

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Babin stanowiącej dojazd do gruntów rolnych

NAZWA INWESTORA: Gmina Krotoszyce

ADRES INWESTORA: Ul. Piastowska 46, 59-223 Krotoszyce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Henryk Mazur

DATA OPRACOWANIA:

19.04.2024

---

Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wizyty i dokonania oględzin terenu prac i jego otoczenia w celu oszacowania na własną odpowiedzialność, kosztów i ryzyka, jakie mogą okazać się niezbędne do wyceny zamówienia, przygotowania oferty, podpisania kontraktu i realizacji zamówienia. Wizyta na terenie budowy nie będzie organizowana przez Zamawiającego. Jakikolwiek koszty związane z wizytą i inspekcją terenu budowy ponosi Wykonawca. Przedmiar robót należy odczytywać w powiązaniu z uzgodnieniami kolorystyki i materiałów z Inwestorem i traktować szacunkowo, jako materiał pomocniczy do przygotowania oferty.

Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji. Ewentualne zmiany projektowe spowodowane różnicą zastosowanego w wyniku przetargu produktu materiału obciążają wykonawcę.

Podczas kosztorysowania robót ziemnych uwzględniono współczynnik spulchnienia.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

|   |   |
|---|---|
| Strona Tytułowa                         | 1 |
| Spis treści                             | 2 |
| Przedmiar                               | 3 |
| 1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE                 | 3 |
| 2 ROBOTY ZIEMNE                         | 3 |
| 3 JEZDNIA, ZJAZDY, MIJANKA              | 3 |
| 4 OBRAMOWANIE                           | 3 |
| 5 POBOCZA - bez skropienia              | 4 |
| 6 POBOCZA - skropione emulsją asfaltową | 4 |
| 7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE                  | 4 |
| 8 NAWIERZCHNIA DWÓCH ZJAZDÓW NA DROGI   | 4 |

## Przedmiar

| Lp.               | Podstawa                                   | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz.      | Razem            |
|-------------------|--|---|------|--------------|------------------|
| <b>PRZEDMIAR:</b> |  |   |      |              |                  |
| 1                 |  | <b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>  |      |              |                  |
| 1<br>d.1          | KNR 2-01<br>0119-03                        | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym   | km   |              |                  |
|                   |  | 0,782   | km   | 0,782        |                  |
|                   |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>0,782</b>     |
| 2<br>d.1          | KNR 5-01<br>0106-01<br>analogia            | Zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznej, elektroenergetycznej - rura dwudzielna A120PS   | m    |              |                  |
|                   |  | 69  | m    | 69,000       |                  |
|                   |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>69,000</b>    |
| 3<br>d.1          | kalk. własna                               | Oznakowanie tymczasowe na czas robót  | kpl  |              |                  |
|                   |  | 1   | kpl  | 1,000        |                  |
|                   |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>1,000</b>     |
| 2                 |  | <b>ROBOTY ZIEMNE</b>  |      |              |                  |
| 4<br>d.2          | KNR 2-01<br>0206-05<br>0214-04             | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 5 km | m3   |              |                  |
|                   |  | 2100  | m3   | 2 100,000    |                  |
|                   |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>2 100,000</b> |
| 5<br>d.2          | KNR 2-31<br>0103-04                        | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m2   |              |                  |
|                   |  | 4200  | m2   | 4 200,000    |                  |
|                   |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4 200,000</b> |
| 3                 |  | <b>JEZDNIA, ZJAZDY, MIJANKA</b>   |      |              |                  |
| 6<br>d.3          | KNR 2-31<br>0104-07<br>0104-08<br>analogia | Podłoże z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm                    | m2   |              |                  |
|                   |  | 4200  | m2   | 4 200,000    |                  |
|                   |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4 200,000</b> |
| 7<br>d.3          | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08             | Podbudowa z kruszywa łamanego C(90/3) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm  | m2   |              |                  |
|                   |  | 4200  | m2   | 4 200,000    |                  |
|                   |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>4 200,000</b> |
| 8<br>d.3          | KNR 2-31<br>1004-07<br>kalk. własna        | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 1,0 kg/m2  | m2   |              |                  |
|                   |  | 3443  | m2   | 3 443,000    |                  |
|                   |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3 443,000</b> |
| 9<br>d.3          | KNNR 6<br>0308-02                          | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)   | m2   |              |                  |
|                   |  | 3443  | m2   | 3 443,000    |                  |
|                   |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3 443,000</b> |
| 10<br>d.3         | KNR 2-31<br>1004-07                        | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 0,5 kg/m2  | m2   |              |                  |
|                   |  | 3443  | m2   | 3 443,000    |                  |
|                   |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3 443,000</b> |
| 11<br>d.3         | KNNR 6<br>0309-02                          | Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)   | m2   |              |                  |
|                   |  | 3359  | m2   | 3 359,000    |                  |
|                   |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>3 359,000</b> |
| 4                 |  | <b>OBRAMOWANIE</b>  |      |              |                  |
| 12<br>d.4         | KNNR 6<br>0401-06<br>analogia              | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22cm bez ław na podsypce piaskowej  | m    |              |                  |
|                   |  | 92  | m    | 92,000       |                  |
|                   |  |   |      | <b>RAZEM</b> | <b>92,000</b>    |
| 13<br>d.4         | KNR 2-31<br>0402-04                        | Ława pod krawężniki betonowa z oporem   | m3   |              |                  |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                            | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-------------------------------------|--|------|---------|---------|
|           |                                     | 9  | m3   | 9,000   |         |
|           |                                     |  |      | RAZEM   | 9,000   |
| 5         |                                     | POBOCZA - bez skropienia   |      |         |         |
| 14<br>d.5 | KNNR 6<br>0113-01<br>analogia       | Warstwa z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu<br>10 cm wraz z zamięłowaniem  | m2   |         |         |
|           |                                     | 525  | m2   | 525,000 |         |
|           |                                     |  |      | RAZEM   | 525,000 |
| 6         |                                     | POBOCZA - skropione emulsją asfaltową  |      |         |         |
| 15<br>d.6 | KNNR 6<br>0113-01<br>analogia       | Warstwa z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu<br>10 cm wraz z zamięłowaniem  | m2   |         |         |
|           |                                     | 232  | m2   | 232,000 |         |
|           |                                     |  |      | RAZEM   | 232,000 |
| 16<br>d.6 | KNR 2-31<br>1004-07<br>kalk. własna | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 1,5 kg/m2<br>Krotność = 1,5   | m2   |         |         |
|           |                                     | 232  | m2   | 232,000 |         |
|           |                                     |  |      | RAZEM   | 232,000 |
| 17<br>d.6 | KNNR 6<br>1303-03<br>analogia       | Żwirowanie i miałowanie nawierzchni - grys bazaltowy 2-5<br>mm (10kg/m2)   | m2   |         |         |
|           |                                     | 232  | m2   | 232,000 |         |
|           |                                     |  |      | RAZEM   | 232,000 |
| 7         |                                     | ROBOTY WYKONCZENIOWE   |      |         |         |
| 18<br>d.7 | KNR 2-31<br>1406-04                 | Regulacja pionowa studzienek dla zaworów<br>wodociągowych i gazowych   | szt. |         |         |
|           |                                     | 5  | szt. | 5,000   |         |
|           |                                     |  |      | RAZEM   | 5,000   |
| 19<br>d.7 | KNR 2-31<br>1406-03                 | Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  | szt. |         |         |
|           |                                     | 3  | szt. | 3,000   |         |
|           |                                     |  |      | RAZEM   | 3,000   |
| 20<br>d.7 | kalk. własna                        | Geodezja powykonawcza  | kpl  |         |         |
|           |                                     | 1  | kpl  | 1,000   |         |
|           |                                     |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 8         |                                     | NAWIERZCHNIA DWÓCH ZJAZDÓW NA DROGI  |      |         |         |
| 21<br>d.8 | KNR 2-01<br>0206-05<br>0214-04      | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o<br>poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku<br>samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km | m3   |         |         |
|           |                                     | 20   | m3   | 20,000  |         |
|           |                                     |  |      | RAZEM   | 20,000  |
| 22<br>d.8 | KNR 2-31<br>0103-04                 | Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod<br>warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV   | m2   |         |         |
|           |                                     | 85   | m2   | 85,000  |         |
|           |                                     |  |      | RAZEM   | 85,000  |
| 23<br>d.8 | KNR 2-31<br>0114-07<br>0114-08      | Podbudowa z kruszywa łamanego C(90/3) - warstwa<br>górną o grubości po zagęszczeniu 20 cm  | m2   |         |         |
|           |                                     | 85   | m2   | 85,000  |         |
|           |                                     |  |      | RAZEM   | 85,000  |
| 24<br>d.8 | KNR 2-31<br>1004-07                 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 1,5 kg/m2<br>Krotność = 1,5   | m2   |         |         |
|           |                                     | 85   | m2   | 85,000  |         |
|           |                                     |  |      | RAZEM   | 85,000  |
| 25<br>d.8 | KNNR 6<br>1303-03<br>analogia       | Żwirowanie i miałowanie nawierzchni - grys bazaltowy 5-8<br>mm   | m2   |         |         |
|           |                                     | 85   | m2   | 85,000  |         |
|           |                                     |  |      | RAZEM   | 85,000  |
| 26<br>d.8 | KNR 2-31<br>1004-07                 | Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - 1,0kg/m2  | m2   |         |         |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa                      | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----------|-------------------------------|--|------|---------|--------|
|           |                               | 85   | m2   | 85,000  |        |
|           |                               |  |      | RAZEM   | 85,000 |
| 27<br>d.8 | KNNR 6<br>1303-03<br>analogia | Żwirowanie i miałowanie nawierzchni - grys bazaltowy 2-5<br>mm (10kg/m2) | m2   |         |        |
|           |                               | 85   | m2   | 85,000  |        |
|           |                               |  |      | RAZEM   | 85,000 |