

RZP.271.11.2020.IM.232

Piaseczno 2020-02-12

Według rozdzielnika

Dotyczy przetargu nieograniczonego na: „Remont ul. Marka Grechuty w Chylicach”.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych zmienia treść SIWZ.

- W cz. IV pkt 1 SIWZ powinno być: „Wymagany termin realizacji: **4 miesiące od zawarcia umowy**”.

- W cz. III pkt 2 SIWZ powinno być: „Szczegółowy sposób wykonania oraz zakres i rodzaj poszczególnych robót obejmujących przedmiot zamówienia określony został w opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik A), Załączniku nr 1 i Załącznik nr 2, 3, 4 i 5, specyfikacji technicznej, a także w umowie, której projekt stanowi załącznik do SIWZ”.

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany:

1. Formularza ofertowego w punkcie 4 (Załącznik nr 1 do SIWZ). W załączeniu zaktualizowany – obowiązujący Formularz ofertowy.
2. Wzoru umowy w § 3 pkt 1. W załączeniu zaktualizowany – obowiązujący wzór umowy.
3. Opisu przedmiotu zamówienia – poprzez dodanie zapisów w pkt 2.2.3 oraz pkt 2.3 oraz zmianę terminu realizacji. W załączeniu zaktualizowany – obowiązujący Opis przedmiotu zamówienia.
4. Kosztorysu ofertowego – (Załącznik nr 2). W załączeniu zaktualizowany – obowiązujący Kosztorys ofertowy.

Ponadto, Zamawiający załącza Załącznik nr 4 i załącznik nr 5.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

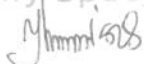
Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej. Zmiana treści SIWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Otrzymują
RZP a/a
Adresaci
Strona internetowa

Z up. Burmistrza Miasta i Gminy Piaseczno

mgr inż. Anna Bednarska
Pełnomocnik Burmistrza - Naczelnik Wydziału Inwestycji

Główny Specjalista


mgr Irena ...wska

.....
(pieczęć firmowa)

Formularz ofertowy

Pełna nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

NIP REGON

Email: nr telefonu:

Fax:

1. Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na:

„ Remont ul. Marka Grechuty w Chylicach ”

zobowiązuję się do zrealizowania zamówienia zgodnie z warunkami prowadzonego postępowania przetargowego za cenę ryczałtową:

Netto: zł
(słownie:)

Podatek VAT %, tj.: zł
(słownie:)

Cena ryczałtowa oferty brutto: zł
(słownie:). Kwota
przeniesiona z kosztorysu ofertowego z poz. wartość brutto

podpisano

2. Oferuję udzielenie gwarancji na okres:: miesięcy.

(Wykonawca może zaoferować minimalnie 36 i maksymalnie 60 miesięcy gwarancji liczonej od daty protokolarnego końcowego odbioru robót.)

3. Termin płatności.....

4. Oświadczam, że przedmiot zamówienia wykonam w terminie:

4 miesiące od zawarcia umowy.

Oświadczam, że zaoferowana cena zawiera wszystkie koszty wykonania zamówienia

6. Następujące części zamówienia powierzę podwykonawcom:

.....
.....

(wskazać podwykonawców – nazwa/adres i powierzany zakres)

7. Oświadczam, że zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Pzp zamówienie realizowane będzie przez osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę w sposób określony w art. 22 par. 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy.

8. Ofertę składałam na podstawie SIWZ i nie wnoszę do niej żadnych zastrzeżeń.

9. Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami umowy, która zostanie zawarta i akceptuję jej warunki oraz, że dostarczę przed zawarciem umowy:

a) kserokopie umowy współpracy lub umowy konsorcjum – w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;

b) kopie wymaganych uprawnień – nie później niż na 2 dni przed zawarciem umowy.

10. Uważam się za związanego niniejszą ofertą w terminie wskazanym w SIWZ.

11. Oświadczam, że dokumenty i informacje zawarte na stronach od do..... stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

12. Wykonawca jest małym /średnim przedsiębiorcą TAK /NIE*

13. Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego UE TAK /NIE*

14. Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem UE TAK /NIE*

15. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania proszę kierować na poniższy adres:

.....

a osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym jest:

.....

podpisano

16. Wadium o wartości złotych zostało wniesione w dniu w formie

17. zobowiązujemy się do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy o wartości % ceny ofertowej w terminie wskazanym przez zamawiającego w formie.....

18. 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.*

18. Wraz z ofertą składane są następujące załączniki:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

....., dnia

.....
(podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy)

*/ niepotrzebne skreślić

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 wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

*/ niepotrzebne skreślić

pel

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem inwestycji jest **przebudowa ulicy Marka Grechuty w Chylicach**. Zakres przedmiotowej inwestycji obejmuje:

- wykonanie rozbiórki nawierzchni znajdującej się w granicach pasa drogowego,
- wykonanie nowych konstrukcji jezdni i zjazdów,
- wykonanie chodnika.

1.1 Lokalizacja.

Przebudowa ulicy Marka Grechuty obejmuje drogę gminną na odcinku od skrzyżowania z drogą gminną – ul. Broniewskiego do zjazdu do ROD „Chylice” o długości 257,10 m jako ciąg pieszo-jezdny. Ulica Marka Grechuty nie ma przejazdu – kończy się zawrotką o wym. 12,00x12,50 m i dalej jako ciąg pieszo-rowerowy na odcinku od ROD „Chylice” do kładki na rzece Jeziorce o długości 58,00 m i szerokości 2,5m. Jego przebieg został wskazany na załączonym planie orientacyjnym a miejsce połączenia z jezdnią zostanie szczegółowo określone w terenie przez Inspektora nadzoru. Teren robót mieści się w całości na działce ew. nr 96 obręb 0008 w Chylicach.

1.2. Istniejące uzbrojenie remontowanej ulicy.

Ulica Marka Grechuty w Chylicach prowadząca ruch o charakterze dojazdowym do istniejących posesji oraz do terenu Rodzinnego Ogrodu Działkowego „Chylice”, zgodnie z MPZP, jest klasy D. Istniejąca ulica posiada przekrój jednojezdniowy, dwukierunkowy o nawierzchni z destruktu asfaltowego. Ulica charakteryzuje się prostym przebiegiem, nie jest ograniczona krawężnikami, na długości odcinka nie jest prowadzona komunikacja zbiorowa, nie ma zatok autobusowych, a także elementów uspokojenia ruchu.

Droga jest ogólnie dostępna i charakteryzuje się bardzo małym natężeniem ruchu. Na przebudowywanym odcinku odbywa się ruch kołowy z jednoczesnym ruchem pieszym oraz rowerowym. Odwodnienie drogi gminnej odbywa się poprzez powierzchniowy spływ wód opadowych po terenie.

Istniejący stan zagospodarowania terenu pod względem urządzeń infrastruktury technicznej układu drogowego w rejonie objętym remontem przedstawia się następująco:

- sieć kanalizacji sanitarnej,
- sieć wodociągowa,
- sieć gazowa,
- sieć kanalizacji deszczowej,
- sieć energetyczna nN,
- sieć teletechniczna.

1.3. Zlecone do wykonania roboty należy realizować na podstawie załączonego przekroju normalnego **Załącznik 1** oraz kosztorysu ofertowego **Załącznik 2**.

Dołączony do materiałów przetargowych przedmiar należy traktować jako orientacyjny zakres robót. W przypadku braku pozycji w przedmiarze należy zwrócić się do Inwestora (Zamawiającego) na piśmie o wyjaśnienie stwierdzonych nieścisłości w przedmiarze.

II. Szczegółowy zakres robót do wykonania obejmuje:

2.1. Zakres przedmiotowej inwestycji obejmuje:

- rozebranie istniejącej nawierzchni i wykorytowanie pod konstrukcję drogi,
- wykonanie nowych konstrukcji jezdni, zjazdów i poboczy,
- regulację urządzeń infrastruktury technicznej,
- budowę urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego,
- wykonanie elementów stałej organizacji ruchu,
- wykonanie ciągu pieszo-rowerowego.

Przyjęte parametry techniczne drogi:

- przekrój drogi: jednojezdniowa, jednopasowa o ruchu dwukierunkowym,
- kategoria ruchu – KR1,
- prędkość projektowa – 30 km/h,
- szerokość jezdni: 5,00 m,
- pochylenie poprzeczne: dwustronne – 2%,
- pobocza: dwustronne o szerokości 0,75 m i spadku 8%,
- nawierzchnia bitumiczna,
- zjazdy indywidualne z drogi z mieszanki niezwiązanej,
- ścieżka pieszo-rowerowa szer. 2,5m z kostki bet. bezfazowej gr. 8,0 cm

Niweleta drogi musi być dostosowana do poziomu terenu istniejącego. W celu zapewnienia obsługi przyległego terenu wzdłuż remontowanej drogi przewidziano remont zjazdów na poszczególne działki. I tak odpowiednio ustalono szerokości istniejących zjazdów: na dz. nr 100/2 – 4,30 m, na dz. nr 93/8 – 4,20 m, na dz. nr 100/7 – 4,0 m, na dz. nr 100/6 – 3,50 m, na dz. nr 100/7 – 4,00 m, na dz. nr 100/4 – 3,10 + 3,00 + 3,70 m, na dz. nr 99/2 – 3,60 m, na dz. nr 99/4 – 3,30 m, na dz. nr 98/3 – 4,60 + 4,80 m, na dz. nr 98/2 – 4,00 m, na dz. nr 98/1 – 3,80 m, na dz. nr 97/1 – 3,30 m, na teren ROD „Chylice” – 4,50 m, na dz. nr 93/8 – 4,20 m, na dz. nr 93/15 – 4,00 m, na dz. nr 95 – 3,80 m i na dz. nr 94 – 4,70 m.

Odwodnienie drogi będzie odbywało się w ten sam sposób co dotychczas tzn. poprzez powierzchniowy spływ wód opadowych po terenie.

2.2. Konstrukcja nawierzchni.

2.2.1 Konstrukcja K1 - Nawierzchnia jezdni

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 4 cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W gr. 5 cm,
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm wg WT-4 gr. 20 cm,
- doprowadzenie podłoża do grupy nośności G1 E2>80 MPa,

2.2.2 Konstrukcja K2 – Pobocza

- warstwa jezdni z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm wg WT-4 gr. 15 cm,
- doprowadzenie podłoża do grupy nośności G1 E2>80 MPa,

2.2.3 Konstrukcja K3 – Nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego

- warstwa ścieralna z kostki betonowej bezfazowej koloru szarego gr. 8 cm,
- podsypka cem. - piaskowa 1:4 gr. 3 cm,
- podbudowa z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm wg WT-4 gr. 15 cm,
- doprowadzenie podłoża do grupy nośności G1 E2>80 MPa,

Uwaga !

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia kolizji ze słupem na skrzyżowaniu ul. M. Grechuty i Broniewskiego - Załączniki nr 4 i 5 (wraz z

uzyskaniem wszelkich uzgodnień jeśli to będzie konieczne) oraz wykonania kontynuacji ścieżki rowerowej przez skrzyżowanie M. Grechuty / Broniewskiego wraz z włączeniem w ciąg ul. Marka Grechuty w kierunku rzeki Jeziorki.

2.3. Organizacja ruchu.

W ramach realizacji zadania Wykonawca opracuje, uzgodni i wdroży Projekt Stałej Organizacji Ruchu.

Wszystkie wskazane w punkcie II roboty należy uwzględnić w cenie ryczałtowej zadania. Wykonawca nie może rościć o dodatkowe wynagrodzenie w przypadku konieczności uzyskania dodatkowych uzgodnień bądź wykonania kolejnych robót wynikających z uzyskanych uzgodnień.

III. Szczegółowe warunki realizacji:

1. Wykonawca robót jest odpowiedzialny, za jakość wykonania oraz za ich zgodność z Ogólnymi Specyfikacjami Technicznymi opracowanymi przez Generalną Dyрекcję Dróg Publicznych, Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad oraz Branżowy Zakład Doświadczalny Budownictwa Drogowego i Mostowego dla poszczególnych typów robót – **Załącznik 3**.
2. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego na terenie budowy oraz utrzymania istniejących obiektów (jezdnie, ścieżki rowerowe, ciągi piesze, znaki drogowe, bariery ochronne, urządzenia odwodnienia itp.). Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia projektu czasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na czas trwania remontu z zachowaniem dojazdów do istniejących posesji. W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak: zapory, światła ostrzegawcze, sygnały i inne zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych. Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy tych zapór i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa. Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.
3. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia Robot wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.
4. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie zarządzenia wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy, regulaminy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z wykonywanymi Robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych postanowień, podczas prowadzenia Robot. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie Robot zgodnie z warunkami umowy, za jakość zastosowanych materiałów i powinien znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące obowiązujących warunków technicznych wykonania i odbioru robót oraz obowiązujących norm technicznych.
5. Zamawiający może dopuścić do użycia tylko te materiały, które posiadają:
 - a. Certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych,
 - b. Deklaracje zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.

R

6. Przynajmniej na 2 tygodnie przed wbudowaniem należy przedstawić do akceptacji wszystkie wymagane dokumenty i uzyskać zgodę na jego wbudowanie przez nadzór inwestorski.
7. Wykonawca jest zobowiązany opracować i przedstawić do akceptacji Zamawiającego Program Zapewnienia Jakości przed przystąpieniem do robót.
8. Wykonawca ma obowiązek przeprowadzenia w trakcie budowy stosownych badań laboratoryjnych dokumentujących zachowanie prawidłowego procesu technologicznego. Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami norm. Przed przystąpieniem do badań lub pomiarów Wykonawca powiadomi zamawiającego o rodzaju, miejscu i terminie pomiaru lub badań. Po wykonaniu pomiaru lub badania, Wykonawca przedstawi na piśmie ich wyniki do akceptacji Zamawiającego.
9. Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji urządzeń podziemnych zlokalizowanych w pasie drogowym typu zawory, studnie, hydranty. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Zamawiającego i zainteresowanego eksploatatora tych urządzeń oraz dokona naprawy na własny koszt pod nadzorem eksploatatora. Regulacja wysokościowa skrzynek, włazów, pokryw studni itp. leży po stronie Wykonawcy który zobowiązany jest ująć ją w cenie ryczałtowej.
10. Wykonawca jest również zobowiązany zabezpieczyć istniejące znaki geodezyjne przed uszkodzeniem.
11. Materiały rozbiórkowe nadające się do ponownego wbudowania należy składować na wskazanym przez inwestora miejscu. Gruz rozbiórkowy należy wywozić na odkład, koszt transportu i utylizacji należy wkalkulować do stawki jednostkowej wykonania pracy.
12. Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.
13. Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty ich zakończenia. Będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz będzie utrzymywać, wymagany na podstawie przepisów sprawny sprzęt przeciwpożarowy w pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych, magazynach oraz maszynach i pojazdach.
14. Roboty podlegają następującym etapom:
 - a. odbiorowi robot zanikających
 - b. odbiorowi częściowemu
 - c. odbiorowi ostatecznemu
 - d. odbiorowi pogwarancyjnemu
15. Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z dostarczeniem materiałów, wywozem gruzu, nadmiaru ziemi z urobku i innych uwzględniając je w oferowanej stawce ceny jednostkowej.
16. Wykonawca będzie stosować się do ustawowych nacisków osi na drogach publicznych przy transporcie materiałów i wyposażenia na i z terenu budowy.
17. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu i środków transportu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość prowadzonych robót. Sprzęt

Pr

i środki transportu będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Sprzęt winien być oznakowany logo firmy. Przy ruchu na drogach publicznych, pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych. Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt wszelkie zanieczyszczenia lub zniszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych.

18. Gdziekolwiek powołane są konkretne normy i przepisy, które spełniać mają materiały, sprzęt i inne towary oraz wykonywane i zbadane roboty, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych norm i przepisów o ile w warunkach Umowy nie postanowiono inaczej.
19. Wszelkie wykopaliska, monety, przedmioty wartościowe, budowle oraz inne pozostałości o znaczeniu geologicznym lub archeologicznym odkryte na terenie budowy będą uważane za własność Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego i postępować zgodnie z jego poleceniami.
20. Wykonawca winien dysponować niezbędnym sprzętem do wykonywania robót drogowych.
21. Materiały nieodpowiadające wymaganiom zostaną przez Wykonawcę wywiezione z terenu budowy na koszt Wykonawcy.
22. Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu kopie raportów z wynikami badań jak najszybciej, jednak nie później niż w terminie 3 dni od zakończenia badania.
23. **Przed zgłoszeniem do odbioru prac Wykonawca musi:**
 - a/ uzyskać oświadczenie eksploatatora urządzeń podziemnych o dokonaniu prawidłowej regulacji urządzeń podziemnych objętych regulacją.
 - b/ przygotować i przekazać Inwestorowi dokumentację powykonawczą obejmującą, wyniki badań oraz szkice sytuacyjne opatrzone oświadczeniem Kierownika Budowy o należyтым wykonaniu.

IV. W ofercie Oferent powinien określić:

- cenę ryczałtową całości robót (dla wszystkich branż) netto, wysokość podatku VAT oraz koszt robót brutto (planowany podatek VAT 23%) z podziałem na elementy technologiczne robót,
- wypełnione kosztorysy zgodnie z ilościami podanymi w przedmiarach. Inwestor dopuszcza zastosowanie wyceny ofert metodą kalkulacji uproszczonej wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym,
- uwzględnić wszystkie koszty wynikające z projektu, projektu organizacji ruchu na czas budowy oraz zapewnienia mieszkańcom dojazdu do posesji na czas prowadzenia robót.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany zakresu rzeczowego prac w ramach zaplanowanych na ten cel środków finansowych oraz wynikającego z tego, obniżenia wynagrodzenia umownego.

Obniżenie wynagrodzenia o którym mowa, liczone będzie według stawek jednostkowych zawartych w ofercie dołączonej do umowy.

Termin realizacji: 4 miesiące od zawarcia umowy.

c

R

Załączniki:

- Przekrój normalny – Załącznik 1,
- Kosztorys ofertowy – Załącznik 2,
- Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych – Załącznik 3.
- Usunięcie kolizji (zdjęcie) – Załącznik 4
- Usunięcie kolizji (plan sytuacyjny) – Załącznik 5.

up. Burmistrza Miasta i Gminy Piaseczno
mgr inż. Anna Bednarska
Pełnomocnik Burmistrza - Naczelnik Wydziału Inwestycji

INSPEKTOR
ds. nadzoru robót drogowych
mgr inż. Marek Lawrecki
Upr. MAZ.10344/OWOD/08

UMOWA Nr IDR/...../2019

W dniu w Piasecznie pomiędzy **Gminą Piaseczno** z siedzibą w Piasecznie ul. Kościuszki 5, NIP 123-12-10-962 reprezentowaną przez:

II Zastępcę Burmistrza Miasta i Gminy – mgr inż. Roberta Widza zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”

a

.....
wpisaną do rejestru przedsiębiorstw prowadzonego przez Sąd Rejonowy w pod nr KRS NIP z kapitałem zakładowym w wysokości zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

zawarta została w trybie art. 39 Ustawy Prawo zamówień publicznych umowa następującej treści:

§ 1

Zamawiający powierza a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot zamówienia w zakresie wykonania: „**Przebudowy ul. Marka Grechuty w Chylicach**” w ramach zadania inwestycyjnego o nazwie „ul. Marka Grechuty, Chylice”.

Szczegółowo opisany w załączniku Nr 1 oraz w załączniku Nr 2 do umowy będącymi jej integralną częścią.

§ 2

1. Roboty objęte Umową winny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i obowiązującymi normami. Stosowane materiały winny odpowiadać przepisom ogólnym i posiadać odpowiednie atesty.

2. Zamawiający i jego nadzór mają prawo w trakcie realizacji Umowy odrzucić materiały i prace niezgodne z wymogami technicznymi. Takie odrzucenie powinno nastąpić niezwłocznie po stwierdzeniu niezgodności.
3. Wykonawca na swój koszt zobowiązany jest zabezpieczyć i oznakować teren robót.

§ 3

1. Termin realizacji przedmiotu umowy – **4 miesiące od zawarcia umowy.**
2. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren budowy protokolarnie w terminie 5 dni od daty zawarcia umowy.

§ 4

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dziennika robót.

§ 5

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy w wysokości brutto
(słownie:). Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i nie ulega podwyższeniu z jakiegokolwiek tytułu.
2. Płatność wynikająca z umowy przekraczająca wartość 15 000,00 zł brutto zgodnie z Zarządzeniem Burmistrza Miasta i Gminy Piaseczno nr KB.0050.74.2019 z 04.11.2019r. zostanie dokonana za pośrednictwem metody podzielonej płatności.
3. Należność za wykonane prace Zamawiający przeleje na konto Wykonawcy wskazane w fakturze, wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu końcowego odbioru robót, w terminie 30 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz ze wszystkimi wymaganymi dokumentami, o których mowa w ust. 4. W przeciwnym wypadku 30 – dniowy termin płatności zaczyna swój bieg od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury i kompletu wymaganych dokumentów. Za datę realizacji płatności uważa się datę obciążenia należnością konta Zamawiającego.
4. Warunkiem zapłaty wynagrodzenia na podstawie faktury Wykonawcy jest przedłożenie przez niego oświadczeń podwykonawców Wykonawcy oraz dalszych podwykonawców o uregulowaniu wszelkich należności na rzecz podwykonawców oraz dalszych podwykonawców a wynikających ze zrealizowanych przez podwykonawców oraz dalszych podwykonawców prac. Do czasu uregulowania należności na rzecz podwykonawców Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane prace w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty. Dodatkowo Wykonawca jest zobowiązany złożyć: oświadczenie

o braku podwykonawców, oświadczenia końcowe podwykonawców oraz dalszych podwykonawców podpisane odpowiednio przez każdego z podwykonawców oraz dalszych podwykonawców, w przypadku gdy dany podwykonawca lub dalszy podwykonawca zakończył w całości powierzony mu do wykonania zakres prac obejmujący Przedmiot niniejszej Umowy.

§ 6

1. Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi po wykonaniu wszystkich prac objętych umową, przeprowadzeniu pozytywnych prób, badań i sprawdzeń właściwych dla tego typu robót a wynikających z obowiązujących przepisów i norm technicznych.
2. Z odbioru końcowego zostanie sporządzony protokół odbioru końcowego, podpisany przez upoważnionych przedstawicieli stron.
3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną ujawnione wady bądź usterki, Zamawiający będzie uprawniony do przerwania czynności odbiorowych do czasu usunięcia wad i/lub usterek.

§ 7

1. Wykonawca ubezpieczy roboty w firmie ubezpieczeniowej.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane w związku z realizacją umowy, w tym również za szkody spowodowane nienależytym zabezpieczeniem obszaru robót po uzyskaniu zlecenia.

§ 8

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres **miesiący** począwszy od daty odbioru przedmiotu umowy.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad przedmiotu umowy w terminie 7 dni od powiadomienia o wadzie.

§ 9

1. Zabezpieczenia należytego wykonania umowy wynosi **10%** wartości wynagrodzenia brutto tj.**zł** (słownie:) i zostało wniesione przez Wykonawcę w formie:
2. Zabezpieczenie będzie zwrócone Wykonawcy w następujący sposób:
 - 70 % kwoty zabezpieczenia nie później niż 30 dni od daty odbioru przedmiotu umowy,
 - 30 % w ciągu 14 dni po upływie rękojmi.

71

§ 10

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca Umowy zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projektu jej zmiany, oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, i jej zmian, w terminie 7 dni od jej zawarcia;
2. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca Umowy zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo jest obowiązany do dołączenia zgody Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
3. Do zawarcia przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę umowy o roboty z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 5 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót określonych w umowie, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca Umowy jest zobowiązany do przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, oraz jej zmian, w terminie 5 dni od jej zawarcia.
5. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca Umowy zobowiązany jest do przyjęcia terminu zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy w umowie o podwykonawstwo nie dłuższego niż 20 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu wykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
6. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania każdego podwykonawcy i dalszego podwykonawcy tak, jakby były one działaniami, zaniechaniami, uchybieniami lub zaniedbaniami samego Wykonawcy.
7. Zasady zawierania umów o podwykonawstwo:
 - a) przedmiot umowy powierzony do wykonania podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy musi być tożsamy z zakresem zawartym w ofercie złożonej przez Wykonawcę Zamawiającemu,

- b) przedmiot umowy powierzony do wykonania podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy musi być zrealizowany zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi normami technicznymi, z materiałów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie oraz posiadających wymagane odrębnymi przepisami certyfikaty i atesty,
 - c) wysokość wynagrodzenia dla podwykonawcy/dalszego podwykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nie może być wyższa od kwoty zawartej w ofercie złożonej przez Wykonawcę Zamawiającemu, obejmującej dany zakres robót. W przypadku gdy wysokość ta przekracza wysokość wynagrodzenia należnego wykonawcy za dany zakres robót odpowiedzialność Zamawiającego za zapłatę wynagrodzenia Podwykonawcom/Dalszym Podwykonawcom jest ograniczona do wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy za wykonanie danego zakresu robót,
 - d) zapłata wynagrodzenia dla podwykonawcy/dalszego podwykonawcy następować będzie po wykonaniu przedmiotu umowy, podpisaniu przez obie strony bezusterkowego protokołu odbioru robót i wystawieniu na jego podstawie faktury.
8. Umowa o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo musi nakładać na Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę obowiązek przedkładania do Zamawiającego ksero wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę i szczegółowym zakresem robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zgodnym z zawartą umową.

§ 11

- 1. Inspektorem nadzoru z ramienia Zamawiającego będzie: Marek Ławrecki
tel. 22 7017696 email: lawrecki@piaseczno.eu
- 2. Ze strony Wykonawcy kierownictwo robót obejmuje:
tel.

§ 12

- 1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu umowy w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminu określonego w §3 ust. 1.
 - b) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto,

- c) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto,
 - d) za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany – w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto,
 - e) za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty – w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto,
 - f) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi i gwarancji za wady w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - g) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto,
2. Zamawiający jest upoważniony do potrącania kar umownych naliczanych zgodnie z §12 ust. 1 z faktury wystawionej przez Wykonawcę po pisemnym uzasadnieniu ich potrącenia przez Zamawiającego.
 3. W przypadku, gdy wartość naliczonych kar umownych przewyższa wierzytelności należne Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty.
 4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego.
 5. Za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia Wykonawcy przysługują od Zamawiającego odsetki ustawowe.

§ 13

1. Zamawiający może odstąpić od umowy:
 - a) jeżeli Wykonawca nie rozpocznie realizacji umowy po przekazaniu terenu budowy i wyznaczeniu przez Zamawiającego dodatkowego 5 dniowego terminu na rozpoczęcie prac,
 - b) jeżeli zwłoka Wykonawcy w realizacji umowy przekroczy 14 dni w stosunku do terminu wykonania Umowy.
2. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy z przyczyn wskazanych w ust. 1 może być złożone w terminie 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę do odstąpienia. Powyższe nie narusza

postanowień prawa powszechnie obowiązującego w zakresie ustawowego prawa Stron do odstąpienia od Umowy na podstawie Kodeksu Cywilnego.

§ 14

Przelew wierzytelności wymaga zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 15

1. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany niniejszej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach:
 - a) nie zawinionych przez Wykonawcę, przedłużających się terminów uzyskania zgód i zezwoleń, koniecznych do realizacji Przedmiotu Umowy, wydawanych przez organy i podmioty niezależne od Wykonawcy i Zamawiającego lub innych okoliczności, których nie można było przewidzieć na etapie przygotowania zamówienia pomimo zachowania należytej staranności przez Zamawiającego,
 - b) w przypadku wystąpienia opadów atmosferycznych lub temperatur, których skala odbiega od średniej wieloletniej określonej przez Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie, uniemożliwiających lub znacznie utrudniających prowadzenie robót,
 - c) natrafienia na przeszkody podziemne, których na etapie opracowania projektu nie można było przewidzieć (nie zinwentaryzowane odcinki sieci podziemnych, zakopane odpady niebezpieczne, niewybuchy, znaleziska podlegające nadzorowi archeologicznemu których zbadanie wymaga wstrzymania prac decyzją konserwatora zabytków),
 - d) niezależnej od Zamawiającego konieczności wykonania i przekazania Wykonawcy dokumentacji zamiennej,
 - e) zmiany ustawowej stawki podatku VAT,
 - f) zmniejszenia zakresu robót.
 - g) zmiany ustawowej wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 Ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę - jeżeli zmiana ta będzie miała wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,

- h) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,
- i) konieczności zmiany osoby, o której mowa w § 11 ust. 1 lub ust. 2 Umowy. Zamawiający umożliwi zmianę osoby, o której mowa w § 11 ust. 2 Umowy, jedynie w przypadku gdy nowa osoba powołana do pełnienia w/w funkcji będzie spełniała wymagania Zamawiającego w zakresie nie niższym niż określone w SIWZ.

§ 16

W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową odpowiednie zastosowanie mieć będą przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego oraz inne właściwe dla przedmiotu umowy.

§ 17

Spory wynikające z treści niniejszej Umowy będą rozstrzygane przez Sąd Cywilny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 18

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym jeden egzemplarz dla Wykonawcy, a dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY

(podpisy)

WYKONAWCA

(podpisy)

Załączniki:

Nr 1 Opis przedmiotu zamówienia

Nr 2 Kosztorys ofertowy

Magdalena Zukowska-Utręba
Rada Prawny
WA/4499

Anna Bednarska
Pełnomocnik Burmistrza - Naczelnik Wydziału Inwestycji

Z up. Burmistrza Miasta i Gminy Piaseczno

SKARBNIK
Miasta i Gminy Piaseczno
mgr inż. Agnieszka Kowalska
10 LUT. 2020

INSPEKTOR

ds. nadzoru robót drogowych

Strona 8/8

mgr inż. Andrzej Ł. Wrecki
Upf. MAZ/0344/OWOD/08

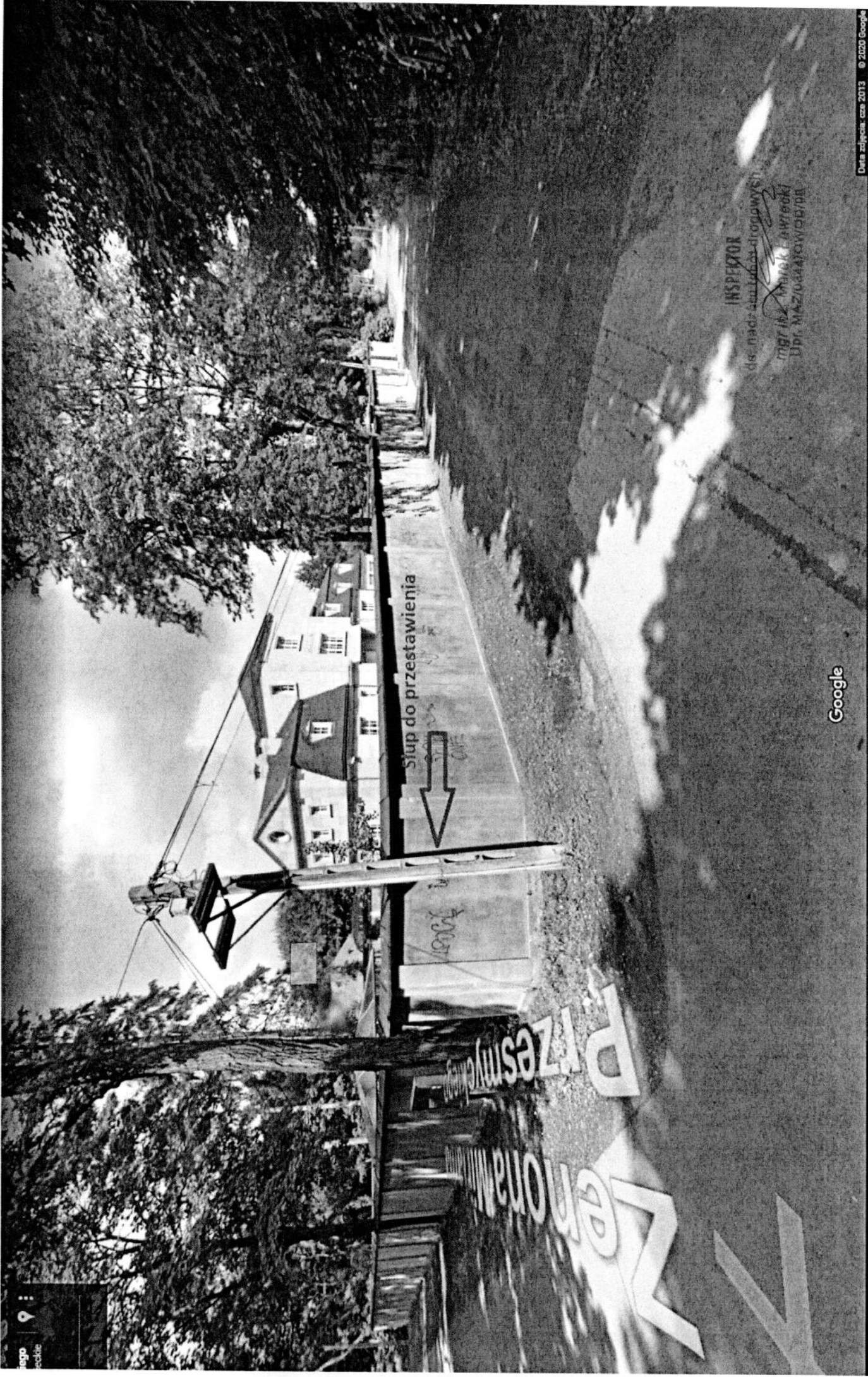
Zutwick nr 2

Koszty ofertowy

Nazwa:		Remont ul. Marka Grechuty (droga gminna) w Chylicach - dł. 257,10 m				
Lp.	Nr STW/ORB	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka		Wartość pozycji
				Nazwa	Ilość	
				Cena jednostkowa		
1	D.01.00.00	*	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*
1.1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych dróg w terenie równinnym	km	0,315	
1.2	D.01.02.02	KNR 5-12 0101-02	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej	km	0,315	
1.3			Usunięcie kolizji ze skłupem teletechnicznym	szt.	1,000	
1.4	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno na gl. 15 cm z odwiezieniem urobku i utylizacją w zakresie I na koszt Wykonawcy	m2	1415,13	
2	D.02.00.00	*	ROBOTY ZIEMNE	*	*	
2.1	D.02.01.01	KNR 2-01 0207-01 0214-03	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na odkład (korytowanie pod konstrukcję nawierzchni, zjazdów)	m3	516,72	
2.2	D.01.02.02 i D.02.01.01	KNR 1 0208-02	Dopłata za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej - za nast. 9 km. Krotność = 9 Wyzwiezenie i utylizacja na koszt Wykonawcy.	m3	516,72	
3	D.04.00.00	*	PODBUDOWY	*	*	
3.1	D.04.03.01	KNR 2-31 0103-04	Wykonanie mechanicznie profilowania i zagęszczenia podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-VI (jezdnie, zjazdy, pobocza, chodniki)	m2	2043,88	
3.2	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Wykonanie poboczy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 15 cm	m2	257,00	
3.3	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-06	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej kruszywa 0/31,5 mm gr. 15 cm (ciąg pieszo jezdny + ścieżka rowerowa)	m2	175,00	
3.4	D.04.04.02	KNR 2-23 0104-01 0104-02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5 mm gr. 20 cm (jezdnie)	m2	1415,13	
3.5	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową podbudowy z mieszanki niezwiązanej	m2	1445,13	
3.6	D.04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową warstwy wiążącej z betonu asfaltowego	m2	1415,13	
3.7	D.04.04.02	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Wykonanie warstwy jezdnej z mieszanki niezwiązanej 0/31,5 mm gr. 20 cm (zjazdy indywidualne)	m2	226,75	
4	D.05.00.00	*	NAWIERZCHNIE	*	*	
4.1	D.05.03.05b	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna gr. 4 cm	m2	1415,13	
4.2	D.05.03.05a	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 W - warstwa wiążąca gr. 5 cm	m2	1415,13	
4.3	D.05.03.05b	D.05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11 S - warstwa ścieralna gr. 5 cm ścieżka rowerowa.	m2	30,00	
4.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Wykonanie nawierzchni z bet. kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cem. - kruszywowej 1:4 gr. 4 cm (kostka bezfazowa koloru szarego)	m2	145,00	
5	D.07.00.00	*	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	
5.1	D.06.00.00	*	Zaprojektowanie, uzgodnienie i wdrożenie projektu Stałej Organizacji Ruchu ELEMENTY ULIC	szt.	1,00	
6.1	D.06.00.01	analiza własna	Ustawienie palisady wysokości 1 m (nad poziom terenu) bądź muru oporowego typu L wys. 1 m (zaworka)	m	24,00	
6.2	D.08.01.01	KNR 6 0404-05	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m	153,50	
7	*	*	REGULACJA PIONOWA WŁAZÓW	*	*	
7.1	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.	17,00	
7.2	D.03.02.01a	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	7,00	
				Suma		
				VAT		
				Brutto		

INSPEKTOR
ds. nadzoru robót drogowych
mgr inż. Mirosław Ławiecki
Upr. MAZ/0344/OWOD/08

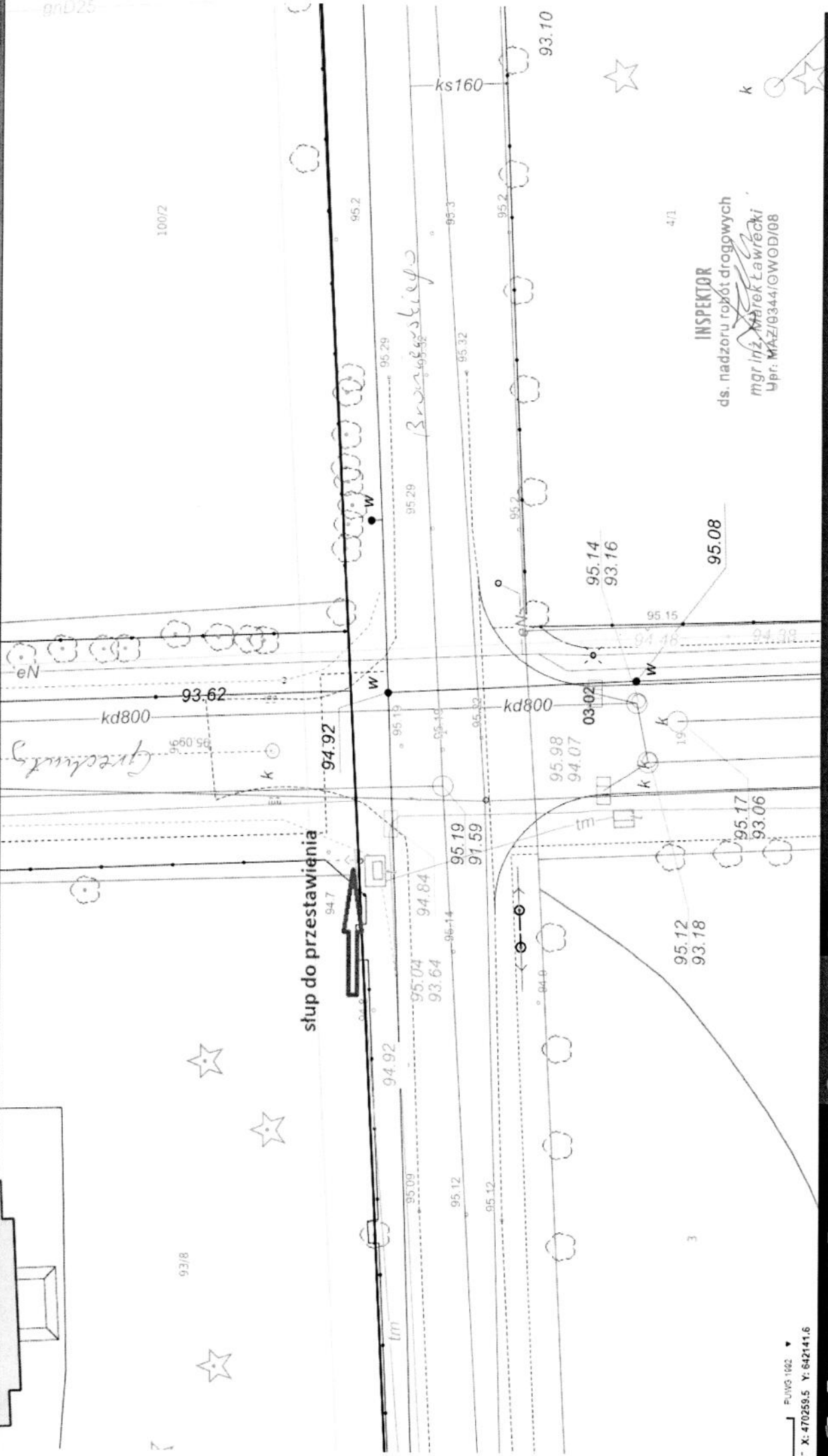
Zwiercznik G



INSPEKTOR
ds. nadzoru nad drogami
mgr inż. X...
DPR. MAZOWSZA...

Google

Zetetycznik 5



INSPEKTOR
 ds. nadzoru robót drogowych
 mgr inż. Marek Ławiecki
 Upr. MAZ/19344/GWODI/08