Załącznik nr 1 - Wzór Formularza Oferty

# FORMULARZ OFERTY

Nr sprawy: **ZR-086/Rb/RZ/2021**

Dot. zamówienia pn. **„*Naprawy punktowe kanalizacji*”**

**1. ZAMAWIAJĄCY**

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o.

85-817 Bydgoszcz ul. Toruńska 103

**2. WYKONAWCA**

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Lp.** | **Wykonawca (y)** |
| [[1]](#endnote-1)/ |  | *nazwa (firma) wykonawcy* ……………………………………………………………………………  *wpisany do KRS nr ………………….*  *przez Sąd…………………………… w ……………………………...*  *….. Wydział Gospodarczy KRS*  *kapitał zakładowy ………………… NIP ……………………..*  *adres Wykonawcy……………………………………………………………………………………..* |
| 1/ |  | *imię i nazwisko ………………………………………………………………………………………..*  *nazwa (firma) Wykonawcy* ………………………………………….………………………………  *wpisany do CEIDG NIP ……………………..*  *adres zamieszkania Wykonawcy ……………………………………………………..…………..* |
| 1/ |  |  |

1. **DANE DO KONTAKTÓW:**

|  |  |
| --- | --- |
| Nr telefonu |  |
| Nr faksu |  |
| Adres e-mail |  |
| Adres do korespondencji |  |
| Imię i nazwisko osoby uprawnionej do kontaktów |  |

1. **Oświadczam, że:**
   1. zapoznałem się z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) dla niniejszego zamówienia,
   2. gwarantuję wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią: SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz modyfikacji SIWZ,
   3. cena mojej oferty za realizację zamówienia wynosi .................................. zł,

(słownie: .....................................................................................................zł), w tym:

podatek VAT: ………..% w kwocie ............. zł,

wartość bez podatku VAT: ……………. zł,

* 1. przystąpię do realizacji każdego zlecenia w czasie **do ……. dni** (*wpisać* *do 2 dni, lub do 4 dni, lub do 6 dni, lub do 8 dni, lub do 10 dni*),liczącod momentu jego przesłania przez Zamawiającego,
  2. niniejsza oferta jest ważna przez **60** dni,
  3. akceptuję bez zastrzeżeń warunki umowy przedstawione w pkt. 16 SIWZ i w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się zawrzeć umowę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego,
  4. wykonam zamówienie w wymaganym przez Zamawiającego terminie: **do 31.12.2022 r.,**
  5. wyrażam zgodę na 3 letni okres rękojmi na całość wykonanych robót oraz na warunki płatności wynikające z załączonej do SIWZ umowy.

1. [[2]](#endnote-2)/ Przy pomocy podwykonawców (tj. na zasadach art. 474 KC.) wykonam części robót: …………………………………………………………………………………………………………..

5.1 1/ Podwykonawca …………………….…………………………………………………………

*(Nazwa (firma) podwykonawcy lub imię i nazwisko, adres, NIP)*

wykona szczegółowy przedmiot powierzonych robót budowlanych:

…………………..………………………………………………………………………………… *(zakres powierzonych robót)*

5.2 1/ Wskazuję następujący podmiot, na zasobach którego polegam na zasadach określonych w pkt. 5.3 SIWZ, jako podwykonawcę, który będzie brał udział w realizacji części zamówienia:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa (firma) podwykonawcy lub imię i nazwisko, adres, NIP** |
|  |  |
|  |  |

Podmiot, na zasobach którego polegam na zasadach określonych w pkt. 5.3 SIWZ, jako podwykonawca wykona szczegółowy przedmiot powierzonych robót budowlanych:

……………..…………………………………………………………………………………….

*(zakres powierzonych robót)*

1. **Integralną część niniejszej oferty stanowi:** Wykaz cen.
2. Oświadczam, że:
3. [[3]](#endnote-3)/ został wypełniony obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 i 14 RODO[[4]](#endnote-4)/ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio zostały pozyskane w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.
4. 3/ w związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu zostały przekazane wyłącznie dane osobowe osób, co do których Wykonawca posiada ważną podstawę prawną ich udostępnienia.
5. Wadium wniesione w formie pieniężnej należy zwrócić na rachunek bankowy nr:  
   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Załącznikami do oferty są:
   1. Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
   2. Wykaz robót budowlanych oraz dowody potwierdzające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone,
   3. Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych,
   4. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia,
   5. Dla osoby wskazanej w Wykazie osób, będącej pełnić funkcję kierownika robót:

* dokument potwierdzający nadanie uprawnień budowlanych,
* dokument potwierdzający przynależność do izby inżynierów budownictwa,
  1. Dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
  2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia,
  3. 1/ Aktualny odpis z właściwego rejestru, 1/ Aktualny odpis z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej,
  4. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego,
  5. Aktualne zaświadczenie \*/właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych   
     \*/Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego,
  6. 1/ Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej 1/ Informacja o tym,   
     że Wykonawca nie należy do grupy kapitałowej,
  7. Dowód wniesienia wadium - ………………,
  8. 1/ Pełnomocnictwo wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
  9. 1/ Pisemne zobowiązane innych podmiotów ……………………..
  10. ………..

Załącznik nr 2 – Wzór Wykazu cen

Nr sprawy: **ZR- 086/Rb/RZ/2021**

ZAMAWIAJACY: **Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o.**

WYKONAWCA:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** (firma)albo **imię i nazwisko** **Wykonawcy(ów)** |
|  |  |
|  |  |

**Wykaz cen**

dot. zamówienia pn. **„*Naprawy punktowe kanalizacji*”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie** | **Jednostka**  **miary** | **Ilość** | **Cena**  **jednostkowa**  **w zł**  *(bez podatku VAT)* | **Cena**  **w zł**  *(bez podatku VAT)* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6 /4x5/* |
| **I** | **NAWIERZCHNIE 360 m2+240 m2** | | | | |
| **1.1** | **Roboty rozbiórkowe nawierzchnie asfaltowe gr 11 cm z podbudową z kruszywa**  **32 cm - (360+192)m2 i nawierzchnie asfaltowe gr 21 cm z podbudową z kruszywa 32 cm -48 m2** | | | | |
| 1 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł.  6-10 cm | m | 480,00 |  |  |
| 2 | Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni - dodatek za każdy 1 cm | m | 480,00 |  |  |
| 3 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie-dotyczy 11 cm | m2 | 552,00 |  |  |
| 4 | Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych mechanicznie-dotyczy 16 cm | m2 | 48,00 |  |  |
| 5 | Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie /dotyczy 32 cm/ | m2 | 600,00 |  |  |
| 6 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 283,44 |  |  |
| 7 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym – dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km krotność = 9 | m3 | 283,44 |  |  |
| **Razem dział: Roboty rozbiórkowe nawierzchnie asfaltowe gr 11 cm  z podbudową z kruszywa 32 cm - (360+192)m2 i nawierzchnie asfaltowe gr 21 cm z podbudową z kruszywa 32 cm - 48 m2** | | | | |  |
| **1.2** | **Roboty odtworzeniowe – kruszywo 32 mm** | | | | |
| 8 | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm /dotyczy 32 cm/ Krotność = 1,6 | m2 | 600,00 |  |  |
| **Razem dział: Roboty odtworzeniowe – kruszywo 32 mm** | | | | |  |
| **1.3** | **Roboty odtworzeniowe - Naprawa nawierzchni z asfaltobetonu gr 11 cm** | | | | |
| 9 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 360,00 |  |  |
| 10 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 360,00 |  |  |
| 11 | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych | m2 | 360,00 |  |  |
| 12 | Ułożenie taśmy bitumicznej | m | 480,00 |  |  |
| 13 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych / asfaltobeton/- warstwa wiążąca asfaltowa - grub. po zagęszcz. 4 cm | m2 | 360,00 |  |  |
| 14 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych/ asfaltobeton/ - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz.- dalsze  2 cm Krotność = 2 | m2 | 360,00 |  |  |
| 15 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m2 | 360,00 |  |  |
| 16 | Skropienie nawierzchni drogowej mastyksem grysowym | m2 | 360,00 |  |  |
| 17 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych - warstwa ścieralna mineralno-asfaltowa - grub. po zagęszcz. 3 cm | m2 | 360,00 |  |  |
| 18 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowa - warstwa ścieralna - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz.- dalsze  2 cm Krotność = 2 | m2 | 360,00 |  |  |
| 19 | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności do 5.0 t | t | 97,20 |  |  |
| 20 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu  o ładowności do 5.0 t - za każde 0.5 km- dalsze 14,5 km Krotność = 29 | t | 97,20 |  |  |
| 21 | Mobilizacja sprzętu | kpl. | 30,00 |  |  |
| **Razem dział: Roboty odtworzeniowe - Naprawa nawierzchni z asfaltobetonu  gr 11 cm** | | | | |  |
| **1.4** | **Roboty odtworzeniowe- Naprawa nawierzchni SMA 240 m w tym 192 m ( 6 cm w-wa wiążąca z asfaltobetonu i 5 cm w-wa ścieralna z SMA ) i 48 m (w ulicach o wyższej kategorii ruchu -16 cm w-wa wiążąca 5 cm SMA)** | | | | |
| 22 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 240,00 |  |  |
| 23 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej | m2 | 240,00 |  |  |
| 24 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem | m2 | 240,00 |  |  |
| 25 | Ułożenie taśmy bitumicznej | m | 120,00 |  |  |
| 26 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych / asfaltobeton/- warstwa wiążąca asfaltowa - grub. po zagęszcz. 4 cm | m2 | 240,00 |  |  |
| 27 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych/ asfaltobeton/ - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz.- dalsze  2 cm Krotność = 2 | m2 | 192,00 |  |  |
| 28 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych/ asfaltobeton/ - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz.- dalsze 12 cm Krotność = 12 | m2 | 48,00 |  |  |
| 29 | Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) | m2 | 240,00 |  |  |
| 30 | Skropienie nawierzchni drogowej mastyksem grysowym | m2 | 240,00 |  |  |
| 31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA - warstwa ścieralna mineralno-asfaltowa - grub. po zagęszcz. 3 cm | m2 | 240,00 |  |  |
| 32 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowa SMA - warstwa ścieralna - każdy dalszy 1 cm grub. po zagęszcz.- dalsze 2 cm Krotność = 2 | m2 | 240,00 |  |  |
| 33 | Transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności do 5.0 t | t | 64,80 |  |  |
| 34 | Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności do 5.0 t - za każde 0.5 km- dalsze 14,5 km Krotność = 29 | t | 64,80 |  |  |
| 35 | Mobilizacja sprzętu | kpl. | 10,00 |  |  |
| **Razem dział: Roboty odtworzeniowe- Naprawa nawierzchni SMA 240 m w tym 192 m ( 6 cm w-wa wiążąca z asfaltobetonu i 5 cm w-wa ścieralna z SMA )  i 48 m (w ulicach o wyższej kategorii ruchu -16 cm w-wa wiążąca 5 cm SMA)** | | | | |  |
| **1.5** | **Roboty ziemne** | | | | |
| 36 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. | km | 0,12 |  |  |
| 37 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m  i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych  z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 32,92 |  |  |
| 38 | Wykopy liniowe o szerokości  0,8-2,5 m i głębokości do 4,0 m  o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 32,92 |  |  |
| 39 | Wykopy liniowe o szerokości  0,8-2,5 m i głębokości do 5,0 m  o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 33,91 |  |  |
| 40 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m  i głębokości do 6,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych  z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 43,89 |  |  |
| 41 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m  i głębokości do 7,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 43,89 |  |  |
| 42 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m  i głębokości do 8,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych  z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 45,22 |  |  |
| 43 | Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m  i głębokości do 9,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku | m3 | 22,75 |  |  |
| 44 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m3 | 399,00 |  |  |
| 45 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi | m3 | 623,00 |  |  |
| 46 | Pełne umocnienie ścian wykopów do 3m wraz z rozbiórką grunt kat. I-IV-skrzynkowe | m2 | 684,00 |  |  |
| 47 | Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką do 6.0 m, grunt kat.  I-IV skrzynkowe | m2 | 768,00 |  |  |
| 48 | Umocnienie ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 6.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-IV grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic | m2 | 288,00 |  |  |
| 49 | Umocnienie ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 9.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-IV grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzic | m2 | 216,00 |  |  |
| 50 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m  i głęb. do 3.0 m w gr. kat. I-III | m3 | 33,25 |  |  |
| 51 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m  i głęb. do 4.0 m w gr. kat. I-III | m3 | 33,25 |  |  |
| 52 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m  i głęb. do 5.0 m w gr. kat. I-III | m3 | 33,25 |  |  |
| 53 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m  i głębokości do 6.0 m w gruncie kat. I-III | m3 | 44,33 |  |  |
| 54 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m  i głębokości do 7.0 m w gruncie kat. I-III | m3 | 44,33 |  |  |
| 55 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m  i głębokości do 8.0 m w gruncie kat. I-III | m3 | 44,34 |  |  |
| 56 | Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m  i głębokości do 9.0 m w gruncie kat.  III-IV | m3 | 22,75 |  |  |
| 57 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3  w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do  1 km samochodami samowyładowczymi-dowóz ziemi  z tymczasowego odkładu | m3 | 638,75 |  |  |
| 58 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3  w gr. kat. I-III w ziemi uprzednio zmag. w hałdach z transp. urobku na odl. 1 km sam. samowyład. - z wyporu na 10 km | m3 | 383,25 |  |  |
| 59 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) - Krotność = 14 | m3 | 383,25 |  |  |
| 60 | Dowóz piasku do zasypania( wymiana gruntu) | m3 | 383,25 |  |  |
| 61 | Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II | m3 | 1022,00 |  |  |
| 62 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi | m3 | 255,50 |  |  |
| **Razem dział: Roboty ziemne** | | | | |  |
| **1.6** | **Odwodnienie igłofiltry** | | | | |
| 63 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m | szt. | 30,00 |  |  |
| 64 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 6 m | szt. | 30,00 |  |  |
| 65 | Igłofiltry o średnicy do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 8 m | szt. | 30,00 |  |  |
| 66 | Pompowanie wody z wykopu | m-g | 576.00 |  |  |
| **Razem dział: Odwodnienie igłofiltry** | | | | |  |
| **RAZEM DZIAŁ I: NAWIERZCHNIE 360 m2 + 240 m2** | | | | |  |
| **II.** | **ROZBIÓRKA I ODBUDOWA KANAŁÓW BETONOWYCH I PVC I=120 M** | | | |  |
| **2.1** | **Roboty demontażowe** | | | |  |
| 67 | Rozebranie obetonowania kanału | m3 | 9,86 |  |  |
| 68 | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej  200 mm uszczelnionego zaprawą cementową | m | 22,00 |  |  |
| 69 | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej  300 mm uszczelnionego zaprawą cementową | m | 22,00 |  |  |
| 70 | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej  400 mm uszczelnionego zaprawą cementową | m | 22,00 |  |  |
| 71 | Demontaż rurociągu betonowego kielichowego o średnicy nominalnej  500 mm uszczelnionego zaprawą cementową | m | 22,00 |  |  |
| 72 | Demontaż rurociągu żelbetowego  o średnicy nominalnej 600 mm łączonego na styk opaską betonową | m | 8,00 |  |  |
| 73 | Demontaż rurociągu żelbetowego  o średnicy nominalnej 800 mm łączonego na styk opaską betonową | m | 8,00 |  |  |
| 74 | Demontaż rurociągu żelbetowego  o średnicy nominalnej 1000 mm łączonego na styk opaską betonową | m | 8,00 |  |  |
| 75 | Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1200 mm łączonego na styk opaską betonową | m | 8,00 |  |  |
| 76 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 44,15 |  |  |
| 77 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 | m3 | 44,15 |  |  |
| **Razem dział: Roboty demontażowe** | | | | |  |
| 2.2 | **Roboty montażowe** | | | | |
| 78 | Otuliny betonowe kanałów - beton B 15 | m3 | 9,9 |  |  |
| 79 | Kanały rurowe - rury żelbetowe o śr. 600 mm | m | 8,00 |  |  |
| 80 | Kanały rurowe - rury żelbetowe o śr. 800 mm | m | 8,00 |  |  |
| 81 | Kanały rurowe - rury żelbetowe o śr. 1000 mm | m | 8,00 |  |  |
| 82 | Kanały rurowe - rury żelbetowe o śr. 1200 mm | m | 8,00 |  |  |
| 83 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm | m | 22,00 |  |  |
| 84 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm | m | 22,00 |  |  |
| 85 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm | m | 22,00 |  |  |
| 86 | Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 500 mm | m | 22,00 |  |  |
| **Razem dział: Roboty montażowe** | | | | |  |
| **RAZEM DZIAŁ II: ROZBIÓRKA I ODBUDOWA KANAŁÓW BETONOWYCH I PVC  I=120 M** | | | | |  |
| **III** | **ROZBIÓRKA I ODBUDOWA NAWIERZCHNI Z KOSTKI – NOWA KOSTKA 240 M** | | | | |
| 87 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 240,00 |  |  |
| 88 | Rozebranie podbudowy z betonu  gr. 25 cm mechanicznie | m2 | 120,00 |  |  |
| 89 | Rozebranie podbudowy z betonu  gr.30 cm mechanicznie | m2 | 120,00 |  |  |
| 90 | Podbudowy betonowe gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą | m2 | 120,00 |  |  |
| 91 | Podbudowy betonowe gr.30 cm pielęgnowane piaskiem i wodą | m2 | 120,00 |  |  |
| 92 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m2 | 240,00 |  |  |
| 93 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 85.20 |  |  |
| 94 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 | m3 | 85.20 |  |  |
| **RAZEM DZIAŁ III: ROZBIÓRKA I ODBUDOWA NAWIERZCHNI Z KOSTKI – NOWA KOSTKA 240 M** | | | | |  |
| **IV** | **ROZBIÓRKA I ODBUDOWA NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH O WYMIARACH 35X35X5 CM 20 M2** | | | | |
| 95 | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 | 20,00 |  |  |
| 96 | Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm | m2 | 20,00 |  |  |
| 97 | Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą | m2 | 20,00 |  |  |
| 98 | Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową | m2 | 20,00 |  |  |
| 99 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu  i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 4,00 |  |  |
| 100 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 | m3 | 4,00 |  |  |
| **RAZEM DZIAŁ IV: ROZBIÓRKA I ODBUDOWA NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH O WYMIARACH 35X35X5 CM 20 M2** | | | | |  |
| **V** | **ROBIÓRKA I ODBUDOWA KRAWĘŻNIKA 50 M** | | | | |
| 101 | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu | m3 | 4,15 |  |  |
| 102 | Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 50,00 |  |  |
| 103 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu  i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 2,33 |  |  |
| 104 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu  i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 | m3 | 2,33 |  |  |
| 105 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | 4,15 |  |  |
| 106 | Krawężniki betonowe wystające  o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej | m | 50,00 |  |  |
| **RAZEM DZIAŁ V: ROBIÓRKA I ODBUDOWA KRAWĘŻNIKA 50 M** | | | | |  |
| **VI** | **OBRZEŻA BETONOWE ROZBIÓRKA I ODBUDOWA 50 M2** | | | | |
| 107 | Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej | m | 50,00 |  |  |
| 108 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu  i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 0,60 |  |  |
| 109 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu  i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 | m3 | 0,60 |  |  |
| 110 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej  z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 50,00 |  |  |
| **RAZEM DZIAŁ VI: OBRZEŻA BETONOWE ROZBIÓRKA I ODBUDOWA 50M2** | | | | |  |
| **VII** | **ROZBIÓRKA I ODBUDOWA NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH PEŁNYCH 20 M2** | | | | |
| 111 | Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - rozebranie | m2 | 20,00 |  |  |
| 112 | Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie koryta | m2 | 20,00 |  |  |
| 113 | Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych - wykonanie podsypki piaskowej | m2 | 20,00 |  |  |
| 114 | Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni do 3 m2) - budowa | m2 | 20,00 |  |  |
| 115 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 4,00 |  |  |
| 116 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 | m3 | 4,00 |  |  |
| **RAZEM DZIAŁ VII: ROZBIÓRKA I ODBUDOWA NAWIERZCHNI Z PŁYT BETONOWYCH PEŁNYCH 20 M2** | | | | |  |
| **VIII** | **ROZBIÓRKA I ODBUDOWA NAWIERZCHNI Z BRUKOWCA 20 M2** | | | | |
| 117 | Rozebranie nawierzchni z brukowca  gr. 16-20 cm ręcznie | m2 | 20,00 |  |  |
| 118 | Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm  80 % materiał z odzysku | m2 | 20,00 |  |  |
| 119 | Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm /dotyczy 32 cm/ Krotność = 1.6 | m2 | 20,00 |  |  |
| **RAZEM DZIAŁ VIII: ROZBIÓRKA I ODBUDOWA NAWIERZCHNI Z BRUKOWCA 20 M2** | | | | |  |
| **IX** | **NAPRAWY DRÓG GRUNTOWYCH – WYRÓWNANIE Z UZUPEŁNIENIEM DESTRUKTEM 20 M2** | | | | |
| 120 | Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem destruktem | m3 | 4,00 |  |  |
| 121 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni | m2 | 20,00 |  |  |
| 122 | Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie | m2 | 20,00 |  |  |
| 123 | Naprawy dróg gruntowych - profilowanie | m2 | 20,00 |  |  |
| **RAZEM DZIAŁ IX: NAPRAWY DRÓG GRUNTOWYCH – WYRÓWNANIE  Z UZUPEŁNIENIEM DESTRUKTEM 20** | | | | |  |
| **X** | **STUDNIE** | | | | |
| **10.1** | **Roboty montażowe** | | | | |
| 124 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m – podstawa studnia murowana | szt. | 1,00 |  |  |
| 125 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm gotowym wykopie o głębokości 3 m – podstawa studni murowana | szt. | 1,00 |  |  |
| 126 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm gotowym wykopie o głębokości 3 m – podstawa studni murowana | szt. | 1,00 |  |  |
| 127 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2000 mm gotowym wykopie o głębokości 3 m – podstawa studni murowana | szt. | 1,00 |  |  |
| 128 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2500 mm gotowym wykopie o głębokości 3 m – podstawa studni murowana | szt. | 1,00 |  |  |
| 129 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | szt. | 1,00 |  |  |
| 130 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | szt. | 1,00 |  |  |
| 131 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | szt. | 1,00 |  |  |
| 132 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | szt. | 1,00 |  |  |
| 133 | Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych o śr. 2500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m | szt. | 1,00 |  |  |
| 134 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie. Dopłata lub bonifikata za każde 0,5 m różnicy głęb. | szt. | 1,00 |  |  |
| 135 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie. Dopłata lub bonifikata za każde 0,5 m różnicy głęb. | szt. | 1,00 |  |  |
| 136 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie. Dopłata lub bonifikata za każde 0,5 m różnicy głęb. | szt. | 1,00 |  |  |
| 137 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie. Dopłata lub bonifikata za każde 0,5 m różnicy głęb. | szt. | 1,00 |  |  |
| 138 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2500 mm w gotowym wykopie. Dopłata lub bonifikata za każde 0,5 m różnicy głęb. | szt. | 1,00 |  |  |
| **Razem dział: Roboty montażowe** | | | | |  |
| **RAZEM DZIAŁ X: STUDNIE** | | | | |  |
| **XI** | **ZABEZPIECZENIE ZIEMI URODZAJNEJ** | | | | |
| 139 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o głębokości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | 100,00 |  |  |
| 140 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek – dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm | m2 | 100,00 |  |  |
| 141 | Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim | m3 | 20,00 |  |  |
| **RAZEM DZIAŁ XI: ZABEZPIECZENIE ZIEMI URODZAJNEJ** | | | | |  |
| **OGÓŁEM POZ. 1÷ 141**  *(do przeniesienia do formularza oferty)* | | | | |  |
| **PODATEK VAT \_\_%dot. poz. 1÷ 141**  *(do przeniesienia do formularza oferty)* | | | | |  |
| **OGÓŁEM WARTOŚĆ Z PODATKIEM VAT**  *(do przeniesienia do formularza oferty)* | | | | |  |

**Załącznik nr 3** – Wzór Oświadczenia Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Nr sprawy: **ZR- 086/Rb/RZ/2021**

ZAMAWIAJACY: **Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o.**

WYKONAWCA:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** (firma)albo **imię i nazwisko** **Wykonawcy(ów)** |
|  |  |
|  |  |

**Oświadczam, że**

spełniam warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn. **„*Naprawy punktowe kanalizacji*”** dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Załącznik nr 4 – Wzór Wykazu robót budowlanych

Nr sprawy: **ZR-086/Rb/RZ/2021**

ZAMAWIAJACY: **Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o.**

WYKONAWCA:

|  |  |
| --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa** (firma)albo **imię i nazwisko** **Wykonawcy(ów)** |
|  |  |
|  |  |

Wykaz robót budowlanych

w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia dot. zamówienia pn. **„*Naprawy punktowe kanalizacji*”**

**OŚWIADCZAM, ŻE:**

w okresie ostatnich 5 lat wykonałem następujące roboty budowlane:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | **Rodzaj roboty budowlanej**  (nazwa zamówienia, opis zawierający długość, średnice dla przewodu) | **Data wykonania**  (dzień-miesiąc-rok)  **Początek**  **Zakończenie** | **Podmiot**  (nazwa, adres)  **na rzecz którego zostało zrealizowane zamówienie i miejsce realizacji** | **Nazwa *(firma)* podmiotu**  **udostępniającego zasoby** |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |

***UWAGA:***

*Wykonawca, dla wskazanych w tabeli robót jest zobowiązany dołączyć dowody określające, czy roboty   
te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone*

Załącznik nr 5 – Wzór wykazu niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń technicznych

Nr sprawy: **ZR-086/Rb/RZ/2021**

ZAMAWIAJACY: **Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o.**

WYKONAWCA:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** (firma)albo **imię i nazwisko** **Wykonawcy(ów)** |
|  |  |
|  |  |

Wykaz narzędzi i urządzeń technicznych

**OŚWIADCZAM, ŻE:**

niezbędne do wykonania zamówienia pn. **„*Naprawy punktowe kanalizacji*”** narzędzia   
i urządzenia techniczne są mi dostępne:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wyszczególnienie**  **narzędzi i urządzeń technicznych** | **Informacja o podstawie**  **dysponowania narzędziami i urządzeniami technicznymi** |
| **1** | piła do cięcia nawierzchni mineralno – bitumicznych –  2 szt., |  |
| **2** | młot hydrauliczny lub pneumatyczny – 2 szt., |  |
| **3** | sprzęt do zagęszczania podłoża – 2 sz., |  |
| **4** | samochód skrzyniowy lub samowyładowczy  o ładowności do 10 Mg – 2 szt., |  |
| **5** | koparko – ładowarka – 1 szt., |  |
| **6** | koparka kołowa – 1 szt., |  |
| **7** | zestaw do odwadniania wykopów – 2 kpl, |  |
| **8** | obudowa stalowa wykopów typu BOKS – 2 szt. |  |

Załącznik nr 6 – Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

Nr sprawy: **ZR-086/Rb/RZ/2021**

ZAMAWIAJACY: **Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o.**

WYKONAWCA:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** (firma)albo **imię i nazwisko** **Wykonawcy(ów)** |
|  |  |
|  |  |

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

**OŚWIADCZAM, ŻE:**

w wykonywaniu zamówienia pn. **„*Naprawy punktowe kanalizacji*”** będą uczestniczyć następujące osoby:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Imię  i nazwisko | Zakres  wykonywanych  czynności | Opis doświadczenia, kwalifikacje zawodowe, wykształcenie | **Informacja**  **o podstawie do**  **dysponowania osobą** |
|  |  | **kierownik robót** | **Uprawnienia budowlane:**  Nr ………… wydane w dniu: ………………  Zakres uprawnień: ………………………….…...  Specjalność: …………………….…………………  …………………..…………………………………..  **Wykształcenie** …………………………………....  ………………………………………………………  **Doświadczenie:** ………………………………… ……………………………………………………… |  |
|  |  | **Członek  I brygady** |  |  |
|  |  | **Członek  I brygady** |  |  |
|  |  | **Członek  I brygady** |  |  |
|  |  | **Członek  II brygady** |  |  |
|  |  | **Członek  II brygady** |  |  |
|  |  | **Członek  II brygady** |  |  |

***UWAGA:***

*Wykonawca jest zobowiązany, dla osoby będącej pełnić funkcję kierownika robót złożyć :*

* *dokument potwierdzający nadanie uprawnień budowlanych,*
* *dokument potwierdzający przynależność do izby inżynierów budownictwa,*

**Załącznik nr 7** – Wzór Oświadczenia o braku podstaw wykluczenia

Nr sprawy: **ZR- 086/Rb/RZ/2021**

ZAMAWIAJACY: **Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o.**

WYKONAWCA:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** (firma)albo **imię i nazwisko** **Wykonawcy** |
|  |  |

**Oświadczam, że**

nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia pn. **„*Naprawy punktowe kanalizacji*”** na podstawie przesłanek określonych w pkt. 5.2 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

***Uwaga:***

*Jeżeli dwóch (lub więcej) Wykonawców ubiega się o udzielenie zamówienia (składa jedną ofertę) – „Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia” powinno być złożone (i podpisane) oddzielnie przez każdego Wykonawcę. Za wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia uznaje się również Wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie umowy spółki cywilnej.*

Załącznik nr 8 – Wzór Informacji dot. grupy kapitałowej

Nr sprawy: **ZR- 086/Rb/RZ/2021**

Zamówienie pn. „*Naprawy punktowe kanalizacji*”

ZAMAWIAJACY: **Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - spółka z o.o.**

WYKONAWCA:

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** (firma)albo **imię i nazwisko** **Wykonawcy** |
|  |  |

**Informuję, że**

\*/ **nie należę** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z 16.02.2007 o ochronie konkurencji

i konsumentów (Dz.U z 2021 poz. 275 t.j. z późn. zm.),

\*/ **należę** do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z 16.02.2007 o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U z 2021 poz. 275 t.j. z późn. zm.), co podmioty:

* ……………………………………………………………………………………………………………….

*nazwa (firma) i adres albo imię i nazwisko i miejsce zamieszkania podmiotu*

* ……………………………………………………………………………………………………………….

*nazwa (firma) i adres albo imię i nazwisko i miejsce zamieszkania podmiotu*

\*/ niepotrzebne usunąć lub skreślić

***Uwaga:***

*Jeżeli dwóch (lub więcej) Wykonawców ubiega się o udzielenie zamówienia (składa jedną ofertę) – Informacja dot. grupy kapitałowej powinna być złożona (i podpisana) oddzielnie przez każdego Wykonawcę. Za wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia uznaje się również Wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie umowy spółki cywilnej.*

1. Niepotrzebne usunąć lub skreślić [↑](#endnote-ref-1)
2. Wykonawca wypełnia pkt 5 (w tym pkt 5.1, 5,2) zgodnie z postanowieniami pkt 5.8 SIWZ [↑](#endnote-ref-2)
3. Niepotrzebne skreślić [↑](#endnote-ref-3)
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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 („**RODO**”). [↑](#endnote-ref-4)