

## PRZEDMIAR

## Przebudowa nawierzchni drogi w m. Nadarzyce , Gmina Września

Lp.	Opis	Jedn .obm.	Ilość
<b>1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
1.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym	km	0,67
1.2	Wykonanie geodezyjnej dokumentacji powykonawczej	szt	1,00
<b>2</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
2.1	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	40,00
2.2	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległości do 5 km, ANALOGIA: ROZEBRANIE PODŁĄCZEŃ DO DROGI GŁÓWNEJ	m2	80,00
<b>3</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
3.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. Km 0+170-0+210 40x4,5x0,55=99m3 665m-40m=625m x 20% = 125 m 125x4,5x0,55=309m3	m <sup>3</sup>	408,00
3.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV Km 0+170-0+210 40x4,5 665m-40m=625m x 20% = 125 m 125x4,5	m2	742,50
<b>4</b>	<b>REGULACJA PIONOWA URZĄDZEŃ</b>		
4.1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	5,00
4.2	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2,00
4.3	Wykopanie i wykonanie rowka z kruszywa łamanego gr 10 cm, szerokość 1m, głębokość 15 cm	m	21,00
<b>5</b>	<b>PODBUDOWY</b>		
5.1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem RM 5-2,5-5,0 MPa, pielęgnacja piaskiem i wodą, grubość warstwy 15 cm m2	m2	742,50

5.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV 665x3,9+100	m2	2 693,50
5.3	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0,31,5 mm twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm . 40*3,9+125x3,9	m2	643,50
5.4	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0,31,5 mm twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm . (665-40)*3,9+100	m2	2 537,50
<b>6</b>	<b>JEZDNIA</b>		
6.1	Skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy, nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 Droga 665*3,7=2460,5m2 Włączenia 100m2	m2	2 560,50
6.2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t,	m2	2 560,50
6.3	Skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy, nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2 665*3,5=2327,5m2 włączenia: 100m2	m2	2 427,50
6.4	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	m2	2 427,50
<b>7</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
7.1	Formowanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 cm dostarczonego samochodami samowyładowczymi o śr. grubości 15 cm (kolor jasny) 665*2*0,75	m2	997,50
7.2	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2	997,50