	07031255	69	35.530	Węgierska Górka	przepust >= 1.5	pbn
96	07031256	69	36.130	Węgierska Górka	przepust < 1.5	cbn
97	07031257	69	36.430	Węgierska Górka	przepust < 1.5	cbn
98	07031258	69	36.630	Węgierska Górka	przepust < 1.5	cbn
99	30001368	69	37.794	Kamesznica	przepust >= 1.5	pbn
100	30001369	69	37.794	Kamesznica	przepust >= 1.5	pbn
101	07031265	69	43.222	Milówka	przepust < 1.5	cbn
102	07031266	69	43.522	Milówka	przepust < 1.5	cbn
DK-81						
1	07031051	81	46.448	Zbytków	przepust < 1.5	ciek
2	07031052	81	48.038	Zbytków	przepust < 1.5	ciek
3	07031053	81	49.076	Zbytków	przepust >= 1.5	ciek
4	07031054	81	49.343	Bąków	przepust >= 1.5	ciek
5	07031055	81	50.556	Bąków	przepust < 1.5	ciek
6	07031056	81	50.926	Bąków	przepust < 1.5	ciek
7	07031057	81	51.744	Drogomyśl	przepust >= 1.5	pbn
8	07031058	81	55.840	Ochaby	przepust < 1.5	ciek
9	07031059	81	56.812	Ochaby	przepust < 1.5	ciek
10	07031060	81	60.552	Wiślica	przepust < 1.5	pbn
11	07031061	81	60.802	Wiślica	przepust < 1.5	ciek
12	07031062	81	61.502	Skoczów	przepust >= 1.5	ciek
13	07031063	81	62.220	Skoczów	przepust >= 1.5	ciek
S-1						
1	30001328	S1	601.866	Bielsko-Biała	przepust >= 1.5	cbn
2	30001329	S1	603.988	Bielsko-Biała	przepust < 1.5	cbn

3	30001330	S1	605.540	Bielsko-Biała	przepust < 1.5	cbn
4	30001331	S1	605.790	Wapienica	przepust >= 1.5	cbn
5	30001332	S1	607.895	Jasienica	przepust < 1.5	cbn
6	30001333	S1	608.870	Jasienica	przepust < 1.5	cbn
7	30002736	S1	612.051	Świątoszówka	przepust >= 1.5	cbn
8	30002739	S1	616.544	Pogórze	przepust < 1.5	cbn
9	30002740	S1	616.752	Pogórze	przepust < 1.5	cbn
10	30002741	S1	618.124	Pogórze	przepust >= 1.5	cbn
11	30002742	S1	618.666	Pogórze	przepust < 1.5	cbn
12	30005628	S1	618.678	Pogórze	przepust < 1.5	cbn
13	30005629	S1	618.678	Pogórze	przepust < 1.5	cbn
14	30005630	S1	618.678	Pogórze	przepust < 1.5	cbn
15	30005631	S1	618.678	Pogórze	przepust < 1.5	cbn
16	30005640	S1	619.482	Harbutowice	przepust >= 1.5	S1
17	30005641	S1	619.482	Harbutowice	przepust >= 1.5	S1
18	30005642	S1	619.482	Harbutowice	przepust >= 1.5	cbn
19	30005643	S1	619.482	Harbutowice	przepust >= 1.5	cbn
20	30005644	S1	619.482	Harbutowice	przepust >= 1.5	cbn
21	30005645	S1	619.482	Harbutowice	przepust >= 1.5	cbn
22	30005646	S1	619.482	Harbutowice	przepust < 1.5	cbn
23	30005647	S1	619.482	Harbutowice	przepust < 1.5	
24	30002743	S1	619.673	Harbutowice	przepust >= 1.5	cbn
25	07031030	S1	620.082	Skoczów	przepust >= 1.5	pbn
26	07031031	S1	620.453	Skoczów	przepust >= 1.5	pbn
27	07031032	S1	620.942	Skoczów	przepust >= 1.5	pbn
28	07031033	S1	621.362	Skoczów	przepust >= 1.5	pbn
29	07031034	S1	621.696	Skoczów	przepust >= 1.5	pbn
30	01028309	S1	623.115	MIEDZYŚWIEĆ	przepust >= 1.5	cbn
31	01028310	S1	625.430	OGRODZONA	przepust < 1.5	cbn
32	01028307	S1	627.773	OGRODZONA	przepust >= 1.5	cbn
33	30002783	S1	628.980	Cieszyn	przepust >= 1.5	cbn
34	01023208	S1	629.892	Cieszyn	przepust >= 1.5	ciek
35	01023209	S1	630.297	Cieszyn	przepust >= 1.5	ciek
36	01023210	S1	630.697	Cieszyn	przepust >= 1.5	ciek
37	01023211	S1	631.473	Cieszyn	przepust >= 1.5	ciek

38	01023212	S1	632.500	Cieszyn	przepust >= 1.5	ciek
39	01023272	S1	633.020	Cieszyn	przepust >= 1.5	ciek
S-69						
1	30001366	S69	18.800	Żywiec	przepust >= 1.5	potok Stolarski
2	30001367	S69	18.800	Żywiec	przepust >= 1.5	kanał Gospodarstwa Rybnego
3	30001370	S69	35.700	Kamesznica	przepust >= 1.5	pbn