

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Remont nakładka bitumiczna droga powiatowa nr 2195P Dębica - Sulin (km 4+645 do 5+415) odc. dł. 770 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 2195P Dębica - Sulin (km 4+645 do 5+415) odc. dł.  
770 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 2195P Dębica - Sulin (km 4+645 do 5+415) odc. dł.  
770 m**

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nr poz.	Kod pozycji / nr STWiORB	Nazwa i opis pozycji przedmiaru / obliczenie liczby jednostek lub ilości	Liczba / ilość	J.m.
[ 1.]		<b>Rozbiórki</b>		
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: <math>5.0 * 4.5 + 5.0 * 4.5 = 45.000 \text{ m}^2</math> Razem ilość: 45.000 m2</p>	45.000	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: <math>770 * 5.0 = 3\,850.000 \text{ m}^2</math> Razem ilość: 3 850.000 m2</p>	3 850.000	m2
[ 2.]		<b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco</b>		
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: <math>770 * 5.0 = 3\,850.000 \text{ m}^2</math> Razem ilość: 3 850.000 m2</p>	3 850.000	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: <math>3850 * 0.0765 = 294.525 \text{ t}</math> Razem ilość: 294.525 t</p>	294.525	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: <math>770 * 5.0 = 3\,850.000 \text{ m}^2</math> Razem ilość: 3 850.000 m2</p>	3 850.000	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: <math>770 * 5.0 = 3\,850.000 \text{ m}^2</math> Razem ilość: 3 850.000 m2</p>	3 850.000	m2
[ 3.]		<b>Naprawa poboczy gruntowych</b>		
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: <math>710 * 1.0 = 710.000 \text{ m}^2</math> Razem ilość: 710.000 m2</p>	710.000	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: <math>710 * 1.0 = 710.000 \text{ m}^2</math> Razem ilość: 710.000 m2</p>	710.000	m2
[ 4.]		<b>Rowy (w przypadku robót remontowych i utrzymaniowych)</b>		

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: $177 + 154 + 55 + 190 = 576.000 \text{ m}$ Razem ilość: 576.000 m	576.000	m
[ 5.]		<b>Wjazdy i wyjazdy</b>		
10	KNR 231-0114-03-00	Nawierzchnia z kruszywa łamanego KŁSM 0-31.5 mm - o grubości po zagęszczeniu: 10 cm (kruszywo twarde) Katalog: IGM Warszawa, Wyd.IGM W-wa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 Wyliczenie ilości: $16 + 29 + 16 + 19.5 + 65 + 18 = 163.500 \text{ m}^2$ Razem ilość: 163.500 m <sup>2</sup>	163.500	m <sup>2</sup>
[ 6.]		<b>Oznakowanie pionowe wraz z remontem</b>		
11	ZAL1 006-0808-08-00	Rozebranie słupków do znaków drogowych (materiał przekazać na Obwód Drogowy nr 2 w Klecku) Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 2 + 1 = 8.000 \text{ szt}$ Razem ilość: 8.000 szt	8.000	szt
12	ZAL1 006-0702-08-00	Zdjęcie znaków lub drogowaskazów (materiał przekazać na Obwód Drogowy nr 2 w Klecku) Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8.000 \text{ szt}$ Razem ilość: 8.000 szt	8.000	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: $8 = 8.000 \text{ szt}$ 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 m <sup>2</sup> Katalog: MRRiB, Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r. Wyliczenie ilości: D-1: 1 = 1.000 szt A-4: 1 = 1.000 szt D-42: 1 = 1.000 szt D-43: 1 = 1.000 szt E-17a "Dębica": 1 = 1.000 szt E-18a: 1 = 1.000 szt U-3c: 1 = 1.000 szt U-3d: 1 = 1.000 szt Razem ilość: 8.000 szt	8.000	szt

- Koniec zestawienia -