

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi w miejscowość Radliczyce

Inwestor : **Gmina Szczytniki,**

Adres : Szczytniki 139, 62-865 Szczytniki

Opracował : inż. Szymon Szydłowski

Data : 2021-02-08

Przebudowa drogi w miejscowość Radliczyce

Data: 2021-02-13

| Lp.                            | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość     | Jedn. miary |
|--------------------------------|---|-----------|-------------|
| <b>a Roboty przygotowawcze</b> |   |           |             |
| 1                              | ZAŁ.1 - KNNR 001-0111-01-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym</b>   | 0,254     | km          |
| 2                              | KNR 003-0101-01-00 ATHENASOFT Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]<br><b>Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni : bitumicznych, na głębokość do 5 cm</b><br><br>5.50 = 6<br>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 6,000   | 6,000     | m           |
| 3                              | KNR 003-0104-01-00 ATHENASOFT Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]<br><b>Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej (z wywozem materiału z rozbiórki) o grubości : 4 cm</b><br><br>5.50 * 0.10 = 1<br>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1,000  | 1,000     | m2          |
| <b>b Roboty ziemne</b>         |   |           |             |
| 4                              | ZAŁ.1 - KNNR 001-0202-08-20 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m3 /grunt kat. III-IV i samochód 10-15 t/ - wykonanie koryta</b><br><br>1257.30 * 0.35 = 440<br>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 440,000                         | 440,000   | m3          |
| <b>c Podbudowa</b>             |   |           |             |
| 5                              | ZAŁ.1 - KNNR 006-0103-03-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym</b><br><br>1257.30 = 1 257<br>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 257,000  | 1 257,000 | m2          |
| 6                              | KNNR 006-0109-01-00<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Warstwa wzmacniająca z gruntobetonu Rm = 2,5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b><br><br>1257.30 = 1 257<br>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 257,000   | 1 257,000 | m2          |
| 7                              | ZAŁ.1 - KNNR 006-0113-03-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 25 cm</b><br><br>1257.30 = 1 257<br>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 257,000   | 1 257,000 | m2          |
| <b>d Nawierzchnia</b>          |   |           |             |
| 8                              | KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 2000 r. ]<br><b>Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy tłuczniowej, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej</b><br><br>1257.30 = 1 257,300<br>Razem = 1 257,300   | 1 257,300 | m2          |
| 9                              | ZAŁ.1 - KNNR 006-0308-01-50 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowyladowczym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC 11 W 50/70 dla KR1-2 o strukturze zamkniętej</b><br><br>1222.90 = 1 223<br>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 1 223,000 | 1 223,000 | m2          |

Przebudowa drogi w miejscowość Radliczyce

e. Pobocza

Data: 2021-02-13

| Lp.              | Podstawa kalkulacji / opis pozycji   | Ilość   | Jedn. miary |
|------------------|--|---------|-------------|
| <b>e Pobocza</b> |  |         |             |
| 10               | ZAŁ.1 - KNNR 006-1301-05-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie, przy grubości ścinania do 10 cm</b><br><br>205.20 = 205<br>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 205,000  | 205,000 | m2          |
| 11               | ZAŁ.1 - KNNR 006-0204-05-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Nawierzchnie z kruszywa łamanego 0-31,5mm, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm</b><br><br>205.20 = 205<br>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 205,000   | 205,000 | m2          |
| <b>f Chodnik</b> |  |         |             |
| 12               | KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa<br>[ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]<br><b>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV</b><br><br>195.20 + 71.80 = 267,000<br>Razem = 267,000  | 267,000 | m           |
| 13               | ZAŁ.1 - KNNR 006-0403-03-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Krawężniki betonowe wystające wraz z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach 15x30 cm</b><br><br>195.20 + 71.80 = 267,000<br>Razem = 267,000   | 267,000 | m           |
| 14               | ZAŁ.1 - KNNR 001-0202-02-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi, przy pojemności łyżki koparki: 0,15 m3 /grunt kat. III/</b><br><br>(385.60 + 130.20) * 0.10 = 52<br>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 52,000 | 52,000  | m3          |
| 15               | ZAŁ.1 - KNNR 006-0103-03-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie zagęszczarką</b><br><br>195.20 + 71.80 = 267,000<br>Razem = 267,000  | 267,000 | m2          |
| 16               | KNNR 006-0109-01-00<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Warstwa wzmacniająca z gruntobetonu Rm = 2,5 MPa, wytworzonego w węźle betoniarskim i dostarczonego na plac budowy, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b><br><br>195.20 + 71.80 = 267,000<br>Razem = 267,000   | 267,000 | m2          |
| 17               | ZAŁ.1 - KNNR 006-0404-01-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 20x6 cm</b><br><br>67.50 + 193.60 = 261<br>Razem (dokładność wyniku obliczeń do liczby całkowitej) = 261,000  | 261,000 | m           |
| 18               | ZAŁ.1 - KNNR 006-0502-02-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><b>Chodniki z kostki brukowej betonowej, układanej z wypełnieniem spoin piaskiem, na podsypce cem.-piask. przy grubości kostki szarej 6 cm</b><br><br>195.20 + 71.80 = 267,000<br>Razem = 267,000   | 267,000 | m2          |

Przebudowa drogi w miejscowość Radliczyce

g. Organizacja ruchu

Data: 2021-02-13

| Lp.   | Podstawa kalkulacji / opis pozycji  | Ilość  | Jedn. miary |
|---|---|--------|-------------|
| <b>g Organizacja ruchu</b>                      |   |        |             |
| 19  | ZAŁ.1 - KNNR 006-0702-01-10 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><br><b>Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm</b><br><br><div>9 = 9,000</div> <div>Razem = 9,000</div>   | 9,000  | szt         |
| 20  | ZAŁ.1 - KNNR 006-0702-05-00 MRRiB<br>[ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ]<br><br><b>Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3 m2</b><br>D-1: 4 = 4,000<br>A-7: 3 = 3,000<br>A-17: 2 = 2,000<br>B-33 "30": 2 = 2,000<br><div>Razem = 11,000</div> | 11,000 | szt         |
| <b>h Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza</b> |   |        |             |
| 21  | kalk. własna<br><br><b>Sporządzenie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej inwestycji</b>   | 1,000  | kpl         |

--- Koniec wydruku ---