

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający Gmina Wieleń, ul. Kościuszki 34, 64-730 Wieleń zaprasza do udziału w postępowaniu na: **„Pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego na zadaniu pn. Przebudowa ulic w Rosku.”**
2. Przedmiot zamówienia
Przedmiotem zamówienia jest pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad robotami budowlanymi w ramach zadania inwestycyjnego pn. Przebudowa ulic w Rosku.

W zakres zadania wchodzi pełnienie nadzoru inwestorskiego nad robotami:

2.1. przebudowa ulicy Cmentarnej i Studniowej w Rosku

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów obejmuje:

- roboty rozbiórkowe (nawierzchniowe),
- roboty ziemne – wykonanie niwelacji terenu, wykopów pod projektowane sieci,
- budowa kanalizacji deszczowej,
- budowa oświetlenia przejść dla pieszych,
- roboty ziemne – zasypanie wykopów, wyrównanie terenu,
- budowa nawierzchni infrastruktury drogowej,
- wykonanie oznakowania drogowego.

Wykonanie zamierzenia inwestycyjnego ma na celu wykonanie nowej nawierzchni elementów drogowych oraz uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej w zakresie wód deszczowych.

Założono następujące parametry dla konstrukcji drogi:

- kategoria ruchu KR2,
- klasa drogi ciąg pieszo-jezdny, D,
- prędkość projektowa $V_{pr} = 30$ km/h,

jezdni

- szerokość jezdni 5,0m,
- pochylenie poprzeczne jezdni 2% daszkowe,

chodniki

- szerokość 2,0m,
- pochylenie poprzeczne 2% w stronę drogi,

Układ warstw nawierzchni:

Konstrukcja jezdni i zjazdów z kostki betonowej bezfazowej:

- warstwa ścieralna kostki betonowej wibroprasowanej bezfazowej 8 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa 3 cm,
- podbudowa zasadnicza KŁSM 0-31,5, C90/3 20 cm,
- istniejące podłoże gruntowe,

Konstrukcja chodnika z kostki betonowej:

- warstwa ścieralna kostki betonowej wibroprasowanej 6 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa 3 cm,
- podbudowa zasadnicza KŁSM 0-31,5, C90/3 20 cm,

Parametry fizyczne:

- nawierzchnia z kostki betonowej: 6450 m²,
- długość projektowanej drogi: 921 m.

Kanalizacja deszczowa:

Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji deszczowej Ø315-Ø400 PVC, przykanalików kanalizacji deszczowej z rur Ø200 PVC. Wody opadowe będą odprowadzane z terenu drogi poprzez wpusty deszczowe z osadnikami poprzez projektowaną kanalizację. Szczegóły rozwiązań zawarto w opracowaniu branżowym.

Oświetlenie:

Inwestycja obejmuje budowę oświetlenia drogi poprzez ustawienie słupa z oprawami LED zasilanych z istniejącej sieci oraz oświetlenia autonomicznego hybrydowego przejść dla pieszych. Szczegóły rozwiązań zawarto w opracowaniu branżowym.

Kolizje:

W ramach inwestycji projektowane jest wykonanie rur osłonowych na kablach energetycznych i sieci teletechnicznej pod nawierzchniami projektowanymi, nawierzchnie nie kolidują z istniejącą infrastrukturą techniczną.

2.2. przebudowa ulicy Tęczowej i Kwiatowej w Rosku

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów obejmuje:

- roboty rozbiórkowe (nawierzchniowe),
- roboty ziemne – wykonanie niwelacji terenu, wykopów pod projektowane sieci,
- budowa kanalizacji deszczowej,
- budowa oświetlenia przejść dla pieszych,
- roboty ziemne – zasypanie wykopów, wyrównanie terenu,
- budowa nawierzchni infrastruktury drogowej,
- wykonanie oznakowania drogowego,

Wykonanie zamierzenia inwestycyjnego ma na celu wykonanie nowej nawierzchni elementów drogowych oraz uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej w zakresie wód deszczowych.

Założono następujące parametry dla konstrukcji drogi:

- kategoria ruchu KR2,
- klasa drogi D,
- prędkość projektowa $V_{pr} = 30$ km/h,

jezdni

- szerokość jezdni 5,0m,
- pochylenie poprzeczne jezdni 2% daszkowe,

chodniki

- szerokość 2,0m,
- pochylenie poprzeczne 2% w stronę drogi.

Układ warstw nawierzchni:

Konstrukcja jezdni i zjazdów z kostki betonowej bezfazowej:

- warstwa ścieralna kostki betonowej wibroprasowanej bezfazowej 8 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa 3 cm,
- podbudowa zasadnicza KŁSM 0-31,5, C90/3 20 cm,
- istniejące podłoże gruntowe.

Konstrukcja chodnika z kostki betonowej:

- warstwa ścieralna kostki betonowej wibroprasowanej 6 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa 3 cm,
- podbudowa zasadnicza KŁSM 0-31,5, C90/3 20 cm.

Parametry fizyczne:

- nawierzchnia z kostki betonowej: 8541 m²,
- długość projektowanej drogi: 940 m.

Kanalizacja deszczowa:

Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji deszczowej Ø315-Ø500 PVC, przykanalików kanalizacji deszczowej z rur Ø200 PVC. Wody opadowe będą odprowadzane z terenu drogi poprzez wpusty deszczowe z osadnikami poprzez projektowaną kanalizację do istniejącego rowu. Szczegóły rozwiązań zawarto w opracowaniu branżowym.

Oświetlenie:

Inwestycja obejmuje budowę oświetlenia drogi poprzez ustawienie słupa z oprawami LED zasilanych z istniejącej sieci oraz oświetlenia autonomicznego hybrydowego przejść dla pieszych. Szczegóły rozwiązań zawarto w opracowaniu branżowym.

Kolizje:

W ramach inwestycji projektowane jest wykonanie rur osłonowych na kablach energetycznych i sieci teletechnicznej pod nawierzchniami projektowanymi, nawierzchnie nie kolidują z istniejącą infrastrukturą techniczną.

2.3. przebudowa ulicy Jarzębinowej w Rosku

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych elementów obejmuje:

- roboty rozbiórkowe (nawierzchniowe),
- roboty ziemne – wykonanie niwelacji terenu, wykopów pod projektowane sieci,
- budowa kanalizacji deszczowej,
- roboty ziemne – zasypanie wykopów, wyrównanie terenu,
- budowa nawierzchni infrastruktury drogowej,
- wykonanie oznakowania drogowego.

Wykonanie zamierzenia inwestycyjnego ma na celu wykonanie nowej nawierzchni elementów drogowych oraz uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej w zakresie wód deszczowych.

Założono następujące parametry dla konstrukcji drogi:

- kategoria ruchu KR2,
- klasa drogi D,
- prędkość projektowa $V_{pr} = 30$ km/h,

jezdnia

- szerokość jezdni 5,0m,
- pochylenie poprzeczne jezdni 2% daszkowe,

chodniki

- szerokość 2,0m,
- pochylenie poprzeczne 2% w stronę drogi,

Układ warstw nawierzchni:

Konstrukcja jezdni i zjazdów z kostki betonowej bezfazowej:

- warstwa ścieralna kostki betonowej wibroprasowanej bezfazowej 8 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa 3 cm,
- podbudowa zasadnicza KŁSM 0-31,5, C90/3 20 cm,
- istniejące podłoże gruntowe.

Konstrukcja chodnika z kostki betonowej:

- warstwa ścieralna kostki betonowej wibroprasowanej 6 cm,
- podsypka cementowo – piaskowa 3 cm,
- podbudowa zasadnicza KŁSM 0-31,5, C90/3 20 cm.

Parametry fizyczne:

- nawierzchnia z kostki betonowej: 3713 m²,

- długość projektowanej drogi: 467 m.

Kanalizacja deszczowa:

Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji deszczowej Ø315 PVC, przykanalików kanalizacji deszczowej z rur Ø200 PVC. Wody opadowe będą odprowadzane z terenu drogi poprzez wpusty deszczowe z osadnikami poprzez projektowaną kanalizację. Szczegóły rozwiązań zawarto w opracowaniu branżowym.

Kolizje:

W ramach inwestycji projektowane jest wykonanie rur osłonowych na kablach energetycznych i sieci teletechnicznej pod nawierzchniami projektowanymi, nawierzchnie nie kolidują z istniejącą infrastrukturą techniczną.

Ochrona konserwatorska i archeologiczna:

Teren objęty inwestycją znajduje się w strefie ochrony, uzgodniono z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków w Poznaniu pismem Pi-WN.5185.1055.2.2019.

Budowa dróg

Inwestycja zlokalizowana jest w m. Rosko. Obejmuje drogi klasy D o szer. 5,0m z lokalnymi poszerzeniami na łukach. Na większości projektowanych odcinków zakładane jest wykonanie obustronnych chodników o szerokości 2,0 m. Nawierzchnia jezdni-kostka betonowa wibroprasowana, bezfazowa koloru szarego (na wjazdach proponowane rozróżnienie kolorystyczne kostki, np. grafit, czerwony lub inny ustalony z Zamawiającym na etapie realizacji zadania). W ramach inwestycji należy wykonać zjazdy indywidualne w granicach pasa drogowego. Lokalizację zjazdów dostosować do istniejących warunków terenowych. Odwodnienie poprzez budowę sieci kanalizacji deszczowej wraz z osadnikiem i separatorem, wpustami ulicznymi oraz przykanalikami. Należy stosować wpusty krawężnikowe nie zawężające szerokości pasa drogowego. W ramach zadania należy wykonać nawierzchnię ulic: Studniowej, cmentarnej, Tęczowej, Kwiatowej i Jarzębinowej w Rosku. Konstrukcja nawierzchni jezdni jak dla kategorii KR-2.

Włączenie do drogi powiatowej i oznakowanie

W ramach zadania należy wykonać dwa włączenia do drogi powiatowej (ul. Dworcowej)- w ciągu ulicy Tęczowej i Cmentarnej. Wykonawca zobligowany będzie w imieniu Zamawiającego do opracowania i uzgodnienia projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz ze wszelkimi uzgodnieniami dotyczącymi prac prowadzonych w obrębie pasa drogi powiatowej.

W ramach zadania należy wykonać oznakowanie poziome i pionowe. Oznakowanie należy wprowadzić zgodnie z opracowanym projektem stałej organizacji ruchu.

Oświetlenie przejść

Przejścia dla pieszych oświetlić lampami dedykowanymi do oświetlania przejść zgodnie z opracowaną dokumentacją projektową.

Tablice

W obrębie realizowanego zadania należy umieścić tablice informujące o źródłach finansowania zadania (łącznie 5 tablic). Wzór tablicy zgodnie z wytycznymi na stronie Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych (wzór graficzny wymaga przed wykonaniem i montażem uzyskania akceptacji Zamawiającego).

Tablice o wymiarach minimalnych 80 cm x 120 cm winny zostać ustawione niezwłocznie po podpisaniu umowy, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty podpisania umowy. Ich trwałość musi zapewniać utrzymanie odpowiedniego stanu

technicznego oraz czytelności tablic przez okres minimum 5 lat od dnia oddania dróg do użytkowania.

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca będzie zobowiązany do uzyskania wszelkich opinii, decyzji i uzgodnień włącznie z uzyskaniem w imieniu Zamawiającego decyzji pozwolenia na użytkowanie obiektu po jego realizacji. Termin realizacji zadania określony został wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na użytkowanie obiektu.

Dostępność

Przy przejściach dla pieszych należy stosować system fakturowych oznaczeń nawierzchni- pasy ostrzegawcze przed wejściem na jezdnię (zgodnie z „Wytycznymi projektowania infrastruktury dla pieszych. Część 3: Projektowanie przejść dla pieszych. 01-2021.03.02”).

Zieleń

W ramach zadania Wykonawca zobligowany będzie do zagospodarowania terenów przeznaczonych pod zieleń wraz z wysiewem traw oraz pierwszym koszeniem lub przy zastosowaniu trawy w rolce. Roboty związane z wysiewem traw należy przewidzieć w harmonogramie robót na okres, w którym jest możliwy wzrost traw.

Dokumentacja projektowa dotycząca nadzorowanego zakresu robót budowlanych jest dostępna na: <https://platformazakupowa.pl/pn/wielen>.

Zakres usługi obejmuje nadzór inwestorski branży drogowej oraz instalacyjnej (sieć kanalizacji deszczowej, oświetlenie przejść dla pieszych) w rozumieniu przepisów art. 25 i 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021r. poz. 11) a ponadto:

- a) Udział w czynnościach przekazania Wykonawcy robót terenu budowy oraz stawianie się na każdorazowe uzasadnione wezwanie Zamawiającego i Wykonawcy robót budowlanych objętych nadzorem- niezwłocznie tj. w ciągu 24 godzin,
- b) Reprezentowanie zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z dokumentacją techniczną, przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej,
- c) Bieżącej kontroli zgodności wykonywanych prac z harmonogramem terminowo-finansowym wykonawcy robót,
- d) Informowania zamawiającego co do wystąpienia zagrożenia w dotrzymaniu przez wykonawcę terminów częściowych oraz terminu końcowego realizacji przedmiotu umowy wynikających z harmonogramu robót,
- e) Egzekwowanie od Wykonawcy postanowień umowy,
- f) Prowadzenie i kontrolę prawidłowości rozliczeń wykonywanych robót oraz sprawdzanie i zatwierdzanie faktur wystawionych przez Wykonawcę robót,
- g) Podejmowaniu decyzji o dopuszczeniu do stosowania (lub odrzuceniu) materiałów i urządzeń przewidzianych do realizacji robót w oparciu o przepisy, normy i wymagania sformułowane w umowie z wykonawcą robót, dokumentacji technicznej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót
- h) Kontrolowania jakości wykonania robót i wbudowanych materiałów zgodnie z projektem technicznym oraz obowiązującymi przepisami i normami. Kontrola i archiwizacja dokumentów potwierdzenie dopuszczenia wbudowanych materiałów do obrotu w budownictwie,
- i) Sprawdzania i odbioru robót budowlanych ulegających zakryciu, uczestniczenia w próbach i odbiorach technicznych robót,

- j) Wydawania kierownikowi budowy i kierownikom robót poleceń potwierdzonych wpisem do dziennika budowy dotyczących: usunięcia nieprawidłowości i zagrożeń, wykonania prób lub badań, także wymagających odkrycia robót lub elementów zakrytych oraz przedstawienia ekspertyz dotyczących prowadzonych robót budowlanych,
- k) Kontrolowania prawidłowości prowadzenia dziennika budowy i dokonywania w nim na bieżąco, zgodnie z postępem prac, wpisów stwierdzających wszystkie okoliczności mające znaczenie dla oceny właściwego wykonania robót,
- l) Uczestniczenia w próbach i odbiorach oraz w dokonywaniu odbiorów częściowych inwestycji,
- m) Wstrzymania robót o ile ich kontynuacja mogłaby wywołać zagrożenie,
- n) Przygotowania zadania inwestycyjnego do odbioru końcowego poprzez sprawdzenie i zatwierdzenie dokumentacji powykonawczej,
- o) Sprawdzania dokumentów rozliczeniowych wykonawcy na wszystkich etapach rozliczenia (częściowych i końcowym), korygowanie kosztorysów i obmiarów,
- p) Sporządzenia pełnego rozliczenia finansowego nadzorowanej inwestycji,
- q) Bieżącego informowania zamawiającego o postępie prac,
- r) Udział w naradach koordynacyjnych oraz spotkaniach z Wykonawcami robót,
- s) Nadzorowania budowy w takich odstępach czasu, aby była zapewniona skuteczność nadzoru, jednak nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu oraz na każde żądanie zamawiającego a także, w wyjątkowych sytuacjach niezwłocznie, gdy obecność inspektora nadzoru będzie nieodzowna dla toczących się robót budowlanych.
- t) Wykonawca będzie zobowiązany nadzorować także prace niewyszczególnione w umowie oraz przedmiarze robót, jeżeli są one niezbędne ze względu na należyte wykonanie inwestycji (bezpieczeństwo realizacji robót, zabezpieczenie przed awariami, właściwa jakość i kompletność robót),
- u) Żądanie od Kierownika budowy lub Kierownika robót dokonania poprawek bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych robót,
- v) Wnioskowanie do Zamawiającego w sprawach dotyczących wprowadzenia niezbędnych zmian w dokumentacji projektowej i uzyskania zgody projektanta na te zmiany, przeprowadzania niezbędnych ekspertyz i badań technicznych oraz w innych ważnych sprawach finansowych i prawnych,
- w) Uzyskiwanie od projektanta wyjaśnień wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań,
- x) Kontrolowanie stosowania przez Wykonawcę przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego oraz przestrzegania przez Wykonawcę robót zasad BHP,
- y) Zajmowanie stanowiska co do sposobu zabezpieczenia wszelkich wykopalisk odkrytych przez Wykonawcę na placu budowy oraz ew. współpraca z inspektorem nadzoru archeologicznego w przypadku konieczności jego powołania,
- z) Stwierdzenie zakończenia robót, sprawdzenie kompletności i prawidłowości wymaganej dokumentacji powykonawczej oraz przedłożenie jej do akceptacji Zamawiającego,
- za) Do obowiązków Wykonawcy- Inspektora nadzoru inwestorskiego w czasie trwania okresu gwarancyjnego należy udział w przeglądach gwarancyjnych robót.

Wykonawca winien wykazać, że dysponuje osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnymi za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, a także informacje o podstawie dysponowania tymi osobami- jeżeli dotyczy (jeśli Wykonawca w postępowaniu, polega na zasobach podmiotów trzecich w takim przypadku należy załączyć Zobowiązanie do udostępnienia zasobów dla każdego podmiotu) tj.:

- co najmniej jedną osobą do pełnienia funkcji inspektora nadzoru w specjalności drogowej, która legitymuje się odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi i jest członkiem właściwej terytorialnie Izby Inżynierów Budownictwa,
 - co najmniej jedną osobą do pełnienia funkcji inspektora nadzoru w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, która legitymuje się odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi i jest członkiem właściwej terytorialnie Izby Inżynierów Budownictwa,
 - co najmniej jedną osobą do pełnienia funkcji inspektora nadzoru specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.
3. Termin realizacji zamówienia: do dwudziestu miesięcy od dnia podpisania umowy z wykonawcą robót budowlanych. Podpisanie umowy z wykonawcą robót budowlanych przewidywane jest na styczeń 2022r.
 4. Okres gwarancji- nie wymaga się.
 5. Miejsce i termin złożenia oferty: W celu złożenia oferty należy zarejestrować (załogować) się na Platformie i postępować zgodnie z instrukcjami dostępnymi u dostawcy rozwiązania informatycznego pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/wielen> .
Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
Ofertę należy złożyć przez Platformę **do dnia: 13.01.2022r. do godz. 10:00**.
 6. Przy wyborze oferty zostaną zastosowane następujące kryteria oceny ofert:
 - 1) Cena - waga 60 %,
 - 2) Czas reakcji - waga 40 %,

Przez kryterium cena ofertowa rozumie się cenę oferty brutto podaną w formularzu oferty do załącznika nr 1 do zapytania ofertowego, zawierającą wszystkie koszty wykonawstwa przedmiotu zamówienia. Najwyższą liczbę punktów 60 pkt otrzyma oferta z najniższą ceną brutto. W kryterium „C” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

$$C = (C_n / C_{ob}) \times 60$$

gdzie:

C - to liczba punktów przyznanych Wykonawcy

C_n - najniższa zaoferowana cena brutto, spośród wszystkich ofert nie podlegających odrzuceniu

C_{ob} – cena brutto zaoferowana w ofercie badanej

W kryterium czas reakcji (R) ocenie zostanie poddane czas reakcji Inspektora Nadzoru w przypadku wystąpienia nagłej potrzeby jego udziału w czynnościach podejmowanych przez Zamawiającego na terenie budowy lub w konsultacjach z Zamawiającym podany przez Wykonawcę w formularzu ofertowym - załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.

Zamawiający przewidział, że czas reakcji nie może być dłuższy niż 24 godziny od odbioru przez Inspektora Nadzoru informacji przekazanej przez Zamawiającego. W przypadku deklarowanego krótszego czasu reakcji Zamawiający przyzna ofercie odpowiednio punkty, wg następujących zasad:

- 1) czas reakcji 24 godziny – 0 pkt.
- 2) czas reakcji powyżej 18 godzin i poniżej 24 godzin – 10 pkt.
- 3) czas reakcji powyżej 12 godzin i poniżej 18 godzin – 20 pkt.

- 4) czas reakcji powyżej 6 godzin i poniżej 12 godzin – 30 pkt.
- 5) czas reakcji 6 godzin i mniej – 40 pkt.

W przypadku nie podania w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego żadnej informacji, podanie wartości „0”, „-” lub „nie dotyczy” lub informacji o równoważnym znaczeniu oferta otrzyma 0 pkt w niniejszym kryterium. W przypadku podania czasu reakcji dłuższego niż 24 godziny oferta zostanie odrzucona.

Łączna ocena oferty:

$$OF = C + R$$

gdzie:

- C – to liczba punktów za kryterium cena
- R – to liczba punktów za kryterium czas reakcji
- OF – łączna liczba punktów uzyskana przez ofertę.

Za najkorzystniejszą ofertę uznana będzie oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów będącą sumą punktów w poszczególnych kryteriach oceny ofert.

Liczba punktów w każdym kryterium i łączna liczba punktów ustalone zostaną z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

- 7. Termin otwarcia ofert- 13.01.2022r. o godz. 10:30.
- 8. Warunki płatności: do 30 dni od daty przekazania prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu.
- 9. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami: Radosław Janecki, zamowienia@wielen.pl.
- 10. Sposób przygotowania oferty: ofertę należy sporządzić w formie ~~pisemnej~~/elektronicznej - w języku polskim/ ~~ofertę można złożyć w formie pisemnej na adres~~ / ofertę można złożyć jako skan podpisanych dokumentów na adres poczty elektronicznej: /ofertę można złożyć jako korespondencję mailową na adres: / ofertę należy złożyć poprzez system zakupowy udostępniony przez Zamawiającego pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/wielen>.
- 11. Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia negocjacji ofert z dwoma wykonawcami, którzy złożyli najkorzystniejsze oferty w ramach zastosowanych kryteriów ofert. Prowadzenie negocjacji nie jest dla Zamawiającego czynnością obowiązkową.
- 12. W załączeniu do zaproszenia:
 - a) formularz ofertowy,
 - b) wykaz osób, które będą nadzorować zadanie,
 - c) wzór umowy.

Z up. Burmistrza
/-/ Jan Graczyk
Zastępca Burmistrza
/Kierownik Zamawiającego/

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY

na wykonanie zamówienia publicznego pod nazwą:
**pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad robotami budowlanymi
 w ramach zadania inwestycyjnego pn. Przebudowa ulic w Rosku.**

Tryb postępowania: zamówienie poniżej kwoty 130 tys. zł.

1. Dane dotyczące Wykonawcy:

Nazwa

Siedziba.....

Nr telefonu/faks

adres e-mail:

nr NIP

nr REGON

województwo

2. Dane dotyczące Zamawiającego:

Gmina Wieleń, ul. Kościuszki 34, 64-730 Wieleń, w imieniu, której występuje

Burmistrz Wielenia Elżbieta Rybarczyk.

3. Zobowiązania wykonawcy

Zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia za cenę ryczałtową:

/	wyszczególnienie	wartość	słownie
1	Cena realizacji netto zł (netto)	
2	Wartość podatku VAT zł	
3	Cena realizacji łącznie z podatkiem VAT zł (brutto)	

zgodnie z zakresem zamówienia określonym w Zapytaniu ofertowym.

Czas reakcji godzin

4. Powyższa cena obejmuje pełen zakres zamówienia określony w zapytaniu ofertowym, a zakres usług przewidzianych do wykonania jest zgodny z zakresem objętym zapytaniem ofertowym.

5. Akceptuję termin realizacji zamówienia określony w Zapytaniu ofertowym przez Zamawiającego.

6. Akceptuję termin płatności faktury do 30 dni od dnia przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

7. Oświadczam, że zapoznałem się z zapisami Zapytania ofertowego i nie wnoszę do nich zastrzeżeń oraz zdobyłem konieczne informacje, potrzebne do należytego wykonania zamówienia. Tym samym zobowiązuję się do spełnienia wszystkich wymogów zawartych w Zapytaniu ofertowym.

8. Oświadczamy, że akceptuję wzór umowy. Jednocześnie zobowiązujemy się, w przypadku wyboru mojej oferty, podpisać umowę bez zastrzeżeń, w terminie i miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

9. Oświadczam, że przedmiot zamówienia wykonam*:

- siłami własnymi, tj. bez udziału podwykonawców,
- przy udziale podwykonawców:

*) niepotrzebne skreślić

Lp.	Część zamówienia, którą Zamawiający zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom	Nazwa podwykonawcy

10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. 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 04.05.2016r., str. 1), wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

*) 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).

11. Oferta została złożona na zapisanych stronach, (kolejno ponumerowanych).

12. Do niniejszej oferty załączam:

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

13. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczam, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny aktualny na dzień otwarcia ofert.

....., dnia

Nazwa i adres Wykonawcy:

--

Imię i nazwisko osoby uprawnionej do składania oświadczeń woli:

--

WYKAZ OSÓB

Składając ofertę na:

pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad robotami budowlanymi w ramach zadania inwestycyjnego pn. Przebudowa ulic w Rosku

przedkładam/y następujący wykaz osób
w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku
dysponowania osobami zdolnymi do realizacji zamówienia:

Lp.	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Doświadczenie zawodowe	Informacja o podstawie dysponowania wskazanymi zasobami

oświadczam(my), że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (wymienione powyżej), posiadają wymagane uprawnienia.

* Jeżeli w wykazie powyżej Wykonawca wskazał, że polegać będzie na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków, należy udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych osób na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia. Równocześnie Zamawiający wyjaśnia, że jeśli osoba fizyczna bezpośrednio znajduje się w dyspozycji Wykonawcy, np. na podstawie umowy- zlecenia, to nie należy traktować tej sytuacji jako udostępniania zasobów przez podmioty trzecie. W tej sytuacji nie ma obowiązku przedłożenia zobowiązania osoby fizycznej do udostępnienia swych zasobów.

*- Niepotrzebne skreślić

Umowa nr

zawarta w dniu2021 r. w Wieleniu pomiędzy **Gminą Wielen** reprezentowaną przez: Burmistrza Wielenia- Elżbietę Rybarczyk, przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Agnieszki Gapskiej zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym,**”

a

..... zamieszkałym, prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą:

..... w przy ul.
....., NIP:, REGON:

.....

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”.

Niniejsza umowa zawarta została na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021r. poz. 1129 ze zm.) oraz zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych o wartości mniejszej niż 130.000,00 zł w Urzędzie Miejskim w Wieleniu i jednostkach organizacyjnych Gminy Wielen, jak również w wyniku wyboru przez Zamawiającego oferty wykonawcy.

§ 1.

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do pełnienia funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego nad robotami budowlanymi w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa ulic w Rosku.”
2. Zakres usługi obejmuje nadzór inwestorski w rozumieniu przepisów art. 25 i 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021r. poz. 11), a ponadto:
 - a) Udział w czynnościach przekazania Wykonawcy robót terenu budowy oraz stawianie się na każdorazowe uzasadnione wezwanie Zamawiającego i Wykonawcy robót budowlanych objętych nadzorem- niezwłocznie tj. w ciągu godzin,
 - b) Reprezentowanie zamawiającego na budowie przez sprawowanie kontroli zgodności jej realizacji z dokumentacją techniczną, przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej,
 - c) Bieżącej kontroli zgodności wykonywanych prac z harmonogramem terminowo-finansowym wykonawcy robót,
 - d) Informowania zamawiającego co do wystąpienia zagrożenia w dotrzymaniu przez wykonawcę terminów częściowych oraz terminu końcowego realizacji przedmiotu umowy wynikających z harmonogramu robót,
 - e) Egzekwowanie od Wykonawcy postanowień umowy,
 - f) Prowadzenie i kontrolę prawidłowości rozliczeń wykonywanych robót oraz sprawdzanie i zatwierdzanie faktur wystawionych przez Wykonawcę robót,
 - g) Podejmowaniu decyzji o dopuszczeniu do stosowania (lub odrzuceniu) materiałów i urządzeń przewidzianych do realizacji robót w oparciu o przepisy, normy i wymagania sformułowane w umowie z wykonawcą robót, dokumentacji technicznej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót,
 - h) Kontrolowania jakości wykonania robót i wbudowanych materiałów zgodnie z projektem technicznym oraz obowiązującymi przepisami i normami. Kontrola i archiwizacja dokumentów potwierdzenie dopuszczenia wbudowanych materiałów do obrotu w budownictwie,
 - i) Sprawdzania i odbioru robót budowlanych ulegających zakryciu, uczestniczenia w próbach i odbiorach technicznych robót,

- j) Wydawania kierownikowi budowy i kierownikom robót poleceń potwierdzonych wpisem do dziennika budowy dotyczących: usunięcia nieprawidłowości i zagrożeń, wykonania prób lub badań, także wymagających odkrycia robót lub elementów zakrytych oraz przedstawienia ekspertyz dotyczących prowadzonych robót budowlanych,
- k) Kontrolowania prawidłowości prowadzenia dziennika budowy i dokonywania w nim na bieżąco, zgodnie z postępem prac, wpisów stwierdzających wszystkie okoliczności mające znaczenie dla oceny właściwego wykonania robót,
- l) Uczestniczenia w próbach i odbiorach oraz w dokonywaniu odbiorów częściowych inwestycji,
- m) Wstrzymania robót o ile ich kontynuacja mogłaby wywołać zagrożenie,
- n) Przygotowania zadania inwestycyjnego do odbioru końcowego poprzez sprawdzenie i zatwierdzenie dokumentacji powykonawczej,
- o) Sprawdzania dokumentów rozliczeniowych wykonawcy na wszystkich etapach rozliczenia (częściowych i końcowym), korygowanie kosztorysów i obmiarów,
- p) Sporządzenia pełnego rozliczenia finansowego nadzorowanej inwestycji,
- q) Bieżącego informowania zamawiającego o postępie prac,
- r) Udział w naradach koordynacyjnych oraz spotkaniach z Wykonawcami robót,
- s) Nadzorowania budowy w takich odstępach czasu, aby była zapewniona skuteczność nadzoru, jednak nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu oraz na każde żądanie zamawiającego a także, w wyjątkowych sytuacjach niezwłocznie, gdy obecność inspektora nadzoru będzie nieodzowna dla toczących się robót budowlanych,
- t) Wykonawca będzie zobowiązany nadzorować także prace niewyszczególnione w umowie oraz przedmiarze robót, jeżeli są one niezbędne ze względu na należyte wykonanie inwestycji (bezpieczeństwo realizacji robót, zabezpieczenie przed awariami, właściwa jakość i kompletność robót),
- u) Żądanie od Kierownika budowy lub Kierownika robót dokonania poprawek bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych robót,
- v) Wnioskowanie do Zamawiającego w sprawach dotyczących wprowadzenia niezbędnych zmian w dokumentacji projektowej i uzyskania zgody projektanta na te zmiany, przeprowadzania niezbędnych ekspertyz i badań technicznych oraz w innych ważnych sprawach finansowych i prawnych,
- w) Uzyskiwanie od projektanta wyjaśnień wątpliwości dotyczących projektu i zawartych w nim rozwiązań,
- x) Kontrolowanie stosowania przez Wykonawcę przepisów dotyczących ochrony środowiska naturalnego oraz przestrzegania przez Wykonawcę robót zasad BHP,
- y) Zajmowanie stanowiska co do sposobu zabezpieczenia wszelkich wykopalisk odkrytych przez Wykonawcę na placu budowy oraz ew. współpraca z inspektorem nadzoru archeologicznego w przypadku konieczności jego powołania,
- z) Stwierdzenie zakończenia robót, sprawdzenie kompletności i prawidłowości wymaganej dokumentacji powykonawczej oraz przedłożenie jej do akceptacji Zamawiającego,
- za) Do obowiązków Wykonawcy- Inspektora nadzoru inwestorskiego w czasie trwania okresu gwarancyjnego należy udział w przeglądach gwarancyjnych robót.

§ 2.

1. Zakres prac, których dotyczą nadzory wskazane w § 1, obejmuje w szczególności nadzór nad zadaniem pn. „Przebudowa ulic w Rosku” zgodnie z:
 - a) dokumentacją projektową,
 - b) specyfikacjami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych,
 - c) przedmiarami robót.

2. Wykonawca robót budowlanych może podzlecić wykonanie części robót przedmiotu zamówienia podwykonawcom po wyrażeniu uprzedniej pisemnej zgody przez Zamawiającego.
3. Wykonawca robót budowlanych ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które będzie realizował przy pomocy podwykonawców.

§ 3

1. W przypadku wystąpienia konieczności podpisania umowy ze specjalistami branżowymi Wykonawca we własnym zakresie i na własny koszt podpisze umowy ze specjalistami w celu poprawnego sprawowania nadzoru nad inwestycją.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za wykonaną pracę przez specjalistów oraz sam z własnych środków wypłaca wynagrodzenie i uzgadnia harmonogram zapłaty.
3. Wykonawca odpowiada za dobór specjalistów pod względem wymaganych kwalifikacji, a także za jakość i terminowość prac przez nich wykonanych, jak za działania własne.
4. W umowach ze specjalistami Wykonawca powinien zapewnić, aby suma wynagrodzeń ustalonych w nich za zakres usług wykonanych nie przekroczyła wynagrodzenia za ten zakres w niniejszej umowie.
5. Niezależnie od wysokości wynagrodzenia poszczególnych specjalistów w umowach z nimi zawartych- Wykonawca zapewni, aby w umowach tych zostały zawarte klauzule dot. zabezpieczenia należytego wykonania umowy, co najmniej w zakresie przewidzianym w niniejszej umowie.
6. Wykonawca odpowiada za terminową zapłatę wynagrodzenia za usługi wykonywane przez specjalistów, z uwzględnieniem harmonogramu zapłaty za wykonane przez niego prace wskazane w niniejszej umowie.

§4.

Uprawnienia inspektora nadzoru:

1. w ramach czynności określonych w § 1 Wykonawca występuje przed uczestnikami procesu inwestycyjnego w granicach, jakie są niezbędne dla należytego pełnienia funkcji nadzoru i wypełniania obowiązków przewidzianych w niniejszej umowie,
2. Wykonawca (inspektor nadzoru) nie może zaciągać w imieniu Zamawiającego żadnych zobowiązań, które wymagałyby zwiększenia nakładów finansowych przewidzianych w umowie z Wykonawcą robót, mogących narazić Zamawiającego na straty materialne i finansowe. Jeżeli takie sytuacje wystąpią, zwiększenie kosztów musi być zatwierdzone przez Zamawiającego. Wyjątkiem od tej zasady są przypadki, gdy zaniechanie wykonania robót innych niż wymienione w umowie z wykonawcą mogłoby spowodować zagrożenie dla życia ludzi lub katastrofę budowlaną.

§ 5.

Zamawiający zobowiązuje się w szczególności do:

1. przekazania Wykonawcy kompletu dokumentacji projektowej i formalno- prawnej oraz kopii umów i aneksów do umowy z wykonawcą robót,
2. przekazania terenu budowy Wykonawcy robót,
3. organizowania narad i uczestników procesu inwestycyjnego,
4. dokonywania odbiorów robót z Wykonawcą w miarę potrzeb i konieczności,
5. dokonywania terminowej zapłaty wynagrodzenia.

§ 6.

1. Strony ustalają, że Wykonawca (Inspektor nadzoru inwestorskiego) rozpocznie pracę z datą podpisania umowy, a zakończy po dokonaniu odbioru końcowego robót, o których mowa w § 1 i rozliczeniu inwestycji oraz protokolarnym stwierdzeniu usunięcia ewentualnych wad i usterek. Planowany termin wykonania przedmiotu umowy przez wykonawcę robót

budowlanych to dwadzieścia miesięcy od dnia podpisania umowy (planowane podpisanie umowy z wykonawcą- styczeń 2022r.).

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wydłużenia terminu realizacji zamówienia w przypadku wydłużenia terminu wykonania robót budowlanych, które będą przedmiotem pełnienia nadzoru inwestorskiego, tj. do dnia zakończenia inwestycji.
3. Przedłużenie terminu zakończenia robót nie wymaga sporządzania aneksu do niniejszej umowy.

§ 7.

1. Nadzór inwestorski pełnić będzie:

....., posiadający uprawnienia budowlane nr
..... oraz będący członkiem

2. Dane kontaktowe inspektora nadzoru inwestorskiego: nr tel.:, email
3. Wykonawca, poprzez osoby posiadające stosowne uprawnienia budowlane, zobowiązuje się zapewnić nadzór inwestorski nad robotami branży drogowej, kanalizacyjnej i elektrycznej.
4. Zmiana osoby Inspektora nadzoru w trakcie realizacji przedmiotu umowy musi być uzasadniona przez Wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez Zamawiającego.
5. Wykonawca w trakcie realizacji zlecenia zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego o zaistniałych przeszkodach w wypełnianiu zobowiązań umowy.

§ 8.

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy ustala się ryczałtowo w kwocie zł. brutto (słownie złotych brutto: 00/100).
2. Kwota wymieniona w ust. 1 stanowi zapłatę za realizację zadania w całości.
3. Strony postanawiają, że rozliczenie za wykonane usługi odbywać się będzie w zależności od stopnia zaawansowania robót budowlanych, wg poniższego ustalenia:
 - a/ pierwsza płatność za pełnienie nadzoru inwestorskiego przy zaawansowaniu prac budowlanych na poziomie minimum 30%,
 - b/ druga płatność za pełnienie funkcji inspektora nadzoru inwestorskiego przy zaawansowaniu prac budowlanych na poziomie minimum 60%,
 - c/ płatność końcowa po dokonaniu końcowego odbioru inwestycji wraz z jej rozliczeniem.
4. Ustala się następujące terminy płatności faktury: w terminie do 30 dni od daty przedłożenia faktury.
5. Do faktury Wykonawca dołączy wszystkie niezbędne dokumenty stanowiące podstawę ich wystawienia.
6. Faktura wystawiona bezpodstawnie lub nieprawidłowo, zostanie zwrócona Wykonawcy. Okres płatności rozpoczyna swój bieg od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.
7. Zapłata należności z faktury nastąpi przelewem na konto Wykonawcy określone w fakturze.
8. Ustala się, że datą dokonania płatności jest data obciążenia konta bankowego Zamawiającego.

§ 9.

1. W przypadku odstąpienia od umowy, przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia określonego w § 8 ust.1.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy udowodniony przypadek

niezachowania należytej staranności przy wykonywaniu obowiązków nałożonych umową lub nieprzestrzegania przewidzianych wymogów lub procedur w wysokości 0,5% całkowitej kwoty wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 8 ust.1 umowy.

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie ze swojego wynagrodzenia naliczonych kar umownych.

§ 10.

Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku wykonywania umowy przez Wykonawcę w sposób niezgodny z umową lub obowiązującymi przepisami, w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zdarzeniu stanowiącym podstawę odstąpienia. Kary umowne przewidziane w § 9 obowiązują.

§ 11.

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następującym zakresie:
 - 1) Zaistnienia, po zawarciu umowy, przypadku siły wyższej, w szczególności takich jak powódź, pożar, inne klęski żywiołowe, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej. Za wypadek siły wyższej, na potrzeby niniejszej umowy, rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej strony więzi prawnej:
 - a) o charakterze niezależnym od stron,
 - b) którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,
 - c) którego nie można uniknąć ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, której nie można przypisać drugiej stronie.
 - 2) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron,
 - 3) Powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony,
 - 4) Wystąpienie istotnych wad dokumentacji, skutkujących koniecznością dokonania poprawek lub uzupełnień, jeżeli uniemożliwia to lub istotnie wstrzymuje realizację określonego rodzaju prac mających wpływ na zmianę terminu realizacji – zmianie ulegnie odpowiednio termin realizacji zamówienia,
 - 5) Zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi bądź okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy- zmianie mogą ulec termin realizacji umowy bądź terminy wynikające z terminów płatności,
 - 6) Gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia. W tym przypadku zmiany umowy mogą nastąpić również w przypadku przerwania finansowania projektu przez instytucje zewnętrzne.

§12.

Wszystkie ewentualne spory, jakie mogą powstać przy realizacji niniejszej umowy Strony

rozstrzygać będą polubownie. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory podlegają rozstrzygnięciu przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§13.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane wraz z przepisami wykonawczymi i inne obowiązujące przepisy prawa odnoszące się do przedmiotu umowy.

§14.

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego dwa otrzymuje Zamawiający a jeden Wykonawca.

Wykonawca:

Zamawiający:

.....
Przyjmuję warunki niniejszej umowy

.....