

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja Przebudowa drogi gminnej nr 390609W w miejscowości Hilarów, dz. ewid. nr 45 i w miejscowości Kostki-Pieńki, dz. ewid. nr 185 i 801 na odcinku od km 1 + 317 do km 3 + 050 o długości 1733m
droga gminna
drogowa

Adres: Hilarów - Kostki Pieńki, Hilarów, dz. ewid. nr 45; Kostki-Pieńki, dz. ewid. nr 185 i 801

Kody CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

Inwestor: Gmina Sabnie
ul. Główna 73
08-331 Sabnie

Wykonawca:

Sporządził: Projekty i Nadzory Drogowe, mgr Róża Konasiuk
Sprawdził:
Data opracowania: maj 2017 r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45100000-8 CPV	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1.1	KNNR 1 0111-0100 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 1,7329	km km	 1,733	1,733
1.2	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe			
1.2.1	KNNR 2-31 0816-0300 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych wraz z wywozem na składowisko. 18	m m	 18,000	18,000
2	45221100-3 CPV	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
2.1	KNNR 6 0605-0700 D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami na drogi boczne, rury PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa, średnicy 50 cm na ławie z podsypki cementowo-piaskowej z wykonaniem obruku (6m2) 9+11+10	m m	 30,000	30,000
2.2	KNNR 6 0605-0800	Przepusty rurowe pod drogą i, rury PEHD o sztywności obwodowej >8kPa, średnicy 60 cm na ławie z podsypki cementowo-piaskowej z wykonaniem obruku skarp i dna rowu 9+9	m m	 18,000	18,000
3	45233340-4 CPV	PODBUDOWY			
3.1	KNNR 6 0103-0100 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni 9155,31	m2 m2	 9 155,310	9 155,310
3.2	KNNR 6 0113-0600 D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0/31,5mm ,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm w km 0+000 - 0+750 3965,6	m2 m2	 3 965,600	3 965,600
3.3	KNNR 6 0113-0600 D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0/31,5mm ,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm w km 0+750 - 1+732,9 5376,71	m2 m2	 5 376,710	5 376,710
4	45233253-7 CPV	NAWIERZCHNIA			
4.1	KNNR 6 0308-0101 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową (jezdni z odsadzkami i poszerzeniami oraz zjazdy) 8882+1732*0,06*2	m2 m2	 9 089,840	9 089,840
4.2	KNNR 6 0309-0201 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową (jezdni z poszerzeniami i zjazdy) 8695+187	m2 m2	 8 882,000	8 882,000
5	45111000-8 CPV	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	KNNR 6 0112-0500	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność=2 440+0,5*2+1292,9*0,75*2	m2 m2	 2 380,350	2 380,350
5.2	KNNR 6 1302-0200 D-06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 40 cm wraz z wywozem Krotność=2 1850	m m	 1 850,000	1 850,000
6	45233200-1 CPV	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm 13	szt. szt.	 13,000	13,000
6.2	KNNR 6 0702-0500	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		16,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		16	szt.	16,000	
6.3	KNNR 6 0702-0500	Ustawienie tablic prowadzących ze słupkami z rur stalowych	szt.		2,000
		2	szt.	2,000	

Formularz oferty

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	45100000-8 CPV	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1	45111200-0 CPV	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
1.1.1	KNNR 1 0111-0100 D-01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	1,733		
1.2	45111300-1 CPV	Roboty rozbiórkowe				
1.2.1	KNNR 2-31 0816-0300 D-01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych wraz z wywozem na składowisko.	m	18,000		
2	45221100-3 CPV	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
2.1	KNNR 6 0605-0700 D-06.02.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami na drogi boczne, rury PEHD o sztywności obwodowej 8 kPa, średnicy 50 cm na ławie z podsypki cementowo-piaskowej z wykonaniem obruku (6m2)	m	30,000		
2.2	KNNR 6 0605-0800	Przepusty rurowe pod drogą i, rury PEHD o sztywności obwodowej >8kPa, średnicy 60 cm na ławie z podsypki cementowo-piaskowej z wykonaniem obruku skarp i dna rowu	m	18,000		
3	45233340-4 CPV	PODBUDOWY				
3.1	KNNR 6 0103-0100 D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m2	9 155,310		
3.2	KNNR 6 0113-0600 D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0/31,5mm ,grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm w km 0+000 - 0+750	m2	3 965,600		
3.3	KNNR 6 0113-0600 D-04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego, niezwiązanego frakcji 0/31,5mm ,grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm w km 0+750 - 1+732,9	m2	5 376,710		
4	45233253-7 CPV	NAWIERZCHNIA				
4.1	KNNR 6 0308-0101 D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W 50/70, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową (jezdni z odsadzkami i poszerzeniami oraz zjazdy)	m2	9 089,840		
4.2	KNNR 6 0309-0201 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S 50/70, warstwa ścieralna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm wraz ze skropieniem międzywarstwowym emulsją asfaltową (jezdni z poszerzeniami i zjazdy)	m2	8 882,000		
5	45111000-8 CPV	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
5.1	KNNR 6 0112-0500	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 380,350		
5.2	KNNR 6 1302-0200 D-06.04.01	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 40 cm wraz z wywozem	m	1 850,000		
6	45233200-1 CPV	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1	KNNR 6 0702-0101	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 70 mm	szt.	13,000		
6.2	KNNR 6 0702-0500	Przymocowanie do słupków tarcz pionowych znaków drogowych z blachy stalowej ocynkowanej	szt.	16,000		
6.3	KNNR 6 0702-0500	Ustawienie tablic prowadzących ze słupkami z rur stalowych	szt.	2,000		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: