

**Załącznik Nr 4 do Zaproszenia do składania ofert**  
**Znak sprawy: IRŚ.271.2.12.2019**

Kosztorysowanie FORTE 18.00  
Prawa autorskie  
INWESTPROJEKT-SŁUPSK

**45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg**  
**Przebudowa i rozbudowa ulicy Korycińskiej w Przedborzu - etap I.**

Identyfikator kosztorysu: KORYCIŃSKA ETAP I 2019

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 1111-11-11 str. 1

| Nr       | Nazwa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Jedno<br>stka<br>miary | Ilość     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>roboty przygotowawcze</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |           |
| 10       | KNNR 1.111-1<br>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) trasa dróg w terenie równinnym                                                                                                                                                                                        | km                     | 0,581     |
| <b>2</b> | <b>roboty rozbiórkowe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |           |
| 20       | KNNR 6 806-2<br>Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej<br>1425-(146+113)                                                                                                                                                                                             | m                      | 1 166,000 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 1 166,000 |
| 30       | KNR 2-31 812-3<br>Rozebranie ław pod krawężniki z betonu<br>1166*0,07                                                                                                                                                                                                                           | m3                     | 81,620    |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 81,620    |
| 40       | KNNR 6 806-7-<br>Rozebranie gbrzeży o wym.6x20 cm                                                                                                                                                                                                                                               | m                      | 208,000   |
| 50       | KNNR 6 802-6<br>Rozebranie nawierzchni z betonu gr.10 cm, mechaniczne - zjazdy [RMS=0,66]                                                                                                                                                                                                       | m2                     | 90,000    |
| 60       | KNNR 6 805-6<br>Rozebranie chodników z płyt betonowych oraz chodników bitumicznych                                                                                                                                                                                                              | m2                     | 416,000   |
| 70       | KNNR 6 802-4<br>Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr.6 cm, mechaniczne                                                                                                                                                                                                        | m2                     | 1 013,000 |
| 80       | KNNR 6 801-2<br>Rozebranie podbudowy z kruszywa mechaniczne                                                                                                                                                                                                                                     | m2                     | 1 013,000 |
| 90       | KNR 4-04 1103-2<br>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku -<br>załadunek gruzu koparko-ladowarką samochodów samowyładowczych przy obsłudze na<br>zmianę roboczą przez 4 samochody<br>1166*0,3*0,15+81,62+208*0,2*0,08+90*0,1+416*0,07+1013*0,08+1013*0,24 | m3                     | 478,606   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 478,606   |
| 100      | KNR 4-04 1103-4<br>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku -<br>transport gruzu samochodem samowyładowczym na odl.1 km<br>1166*0,3*0,15+81,62+208*0,2*0,08+90*0,1+416*0,07+1013*0,08+1013*0,24                                                             | m3                     | 478,606   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 478,606   |
| 110      | KNR 4-04 1103-5<br>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku -<br>nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odl.transportu ponad 1 km<br>1166*0,3*0,15+81,62+208*0,2*0,08+90*0,1+416*0,07+1013*0,08+1013*0,24                                      | m3                     | 478,606   |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 478,606   |
| 120u     | 1-1<br>Frezowanie nawierzchni bitumicznej średn. grub. 3 cm                                                                                                                                                                                                                                     | m2                     | 4 112,000 |
| <b>3</b> | <b>krawężniki i obrzeża</b>                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |           |
| 130      | KNNR 6 403-3<br>Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm, ława betonowa z oporem , podsypka<br>cementowo-piaskowa<br>1570-(195*2)                                                                                                                                                           | m                      | 1 180,000 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 1 180,000 |
| 140      | KNNR 6 404-5<br>Obrzeża betonowe o wym.30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin<br>zaprawą cementową<br>1625-115-5                                                                                                                                                            | m                      | 1 505,000 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                        | 1 505,000 |
| <b>4</b> | <b>nawierzchnia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |           |



| Nr       | Nazwa                                                                                                                                                                                                         | Jednostka miary | Ilość     |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|
| 150      | KNNR 6 1005-6<br>Czyszczenie mechaniczne nawierzchni<br>5527-(194,98*7) 4 162,140                                                                                                                             | m2              | 4 162,140 |
| 160      | KNNR 6 1005-7<br>Skroplenie podbudowy ( po frezowaniu ) emulsją asfaltową                                                                                                                                     | m2              | 4 162,140 |
| 170      | KNNR 6 308-2<br>Warstwa wyrównawczo-wzmacniająca z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, gr.warstwy po zagęszczeniu 5 cm                                                                              | m2              | 4 162,140 |
| 180      | KNNR 6 309-2<br>Warstwa ścieralna z mieszanek SMA 0/8 mm, gr.warstwy po zagęszczeniu 4 cm                                                                                                                     | m2              | 4 162,140 |
| <b>5</b> | <b>chodniki</b>                                                                                                                                                                                               |                 |           |
| 190      | KNNR 6 101-1<br>Koryta wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie, głębokość 10 cm, kat.gruntu II-IV<br>684-(99*1,25) 560,250                                                                      | m2              | 560,250   |
| 200      | KNNR 1 206-4<br>Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , grunt kat.I-III - wywóz gruntu<br>560,25*0,1 56,025 | m3              | 56,025    |
| 210      | KNNR 6 104-1<br>Warstwa odsączająca z piasku zagęszczanie mechaniczne warstwy o gr.po zagęszczeniu 10 cm                                                                                                      | m2              | 560,250   |
| 220      | KNNR 6 502-3<br>Chodniki z kostki brukowej szarej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem                                                                                         | m2              | 560,250   |
| <b>6</b> | <b>ścieżka rowerowa</b>                                                                                                                                                                                       |                 |           |
| 230      | KNNR 6 101-1<br>Koryta wykonywane na całej szerokości ciągu pieszo-rowerowego mechanicznie, głębokość 25 cm, kat.gruntu II-IV [RMS=2,5]                                                                       | m2              | 868,000   |
| 240      | KNNR 1 206-4<br>Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , grunt kat.I-III - wywóz gruntu<br>868*0,25 217,000  | m3              | 217,000   |
| 250      | KNNR 6 204-2<br>Podbudowa z tłucznia stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po uwalowaniu 15 cm                                                                                                            | m2              | 868,000   |
| 260      | KNNR 6 502-3<br>Nawierzchnia ścieżki rowerowej z kostki brukowej kolorowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem                                                                | m2              | 868,000   |
| <b>7</b> | <b>zatoka parkingowa</b>                                                                                                                                                                                      |                 |           |
| 190      | KNNR 6 101-1<br>Koryta wykonywane na całej szerokości zatoki mechanicznie, głębokość 25 cm, kat.gruntu II-IV [RMS=2,5]                                                                                        | m2              | 150,000   |
| 200      | KNNR 1 206-4<br>Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi , grunt kat.I-III - wywóz gruntu<br>150*0,25 37,500   | m3              | 37,500    |
| 250      | KNNR 6 204-2<br>Podbudowa z tłucznia stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po uwalowaniu 15 cm                                                                                                            | m2              | 150,000   |
| 220      | KNNR 2-25 407-3<br>Nawierzchnia z płyt ażurowych grub. 10 cm                                                                                                                                                  | m2              | 150,000   |
| <b>8</b> | <b>zjazdy</b>                                                                                                                                                                                                 |                 |           |



| Nr        | Nazwa                                                                                                                                                                                                  | Jednostka miary | Ilość   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| 230       | KNNR 6 101-1<br>Koryta wykonywane na całej szerokości zjazdów mechanicznie, głębokość 25 cm, kat.gruntu II-IV [RMS=2,5]<br>673,5-(17,5+16+19,5+20,5+15+5,5)                                            | m2              | 579,500 |
|           | 579,500                                                                                                                                                                                                |                 |         |
| 240       | KNNR 1 206-4<br>Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi , grunt kat.I-III - wywóz gruntu<br>579,5*0,25 | m3              | 144,875 |
|           | 144,875                                                                                                                                                                                                |                 |         |
| 250       | KNNR 6 204-2<br>Podbudowa z tłucznia stabilizowanego mechanicznie , gr.warstwy po uwałowaniu 15 cm<br>673,5-(17,5+16+19,5+20,5+15+5,5)                                                                 | m2              | 579,500 |
|           | 579,500                                                                                                                                                                                                |                 |         |
| 260       | KNNR 6 502-3<br>Wjazdy z kostki brukowej kolorowej gr.8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem<br>673,5-(17,5+16+19,5+20,5+15+5,5)                                             | m2              | 579,500 |
|           | 579,500                                                                                                                                                                                                |                 |         |
| <b>9</b>  | <b>kanalizacja deszczowa</b>                                                                                                                                                                           |                 |         |
| 270       | KNNR 1 202-6<br>Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi ,koparki o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III-IV<br>20*1*0,4+2*2*2*3,14*0,5                 | m3              | 20,560  |
|           | 20,560                                                                                                                                                                                                 |                 |         |
| 280       | KNNR 1 209-6<br>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład o poj.łyżki 0.40 m3, grunt kat.III<br>20*0,8*1                                                                    | m3              | 16,000  |
|           | 16,000                                                                                                                                                                                                 |                 |         |
| 290       | KNNR 4 1308-6<br>Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy zewnętrznej 400 mm                                                                                                                        | m               | 20,000  |
| 300       | KNNR 1 317-1<br>Zasypywanie wykopów ze skarpami zasypywanie wykopu z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem, grunt kat.I-III                                                                         | m3              | 16,000  |
| 310       | KNNR 4 1424-2<br>Studzienka ściekowa uliczna betonowa o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu                                                                                                        | szt             | 2,000   |
| <b>10</b> | <b>regulacja urządzeń</b>                                                                                                                                                                              |                 |         |
| 320       | KNR 2-31 1406-3<br>Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych<br>35-5                                                                                                                                | szt             | 30,000  |
|           | 30,000                                                                                                                                                                                                 |                 |         |
| 330       | KNR 2-31 1406-4<br>Regulacja pionowa zaworów wodociągowych<br>13-2                                                                                                                                     | szt             | 11,000  |
|           | 11,000                                                                                                                                                                                                 |                 |         |
| 340       | KNR 2-31 1406-2<br>Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - kratek ściekowych ulicznych                                                                                                 | szt             | 1,000   |
| <b>11</b> | <b>organizacja ruchu</b>                                                                                                                                                                               |                 |         |
| 350       | KNR 2-31 702-1<br>Słupki do znaków drogowych z rur stalowych<br>30-3                                                                                                                                   | szt             | 27,000  |
|           | 27,000                                                                                                                                                                                                 |                 |         |
| 360       | KNR 2-31 703-1<br>Przymocowywanie tablic znaków drogowych odbłaskowych - folia II generacji<br>57-5                                                                                                    | szt             | 52,000  |
|           | 52,000                                                                                                                                                                                                 |                 |         |
| 370u      | 1-1<br>Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe<br>316-36                                                                                                                                             | m2              | 280,000 |
|           | 280,000                                                                                                                                                                                                |                 |         |
| 380u      | 1-2<br>Sygnalizacja pulsacyjna typu SPL-L ( znak typu D-6)                                                                                                                                             | szt             | 2,000   |
| <b>12</b> | <b>kolizje energetyczne</b>                                                                                                                                                                            |                 |         |

| Nr   | Nazwa                                                                                                                                                                                                                   | Jedno         | Ilość     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                         | stka<br>miary |           |
| 390u | 1-1<br>Zabezpieczenie kolizji energetycznej rurami osłonowymi dwudzielnymi                                                                                                                                              | mb            | 113,000   |
|      | 124-11                                                                                                                                                                                                                  | 113,000       |           |
| 13   | roboty wykończeniowe                                                                                                                                                                                                    |               |           |
| 400  | KNNR 1 202-8<br>Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km koparki o poj.łyżki 0.60 m3, grunt kat.III-IV - zasypianie wykopów po rozbiórce nawierzchni | m3            | 142,000   |
|      | 142                                                                                                                                                                                                                     | 142,000       |           |
| 410  | KNNR 1 507-1<br>Wykonanie terenów zielonych z obslaniem przy grubości warstwy humusu 10 cm                                                                                                                              | m2            | 4 000,000 |

— Koniec wydruku —