

Kosztorys ofertowy

2025

Kompleksowa modernizacja infrastruktury drogowej - droga powiatowa nr 1598D (Kurządkowice - Wyszkowice)

| Lp.       | Podstawa                             | Opis                                                                                                                                                                                      | j.m. | Ilość     | Cena | Wartość |
|-----------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|------|---------|
| <b>1</b>  |                                      | <b>Droga</b>                                                                                                                                                                              |      |           |      |         |
| 1<br>d.1  | KNR 2-01 0119-03                     | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - obsługa budowy                                                                                      | km   | 1,000     |      |         |
|           |                                      | przedmiar = 1,000 km                                                                                                                                                                      |      |           |      |         |
| 2<br>d.1  | KNR 2-31 1406-02<br>analogia         | Regulacja pionowa studzienek dla kraterów ściekowych ulicznych - remont z wymianą wjazdu D400<br>Krotność = 2                                                                             | szt. | 4,000     |      |         |
|           |                                      | przedmiar = 4,000 szt.                                                                                                                                                                    |      |           |      |         |
| 3<br>d.1  | KNR 2-31 0813-03<br>analogia         | Rozebrowanie krawężników kamiennych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał inwestora - wywóz do 20km                                                                         | m    | 140,000   |      |         |
|           |                                      | przedmiar = 55 + 40 + 45 = 140,000 m                                                                                                                                                      |      |           |      |         |
| 4<br>d.1  | KNR 2-31 0401-06                     | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV - wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy                                                              | m    | 140,000   |      |         |
|           |                                      | przedmiar = 55 + 40 + 45 = 140,000 m                                                                                                                                                      |      |           |      |         |
| 5<br>d.1  | KNR 2-31 0402-04                     | Ława pod krawężniki betonowa z oporem                                                                                                                                                     | m3   | 9,450     |      |         |
|           |                                      | przedmiar = 140 * 0,0675 = 9,450 m3                                                                                                                                                       |      |           |      |         |
| 6<br>d.1  | KNR 2-31 0403-06                     | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej                                                                                                                   | m    | 40,000    |      |         |
|           |                                      | przedmiar = 30 + 10 = 40,000 m                                                                                                                                                            |      |           |      |         |
| 7<br>d.1  | KNR 2-31 0403-01                     | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej                                                                                                                  | m    | 100,000   |      |         |
|           |                                      | przedmiar = 65 + 35 = 100,000 m                                                                                                                                                           |      |           |      |         |
| 8<br>d.1  | KNR-W 2-01 0203-04                   | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczym- wywóz i utylizacja po stronie wykonawcy | m3   | 42,000    |      |         |
|           |                                      | przedmiar = (55 + 40 + 45) * 1,0 * 0,30 = 42,000 m3                                                                                                                                       |      |           |      |         |
| 9<br>d.1  | KNR 2-31 0103-04                     | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV                                                                                 | m2   | 140,000   |      |         |
|           |                                      | przedmiar = (55 + 40 + 45) * 1,0 = 140,000 m2                                                                                                                                             |      |           |      |         |
| 10<br>d.1 | KNR 2-31 0402-04                     | Ława pod obrzeża betonowa z oporem                                                                                                                                                        | m3   | 5,600     |      |         |
|           |                                      | przedmiar = (55 + 40 + 45) * 0,04 = 5,600 m3                                                                                                                                              |      |           |      |         |
| 11<br>d.1 | KNR 2-31 0407-03                     | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                                                                  | m    | 140,000   |      |         |
|           |                                      | przedmiar = 55 + 40 + 45 = 140,000 m                                                                                                                                                      |      |           |      |         |
| 12<br>d.1 | KNR 2-31 0105-03 0105-04             | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu                                                                                                   | m2   | 140,000   |      |         |
|           |                                      | przedmiar = (55 + 40 + 45) * 1,0 = 140,000 m2                                                                                                                                             |      |           |      |         |
| 13<br>d.1 | KNR 2-31 0114-07 0114-08             | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm                                                                                                            | m2   | 140,000   |      |         |
|           |                                      | przedmiar = (55 + 40 + 45) * 1,0 = 140,000 m2                                                                                                                                             |      |           |      |         |
| 14<br>d.1 | KNR 2-31 0511-04                     | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej                                                                                                            | m2   | 140,000   |      |         |
|           |                                      | przedmiar = (55 + 40 + 45) * 1,0 = 140,000 m2                                                                                                                                             |      |           |      |         |
| 15<br>d.1 | KNR AT-03 0102-01<br>analogia        | Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km - materiał inwestora - w miejscach wyznaczonych                      | m2   | 654,000   |      |         |
|           |                                      | przedmiar = 654,000 m2                                                                                                                                                                    |      |           |      |         |
| 16<br>d.1 | KNR 2-31 1402-05 1402-06             | Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 20 cm - wywóz i utylizacja urobku po stronie wykonawcy                                                                                            | m2   | 1 680,000 |      |         |
|           |                                      | przedmiar = 1000 * 2 - 130 - 50 - 140 = 1 680,000 m2                                                                                                                                      |      |           |      |         |
| 17<br>d.1 | KNR 2-31 0114-07 0114-08<br>analogia | Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocze                                                                                                  | m2   | 1 680,000 |      |         |
|           |                                      | przedmiar = 1 680,000 m2                                                                                                                                                                  |      |           |      |         |
| 18<br>d.1 | KNR AT-03 0202-02                    | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2                                               | m2   | 5 654,000 |      |         |
|           |                                      | przedmiar = 1000 * 5,0 + 654 = 5 654,000 m2                                                                                                                                               |      |           |      |         |
| 19<br>d.1 | KNR 2-31 0108-02                     | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym                                                                                                 | t    | 524,050   |      |         |
|           |                                      | przedmiar = ((1000 * 5,0) + 654) * 0,075 + 1000 * 1,0 * 2 * 0,050 = 524,050 t                                                                                                             |      |           |      |         |

| Lp.                                             | Podstawa                  | Opis                                                                                                                                                                                                                  | j.m.           | Ilość     | Cena | Wartość |
|-------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|------|---------|
| 20<br>d.1                                       | KNR AT-03 0202-02         | Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>                                                               | m <sup>2</sup> | 5 654,000 |      |         |
|                                                 |                           | przedmiar = 1000 * 5,0 + 654 = 5 654,000 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                               |                |           |      |         |
| 21<br>d.1                                       | KNR 2-31 0311-05 0311-06  | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm                                                                                        | m <sup>2</sup> | 5 654,000 |      |         |
|                                                 |                           | przedmiar = 1000 * 5,0 + 654 = 5 654,000 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                               |                |           |      |         |
| 22<br>d.1                                       | kalk. własna, analogia    | Uszczelnienie szwów podłużnych za pomocą taśm bitumicznych                                                                                                                                                            | m              | 1 023,000 |      |         |
|                                                 |                           | przedmiar = 1000 + 23 = 1 023,000 m                                                                                                                                                                                   |                |           |      |         |
| <b>Razem dział: Droga</b>                       |                           |                                                                                                                                                                                                                       |                |           |      |         |
| <b>2</b>                                        |                           | <b>Oznakowanie, urządzenia BRD</b>                                                                                                                                                                                    |                |           |      |         |
| 23<br>d.2                                       | KNR 2-31 0706-03 analogia | Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych, przejść dla pieszych itp. (zgodnie z projektem organizacji ruchu docelowego) chemoutwardzalne - (grubowarstwowe z mikrokulkami, barwy białej i czerwonej) | m <sup>2</sup> | 144,000   |      |         |
|                                                 |                           | przedmiar = 144,000 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                    |                |           |      |         |
| 24<br>d.2                                       | KNR 2-31 1106-01 analogia | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszaną mineralno-asfaltową - wykonanie progu płytowego o łagodnych najazdach [1,5+2,0+1,5] - 2 szt.                                                                        | t              | 9,625     |      |         |
|                                                 |                           | przedmiar = 3,5 * 5,0 * 0,275 * 2 = 9,625 t                                                                                                                                                                           |                |           |      |         |
| <b>Razem dział: Oznakowanie, urządzenia BRD</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                       |                |           |      |         |
| Kosztorys netto                                 |                           |                                                                                                                                                                                                                       |                |           |      |         |
| VAT 23%                                         |                           |                                                                                                                                                                                                                       |                |           |      |         |
| Kosztorys brutto                                |                           |                                                                                                                                                                                                                       |                |           |      |         |