

## Kosztorys ofertowy

| Lp       | Normatyw                                                                              | Opis                                                                                                                                                                          | Obmiar                | Cena jednostkowa | Razem |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------|-------|
| 1        | <b>Obiekt: Przebudowa ciągu dróg w km 0+000 - 0+300 dz. nr ewid. 115/3, 98/2, 105</b> |                                                                                                                                                                               |                       |                  |       |
| 1. 1.    | <b>Element: Działka nr 115/3</b>                                                      |                                                                                                                                                                               |                       |                  |       |
| 1. 1. 1. | <b>KNNR<br/>00-06-0805-0200</b>                                                       | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem z wywozem płyt na odl. do 1 km<br>Płyty o wym. 3,0x1,5 m                        | 156.0000 m2           |                  |       |
| 1. 1. 2. | <b>KNNR<br/>00-06-1301-0700</b>                                                       | Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania do 10 cm                                                                                                   | 52.0000 m2            |                  |       |
| 1. 1. 3. | <b>KNNR<br/>00-06-0107-0100</b>                                                       | Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm                                                                       | 6.0000 m3             |                  |       |
| 1. 1. 4. | <b>KNNR<br/>00-06-0103-0300</b>                                                       | Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie przy użyciu równiarki samojednej i walca wibracyjnego w grunach kat. II-IV | 156.0000 m2           |                  |       |
| 1. 1. 5. | <b>KNNR<br/>00-06-0113-0600</b>                                                       | Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm                                                                                            | 186.0000 m2           |                  |       |
| 1. 1. 6. | <b>KNNR<br/>00-06-0308-0105</b>                                                       | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t                 | 523.4000 m2           |                  |       |
| 1. 1. 7. | <b>KNNR<br/>00-06-0309-0203</b>                                                       | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t                | 523.4000 m2           |                  |       |
|          |                                                                                       |                                                                                                                                                                               | <b>RAZEM ELEMENT:</b> |                  |       |
| 1. 2.    | <b>Element: Działka nr 105</b>                                                        |                                                                                                                                                                               |                       |                  |       |
| 1. 2. 1. | <b>KNKRB<br/>00-01-0422-0100</b>                                                      | Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi), z osadzeniem elementów na ławie betonowej, krata żeliwna typu ciężkiego<br>Odwodnienie liniowe          | 4.0000 m              |                  |       |
| 1. 2. 2. | <b>KNR<br/>02-25-0519-0100</b>                                                        | Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kręgów betonowych wykonane sposobem studniarskim o głębok. 1 m - budowa                                                                  | 1.0000 kpl.           |                  |       |
| 1. 2. 3. | <b>KNNR<br/>00-11-0505-0300</b>                                                       | Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o śr. nom. 200 mm                                                                                                                       | 23.0000 m             |                  |       |
| 1. 2. 4. | <b>KNNR<br/>00-06-0805-0200</b>                                                       | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem<br>Rozebranie nawierzchni z trylinki                                            | 58.5000 m2            |                  |       |
| 1. 2. 5. | <b>KNNR<br/>00-06-0113-0100</b>                                                       | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm                                                                                            | 58.5000 m2            |                  |       |
| 1. 2. 6. | <b>KNNR<br/>00-06-0308-0105</b>                                                       | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t                 | 116.5000 m2           |                  |       |
| 1. 2. 7. | <b>KNNR<br/>00-06-0309-0205</b>                                                       | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t               | 116.5000 m2           |                  |       |
|          |                                                                                       |                                                                                                                                                                               | <b>RAZEM ELEMENT:</b> |                  |       |

## Kosztorys ofertowy

|          |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               |                  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|--|
| 1. 3.    | Element: Działka nr 98/2                                                                  |                                                                                                                                                                                                                               |                  |  |  |
| 1. 3. 1. | KNNR<br>00-06-0806-0200                                                                   | Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                                                                             | 214.0000 m       |  |  |
| 1. 3. 2. | KNNR<br>00-06-0805-0600                                                                   | Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej                                                                                                                                           | 140.0000 m2      |  |  |
| 1. 3. 3. | KNNR<br>00-06-0102-0200                                                                   | Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników                                                                                                                                       | 163.0000 m2      |  |  |
| 1. 3. 4. | KNNR<br>00-06-0104-0100                                                                   | Warstwy odsączające wykonywane ręcznie, zagęszczane przy użyciu walca wibracyjnego, grubość warstwy 10 cm                                                                                                                     | 163.0000 m2      |  |  |
| 1. 3. 5. | KNNR<br>00-06-0113-0101                                                                   | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm na poszerzeniach do 2,5 m                                                                                                                  | 163.0000 m2      |  |  |
| 1. 3. 6. | KNNR<br>00-06-0403-0301                                                                   | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ław z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej                                                                                                        | 250.0000 m       |  |  |
| 1. 3. 7. | KNNR<br>00-04-1424-0200                                                                   | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu<br>Demontaż                                                                                                                                          | 6.0000 szt.      |  |  |
| 1. 3. 8. | KNNR<br>00-04-1424-0200                                                                   | Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu                                                                                                                                                      | 6.0000 szt.      |  |  |
| 1. 3. 9. | KNNR<br>00-06-1005-0500                                                                   | Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu                                                                                                                                                                       | 853.0333 m2      |  |  |
| 1. 3.10. | KNNR<br>00-06-1005-0700                                                                   | Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych                                                                                                                                                                            | 939.3583 m2      |  |  |
| 1. 3.11. | KNNR<br>00-06-1305-0100                                                                   | Regulacja pionowa odwodnienia liniowego betonem B-15, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3                                                                                                                              | 0.1000 m3        |  |  |
| 1. 3.12. | KNNR<br>00-06-0308-0105                                                                   | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyląd. 5-10 t                                                                 | 939.3583 m2      |  |  |
| 1. 3.13. | KNNR<br>AT-04-0104-0300                                                                   | Wzmocnienie nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin - geowłóknina o szer. 3,2 m                                                                                                                                       | 939.3583 m2      |  |  |
| 1. 3.14. | KNNR<br>00-06-0309-0203                                                                   | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyląd. 5-10 t                                                                | 939.3583 m2      |  |  |
| 1. 3.15. | KNNR<br>00-06-0504-0401                                                                   | Chodniki z mieszanek mineralno-asfaltowych, żwirowo-piaskowych, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm, transport samochodami samowylądowczymi 5-10 t, zagęszczanie przy użyciu zagęszczarki spalinowej.<br>Opaska bezpieczeństwa | 81.5000 m2       |  |  |
|          |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               | RAZEM ELEMENT:   |  |  |
|          |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               | RAZEM OBIEKT:    |  |  |
| 2        | Obiekt: Przebudowa ciągu dróg w km 0+000 - 0+246 dz. nr ewid. 85 w miejscowości Krzywczka |                                                                                                                                                                                                                               |                  |  |  |
| 2. 1.    | Element: Działka nr 85                                                                    |                                                                                                                                                                                                                               |                  |  |  |
| 2. 1. 1. | KNNR<br>00-06-0108-0201                                                                   | Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową, standard III, transport mieszanki samochod. samowyląd. 10-15 t                                                                                  | 25.2000 t        |  |  |
| 2. 1. 2. | KNNR<br>00-06-0805-0200                                                                   | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem z wywozem płyt na odl. do 1 km<br>Płyty o wym. 3,0x1,5                                                                          | 136.5000 m2      |  |  |
| 2. 1. 3. | KNNR<br>00-06-0101-0300                                                                   | Koryta o głęb. 30 cm wykonywane na całej szer. jezdni lub chodników przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV                                                                | 90.0000 m2       |  |  |
| 2. 1. 4. | KNNR<br>00-06-0113-0200                                                                   | Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm                                                                                                                                            | 270.0000 m2      |  |  |
| 2. 1. 5. | KNNR<br>00-06-0308-0105                                                                   | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyląd. 5-10 t                                                                 | 774.0000 m2      |  |  |
| 2. 1. 6. | KNNR<br>00-06-0309-0205                                                                   | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard III, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyląd. 5-10 t                                                               | 774.0000 m2      |  |  |
|          |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               | RAZEM ELEMENT:   |  |  |
|          |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               | RAZEM OBIEKT:    |  |  |
|          |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               | PODATEK VAT 23%: |  |  |
|          |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                               | RAZEM KOSZTORYS: |  |  |