

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont nakładka bitumiczna droga powiatowa nr 2150P Świniary - Dobiejewo (km 0+050 do 0+900) odc. dł. 850 m

Kod CPV /Budowa/ : 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
45233251-3 Wymiana nawierzchni
45316213-1 Instalowanie oznakowania drogowego
45432112-2 Kładzenie nawierzchni
IA27-7 Remont

Zamawiający : **Powiatowy Zarząd Dróg**
Adres : al. Reymonta 32, 62-200 Gniezno

Jednostka autorska : Powiatowy Zarząd Dróg al. Reymonta 32, 62-200 Gniezno
Opracował : Krzysztof Jęch Data: 10-03-2026

Remont nakładka bitumiczna droga powiatowa nr 2150P Świniary - Dobiejewo (km 0+050 do 0+900)
odc. dł. 850 m

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

| Nr poz. | Wyszczególnienie |
|---------|--|
| 1. | Rozbiórki |
| 2. | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco |
| 3. | Naprawa poboczy gruntowych |
| 4. | Rowy (w przypadku robót remontowych i utrzymaniowych) |
| 5. | Wjazdy i wyjazdy |
| 6. | Oznakowanie pionowe wraz z remontem |

- Koniec zestawienia -

**Remont nakładka bitumiczna droga powiatowa nr 2150P Świniary - Dobiejewo (km 0+050 do 0+900)
odc. dł. 850 m**

PRZEDMIAR ROBÓT

| Nr poz. | Kod pozycji / nr STWiORB | Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości | Liczba / ilość | J.m. |
|---------|--------------------------|---|----------------|------|
| [1.] | | Rozbiórki | | |
| 1 | KNR 003-0102-01-00 | <p>Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na plac OD nr 2 w Klecku, grubość frezowania : do 4 cm</p> <p>Katalog: ATHENASOFT Warszawa, Wyd.ATHENASOFT W-wa 2000 r.</p> <p>Wyliczenie ilości: połączenia z istn. nawierzchnią: $5.1 * 4.5 + 5.1 * 4.5 = 45.900 \text{ m}^2$ Razem ilość: 45.900 m2</p> | 45.900 | m2 |
| 2 | ZAL1 006-1005-06-00 | <p>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum</p> <p>Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.</p> <p>Wyliczenie ilości: $850 * 5.1 = 4\,335.000 \text{ m}^2$ Razem ilość: 4 335.000 m2</p> | 4 335.000 | m2 |
| [2.] | | Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco | | |
| 3 | ZAL1 006-1005-07-00 | <p>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0.5 kg/m2</p> <p>Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.</p> <p>Wyliczenie ilości: $850 * 5.1 = 4\,335.000 \text{ m}^2$ Razem ilość: 4 335.000 m2</p> | 4 335.000 | m2 |
| 4 | KNR 231-0108-02-00 | <p>Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC11W w ilości 75 kg/m2: mechaniczne rozścielenie i zagęszczenie</p> <p>Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96</p> <p>Wyliczenie ilości: $4335 * 0.0765 = 331.628 \text{ t}$ Razem ilość: 331.628 t</p> | 331.628 | t |
| 5 | ZAL1 006-1005-07-00 | <p>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem w ilości 0.5 kg/m2</p> <p>Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.</p> <p>Wyliczenie ilości: $850 * 5.1 = 4\,335.000 \text{ m}^2$ Razem ilość: 4 335.000 m2</p> | 4 335.000 | m2 |
| 6 | ZAL1 006-0309-02-00 | <p>Warstwa ścieralna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych, transportowanych sam.samowyladowczym do 5 t na odl.5 km, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm - mieszanka AC11S</p> <p>Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.</p> <p>Wyliczenie ilości: $850 * 5.1 = 4\,335.000 \text{ m}^2$ Razem ilość: 4 335.000 m2</p> | 4 335.000 | m2 |
| [3.] | | Naprawa poboczy gruntowych | | |
| 7 | KNR 231-1402-05-00 | <p>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyladowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 10 km</p> <p>Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96</p> <p>Wyliczenie ilości: $792 * 1.0 = 792.000 \text{ m}^2$ Razem ilość: 792.000 m2</p> | 792.000 | m2 |
| 8 | ZAL1 006-0113-05-00 | <p>Pobocza gruntowe oraz zjazdy nieutwardzone z tłucznia, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo twarde)</p> <p>Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.</p> <p>Wyliczenie ilości: Pobocza: $792 * 1.0 = 792.000 \text{ m}^2$ Razem ilość: 792.000 m2</p> | 792.000 | m2 |
| [4.] | | Rowy (w przypadku robót remontowych i utrzymaniowych) | | |

| Nr poz. | Kod pozycji / nr STWiORB | Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości | Liczba / ilość | J.m. |
|---------|--------------------------|---|----------------|------|
| 9 | KNR 231-1403-06-00 | Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 50 - 60 cm (w miejscach wskazanych przez Kierownika OD nr 2) Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: 840 = 840.000 m Razem ilość: 840.000 m | 840.000 | m |
| [5.] | | Wjazdy i wyjazdy | | |
| 10 | KNR 231-0114-03-00 | Nawierzchnia z kruszywa łamanego KŁSM 0-31.5 mm - o grubości po zagęszczeniu: 10 cm Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: 16.5 + 27 + 14.5 + 17.5 + 6 + 20 + 4.5 = 106.000 m2 Razem ilość: 106.000 m2 | 106.000 | m2 |
| [6.] | | Oznakowanie pionowe wraz z remontem | | |
| 11 | ZAL1 006-0808-08-00 | Rozebranie słupków do znaków drogowych. Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8.000 szt Razem ilość: 8.000 szt | 8.000 | szt |
| 12 | ZAL1 006-0702-08-00 | Zdjęcie znaków lub drogowaskazów. Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 11.000 szt Razem ilość: 11.000 szt | 11.000 | szt |
| 13 | ZAL1 006-0702-01-10 | Słupki pionowych znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: 8 = 8.000 szt Razem ilość: 8.000 szt | 8.000 | szt |
| 14 | ZAL1 006-0702-04-00 | Tablice znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3 m2 Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: A-1: 1 = 1.000 szt A-2: 1 = 1.000 szt A-7: 1 = 1.000 szt T-4: 1 = 1.000 szt E-17a "Dobiejewo": 1 = 1.000 szt E-18a: 1 = 1.000 szt A-6c: 1 = 1.000 szt E-17a "Świniary": 1 = 1.000 szt E-18 a: 1 = 1.000 szt D-42: 1 = 1.000 szt D-43: 1 = 1.000 szt E-2a /Klecko < , Janowiec > /: 1 = 1.000 szt Razem ilość: 12.000 szt | 12.000 | szt |

- Koniec zestawienia -