

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont (odbudowa) ciągu pieszo-rowerowego przy ulicy Kościerskiej w Chojnicach o dł. 150,0m  
INWESTOR : Gmina Mlejska Chojnice  
ADRES INWESTORA : 89-600 Chojnice, ul. Stary Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Śpica  
DATA OPRACOWANIA : 08.08.2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.08.2018

Data zatwierdzenia

| Lp.  | Podstawa | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|--|----------|--|----------------|---------|---------|
| <b>Przedmiotem kosztorysu jest naprawa (remont) chodnika i ścieżki rowerowej z mieszanki min.-bit. zniszczonych przez niewykarczowane korzenie drzew rosnących wzdłuż szlaku</b> |          |  |                |         |         |
| <b>1</b>   |          | <b>Roboty pomiarowe</b>  |                |         |         |
| 1  | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie  | km             |         |         |
| d.1  | 0119-03  | równinnym<br>0,150   | km             | 0,150   |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 0,150   |
| <b>2</b>   |          | <b>Roboty rozbiórkowe</b>  |                |         |         |
| 2  | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2  | 0803-03  | grub. 3 cm (150,0x3,20=480,0m <sup>2</sup> )<br>480,00   | m <sup>2</sup> | 480,000 |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 480,000 |
| 3  | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2  | 0803-04  | dalszy 1 cm grub. (150,0x3,20=480,0m <sup>2</sup> )<br>480,00  | m <sup>2</sup> | 480,000 |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 480,000 |
| 4  | KNR 2-31 | Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2  | 0802-07  | (150,0x3,20=480,0m <sup>2</sup> )<br>480,00  | m <sup>2</sup> | 480,000 |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 480,000 |
| 5  | KNR 2-31 | Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (3x150,0=   | m              |         |         |
| d.2  | 0814-02  | 450,0mb)<br>450,00   | m              | 450,000 |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 450,000 |
| 6  | KNR 2-01 | Mechaniczne karczowanie pni (śr. ok .120 cm)   | szt.           |         |         |
| d.2  | 0105-07  | 3,00   | szt.           | 3,000   |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 3,000   |
| 7  | KNR 2-01 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korze-  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.2  | 0111-04  | nie) z wywiezieniem (150x6,0=800,00m <sup>2</sup> )<br>800,00  | m <sup>2</sup> | 800,000 |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 800,000 |
| <b>3</b>   |          | <b>Roboty ziemne</b>   |                |         |         |
| 8  | KNR 2-01 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-                                   | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.3  | 0206-03  | II z transp.urobku samochod.samowijadowniczymi na odległość do 1 km<br>(150,0x3,5x0,60=315,00m <sup>3</sup> )<br>315,00    | m <sup>3</sup> | 315,000 |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 315,000 |
| 9  | KNR 2-01 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II  | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.3  | 0235-01  | 315,00   | m <sup>3</sup> | 315,000 |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 315,000 |
| <b>4</b>   |          | <b>Podbudowy</b>   |                |         |         |
| 10   | KNR 2-31 | Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-  | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4  | 0103-01  | chni w gr.kat.I-II<br>(150,0x3,50= 525,00m <sup>2</sup> )<br>525,00  | m <sup>2</sup> | 525,000 |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 525,000 |
| 11   | KNR 2-31 | Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - o grub.po zagęszcz. 15 cm   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.4  | 0114-05  | (150,0*3,20=480,0m <sup>2</sup> )<br>480,00  | m <sup>2</sup> | 480,000 |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 480,000 |
| <b>5</b>   |          | <b>Krawężniki i orzeża</b>   |                |         |         |
| 12   | KNR 2-31 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim  | m              |         |         |
| d.5  | 0407-05  | zaprawą cem. (150,0x3=450,0mb)<br>450,00   | m              | 450,000 |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 450,000 |
| 13   | KNR 2-31 | Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15 (0,04x450,0=18,0m <sup>3</sup> )  | m <sup>3</sup> |         |         |
| d.5  | 0402-04  | 18,00  | m <sup>3</sup> | 18,000  |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 18,000  |
| <b>6</b>   |          | <b>Nawierzchnia</b>  |                |         |         |
| 14   | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC8S KR1-2 barwa czer-   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.6  | 0310-05  | wona - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (150,0x2,0=<br>300,0m <sup>2</sup> )<br>Krotność = 1,33<br>300 | m <sup>2</sup> | 300,000 |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 300,000 |
| 15   | KNR 2-31 | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC8S KR1-2 - warstwa   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.6  | 0310-05  | ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm (150,0x1,2=180,0m <sup>2</sup> )<br>Krotność = 1,33<br>180                    | m <sup>2</sup> | 180,000 |         |
|  |          |  |                | RAZEM   | 180,000 |
| <b>7</b>   |          | <b>Pobocza</b>   |                |         |         |
| 16   | KNR 2-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III (3,0x150=450,0m <sup>2</sup> )                                   | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.7  | 0505-01  | 450,00   | m <sup>2</sup> | 450,000 |         |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|-----|----------|---|----------------|---------|---------|
| 17  | KNR 2-01 | Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm | m <sup>2</sup> | RAZEM   | 450,000 |
| d.7 | 0510-01  | 450,00  | m <sup>2</sup> | 450,000 |         |
|     |          |   |                | RAZEM   | 450,000 |