

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia :

**Remont nakładka bitumiczna droga powiatowa nr 2211P Pierzyska - Baranowo w m.
Baranowo (odc. pomiędzy km 8+573 - 9+829) - 1.256 km**

Lokalizacja robót : Baranowo gm. Łubowo

Nazwy i kody CPV : 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej
IA27-7 Remont

Nazwa zamawiającego : **Powiatowy Zarząd Dróg**

Adres : al. Reymonta 32, 62-200 Gniezno

Jednostka autorska : Powiatowy Zarząd Dróg al. Reymonta 32, 62-200 Gniezno

Opracował : Krzysztof Jęch

Uwaga : WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI
(OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ

Uwaga : - ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

Data : 22-04-2025

Remont nakładka bitumiczna droga powiatowa nr 2211P Pierzyska - Baranowo w m. Baranowo (odc.
pomiedzy km 8+573 - 9+829) - 1.256 km

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Nr poz.	Wyszczególnienie
1.	Rozbiórki
2.	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco
3.	Naprawa poboczy gruntowych
4.	Wjazdy i wyjazdy z bram

- Koniec zestawienia -

Remont nakładki bitumiczna droga powiatowa nr 2211P Pierzyska - Baranowo w m. Baranowo (odc. pomiędzy km 8+573 - 9+829) - 1.256 km

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:</p> <p>połączenia z istn nawierzchnią: $4.8 * 5.0 + 5.30 * 5.0 = 50.500 \text{ m}^2$</p> <p>przy istn. krawężniku i zjazdach: $318 * 2.9 = 922.200 \text{ m}^2$</p> <p>Przy ścieku korytkowym: $132 * 1.3 = 171.600 \text{ m}^2$</p> <p>Razem ilość: 1 144.300 m2</p>	1 144.300	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:</p> <p>$135 * 4.8 + 4.9 * 300 + 5.0 * 35 + 5.0 * 40 + 4.9 * 109 + 5.90 * 50 + 5.2 * 170 = 4 206.100 \text{ m}^2$</p> <p>$0.5 * (4.8 + 4.9) * 10 + 0.5 * (4.9 + 5.1) * 16 + 0.5 * (5.1 + 4.9) * 20 + 0.5 * (4.9 + 5) * 5 + 0.5 * (4.9 + 5) * 20 + 0.5 * (4.9 + 5) * 5 + 0.5 * (4.9 + 4.8) * 6 + 0.5 * (4.8 + 4.9) * 20 + 0.5 * (4.9 + 5.7) * 20 + 0.5 * (5.7 + 5.9) * 24 + 0.5 * (5.9 + 5.2) * 30 + 0.5 * (5.7 + 5.9) * 60 + 0.5 * (5.9 + 5.8) * 6 + 0.5 * (5.8 + 5.3) * 14 + 0.5 * (5.3 + 5.5) * 23 + 0.5 * (5.5 + 6.5) * 25 + 0.5 * (6.5 + 6.2) * 14 + 0.5 * (6.2 + 5.8) * 16 + 0.5 * (5.8 + 5.9) * 44 + 0.5 * (5.9 + 5.3) * 19 = 2 198.500 \text{ m}^2$</p> <p>zjazdy bitumiczne: $6.18 + 8.18 + 4.62 + 3.68 + 6.68 + 3.60 + 4.26 + 7.80 = 45.000 \text{ m}^2$</p> <p>Razem ilość: 6 449.600 m2</p>	6 449.600	m2
[2.]		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco		
3	KNR 231-1106-02-00	<p>Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W - ubytki średnio gr. 4 cm</p> <p>Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96</p> <p>Wyliczenie ilości:</p> <p>$65 * 0.1020 = 6.630 \text{ t}$</p> <p>Razem ilość: 6.630 t</p>	6.630	t
4	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:</p> <p>$135 * 4.8 + 4.9 * 300 + 5.0 * 35 + 5.0 * 40 + 4.9 * 109 + 5.90 * 50 + 5.2 * 170 = 4 206.100 \text{ m}^2$</p> <p>$0.5 * (4.8 + 4.9) * 10 + 0.5 * (4.9 + 5.1) * 16 + 0.5 * (5.1 + 4.9) * 20 + 0.5 * (4.9 + 5) * 5 + 0.5 * (4.9 + 5) * 20 + 0.5 * (4.9 + 5) * 5 + 0.5 * (4.9 + 4.8) * 6 + 0.5 * (4.8 + 4.9) * 20 + 0.5 * (4.9 + 5.7) * 20 + 0.5 * (5.7 + 5.9) * 24 + 0.5 * (5.9 + 5.2) * 30 + 0.5 * (5.7 + 5.9) * 60 + 0.5 * (5.9 + 5.8) * 6 + 0.5 * (5.8 + 5.3) * 14 + 0.5 * (5.3 + 5.5) * 23 + 0.5 * (5.5 + 6.5) * 25 + 0.5 * (6.5 + 6.2) * 14 + 0.5 * (6.2 + 5.8) * 16 + 0.5 * (5.8 + 5.9) * 44 + 0.5 * (5.9 + 5.3) * 19 = 2 198.500 \text{ m}^2$</p> <p>zjazdy bitumiczne: $6.18 + 8.18 + 4.62 + 3.68 + 6.68 + 3.60 + 4.26 + 7.80 = 45.000 \text{ m}^2$</p> <p>Razem ilość: 6 449.600 m2</p>	6 449.600	m2
5	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:</p> <p>$135 * 4.8 + 4.9 * 300 + 5.0 * 35 + 5.0 * 40 + 4.9 * 109 + 5.90 * 50 + 5.2 * 170 = 4 206.100 \text{ m}^2$</p> <p>$0.5 * (4.8 + 4.9) * 10 + 0.5 * (4.9 + 5.1) * 16 + 0.5 * (5.1 + 4.9) * 20 + 0.5 * (4.9 + 5) * 5 + 0.5 * (4.9 + 5) * 20 + 0.5 * (4.9 + 5) * 5 + 0.5 * (4.9 + 4.8) * 6 + 0.5 * (4.8 + 4.9) * 20 + 0.5 * (4.9 + 5.7) * 20 + 0.5 * (5.7 + 5.9) * 24 + 0.5 * (5.9 + 5.2) * 30 + 0.5 * (5.7 + 5.9) * 60 + 0.5 * (5.9 + 5.8) * 6 + 0.5 * (5.8 + 5.3) * 14 + 0.5 * (5.3 + 5.5) * 23 + 0.5 * (5.5 + 6.5) * 25 + 0.5 * (6.5 + 6.2) * 14 + 0.5 * (6.2 + 5.8) * 16 + 0.5 * (5.8 + 5.9) * 44 + 0.5 * (5.9 + 5.3) * 19 = 2 198.500 \text{ m}^2$</p> <p>zjazdy bitumiczne: $6.18 + 8.18 + 4.62 + 3.68 + 6.68 + 3.60 + 4.26 + 7.80 = 45.000 \text{ m}^2$</p> <p>Razem ilość: 6 449.600 m2</p>	6 449.600	m2
[3.]		Naprawa poboczy gruntowych		
6	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>	1 742.200	m2

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
		Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96		
		Wyliczenie ilości: $766 * 2.0 + 46.8 * 1.5 + 140 * 1.0 = 1\,742.200\text{ m}^2$ Razem ilość: 1 742.200 m2		
7	ZAL1 006-0113-05-00	Pobocza gruntowe z tłucznia, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm (KŁSM 0-31.5 mm, kruszywo twarde) Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: Pobocza $766 * 1.0 + 46.8 * 1.0 + 140 * 0.5 = 882.800\text{ m}^2$ Razem ilość: 882.800 m2	882.800	m2
8	KNR 201-0506-04-00	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni poboczy i rowów wykonywanych mechanicznie, w gruncie kat.I-III Katalog: IZOiEPB ORGBUD W-wa, Wyd.ORGBUD W-wa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $820 * 2.5 = 2\,050.000\text{ m}^2$ Razem ilość: 2 050.000 m2	2 050.000	m2
[4.]		Wjazdy i wyjazdy z bram		
9	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: $13.16 + 5.45 + 12.35 + 25.65 + 3.73 + 13.93 + 5.86 + 11.31 + 10.98 + 15.03 + 9.97 + 55.79 + 46.23 + 8.61 = 238.050\text{ m}^2$ Razem ilość: 238.050 m2	238.050	m2
10	ZAL1 006-0502-04-00 KNR 231-0813-01-00 KNR 231-0812-03-00 KNR 231-0810-02-00 KNR 231-0402-03-00	Niwelacja wysokościowa zjazdów z kostki betonowej gr. 8 cm na podbudowie betonowej. Wyliczenie ilości: $15.67 + 13.07 + 11.47 + 6.96 + 8.46 + 30.12 + 15.73 + 9.54 + 4.55 + 14.83 + 17.18 / 2 = 138.990\text{ m}^2$ Razem ilość: 138.990 m2	138.990	m2

- Koniec zestawienia -