

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

A) Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac remontowych na jednym z obiektów mostowych będący w zarządzie Burmistrza Miasta Bierunia – kładka piesza nad potokiem Goławieckim.
2. Inwestycja polegać będzie na m.in.:
 - 1) Naprawie poprzez wymianę izolacji pomostu;
 - 2) Iniekcja rys, uzupełnienie ubytków, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji dźwigarów;
 - 3) Czyszczenie ognisk korozji, konserwacja (malowanie powłoką antykorozyjną), usunięcie i zabezpieczenie wszystkich ognisk korozji – konstrukcji pomostu, balustrad i gzymsów;
 - 4) Czyszczeniu z nadmiaru roślinności i inne zgodnie z wykazem prac.

B) Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

1. Inwentaryzację istniejącego terenu;
2. Roboty naprawcze – przygotowawcze, ziemne i nawierzchniowe;
3. Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego – bezwzględnie zabezpieczyć teren wykonywanych prac przed dostępem osób postronnych.

1. Opis i zakres przedmiotu zamówienia zawarty jest w następującym opracowaniu, stanowiącym załącznik do SOPZ: Wykaz prac.

C) Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia i w ramach zaoferowanej ceny:

1. Wykona tymczasową organizację ruchu w tym: zapewni dostawę, montaż i demontaż oznakowania oraz z wyprzedzeniem przed terminem wprowadzenia tymczasowej organizacji ruchu powiadomi właściwe podmioty wskazane w zatwierdzeniu projektu - celem dokonania odbioru oznakowania.
W przypadku wystąpienia robót, których nie można będzie wykonać w oparciu o załączony do SOPZ projekt organizacji ruchu Wykonawca na własny koszt opracuje projekt tymczasowej organizacji ruchu, wystąpi o zaopiniowanie przez właściwe organy oraz uzyska zatwierdzenie tego projektu. Wykonawca opracuje plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) i przedstawi go zamawiającemu do uzgodnienia.
2. Zleci nadzory specjalistyczne - Zarządu Zlewni w Katowicach.
3. Zastosuje do realizacji przedmiotu zamówienia tylko nowe materiały, urządzenia oraz wyposażenie.
4. Zorganizuje własne zaplecze na potrzeby budowy w miejscu uzgodnionym z zamawiającym.
5. Wykona zasilanie placu budowy w energię elektryczną i wodę oraz pokryje koszty zużycia wody i energii elektrycznej.
6. Dokona ewentualnych zamknięć i wyłączeń czasowych mediów.
7. Zapewni warunki bezpieczeństwa podczas wykonywania robót poprzez prawidłowe oznakowanie miejsca robót i zajęcia pasa drogowego, oraz bieżące utrzymanie i czyszczenie dróg z których będzie korzystał w czasie realizacji zadania.
8. Prawidłowo oznakuje oraz zabezpieczy dojścia i dojazdy do poszczególnych nieruchomości w okresie prowadzenia robót.
9. Będzie informować na bieżąco właścicieli i użytkowników posesji o wszelkich utrudnieniach oraz przerwach w dostawie mediów, spowodowanych realizacją przedmiotu zamówienia.
10. Zabezpieczy możliwość dojazdu pojazdów uprzywilejowanych (straż, pogotowie itp.).
11. Przywróci teren zajęty w czasie realizacji zadania do stanu pierwotnego wraz z uzyskaniem świadczeń właścicieli przyległych terenów o braku zastrzeżeń do granic i stanu terenu po wykonaniu robót.
12. Wykona i przekaże dokumentację fotograficzną zakresu robót – wersja elektroniczna z datami wykonania zdjęć obiektów sąsiadujących z realizowaną inwestycją, którą należy wykonać:
 - przed przystąpieniem do robót (m.in. stanu zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych robót istniejących: obiektów, ogrodzeń, urządzeń, drzew i znaków geodezyjnych),
 - w trakcie oraz po zakończeniu robót (bezwzględnie elementy ulegające zakryciu).
 Na każde żądanie inspektora nadzoru Wykonawca zobowiązany będzie przekazać dokumentację

fotograficzną na płycie CD z postępu robót budowlanych (np. wykonanych w danym miesiącu), w tym robót zanikających i ulegających zakryciu.

E. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia i na własny koszt:

1. Wznowi (na swój koszt) zniszczone w trakcie robót budowlanych znaki geodezyjne.
2. Naprawi wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w toku realizacji robót.
3. W przypadku uszkodzenia urządzeń – poniesie koszty usunięcia awarii oraz koszty poniesionych strat eksploatacyjnych.

F. Warunki i wymagania:

1. Zgodnie z art. 8 ust. 5 Ustawy o systemie oceny zgodności (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 155) zabrania się wprowadzania do obrotu lub oddawania do użytku wyrobu nieposiadającego oznakowania zgodności, jeżeli wyrób ten podlega takiemu oznakowaniu.

W związku z powyższym Zamawiający będzie wymagał od Wykonawcy stosownego oświadczenia w stosunku do wyrobów, które podlegają takiemu oznakowaniu.

3. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest do zlokalizowania wszystkich urządzeń obcych występujących na terenie przewidzianym pod prace budowlane. Wszystkie roboty prowadzone w pobliżu tych urządzeń należy prowadzić przy użyciu lekkiego sprzętu, aby nie doprowadzić do ich uszkodzenia. Należy zlecić nadzory specjalistyczne właścicielom lub gestorom urządzeń uzbrojenia terenu, w pobliżu których będą prowadzone roboty.

W przypadku uszkodzenia urządzeń – wykonawca pokrywa koszty usunięcia awarii oraz koszty poniesionych strat eksploatacyjnych oraz naprawi wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w toku realizacji robót.

4. Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie kadry kierowniczej, zgodnie z § 4 ust. 3 pkt. 2 i 3 umowy.
5. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości w odniesieniu do całego przedmiotu umowy zrównanej z okresem rękojmi za wady wynosi min. 36 miesięcy, licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
6. Obowiązkiem Wykonawcy jest zatrudnienie przez okres realizacji przedmiotu umowy stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy pzp, (w przedsiębiorstwie własnym lub podwykonawcy) na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności związane z realizacją niniejszego zamówienia tj. wykonanie robót budowlanych w zakresie konstrukcji i nawierzchni jezdni, zjazdów i poboczy (wskazanych w dziale 5, 6, 7, 8, 9 przedmiaru robót branży drogowej).

W przypadku rozwiązania stosunku pracy z którąkolwiek z tych osób przed terminem zakończenia realizacji niniejszego zamówienia, Wykonawca lub podwykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zatrudnienia na to miejsce innej osoby, osób wykonujących czynności związane z realizacją robót drogowych, o których mowa w niniejszym punkcie. Zobowiązanie to nie dotyczy osób pełniących nadzór nad wykonywanymi robotami (kierownik budowy) przynależących do właściwej izby samorządu zawodowego.

Z uwagi na powyższe określa się:

- 1) Sposoby dokumentowania zatrudnienia osób:
 - a) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca/podwykonawca przedłożył wraz z umową wykaz osób, które będą brały udział w realizacji zamówienia, zatrudnionymi na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1040 z późn. zm.) ze wskazaniem informacji zawierającej: oznaczenie stron, rodzaj umowy, data zawarcia umowy i okres jej obowiązywania, wymiar czasu pracy, stanowisko pracownika (rodzaj wykonywanej pracy, czynności), miejsce wykonywanej pracy. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca zobowiązany jest zanonimizować pozostałe dane dotyczące pracownika. Za wszelkie szkody w przypadku nie dokonania anonimizacji dostarczonych dokumentów lub dokonanie wadliwej anonimizacji odpowiada Wykonawca.
 - b) W czasie realizacji umowy wybrany Wykonawca obowiązany jest do przedkładania informacji w/w zakresie, na zasadach wskazanych we wzorze umowy.

- 2) Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy pzp oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań. Przedmiotowe uprawnienia i sankcje zawiera wzór umowy.
7. W przypadku osób prowadzących jednoosobową działalność gospodarczą lub wspólników spółek osobowych i kapitałowych niezatrudniających pracowników, Zamawiający zastrzega a Wykonawca potwierdzi, że czynności w zakresie realizacji zamówienia o których mowa w pkt F.6 wykonają osobiście osoby prowadzące jednoosobową działalność gospodarczą lub wspólnicy spółek osobowych i kapitałowych.

G. Załączniki do SOPZ:

1. Przedmiar robót.

Przedmiar robót

	element	praca	jednostka	ilość	cena jednostkowa	wartość
1	Nasypy i skarpy	wycinka nadmiernej roślinności	m2	206		
2	Nawierzchnia chodników	prace utrzymaniowe - oczyszczenie nawierzchni	m2	26		
3	Balustrady	oczyszczenie mechaniczne i zabezpieczenie powłoką antykorozyjną	m2	21		
4	Belki pod poręczowe, gzymsy	zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni gzymsów	szt.	21		
5	urządzenia odwadniające	udrożnienie i oczyszczenie elementów odwodnienia	kpl.	1		
6	izolacja pomostu	wymiana	kpl.	1		
7	Konstrukcja pomostu	oczyszczenie mechaniczne i zabezpieczenie powłoką antykorozyjną	m2	9		
8	Konstrukcja dźwigarów	iniekcja rys, uzupełnienie ubytków, naprawa i zabezpieczenie antykorozyjne powierzchni elementu	m2	118		
9	przyczółki	bieżące prace utrzymaniowe	m2	155		

Suma =