

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Przebudowa drogi gminnej nr 674317P w miejscowości Stawiszyn w ramach zadania inwestycyjnego "Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy i Miasta Stawiszyn"**

Obiekt : **Droga gminna 674317P**

Adres : Stawiszyn, gmina Stawiszyn

|                       |
|-----------------------|
| <b>Roboty drogowe</b> |
|-----------------------|

Inwestor : **Gmina i Miasto Stawiszyn**

Adres : ul. Szosa Pleszewska 3, 62-820 Stawiszyn

## Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa drogi gminnej nr 674317P w miejscowości Stawiszyn w ramach zadania inwestycyjnego "Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy i Miasta Stawiszyn

Obiekt : Droga gminna 674317P

Adres : Stawiszyn, gmina Stawiszyn

Data: 03.02.2023

| Lp.        | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość   | Jedn. miary |
|------------|---|---------|-------------|
| <b>A</b>   | <b>Roboty przygotowawcze</b>  |         |             |
| <b>A.a</b> | <b>Obsługa budowy</b>   |         |             |
| 1          | wycena własna<br><b>Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu. Na 1kpl składają się min. 3egz. projektu</b>   | 1,000   | kpl         |
| 2          | wycena własna<br><b>Ochrona znaków geodezyjnych</b>   | 4,000   | szt         |
| 3          | KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</b>   | 0,098   | km          |
| <b>A.b</b> | <b>Studnie chłonne gł. 3m wraz z rurami drenarskimi</b>   |         |             |
| 4          | KNR 201-0202-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III Pogłębienie koryta</b>               | 32,000  | m3          |
| 5          | KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV (98 x 0,40)=39,2m2</b>   | 39,200  | m2          |
| 6          | KNR 228-0501-05-10 MRiGŻ<br>[ Wydanie - Warszawa 1997 r. ]<br><b>Podłoża z materiałów sykich pod rurociągi - grubość podłoża: 15 cm - pospółki do naw.drogowych</b>   | 39,200  | m2          |
| 7          | KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Analogia. Warstwa filtracyjna do osadzenia drenażu - grys 16/22 - o grubości warstwy po zagęszczeniu: 30 cm</b>   | 39,200  | m2          |
| 8          | wycena własna<br><b>Ułożenie 2 rur drenarskich średnicy 100mm w otulinie PP. Odpływ z rur wyprowadzić do studni rozsączającej</b>   | 196,000 | m           |
| 9          | wycena własna<br><b>Montaż studni średnicy 1500 mm zakończonej zwężką oraz pokrywą żeliwną 600mm D-400 z szczelinami do odprowadzenia wody. Uwaga pod studnią wymiana gruntu na głębokość min. 0,50 i wykonanie warstwy filtracyjnej z grysu 16/22 . Głębokość studni 3m</b>  | 2,000   | kpl         |
| <b>A.c</b> | <b>Roboty rozbiórkowe</b>   |         |             |
| 10         | KNR 231-0805-01-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Analogia. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm. Kostka do dyspozycji zamawiającego składowana na bezzwrotnych paletach z odwozem na odległość 3 km i rozładunkiem</b> | 25,000  | m2          |
| 11         | KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 6x20 cm</b>   | 25,000  | m           |
| 12         | KNR 231-0810-05-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm</b>   | 3,000   | m2          |
| 13         | KNR 231-0810-06-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=3</b><br>Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 ( 3,000 m2 * 3,00000 = 9,000 m2 )                 | 9,000   | m2          |
| 14         | KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3</b>  | 0,450   | m3          |

## Roboty drogowe

A. Roboty przygotowawcze  
A.c. Roboty rozbiórkowe

Data: 03.02.2023

| Lp.                              | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość     | Jedn. miary |
|----------------------------------|---|-----------|-------------|
| 15                               | KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót</b>  | 0,450     | m3          |
| 16                               | KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/</b>   | 0,450     | m3          |
| <b>A.d Jezdnia wraz z opaską</b> |   |           |             |
| 17                               | KNR 201-0201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa<br>[ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV</b>                       | 345,290   | m3          |
| 18                               | KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>  | 803,000   | m2          |
| 19                               | KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b>   | 589,000   | m2          |
| 20                               | KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm</b>  | 214,000   | m2          |
| 21                               | KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>   | 214,000   | m2          |
| 22                               | KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm. Krotność=5</b><br>Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 ( 803,000 m2 * 5,00000 = 4 015,000 m2 ) | 4 015,000 | m2          |
| 23                               | KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu: 15 cm</b>   | 803,000   | m2          |
| 24                               | KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm z mikrofazą - szarej, na podsypce cement-piaskowej (obustronne opaski)</b>  | 214,000   | m2          |
| 25                               | KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Analogia. Nawierzchnie z płyt ażurowych 60x40 o grubości: 8 cm z mikrofazą - kolor szary, na podsypce z mialu kamiennego 2/5mm</b>  | 589,000   | m2          |
| <b>A.e Oporniki betonowe</b>     |   |           |             |
| 26                               | KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b>  | 15,260    | m3          |
| 27                               | KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>   | 218,000   | m           |
| 28                               | KNR 231-1201-03-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Przestawianie krawężników betonowych wystających, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach: 15x30 cm</b>  | 15,000    | m           |
|                                  |   |           |             |

Roboty drogowe

A. Roboty przygotowawcze  
A.f. Regulacja infrastruktury

Data: 03.02.2023

| Lp.                                 | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość | Jedn. miary |
|-------------------------------------|--|-------|-------------|
| <b>A.f Regulacja infrastruktury</b> |  |       |             |
| 29                                  | KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Analogia. Dostosowanie włączów kanałowych za pomocą pierścieni betonowych do poziomu nawierzchni</b> | 6,000 | szt         |
| 30                                  | KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych</b>  | 5,000 | szt         |

--- Koniec wydruku ---