



Zamawiający:

Gmina Kruszwica

ul. Nadgoplańska 4

88-150 Kruszwica

<http://www.bip.kruszwica.gmina.pl/>

<https://platformazakupowa.pl/pn/gminakruszwica>

nr tel. (52) 35 15 010



Znak sprawy: PIFZ-Z.271.8.2022

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Kruszwica

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w **trybie podstawowym z możliwością prowadzenia negocjacji w celu ulepszenia treści ofert** na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.), o wartości niższej od wyrażonej w złotych równowartości kwoty 5 382 000 EURO.

Uwaga: Zgodnie z art. 61. ust. 1. oraz art. 63 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych komunikacja w niniejszym postępowaniu odbywa się wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, pliki należy opatrzyć:

- kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- podpisem zaufanym,
- lub podpisem osobistym.

Zatwierdzono w dniu:

2022-04-01

BURMISTRZ KRUSZWICY

Dariusz Witczak

Kruszwica, dnia 01.04.2022 r.

Spis treści

I.	INFORMACJE OGÓLNE	3
II.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	3
III.	TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA	31
IV.	WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I PODSTAWY WYKLUCZENIA	31
V.	PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA	35
VI.	OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU, SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	38
VII.	DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE PRZY POLEGANIU NA ZASOBACH PODMIOTÓW TRZECICH	39
VIII.	INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/KONSORCJA).....	40
IX.	PODWYKONAWSTWO.....	41
X.	PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE.....	41
XI.	INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ	48
XII.	OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.....	50
XIII.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	50
XIV.	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	53
XV.	OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ DOKUMENTÓW WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W SWZ	53
XVI.	SPOSÓB ORAZ TERMIN SŁADANIA OFERT	58
XVII.	OTWARCIE OFERT	58
XVIII.	OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY	59
XIX.	OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT	60
XX.	PROWADZENIE PROCEDURY WRAZ Z NEGOCJACJAMI	63
XXI.	INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE WINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	64
XXII.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	65
XXIII.	INFORMACJE O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ORAZ MOŻLIWOŚCI JEJ ZMIANY	66
XXIV.	POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY.....	67
XXV.	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH.....	67

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:
Gmina Kruszwica
ul. Nadgoplańska 4
88-150 Kruszwica
2. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: <https://platformazakupowa.pl/pn/gminakruszwica>
3. **Tryb udzielenia zamówienia: niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, zgodnie z którym Zamawiający może prowadzić negocjacje w celu ulepszenia treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert, o ile przewidział taką możliwość, a po zakończeniu negocjacji zaprasza wykonawców do składania ofert dodatkowych.**
4. Użyte w Specyfikacji terminy mają następujące znaczenie:
 - 1) „Zamawiający” – Gmina Kruszwica, ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica
 - 2) „postępowanie” – postępowanie prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji.
 - 3) „SWZ” – niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia.
 - 4) „Ustawa” lub „Pzp” - ustawa z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.).
 - 5) „zamówienie” – należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został w sposób szczegółowy opisany w punkcie II SWZ.
 - 6) „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie Zamówienia, złoży ofertę na wykonanie Zamówienia albo zawarze z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wspólny Słownik Zamówień:

CPV 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

Zamawiający: **Gmina Kruszwica**

Termin realizacji: **14 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy z zastrzeżeniem, że Etap I przedmiotu umowy należy wykonać w terminie do 20 października 2022 roku.**

1. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przebudowy dróg gminnych położonych na terenie miejscowości Baranowo, Bachorce i Kruszwica – ul. Adama Mickiewicza.

Zadanie jest realizowane z udziałem środków Programu Inwestycji Strategicznych Polski Ład.

Wysokość dofinansowania wg Promesy inwestycyjnej przyznanej Zamawiającemu przez Bank Gospodarstwa Krajowego w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych wynosi 9.500.000,00 PLN

Zadanie zostało podzielone na dwa etapy. Etap I obejmuje wykonanie przebudowy drogi gminnej w miejscowości Bachorce od km 0+900 do km 1+267,26, przebudowę drogi gminnej w miejscowości Baranowo (w całym zakresie objętym dokumentacją techniczną) oraz części ul. Adama Mickiewicza w Kruszwica z zastrzeżeniem, że łączna wartość wykonanych robót budowlanych w etapie I nie będzie wyższa niż 50 % kwoty całkowitego dofinansowania zadania. Kwota dofinansowania ulega proporcjonalnie zmniejszeniu, jeśli cena ofertowa będzie niższa od zaakceptowanego wniosku.

Wynagrodzenie wykonawcy stanowi 95 % dofinansowania i 5 % wkładu własnego zamawiającego z zastrzeżeniem, że wartość dofinansowania nie ulega zwiększeniu, a w przypadku niższej ceny ofertowej ulega proporcjonalnemu obniżeniu. Wykonawca określając zakres wartościowy I etapu weźmie po uwagę możliwości realizacyjne związane z przebudową ul. Adama Mickiewicza.

Etap II obejmuje pozostały odcinek ul. Adama Mickiewicza w Kruszwicy.

a) Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bachorce II.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przebudowy drogi gminnej w miejscowości Bachorce II od km 0+900 do km 1+267,26.

Zakres zadania obejmuje:

- rozbiórkę istniejących konstrukcji zagospodarowania terenu podlegających przebudowie
- wykonanie przebudowy drogi gminnej na odcinku objętym opracowaniem
- wykonanie jezdni drogi gminnej o szerokości 4,0 m o nawierzchni bitumicznej z lokalnymi poszerzeniami do 5,0 m (mijanki) oraz z poszerzeniami na łukach
- wykonanie zjazdów do przyległych nieruchomości o nawierzchni z kostki betonowej i bitumicznej
- wykonanie dojazdów do posesji z kostki betonowej
- wykonanie muldy oraz rowów odwadniających wraz z przepustami pod projektowanymi zjazdami
- przebudowę przepustów pod drogą gminną wraz z wykonaniem ścian oporowych oraz zabruku kamiennego na dnie oraz skarpach rowu
- wykonaniu dwóch osadników na wlotach do studni melioracyjnej w km 1+216,01 wg. KPED 01.14
- reprofilację skarp rowów nie podlegających przebudowie, a jedynie dostosowania do nowego usytuowania jezdni
- wykonanie obustronnego pobocza utwardzonego o szerokości 0,75 m
- wycinkę kolidujących drzew i krzewów
- wykonanie nasadzeń kompensacyjnych
- zabezpieczenie istniejących kabli ziemnych rurami dwudzielnymi ochronnymi.

W stanie istniejącym na terenie objętym opracowaniem znajduje się jezdnia bitumiczna (powierzchniowo utrwalona) o szerokości od 3,0 do 4,0 m z obustronnym poboczem gruntowym o szerokości od 0,50 do 0,75 m. Jezdnia posiada liczne ubytki, spękania, wykruszenia oraz łaty remontowe. Wzdłuż drogi po obu stronach znajdują się zjazdy do posesji lub na pola. Na końcu obszaru objętego inwestycją znajduje się jezdnia o nawierzchni gruntowo - żuźlowej. W pasie drogowym zlokalizowane są liczne zadrzewienia i krzewy ograniczające skrajnie i kolidujące z proponowaną budową układu komunikacyjnego. Wzdłuż drogi zlokalizowane są rowy odwadniające wraz z przepustami pod zjazdami oraz dwa przepusty pod koroną drogi i studnie będące częścią systemu melioracyjnego.

W ramach opracowania w istniejącej nawierzchni na odcinku objętym opracowaniem wykonano odwierty na podstawie których stwierdzono grubość warstw konstrukcyjnych nawierzchni, ich rodzaj oraz występujący grunt stanowiący podłoże pod projektowanym obiektem budowlanym. Założenia grup nośności ustalono na podstawie wykonanych badań w wybranych punktach. W dolnych partiach zalegają grunty wysadzinowe i bardzo wysadzinowe (glina piaszczysta i piasek pylasty). Pod warstwą kruszywa zalega niewielka warstwa gruntów organicznych i próchnicznych – w związku z wykonaniem nowej konstrukcji na całym odcinku o grubości równej lub większej niż głębokość ich zalegania założono, że zostaną one całkowicie usunięte na etapie robót ziemnych. Grunt sklasyfikowano jako G4 na odcinku od km 0+000 do km 0+640 oraz G3 na odcinku od 0+640

do końca realizowanego odcinka drogi gminnej. W przypadku natrafienia na etapie realizacji na lokalnie występujące warunki odmienne od założonych do projektowania należy zweryfikować przyjęte rozwiązania mając na uwadze przede wszystkim uzyskanie wymaganej nośności podłoża oraz zapewnienie warunku mrozoochronności konstrukcji. W kontekście projektowanej inwestycji, warunki wodne można uznać za dobre, grunty rodzime pod projektowaną konstrukcją można uznać za nośne, warunki gruntowe można klasyfikować do prostych. Dla planowanej inwestycji określono kategorię geotechniczną obiektu budowlanego jako pierwszą przy prostych warunkach gruntowych.

Parametry techniczne:

- Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV
- Klasa drogi: wewnętrzna
- Przekrój: drogowy 1x1
- Kategoria ruchu: KR1
- Prędkość projektowa: 30 km/h
- Szerokość jezdni: 4,0 m (z poszerzeniami na łukach zgodnie z PZT oraz na mijankach do 5,0 m)
- Szerokość pobocza utwardzonego kruszywem: 0,75 m

Zakres robót ziemnych obejmuje:

- usunięcie warstwy humusu
- wykonanie wykopów i nasypów pod warstwy konstrukcji
- ułożenie warstwy humusu gr. 10 cm wraz z obsiewem trawą

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zgłosić zamiar ich rozpoczęcia gestorom urzędzeń zgodnie z uzgodnieniami branżowymi oraz zapoznać się z naniesieniami tych urzędzeń.

Drogę w planie wytyczono w dostosowaniu do szerokości istniejącego pasa drogowego. Droga w planie składa się z odcinków prostych wyokrąglonych na załamaniach łukami. Szczegółowy wykaz elementów trasy oraz współrzędnych punktów głównych załączono do projektu.

Profil podłużny drogi opracowano przy założeniu dostosowania do przyległych zjazdów i ukształtowania terenu przy jednoczesnym zapewnieniu prawidłowych spadów poprzecznych i podłużnych celem zapewnienia prawidłowego odwodnienia projektowanej drogi gminnej.

Założenia ogólne przy projektowaniu profilu podłużnego:

- zapewnienie minimalnych spadków podłużnych
- dostosowanie do istniejącego ukształtowania terenu
- dostosowania wysokościowe do istniejących zjazdów.

Droga gminna w m. Bachorce II zaprojektowana jako droga wewnętrzna o szerokości jezdni 4,0 m (poszerzenie na łukach i mijankach) i spadku poprzecznym jednostronnym o wartości 2%. Na łukach spadek zgodnie z PZT. Po obu stronach jezdni zlokalizowane pobocza utwardzone o szerokości 0,75 m. W ciągu drogi po obu stronach występują zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej lub bitumicznej. Odcinkowo po obu stronach drogi zlokalizowano rowy odwadniające.

Natężenia ruchu na przedmiotowej drodze gminnej sklasyfikowano jako KR1. Podłoże gruntowe sklasyfikowano jako G3 oraz G4 w zależności od przebudowywanego odcinka drogi, na podstawie wykonanych badań w wybranych punktach. W przypadku natrafienia na etapie realizacji na lokalnie występujące warunki odmienne od założonych do projektowania należy zweryfikować przyjęte rozwiązania mając na uwadze przede wszystkim uzyskanie wymaganej nośności podłoża oraz zapewnienie warunku mrozoochronności konstrukcji. Istniejącą nawierzchnię przewidziano do rozbiórki celem wykonania nowej konstrukcji jezdni drogi gminnej o nawierzchni z warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego.

Konstrukcja poszczególnych elementów zagospodarowania:

Droga gminna (G3):

- warstwa ścieralna z mieszanki AC11S, gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, gr. 5 cm
- podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego z kruszywem C90/3, gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 22 cm

Pobocze utwardzone:

- warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanego z kruszywem 0/31,5 mm, gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 22 cm

Zjazd bitumiczny:

- warstwa ścieralna z mieszanki AC11S, gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W, gr. 5 cm
- podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego z kruszywem C90/3, gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 22 cm

Zjazdy z kostki betonowej:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej (szara), gr. 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa, gr. 4 cm
- podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego z kruszywem C90/3, gr. 20 cm

- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 22 cm

Dojście do posesji:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej (szara), gr. 8 cm
- podsypka cementowo - piaskowa, gr. 4 cm
- podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego z kruszywem C90/3, gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 22 cm

Obramowania.

- na połączeniu projektowanej jezdni z projektowanym dojściem do posesji należy zastosować opornik betonowy 12x25 cm usytuowany na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15
- na połączeniu projektowanej jezdni z projektowanym zjazdem z kostki betonowej należy zastosować opornik betonowy 12x25 cm usytuowany na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15
- na połączeniu projektowanego pobocza z projektowanym zjazdem z kostki betonowej należy zastosować opornik betonowy 12x25 cm usytuowany na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15
- obramowanie zjazdów z kostki betonowej należy wykonać z opornika betonowego 12x25 cm usytuowanego na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15
- obramowanie dojeżdż z kostki betonowej zespolonych ze zjazdem należy wykonać z opornika betonowego 12x25 cm usytuowanego na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15
- obramowanie samodzielnych dojeżdż z kostki betonowej zespolonych ze zjazdem należy wykonać z obrzeża betonowego 8x30 cm usytuowanego na ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15.

Na odcinku objętym budową drogi gminnej w m. Bachorce II odwodnienie drogi przewidziano jako powierzchniowe do projektowanych i istniejących rowów odwadniających w granicach pasa drogowego. W ciągu projektowanego rowu odwadniającego zaprojektowano pod projektowanymi zjazdami przepusty o średnicy 400 mm. W zakresie studni melioracyjnej znajdującej się w km 1+216,01 projektuje się osadniki zgodne z KPED 01.14 na obu wlotach.

W ramach inwestycji należy dokonać wycinki kolidującego zadrzewienia zgodnie z załącznikiem inwentaryzacji do projektu zagospodarowania oraz zaznaczonymi drzewami do wycinki na planie zagospodarowania. Roboty związane z usunięciem drzew obejmują wycięcie i wykarczowanie drzew (obcięcie gałęzi, konarów i części pnia; odkopanie odcięcie i usunięcie korzeni; przewrócenie i pocięcie pnia) zasypanie dołów, wywiezienie pni, karpiny i gałęzi poza teren budowy we wskazane przez Inwestora miejsce. Przy

wycince drzew mogą pracować jedynie odpowiednio wykwalifikowani pracownicy, posiadający aktualne orzeczenie lekarskie stwierdzające brak przeciwwskazań do wykonywania tego typu prac, posiadający przeszkolenie w zakresie BHP i odpowiednie kwalifikacje. Nad pracami powinien czuwać uprawniony inspektor ds. terenów zieleni. Sprzęt zmechanizowany wykorzystywany na budowie winien być sprawny, posiadać świadectwa legalizacji i dopuszczenia do ruchu, a jego operatorzy muszą przejść odpowiednie przeszkolenie i posiadać niezbędne kwalifikacje. Po zakończeniu prac budowlanych, teren należy doprowadzić do stanu sprzed ich rozpoczęcia. Należy między innymi odtworzyć trawniki, które ulegną zniszczeniu w trakcie realizacji przedmiotowej inwestycji oraz przywrócić stan pierwotny wszystkim elementom które ulegną ewentualnemu uszkodzeniu w wyniku prowadzenia prac. Wykonawca robót, ma obowiązek chronić przed uszkodzeniami wszystkie drzewa oraz krzewy pozostające w zasięgu robót budowlanych. Nad pracami w pobliżu drzew szczególnie zagrożonych powinien czuwać uprawniony inspektor ds. terenów zieleni. Nasadzenia kompensujące należy wykonać w projektowanym pasie drogowym oraz w miejscach wskazanych przez inwestora – lokalizację należy ustalić na bieżąco z przedstawicielem zamawiającego. Dostarczone drzewa, krzewy powinny być zgodne z normą PN-R-67023, PN-R-67022, właściwie oznaczone, tzn. muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy. W zależności od terminu realizacji inwestycji dopuszcza się sadzenie roślin z pojemników jak i kopane.

Infrastruktura techniczna w pasie drogowym.

W ramach prac realizowanych w zakresie dokumentacji w celu dostosowania do projektowanych rzędnych wykonać regulację oraz zabezpieczenia istniejących urządzeń infrastruktury podziemnej:

- w zakresie sieci elektroenergetycznej należy:
 - istniejące kable należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi zgodnie z naniesieniem na planie zagospodarowania
- w zakresie sieci telekomunikacyjnej:
 - istniejące kable należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi zgodnie z naniesieniem na planie zagospodarowania
- w zakresie sieci wod-kan:
 - istniejące naziemne części uzbrojenia wod-kan. (takie jak zawory wodociągowe, włazy kanałowe) należy wyprowadzić do rzędnych projektowanych modernizowanej nawierzchni

Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z załączonymi do projektu wszelkimi uzgodnieniami i naniesieniami gestorów urządzeń oraz uwzględnieniem zawartych w nich uwag dotyczących prowadzenia prac w rejonie urządzeń oraz warunków zabezpieczenia infrastruktury.

Beton asfaltowy zastosowany do wykonania warstwy ścieralnej oraz wiążącej dla jezdni – zgodnie z WT-2. Kostka betonowa zastosowana do wykonania nawierzchni warstwy ścieralnej dla dojazdów i zjazdów musi posiadać klasę odporności na zamrażanie i odmrażanie 3D; klasę odporności na ścieranie 4I określone zgodnie z PN-EN 1338 oraz nasiąkliwość nie większą niż 5%. Podsypanka cementowo-piaskowa musi spełniać wymagania ustalone w PN-EN 13242. Podbudowa zasadnicza z kruszywa niezwiązanego wykonana zgodnie z WT-4 2010. Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym - zgodnie z WT-5 2010. Obramowania betonowe muszą posiadać klasę odporności na zamrażanie i odmrażanie 3D; klasę odporności na ścieranie 4I określone zgodnie z PN-EN 1340 oraz nasiąkliwość nie większą niż 5% i być usytuowane na ławach betonowych z oporem z betonu C-12/15 wykonanych zgodnie z PN-EN 206:2014-04. Dla nawierzchni wykonanych z kostki kamiennej należy zastosować spoinowanie poprzez wypełnienie piaskiem kwarcowym na bazie żywic epoksydowych dwuskładnikowych, bezrozpuszczalnych.

Oznakowanie należy wykonać zgodnie z załączonym projektem stałej organizacji ruchu.

b) Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przebudowy drogi gminnej w miejscowości Baranowo.

Zakres opracowania obejmuje odcinek drogi gminnej od połączenia z drogą powiatową nr 2581C relacji Kruszwica - Włostowo - Krzywe Kolano do połączenia drogi gminnej z drogą powiatową nr 2586C relacji Racice – Lachmirowice miejscowości Baranowo – odcinek o długości 1341,02 m.

Działki objęte opracowaniem: 6/1, 6/2, 7, 23 obręb ewidencyjny 0003 Baranowo.

Opracowanie przewiduje:

- wykonanie robót rozbiórkowych i ziemnych
- wycinkę drzew i krzewów kolidujących z inwestycją
- wykonanie warstw konstrukcyjnych nawierzchni jezdni oraz zjazdów
- wykonanie pobocza z kruszywa łamanego
- wykonanie rowów drogowych
- wykonanie zmian w stałej organizacji ruchu drogowego – oznakowanie poziome i pionowe
- wykonanie humusowania terenu wraz z obsianiem trawą.

Droga gminna objęta opracowaniem posiada jezdnię o nawierzchni gruntowej o szerokości od około 3 do 4m. Odwodnienie jezdni odbywa się poprzez spływ wody na przyległy teren. Przy drodze objętej opracowaniem zlokalizowane są pola uprawne oraz zabudowa jednorodzinna. Na terenie objętym opracowaniem zlokalizowana jest sieć wodociągowa, energetyczna napowietrzna, teletechniczna oraz kanalizacji sanitarnej.

Grunty występujące w dokumentowanym podłożu zaliczono do mineralnych rodzimych, nieskalistych spoistych oraz niespoistych. Na odcinku objętym opracowaniem wykonano pięć otworów badawczych do głębokości 3m. Istniejącą konstrukcją jezdni stanowi utwardzenie nawierzchni przy pomocy szlaki oraz gruzu betonowego. Bezpośrednio pod w/w opisanym utwardzeniem nawierzchni występują głównie warstwa piasku o miąższości 0,9-1,4 m poniżej poziomu istniejącego terenu. Poniżej warstwy piasku występują głównie warstwa gliny w stanie plastycznym oraz twaroplastycznym. W otworze O1 nawiercono pod warstwą piasku o miąższości około 40 cm przewarstwienie z gliny w stanie plastycznym. Podczas prowadzonych badań nie stwierdzono występowania wody gruntowej. Biorąc pod uwagę stwierdzone warunki gruntowe i rodzaj projektowanej inwestycji, dokumentowane podłoże można zaliczyć do I kategorii geotechnicznej (wg kryteriów przyjętych w Rozporządzeniu Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012. Po analizie wyników badań modułu odkształcenia wtórnego oraz określonej wysadzinowości gruntu przyjęto grupę nośności podłoża gruntowego G4 na odcinku od km 0+000,00 do km 0+300,00 oraz G3 na pozostałym odcinku.

Opracowanie obejmuje projekt przebudowy drogi wewnętrznej w miejscowości Baranowo.

Długość odcinka objętego przebudową – 1341,02 mb.

Parametry projektowanej drogi:

- klasa drogi D
- prędkość projektowa – 30 km/h
- kategoria ruchu – KR1
- droga jednojezdniowa, jednopasowa
- szerokość pasa ruchu – 4 m
- szerokość jezdni w obrębie mijanek – 5 m
- pochylenie jezdni 2 % jednostronne
- pobocza z tłucznia o szerokości 0,75 m, pochylenie poprzeczne 8% oraz 2%.

Roboty rozbiórkowe i ziemne obejmują:

- rozebranie istniejącej nawierzchni jezdni oraz zjazdów
- wykonanie wycinki drzew i krzewów kolidujących z inwestycją
- wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne jezdni oraz zjazdów
- odtworzenie oraz wyprofilowanie rowu drogowego.

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-S-02205 Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania. Roboty ziemne prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w uzgodnieniach z właścicielami urządzeń oraz obowiązującymi przepisami.

Na podstawie uzgodnień branżowych skrzynki zaworów wodociągowych oraz studnie kanalizacji sanitarnej należy wyregulować do rzędnych projektowanych nawierzchni.

Zaprojektowano jezdnię jednopasową o szerokości 4,0m (na mijankach jezdnia będzie miała szerokość 5m) o nawierzchni z betonu asfaltowego. Spadek poprzeczny projektowanych jezdni: 2% w stronę lewą.

Zaprojektowano rampy drogowe w obrębie połączenia drogi gminnej z drogą powiatową na następujących odcinkach:

- od km 0+000,00 do km 0+020,00
- od km 1+320,00 do km 1+341,02.

Zaprojektowano mijanki z poszerzeniem jezdni do 5 m na następujących odcinkach:

- od km 0+000,00 do km 0+050,00 – obręb połączenia z drogą powiatową nr 2581C
- od km 0+305,00 do km 0+330,00
- od km 0+643,00 do km 0+668,00
- od km 1+036,50 do km 1+061,50
- od km 1+290,00 do km 1+341,02 – obręb połączenia z drogą powiatową nr 2586C.

Pobocza zaprojektowano o szerokości 0,75 m wykonane z kruszywa łamanego o grubości 15 cm. Spadek poprzeczny poboczy: 8%, a na wyższej krawędzi jezdni zgodny ze spadkiem jezdni.

Wysokościowe usytuowanie obiektów zaprojektowano przy następujących założeniach:

- zapewnienia prawidłowego odwodnienia
- dostosowania wysokościowego do istniejących elementów zagospodarowania terenu – zjazdów do posesji oraz na pola uprawne.

Odwodnienie jezdni będzie się odbywało poprzez spływ powierzchniowy wód opadowych oraz roztopowych do projektowanych rowów chłonno – odparowujących oraz poprzez spływ na przyległy teren. Zaprojektowano rowy o przekroju trapezowym, głębokość rowu – 0,5 m, pochylenie skarpy oraz przeciwskarpy – 1:1,5, szerokość dna rowu – 0,40 m. Projektowane rowy nie posiadają ujścia i nie będą prowadzić wód w sposób ciągły lub okresowy, więc nie stanowią urządzeń wodnych w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. „Prawo wodne”.

Konstrukcja jezdni (podłoże o grupie nośności G4) od km 0+000,00 do km 0+300,00:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S KR1-2 gr. 4 cm zgodna z WT-2 2014
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W KR1-2 gr. 5 cm zgodna z WT-2, 2014
- podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 o grubości 20 cm zgodna z WT-4 2010

- warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 o gr. 30 cm
- istniejące podłoże gruntowe wyprofilowane i zagęszczone do $I_s=1,0$, E2 min. 25 MPa.

Konstrukcja jezdni (podłoże o grupie nośności G3) od km 0+300,00 do km 1+341,02:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S KR1-2 gr. 4 cm zgodna z WT-2 2014
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W KR1-2 gr. 5 cm zgodna z WT-2, 2014
- podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 o grubości 20 cm zgodna z WT-4 2010
- warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 o gr. 22 cm
- istniejące podłoże gruntowe wyprofilowane i zagęszczone do $I_s=1,0$, E2 min. 35 MPa.

Konstrukcja zjazdów o nawierzchni bitumicznej:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S KR1-2 gr. 4 cm zgodna z WT-2 2014
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W KR1-2 gr. 4 cm zgodna z WT-2, 2014
- podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 o grubości 15 cm zgodna z WT-4 2010
- warstwa gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym C1,5/2 o gr. 15 cm
- istniejące podłoże gruntowe zagęszczone do $I_s=1,0$.

Konstrukcja poboczy:

- warstwa kruszywa łamanego C90/3 o grubości 15 cm
- istniejące podłoże gruntowe wyprofilowane i zagęszczone do $I_s=1,0$.

Powyższe konstrukcje zaprojektowano na podstawie losowych badań. Podczas wykonywania robót, w przypadku natrafienia na warunki odmienne, należy zweryfikować przyjęte rozwiązania mając na uwadze przede wszystkim uzyskanie wymaganej nośności podłoża oraz zapewnienie warunku mrozoochronności konstrukcji.

Należy przebudować istniejący słup oświetleniowy zlokalizowany w km 0+678 po stronie prawej, tak aby był oddalony o co najmniej 1 m od krawędzi drogi wewnętrznej. W/w roboty prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie kwalifikacje.

Prace wykonać według obowiązujących norm i przepisów oraz zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót. Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z uzgodnieniami wydanymi przez gestorów uzbrojenia podziemnego, w przypadku natrafienia na urządzenie przeprowadzić jego

regulacje do rzędnych projektowanej nawierzchni. Wykonawca robót przed zakupem wszystkich materiałów przeznaczonych do wbudowania zobowiązany jest do uzyskania ostatecznej akceptacji inwestora dotyczącej typu materiałów i wzornictwa. Wszystkie użyte materiały budowlane winny spełniać wymogi aktualnych norm oraz posiadać aktualne certyfikaty lub aprobaty techniczne.

c) Rozbudowa ul. Adama Mickiewicza w Kruszwicy.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie rozbudowy ul. Adama Mickiewicza w Kruszwicy.

Zakres zadania obejmuje pięć odcinków zadaniowych:

Odcinek 1 - oznaczony jako AB - obejmować będzie odcinek główny ul. Mickiewicza, czyli od skrzyżowania z ul. Niepodległości/Rynek do posesji nr 30.

Odcinek 2 – oznaczony jako CD - obejmować będzie odcinek drogi gminnej od odcinka A-B do ul. Jana Kasprowicza (DG_151706C).

Odcinek 3 – oznaczony jako EF - odcinek ul. Mickiewicza stanowiący skomunikowanie osiedla mieszkaniowego realizowany przy granicy z terenem Szkoły Podstawowej.

Odcinek 4 – oznaczony jako GH - odcinek ul. Mickiewicza stanowiący skomunikowanie osiedla mieszkaniowego od końca aktualnego przebiegu ul. Mickiewicza (odc. AB) do cieków wodnych.

Odcinek 5 – oznaczony jako IJ - stanowiący obecnie odcinek drogi wewnętrznej od odcinka EF w kierunku ul. Rynek.

W zakresie przedmiotowej inwestycji zaprojektowano zmiany w dotychczasowej infrastrukturze zagospodarowania terenu w zakresie:

- wykonania przebudowy istniejącej jezdni bitumicznej (poprzez jej wzmocnienie lub częściową rozbiórkę i wykonanie nowej konstrukcji jezdni) oraz wykonanie nowych odcinków jezdni ul. Adama Mickiewicza o nawierzchni bitumicznej oraz z kostki betonowej
- korekty łuków na skrzyżowaniach uwzględniającej poprawę płynności ruchu i widoczności, oraz wykonanie skrzyżowania o ruchu okrężnym – rondo
- uporządkowania ruchu pieszego w obszarze odcinka objętego opracowaniem, przebudowy istniejących i budowę nowych chodników, ścieżek rowerowych oraz drogi dla pieszych i rowerów
- przebudowy istniejących i budowę nowych zatok postojowych w miejscach, w których wymagają tego warunki miejscowe oraz wykonanie zatoki autobusowej dla wymiany pasażerów w pobliżu placówki oświatowej
- przebudowę istniejących zjazdów na drogi wewnętrzne oraz do przyległej zabudowy
- odwodnienia poprzez ukształtowanie spadków podłużnych i poprzecznych do wpustów kanalizacji deszczowej, ponadto planuje się wykonanie odcinków kanalizacji deszczowej z włączeniem do istniejącej sieci kanalizacyjnej oraz

odcinkowo z zrzutem wód opadowych i roztopowych do istniejącego ciekłu wodnego

- wykonanie oświetlenia przejść dla pieszych oraz przystanków autobusowych w miejscach wymaganych obowiązującymi przepisami. Zaplanowano likwidację istniejących punktów oświetleniowych nienależących do zarządcy drogi (odcinek AB) oraz wykonanie nowego oświetlenia ulicznego.
- budowę przepustu na istniejącym rowie – przepust łukowo-kołowy o średnicy zastępczej 1200mm – dostosowany systemowo do wpięcia wylotu kanalizacji deszczowej
- w celu zaprojektowania zagospodarowania terenu dostosowującego parametry drogi gminnej do obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo wszystkich użytkowników ruchu, przewiduje się rozbudowę istniejącego pasa drogowego. Regulację pasa drogowego przewiduje się również w miejscach, gdzie w stanie obecnym istniejąca szerokość nie pozwala na umieszczenie projektowanych elementów zagospodarowania.
- w wyniku kolizji projektowanego zagospodarowania terenu z istniejącym uzbrojeniem należy dokonać przebudowy kolidujących elementów (sieć gazownicza, sieć elektroenergetyczna)
- w miejscach przecięcia się projektowanego zagospodarowania terenu z istniejącą infrastrukturą należy wykonać zabezpieczenia urządzeń obcych (sieć teletechniczna, sieć elektroenergetyczna)
- doposażenie przejść dla pieszych zlokalizowanych w ciągu drogi gminnej w doświetlenie lampami polichromatycznymi
- nieznacznej wycinki drzew kolidujących z projektowanym z zagospodarowaniem
- pas drogowy należy poddać humusowaniu i plantowaniu terenu celem zachowania właściwych spadków dla prawidłowego odwodnienia elementów projektowanych i istniejących przy zachowaniu istniejących stosunków wodny
- projektowany pas drogi gminnej wyposażono w kanał technologiczny.

W stanie istniejącym ulica Adama Mickiewicza w Kruszwicy (odcinek AB) na odcinku początkowym posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej i szerokości 5,5-6,0m obramowaną krawężnikiem betonowym z obustronnie zlokalizowanymi chodnikami dla pieszych o szerokości zmiennej (wypełniającej w całości szerokość pasa drogowego – od krawędzi jezdni do ogrodzeń posesji/budynków) i nawierzchni z kostki betonowej. Drogi wewnątrzsiedlowe (odcinek EF, GH) objęte zakresem opracowania stanowiące ul. Mickiewicza w stanie istniejącym posiadają nawierzchnie gruntowo-żużłowe o nieznormalizowanej szerokości – stanowią pas terenu wyjeżdżony przez samochody. Pas terenu dla docelowego skomunikowania ul. Mickiewicza z ul. Kasprowicza (odcinek CD) stanowi w stanie istniejącym pokryty zielenią trawiastą i lokalnie zadrzewiony z wydeptaną ścieżką pieszą o nawierzchni gruntowo-żużłowej bez znormalizowanej szerokości. Odcinek istniejącej drogi wewnętrznej (odcinek IJ) posiada w stanie istniejącym jezdnię o nawierzchni gruntowo-żużłowej ze zjazdami i dojazdami do przyległych posesji o

nawierzchni z kostki betonowej / płytek betonowych). W zakresie odwodnienia odcinek o nawierzchni bitumicznej posiada odwodnienie poprzez ukształtowane spadki porzeczne i podłużne do istniejących wpustów kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicy Mickiewicza, pozostałe odcinki drogowe o nawierzchni gruntowo-żuźlowej odwadniają się powierzchniowo na przyległe tereny oraz częściowo poprzez rozsączanie z uwagi na charakter nawierzchni. Ulica Mickiewicza na odcinku wyposażonym w jezdnię bitumiczną posiada oświetlenie uliczne realizowane poprzez latarnie oświetleniowe zlokalizowane w chodniku, na dalszych odcinakach objętych opracowaniem zlokalizowane są punkty oświetleniowe realizowane przez latarnie oświetleniowe i oprawy zawieszane na słupach przesyłowych. W ciągu odcinków drogowych objętych zakresem zadania inwestycyjnego zlokalizowane są zjazdy indywidualne i publiczne.

W zakresie podziemnego uzbrojenia terenu przedmiotowy zakres inwestycji obejmuje obszary na których zlokalizowane są:

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji deszczowej
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć gazownicza
- sieć elektroenergetyczna

W ramach opracowania w obszarze realizacji inwestycji wykonano badania terenowe na podstawie których stwierdzono grubość warstw konstrukcyjnych nawierzchni, ich rodzaj oraz występujący grunt.

Obiekt – droga gminna - zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych”, zakwalifikowano zgodnie z § 4.3. do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe pod względem stopnia skomplikowania zgodnie z § 4.2, zaliczamy do prostych. Na podstawie przeprowadzonych badań w ciągu drogi gminnej należy stwierdzić, że w podłożu rodzimym zalegają gliny brązowe, szare, pylaste oraz piaski gliniaste lokalnie przewarstwione piaskiem drobnym/piaskiem średnim - podłoże rodzime cechuje się korzystnymi parametrami geotechnicznymi i jest nośne po warunkiem dokonania właściwych warstw wzmocniających. Warunki wodne są dobre – grupa nośności sklasyfikowana została jako G4 Powyższe założenia grup nośności ustalono na podstawie wykonanych badań w wybranych punktach. W przypadku natrafienia na etapie realizacji na lokalnie występujące warunki odmienne od założonych do projektowania należy zweryfikować przyjęte rozwiązania mając na uwadze przede wszystkim uzyskanie wymaganej nośności podłoża zapobiegnięcia osiadaniu oraz zapewnienie warunku mrozoochronności konstrukcji.

Długość projektowanej trasy w planie poddanej rozbudowie:

Odcinek nr 1 – trasa AB – 391,95 m

Odcinek nr 2 – trasa CD – 197,69 m

Odcinek nr 3– trasa EF– 137,84 m

Odcinek nr 4– trasa GH– 273,67 m

Odcinek nr 5– trasa IJ– 62,14 m

Dodatkowo na końcu odcinka EF i GH zlokalizowano place manewrowe

Parametry techniczne

Klasa drogi

- Odcinek AB i CD – klasa L – lokalna
- Odcinek EF, GH, IJ – klasa D - dojazdowa

Kategoria ruchu: KR2

Szerokość jezdni dwukierunkowej: 3,50 – 5,50 m

Szerokość chodników: min. 1,5m

Szerokość drogi dla pieszych i rowerów: 3,00 m

Szerokość ścieżki rowerowej: 2,0 m

Prędkości w terenie zabudowanym $V_p=30$ km/h;

Kategoria terenu: teren płaski.

Szerokość zjazdu:

- indywidualny min 4,5m (w tym jezdni min. 3,0m)
- publiczny min. 5,0m (w tym jezdnią min.3,5m)

Promienie wyokrąglenia przecięcia krawędzi jezdni o na zjazdach:

- indywidualnych - min.3,0 m lub skos 1:1
- publicznych – min. 5,0 m

Wysokość skrajni drogi: min. 4,60m

Szerokości wlotów dróg podporządkowanych – zgodnie ze stanem istniejącym

Promienie wyokrąglenia przecięcia krawędzi jezdni na skrzyżowaniach:

- wlot drogi klasy L lub D – min. 6,0m
- wlot drogi klasy G lub Z – min. 8,0m

Rodzaje nawierzchni:

- jezdni drogi gminnej – bitumiczna / kostka betonowa
- zjazdy – kostka betonowa, beton asfaltowy, kruszywo łamane
- chodniki – kostka betonowa
- drogi dla pieszych i rowerów – kostka betonowa bezfazowa
- ścieżki rowerowe – beton asfaltowy
- zatoka autobusowa – kostka kamienna/ kostka betonowa
- wyspy spowalniające ruch – kostka betonowa
- zabruki na skrzyżowaniach – kostka kamienna
- zatoki parkingowe – kostka betonowa

Rozbudowa drogi gminnej ma na celu doprowadzenie do parametrów zgodnych z obowiązującymi przepisami prawa oraz poprawę płynności ruchu przy jednoczesnym jego uspokojeniu w obszarze zabudowanym. Dzięki wprowadzonym zmianom poprawie

ulegnie również czytelność układu drogowego. Dla rozbudowywanego odcinka drogowego, przyjęto założenie o zaprojektowaniu rozbudowy odcinka drogowego wpisując oś projektowaną w jej istniejący przebieg przy lokalnych korektach wynikających z konieczności zachowania warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Na przeważającym odcinku trasę wpisano w istniejący układ geometryczny w dostosowaniu do istniejących pasów drogowych z ich lokalną korektą. Odcinek nr 1 drogi gminnej zaprojektowano do wykonania o przekroju ulicznym o szerokości jezdni 5,5m i nawierzchni bitumicznej z obustronnymi chodnikami oddzielonymi od jezdni krawężnikiem betonowym. Na odcinku od km 0+293,96 po stronie lewej zaprojektowano drogę dla pieszych i rowerów o nawierzchni z kostki betonowej bezfazowej. Odcinek nr 2 drogi gminnej zaprojektowano do wykonania o przekroju ulicznym o szerokości jezdni 5,5m i nawierzchni bitumicznej obustronnie obramowany krawężnikiem betonowym. Po stronie prawej zaprojektowano chodnik dla pieszych o szerokości 2,0m i nawierzchni z kostki betonowej po stronie lewej zaprojektowano ścieżkę rowerową o szerokości 2,0m i nawierzchni bitumicznej Odcinek nr 3 drogi gminnej zaprojektowano do wykonania o przekroju ulicznym o szerokości jezdni 5,5m i nawierzchni bitumicznej. Po stronie prawej zaprojektowano chodnik dla pieszych o szerokości 2,0m i nawierzchni z kostki betonowej oddzielony od jezdni krawężnikiem betonowym. Po stronie lewej zaprojektowano w km od 0+019,00 do km 0+073,40 zaprojektowano miejsca parkingowe dla parkowania prostopadłego względem krawędzi jezdni. Odcinek został zakończony placem manewrowym o wymiarach 12,0m x 12,0m i nawierzchni z kostki betonowej. Odcinek nr 4 drogi gminnej zaprojektowano do wykonania o przekroju ulicznym o jezdni nawierzchni bitumicznej szerokości w km od 0+000,00 do km 0+081,35 - 5,50m i w km od 0+081,35 do 0+273,67 – 3,50m W km od 0+081,35 do 0+273,67 zaprojektowano obustronne opaski przykrawężnikowe o nawierzchni z kostki betonowej o szerokości zmiennej (wypełniające pas drogowy drogi gminnej) Odcinek został zakończony placem manewrowym o wymiarach 17,0m x 20,0m i nawierzchni z kostki betonowej. Odcinek nr 5 drogi gminnej zaprojektowano do wykonania o przekroju ulicznym o jezdni z kostki betonowej i szerokości 3,50m obramowaną krawężnikiem betonowym najazdowym i wyposażoną w opaski przykrawężnikowe o nawierzchni z kostki betonowej o szerokości zmiennej (wypełniające pas drogowy drogi gminnej) Skrzyżowanie odcinka nr 1 (AB), 2 (CD) oraz 4 (GH) zaprojektowano dla zapewnienia bezpieczeństwa uczestników ruchu z wyspą środkową i jednokierunkową jezdnią wokół wyspy, na którym pojazdy zobowiązane są objechać wyspę środkową w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara – rondo. Rozwiązanie takie ma na celu zachowanie czytelności układu oraz zminimalizowanie potencjalnych punktów kolizyjnych. Każdy z wlotów dróg stanowił będzie w tej sytuacji wlot podporządkowany, a drogi w przekroju zachowają istniejące parametry wyjściowe. Jezdnię wokół wyspy zaprojektowano o szerokości pasa ruchu 5,0m z wyspą centralną przejezdna o nawierzchni z kostki kamiennej i średnicy = 6,0m Dla zapewnienia pełnej komunikacji i dostępności ruchu pieszego i rowerowego wokół wyspy zaprojektowano przejścia dla pieszych i przejazdy dla rowerzystów.

Podłoże gruntowe sklasyfikowano na poszczególnych odcinkach zgodnie z wykonanymi badaniami w wybranych punktach na podstawie których sklasyfikowano jako: G4. W przypadku natrafienia na etapie realizacji na lokalnie występujące warunki odmienne od założonych do projektowania należy zweryfikować przyjęte rozwiązania mając na uwadze przede wszystkim uzyskanie wymaganej nośności podłoża oraz zapewnienie warunku mrozoochronności konstrukcji.

Nawierzchnia jezdni drogi gminnej

A_1–Jezdnia – wzmocnienie

(odcinek AB)

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4 cm
- warstwa profilowa z betonu asfaltowego AC 16W, gr. min. 4 cm
- frezowanie korygujące (profilujące) istniejącej jezdni

B_1–Nowa konstrukcja jezdni - poszerzenie

(odcinek AB)

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4 cm
- warstwa profilowa z mieszanki betonu asfaltowego AC 16W, gr. min. 4 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z betonu asfaltowego AC16P, gr. 5 cm (układana do poziomu istn. nawierzchni jezdni po frezowaniu)
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/30, gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 30cm
- grunt rodzimy zagęszczony skalsyfikowany jako G4

B_2–Nowa konstrukcja jezdni

(odcinek CD)

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z mieszanki betonu asfaltowego AC 16W, gr. 8 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 30cm
- grunt rodzimy zagęszczony skalsyfikowany jako G4

B_3–Nowa konstrukcja jezdni

(odcinek CD)

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4 cm
- warstwa wiążąca z mieszanki betonu asfaltowego AC 16W, gr. min 8 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 20 cm
- warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego, gr. 25 cm (możliwość wykorzystania istniejącej warstwy piasku w podłożu jako warstwy ulepszonego podłoża po uprzednim zweryfikowaniu grubości zalegających gruntów)
- grunt rodzimy zagęszczony skalsyfikowany jako G4

B_4–Nowa konstrukcja – place manewrowe

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm (kolor: szara)
- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 4 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 20cm
- warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego, gr. 25 cm (możliwość wykorzystania istniejącej warstwy piasku w podłożu jako warstwy ulepszanego podłoża)
- grunt rodzimy zagęszczony skalsyfikowany jako G4

Dla projektowanych konstrukcji wzmocnienia i poszerzenia istniejącej jezdni drogi należy zastosować siatki szklano-węglowe (o wytrzymałości w kierunku poprzecznym 200 kN/m-przy wydłużeniu 1,2% oraz w kierunku podłużnym 120 kN/m-przy wydłużeniu 3%) . Siatkę należy układać na połączeniu istniejącej nawierzchni jezdni po dokonaniu frezowania (dopuszcza się układanie na styku warstwy profilowej i wiążącej w przypadku układania 3 warstw konstrukcyjnych na wzmocnieniu istniejącej nawierzchni jezdni).

Zabruki i wyspy kanalizujące ruch

H_2 – zabruk zatoki autobusowej

- warstwa ścieralna z kostki kamiennej 8/11
- podsypka cementowo - piaskowa, gr. śr. 5 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z betonu C-16/20 – gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 30cm
- grunt rodzimy zagęszczony skalsyfikowany jako G4

C_3 – zabruk – opaska przy chodniku - wypełnienie przestrzeni - nowa konstrukcja

- warstwa ścieralna z kostki kamiennej 6/8
- podsypka cementowo - piaskowa, gr. śr. 5 cm
- warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr.15 cm
- warstwa mrozoochroinna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 15cm
- grunt rodzimy zagęszczony

K_1 – wyspa ronda

- warstwa ścieralna z kostki kamiennej 8/11
- podsypka cementowo - piaskowa, gr. śr. 5 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z betonu C-16/20 – gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 30cm
- grunt rodzimy zagęszczony skalsyfikowany jako G4

Wypełnienie spoin nawierzchni granitowych wykonać do 1/2 wysokości kostki kamiennej spoiną żywiczną dwuskładnikową epoksydową bezrozpuszczalnikową spoina przeznaczoną dla ruchu ciężkiego zgodnie z zaleceniami producenta.

Dowiązania wysokościowe zjazdów w granicach zakresu inwestycji należy wykonać warstwą kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie

Zjazd o nawierzchni z kostki betonowej

G.1 nowa konstrukcja KR1

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm (kolor: antracyt)
- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 4 cm
- warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr.20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 30cm
- grunt rodzimy zagęszczony skalsyfikowany jako G4

G.2 nowa konstrukcja KR1 (w ciągu drogi dla pieszych i rowerów)

- warstwa ścieralna z kostki betonowej bezfazowej gr. 8 cm (kolor: czerwony)
- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 4 cm
- warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr.20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 30cm
- grunt rodzimy zagęszczony skalsyfikowany jako G4

G.3 nowa konstrukcja KR1 (w ciągu ścieżki rowerowej)

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S - gr. 3cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W - gr. 4 cm
- warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr.20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 30cm
- grunt rodzimy zagęszczony skalsyfikowany jako G4

Dowiązania wysokościowe zjazdów w graniach zakresu inwestycji należy wykonać warstwą kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie

Chodnik

C.1 - nowa konstrukcja chodnik– WARIANT 1

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm (szara)
- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 4 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr.15 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 15cm
- grunt rodzimy zagęszczony

C.2 - nowa konstrukcja chodnik– WARIANT 2

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm (czerwona)
- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 4 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr.15 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 15cm
- grunt rodzimy zagęszczony

Chodniki (miejsce przekraczania jezdni i przejść dla pieszych):

C.4 nowa konstrukcja

- warstwa ścieralna z płytek polimerobetonowych guzkowanych, gr. 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 4 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr.15 cm

- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 15cm
- grunt rodzimy zagęszczony

Droga dla pieszych i rowerów:

D.1 - nowa konstrukcja chodnik

- warstwa ścieralna z kostki betonowej bezfazowej gr. 8 cm (czerwona)
- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 4 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr.15 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 15cm
- grunt rodzimy zagęszczony

Perony przystankowe:

E.1 - nowa konstrukcja – WARIANT 1

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm (szara)
- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 4 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki kruszywa niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr.15 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 15cm
- grunt rodzimy zagęszczony

Ścieżka rowerowa

F_1 – nowa konstrukcja

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S - gr. 3cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W - gr. 4 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr. 15 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 15 cm
- grunt rodzimy zagęszczony

Zatoka autobusowa

H.1 – jezdnia manewrowa – nowa konstrukcja

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm (czerwona)
- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 4 cm
- warstwa podbudowy zasadniczej z betonu C-16/20 gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 30cm
- grunt rodzimy zagęszczony sklasyfikowany jako G4

H.2 - nowa konstrukcja - zabruk

- warstwa ścieralna z kostki kamiennej 8/11
- podsypka cementowo-piaskowa gr. śr. 5 cm
- podbudowa z betonu C-16/20 gr. 20 cm
- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 30cm
- grunt rodzimy zagęszczony sklasyfikowany jako G4

Wypełnienie spoin nawierzchni granitowych wykonać do 1/2 wysokości kostki kamiennej spoiną żywiczną dwuskładnikową epoksydową bezrozpuszczalnikową spoina przeznaczoną dla ruchu ciężkiego zgodnie z zaleceniami producenta.

Zatoka parkingowa

I.1 - nowa konstrukcja

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm (nawierzchnia: antracyt, wyznaczenie miejsc parkingowych: czerwona)

- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 4 cm

- Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr. 20 cm

- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 30 cm

- grunt rodzimy zagęszczony

Opaska przykrawężnikowa

J.1 - nowa konstrukcja

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr. 8 cm (kolor: szara)

- podsypka cementowo-piaskowa, gr. 4 cm

- warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3, gr. 20 cm

- warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 20cm

- warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego, gr. 25 cm (możliwość wykorzystania istniejącej warstwy piasku w podłożu jako warstwy ulepszanego podłoża)

- istniejące podłoża gruntowe zagęszczone sklasyfikowane jako G4

Obramowania na odcinkach łukowych wykonać z elementów łukowych o promieniu zgodnym z danym elementem z zachowaniem szerokości spoin zgodnych ze specyfikacją techniczną. Nie dopuszcza się wykonywania odcinków łukowych z elementów prostych.

Jezdnia – przekrój uliczny.

Krawędź jezdni należy obramować krawężnikiem betonowym 15x30 cm wyniesionym 12 cm w stosunku do powierzchni jezdni, ustawionym na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm i ławie z oporem z betonu C-16/20. Na długości przejść dla pieszych, zjazdów z kostki betonowej należy zastosować krawężnik betonowy 15x22 cm (najazdowy) wyniesiony 2 cm – na przejściu dla pieszych i 3 cm na zjazdach w stosunku do powierzchni jezdni, ustawiony na podsypce cem.- piask. 1:4 gr. 5 cm i ławie z oporem z betonu C-16/20. Krawędź jezdni na styku z zabrukami z kostki kamiennej należy obramować opornikiem kamiennym 15x25 cm, ustawionym na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm i ławie z betonu C-16/20

Zjazdy z kostki betonowej.

Do obramowania zjazdów przy krawędzi jezdni należy zastosować krawężnik najazdowy 15x22 cm ustawiony na ławie betonowej C 16/20 z oporem wyniesiony 3 cm powyżej poziomu jezdni. Na pozostałych krawędziach od strony zieleni i posesji należy zastosować opornik betonowy 12x25 (zatopiony) ustawiony na ławie betonowej C 16/20 z oporem.

Zatoki autobusowe.

Na styku jezdni i zatoki autobusowej należy zastosować opornik kamienny 15x25 cm (wtopiony), ustawiony na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C-16/20. Do obramowania konstrukcji zatok autobusowych od strony peronu należy zastosować krawężnik betonowy o wymiarach 15x30 cm ustawiony na podsypce cem.- piask. 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C-16/20 wyniesiony ponad krawędź zatoki na wysokość 12cm.

Chodniki dla pieszych, perony przystankowe, ścieżki rowerowe, opaski.

Na połączeniu chodnika/dojścia/ścieżki rowerowej z jezdnią drogi należy zastosować krawężnik betonowy 15x30cm wyniesiony ponad krawędź nawierzchni jezdni na wysokość 12cm. Element ustawiony na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C-16/20. Chodniki, perony, opaski, ścieżki rowerowe oraz ścieżki pieszo-rowerowe od strony terenów zielonych należy obramować obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30cm ustawionym na podsypce cem.-piask. 1:4 gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C-12/15.

W ramach prac realizowanych w zakresie dokumentacji w celu dostosowania do projektowanych rzędnych wykonać regulację oraz zabezpieczenia istniejących urządzeń infrastruktury podziemnej:

- w zakresie sieci kablowej należy: istniejące kable należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi zgodnie z naniesieniem na planie zagospodarowania
- w zakresie sieci wod-kan: istniejące naziemne części uzbrojenia wod-kan. (takie jak zawory wodociągowe, włazy kanałowe) należy wyprowadzić do rzędnych projektowanych modernizowanej nawierzchni
- w zakresie sieci gazowej istniejące naziemne części uzbrojenia (takie jak zawory) należy wyprowadzić do rzędnych projektowanych modernizowanej nawierzchni.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z załączonymi do projektu wszelkimi uzgodnieniami i naniesieniami gestorów urządzeń oraz uwzględnieniem zawartych w nich uwag dotyczących prowadzenia prac w rejonie urządzeń oraz warunków zabezpieczenia infrastruktury. W przypadku natrafienia na etapie realizacji na przewody o nienormatywnym przykryciu należy w uzgodnieniu z gestorem sieci dokonać zabezpieczenia rurami osłonowymi dwudzielnymi lub obniżenia do wymaganego przepisami poziomu. W pobliżu istniejących urządzeń infrastruktury podziemnej prace ziemne należy wykonywać ręcznie przy zachowaniu szczególnej ostrożności. Dla prac wykonywanych w pobliżu istniejących urządzeń nadziemnych przechodzących nad strefą robót należy podczas prac zachować szczególną ostrożność

mając na uwadze zachowanie bezpiecznej odległości maszyn pracujących od elementów istniejących. W przypadku uszkodzenia infrastruktury w wyniku prowadzonych prac należy bezwzględnie poinformować o tym gestora sieci – nie dopuszcza się wykonywania napraw we własnym zakresie.

W ramach inwestycji należy dokonać wycinki kolidującego zadrzewienia zgodnie z załącznikiem inwentaryzacji do projektu zagospodarowania oraz zaznaczonymi drzewami do wycinki na planie zagospodarowania. Ponadto w ramach opracowania branży drogowej należy wykonać przepust łukowo-kołowy o średnicy zastępczej 1200mm z systemowym wpięciem wylotu kanalizacji deszczowej - na istniejącym rowie – koniec odcinka GH – zgodnie z decyzją pozwolenie wodnoprawne – pismo nr BD.ZUZ.1.4210.114.2021.KG z dnia 11 maja 2021r.

W zakresie branży drogowej zaplanowano wykonanie oznakowania pionowego, poziomego oraz montaż urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego zgodnie z zatwierdzonym projektem stałej organizacji ruchu drogowego.

Odwodnienie drogi gminnej planowane jest do wykonania poprzez ukształtowanie spadków poprzecznych i podłużnych do nowoprojektowanej kanalizacji deszczowej (zgodnie z opracowaniem branżowym).

Kanalizacja deszczowa:

- kanały deszczowe strukturalne PP (8,0 kN/m²) ø500mm – 121,0m
- kanały deszczowe strukturalne PP (8,0 kN/m²) ø400mm – 85,0m
- kanały deszczowe strukturalne PP (8,0 kN/m²) ø315mm – 573,0m
- kanały deszczowe strukturalne PP (8,0 kN/m²) ø250mm – 51,0m
- kanały deszczowe PVC klasy S SN8 (8,0 kN/m²) ø 200mm – 155,5m
- kanały deszczowe PVC klasy S SN12 (12,0 kN/m²) ø 200mm – 36,5m
- studnie żelbetowe ø 1200mm – 26 szt.
- studnie żelbetowe ø 1500mm z osadnikiem – 1szt.
- studnie inspekcyjne PP ø 315mm – 3 szt.
- wpusty uliczne z osadnikiem ø500mm – 52 szt.
- osadnik piasku Dn1200 – 1 szt.
- separator substancji ropopochodnych Dn1200 – 1 szt.
- kanały sanitarne PVC klasy S SN8 (8,0 kN/m²) ø 160mm–16,0m – usunięcie kolizji

Gazociąg:

- Podstawowe dane: - MOP 10,0 kPa, - I klasa lokalizacji, szerokość stref kontrolowanych, których linia środkowa pokrywa się z osią gazociągu i przyłączy gazu- 1,0m
- Gazociąg n/c: łączna długość gazociągu 181,0 m w tym: gazociąg z rur dn 110x6,6 SDR17 PE 100-RC typ 2 – 181,0 m

- Przyłącza n/c: 10 szt., z rur dn 63x5,8mm PE100-RC typ 2 – 49,5 m zgodnie z opracowaniem branżowym.

W ramach przedmiotowego zadania inwestycyjnego w zakresie branży elektrycznej znalazły się następujące rozwiązania:

- budowa i przebudowa oświetlenia drogowego
- budowa doświetlenia przejść dla pieszych i przejazdów rowerowych
- przebudowa kolizji z siecią elektroenergetyczną zgodnie z opracowaniem branżowym.

Projekt zakłada wykonanie kanału technologicznego w pasie drogowym drogi gminnej – ul. Adama Mickiewicza w Kruszwicy zgodnie z opracowaniem branżowym.

W projekcie przewidziano budowę:

- kanału technologicznego ulicznego (KTu): 1094,0m
- kanału technologicznego przepustowego (KTp): 64,0m
- kanału technologicznego przyłączeniowego (KTps) z rur HDPE 40: 639,0m
- kanału technologicznego przyłączeniowego (KTpp) z rur HDPE 110: 34,0m
- studni kablowych typu SK-2 : 21 szt.
- studni kablowych typu SKR-1 : 4 szt.

Zadanie obejmuje również budowę sieci kanalizacji sanitarnej. Projektowane sieci będą odbierać ścieki sanitarne z budynków mieszkalnych. Odbiornikiem ścieków będzie istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej. Uzbrojenie stanowić będą kanały, studnie rewizyjne, przepompownia ścieków z zasilaniem energetycznym. Sieci zlokalizowano w pasach drogowych. Wykopy wykonane zostaną sprzętem mechanicznym, natomiast w pobliżu istniejącego czynnego uzbrojenia podziemnego wykopy realizować ręcznie. Wykop realizowany jako wąsko-przestrzenny. Przy głębokościach powyżej 1,0 m wykopy należy wykonywać jako szalowane. Po wykonaniu prac ziemnych i rozbiórkowych związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej zostanie wykonane odtworzenie istniejących jezdni i przywrócenie ich do stanu pierwotnego.

Kanalizacja sanitarna:

- rura PVC SN8 (8,0 kN/m²) ø 200mm 292,0 m
- rura PVC SN8 (8,0 kN/m²) ø 160mm 42,0 m
- rura PE 90 SDR 17, PN10 – 12,0 m
- studnie rewizyjne żelbetowe ø 1200mm – 7 szt.
- studnia rozprężna żelbetowa ø 1200mm – 1 szt.
- studnie inspekcyjne PP ø 425mm – 7 szt.
- przepompownia ścieków - 1 szt.

2. Dokładny opis i zakres prac przedstawiony jest w dokumentacji projektowej:

- a) Projekt budowlano – techniczny „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bachorce II”.
- b) Projekt stałej organizacji ruchu „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bachorce II”.
- c) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Bachorce II”.
- d) Projekt budowlano – wykonawczy „Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Baranowo”.
- e) Projekt stałej organizacji ruchu „Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Baranowo”.
- f) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót „Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Baranowo”.
- g) Projekt budowlany „Rozbudowa ulicy Adama Mickiewicza w Kruszwicy”.
- h) Projekt techniczny branży drogowej „Rozbudowa ulicy Adama Mickiewicza w Kruszwicy”.
- i) Projekt techniczny branży sanitarnej „Rozbudowa ulicy Adama Mickiewicza w Kruszwicy”.
- j) Projekt techniczny branży elektrycznej „Rozbudowa ulicy Adama Mickiewicza w Kruszwicy”.
- k) Projekt techniczny branży teletechnicznej „Rozbudowa ulicy Adama Mickiewicza w Kruszwicy”.
- l) Projekt stałej organizacji ruchu „Rozbudowa ulicy Adama Mickiewicza w Kruszwicy”.
- m) Projekt czasowej organizacji ruchu „Rozbudowa ulicy Adama Mickiewicza w Kruszwicy”.
- n) Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót branży drogowej, sanitarnej, elektrycznej i teletechnicznej „Rozbudowa ulicy Adama Mickiewicza w Kruszwicy”.
- o) Projekt budowlany „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Kruszwicy”.
- p) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza w Kruszwicy”.

Dokumentacja w formie papierowej zostanie przekazana protokolarnie po zawarciu umowy.

3. Finansowanie zadania:

Zadanie jest realizowane z udziałem środków Programu Inwestycji Strategicznych Polski Ład.

4. Wytyczne dla wykonawcy:

- a) Szczegółowe informacje zawiera dokumentacja techniczna, projekty stałej organizacji ruchu oraz szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót natomiast przedmiary robót są elementami pomocniczymi.
- b) Zamawiający informuje, że przebudowa dróg w miejscowościach Baranowo i Bachorce będzie się odbywać w ramach zgłoszenia robót budowlanych

- niewymagających pozwolenia na budowę. Zamawiający dysponuje aktualnymi zgłoszeniami do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej tj. Starosty Inowrocławskiego. Budowa kanalizacji sanitarnej w ciągu ul. Adama Mickiewicza odbywać się będzie w ramach decyzji o udzieleniu pozwolenia na budowę. Zamawiający dysponuje ostateczną decyzją pozwolenia na budowę. Rozbudowa ul. Adama Mickiewicza będzie się odbywać w oparciu o decyzję zezwolenia na realizację inwestycji drogowej. Zamawiający jest w trakcie uzyskiwania decyzji ZRiD. Planowany termin uzyskania ostatecznej decyzji to czerwiec 2022r.
- c) W cenie ofertowej należy uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją inwestycji, w tym koszty konsultacji i bieżących uzgodnień z właścicielami sieci energetycznej, telekomunikacyjnej, gazowej czy wodno-kanalizacyjnej, opłaty za zajęcie terenu na gruncie nie należącym do inwestora, a także wszelkie opłaty za przygotowanie i wprowadzenie czasowej organizacji ruchu drogowego w trakcie realizacji zadania. **Wykonawca zobowiązany jest do opracowania i zatwierdzenia dokumentacji czasowej organizacji ruchu drogowego przed rozpoczęciem robót związanych przebudową drogi gminnej w miejscowości Baranowo i Bachorce II. Dla rozbudowy ul. Adama Mickiewicza w Kruszwicy zamawiający dysponuje zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu.**
- d) Wykonawca jest zobowiązany do poniesienia kosztów i zapewnienia nadzoru ze strony gestorów sieci (wod.-kan., telekomunikacyjne, elektroenergetyczne, gazowe i inne) zgodnie z warunkami uzgodnień i obowiązujących przepisów prawa.
- e) Wykonawca zobowiązany jest do udostępnienia gestorom sieci (wod.-kan., telekomunikacyjne, elektroenergetyczne, gazowe i inne) placu budowy celem sprawdzenia stanu technicznego w/w instalacji oraz wymiany uszkodzonych elementów lub usunięcia ewentualnych awarii.
- f) Z uwagi na konieczność usunięcia awarii sieci kanalizacji sanitarnej przez Przedsiębiorstwo Komunalne w Kruszwicy Sp. z o.o. na odcinku A – B w zakresie zadania wchodzi odbudowa konstrukcji nawierzchni na odcinku od km 0+013,14 do km 0+200 w całym przekroju poprzecznym zgodnie z przedmiarem robót.
- g) W trakcie rozbudowy ul. Adama Mickiewicza planowany jest remont sieci wodociągowej. Wykonawcą prac będzie Przedsiębiorstwo Komunalne w Kruszwicy Sp. z o.o. Główny Wykonawca rozbudowy ulicy zobowiązany jest do udostępnienia placu budowy celem przeprowadzenia prac remontowych. Szacowany okres trwania robót ok. 3 miesięcy.
- h) Zastosowane w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót wskazania pochodzenia wyrobów służą określeniu standardów cech technicznych i jakościowych. Wykonawca może zastosować wskazany lub równoważny, inny wyrób spełniający wymogi techniczne i jakościowe oraz posiadający właściwości użytkowe nie gorsze niż określone w dokumentacji Zamawiającego z preferencją parametrów korzystniejszych spełniających te same wymagania jakościowe, funkcjonalne i techniczne wskazanego oraz posiadające właściwości użytkowe spełniające wymogi określone dla przedmiotu opisanego w

- dokumentacji. Wykonawca, który powoła się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.
- i) Zgodnie z warunkami uzgodnień prace ziemne związane z rozbudową ul. Adama Mickiewicza w Kruszwicy (roboty drogowe i instalacyjne) oraz przebudową drogi gminnej w miejscowości Bachorce należy prowadzić pod nadzorem archeologicznym. Zamawiający zapewnia w trakcie realizacji zadania udział osoby pełniącej nadzór archeologiczny w ramach nadzoru inwestorskiego.
 - j) Każdy z Wykonawców ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji zamówienia i stanu miejsca wykonywanych prac.
 - k) Do obowiązków Wykonawcy należy informowanie co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac Zamawiającego, mieszkańców o utrudnieniach. Komunikat należy podać w formie ogłoszeń lub obwieszczeń.
 - l) W przypadku braku możliwości dojazdu pojazdu do odbioru odpadów komunalnych wykonawca będzie zobowiązany udzielić pomocy sprzętowej celem przetransportowania pojemników w miejsce ich odbioru przez specjalistyczne pojazdy.
 - m) Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania od Zamawiającego akceptacji kształtu oraz kolorów materiałów brukarskich przed zamówieniem.
 - n) Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia bezpiecznego ruchu pieszego do posesji i punktów usługowo – handlowych.
 - o) Materiały pochodzące z rozbiórki nadające się do powtórnej eksploatacji i wbudowania np. kostka brukowa, kratki kanalizacyjne, włazy, słupy oświetleniowe z oprawami należy dostarczyć zabezpieczone przed uszkodzeniami w trakcie transportu na składowisko Zamawiającego. Kostkę betonową należy przetransportować na zabezpieczonych paletach. Palety stają się własnością Zamawiającego. Materiały należy przekazać protokolarnie.
 - p) Z uwagi na konieczność przeprowadzenia wycinki drzew w okresie lęgowym ptaków oraz rozrodu innych gatunków zwierząt, prace można rozpocząć po potwierdzeniu przez specjalistę przyrodnika maksymalnie na 2 dni przed planowaną wycinką braku lęgów (gniazd) chronionych gatunków ptaków oraz rozrodu innych gatunków zwierząt w ich obrębie. Koszt pracy specjalisty przyrodnika po stronie wykonawcy.
 - q) Zamawiający wymaga przedłożenia kosztorysu ofertowego do umowy.**
 - r) Zamawiający wymaga przedłożenia harmonogramu rzeczowo – finansowego do umowy.**
 - s) Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania i umieszczenia przy każdym z realizowanych odcinków tablicy promocyjnej (łącznie 3 szt.) zgodnie z załączonym wzorem. Dane dotyczące właściwej kwoty zostaną przekazane wykonawcy po zawarciu umowy. Wymiary tablicy 180cm x120 cm. Tablica informacyjna zawiera:
 1. barwy Rzeczypospolitej Polskiej i wizerunek godła Rzeczypospolitej Polskiej;
 2. informację o finansowaniu lub dofinansowaniu zadania
 3. rodzaj dotacji budżetowej lub nazwę programu lub funduszu

4. nazwę zadania.

Tablice należy wykonać z materiału trwałego na blasze stalowej oraz zamontować w sposób trwały dwóch słupkach stalowych na wysokości 2,00 m. od poziomu terenu.



5. Wymagania Zamawiającego w związku z art. 95. ustawy PZP:

Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie na podstawie umowy o pracę. Wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z pracami budowlanymi w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia w ilości osób niezbędnej do realizacji przedmiotu zamówienia, w tym:

- 1) pracownik budowy – prace drogowe
- 2) pracownik budowy – prace instalacyjne (budowa kanalizacji deszczowej, sanitarnej, gazowej, elementów oświetlenia i kanału technologicznego)

jeżeli wykonywanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w rozumieniu przepisów kodeksu pracy, o ile czynności te nie będą wykonywane przez osobę w ramach prowadzonej działalności gospodarczej.

Szczegółowe wymagania w związku z art. 95 ustawy Pzp zostały zawarte w §25 wzoru umowy.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

Podział zamówienia na części mógłby powodować problemy ze skoordynowaniem prac kilku wykonawców w zakresie technicznym i organizacyjnym na różnych etapach realizacji inwestycji, co z kolei stałoby się przyczyną opóźnień w realizacji umowy. Ponadto, całościowe udzielenie zamówienia jest korzystne ekonomicznie i pozwoli uzyskać niskie oferty cenowe. Charakterystyka przedmiotu zamówienia odpowiada profilowi działalności MŚP funkcjonującym na rynku regionalnym i lokalnym, a ponadto w postępowaniu dopuszcza się udział podwykonawców przy realizacji zamówienia.

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
3. Zamawiający nie określił w opisie przedmiotu zamówienia wymagań związanych z realizacją zamówienia, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 Ustawy.
4. Zamawiający nie przewiduje zastrzeżenia możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 Ustawy.
5. Zamawiający informuje, że nie przewiduje możliwości udzielenia zamówienia dotychczasowemu wykonawcy robót budowlanych, o którym mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 Ustawy.
6. Zamawiający nie przewiduje organizowania dla Wykonawców wizji lokalnej.
7. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a przyszłymi Wykonawcami zamówienia odbywać się będą w złotych polskich. Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
10. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
11. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
12. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w postaci katalogów elektronicznych.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **14 miesięcy licząc od dnia zawarcia umowy z zastrzeżeniem, że Etap I przedmiotu umowy należy wykonać w terminie do 20 października 2022 roku.**

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I PODSTAWY WYKLUCZENIA

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w pkt V SWZ, oraz spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 2.1. Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym.
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.
 - 2.2. Uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

2.3. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej - o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że:

2.3.1. **posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości nie niższej niż 5 000 000,00 zł (słownie: pięć milionów 00/100 PLN),**

2.4. Zdolności technicznej lub zawodowej - o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wykażą, że:

2.4.1. **posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, tj. w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonali:**

- **co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie drogi, placów itp. o nawierzchni bitumicznej i powierzchni jednostkowej co najmniej 6.000,00 m²**

oraz

- **co najmniej jedną robotę polegającą na budowie sieci kanalizacyjnej o minimalnej średnicy zewnętrznej kanału 315 mm i długości co najmniej 700mb.**

Dopuszcza się realizację w ramach odrębnych zadań.

Uwagi:

1. Pod pojęciami „budowa”, „przebudowa” rozumie się pojęcia zdefiniowane odpowiednio w art. 3 pkt. 6 i 7a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 z późn. zm.).
2. Jeżeli Wykonawca wykazuje doświadczenie nabyte w ramach kontraktu (zamówienia/umowy) realizowanego przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum), Zamawiający nie dopuszcza by Wykonawca polegał na doświadczeniu grupy wykonawców, której był członkiem, jeżeli faktycznie i konkretnie nie wykonywał wykazywanego zakresu prac. Zamawiający zastrzega możliwość zwrócenia się do wykonawcy o wyjaśnienia w zakresie faktycznie konkretnie wykonywanego zakresu prac oraz przedstawienia stosownych dowodów np. umowy konsorcjum, z której wynika zakres obowiązków czy wystawionych przez wykonawcę faktur.

3. Zamawiający uzna za spełniony warunek SWZ również w przypadku, gdy doświadczenie wykazane przez Wykonawcę obejmuje szerszy zakres robót budowlanych od wymaganych przez Zamawiającego.
4. Zamawiający nie dopuszcza sumowania robót budowlanych wykonanych w ramach odrębnych kontraktów (umów/zamówień) celem uzyskania wymaganego warunku kwotowego.
5. W przypadku złożenia przez Wykonawców dokumentów zawierających kwoty wyrażone w innych walutach niż PLN, dla potrzeb oceny spełniania warunku określonego powyżej, Zamawiający jako kurs przeliczeniowy waluty przyjmie średni kurs danej waluty publikowany przez Narodowy Bank Polski w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych, Narodowy Bank Polski nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia, po dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych, w którym zostanie on opublikowany.

2.4.2. dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, tj. posiadającymi prawo do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z poniższym wyszczególnieniem:

- a) kierownik budowy specjalności inżynierskiej drogowej
- b) kierownik robót w specjalności inżynierskiej instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych
- c) kierownik robót w specjalności inżynierskiej instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
- d) kierownik robót w specjalności inżynierskiej instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Uwagi:

1. Uprawnienia, o których mowa powyżej, powinny być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane lub ważne odpowiadające im kwalifikacje, nadane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów upoważniające do kierowania robotami budowlanymi w zakresie objętym niniejszym zamówieniem.

2. Zgodnie z art. 12a ustawy Prawo budowlane samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych. Regulację odrębną stanowią przepisy ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2021 r., poz. 1646).
3. W przypadku osób będących obywatelami państw członkowskich UE, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich (EFTA) - stron umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym – prawo do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie na terytorium RP winno być potwierdzone odpowiednią decyzją o uznaniu kwalifikacji zawodowych lub prawa do świadczenia usług transgranicznych.
4. Dopuszcza się uprawnienia równoważne (w zakresie koniecznym do wykonania przedmiotu zamówienia) – dla osób, które posiadają uprawnienia uzyskane przed dniem wejścia w życie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane lub stwierdzenie posiadania przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i zachowały uprawnienia do pełnienia tych funkcji w dotychczasowym zakresie.

3. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki, o których mowa w pkt. IV.2.4 niniejszej SWZ zostaną spełnione wyłącznie, jeżeli:

- 3.1 w przypadku określonym w pkt. IV.2.3.1 warunek może zostać spełniony łącznie przez członków konsorcjum.
 - 3.2 w przypadku określonym w pkt. IV.2.4.1 warunek musi zostać spełniony przez co najmniej jednego z członków konsorcjum, przy czym wykazane zamówienie musi odpowiadać zakresowi zamówienia wskazanego przez zamawiającego.
 - 3.3 w przypadku określonym w pkt. IV.2.4.2 warunek zostanie spełniony, jeżeli chociaż jeden z Wykonawców będzie dysponował osobami wskazanymi powyżej w specyfikacji lub Wykonawcy będą dysponować tymi osobami wspólnie.
4. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

V. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 Ustawy oraz na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 5, 7 i 8 Ustawy.**
2. **Na podstawie art. 108 ust. 1 Ustawy z postępowania wyklucza się Wykonawcę:**
 - 2.1 **będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:**
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- 2.2 jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2.1;
 - 2.3 wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 2.4 wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 2.5 jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 2.6 jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
3. **Na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 5 Ustawy z postępowania zamawiający wykluczy Wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów.**
 4. **Na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 7 Ustawy z postępowania zamawiający wykluczy Wykonawcę, który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub**

nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady.

5. **Na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 8 Ustawy z postępowania zamawiający wykluczy Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych.**
6. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
7. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w pkt 2.1, pkt 2.2, pkt 2.5, pkt 3, pkt 4, pkt 5, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 7.1 naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 7.2 wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 7.3 podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,

- e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
8. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 7, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 7, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
9. Wykluczenie wykonawcy następuje:
- 9.1 w przypadkach, o których mowa w pkt 2.1 lit. a-g i pkt 2.2, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
- 9.2 w przypadkach, o których mowa w pkt 2.1 lit h i 2.2, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w pkt 2.1 lit. h,
- na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się odpowiednio wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;
- 9.3 w przypadku, o którym mowa w pkt 2.4, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 9.4 w przypadkach, o których mowa w pkt. 2.5, pkt 3, pkt 4 na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;
- 9.5 w przypadkach, o których mowa w pkt 2.6 w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia;
- 9.6 w przypadkach, o których mowa w pkt 5, na okres 2 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.

VI. OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU, SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oświadczenie wymagane od wszystkich Wykonawców, które **należy złożyć wraz z ofertą:**

- 1.1. Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, stanowiące **Załącznik nr 2 do SWZ.**
- 1.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt V.1. niniejszej SWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie

warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

- 1.3. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w pkt V.1., także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby.

VII. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA WYMAGANE PRZY POLEGANIU NA ZASOBACH PODMIOTÓW TRZECICH

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w pkt IV.2.4 niniejszej SWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do przedmiotowego zamówienia, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. **W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.**
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, **składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia** lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.
4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby musi potwierdzać, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określać w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby,
 - 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia,

kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

5. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa pkt IV.2.4 niniejszej SWZ, oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.
7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.
8. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

VIII. INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (SPÓŁKI CYWILNE/KONSORCJA)

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

3. **Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni wykonawcy.**
4. Oświadczenia i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

IX. PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia na roboty budowlane lub usługi podwykonawcy/podwykonawcom.
2. Zamawiający nie wprowadza zastrzeżenia wskazującego na obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę nazw firm podwykonawców, o ile są już znane, zgodnie z tabelą w „Formularzu oferty” (Załącznik nr 1 do SWZ).

X. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający żąda złożenia podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie:
 - 1) braku podstaw wykluczenia;
 - 2) spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w formie określonej w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).
2. **Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych potwierdzających:**
 - **spełnianie warunków udziału w postępowaniu:**
 - 2.1. **Dokumentów potwierdzających, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia;**

2.2. Wykazu robót budowlanych, spełniających wymagania określone w punkcie IV.2.4.1 SWZ wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne odpowiednie dokumenty – wzór wykazu robót stanowi załącznik nr 3 do SWZ;

Przez zamówienia wykonane należy rozumieć:

- 1) Zamówienia rozpoczęte i zakończone w w/w okresie
- 2) Zamówienia zakończone w w/w okresie, których rozpoczęcie mogło nastąpić wcześniej niż w w/w okresie.

2.3. Wykazu osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, spełniających wymagania określone w punkcie IV.2.4.2 SWZ wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – wzór wykazu osób stanowi załącznik nr 4 do SWZ.

3. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, zamawiający może na każdym etapie postępowania, w tym na etapie składania ofert podlegających negocjacom lub niezwłocznie po ich złożeniu, wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień ich złożenia.
4. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, zamawiający może w każdym czasie wezwać wykonawcę lub wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień ich złożenia.
5. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu [ustawy](#) z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów

realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskaże w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1, dane umożliwiające dostęp do tych środków.

6. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.
7. Podmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
8. **Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia należy przekazać Zamawiającemu przy użyciu środków komunikacji elektronicznej określonych w pkt X SWZ, w zakresie i w sposób określony w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452), zgodnie z poniższą Tabelą nr 1:**

Tabela 1 Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia - forma i poświadczanie za zgodność

Przedmiot przekazania	Co Wykonawca przekazuje	Poświadczanie za zgodność
<p>→ gdy podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 Ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej "<u>dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania</u>", zostały wystawione przez <u>upoważnione podmioty inne niż</u> wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej "<u>upoważnionymi podmiotami</u>", jako dokument elektroniczny;</p>	<p>przekazuje się ten dokument</p>	<p>nie dotyczy</p>

<p>→ gdy podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub <u>dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania</u>, zostały wystawione przez <u>upoważnione podmioty</u> jako dokument w postaci papierowej</p>	<p>przekazuje się cyfrowe odwzorowanie* tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej</p>	<p>1. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania* z dokumentem w postaci papierowej dokonuje w przypadku:</p> <p>1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;</p> <p>2) innych dokumentów - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.</p> <p>2. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz.</p>
---	---	---

<p>→ podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, <u>niewystawione przez upoważnione podmioty</u>, oraz pełnomocnictwo</p>	<p>przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.</p>	<p>Nie dotyczy</p>
<p>→ gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, <u>niewystawione przez upoważnione podmioty</u> lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem</p>	<p>przekazuje się cyfrowe odwzorowanie* tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania* z dokumentem w postaci papierowej dokonuje w przypadku podmiotowych środków dowodowych - <ol style="list-style-type: none"> 1) odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą; 2) oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia; 3) pełnomocnictwa - mocodawca.

- | | | |
|--|--|---|
| | | 3. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej może dokonać również notariusz. |
|--|--|---|

*Przez cyfrowe odwzorowanie należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiającą zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

XI. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są elektronicznie za pośrednictwem platformazakupowa.pl (dalej jako „Platforma”) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/gminakruszwica> i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania (**nie dotyczy składania ofert**).
2. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku niedziałania Platformy, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres: um@kruszwica.um.gov.pl (**nie dotyczy składania ofert**).
3. **Korzystanie z platformy zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.**
4. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - a) akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący.
 - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert dostępnej pod adresem: <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4sIS4t76lZVKPbkyD/view>
5. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj.:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,

- e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader, lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - f) Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - g) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
6. Za datę przekazania składanych dokumentów, oświadczeń, wniosków (innych niż wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu), zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji uznaje się kliknięcie przycisku **„Wyślij wiadomość do zamawiającego”** po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
7. Zamawiający zamieści na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/pn/gminakruszwica> dokumenty określone w przepisach Ustawy.
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SWZ za pośrednictwem Platformy i formularza **„Wyślij wiadomość do zamawiającego”** dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania. Zamawiający odpowie niezwłocznie za pośrednictwem Platformy na stronie dotyczącej danego postępowania na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, którym przekazał SWZ oraz zamieści treść pytania i odpowiedzi na Platformie niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania odpowiednio ofert albo ofert podlegających negocjacjom.
9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
10. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji **„Komunikaty”**. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy.
11. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na Platformie przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.

12. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce **„Wyślij wiadomość do zamawiającego”**).
13. Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy.

XII. OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osobami uprawnionymi do komunikowania się z Wykonawcami są:

1) W sprawach proceduralnych:

Pani Monika Winiarczyk, Kierownik Referatu Planowania, Inwestycji i Funduszy Zewnętrznych, tel.: 52 35 15 010 wew. 30,

Pani Daria Starosta, Referent ds. zamówień publicznych, tel.: 52 35 15 010 wew. 39,

2) W sprawach merytorycznych:

Pan Krzysztof Piątek, Inspektor ds. dróg, tel.: 52 35 15 010 wew. 37

XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia swojej oferty wadium w wysokości: **100.000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych 00/100)**.
2. **Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert** i utrzymywać nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 Ustawy.
3. Przedłużenie terminu 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.
4. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu - przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego
BS Kruszwica **11 8151 0001 0000 0909 2000 0017**
z podaniem tytułu: **Wadium- / Przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Kruszwica /**
 - 2) gwarancjach bankowych,
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych,

- 4) 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
5. W przypadku wnoszenia wadium przelewem na rachunek bankowy, o jego wniesieniu w terminie decydować będzie data i godzina wpływu środków na rachunek bankowy Zamawiającego. Zaleca się dołączenie kopii dokumentu przelewu do oferty, celem potwierdzenia tej formy wniesienia wadium. W formularzu ofertowym należy podać również numer konta, na które Zamawiający winien dokonać zwrotu wadium.
6. Jeśli wadium wniesiono w formie innej niż w pieniądzu, Wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej, poprzez dołączenie do oferty za pośrednictwem Platformy do upływu terminu składania ofert.
7. Zapisy w treści gwarancji lub poręczeń (niewynikające z odrębnych, ogólnie obowiązujących przepisów, które winny być wówczas powołane) nie mogą utrudniać Zamawiającemu realizacji swoich praw do zatrzymania wadium wynikających z zapisów ustawy w art. 98 ust. 6 Ustawy i spełniać co najmniej poniższe wymagania:
 - 1) wadium musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w Ustawie;
 - 2) z treści gwarancji lub poręczenia powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;
 - 3) wadium powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;
 - 4) termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);
 - 5) w treści gwarancji lub poręczenia powinna znaleźć się nazwa oraz numer przedmiotowego postępowania;
 - 6) beneficjentem gwarancji lub poręczenia jest: Gmina Kruszwica, ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica
 - 7) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 Ustawy), Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum);

8. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium, wniesie wadium w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 Ustawy zostanie odrzucona .
9. Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia wystąpienia jednej z okoliczności:
 - 1) upływu terminu związania ofertą;
 - 2) zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 3) unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, z wyjątkiem sytuacji gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
10. Zamawiający, niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od dnia złożenia wniosku zwraca wadium wykonawcy:
 - 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
 - 2) którego oferta została odrzucona;
 - 3) po wyborze najkorzystniejszej oferty, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
 - 4) po unieważnieniu postępowania, w przypadku gdy nie zostało rozstrzygnięte odwołanie na czynność unieważnienia albo nie upłynął termin do jego wniesienia.
11. Złożenie wniosku o zwrot wadium, o którym mowa w pkt 10, powoduje rozwiązanie stosunku prawnego z Wykonawcą wraz z utratą przez niego prawa do korzystania ze środków ochrony prawnej.
12. Zamawiający zwraca wadium wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
13. Zamawiający zwraca wadium wniesione w innej formie niż w pieniądzu poprzez złożenie gwarantowi lub poręczycielowi oświadczenia o zwolnieniu wadium.
14. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, a w przypadku wadium wniesionego w formie gwarancji lub poręczenia, występuje odpowiednio do gwaranta lub poręczyciela z żądaniem zapłaty wadium, jeżeli:

- 1) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1 Ustawy z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 Ustawy, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
- 2) Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego Wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którego oferta została wybrana.

XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. **Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do 20.05.2022 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania oferta określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania oferta zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania oferta, o którym mowa w pkt 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego¹ oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania oferta.
4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt 2, powoduje odrzucenie oferty Wykonawcy.

XV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ DOKUMENTÓW WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W SWZ

1. **Oferta winna być:**
 - a) **sporządzona wg wzoru FORMULARZA OFERTY (załącznik nr 1 do SWZ) w języku polskim,**

¹ tj.: wyrażonego przy użyciu wyrazów, cyfr lub innych znaków pisarskich, które można odczytać i powielić.

- b) złożona wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, czyli za pośrednictwem Platformy: <https://platformazakupowa.pl/pn/gminakruszwica>,
- c) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
2. W procesie składania oferty, w tym dokumentów składanych wraz z ofertą na Platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny/ podpis zaufany/ podpis osobisty Wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (opcja rekomendowana przez dostawcę Platformy) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów w kroku drugim Formularza składania oferty (po kliknięciu w przycisk **Przejdź do podsumowania**).
3. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać „Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
4. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
5. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
6. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu lub konkursie, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Na Platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
7. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
8. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje podlegać będzie odrzuceniu.

9. W przypadku przekazywania przez Wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
10. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do:
złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
11. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Oznacza to, że oferta, oświadczenia oraz każdy dokument złożony wraz z ofertą sporządzony w języku obcym winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.
12. **Dodatkowe zalecenia dla Wykonawcy przygotowującego ofertę:**
 - 12.1 Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz. U. z 2017r. poz. 2247).
 - 12.2 Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
 - 12.3 W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
 - a) **.zip**
 - b) **.7Z**
 - 12.4 Wśród formatów powszechnych a **NIE występujących** w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp

Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.

- 12.5 Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.

- 12.6 Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, **Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.**
- 12.7 Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
- 12.8 Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
- 12.9 Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
- 12.10 Zaleca się, aby komunikacja z Wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza “Wyślij wiadomość do zamawiającego”, nie za pośrednictwem adresu email.
- 12.11 Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
- 12.12 Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
- 12.13 Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
- 12.14 Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
- 12.15 Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- 12.16 Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

13. Na ofertę składają się następujące dokumenty, do złożenia których zobowiązany jest Wykonawca:
--

- 13.1 „Formularz Oferty” przygotowany zgodnie ze wzorem podanym w Załączniku nr 1 SWZ.

- 13.2 **Oświadczenie/oświadczenia Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia/podmiotów udostępniających zasoby o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu** - wypełnione zgodnie z Załącznikiem nr 2 do SWZ.
- 13.3 **Pełnomocnictwo / Pełnomocnictwa dla osoby / osób podpisujących ofertę**, jeżeli oferta jest podpisana przez pełnomocnika (o ile upoważnienie to nie wynika z innych dokumentów dołączonych do oferty). Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (tj. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upewnomocnionego.
- 13.4 W przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum), do oferty powinno zostać załączone **pełnomocnictwo** dla Osoby Uprawnionej do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy.
- 13.5 **Zobowiązania innych podmiotów do udostępnienia zasobów**, jeśli Wykonawca korzysta z zasobów innych podmiotów.
- 13.6 **Oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Ustawy**, jeżeli ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia z którego wynika, które roboty budowlane/dostawy lub usługi, wykonają poszczególni Wykonawcy.
- 13.7 Oświadczenia i/lub dokumenty na podstawie których, Zamawiający dokona oceny skuteczności zastrzeżenia informacji zawartych w ofercie, stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (jeżeli Wykonawca zastrzega takie informacje).
- 13.8 **Oryginał dokumentu wadium.**
- 13.9 **Formularz cenowy – załącznik nr 6 do SWZ.**

14. Zamawiający zaleca ponumerowanie stron oferty.

XVI. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/gminakruszwica> na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania do dnia **21.04.2022 r. do godz. 11:00**.
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „**Przejdź do podsumowania**”.
4. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem Platformy, Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem Platformy. Zaleca się stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności w przypadku wskazanym w art. 63 ust. 2 Ustawy gdzie zaznaczono, iż oferty oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Ustawy sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w Platformie w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.

XVII. OTWARCIE OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **21.04.2022 r. do godz. 11:15**.
2. Otwarcie ofert odbywa się bez udziału wykonawców.
3. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
4. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

5. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na Platformie w sekcji „Komunikaty” na stronie danego postępowania informacje o:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
- 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty”.

XVIII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca określi **cenę oferty** (zawierającą należny podatek VAT – należy wskazać jego wysokość w %) w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wg załączonego **Formularza Oferty** (załącznik nr 1 do SWZ).
2. Wykonawca określi cenę oferty brutto, za realizację przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).
3. W ofercie należy podać cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2019 r. poz. 178).
4. W cenie należy uwzględnić wszystkie wymagania określone w niniejszej specyfikacji warunków zamówienia oraz wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w PLN.
6. **Wykonawca przy wycenie musi uwzględnić zapisy SWZ dotyczące sposobu finansowania i podziału zadania na dwa etapy – do oferty należy dołączyć załącznik nr 6 – formularz cenowy.**
7. Ceną oferty będzie łączna wartość brutto wpisana w Formularzu oferty (załącznik nr 1 do SWZ) zawierająca podatek VAT.
8. Sposób rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określony został w projekcie umowy.
9. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą. Obowiązuje waluta PLN.

10. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
11. W ofercie, o której mowa w punkcie 10, wykonawca ma obowiązek:
- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

XIX. OPIS KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamówienie udzielone będzie wyłącznie Wykonawcy wybranemu zgodnie z przepisami Ustawy. Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną.
2. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1	Cena	60 %
2	Okres gwarancji jakości	40 %

Punkty przyznawane za podane kryteria będą liczone według następujących wzorów:

Nr kryterium	Wzór
---------------------	-------------

1	Cena (C) Liczba punktów = $(C_{min}/C_{of}) * 60$ gdzie : - C_{min} - najniższa cena spośród ofert nie podlegających odrzuceniu i złożonych przez wykonawców, którzy nie podlegali wykluczeniu w danym etapie badania i oceny ofert - C_{of} – cena podana w ofercie
2	Okres gwarancji jakości (R) Liczba punktów = $(R_{of}/R_{max}) * 40$ gdzie: - R_{of} - liczba punktów za deklarowany okres gwarancji jakości - R_{max} – maksymalna liczba punktów

2.1. W kryterium „okres gwarancji jakości” zostanie zastosowana następująca metoda punktacji:

- deklaracja: 60 miesięcy = 20 pkt
- deklaracja: 48 miesięcy = 10 pkt
- deklaracja: 36 miesięcy = 0 pkt

2.1.1. Jeżeli Wykonawca zaoferuje okres dłuższy niż 60 m-cy, zostanie przyjęty do oceny jak okres 60-miesięczny.

2.1.2. W przypadku, gdy Wykonawca nie poda żadnego okresu gwarancji w Formularzu oferty, Zamawiający przyjmie, że Wykonawca udziela gwarancji na okres 36 miesięcy.

2.1.3. **Wymagane jest podanie w ofercie okresu gwarancji jakości w miesiącach.**

3. Końcowa ocena oferty to suma punktów uzyskanych za poszczególne kryteria wg wzoru:

$$Lp. = C + R$$

gdzie:

Lp. – liczba punktów uzyskanych przez ofertę,

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium „cena”,

R – liczba punktów uzyskanych w kryterium „okres gwarancji jakości”.

4. Najkorzystniejsza oferta to oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów, czyli oferta, która uzyska najwyższą sumaryczną liczbę punktów (liczoną do dwóch miejsc po przecinku).
5. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości

wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych w szczególności w zakresie:

- 1) zarządzania procesem produkcji, świadczonych usług lub metody budowy;
 - 2) wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo korzystnych warunków dostaw, usług albo związanych z realizacją robót budowlanych;
 - 3) oryginalności dostaw, usług lub robót budowlanych oferowanych przez wykonawcę;
 - 4) zgodności z przepisami dotyczącymi kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę albo minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. z 2020 r. poz. 2207) lub przepisów odrębnych właściwych dla spraw, z którymi związane jest realizowane zamówienie;
 - 5) zgodności z prawem w rozumieniu przepisów o postępowaniu w sprawach dotyczących pomocy publicznej;
 - 6) zgodności z przepisami z zakresu prawa pracy i zabezpieczenia społecznego, obowiązującymi w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie;
 - 7) zgodności z przepisami z zakresu ochrony środowiska;
 - 8) wypełniania obowiązków związanych z powierzeniem wykonania części zamówienia podwykonawcy.
6. W przypadku gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie jest niższa o co najmniej 30% od:
- 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 i 10 Ustawy, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w punkcie 5, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;
 - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w punkcie 5.
7. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na wykonawcy.

8. Odrzuceniu, jako oferta z rażąco niską ceną lub kosztem, podlega oferta wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień w wyznaczonym terminie, lub jeżeli złożone wyjaśnienia wraz z dowodami nie uzasadniają podanej w ofercie ceny lub kosztu.

XX. PROWADZENIE PROCEDURY WRAZ Z NEGOCJACJAMI

1. Zamawiający korzysta z uprawnienia, o jakim stanowi art. 288 ust. 1 Ustawy i **zastrzega sobie prawo do zaproszenia do negocjacji maksymalnie trzech Wykonawców, których oferty przedstawiają najkorzystniejszy stosunek jakości do ceny, obliczony na podstawie kryteriów oceny ofert, określonych w pkt XIX SWZ.**
2. Jeżeli liczba wykonawców, którzy w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu złożyli oferty niepodlegające odrzuceniu, jest mniejsza niż 3, zamawiający w przypadku, o którym mowa w art. 275 pkt 2 Ustawy kontynuuje postępowanie.
3. W przypadku podjęcia decyzji o prowadzeniu negocjacji w pierwszym kroku zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty, o wykonawcach:
 - 1) których oferty nie zostały odrzucone, oraz punktacji przyznanej ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji,
 - 2) których oferty zostały odrzucone,
 - 3) którzy nie zostali zakwalifikowani do negocjacji, oraz punktacji przyznanej ich ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji, w przypadku, o którym mowa w art. 288 ust. 1 Ustawy- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
4. Zamawiający w zaproszeniu do negocjacji wskaże miejsce, termin i sposób prowadzenia negocjacji oraz kryteria oceny ofert, w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści ofert².
5. Prowadzone negocjacje mają poufny charakter. Żadna ze stron nie może, bez zgody drugiej strony, ujawniać informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami. Zgoda jest udzielana w odniesieniu do konkretnych informacji i przed ich ujawnieniem.

² P.z.p. nie wprowadza żadnych szczególnych ograniczeń co do sposobu prowadzenia negocjacji. To zamawiający jako gospodarz postępowania decyduje o tym, czy będą to negocjacje tradycyjne, online, czy telefoniczne. W samej SWZ nie ma też potrzeby wskazywać parametrów, które będą podlegały negocjacom. Ta decyzja jest podejmowana w każdym postępowaniu indywidualnie, na podstawie dostępnych ofert i w ramach wachlarza zastosowanych kryteriów oceny ofert. ³ Katalog wymaganych informacji wynika z art. 294 p.z.p.

6. Po zakończeniu negocjacji z wszystkimi wykonawcami, zamawiający informuje o tym fakcie uczestników negocjacji oraz zaprasza ich do składania ofert dodatkowych.
7. Zaproszenie do złożenia ofert dodatkowych będzie zawierać co najmniej³:
 - 1) nazwę oraz adres zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania;
 - 2) sposób i termin składania ofert dodatkowych oraz język lub języki, w jakich muszą one być sporządzone, oraz termin otwarcia tych ofert.
8. Wykonawca może złożyć ofertę dodatkową, która zawiera nowe propozycje w zakresie treści oferty podlegających ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazanych przez zamawiającego w zaproszeniu do negocjacji.
9. Oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.
10. Oferta przestaje wiązać wykonawcę w zakresie, w jakim złoży on ofertę dodatkową zawierającą korzystniejsze propozycje w ramach każdego z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji.
11. Oferta dodatkowa, która jest mniej korzystna w którymkolwiek z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, podlega odrzuceniu.

XXI. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE WINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Ustawy w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.

4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 3, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, która stanowi załącznik nr 5 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyła się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

XXII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
2. Od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana jako najkorzystniejsza wymagane będzie wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy **w wysokości 5% ceny całkowitej brutto** podanej w ofercie.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości,
4. Zamawiający nie wyraża zgody na zabezpieczenia:
 - 1) w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej,
 - 2) przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego,

- 3) przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w przepisach o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów.
5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wnosi przelewem na rachunek bankowy zamawiającego nr konta: **11 8151 0001 0000 0909 2000 0017**.
Z podaniem tytułu: / Przebudowa dróg gminnych na terenie gminy Kruszwica /
6. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy winno być wniesione na okres od dnia zawarcia umowy do dnia odbioru i uznania przez Zamawiającego, że umowa była wykonana należycie.
7. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
8. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
9. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyli się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.
10. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać, z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości, zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt. 3 (art. 450 ust. 1 Ustawy).
11. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
12. Zamawiający pozostawi na okres rękojmi za wady i gwarancji 30% wartości zabezpieczenia.
13. Kwota, o której mowa w punkcie 12 jest zwracana nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji.

XXIII. INFORMACJE O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ORAZ MOŻLIWOŚCI JEJ ZMIANY

1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we Wzorze umowy, stanowiącym **załącznik nr 5 do SWZ**.

2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 p.z.p. oraz wskazanym we Wzorze umowy.
4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

XXIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Ustawy.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Ustawy, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” Ustawy.

XXV. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- a) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Urząd Miejski w Kruszwicy, ul. Nadgoplańska 4, 88-150 Kruszwica;
- b) inspektorem ochrony danych osobowych w Urzędzie Miejskim w Kruszwicy jest Pan Mariusz Andryszak, kontakt: e-mail: mariusz.andryszak@gmail.com, telefon: 797 599 363;
- c) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający na Zamawiającym;
- d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 Ustawy,
- e) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 Ustawy przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Ustawy;
- g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- h) posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może

skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
 - i) nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
2. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 15 RODO.

ZAŁĄCZNIKI

Następujące załączniki stanowią integralną część SWZ:

- Załącznik nr 1 – Formularz oferty,
- Załącznik nr 2 – Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu, spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
- Załącznik nr 3 – Wykaz robót budowlanych - wzór,
- Załącznik nr 4 - Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego - wzór
- Załącznik nr 5 – Wzór umowy,
- Załącznik nr 6 – Formularz cenowy
- Załącznik nr 7 - Dokumentacja techniczna.