

Wymiana dylatacji i naprawa nawierzchni na obiektach inżynierskich w ciągu dróg wojewódzkich na terenie RDWNS

Zamawiający:
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Krakowie
ul. Głowackiego 56
30-085 Kraków

Opis przedmiotu zamówienia

dla zamówienia pn.:

„Wymiana dylatacji i naprawa nawierzchni na obiektach inżynierskich w ciągu dróg wojewódzkich na terenie RDW Nowy Sącz”

Opracował: **mgr inż. Marcin Zontek**

Zatwierdził: **Z-ca Kierownika Rejonu**
inż. Anna Pomietło

Kraków, 2026 r.

1. Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie: Wymiana dylatacji i naprawa nawierzchni na obiektach inżynierskich w ciągu dróg wojewódzkich na terenie RDWNS.

Charakterystyka obiektów:

Zakres podstawowy:

1. DW 962, Lipnica Wielka, odc. 010 km 0+273 most na pot. Czarna Orawa

- długość obiektu – 53,20 m
- szerokość obiektu – 9,46 m
- szerokość jezdni – 6,0 m
- liczba przęseł - 2
- szerokość kap chodnikowych – 1,73 m + 1,73 m
- przeszkoda – p. Czarna Orawa
- długość dylatacji bitumicznej – 15,60 m
- szerokość istniejącej dylatacji bitumicznej (w osi pasa ruchu) – ok.80 cm

2. DW 962, Jabłonka, odc. 010 km 2+648 most na pot. Syhleć

- długość obiektu – 31,10 m
- szerokość obiektu – 9,46 m
- szerokość jezdni – 6,0 m
- liczba przęseł - 2
- szerokość kap chodnikowych – 1,73 m + 1,73 m
- przeszkoda – p.Syhleć

3. DW 962, Lipnica Wielka, odc. 030 km 0+011 most na pot. Lipniczanka

- długość obiektu – 33,35 m
- szerokość obiektu – 11,32 m
- szerokość jezdni – 6,0 m
- liczba przęseł - 3
- szerokość kap chodnikowych – 2,66 m + 2,66 m
- przeszkoda – p. Lipniczanka
- długość dylatacji bitumicznej – 31,00 m
- szerokość istniejącej dylatacji bitumicznej (w osi pasa ruchu) – ok.60 cm

4. DW 962, Lipnica Wielka, odc. 030 km 3+372 most na pot. Krzywoń

- długość obiektu – 17,90 m
- szerokość obiektu – 12,72 m
- szerokość jezdni – 6,5 m
- liczba przęseł - 1
- szerokość kap chodnikowych – 3,11 m + 3,11 m
- przeszkoda – p. Krzywoń,
- długość dylatacji bitumicznej – 25,00 m
- szerokość istniejącej dylatacji bitumicznej (w osi pasa ruchu) – ok.60 cm

Zakres opcjonalny:

1. DW 957, Zubrzyca Górna, odc. 100 km 1+144 most na pot. Zubrzyckim

- długość obiektu – 16,10 m
- szerokość obiektu – 13,20 m
- szerokość jezdni – 8,00 m
- liczba przęseł - 1
- szerokość kap chodnikowych – 2,60 m + 2,60 m
- przeszkoda – p. Zubrzycki
- długość dylatacji bitumicznej – 28,4,00 m
- szerokość istniejącej dylatacji bitumicznej (w osi pasa ruchu) – ok.80 cm

2. DW 971, Powroźnik, odc. 010 km 5+968 most na pot. Muszynka

- długość obiektu – 54,57 m
- szerokość obiektu – 9,74 m
- szerokość jezdni – 7,00 m
- liczba prześseł - 3
- szerokość kap chodnikowych – 1,37 m + 1,37 m
- przeszkoda – p. Muszynka
- długość dylatacji bitumicznej – 26,00 m
- szerokość istniejącej dylatacji bitumicznej (w osi pasa ruchu) – ok.70 cm

3. DW 971, Wierchomla, odc. 060 km 8+732 most na pot. Wierchomlanka

- długość obiektu – 31,80 m
- szerokość obiektu – 9,95 m
- szerokość jezdni – 7,05 m
- liczba prześseł - 2
- szerokość kap chodnikowych – 1,45 m + 1,45 m
- przeszkoda – p. Wierchomlanka
- długość dylatacji bitumicznej – 31,00 m
- szerokość istniejącej dylatacji bitumicznej (w osi pasa ruchu) – ok.60 cm

Zakres przedmiotu zamówienia:

Dokładny zakres dla poszczególnych obiektów inżynierskich wynika z załączonego przedmiaru robót.

a) Oznakowanie tymczasowe robót (wprowadzenie, utrzymanie, likwidacja po zakończeniu robót, tymczasowej organizacji ruchu wg schematów dostarczonych przez ZDW).

b) Wykonanie robót związanych z przedmiotową inwestycją obejmujących między innymi:

- roboty przygotowawcze,
- roboty pomiarowe,
- roboty rozbiórkowe nawierzchni bitumicznej na jezdni w niezbędnym zakresie,
- wymiana dylatacji bitumicznych,
- roboty rozbiórkowe, w tym m.in. :
 - rozbiórka wypełnienia dylatacji na kapach chodnikowych i nawierzchni jezdni w miejscach montażu nowych urządzeń dylatacyjnych,
 - demontaż i ponowny montaż krawężników kamiennych – w razie potrzeby,
 - demontaż i ponowny montaż barier mostowych – w razie potrzeby,
- uszczelnienie obszarów połączeń (styków) elementów dylatacji z nawierzchnią jezdni – materiałami przewidzianymi do tego rodzaju zastosowań,
- wykonanie robót zgodnie z SST,
- uporządkowanie terenu robót, wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki,

c) pozyskanie / aktualizacja wszelkich wymaganych prawem warunków, opinii, uzgodnień i decyzji umożliwiających wykonanie robót budowlanych – jeżeli zachodzi potrzeba;

2. Ponadto Wykonawca podejmujący się realizacji przedmiotu zamówienia będzie zobowiązany do:

a) utrzymanie nawierzchni jezdni drogi wojewódzkiej na terenie budowy w stanie nie pogorszonej i zapewniającym bezpieczny ruch pojazdów od daty przejęcia terenu budowy, do jej zakończenia;

b) opracowania Programu Zapewnienia Jakości oraz planu BIOZ;

c) opracowanie harmonogramu robót;

-
- d) zapewnienia kierownika budowy (i kierowników robót branżowych – jeżeli zachodzi potrzeba) posiadających stosowne uprawnienia;
- e) dokonania powiadomień właściwych gestorów o prowadzeniu prac w obrębie istniejących sieci, wraz z ich ew. zabezpieczeniem, zgodnie z uzyskanymi warunkami i uzgodnieniami oraz dokumentacją techniczną – jeżeli zachodzi potrzeba;
- f) uzgodnienia z Zamawiającym recept na masy mineralno-bitumiczne;
- g) prowadzenia pomiarów kontrolnych i badań laboratoryjnych zgodnie z wymogami Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i niniejszego Szczegółowego Zakresu Rzeczowego Zadania;
- h) w przypadku zajęcia terenu prywatnego (działek) przy prowadzeniu inwestycji wykonawca ponosi wszelkie koszty i odpowiedzialność związaną z zajęciem terenem;
- i) w czasie wykonywania prac należy zapewnić użytkownikom możliwość dojazdu do posesji oraz dojazd do terenów przyległych, ze szczególnym uwzględnieniem służb medycznych, straży pożarnej, i policji. Należy dążyć do minimalizacji utrudnień w tym zakresie.
- j) wykonania dokumentacji fotograficznej stanu sprzed budowy (w szczególności zjazdów do posesji, budynków i ogrodzeń zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie drogi);
- k) napraw przywrócenia do stanu pierwotnego na własny koszt budynków, studni, ujęć wody, dróg wraz z infrastrukturą w przypadku wystąpienia szkody związanej z prowadzonymi robotami budowlanymi bądź transportem budowy;
- l) materiały pochodzące z rozbiórki, nadające się do dalszego użycia, a niewykorzystywane do innych robót m.in. materiały betonowe, bariery ochronne, oznakowanie, elementy zabezpieczenia ruchu, drewno, należą do Wykonawcy zgodnie z akceptacją Inspektora Nadzoru;
- m) prace pomiarowe powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi instrukcjami GUGiK. Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę wszystkich punktów pomiarowych i ich oznaczeń w czasie trwania robót, a w przypadku ich zniszczenia muszą być odtworzone na koszty Wykonawcy
- n) przygotowania rozliczenia końcowego robót i sporządzania w 2 egz. operatu kołaudacyjnego – wersja papierowa oraz 1 egz. wersja elektroniczna na cyfrowym nośniku pamięci zapisana w formacie *.pdf.

Operat kołaudacyjny ma zawierać:

- 1) umowę;
- 2) ofertę;
- 3) umowy z podwykonawcami;
- 4) harmonogram robót;
- 5) wyceniony wykaz elementów rozliczeniowych;
- 6) protokoły odbioru robót ulegających zakryciu i zanikających;
- 7) protokoły odbioru dla robót wykonywanych przez podwykonawców;
- 8) polisę ubezpieczeniową;
- 9) protokół przekazania terenu budowy;
- 10) pismo o powołaniu Komisji Odbioru;
- 11) Program Zapewnienia Jakości (PZJ);
- 12) zbiorcze zestawienie zatwierdzonych przez Inspektora Nadzoru materiałów budowlanych oraz oświadczenie kierownika budowy o ich wbudowaniu na terenie budowy;
- 13) badania materiałów;
- 14) recepty SMA, betony;
- 15) wyniki badań laboratoryjnych dla poszczególnych asortymentów robót;
- 16) deklaracje zgodności materiałów lub certyfikaty zgodności wbudowania na wszystkie wykorzystywane materiały;
- 17) geodezyjną inwentaryzację powykonawczą robót;
- 18) protokoły odbioru i przekazania zabezpieczonych lub przebudowanych urządzeń infrastruktury technicznej właścicielom urządzeń;
- 19) rozliczenie finansowe;
- 20) protokół odbioru końcowego robót;
- 21) oświadczenie kierownika budowy o właściwym wykonaniu robót i obowiązującymi przepisami;

22) dokumenty odnoszące się do zastosowanych materiałów (certyfikaty jakości, atesty itp.) oraz inne dokumenty wg wskazań Inspektora Nadzoru;

3. Inne wymagania:

Zamawiający wskazuje, że ilekroć przedmiot zamówienia wskazuje znaki towarowe, nazwy producenta i dystrybutora, tylekroć dopuszcza się zaoferowanie przez Wykonawcę rozwiązań wyrobów równoważnych w rozumieniu Ustawy PZP tj. o cechach technicznych, jakościowych lub funkcjonalnych takich samych lub zbliżonych do tych, które zawiera zakres równoważności wskazany w przedmiocie zamówienia.

W celu realizacji zamówienia należy zastosować materiały i rozwiązania techniczne spełniające wymagania wynikające aktualnie obowiązujących norm i przepisów.

Wykonanie robót budowlanych i oddanie do użytku przedmiotu zamówienia musi być zrealizowane zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967, 1506, 1597, 1681, 1688, 1762, 1890, 1963, 2029.) oraz z wszelkimi aktami prawnymi właściwymi dla przedmiotu zamówienia, z przepisami techniczno - budowlanymi, obowiązującymi polskimi normami, wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej. Dokumenty budowy i dokumentacja powykonawcza winny zostać przekazane Inwestorowi w stanie kompletnym do zawiadomienia właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy stanowiącej przedmiot zamówienia, w zakresie zgodnym z Prawem Budowlanym przez Wykonawcę posiadającego stosowne doświadczenie i potencjał wykonawczy oraz przez osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych i doświadczeniu zawodowym.

Zamawiający ustanowi nadzór inwestorski nad wykonaniem wszystkich robót objętych zadaniem.

Zamawiający na podstawie art. 95 ust 1 a ustawy Prawo Zamówień Publicznych wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.).

Wymaganie powyższe dotyczy pracowników wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia: organizacja i realizacja robót budowlanych – bezpośrednio wykonywanie robót budowlanych w zakresie wszystkich branż przewidzianych w dokumentacji projektowej – wszyscy pracownicy fizyczni wykonujący roboty budowlane na budowie, kadra techniczna budowy za wyjątkiem kierownika budowy, kierowników robót i projektantów.

Szczegółowy sposób dokumentowania osób, o których mowa w art. art. 95 ust 1, uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 95 ust 1, oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań, rodzaju czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia zawarte są w projekcie umowy.

Wykonawca będzie działać we współpracy z Zamawiającym i na jego rzecz w całym okresie realizacji zamówienia, w zakresie określonym w niniejszej SIWZ. Wykonawca zapewni stałą wymianę informacji z Zamawiającym oraz koordynację swojej działalności zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

4. Załącznikiem do niniejszego OPZ są:

- Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – zał. nr 1
- Przedmiar robót , zakres podstawowy – zał. nr ...
- Przedmiar robót, zakres opcjonalny – zał. nr ...