

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
DO PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO:

**„Utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego dróg, parkingów
i placów w latach 2021-2022”**

Z up. BURMISTRZA

TOMASZ PAWLUS
Naczelnik
Wydziału Gospodarki Komunalnej

Zatwierdził.....

I. INFORMACJE WSTĘPNE

1. Zamawiający

Gmina Bieruń

z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Bieruniu, 43-150 Bieruń, Rynek 14

Telefon: (32)324-24-00,

Telefaks: (32) 216-47-77,

e-mail: zamowienia@um.bierun.pl

Strona internetowa: www.bierun.pl

Godziny urzędowania Urzędu Miejskiego: poniedziałek 7:30 - 17:00; wtorek, środa, czwartek 7:30 - 15:30; piątek 7:30 - 14:00.

Godziny otwarcia kasy: poniedziałek 7:30 - 16:00; wtorek, środa, czwartek 7:30 - 14:30; piątek 7:30 - 13:00,

Konto bankowe: ING Bank Śląski S.A. 89 1050 1399 1000 0090 3058 4701

NIP: 646-10-15-103,

Regon: 276258285.

2. Numer sprawy: ZP.271.36.2020

3. Tryb postępowania

Zamówienie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego z zachowaniem zasad określonych ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. o wartości szacunkowej poniżej 5 350 000 euro.

4. Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty.

5. Ilekroć w SIWZ zastosowane jest pojęcie "ustawa pzp" lub „ustawa” lub ustawa Prawo zamówień publicznych, bez bliższego określenia, o jaką ustawę chodzi, dotyczy ono ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz. U.z 2019 r. poz. 1843).

6. Sposób porozumiewania się stron postępowania

Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami zgodnie z wyborem Zamawiającego odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia: 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 oraz z 2019 r. poz.1051 i 1495), osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 123).

Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

Uzupełnienie dokumentów, oświadczenia, wyjaśnienia należy złożyć w formie wskazanej przez Zamawiającego w zawiadomieniu lub SIWZ.

Korespondencję należy kierować na adres:

Urząd Miejski w Bieruniu

ul. Rynek 14

43-150 Bieruń

każdorazowo powołując się na znak sprawy i nazwę postępowania.

Korespondencję przesyłaną:

- pocztą email należy kierować na adres: zamowienia@um.bierun.pl

- faxem na nr: 32 216 47 77

każdorazowo powołując się na znak sprawy i nazwę postępowania.

Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania informacyjnego Wykonawców.

Wyjaśnienia treści SIWZ udzielane będą z zachowaniem zasad określonych w art. 38 ustawy pzp.

Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Katarzyna Plewniak – kierownik Biura Zamówień Publicznych.

7. Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa) ustawy pzp, w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część I ogólna

1. Kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

główny przedmiot

45233290-8 instalowanie znaków drogowych

kody pomocnicze:

45233270-2 malowanie nawierzchni parkingów

34299100-7 oznakowanie drogowe

45233280-5 Wznoszenie barier drogowych

2. Nazwa zamówienia nadana przez Zamawiającego:

„Utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego dróg, parkingów i placów w latach 2021-2022 ”.

- A) Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego dróg, parkingów i placów. Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawarty jest w następujących opracowaniach, stanowiących załączniki do SIWZ::

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ).
2. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB).
3. Przedmiar robót.
4. Wzór umowy.

- B) Warunki i wymagania.

1. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości w odniesieniu do całego przedmiotu umowy zrównanej z okresem rękojmi za wady wynosi min. 12 miesięcy.
2. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę (siłami własnymi Wykonawcy) kluczowych części zamówienia.

- C) Zamawiający nie przewiduje: dynamicznego systemu zakupów, aukcji elektronicznej, zawarcia umowy ramowej w rozumieniu ustawy pzp oraz udzielania zaliczek na poczet wykonania umowy, stosowania wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 ustawy pzp, udzielenia zamówień na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6, 7 ustawy pzp.

- D) Zamawiający nie przewiduje zastosowanie wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy pzp.

- E) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych, wariantowych.

III. TERMINY

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający zobowiązany jest udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Korespondencję należy kierować na adres:

Urząd Miejski w Bieruniu

ul. Rynek 14

43-150 Bieruń

każdorazowo powołując się na znak sprawy i nazwę postępowania.

Korespondencję przesyłaną:

- pocztą email należy kierować na adres: zamowienia@um.bierun.pl
- faxem na nr: 32 216 47 77

każdorazowo powołując się na znak sprawy i nazwę postępowania.

Uwaga: Korespondencja w sprawie niniejszego zamówienia może zostać wysłana od Zamawiającego także z adresu email: zp@um.bierun.pl

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po tym terminie, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrywania.

Treść pytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania, Zamawiający niezwłocznie zamieści na stronie internetowej Zamawiającego (zakładka: zamówienia publiczne).

2. Oferty należy składać do dnia ~~23.11.2020~~ **23.11.2020 r. do godziny 11:00** w siedzibie Zamawiającego:
Urząd Miejski 43-150 Bieruń, ul. Rynek 14; miejsce - kancelaria (parter).
3. Publiczne otwarcie ofert odbędzie się w dniu ~~23.11.2020~~ **23.11.2020 r. o godzinie 12:00** w siedzibie Zamawiającego:
Urząd Miejski 43- 150 Bieruń, ul. Rynek 14; miejsce: pok. nr 212, segment B (Sala konferencyjna)
4. Termin realizacji robót: do dnia **31.12.2022 r.**
5. Wymagany termin związania ofertą: 30 dni od upływu terminu składania ofert.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
 - nie podlegają wykluczeniu oraz
 - spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego.
2. Zamawiający określa następujące warunki udziału w postępowaniu jako minimalne poziomy dotyczące:
 - 2.1. Kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Zamawiający nie stawia Wykonawcy warunku udziału w tym zakresie.
 - 2.2. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Zamawiający nie stawia Wykonawcy warunku udziału w tym zakresie.
 - 2.3. Zdolności technicznej lub zawodowej:
Zamawiający nie stawia Wykonawcy warunku udziału w tym zakresie

V. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wyklucza Wykonawcę:
 - w stosunku do którego zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 24 ust. 1 pkt 12 - 23 ustawy pzp oraz
 - w stosunku do którego zachodzi podstawa wykluczenia wskazana w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy pzp tj.:
 - 1) W stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) – art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy pzp.
2. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia. Wyciąg z art. 24 ustawy pzp stanowi zał. do SIWZ.

VI. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. OŚWIADCZENIA.

1.1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca:

- 1) nie podlega wykluczeniu (na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy pzp,
- 2) spełnia warunki udziału w postępowaniu,
- 3) zobowiązanie podmiotu trzeciego jeżeli Wykonawca będzie polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej, innych podmiotów na potrzeby realizacji zamówienia (zobowiązanie należy złożyć w formie oryginału).

Oświadczenia, o jakich mowa wyżej, Wykonawca zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej w ofercie, za wyjątkiem oświadczenia o którym mowa poniżej.

1.2. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego:

(www.bierun.pl; BIP: zakładka - zamówienia publiczne/zamówienia powyżej 30 000 euro/ogłoszenia o zamówieniach/ przedmiotowe zamówienie) informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy pzp tj. informacje podawane na otwarciu ofert, przekazuje Zamawiającemu oświadczenie, o którym mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy pzp tj.:

o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej; w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

2. DOKUMENTY

2.1. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona lub w przypadkach o których mowa w art. 24aa ust.2 ustawy lub art.26 ust.2f ustawy, zostanie wezwany w terminie wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni do złożenia aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności o których mowa w pkt IV. SIWZ.

Na wezwanie Zamawiającego na w/w podstawie Wykonawca składa niżej wskazane oświadczenia lub dokumenty.

2.2. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia o jakich stanowi art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1 ustawy pzp Wykonawca przedkłada:

1. Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy pzp.

3. WYKONAWCA, KTÓRY POLEGA NA ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI INNYCH PODMIOTÓW.

3.1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

3.2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

3.3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 ustawy pzp.

- 3.4. Zgodnie ze treścią art. 22a ust. 4 ustawy pzp - w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
- 3.5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
- 3.6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja finansowa, podmiotu, na którego zdolnościach polega Wykonawca, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający zażąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
- 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową, o których mowa w SIWZ.
- 3.7. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:
- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
- 3.8. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu.
- Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, na etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany wskazać w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz o ile jest to wiadome, podać firmy podwykonawców.
- 3.9 Zgodnie z § 9 ust.2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 w sprawie rodzajów dokumentów , jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia; **Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów w celu spełnienia udziału w postępowaniu (na zasadach określonych w art. 22 a) ustawy pzp), przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów i oświadczeń wskazanych w pkt. VI.2.2. SIWZ.**

4. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA (ART. 23 USTAWY PZP).

- 4.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 4.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt. 1, 5, 6, 7, 8 ustawy pzp, natomiast spełnianie warunków udziału w postępowaniu Wykonawcy wykazują zgodnie z pkt IV SIWZ.
- 4.3. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia, o którym mowa w pkt. VI. SIWZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
- 4.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, składa każdy z Wykonawców.
- 4.5. Do oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum/spółki cywilnej), należy dołączyć pełnomocnictwo określające w szczególności:



- 1) nazwy wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegający się o realizację zamówienia i udzielających pełnomocnictwa,
- 2) nazwę firmy Pełnomocnika/Lidera,
- 3) zakres działania Pełnomocnika/Lidera, uprawnień do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy,
- 4) czas trwania (zawiązania umowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia tzn. co najmniej okres obejmujący realizację zamówienia),
- 5) cel zawarcia (wspólny udział w przetargu i wspólna realizacja zamówienia publicznego),
- 6) datę udzielenia pełnomocnictwa,
- 7) podpisy wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodne z zasadą ich reprezentacji.

Pełnomocnictwo należy załączyć w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.

Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem/Liderem.

5. WYKONAWCA, KTÓRY ZAMIERZA POWIERZYĆ WYKONANIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA PODWYKONAWCY, KTÓRY NIE JEST PODMIOTEM NA KTÓREGO ZDOLNOŚCIACH LUB SYTUACJI WYKONAWCA POLEGA.

- 5.1. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu.
- 5.2. **Zamawiający nie żąda od Wykonawcy przedstawienia dokumentów wymienionych w pkt.VI.2.3. SIWZ dotyczących podwykonawcy**, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji Wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22 a) ustawy pzp

VII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

Cena podana w ofercie musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia określone w SIWZ ze szczególnym uwzględnieniem pkt II „Opis przedmiotu zamówienia” (część ogólna i szczegółowa).

Kosztorys ofertowy, opracowany na podstawie załączonego przedmiaru wraz z wprowadzonymi przez Zamawiającego do upływu terminu składania ofert ewentualnymi zmianami, należy załączyć do oferty.

Cenę ostateczną oferty należy podać w formie określonej w formularzu ofertowym (załącznik do SIWZ) jako cenę netto i cenę brutto – z wyszczególnieniem wysokości VAT (w złotych), wyrażone cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Cena ofertowa winna stanowić sumę wartości wszystkich pozycji kosztorysowych netto i należnego VAT.

Kosztorysy ofertowe zaleca się wykonać metodą uproszczoną. **Nie należy dokonywać zmian ilości jednostek przedmiarowych oraz opisu pozycji przedmiarowej bez porozumienia z Zamawiającym.**

Nie należy umieszczać „KROTNOŚCI” w osobnej kolumnie kosztorysu ofertowego – występujące w pozycjach krotności powinny pozostać w opisie pozycji przedmiarowej. Podając końcową wartość netto danej pozycji kosztorysowej, nie należy przemnażać ilości jednostek przedmiarowych, krotności i ceny jednostkowej danej pozycji – krotności **należy uwzględnić w cenie jednostkowej netto danej pozycji.**

W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią opisu pozycji kosztorysowej w przekazanym przedmiarze, a kosztorysem ofertowym, Zamawiający przyjmie, że skoro Wykonawca zapoznał się z przedmiarem robót, to opis pozycji kosztorysowej z kosztorysu ofertowego jest tożsamy i odpowiada zakresem opisanej pozycji kosztorysowej wskazanej w przedmiarze robót.

Kosztorys ofertowy musi być tak sporządzony, aby każda pozycja kosztorysowa zawierała całkowitą końcową wartość netto danej pozycji oraz jej cenę jednostkową netto (tj. cenę za jedną jednostkę przedmiaru – wraz z narzutami, uwzględniającą występującą krotność z przedmiaru), z dokładnością do 1 grosza, **czyli podana do dwóch miejsc po przecinku - wg wzoru stanowiącego załącznik do SIWZ.**

Ceny jednostkowe, **które należy podawać do dwóch miejsc po przecinku**, są cenami ryczałtowymi i nie podlegają waloryzacji w okresie realizacji zamówienia.

Cenę należy przedstawić w polskich jednostkach monetarnych, stosując do zaokrągleń n/w zasadę.

Wyniki działań arytmetycznych powyżej dwóch miejsc po przecinku zaokrąglać: do cyfry 4 włącznie – w dół, od cyfry 5 - w górę.

W przypadku podania cen jednostkowych powyżej dwóch miejsc po przecinku, Zamawiający dokona jedynie korekty wartości pozycji (do dwóch miejsc po przecinku), pozostawiając niezmienną cenę jednostkową. Wg tej zasady nastąpi również rozliczenie robót.

Brak pozycji kosztorysowej wymienionej w przedmiarach robót uważany będzie jako błąd w obliczeniu ceny i skutkować będzie odrzuceniem oferty, jeżeli Zamawiający nie będzie mógł jej uzupełnić z uwagi na brak odpowiadającej jej pozycji w innym miejscu kosztorysu ofertowego, czyli nie będzie znał ceny jednostkowej. W kosztorysie ofertowym zaleca się umieścić zestawienia ilościowe i wartościowe użytych materiałów i urządzeń z podaniem typu i parametrów oraz pracy sprzętu, a także podać dane, na bazie których sporządzono te kosztorysy, tj.:

1) Stawki i ceny czynników produkcji:

R - stawka robocizny,

M - ceny materiałów (zestawienie cen materiałów),

S - ceny pracy sprzętu (zestawienie cen pracy sprzętu),

2) K_p - wskaźnik narzutu kosztów pośrednich,

3) Z - wskaźnik narzutu zysku kalkulacyjnego,

4) K_z - wskaźnik narzutu kosztów zakupu materiałów (jeżeli wykonawca stosuje taki wskaźnik),

Należy przyjmować ceny materiałów pierwszego gatunku.

Podatek VAT wynosi: 23 %.

Do oceny będą przyjmowane ceny brutto.

ROZLICZANIE ROBÓT

Wynagrodzenie za wykonane roboty będzie obliczane jako iloczyn ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych robót oraz ceny jednostkowej netto danej pozycji kosztorysowej z kosztorysu ofertowego, powiększone o należny VAT.

WYTYCZNE DOTYCZĄCE OBLICZANIA WARTOŚCI POZYCJI W KOSZTORYSIE OFERTOWYM (zgodnie z zapisami SIWZ zaleca się sporządzić go **metodą uproszczoną**).

CENA JEDNOSTKOWA I WARTOŚĆ POZYCJI max. 2 miejsca po przecinku!

L.p.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Ilość	j.m.	Cena jednostkowa netto (z narzutami)*	Wartość pozycji netto
1	2	3	4	5	6	7
np.	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	10,00	szt.	311,99	3 119,90
np.	KNR 4-01 0110812	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km - dodatek do 5 km Krotność=4	2,00	m3	450,00	900,00

W tabeli wpisano przykładowe obliczenia.

Wartość pozycji (kol.7) - podana do dwóch miejsc po przecinku ma stanowić iloczyn ilości z kol.4 oraz ceny jednostkowej z kol.6 (również podanej do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z polskimi jednostkami monetarnymi).

Wszelkie obliczenia każdej pozycji kosztorysowej, jak i ceny ofertowej, należy wykonać zgodnie z zapisami SIWZ podanymi w rozdziale VII. Opis sposobu obliczania ceny.

* cena jednostkowa netto (z narzutami) ale bez VAT-u

Uwaga!

cena jednostkowa netto stanowi cenę za jedną jednostkę przedmiaru – wraz z narzutami, uwzględniającą występującą krotność z przedmiaru (nie należy umieszczać „KROTNOŚCI” w osobnej kolumnie kosztorysu ofertowego – występujące w pozycjach krotności powinny pozostać w opisie pozycji przedmiarowej. Podając końcową wartość netto danej pozycji kosztorysowej, nie należy przemnażać ilości jednostek przedmiarowych, krotności i ceny jednostkowej danej pozycji – krotności **należy uwzględnić w cenie jednostkowej netto danej pozycji**).

Zasada zaokrąglania:

1,234 zł = 1,23 zł

1,235 zł = 1,24 zł

[Signature]

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Wymagania i zalecenia ogólne.
 - 1.1. Oferta powinna być przygotowana z uwzględnieniem poniższych zasad:
 - 1.2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
 - 1.3. Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych i częściowych.
 - 1.4. Wymaga się, by oferta była przygotowana na piśmie, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści, pod rygorem nieważności.
 - 1.5. Ofertę należy sporządzić w języku polskim pod rygorem nieważności.
 - 1.6. Zaleca się, by oferta była dostarczona w opakowaniu uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania przed otwarciem ofert, opatrzonym informacją o Wykonawcy, adresacie, numerem sprawy **ZP.271.36.2020** oraz nazwą postępowania:
„Utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego dróg, parkingów i placów w latach 2021-2022”.
W przypadku przesyłania oferty drogą pocztową, na opakowaniu należy umieścić napisy:
 1. „Dostarczyć do Urzędu Miejskiego w Bieruniu przed **godz. 11:00 dnia 23.11.2020 r.**
miejsce: Kancelaria - parter”
 2. „Nie otwierać przed **godz. 12:00 dnia 23.11.2020 r.**”W przypadku niewłaściwego oznaczenia oferty, niewłaściwego zabezpieczenia oferty przed otwarciem, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za jej otwarcie.
 - 1.7. Wymaga się, by formularz ofertowy, kosztorysy ofertowe, oświadczenia były złożone w formie oryginału i podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
Wymagane dokumenty mogą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Kopie mają zawierać adnotację „za zgodność z oryginałem”, oraz pieczęć imienną i podpis osoby potwierdzającej (Wykonawcy/osoby uprawnionej przez Wykonawcę) lub w przypadku braku pieczęci imiennej – czytelny/identyfikowalny podpis osoby potwierdzającej (Wykonawcy/osoby uprawnionej przez Wykonawcę).
Pełnomocnictwa należy załączyć w formie oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii.
Zobowiązanie podmiotu trzeciego, który będzie uczestniczył w wykonaniu zamówienia, należy załączyć w formie oryginału.
Oświadczenia, informacje w zakresie należenia lub nie należenia do grupy kapitałowej mają być złożone w formie oryginału.
Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
 - 1.8. Zaleca się, aby pierwsza i ostatnia strona każdego z kosztorysów ofertowych (strony zawierające wartość kosztorysową) były podpisane przez osobę (osoby) uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu Wykonawcy.
 - 1.9. Zaleca się, aby oferta była trwale zszyta (spięta), a wszystkie karty oferty były ponumerowane.
 - 1.10. Wymaga się, aby wszelkie poprawki były dokonane w sposób czytelny, opatrzone parafą osoby podpisującej ofertę. W przypadku braku spełnienia w/w wymogów, Zamawiający uzna za właściwy zapis przed naniesieniem zmiany.
2. Zmiany i wycofanie oferty
Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać.
Zmiana może być dokonana przed upływem terminu składania ofert.
Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta należy opatrzyć napisem **ZMIANA**.
Powiadomienie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie należy opatrzyć napisem **WYCOFANIE**.
3. Zawartość oferty:
 - 1.1. Wypełniony formularz ofertowy.
 - 1.2. Kosztorys ofertowy sporządzony zgodnie z zapisami SIWZ.
 - 1.3. Oświadczenia, zobowiązania.

- 1.4 Pełnomocnictwa w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, w przypadku reprezentacji Wykonawcy przez pełnomocnika oraz w przypadku uczestnictwa w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie.
- 1.5 Informacje w zakresie wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.

IX. INFORMACJA O OTWARCIU OFERT

1. Otwarcie ofert

- 1.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 23.11.....2020 r. o godzinie 12:00 w siedzibie Zamawiającego: Bieruń, ul. Rynek 14, II piętro, pok. nr 212, segment B (Sala konferencyjna). Otwarcie ofert jest jawne.
- 1.2. Podczas otwarcia ofert Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje wskazane w art. 86 ust. 4 ustawy pzp, jeżeli ich podanie przez Wykonawców było wymagane.
- 1.3. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 1.4. Zgodnie z art. 86 ust. 5 ustawy pzp, niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:
- kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - ceny, okresu gwarancji i terminu usunięcia zgłoszonych wad zawartych w ofertach.

X. INFORMACJA O KRYTERIACH OCENY OFERT

1. O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będą przedstawione niżej kryteria:

1.1 Cena ofertowa (C): 60 %

Liczba punktów, którą można uzyskać w ramach tego kryterium obliczona zostanie przez podzielenie ceny najtańszej z ofert przez cenę ocenianej oferty i pomnożenie tak otrzymanej liczby przez 100 i przez wagę tego kryterium. Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać w kryterium cena wynosi 60. Do oceny przyjmowane będą ceny brutto.

$$C = (CN : CB) \times 100 \times 60\%$$

C – liczba punktów w kryterium cena brutto

CN – cena brutto oferty z najniższą ceną

CB – cena brutto oferty badanej

Zgodnie z art.91 ust.3a ustawy pzp, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

1.2 Termin zakończenia zlecenia częściowego (T): 40 %

Liczba punktów w ramach tego kryterium zostanie przyznana wg następującej zasady:

Oferta w której termin zakończenia zlecenia częściowego, o którym mowa w § 3 ust. 3 umowy nastąpi najpóźniej:

- do 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności wykonania robót otrzyma 0 punktów;
- do 4 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności wykonania robót otrzyma 20 punktów
- do 3 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności wykonania robót otrzyma 40 punktów.

Jeżeli Wykonawca nie wskaże w złożonej ofercie (na dzień otwarcia ofert) terminu zakończenia zlecenia częściowego lub wskazany przez Wykonawcę okres będzie poza zakresem wskazanym w/w punktacji, otrzyma w tym kryterium 0 pkt., natomiast w przypadku wyboru jego oferty przyjmuje się wymagany maksymalny termin realizacji zakończenia zlecenia częściowego tj. 5 dni roboczych.

Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać w tym kryterium wynosi 40 (1pkt=1%).

2. Łączna liczba uzyskanych punktów - R (max.100), stanowić będzie sumę liczby punktów w kryteriach: cena, termin zakończenia zlecenia cząstkowego ($R = C + T$). R może max. wynosić 100 pkt.

XI. SPOSÓB POPRAWIANIA OMYŁEK

Zamawiający poprawi:

- 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - 3) inne omyłki w ofercie, polegające na niezgodności z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w ofercie, na zasadach określonych w art. 87 ust. 2 ustawy pzp
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XII. POSTANOWIENIA UMOWY

Wzór umowy stanowi załącznik do SIWZ. W jej treści podano wszelkie istotne dla Zamawiającego warunki realizacji zamówienia.

Zamawiający dopuszcza zmiany zawartej z Wykonawcą umowy w zakresie wskazanym we wzorze umowy.

XIII. WADIUM

Wadium nie wymaga się.

XIV. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Od Wykonawcy, który wygra przetarg wymagane będzie wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości **3 %** ofertowej ceny brutto.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Zabezpieczenie może być wnoszone:
 - a) w pieniądzu, przelewem na rachunek Zamawiającego,
 - b) w poręczeniach bankowych,
 - c) w gwarancjach bankowych,
 - d) w gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) w 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.Dopuszcza się wnoszenie zabezpieczenia do ustalonej kwoty w jednej lub kilku określonych wyżej formach.
3. Zabezpieczenie należy wnieść przed zawarciem umowy. Zabezpieczenie wnoszone w gwarancji bankowej może być wystawione przez bank krajowy lub zagraniczny. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego w SIWZ. W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy gwarancją i/lub poręczeniem – odpowiedzialność gwaranta powinna być nieodwołalna, bezwarunkowa i płatna na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.
4. **W przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie nin. zamówienia w formie wskazanej w pkt b-e), w dokumencie zabezpieczenia należytego wykonania umowy należy wskazać nazwy wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wraz z podaniem ich nazw i siedzib lub wskazać nazwę i siedzibę lidera konsorcjum oraz podmioty w imieniu których wnosi zabezpieczenie.**
5. Szczegółowe zapisy dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy zawierają art. 147 – 151 ustawy pzp.

XV. ZAWARCIE UMOWY

1. Jeżeli Zamawiający dokona wyboru oferty, umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zostanie zawarta z Wykonawcą, który spełni wszystkie przedstawione wymagania oraz którego oferta okaże się najkorzystniejsza.
2. Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców o wyborze oferty najkorzystniejszej, unieważnieniu postępowania zgodnie z art. 92 ustawy pzp.

Powyższe informacje Zamawiający zamieści na stronie internetowej www.bierun.pl (zakładka: zamówienia publiczne).

3. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, jeżeli zawiadomienie zostało wysłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

Zamawiający może zawrzeć umowę przed upływem w/w terminów jeżeli zachodzą przesłanki określone w art. 94 ust.2 ustawy pzp.

4. Wykonawca zobowiązany jest przed zawarciem umowy do złożenia:

- a) Zabezpieczenia należytego wykonania umowy; wysokość oraz dopuszczalne formy wniesienia zabezpieczenia określone zostały w punkcie „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy”.
- b) Umowy podmiotów występujących wspólnie (w przypadku wyboru ich oferty) w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
- c) Pełnomocnictwa, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik.

Jeżeli pełnomocnictwo Wykonawca załączył do oferty, nie ma obowiązku do ponownego przedkładania go.

- d) Oświadczenie Wykonawcy w zakresie:

- nr rachunku bankowego Wykonawcy do rozliczeń wynikających z realizacji umowy,
- danych kontaktowych osób, telefonów, adresów email itp. na czas realizacji umowy,
- wskazania danych adresowych do zgłoszenia wad (awarii).

XVI. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp, przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy pzp. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy pzp.

2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

- 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
- 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
- 3) odrzucenia oferty odwołującego;
- 4) opisu przedmiotu zamówienia;
- 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.

3. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

5. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

6. Terminy wniesienia odwołania:

- 1) Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 ustawy pzp zdanie drugie albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 2) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
- 3) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt. 2. wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 4) Jeżeli Zamawiający nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - a) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

- b) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

7. Jeżeli koniec terminu do wykonania czynności przypada na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy, termin upływa dnia następnego po dniu lub dniach wolnych od pracy.
8. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

Szczegółowe zapisy dotyczące środków odwoławczych znajdują się w Dziale VI ustawy pzp.

XVII. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

1. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i dostarczeniem oferty ponosi Wykonawca.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego może zostać unieważnione jedynie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 i 1 a) ustawy pzp. O fakcie unieważnienia postępowania, Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców, zgodnie z art. 93 ust. 3 ustawy pzp.
3. Zamawiający, w uzasadnionych przypadkach zastrzega sobie prawo modyfikacji treści SIWZ. Zmiana może mieć miejsce w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert. W przypadku wprowadzenia takiej zmiany, informacja o tym zostanie niezwłocznie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego www.bierun.pl (zakładka: zamówienia publiczne) oraz przekazana wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali SIWZ w formie pisemnej i znajdują się na liście pobranych SIWZ, prowadzonej przez Zamawiającego. Wprowadzona zmiana będzie wiążąca.
4. Dokumentację z postępowania udostępnia się na zasadach określonych w ustawie pzp.
5. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wskazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
W związku z powyższym, jeżeli Wykonawca nie złoży dowodu, że zastrzeżenie jest zgodne z art. 11 pkt 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 z późn. zm.), Zamawiający ujawnia informacje zawarte w ofercie. Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy pzp.
6. Wszystkie rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
W przypadku załączenia dokumentów potwierdzających spełnienie warunku, w których wartość zamówienia została określona w walucie innej niż PLN, Zamawiający dokona przeliczenia wartości tego zamówienia wg kursu walut ogłoszonego przez Prezesa NBP na dzień ogłoszenia postępowania.
7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
8. Zgodnie z ustawą z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r. poz. 1600 z późn. zm) art. 297 § 1: „Kto, w celu uzyskania dla siebie lub kogo innego, od banku lub jednostki organizacyjnej prowadzącej podobną działalność gospodarczą na podstawie ustawy albo od organu lub instytucji dysponujących środkami publicznymi - kredytu, pożyczki pieniężnej, poręczenia, gwarancji, akredytywy, dotacji, subwencji, potwierdzenia przez bank zobowiązania wynikającego z poręczenia lub z gwarancji lub podobnego świadczenia pieniężnego na określony cel gospodarczy, instrumentu płatniczego lub zamówienia publicznego, przedkłada podrobiony, przerobiony, poświadczający nieprawdę albo nierzetelny dokument, albo nierzetelne, pisemne oświadczenie dotyczące okoliczności o istotnym znaczeniu dla uzyskania wymienionego wsparcia finansowego, instrumentu płatniczego lub zamówienia, podlega karze pozbawienia wolności od 3 miesięcy do lat 5.”
9. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, za wyjątkiem okoliczności wskazanych w ustawie pzp.
10. Standardy jakościowe, o których mowa w art. 91 ust. 2a ustawy pzp: kryterium ceny stanowi kryterium oceny ofert o wadze nieprzekraczającego 60 %.
11. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 10a ust. 2 ustawy pzp:
oferty składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej, podpisanej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
12. W sprawach nieuregulowanych mają zastosowanie przepisy ustawy pzp.

XVII. LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Poniższe załączniki stanowią integralną część SIWZ:

1. Wzór poglądowy formularza ofertowego.
2. Wzory poglądowe oświadczeń:
 - 2a) dotyczące braku przesłanek wykluczenia z postępowania wraz z treścią art. 24 ustawy pzp,
 - 2b) dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu,
 - 2c) oświadczenie do celów statystycznych,
 - 2d) zobowiązanie podmiotu,
 - 2e) oświadczenie dot. grup kapitałowych.
3. Klauzula informacyjna dot. RODO.
4. Wzór umowy.
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ) wraz z załącznikami tam wskazanymi.
6. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWIORB).
7. Przedmiar robót.

Handwritten signature and initials:
Two T. Karl

FORMULARZ OFERTOWY

Wykonawca:

Nazwa:
 Siedziba:
 Adres email do korespondencji w przedmiotowym postępowaniu:

1. Przedmiot zamówienia publicznego:

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym (sprawa nr **ZP.271.36.2020**), składamy ofertę na:
„Utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego dróg, parkingów i placów w latach 2021-2022”.

2. Oferowana cena:

Oferujemy realizację przedmiotowego zamówienia zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia za kwotę:

Łączna cena ofertowa netto	Wartość podatku VAT 23%	Łączna cena ofertowa brutto
zł	zł	zł

Powyższa kwota wynika z załączonych dokumentów dotyczących obliczenia ceny ofertowej.

UWAGA:

Informuję, że wybór naszej oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w podanych niżej pozycjach (jeżeli dotyczy uzupełnić poniższą tabelę)

Lp.	Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania w/w obowiązku	Wartość netto
1.

3. Oświadczam, że termin zakończenia zlecenia częściowego, o którym mowa w § 3 ust. 3 umowy nastąpi najpóźniej do dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności wykonania robót.
4. Oświadczam, że przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi bez zatrudnienia podwykonawców * (*niepotrzebne skreślić)

Oświadczam, że przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi poza zakresem wskazanym w poniższych punktach.* (*niepotrzebne skreślić)

.....
 podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy
 opatrzony imienną pieczęcią lub czytelny podpis składający się
 z pełnego imienia i nazwiska

5. Informacje dotyczące podwykonawców będących podmiotami, na których zasoby powołuje się Wykonawca w celu potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki w postępowaniu:

Lp.	Części zamówienia, których wykonanie zamierza się powierzyć podwykonawcom	Nazwy (firmy) podwykonawców
1.		

6. Informacje dotyczące podwykonawców niebędących podmiotami, na których zasoby powołuje się Wykonawca w celu potwierdzenia, że nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki w postępowaniu:

Lp.	Części zamówienia, których wykonanie zamierza się powierzyć podwykonawcom	Nazwy (firmy) podwykonawców (Jeżeli są znane na etapie ofertowania)
1.		

7. Informacja dot. możliwości uzyskania oświadczeń i dokumentów.

Oświadczam, że Zamawiający ma możliwość uzyskania dostępu do oświadczeń i dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Dokumenty te są dostępne w formie elektronicznej pod adresami internetowymi ogólnie dostępnych i bezpłatnych baz danych:

8. Informacja dotycząca tajemnicy przedsiębiorstwa:

UWAGA:

Informacje na stronach stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

9. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

10. Wykaz załączników:

.....

....., dnia

.....
*podpis osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy
 opatrzony imienną pieczęcią lub czytelny podpis składający się
 z pełnego imienia i nazwiska*

¹⁾ rozporządzenie 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).

* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawcy nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Zamawiający:

Gmina Bieruń

siedziba: Urząd Miejski w Bieruniu

43-150 Bieruń, ul. Rynek 14

Wykonawca:

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ZP.271.36.2020 pn: „Utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego dróg, parkingów i placów w latach 2021-2022”, oświadczam co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp i nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.

2. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp i nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Pzp .

..... (miejscowość), dnia r.

(podpis i pieczęć imienna)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCY

(wypełnić jeżeli dotyczy):

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego /ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu tj.

..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

(podpis i pieczęć imienna)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NA KTÓREGO ZASOBY NIE POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA (wypełnić jeżeli dotyczy):

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:

..... (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG), nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

(podpis i pieczęć imienna)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

(podpis i pieczęć imienna)

Treść art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych:

ust. 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) do 11) (uchylony)
- 12) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 13) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm.5)) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r.
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 14) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika 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 13;
- 15) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 16) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 17) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 18) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 19) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 20) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 21) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
- 22) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 23) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykazą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

ust.2. do 3 (Uchylony)

ust. 4. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

ust.5. Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający może wykluczyć wykonawcę:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615);
- 2) 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 środków dowodowych;
- 3) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 z:
 - a) zamawiającym,
 - b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
 - c) członkami komisji przetargowej,
 - d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a– chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
- 5) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3000 złotych;
- 6) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;
- 7) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3000 złotych;
- 8) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub

grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

ust.6. Jeżeli zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie ust. 5, wskazuje podstawy wykluczenia w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji.

ust.7. Wykluczenie wykonawcy następuje:

1) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 13 lit. a–c i pkt 14, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 13 lit. a–c, jeżeli nie upłynęło 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;

2) w przypadkach, o których mowa:

a) w ust. 1 pkt 13 lit. d i pkt 14, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 13 lit. d,

b) w ust. 1 pkt 15,

c) w ust. 5 pkt 5–7

– jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia odpowiednio uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia lub od dnia w którym decyzja potwierdzająca zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia stała się ostateczna;

3) w przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 18 i 20 lub ust. 5 pkt 2 i 4, jeżeli nie upłynęły 3 lata od dnia zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;

4) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 21, jeżeli nie upłynął okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

5) w przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 22, jeżeli nie upłynął okres obowiązywania zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

ust. 8. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16–20 lub ust. 5, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.

ust.9. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie ust. 8.

ust.10. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt 19, przed wykluczeniem wykonawcy, zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.

ust.11. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia przekazania informacji, o której mowa w art. 51 ust. 1a, art. 57 ust. 1 lub art. 60d ust. 1, albo od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w ust. 1 pkt 23. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

ust.12. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia".

Zamawiający:

Gmina Bieruń

siedziba: Urząd Miejski w Bieruniu

43-150 Bieruń, ul. Rynek 14

Wykonawca:.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ZP.271.36.2020 pn.: „Utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego dróg, parkingów i placów w latach 2021-2022”, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis i pieczęć imienna)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

....., w następującym zakresie:

.....
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis i pieczęć imienna)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis i pieczęć imienna)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY DO CELÓW STATYSTYCZNYCH w postępowaniu

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ZP.271.36.2020 pn.: „**Utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego dróg, parkingów i placów w latach 2021-2022**”, oświadczam, co następuje:

I. Określenie Wykonawcy

Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem	Tak *	Nie*
Wykonawca jest małym przedsiębiorstwem	Tak *	Nie*
Wykonawca jest średnim przedsiębiorstwem	Tak *	Nie*

¹ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EURO.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EURO.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EURO *lub* roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

II. Procentowy udział podwykonawców w realizacji zamówienia (wypełnić jeżeli dotyczy):

Lp.	Procentowy udział podwykonawcy w realizacji zamówienia (%)	Nazwy (firmy) podwykonawców
1.		
2.		

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis Wykonawcy)

* właściwe zaznaczyć

.....
Pieczęć/ Nazwa podmiotu oddającego
Wykonawcy swoje zasoby

**OŚWIADCZENIE - ZOBOWIĄZANIE
PODMIOTU O ODDANIU NIEZBĘDNYCH ZDOLNOŚCI i/lub SYTUACJI**

2. Oświadczamy, że na podstawie art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych podmiot, który reprezentuję:
..... zobowiązuję się do udostępnienia swoich
zdolności lub sytuacji Wykonawcy(podać nazwę Wykonawcy). tj.:

- o **Zdolności techniczne** tj. i będzie brał udział w realizacji zamówienia w charakterze podwykonawcy oraz będzie realizował część zamówienia tj.....
- o **Zdolności zawodowe** tj. i będzie brał udział w realizacji zamówienia w charakterze podwykonawcy oraz będzie realizował część zamówienia tj.....
Jeżeli dotyczy – podać imię i nazwisko, funkcja lub zakres wykonywanych czynności.....
- o **Sytuację finansową lub ekonomiczną** tj.
w wysokości ...zł i będzie brał udziału w realizacji zamówienia

na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia pn.:

.....
2. Oświadczam, że:

- a) Charakter stosunku jaki będzie łączył Wykonawcę z podmiotem, który reprezentuję (np. umowa cywilno –prawna, umowa o współpracy).
- b) Sposób wykorzystania zdolności technicznych podmiotu, który reprezentuję przez Wykonawcę przy wykonaniu zamówienia będzie polegał na.....
- c) Sposób wykorzystania zdolności zawodowych podmiotu, który reprezentuję przez Wykonawcę przy wykonaniu zamówienia będzie polegał na.....(np. podwykonawstwo).
- d) Udostępniona sytuacja finansowa lub ekonomiczna będzie do dyspozycji Wykonawcy umożliwiając mu realne jego wykorzystanie przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia
- e) Podmiot, który reprezentuję realizuje roboty budowlane do których zdolności techniczne i/ zawodowe są niezbędne.
- f) Podmiot, który reprezentuję będzie solidarnie odpowiadał z Wykonawcą któremu udostępniona została sytuacja finansowa lub ekonomiczna za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek niedostępności tych zasobów.

3. W celu udowodnienia, że ww. Wykonawca będzie dysponował zasobami mu udostępnionymi w sposób umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, że stosunek łączący podmiot który reprezentuję z Wykonawcą gwarantuje rzeczywisty dostęp do zasobów mu udostępnionych przedkładam niżej wymienione dokumenty:
.....(np. umowy, poświadczenia)

..... (miejscowość), dnia r.

(podpis, pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania podmiotu)

UWAGA

Oświadczenia dot. grup kapitałowych nie należy załączać do oferty, tylko złożyć odrębnie po opublikowaniu informacji z otwarcia ofert

Dotyczy: przetargu nieograniczonego ZP.271.36.2020 pn.:

„Utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego dróg, parkingów i placów w latach 2021-2022”.

Nazwa Wykonawcy: _____

Adres siedziby:

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (dalej Pzp) o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp

Na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 poz. 1843), oświadczam, że po zapoznaniu się z firmami oraz adresami wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie, zamieszczonymi na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej zamawiającego:

☐ *nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp, z żadnym z tych wykonawców.

☐ *przynależę do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp, z następującymi wykonawcami:.

1)

2)

3)

..... dnia

.....

*Podpis i pieczęć imienna osoby/osób uprawnionej
/uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy
i składania oświadczeń woli w jego imieniu.*

Uwaga:

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia każdy z Wykonawców podpisuje odrębne oświadczenie.

W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca przekazuje zamawiającemu dokumenty lub informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

* zaznaczyć w sposób wyraźny (X) właściwą informację.

Klauzula informacyjna z art. 13 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego:

Nr ZP.271.35.2020 pn.: „Utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego dróg, parkingów i placów w latach 2021-2022”.

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:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Burmistrz Miasta Bierunia z siedzibą w Bieruniu, przy ul. Rynek 14;
- osobą do kontaktu w sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych jest Inspektor Ochrony Danych (adres e-mail: iod@um.bierun.pl, segment B, pok. nr 312, tel. 32 708 09 87);
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym w/w postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), dalej „ustawa pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia (jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy) lub w okresie niezbędnym do spełnienia celu, dla którego zostały zebrane lub w okresie wskazanym szczególnymi przepisami prawa;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych **;
 - 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 ***;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 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.

* **Wyjaśnienie:** informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.

** **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

*** **Wyjaśnienie:** 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.

UMOWA NR ZP.272.....2020

zawarta w dniu w Bieruniu pomiędzy:

Gminą Bieruń, Urząd Miejski w Bieruniu 43-150 Bieruń, ul. Rynek 14, NIP: 646-10-15-103

zwaną dalej w tekście „Zamawiającym”,

reprezentowanym przez:

..... -

a

.....

reprezentowanym przez:

..... -

na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w trybie przetargu nieograniczonym (nr sprawy) na zasadach ustawy Prawo zamówień publicznych została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty związane z realizacją zamówienia pn.: **„Utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego dróg, parkingów i placów w latach 2021-2022”**.
2. Realizacja przedmiotu umowy określonego w ust. 1 nastąpi sukcesywnie na podstawie zleceń częściowych w terminach określonych w § 3.
3. Zakres robót, będący przedmiotem umowy jest tożsamy ze zobowiązaniami Wykonawcy zawartymi w ofercie oraz zapisami Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia. Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia oraz formularz ofertowy stanowią załączniki do niniejszej umowy.

§ 2

WYNAGRODZENIE I WARUNKI WALORYZACJI UMOWY

1. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia za roboty zgodnie z formularzem ofertowym Wykonawcy będzie wynagrodzenie ryczałtowo-ilościowe, tj. wynagrodzenie za wykonane roboty będzie obliczane, jako iloczyn ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych robót oraz ceny jednostkowej netto danej pozycji kosztorysowej z kosztorysu ofertowego, powiększone o należny VAT.
2. Wartość wynagrodzenia całkowitego do kwoty:

netto

VAT 23 %

Brutto

Wynagrodzenie całkowite, o którym mowa w zdaniu pierwszym ustalone zostało na podstawie kosztorysu ofertowego, sporządzonego i obliczonego zgodnie z Szczegółowym Opiskm Przedmiotu Zamówienia.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość niewykorzystania pełnej kwoty umowy ilości jednostek podanych w przedmiarze.

3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w §2 ust. 2 Umowy w następujących przypadkach:
 - a) przypadku zmiany stawki podatku od towaru i usług,
 - b) przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - c) przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub zmiany wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne
- jeżeli zmiany określone w lit. a), b) i c) będą miały wpływ na koszty wykonania Umowy przez Wykonawcę.
4. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 3 lit. a) niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych zmiany stawki podatku od towarów i usług oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy.
5. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 3 lit. b) niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po wejściu w życie przepisów zmieniających wysokość minimalnego wynagrodzenia za pracę. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia, a wpływem zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek powinien obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku z podwyższeniem wysokości płacy minimalnej. Zamawiający oświadcza, iż nie będzie akceptował, kosztów wynikających z podwyższenia wynagrodzeń pracownikom Wykonawcy, które nie są konieczne w celu ich dostosowania do wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę, w szczególności koszty podwyższenia wynagrodzenia w kwocie przewyższającej wysokość płacy minimalnej.
6. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 3 lit. c) niniejszego paragrafu Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie płatności wynikających z faktur wystawionych po zmianie zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Wniosek powinien zawierać wyczerpujące uzasadnienie faktyczne i wskazanie podstaw prawnych oraz dokładne wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy, w szczególności Wykonawca zobowiązuje się wykazać związek pomiędzy wnioskowaną kwotą podwyższenia wynagrodzenia a wpływem zmiany zasad, o których mowa w ust. 7 lit. c) niniejszego paragrafu na kalkulację wynagrodzenia. Wniosek może obejmować jedynie dodatkowe koszty realizacji Umowy, które Wykonawca obowiązkowo ponosi w związku ze zmianą zasad, o których mowa w ust. 7 lit. c) niniejszego paragrafu.
7. Zmiana Umowy w zakresie zmiany wynagrodzenia z przyczyn określonych w ust. 3 lit. a), b) i c) obejmować będzie wyłącznie płatności za prace, których w dniu zmiany odpowiednio stawki podatku VAT, wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę i składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeszcze nie wykonano.
8. Obowiązek wykazania wpływu zmian, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu na zmianę

wynagrodzenia, o którym mowa w §2 ust. 2 Umowy należy do Wykonawcy pod rygorem odmowy dokonania zmiany Umowy przez Zamawiającego.

9. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego. Każdorazowo podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez przedstawicieli obu Stron protokół odbioru wykonanych robót, który stanowić będzie załącznik do faktury VAT. Faktury należy wystawiać na: Gmina Bieruń - Urząd Miejski w Bieruniu, ul. Rynek 14, 43-150 Bieruń, NIP 646-10-15-103.
10. Należności, o których mowa w § 4 ust. 1 płatne będą na konto bankowe Wykonawcy numer:
.....
11. Terminem zapłaty wynagrodzenia jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
12. W razie opóźnienia w zapłacie swoich należności, strony zobowiązują się do zapłaty ustawowych odsetek za opóźnienie.
13. Rozliczenie za wykonane roboty z poszczególnego zlecenia częściowego odbywać się będzie fakturami przejściowymi, wystawianymi za wykonane zlecenia ujęte w kosztorysach powykonawczych wystawianymi raz w miesiącu.
14. Dokumentem stwierdzającym stan zaawansowania robót stanowiącym podstawę do wystawienia faktury będzie protokół odbioru robót, potwierdzony przez przedstawiciela Zamawiającego w zakresie wynikających z niniejszej umowy.
15. Do faktury Wykonawca dołączy dodatkowo oświadczenie o wykonaniu przedmiotu umowy (zlecenia częściowego) siłami własnymi.
16. W przypadku nie dostarczenia dokumentów, o których mowa w ust. 14 i 15 Zamawiający ma prawo do wstrzymania płatności stosownej części faktury Wykonawcy. Zatrzymaną kwotę Zamawiający wypłaci Wykonawcy w terminie określonym w § 4 licząc od dnia otrzymania wymaganych dokumentów.

§ 3

TERMINY

1. Termin rozpoczęcia przedmiotu umowy – 01.01.2021 r.
2. Termin zakończenia przedmiotu umowy - 31.12.2022 r.
3. Termin zakończenia zlecenia częściowego - najpóźniej **do** (*termin zgodnie z zapisami SIWZ nie może być dłuższy niż 5 dni; dokładna wartość zostanie wpisana zgodnie z treścią oferty wybranego wykonawcy*) roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności wykonania robót (w formie pisemnej, dostarczone faxem, pocztą elektroniczną lub telefonicznie - z późniejszym potwierdzeniem pisemnym).
Adres e-mail Wykonawcy:
Faks Wykonawcy:
4. Termin zabezpieczenia oznaczonego w zgłoszeniu, jako stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa ruchu - **do 6 godzin** od chwili zgłoszenia przez Zamawiającego bądź Straż Miejską w Bieruniu (w formie pisemnej, dostarczone faxem, pocztą elektroniczną lub telefonicznie - z późniejszym potwierdzeniem pisemnym) konieczności wykonania takiego zabezpieczenia.

§ 4

NADZÓR NAD REALIZACJĄ UMOWY

1. Zamawiający ustanawia przedstawiciela w osobie Pana/Pani.....,
e-mail: tel.
2. Przedstawicielem Wykonawcy będzie.....
e-mail: faks: Tel.:

TAL

§ 5
REALIZACJA UMOWY

1. Wykonawca przy realizacji przedmiotu umowy zobowiązany jest do:
 - 1) realizacji robót przy zachowaniu ruchu kołowego,
 - 2) przestrzegania przepisów bhp i ppoż.,
 - 3) przygotowania dokumentów odbiorowych (dokumentacja fotograficzna, obmiar robót do dokonania odbioru robót przez Zamawiającego),
 - 4) kontrolę raz w miesiącu oznakowania pionowego zlokalizowanego na drogach będących w zarządzie Burmistrza Miasta Bierunia, oraz składanie raportu z dokonanych kontroli w terminie do 10-tego dnia następującego po kontroli,
 - 5) zgłaszania robót do odbioru w formie pisemnej,
 - 6) zapewnienie sprzętu spełniającego wymagania norm technicznych,
 - 7) utrzymania porządku w czasie realizacji robót,
 - 8) uporządkowania miejsca wykonywania robót po zakończeniu robót.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za urządzenia, sprzęt, materiały itp. należące do Wykonawcy a znajdujące się na terenie wykonywania robót.
3. Koszty zużycia mediów dla celu realizacji przedmiotu umowy ponosić będzie Wykonawca.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać wymogom rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Załącznik do Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z dnia 23 grudnia 2003 r. wraz z późn. zm.).
5. Wykonawca zastosuje do realizacji przedmiotu umowy nowe materiały, urządzenia i wyposażenie.

§ 6
PODWYKONAWCY

1. Wykonawca we własnym zakresie może powierzyć usługi podwykonawcom.
Wykonawca zrealizuje następujący zakres usług przy pomocy podwykonawców:
 - a).....
 - b).....
2. Zatrudnienie przez Wykonawcę innych podwykonawców niż wskazani w ust. 1 wymaga pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych dotyczących nazw albo imion i nazwisk oraz danych kontaktowych podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie przedmiotu umowy, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację usług.
4. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 Prawa zamówień publicznych, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.
5. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

Tid

§ 7

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie
w wysokości 3 % wartości brutto umowy tj.: zł.
2. Zabezpieczenie to zostanie zwrócone w terminie do 30 dni od dnia wykonania przedmiotu umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie.
3. Zabezpieczenie służy zabezpieczeniu roszczenia Zamawiającego wobec Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań zawartych w niniejszej umowie, w szczególności:
 - 1) roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy określonego w § 1;
 - 2) roszczeń o zapłatę kar umownych;
 - 3) roszczeń odszkodowawczych, w tym roszczeń z tytułu solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego wraz z Wykonawcą za zapłatę wynagrodzenia podwykonawcy, zgodnie z art. 647¹⁾ Kodeksu cywilnego;
 - 4) roszczeń o zwrot kosztów wykonania zastępczego;
4. W trakcie realizacji zamówienia forma wniesionego zabezpieczenia może zostać zmieniona na formy wskazane w art. 148 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
5. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż pieniądź, Zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia lub przeznaczy na poczet zabezpieczenia należności z faktur, na co Wykonawca wyraża zgodę.
6. Wypłata, o której mowa w ust. 5, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia. Przepis ust. 3 stosuje się odpowiednio.
7. Potwierdzenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowi załącznik do niniejszej umowy.

§ 8

ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY ZA WYRZĄDZONE SZKODY

Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia odpowiednich umów ubezpieczeniowych z tytułu szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej w okresie od dnia rozpoczęcia prac będących przedmiotem zamówienia do ich zakończenia. Wykonawca jest odpowiedzialny i ponosi wszystkie koszty z tytułu szkód wyrządzonych osobom trzecim, powstałych w związku z prowadzonymi usługami.

§ 9

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) posiada stosowne doświadczenie, wiedzę, zdolność techniczną i zawodową w zakresie prac, które stanowią przedmiot umowy, a także dysponuje wykwalifikowanym personelem, sprzętem i urządzeniami, co pozwoli na terminowe wywiązywanie się ze wszelkich obowiązków przewidzianych umową,
 - 2) jakość sprzętu oraz urządzeń, z których korzystał będzie przy realizacji niniejszej umowy spełnia wymogi techniczne określone odrębnymi przepisami,

Ta

- 3) jest ubezpieczony z tytułu odpowiedzialności cywilnej w zakresie ryzyk budowlanych z limitem odpowiedzialności ubezpieczenia na kwotę min. 30 000 zł. Wykonawca zobowiązuje się do kontynuacji ubezpieczenia, aż do zakończenia przedmiotu umowy. Ubezpieczeniu obejmującemu okres od daty zawarcia umowy do wykonania przedmiotu umowy, podlegają w szczególności:
- a) odpowiedzialność cywilna za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone osobom trzecim, w tym powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.
 - b) ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków pracowników Wykonawcy i osób trzecich powstałe w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych,
 - c) ubezpieczenie od szkód w mieniu stanowiącym własność Zamawiającego, powstałych w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy,
 - d) dodatkowe ubezpieczenie ryzyk z tytułu szkód, jakie mogą zaistnieć w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy oraz pracą maszyn i urządzeń.
- 4) Wykonawca potwierdza, iż przejmuje na siebie całkowitą odpowiedzialność, oraz zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności związanej z wszelkimi roszczeniami skierowanymi wobec Zamawiającego, dotyczącymi jakichkolwiek zaistniałych szkód, kosztów i wydatków związanych bezpośrednio lub pośrednio z wykonywaniem robót powstałych w szczególności w wyniku:
- a) uszczerbku na zdrowiu, uszkodzenia ciała łącznie ze skutkiem śmiertelnym i długotrwałą chorobą którejkolwiek z osób zatrudnionych przez Wykonawcę,
 - b) utraty lub uszkodzenia majątku Wykonawcy,
 - c) utraty lub uszkodzenia majątku osób trzecich, uszczerbku na zdrowiu, uszkodzenia ciała łącznie ze skutkiem śmiertelnym, długotrwałą chorobą osób trzecich.
2. Zamawiający zastrzega, że Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany jest do przedłożenia:
- 1) kopii polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności oraz zakresie ryzyk, o której mowa w ust. 1 pkt. 3,
3. W przypadku, gdy Wykonawca we wskazanym przez Zamawiającego terminie nie dostarczy dokumentów, o których mowa w ust. 2, wówczas Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia informacji o przyczynach uzasadniających odstąpienie i naliczyć karę umowną w wysokości określonej w § 11 ust. 1 lit. e.

§ 10 GWARANCJE

1. Strony ustalają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości w odniesieniu do całego przedmiotu umowy wynosi 12 miesięcy, licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.
2. Rękojmia nie obejmuje zniszczeń wynikłych z aktów wandalizmu, kolizji drogowych i wypadków losowych.
3. Odpowiedzialność Wykonawcy za wady przedmiotu gwarancji obejmuje wady przedmiotu gwarancji, które ujawniły się po dacie odbioru końcowego inwestycji, lecz powstały przed tą datą, jak również te wady, które powstały po dokonaniu odbioru końcowego inwestycji przez Zamawiającego.
4. W ramach niniejszej gwarancji Zamawiający może domagać się usunięcia szkód, które zostały spowodowane przez wady lub szkód powstałych w trakcie usuwania wad.
5. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji.
6. Okres obowiązywania gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wskutek istnienia wad oraz ich usuwania korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem było niemożliwe.
7. W okresie gwarancyjnym Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad i usterek zgłoszonych przez Zamawiającego, na pierwsze wezwanie, w terminie wskazanym

przez Zamawiającego.

8. Wykonawca będzie usuwał zgłoszone wady zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami prawa.
9. Wezwanie do usunięcia wad lub usterek może zostać dokonane w formie pisemnej (pocztą, faksem lub mailem) lub za pomocą innych środków komunikacji, w tym także telefoniczne.
10. O terminie przystąpienia do usunięcia wad lub usterek oraz o terminie ich usunięcia Wykonawca poinformuje Zamawiającego w formie pisemnej (pocztą, faksem lub mailem).
11. Każde usunięcie wady przedmiotu gwarancji zostanie stwierdzone protokolarnie.
12. W przypadku odmowy usunięcia wady lub usterki Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni kalendarzowych złożyć pisemne oświadczenie o odmowie wykonania naprawy gwarancyjnej z uzasadnieniem podjętej decyzji.
13. W przypadku nieprzystąpienia do wykonania naprawy gwarancyjnej w terminie wskazanym przez Zamawiającego lub/oraz wobec braku oświadczenia o odmowie wykonania naprawy gwarancyjnej, Zamawiający zleci wykonanie naprawy innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
14. W uzasadnionych przypadkach Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego o zmianę terminu usunięcia wady, wówczas Strony wspólnie ustalą nowy termin, mając na uwadze charakter oraz specyfikę danej wady.
15. Zamawiający wyznacza terminy przeglądu obiektu po odbiorze w okresie gwarancji a w razie stwierdzenia wad i usterek wyznacza termin ich usunięcia.
16. Zamawiający wyznacza termin ostatecznego pogwarancyjnego odbioru robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie a w razie stwierdzenia podczas odbioru pogwarancyjnego wad i usterek, Zamawiający wyznacza także termin ich usunięcia.
17. Wykonawca ma obowiązek uczestniczyć w procedurze przeglądów gwarancyjnych i pogwarancyjnych.
18. Nieobecność Wykonawcy podczas przeglądu gwarancyjnego lub przeglądu pogwarancyjnego, upoważnia Zamawiającego do dokonania jednostronnego przeglądu. Ustalenia dokonane przez Zamawiającego podczas jednostronnego przeglądu są wiążące dla Wykonawcy.

§ 11

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za nieterminowe przystąpienie do wykonania robót poszczególnego zlecenia częściowego, o których mowa w § 3 ust. 3 w terminach umówionych, w wysokości 0,1 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2, za każdy dzień opóźnienia;
 - b) za spowodowanie przerwy dłuższej niż 14 dni kalendarzowych w realizacji robót poszczególnego zlecenia częściowego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,1 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2, za każdy dzień przerwy;
 - c) za nieterminowe przystąpienie do zgłoszenia oznaczonego, jako stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa ruchu, o którym mowa w § 3 pkt. 4 w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2 za każdą 1 godzinę opóźnienia;
 - d) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości 0,1% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2 za każdy dzień opóźnienia, liczone od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie poszczególnych wad;
 - e) za rozwiązanie umowy przez Zamawiającego zgodnie z §14 ust. 1 pkt 2) w wysokości 5% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w przypadku rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia (§14 ust. 1 pkt. 1) z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego w wysokości 5 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

4. Należności z tytułu kar umownych Zamawiający może potrącić z faktury wystawionej przez Wykonawcę.
5. Maksymalna wysokość kar umownych obciążających Wykonawcę nie może przekroczyć 20% całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 2.
6. Istnieje możliwość naliczenia kar umownych z kilku tytułów.
7. W przypadku nieprzystąpienia Wykonawcy do wykonania zlecenia częściowego pomimo wyznaczenia przez Zamawiającego dodatkowego terminu do podjęcia prac Zamawiający jest uprawniony do powierzenia ich wykonania podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy, niezależnie od obowiązku zapłaty kar umownych.

§ 12

ODBIÓR PRAC

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru wykonanych robót wynikających z poszczególnego zlecenia częściowego pisemnie - odrębnie dla każdego zlecenia częściowego.
2. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór dla każdego zlecenia częściowego w ciągu 7 dni roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - 1) Jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.
 - 2) Jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) jeżeli wady te nie uniemożliwiają użytkowania obiektu, może obniżyć wynagrodzenie,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem, może żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi na koszt i ryzyko Wykonawcy.
4. Wszelkie czynności podczas dokonywania odbioru, jak i terminy wyznaczone na usunięcie usterek i wad, będą zawarte w protokole odbioru, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
6. W okresie gwarancyjnym Wykonawca jest zobowiązany usunąć wady i usterki zgłoszone przez Zamawiającego, na pierwsze wezwanie, w terminie 14 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia.
7. Wezwanie do usunięcia usterek może zostać dokonane w formie pisemnej lub za pomocą innych środków komunikacji, w tym także telefoniczne.
8. W przypadku odmowy usunięcia wady lub usterki Wykonawca zobowiązany jest w terminie 7 dni złożyć pisemne oświadczenie o odmowie wykonania naprawy gwarancyjnej z uzasadnieniem podjętej decyzji.
9. W przypadku nieprzystąpienia do wykonania naprawy gwarancyjnej w terminie 14 dni kalendarzowych oraz wobec braku oświadczenia o odmowie wykonania naprawy gwarancyjnej, Zamawiający zleci wykonanie naprawy innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 13

ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy mogą być dokonane w formie aneksu do umowy, za uprzednią zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, zgodnie z dyspozycją art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy w zakresie:
 - a) Wartości umownej, w przypadku wprowadzenia zmian VAT, który będzie naliczany zgodnie z obowiązującą stawką.

- b) Wartości umownej w przypadku zwiększenia zapotrzebowania na obsługę dodatkowych. Wartość ta, zgodnie z art. 144 ust. 1 pkt 6 ustawy pzp, nie będzie większa niż 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w niniejszej umowie.
- c) Okoliczności, których nie można było przewidzieć przy udzielaniu zamówienia, siły wyższej.
 - przez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie nagłe, nieprzewidziane i niezależne od woli Stron, uniemożliwiające wykonanie umowy na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec, ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności. W razie wystąpienia przypadku siły wyższej, data realizacji będzie przesunięta o czas, w którym siła wyższa uniemożliwia kontynuację realizacji usługi pod warunkiem, że ma to bezpośredni wpływ na realizację przedmiotu umowy, o czym Strony zdecydują w Protokole Uzgodnień podpisanym przez Wykonawcę oraz Zamawiającego.
 - za siłę wyższą w rozumieniu niniejszej umowy strony nie uważają istniejącej pandemii choroby Covid19 wywołanej przez wirus SARS-CoV-2. Siłą wyższą w rozumieniu niniejszej umowy są jednak regulacje prawne wprowadzone po zawarciu umowy przez władze państwowe i samorządowe w związku z pandemią Covid19, o ile uniemożliwiają one lub częściowo stoją na przeszkodzie należytemu wykonaniu umowy.
- d) Mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, w przypadku gdy nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa.
- e) Zmiany podwykonawcy lub powierzenia podwykonawcy części zakresu zamówienia w przypadku wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć na etapie sporządzania oferty z zachowaniem wymagań określonych w SIWZ.

§ 14

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Stronom przysługuje prawo do rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w następujących przypadkach:
 - 1) Wykonawcy:
 - a) jeżeli Zamawiający nie reguluje na bieżąco zapłaty za faktury Wykonawcy i mimo wezwania z wyznaczonym co najmniej 30 dniowym dodatkowym terminem zwleka z zapłatą dłużej niż 2 miesiące,
 - b) jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że nie będzie w stanie realizować swoich obowiązków wynikających z umowy.
 - 2) Zamawiającemu:
 - a) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął robót wynikających z poszczególnego zlecenia częściowego w terminie 7 dni kalendarzowych od daty wyznaczonej na rozpoczęcie realizacji zlecenia częściowego lub przerwał realizację zlecenia częściowego i jej nie wznowił, pomimo wezwania Zamawiającego, przez okres dłuższy niż 7 dni kalendarzowych, a także jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot umowy wadliwie lub w sposób nienależyty,
 - b) w razie rozwiązania firmy Wykonawcy, bądź wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy, jeżeli suma kar umownych, należnych od Wykonawcy przekroczy 20% wynagrodzenia całkowitego brutto, określonego w § 2 ust.2.,
 - c) w przypadku trzykrotnego nie wykonania zleceń częściowych.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 15

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W razie powstania sporu na tle wykonania niniejszej umowy, organem rozstrzygającym będzie Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie. Dotyczy to również potwierdzenia cesji wierzytelności pod kredyt bankowy, którego zabezpieczeniem byłyby zobowiązania z zawartej umowy.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, 1 egzemplarz dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Ta

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ)

1) Stosowanie oznakowanie musi spełniać wymagania wskazane w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 2311)

2) Wymogi dotyczące użytych materiałów i wyrobów.

▪ **Wielkości i wymiary znaków drogowych**

Zamawiający określa wymaganą wielkość znaków jako średnie (S). Dopuszcza się znaki małe (M) tylko w celu zachowania jednolitości w ciągu istniejącego oznakowania.

Znaki małe (M) stosuje się na:

- słupkach przeszkodowych i tablicach kierujących,
- drogach na obszarze zabudowanym, gdy warunki drogowe nie pozwalają na stosowanie znaków większych lub zastosowanie większych znaków pogorszyłoby warunki widoczność i pieszych na przejściu dla pieszych,
- na wąskich uliczkach zabudowanych terenów miasta,
- na drogach wewnętrznych.

Znaki A-7, B-20 powinny mieć taką samą grupę wielkości jak znaki na drodze z pierwszeństwem przejazdu, jednak nie mniejszą niż znaki średnie.

Dla poszczególnych grup wielkości znaków i ich kategorii, wymiary określono w załączniku do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2019, poz. 2311 z późn. zm.).

▪ **Widoczność znaków**

Dla zapewnienia widoczności znaku z odległości pozwalającej kierującemu pojazdem na jego spostrzeżenie, odczytanie i prawidłową reakcję, do wykonania lic znaków należy stosować materiały odblaskowe..

Na drogach gminnych na znakach umieszczanych:

- obok jezdni – należy stosować folię odblaskową typu 1 (za wyjątkiem znaków A-7, B-2, B-20, D-6, D-6a, D-6b, dla których obowiązuje stosowanie folii typu 2)
- nad jezdnią – należy stosować folię odblaskową typu 2.

Odwrotna strona tarczy znaku i tabliczki, jeżeli nie jest wykorzystana do umieszczenia znaku dla jadących z przeciwnego kierunku, powinna mieć barwę szarą. Na odwrotnej stronie tarczy znaku należy umieścić informacje zawierające dane identyfikujące producenta znaku, typ folii odblaskowej użytej do wykonania znaku, miesiąc i rok produkcji znaku.

Dopuszcza się stosowanie folii pryzmatycznej odblaskowo-fluorescencyjnej żółto-zielonej lub pomarańczowej do wykonania lic znaków odblaskowych: A-10, A-14, A-17, A-30, tabliczki T- 27 (tzw. Agatka) oraz wykonanie lic znaków D-6, D-6a i D- 6b na tle w/w folii.

▪ **Barwa i odblaskowość znaków**

Lica znaków drogowych powinny spełniać wymagania fotometryczne i kolorymetryczne w zakresie odblaskowości i barwy. Szczegółowe wymagania techniczne dla poszczególnych rodzajów folii odblaskowych są określone w aprobatkach technicznych.

▪ **Oznakowanie poziome**

Oznakowanie poziome powinno charakteryzować się:

- dobrą widocznością w ciągu całej doby,

- wysokim współczynnikiem odbłaskowości, również w warunkach dużej wilgotności np. podczas opadów deszczu,
- zachowaniem minimalnych parametrów odbłaskowości w całym okresie użytkowania,
- odpowiednią szorstkością zbliżoną do szorstkości nawierzchni, na której są umieszczone,
- odpowiednim okresem trwałości,
- odpornością na ścieranie i zabrudzenie.

Do oznakowania poziomego można stosować tylko materiały atestowane.

Na drogach gminnych Bierunia stosuje się oznakowanie cienkowarstwowe 0,3 - 0,8 mm przy pomocy farb odbłaskowych.

▪ **Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego**

Na drogach można umieszczać urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie właściwie oznaczone, dla których:

- wydano certyfikat na znak bezpieczeństwa, wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie odpowiednich norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych – w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji;
- dokonano oceny zgodności i wydano certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z odpowiednią normą lub aprobatą techniczną - w odniesieniu do wyrobów nie podlegających certyfikacji;
- wydano atest lub certyfikat w kraju wytworzenia, co, do których nie jest wymagane nadanie znaku bezpieczeństwa.

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu powinny mieć wyraźne i trwałe oznakowanie podające nazwę lub znak towarowy oraz rok produkcji. Lica urządzeń powinny być odbłaskowe. Odbłaskowość tych urządzeń powinna być nie mniejsza niż znaków drogowych pionowych zastosowanych na danym odcinku drogi.

3) Wymogi dotyczące wykonywania prac

▪ **Prace interwencyjne**

Zabezpieczenie uszkodzonych elementów organizacji ruchu, które zagrażają bezpieczeństwu ruchu drogowego.

1. Zakres robót został określony w przedmiarze robót, który stanowi załącznik nr 1 do SOPZ. Podane ilości zostały określone szacunkowo na bazie zamówień wykonywanych w latach ubiegłych.
2. Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do robót związanych z usunięciem skutków dewastacji lub uszkodzeń elementów oznakowania, powodujących zagrożenie bezpieczeństwa dla użytkowników dróg, m.in. znaku drogowego „STOP” lub „ustąp pierwszeństwa przejazdu”, w ciągu max. **6 godzin** od momentu zgłoszenia takiej potrzeby przez Zamawiającego. Do pozostałych robót związanych z oznakowaniem Wykonawca powinien je zrealizować w terminie max. **5 dni** od momentu otrzymania pisemnego zlecenia (termin realizacji stanowi warunek postępowania przetargowego).
3. Wykonawca wykonana projekt tymczasowej organizacji ruchu (typowe schematy w celu zabezpieczenia pasa drogowego na czas wykonywania robót), uzyska uzgodnienie i zatwierdzenie w/w projektu (1 egz. zatwierdzonego projektu należy przekazać zamawiającemu).
4. W kosztorysie ofertowym w kosztach pośrednich należy uwzględnić koszty oznakowania prowadzonych robót drogowych wraz z dostawą znaków, wynikających z organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
5. Wykonawca zapewnia prawidłowe oznakowanie miejsca robót wg w/w projektu tymczasowej organizacji ruchu (typowe schematy w celu zabezpieczenia pasa drogowego na czas wykonywania robót), oraz zapewnia odpowiednie warunki bezpieczeństwa na drogach

- w trakcie wykonywania robót.
6. Wykonawca naprawi wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w toku realizacji robót.
 7. Wykonawca wykona i przekaze dokumentację fotograficzną zakresu robót – wersja elektroniczna z datami wykonania zdjęć, przed przystąpieniem do robót oraz po zakończeniu robót dla każdego zlecenia częściowego.

4. Zasady realizacji zleconych robót:

1. Wymagania dotyczące terminów realizacji:
 - 1) w trybie awaryjnym: **do 6 godzin** od zgłoszenia Wykonawcy w zakresie zadań określonych, jako stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa ruchu,
 - 2) w trybie zwykłym: podstawowym **do 5 dni** od zgłoszenia Wykonawcy w zakresie pozostałych zleceń częściowych.
2. Zasady realizacji zleconych robót:
 - 1) podstawą wykonywania prac związanych z realizacją zadania jest zlecenie częściowe, wysłane w formie pisemnej, dostarczone faxem, pocztą elektroniczną lub telefonicznie (z późniejszym potwierdzeniem pisemnym),
 - 2) zlecenie telefoniczne może wydać osoba wskazana przez Zamawiającego do sprawowania nadzoru nad realizacją zadania lub pracownika Biura Drogowego Urzędu Miejskiego w Bieruniu,
 - 3) Wykonawca zapewni prawidłowe oznakowanie miejsca robót wg. zatwierdzonego projektu tymczasowej organizacji ruchu oraz zapewni odpowiednie warunki bezpieczeństwa na drogach w trakcie wykonywania robót,
 - 4) Wykonawca naprawi wszelkie szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie realizacji robót.

5. Kontrola, odbiór oraz warunki i wymagania:

1. Zamawiający wspólnie z Wykonawcą dokonywać będzie przeglądu kontrolnego w celu sprawdzenia, jakości prowadzonych prac związanych z utrzymaniem oznakowania.
2. Wykonawca wykona i przekaze Zamawiającemu dokumentację fotograficzną zakresu robót – wersja elektroniczna z datami wykonania zdjęć, przed przystąpieniem do robót oraz po zakończeniu robót dla każdego zlecenia częściowego.
3. Zastosowane materiały muszą bezwzględnie spełniać wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2019 r., poz. 2311 z późn. zm.).
4. Należy stosować wyroby budowlane spełniające wymagania Polskich Norm przenoszących Normy Europejskie PN-EN (normy zharmonizowane). W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie, norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących normy europejskie oraz norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, uwzględnia się w kolejności:
 - 1) Polskie Normy;
 - 2) polskie aprobaty techniczne;
 - 3) polskie specyfikacje techniczne;
 - 4) polskie specyfikacje techniczne dotyczące projektowania, wyliczeń i realizacji robót budowlanych oraz wykorzystania dostaw;
- 5) krajowe deklaracje zgodności oraz krajowe deklaracje właściwości użytkowych wyrobu budowlanego lub krajowe oceny techniczne wydawane na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1570).

5. Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność wobec osób trzecich, za szkody wynikłe z niewykonania lub niewłaściwego wykonania prac wynikających z zakresu umowy.
6. Podane w formularzu cenowym ilości prac są szacunkowe, co oznacza, że ich faktyczne ilości mogą odbiegać od szacunku, gdyż zlecenie prac odbywać się będzie wg. bieżących potrzeb Zamawiającego. Wynagrodzenie Wykonawcy stanowić będzie iloczyn faktycznie wykonanych prac danego rodzaju i cen jednostkowych podanych w ofercie Wykonawcy do wysokości łącznej ceny ofertowej.

Kody CPV:

45233290-8 instalowanie znaków drogowych

45233270-2 malowanie nawierzchni parkingów

34299100-7 oznakowanie drogowe

45233280-5 Wznoszenie barier drogowych

Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji, jakości w odniesieniu do całego przedmiotu umowy wynosi min. 12 miesięcy, licząc od daty odbioru przedmiotu umowy.

T. Paul 

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH (STWIORB) DLA OZNAKOWANIA

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot STWIORB

Przedmiotem niniejszej dokumentacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru oznakowania na zadaniu pn.: „Utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego dróg, parkingów i placów w latach 2021-2022”

1.2. Zakres stosowania STWIORB

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1

1.3. Zakres robót objętych STWIORB

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonywaniem i odbiorem oznakowania stosowanego na drogach gminnych w gminie Bieruń, w postaci:

- znaków pionowych,
- znaków poziomych
- urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Znak pionowy - znak wykonany w postaci tarczy lub tablicy z napisami albo symbolami, zwykle umieszczony na konstrukcji wsporczej.

1.4.2. Tarcza znaku - element konstrukcyjny, na powierzchni którego umieszczana jest treść znaku. Tarcza może być wykonana z różnych materiałów (stal, aluminium, tworzywa syntetyczne itp.) - jako jednolita lub składana.

1.4.3. Lico znaku - przednia część znaku, służąca do podania treści znaku. Lico znaku może być wykonane jako malowane lub oklejane (folią odblaskową lub nieodblaskową). W przypadkach szczególnych (znak z przejrzystych tworzyw syntetycznych) lico znaku może być zatopione w tarczy znaku.

1.4.4. Znak drogowy nieodblaskowy - znak, którego lico wykonane jest z materiałów zwykłych (lico nie wykazuje właściwości odblaskowych).

1.4.5. Znak drogowy odblaskowy - znak, którego lico wykazuje właściwości odblaskowe (wykonane jest z materiału o odbiciu powrotnym - współdrożnym).

1.4.6. Konstrukcja wsporcza znaku - słup (słupy), wysięgnik, wspornik itp., na którym zamocowana jest tarcza znaku, wraz z elementami służącymi do przymocowania tarczy (śruby, zaciski itp.).

1.4.7. Znak drogowy prześwietlany - znak, w którym wewnętrzne źródło światła jest umieszczone pod przejrzystym licem znaku.

1.4.8. Znak drogowy oświetlany - znak, którego lico jest oświetlane źródłem światła umieszczonym na zewnątrz znaku.

1.4.9. Znak nowy - znak użytkowany (ustawiony na drodze) lub magazynowany w okresie do 3 miesięcy od daty produkcji.

1.4.10. Znak użytkowany - znak ustawiony na drodze lub magazynowany przez okres dłuższy niż 3 miesiące od daty produkcji.

2. MATERIAŁY

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, opisane są w SOPZ w punkcie 2.

2.3. Materiały stosowane do fundamentów znaków

Fundamenty dla zamocowania konstrukcji wsporczych znaków mogą być wykonywane jako:

- prefabrykaty betonowe,
 - z betonu wykonywanego „na mokro”,
 - inne rozwiązania zaakceptowane przez Zamawiającego
- Klasa betonu powinna być zgodna z obowiązującymi przepisami i normami.

2.3.1. Cement

Cement stosowany do betonu powinien być cementem portlandzkim

2.3.2. Kruszywo

Kruszywo stosowane do betonu powinno być dopuszczone do obrotu jako materiał budowlany i powinno spełniać wymagania obowiązujących przepisów i norm

2.4. Konstrukcje wsporcze

2.4.1. Rury

Powierzchnia zewnętrzna i wewnętrzna rur nie powinna wykazywać wad w postaci łusek, pęknięć, zwalcowań i naderwań. Dopuszczalne są nieznaczne nierówności, pojedyncze rysy wynikające z procesu wytwarzania, mieszczące się w granicach dopuszczalnych odchyłek wymiarowych. Końce rur powinny być obcięte równo i prostopadle do osi rury.

2.5. Tarcza znaku

2.5.1. Trwałość materiałów na warunki zewnętrzne

Materiały użyte na lico i tarczę znaku oraz połączenie lica znaku z tarczą znaku, a także sposób wykończenia znaku, muszą wykazywać pełną odporność na oddziaływanie światła, zmian temperatury, wpływy atmosferyczne i występujące w normalnych warunkach oddziaływania chemiczne (w tym korozję elektrochemiczną) - przez cały czas trwałości znaku, określony przez wytwórcę lub dostawcę.

2.6. Materiały do montażu znaków

Wszystkie ocynkowane łączniki metalowe przewidywane do mocowania między sobą elementów konstrukcji wsporczych znaków jak śruby, listwy, wkręty, nakrętki itp. powinny być czyste, gładkie, bez pęknięć, naderwań, rozwarstwień i wypukłych karbów.

Łączniki mogą być dostarczane w pudełkach tekturowych, pojemnikach blaszanych lub paletach, w zależności od ich wielkości.

3. SPRZĘT

3.1. Sprzęt do wykonania oznakowania pionowego

Wykonawca przystępujący do wykonania oznakowania pionowego powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- ewentualnie wiertnic do wykonywania dołów pod słupki w gruncie spoistym,
- podstawowych narzędzi monterskich i ślusarskich,
- środków transportowych do przewozu materiałów,
- przewoźnych zbiorników na wodę,

Wykonawca przystępujący do wykonania oznakowania poziomego powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- urządzeń i maszyn stosowanych do wykonywania oznakowania poziomego
- podstawowych narzędzi monterskich i ślusarskich
- środków transportowych do przewozu materiałów,
- przewoźnych zbiorników na wodę,

4. TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Transport materiałów powinien odbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa o ruchu drogowym, ustawy o drogach publicznych oraz szczegółowymi rozporządzeniami dotyczącymi ruchu drogowego i przewozu materiałów. Transportowane materiały muszą być zabezpieczone przed uszkodzeniami.

T22

4.2. Transport materiałów do pionowego oznakowania dróg

Prefabrykaty betonowe - do zamocowania konstrukcji wsporczych znaków, powinny być przewożone środkami transportowymi w warunkach zabezpieczających je przed uszkodzeniami. Rozmieszczenie prefabrykatów na środkach transportu powinno być symetryczne.

Transport znaków, konstrukcji wsporczych i sprzętu (uchwyty, śruby, nakrętki itp.) powinien się odbywać środkami transportowymi w sposób uniemożliwiający ich przesuwanie się w czasie transportu i uszkodzanie.

5. WYKONANIE ROBÓT

5.1. Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót należy wyznaczyć:

- lokalizację znaku, tj. jego pikietaż oraz odległość od krawędzi jezdni, krawędzi pobocza umocnionego lub pasa awaryjnego postoju,
- wysokość zamocowania znaku na konstrukcji wsporczej.

Punkty stabilizujące miejsca ustawienia znaków należy zabezpieczyć w taki sposób, aby w czasie trwania i odbioru robót istniała możliwość sprawdzenia lokalizacji znaków.

5.2. Wykonanie wykopów i fundamentów dla konstrukcji wsporczych znaków

Sposób wykonania wykopu pod fundament znaku pionowego powinien być dostosowany do głębokości wykopu, rodzaju gruntu i posiadanego sprzętu. Wymiary wykopu powinny być zgodne z dokumentacją projektową lub wskazaniami Inżyniera.

Wykopy fundamentowe powinny być wykonane w takim okresie, aby po ich zakończeniu można było przystąpić natychmiast do wykonania w nich robót fundamentowych.

5.3. Tolerancje ustawienia znaku pionowego

Dopuszczalne tolerancje ustawienia znaku:

- odchyłka od pionu, nie więcej niż $\pm 1\%$,
- odchyłka w wysokości umieszczenia znaku, nie więcej niż ± 2 cm,

5.4. Poziom górnej powierzchni fundamentu

Przy zamocowaniu konstrukcji wsporczej znaku w fundamencie betonowym lub innym podobnym - pożądane jest, by górna część fundamentu pokrywała się z powierzchnią pobocza, pasa dzielącego itp. lub była nad tę powierzchnię wyniesiona nie więcej niż 0,03 m. W przypadku konstrukcji wsporczych, znajdujących się poza koroną drogi, górna część fundamentu powinna być wyniesiona nad powierzchnię terenu nie więcej niż 0,15 m.

5.6. Połączenie tarczy znaku z konstrukcją wsporczą

Tarcza znaku musi być zamocowana do konstrukcji wsporczej w sposób uniemożliwiający jej przesunięcie lub obrót.

Materiał i sposób wykonania połączenia tarczy znaku z konstrukcją wsporczą musi umożliwiać, przy użyciu odpowiednich narzędzi, odłączenie tarczy znaku od tej konstrukcji przez cały okres użytkowania znaku.

Na drogach i obszarach, na których występują częste przypadki dewastacji znaków, zaleca się stosowanie elementów łącznych o konstrukcji uniemożliwiającej lub znacznie utrudniającej ich rozłączenie przez osoby niepowołane.

Tarcza znaku składanego musi wykazywać pełną integralność podczas najeżdżania przez pojazd w każdych warunkach kolizji. W szczególności - żaden z segmentów lub elementów tarczy nie może się od niej odłączać w sposób powodujący narażenie kogokolwiek na niebezpieczeństwo lub szkodę. Nie dopuszcza się zamocowania znaku do konstrukcji wsporczej w sposób wymagający bezpośredniego przeprowadzenia śrub mocujących przez lico znaku.

5.7. Trwałość wykonania znaku pionowego

Znak drogowy pionowy musi być wykonany w sposób trwały, zapewniający pełną czytelność przedstawionego na nim symbolu lub napisu w całym okresie jego użytkowania, przy czym wpływy zewnętrzne działające na znak, nie mogą powodować zniekształcenia treści znaku.

TB

6. ODBIÓR ROBÓT

6.1. Ogólne zasady odbioru robót

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z dokumentacją projektową i wymaganiami Zamawiającego, jeżeli wszystkie pomiary i badania z zachowaniem tolerancji wg pkt 5, dały wyniki pozytywne.

6.2. Odbiór ostateczny

Odbiór robót oznakowania pionowego dokonywany jest na zasadzie odbioru ostatecznego.

121 Rogalski

lp.	Zakres	Jednostka miary	Ilość szacunkowa	Cena jednostkowa netto, zł	Wartość netto, zł (kol 4 x kol 5)
1	2	3	4	5	6
1	Prace związane z montażem oznakowania pionowego				
1.1	Znaki ostrzegawcze "A", "B", "C", "D" (średnie) folia I generacji wraz z osprzętem do montażu i ich montażem - materiał dostarcza Wykonawca	szt.	100		
1.2	Znaki ostrzegawcze "A", "B", "C", "D" (średnie) folia II generacji wraz z osprzętem do montażu i ich montażem - materiał dostarcza Wykonawca	szt.	40		
1.3	Znaki ostrzegawcze "A", "B", "C", "D" (małe) folia I generacji wraz z osprzętem do montażu i ich montażem - materiał dostarcza Wykonawca	szt.	20		
1.4	Znaki ostrzegawcze "A", "B", "C", "D" (małe) folia II generacji wraz z osprzętem do montażu i ich montażem - materiał dostarcza Wykonawca	szt.	20		
1.5	Tablice znaków E, F, G, T, U, folia II generacji do 0.25 m ² wraz z osprzętem do montażu i ich montażem - materiał dostarcza Wykonawca	szt.	20		
1.6	Tablice znaków E, F, G, T, U, folia II generacji pow. 0,3 m ² wraz z osprzętem do montażu i ich montażem - materiał dostarcza Wykonawca	szt.	12		
1.7	Słupki do znaków drogowych Ø 60 mm ocynkowane, grubość ścianki od 4,2 mm do 5 mm, min 3,5 m wraz z zabetonowaniem słupka - materiał dostarcza Wykonawca	szt.	50		
1.8	Demontaż tablic, znaków i luster wraz z ich utylizacją	szt.	25		
1.9	Montaż tarczy znaku drogowego/lustra (materiał dostarcza Zamawiający)	szt.	30		
1.10	Demontaż słupków i ich utylizacja	szt.	25		
1.11	Korekta ustawienia tarczy znaku/lustra, drogowego w terenie	szt.	100		
1.12	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej, granitowej lub nawierzchni bitumicznej pod montaż/demontaż słupka z odtworzeniem	m ³	30		
1.13	Roboty nietypowe np. poprawa widoczności poprzez usunięcie gałęzi, poprawa zamocowania słupka w gruncie, mycie znaku itp.	szt.	50		
2	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe grubości min. 0,3 - 0,8 mm				
2.1	Wykonanie (z materiałem) oznakowania poziomego farbą akrylową typu High-solid z mikrogranulkami szklanymi bez względu na rodzaj znaku	m ²	1500		
2.2	Usuwanie istniejącego znakowania poziomego	m ²	100		
2.3	Malowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych farbą na bazie żywicy akrylowej w dyspersji rozpuszczalników organicznych z mikrogranulkami	m ²	150		
3	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego (materiały nowe - dostarcza Wykonawca)				
3.1	Segmenty środkowe progów zwalniających U-16d 900x500x70 mm wraz z montażem	szt.	50		
3.2	Segmenty końcowe progów zwalniających U-16d wraz z montażem	szt.	20		
3.3	Barierki typu U-12a (1,5 m x 1,5 m) biało-czerwony	szt.	10		
3.4	Słupki U-12c (1,2 m) biało-czerwony	szt.	15		
3.5	Demontaż/montaż segmentów progów zwalniających	szt.	30		
4	Montaż i demontaż tymczasowej organizacji ruchu na czas imprez plenerowych (materiał dostarcza Wykonawca)				
4.1	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas odpustu w Sanktuarium św. Walentego (montaż (z materiałem) i demontaż (materiał wraca do wykonawcy)): Zakres niezbędnego oznakowania bariera U-20b (szt. 7) znak B-1 (szt. 5) znak B-21 (szt. 1) zak B-22 (szt. 1) znak C-8 (szt. 1) tablice F-9 (szt. 10) znak D-4a (szt. 3) znak D-4b (szt. 2) znak D-4c (szt. 1) słupki do znaków (szt. 19)	kpl	2		
4.2	Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu na czas imprez plenerowych (montaż (z materiałem) i demontaż (materiał wraca do wykonawcy)): Zakres niezbędnego oznakowania bariery U-20b (szt. 2) znaki B-1 (szt. 2) tablice informujące o objęźnie (pow. 0,3 m ²) (szt. 5)	kpl	15		
5	Zamknięcia odcinków dróg				
5.1	Tymczasowy montaż/demontaż barier U-20b + naki B-1 (wraz z materiałem, który po demontażu wraca do wykonawcy)	szt.	15		
5.2	Montaż (z materiałem) wysięgnika do znaków drogowych z rury stalowej Ø 50 mm, ocynkowanego, montowanego do słupka	szt.	4		
6	Prace interwencyjne				
6.1	Zabezpieczenie uszkodzonych elementów organizacji ruchu, które zagrażają bezpieczeństwu ruchu drogowego (Interwencja do 6 godzin od chwili zgłoszenia)	szt.	20		
				SUMA (z kol.6)	
				VAT (23%)	
				RAZEM BRUTTO	

pieczęć i podpis wykonawcy

