Numer postępowania : **ZP.271.1.23.2021**   **Załącznik nr 2 do SWZ**

**ZAMAWIAJACY:**

**Powiatowy Zarząd Dróg**

**w Jarosławiu**

**ul. Jana Pawła II 17**

**37-500 Jarosław**

**Wykonawca/y:**

(w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, należy podać dane dotyczące wszystkich Wykonawców):

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

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/REGON/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

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

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

|  |
| --- |
| **KOSZTORYS OFERTOWY** |

składany w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**" Budowa chodnika przy drodze powiatowej Nr 1715R Miękisz Nowy-Duńkowice w m. Charytany"**

prowadzonym przez Powiatowy Zarząd Dróg w Jarosławiu, ul. Jana Pawła II 17, 37-500 Jarosław

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny Nr SST** | **CPV** | **Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych** | **Jednostka** | | **Cena jedn. zł** | **Wartość zł** |
| **Nazwa** | **Ilość** |
|  |  | **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg- 45233140-2 Roboty drogowe, 45.23.32.22-1 Roboty w zakresie układania chodników i asfaltowania** |  | | | | |
| **1.** | **D-01.01.01** | **Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.** | | | | |
| 1.1.1 | KNNR 1  111-1 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą | km | 0,09 |  |  |
| **2** | **D-01.02.04** | **Roboty przygotowawcze i rozbiórki elementów dróg** | | | | |
| 2.1 | KNNR 6  801-8 | Rozebranie istniejącej nawierzchni zjazdów – destrukt , gruz, kruszywo, ziemia | m² | 12,80 |  |  |
|  | KNR 404  1103-4K | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu , transport samochodem samowyładowczym na odległość 1km | m³ | 2,56 |  |  |
|  | KNR 401  108-8 | Wywóz samochodami samowyładowczymi , gruz , dodatek , za każdy następny 1km – docelowo 4km | m³ | 2,56 |  |  |
| **3** | D-01.02.02 | **Zdjęcie warstwy humusu/darniny** | | | | |
| 3.1 | KNNR 1  113-1 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej ( humusu) za pomocą spycharek , grub. warstwy do 15cm – humus częściowo do ponownego wbudowania. | m² | 200,00 |  |  |
| 3.2 | KNR 404  1103-4  KNR 401  108-8 | Wywiezienie ziemi z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu , transport samochodem samowyładowczym na odległość do 4km | m³ | 33,75 |  |  |
| **4** | **D-02.01.01** | **Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych** | | | | |
| 4.1.1 | KNNR 1  202-5  KNR 401  108-8 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 4km , koparka 0,40m³, kat. gruntu I -II | m³ | 101,50 |  |  |
| **5** | **D-01.03.04** | **Budowa kanału technologicznego** | | | | |
| 5.1 | TPSA 40  301-1 | Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR typ SKR-1, grunt kat I -II | szt. | 2,00 |  |  |
| 5.2 | TPSA 40  322-2 | Montaż elementów mechanicznych ochronnych przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych , pokrywa dodatkowa z listwami , rama lekka | szt. | 2,00 |  |  |
| 5.3 | TPSA 40  101-1 | Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonywanych mechanicznie w gruncie kat I-II , 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji i rura w warstwie | m | 90,00 |  |  |
| 5.4 | TPSA 39/201/1 | Sprawdzenie drożności otworów kanalizacji pierwotnej sprawdzenie reczne – otwór wolny | m | 90,00 |  |  |
| 5.5 | TPSA 39  202-5 | Ręcznie wyciąganie rur kanalizacji wtórnej , otwór wolny, rury w zwojach 1xFi:40mm | m | 90,00 |  |  |
| 5.6 | TPSA 39  206-2 | Badanie szczelności zmontowanych odcinków , do 2km , kanalizacja wtórna , sprężyna rury Fi40mm | odcinek | 1,00 |  |  |
| **6** | **D-03.02.01** | **Odwodnienie** | | | | |
| 6.1 | KNNR 4  1414-1 | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych Fi 1000mm, wykonywane metodą studniarską , grunt kat I -II , głęb. 1,5m , kręgi bet. wys. 500mm | szt. | 3,00 |  |  |
| 6.2 | KNNR 11  501-5 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych , żwir – łatwa pod kolektor główny kd 500 | m³ | 20,00 |  |  |
| 6.3 | KNNR 4  1308-7 | Kanał z rur strukturalnych PP SN8, Fi 500mm | m | 90,00 |  |  |
| 6.4 | KNNR 11  501-5 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych , piasek – obsypka kolektora | **m³** | 50,37 |  |  |
| 6.5 | KNNR 11  501-5 | Podłoża i obsypki z kruszyw dowiezionych , żwir – zasypanie wykopu nad kolektorem głównym | m³ | 60,00 |  |  |
| 6.6 | KNNR 4  1424-2 | Studzienki ściekowe uliczne , Fi 500mm z osadnikiem bez syfonu | szt. | 3,00 |  |  |
| 6.7 | KNNR 11  501-5 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych żwir – ławy pod kanaliki Kd200 | m³ | 0,72 |  |  |
| 6.8 | KNNR 4  1308-3 | Przy kanalik z rur strukturalnych PP SN8 , Fi 200mm | m | 6,00 |  |  |
| 6.9 | KNNR 11  501-5 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych , piasek – obsypka kanalika Kd200 | m³ | 1,25 |  |  |
| 6.10 | KNNR 11  501-5 | Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych żwir – zasypanie wykopu nad przykanalikiem Kd200 | m³ | 0,72 |  |  |
| 7 |  | **Wykonanie nasypów** | | | | |
| 7.1 | KNKRB 1  228-1 | Formowanie nasypów spycharkami bez specjalnego zagęszczania nasypu z ziemi dostarczonej środkami transportu kołowego, z załadunkiem koparka gąsienicowa 1,2m³, kat. nasyp. o wys. do 3m górne warstwy nasypu - pospółka | m³ | 56,85 |  |  |
| 7.2 | KNR 201  237-4 | Zagęszczenie nasypów walcem samojezdnym statyczny , grunt kat. III-IV , walec 4-6t wraz z wyprofilowaniem warstw | m³ | 56,85 |  |  |
| **8** |  | **Krawężniki betonowe** | | | | |
| 8.1 | KNR 2-31  402-4  KNNR 6  401-3 | Krawężniki betonowe bez ław , wystające 15x30cm , podsypka cementowo-piaskowa | m | 80,00 |  |  |
| **9** |  | **Obrzeża betonowe** | | | | |
| 9.1 | KNR 2-31  402-3 | Obrzeża betonowe 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m | 80,00 |  |  |
| **10** |  | **Podbudowa** | | | | |
| 10.1 | KNR 2-31  111-3 | Warstwa wzmacniająca podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym , grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła | **m²** | 223,00 |  |  |
| 10.2 | KNR 2-31  111-4 | Warstwa wzmacniająca podłoża z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem wykonywana sprzętem mechanicznym dodatek za każdy następny 1cm podbudowy ( doc. gr. 5cm ) – warstwę wzmacniającą należy wykonać z mieszanki dostarczonej z węzła | m² | 63,00 |  |  |
| 10.3 | KNNR 6  113-6 | Podbudowa z kruszyw łamanych , warstwa górna , po zagęszczeniu 20cm | m² | 63,00 |  |  |
| 10.4 | KNNR 6  113-6 | Podbudowy z kruszyw łamanych , warstwa górna , po zagęszczeniu | m² | 180,00 |  |  |
| **11** |  | **Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej** | | | | |
| 11.1 | KNNR 6  502-3 | Chodnik z kostki brukowej betonowej , grub. 6cm podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem , kostka szara | m² | 180,00 |  |  |
| 11.2 | KNNR 6  502-3 | Zjazdy z kostki brukowej betonowej , grub.8cm , podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa | m² | 63,00 |  |  |
| **12** |  | **Tereny zielone** | | | | |
| **12.1** | KNNR 1  507-1  KNNR 1  507-2 | Humusowanie i obsianie skarp , humus, grub. 15cm , humus z odkładu | m² | 51,00 |  |  |
| **13** |  | **Inwentaryzacja geodezyjna** | | | | |
| 13.1 | KNNR 1  111-1 | Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej – powykonawczej | km | 0,08 |  |  |
| **RAZEM WARTOSĆ KOSZTORYSOWA (netto)** | | | | | | |  |
| **PODATEK VAT wg stawki …....%:** | | | | | | |  |
| **OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT (brutto)** | | | | | | |  |

miejscowość, data podpis Wykonawcy

**Informacja dla wykonawcy:**

Kosztorys ofertowy musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.