

1.2. CPV 45233220-7. Roboty remontowe nawierzchniowe- powierzchniowe utwalenie grysem 2/5 mm

1. CPV 45233220-7. Remont nawierzchni dr.nr G080517 Niewierz -Mszano o,dł. 2,34 km		
1.1. CPV 45233220-7. Roboty przygotowawcze i remont lokalny nawierzchni (z nakładkami bitumicznymi i poszerzeniami)		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KSNR-6-11-09-1 Remonty częściowe nawierzchni powierzchniowo utwalonych przy pomocy gryków. Rodzaj remontu nawierzchni - rakowizny.(uzycie emulsji -1,4 kg/m ² ,grys f 2/5 mm lub 2/6,3mm) Ilość: 3785,7 Jedn.: m²	
		Cena jednostkowa pozycji
2	KSNR-6-08-02-4 Rozebranie nawierzchni z tłuczni, mas mineralno-bitumicznych, betonu i brukowca. Nawierzchnia z mas mineralno-bitumicznych, sposób rozbiórki mechaniczny, grubość nawierzchni 4 cm. Ilość: 64 Jedn.: m²	
		Cena jednostkowa pozycji
3	KNR-0401-01-08-11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km. Ilość: 2,56 Jedn.: m³	
		Cena jednostkowa pozycji
4	KSNR-6-01-02-3 Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników. Głębokość koryta 30 cm, kategoria gruntu II-IV. Ilość: 132,3 Jedn.: m²	
		Cena jednostkowa pozycji
5	KSNR-6-01-04-3 Warstwy odsączające. Wykonanie i zagęszczenie warstwy - mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Ilość: 132,3 Jedn.: m²	
		Cena jednostkowa pozycji
6	KSNR-6-01-13-6 Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa kruszywa łamanego - górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm.-lec gr. 20 cm Ilość: 132,3 Jedn.: m² Zastosowane współczynniki: M x 1,33.	
		Cena jednostkowa pozycji
7	KSNR-6-03-08-1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno- bitumicznych asfaltowych, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm.(norma mat +10%) Ilość: 1883,9 Jedn.: m²	
		Cena jednostkowa pozycji

1. CPV 45233220-7. Roboty przygotowawcze i remont lokalny nawierzchni (z nakładkami bitumicznymi i poszerzeniami) - pods

Razem element (2,34 km)

Cena jednostkowa

2.2. CPV 45233220-7. Roboty remontowe nawierzchniowe- powierzchniowe utwalenie grysem 2/5 mm

1.2. CPV 45233220-7. Roboty remontowe nawierzchniowe- powierzchniowe utwalenie grysem 2/5 mm		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-10-04-6 Oczyszczenie i skroplenie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum, mechaniczne. ----- Ilość: 9601,9 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
2	KSNR-6-10-02-1 Powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm3/m2. ----- Ilość: 9601,9 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji

1.2. CPV 45233220-7. Roboty remontowe nawierzchniowe- powierzchniowe utwalenie grysem 2/5 mm - podsumowanie

Razem element (2,34 km)

Cena jednostkowa

1. CPV 45233220-7. Remont nawierzchni dr.nr G080517 Niewierz -Mszano o,dł. 2,34 km - podsumowanie

Razem element (2,34 km)

Cena jednostkowa

2. CPV 45233220-7. Remont nawierzchni dr.nr G080536 Gorczenica-Przydatki (Moczadło)-Opalenica (Gorczenica),dł. 3,020 km- etap 1 -0,810 km		
2.1. CPV 45233220-7. Roboty przygotowawcze i remont lokalny nawierzchni		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-11-08-4 Remonty częściowe nawierzchni powierzchniowo utwalonych przy użyciu grysów. Rodzaj remontu nawierzchni - wyboje o głębokości 1.5cm, z zastosowaniem skraparki przewożnej. ----- Ilość: 5 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
2	KSNR-6-11-09-1 Remonty częściowe nawierzchni powierzchniowo utwalonych przy pomocy grysów. Rodzaj remontu nawierzchni - rakowizny.(uzycie emulsji -1,4 kg/m2 ,grys f 2/5 mm lub 2/6,3mm) ----- Ilość: 1233 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji

2.1. CPV 45233220-7. Roboty przygotowawcze i remont lokalny nawierzchni - podsumowanie

Razem element (0,81 km)

Cena jednostkowa

3.2. CPV 45233220-7. Roboty remontowe nawierzchniowe- powierzchniowe utwalenie grysem 2/5 mm

2.2. CPV 45233220-7. Roboty remontowe nawierzchniowe- powierzchniowe utwalenie grysem 2/5 mm		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-10-04-6 Oczyszczenie i skroplenie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum, mechaniczne. ----- Ilość: 3240 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
2	KSNR-6-10-02-1 Powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm ³ /m ² . ----- Ilość: 3240 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji

2.2. CPV 45233220-7. Roboty remontowe nawierzchniowe- powierzchniowe utwalenie grysem 2/5 mm - podsumowanie

Razem element (0,81 km)
Cena jednostkowa

2.2. CPV 45233220-7. Remont nawierzchni dr.nr G080536 Gorczenica-Przydatki (Moczań) - Opalenica (Gorczenica), dł. 3,020 km- etap 1 -0,810 km

Razem element (0,81 km)
Cena jednostkowa

3. CPV 45233220-7. Remont nawierzchni dr.nr G080536 Gorczenica-Przydatki (Moczań) - Opalenica (Gorczenica), dł. 3,020 km- etap 2- 2,210 km		
3.1. CPV 45233220-7. Roboty przygotowawcze i remont lokalny nawierzchni		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-11-08-4 Remonty częściowe nawierzchni powierzchniowo utwalonych przy użyciu grysów. Rodzaj remontu nawierzchni - wyboje o głębokości 1.5cm, z zastosowaniem skraparki przewożnej. ----- Ilość: 7,5 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
2	KSNR-6-11-09-1 Remonty częściowe nawierzchni powierzchniowo utwalonych przy pomocy grysów. Rodzaj remontu nawierzchni - rakowizny.(uzycie emulsji -1,4 kg/m ² ,grys f 2/5 mm lub 2/6,3mm) ----- Ilość: 3148,5 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji

3.1. CPV 45233220-7. Roboty przygotowawcze i remont lokalny nawierzchni - podsumowanie

Razem element (2,21 km)
Cena jednostkowa

3.2. CPV 45233220-7. Roboty remontowe nawierzchniowe- powierzchniowe utwalenie grysem 2/5 mm

3.2. CPV 45233220-7. Roboty remontowe nawierzchniowe- powierzchniowe utwalenie grysem 2/5 mm		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	KNR-0231-10-04-6 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie nawierzchni ulepszonej - bitum, mechaniczne. ----- Ilość: 8840 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji
2	KSNR-6-10-02-1 Powierzchniowe utwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową. Grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm, ilość kruszywa 8,0 dm ³ /m ² . ----- Ilość: 8840 Jedn.: m2	
		Cena jednostkowa pozycji

3.2. CPV 45233220-7. Roboty remontowe nawierzchniowe- powierzchniowe utwalenie grysem 2/5 mm - podsumowanie

Razem element (2,21 km)
Cena jednostkowa.

3.2. CPV 45233220-7. Remont nawierzchni dr.nr G080536 Gorczenica-Przydatki (Moczadło)-Opalenica (Gorczenica),dł. 3,020 km- etap 2- 2,210 km

Razem element (2,21 km)
Cena jednostkowa.

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	CPV 45233220-7. Remont nawierzchni dr.nr G080517 Niewierz -Mszano o,dł. 2,34 km	
1.1	CPV 45233220-7. Roboty przygotowawcze i remont lokalny nawierzchni (z nakładkami bitumicznymi i poszerzeniami)	
1.2	CPV 45233220-7. Roboty remontowe nawierzchniowe-powierzchniowe utrwalenie grysem 2/5 mm	
	<i>RAZEM 1</i>	
2	CPV 45233220-7. Remont nawierzchni dr.nr G080536 Gorczenica-Przydatki (Moczańko)-Opalenica (Gorczenica),dł. 3,020 km-etap 1 -0,810 km	
2.1	CPV 45233220-7. Roboty przygotowawcze i remont lokalny nawierzchni	
2.2	CPV 45233220-7. Roboty remontowe nawierzchniowe-powierzchniowe utrwalenie grysem 2/5 mm	
	<i>RAZEM 2</i>	
3	CPV 45233220-7. Remont nawierzchni dr.nr G080536 Gorczenica-Przydatki (Moczańko)-Opalenica (Gorczenica),dł. 3,020 km-etap 2- 2,210 km	
3.1	CPV 45233220-7. Roboty przygotowawcze i remont lokalny nawierzchni	
3.2	CPV 45233220-7. Roboty remontowe nawierzchniowe-powierzchniowe utrwalenie grysem 2/5 mm	
	<i>RAZEM 3</i>	
	Kosztorys RAZEM	

Kosztorys

Inwestycja: Remont dróg gminnych w obszarze Gminy Brodnica -dr nr G080536 i G080517

Obiekt: Remont dróg gminnych w obszarze terenu Gminy Brodnica:
1.Dr. nr G080536 Przydatki-Opalenica dł. 3,02 km
2.Dr. nr G080517 Niewierz - Mszano dł. 2,34 km

Rodzaj robót: CPV 45233252-0

Inwestor: Gmina Brodnica
ul.Zamkowa 13a
87-300 Brodnica

Wykonawca: Przetarg wg Ust o Zamówieniach Publicznych

Rodzaj kosztorysu: inwestorski

Wartość netto:

Kwota VAT:

Wartość brutto:

Słownie:

Stawka za r-godz.:

WYKONAWCA

INWESTOR