

## Kosztorys

## Remont drogi gminnej w m. Siennica-Gizy - etap 2

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
1.		D.01.01.01 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV:45233120-6:Roboty w zakresie budowy dróg]				
1.1.		D.01.01.01 Geodezyjne wytyczenie pasa drogowego oraz odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym [CPV:45233120-6]				
1	BCD D-01.01.01 .11.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	0,0930		
		Razem wartość elementu nr 1.1				
1.2.		D.01.02.02.4 Mechaniczne ścięcie poboczy, usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 10-15 cm				
2	KNR 2-31 1402-0500	Ścinanie poboczy warstwami grubości 10cm wykonywane mechanicznie, na szerokości 1,0 - 1,5 m [Symbol ST = D.01.02.02]	m2	279,0000		
		Razem wartość elementu nr 1.2				
1.3.		D.01.02.04 Roboty rozbiórkowe				
3	BCD D-01.02.04 .71.01	Rozebranie części przelotowej przepustów i kanałów z rur o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem i utylizacją elementów z rozbiórki.	m	30,0000		
4	BCD D-01.02.04 .22.01	Rozebranie - sfrezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 6-8 cm z przeznaczeniem do doziarnienia kruszywa.	m2	266,0000		
		Razem wartość elementu nr 1.3				
		Razem wartość elementu nr 1				
2.		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE [CPV:45233120-6]				
2.1.		D.02.01.01.61 Wykonywanie wykopów z gr. Kat. I-V z transportem				
5	BCD D-02.01.01 .13.02	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 5 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie	m3	89,3000		
		Razem wartość elementu nr 2.1				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
2.2.		D.02.03.01.1 Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI uzyskanego z wykopu				
6	BCD D-04.01.01 .31.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	548,0000		
7	BCD D-02.03.01 .12.01	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z gruntu z wykopów wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	5,5800		
		Razem wartość elementu nr 2.2				
		Razem wartość elementu nr 2				
3.		D.03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego				
3.1.		D.03.01.01 Przepusty pod zjazdami o średnicy 40 cm				
8	BCD D-06.02.01 .11.02	Ułożenie przepustów rurowych betonowych WIPRO o średnicy 40 cm pod zjazdami	m	30,0000		
9	BCD D-03.01.06 .11.01	Wykonanie ścianek czołowych dla przepustów o średnicy 40 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian lepikiem.	m3	2,1600		
10	BCD D-06.01.01 .51.02	Umocnienie dna rowów i ścieków brukowcem o grubości 16-20 cm z kamienia narzutowego (polnego), ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	15,0000		
11	BCD D-06.04.01 .21.02	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m	52,0000		
		Razem wartość elementu nr 3.1				
		Razem wartość elementu nr 3				
4.		D.04.00.00 Podbudowy				
4.1.		D.04.05.01 Wykonanie w-wy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1.5/2				
12	BCD D-04.05.01 .13.01	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, C1,5/2, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2	386,9200		
13	BCD D-04.05.01 .13.01	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu stabilizowanego cementem, C1,5/2, mieszanym bezpośrednio w korycie drogi wraz z pielęgnacją przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	90,0000		
		Razem wartość elementu nr 4.1				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
4.2.		D.04.04.02. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego				
14	BCD D-04.04.02 .25.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, frakcji 0-31,50 mm, doziarnionej destruktem z rozebranych nawierzchni i podbudowy (ok 20%) - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2	436,0000		
15	BCD D-04.03.01 .12.02	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumem	m2	357,1600		
16	BCD D-04.03.01 .22.04	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m2	357,1600		
		Razem wartość elementu nr 4.2				
4.3.		D.04.04.02 Nawierzchnia pobocza i zjazdów z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30, grubości 10 cm				
17	BCD D-04.04.02 .23.01	Wykonanie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	90,0000		
18	BCD D-04.04.02 .22.01	Wykonanie nawierzchni pobocznej z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	112,0000		
		Razem wartość elementu nr 4.3				
		Razem wartość elementu nr 4				
5.		D.05.00.00 Nawierzchnie				
19	BCD D-05.03.05 .11.04	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m2	357,1600		
20	BCD D-05.03.05 .21.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	346,0000		
		Razem wartość elementu nr 5				
6.		D.06.00.00 Roboty wykończeniowe				
6.1.		D.06.01.01.1 Umocnienie skarp przez humusowanie i obsianie				
21	BCD D-06.01.01 .22.01	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 10 cm.	m2	93,0000		
		Razem wartość elementu nr 6.1				
		Razem wartość elementu nr 6				

Nr	Kod pozycji	Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
7.		D.07.00.00 Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
7.1.		D.07.02.01 Oznakowanie pionowe				
22	BCD D-07.02.01 .41.01	Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	1,0000		
23	BCD D-07.02.01 .44.38	Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.	1,0000		
		Razem wartość elementu nr 7.1				
		Razem wartość elementu nr 7				

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu