

Przebudowa drogi gminnej Bartodzieje - Kopaszyn

PRZEDMIAR ROBÓT

Data : 2016-06-06

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze Numer specyfikacji : D-01.01.01, D-01.02.01 Kod CPV : 45111200-0		
1	KNR 2-01 0119-03 Roboty pomiarowe w trakcie robót	2,458	km
	2.458 =	2,458	
	Razem =	2,458	km
2	KNR 2-01 0119-03 Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	2,458	km
	2.458 =	2,458	
	Razem =	2,458	km
3	KNR AT-03 0102-02 Frezowanie nawierzchni bitumicznej głęb. do 5 cm na włączeniach w istniejące drogi asfaltowe (wraz z wywozem destruktu w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odl. do 10 km) - początek odcinka - koniec odcinka	68,000	m2
	6.00 * 5.00 =	30,000	
	19.00 * 2.00 =	38,000	
	Razem =	68,000	m2
4	kalk. własna Rozebranie starych przepustów śred. 100 cm pod drogą gminną wraz ze ściankami (śred. długość 8,0 m) - wraz z wywozem gruzu	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
2	Roboty ziemne Numer specyfikacji : D-04.01.01 Kod CPV : 45111200-0		
5	2-01 0206-04 02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (koryto pod konstrukcję jezdni - średnia głębokość 45 cm)	7 496,460	m3
	16658.80 * 0.45 =	7 496,460	
	Razem =	7 496,460	m3
6	KNR 2-01 0218-02 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (grunt na nasypy i uzupełnienie poboczy) - koryto pod konstrukcję jezdni - średnia głębokość 45 cm	369,000	m3
	820.00 * 0.45 =	369,000	
	Razem =	369,000	m3
3	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm Numer specyfikacji : D-00.00.00 Kod CPV : 45233120-6		
7	KNR 2-31 0605-08 Wykonanie przepustów żelbetowych śred. 100 cm - część przelotowa (3 szt. po 10 m) wraz z wykonaniem niezbędnych robót ziemnych i zasypaniem piaskiem (wraz z kosztem zakupu piasku)	30,000	m
	3 * 10.0 =	30,000	
	Razem =	30,000	m
8	KNR 2-31 0605-05 Przepusty rurowe pod drogami - ścianki czołowe dla rur o śr. 100 cm	5,000	ściank.
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	ściank.
9	KNR 2-18 0613-01 Zakończenie przepustu - studnia rewizyjna z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	1,000	stud.

Przebudowa drogi gminnej Bartodzieje - Kopaszyn

Data : 2016-06-06

3. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	stud.
4	Podbudowy Numer specyfikacji : D-04.04.02 Kod CPV : 45233220-7		
10	KNR 2-31 0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV a) ciąg główny + łuki $(2458.00 * 7.10) + 27.00 =$	17 478,800	m2
	Razem =	17 478,800	m2
11	KNR 2-31 0104-07 Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm a) ciąg główny + łuki $(2458.00 * 7.10) + 27.00 =$	17 478,800	m2
	Razem =	17 478,800	m2
12	KNR 2-31 0114-05 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo frakcji 0/63 mm) a) ciąg główny + łuki $(2458.00 * 7.10) + 27.00 =$	17 478,800	m2
	Razem =	17 478,800	m2
13	2-31 0114-07 01 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo frakcji 0/31,5 mm) a) ciąg główny + łuki $(2458.00 * 7.10) + 27.00 =$	17 478,800	m2
	Razem =	17 478,800	m2
5	Nawierzchnia ulepszona Numer specyfikacji : D-05.03.05a,D-05.03.05b Kod CPV : 45233220-7		
14	KNR 2-31 1003-01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 65% w ilości 0,8 kg/m2 a) ciąg główny + łuki $(2458.00 * 7.10) + 27.00 =$	17 478,800	m2
	Razem =	17 478,800	m2
15	2-31 0310-01 03 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 7 cm (AC16W) a) ciąg główny + łuki $(2458.00 * 6.60) + 18.00 =$	16 240,800	m2
	Razem =	16 240,800	m2
16	KNR 2-31 1003-01 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową 65% w ilości 0,5 kg/m2 a) ciąg główny + łuki $(2458.00 * 6.60) + 18.00 =$ c) wcięcie w istniejącą nawierzchnię $6.00 * 5.00 =$	16 270,800	m2
	Razem =	16 270,800	m2
17	2-31 0310-05 03 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm (AC11S) a) ciąg główny + łuki $(2458.00 * 6.50) + 15.00 =$ c) wcięcie w istniejącą nawierzchnię - początek odcinka $6.00 * 5.00 =$ - koniec odcinka $19.00 * 2.00 =$	16 060,000	m2
		15 992,000	
		30,000	
		38,000	

Data : 2016-06-06

Str: 3

[illegible]

Przebudowa drogi gminnej Bartodzieje - Kopaszyn

Data : 2016-06-06

8. Urządzenia zabezpieczające

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	kalk. własna Zakup i montaż separatora ruchu prefabrykowanego z tworzywa sztucznego (azyl dla pieszych z dwóch stron przejścia dla pieszych) wraz z oznakowaniem słupkiem przeszkodowym U-5b oraz znakiem C-9 (dwa komplety znaków aktywnych z własnym zasilaniem fotowoltanicznym)	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
9	Oświetlenie Numer specyfikacji : D-00.00.00 Kod CPV : 45316110-9		
29	kalk. własna Zakup oraz montaż lamp hybrydowych	5,000	szt
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt

--- Koniec wydruku ---