

Kosztorys INWESTORSKI

Rodzaj robót (branża): drogowa

Inwestycja Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Kowalewo - Kosiny Bartosowe od km 0+000,00 do km 1+200,00

Adres: Kosiny Bartosowe działki geod. 5-74 Kowalewko działki geod. 8-130; 8-696

Kody CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233320-8 - Fundamentowanie dróg
45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych

Inwestor: Gmina Wiśniewo

06-521 Wiśniewo

Wykonawca:

Sporządził: TD PROJEKT Tomasz Dusiński 06-500 Mława ul. K.K. Baczyńskiego 10

Sprawił:

Poziom cen: średnie ceny rynkowe i wydawnictwo sekocenbud

Stawka robocizny: 16,85 zł

Narzuć: $K_p = 66,20\%(R+S)$

$Z = 12,90\%(K_p(R)+R+K_p(S)+S)$

Data opracowania: lipiec 2021r.

Wartość kosztorysowa:

PODATEK VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa kosztorysu

Słownie: |

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): drogowa

Inwestycja Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Kowalewo - Kosiny Bartosowe od km 0+000,00 do km 1+200,00

Adres: Kosiny Bartosowe działki geod. 5-74 Kowalewo działki geod. 8-130; 8-696

Kody CPV: 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233320-8 - Fundamentowanie dróg
45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych

Inwestor: Gmina Wiśniewo
06-521 Wiśniewo

Wykonawca:

Sporządził: TD PROJEKT Tomasz Dusiński 06-500 Mława ul. K.K. Baczyńskiego 10
Sprawdził:
Data opracowania: lipiec 2021r.

Wykonawca

Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	45110000-1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne				
1.1	KNNR 1 0111-0100 D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km	1,200		
2	45233320-8 CPV	Fundamentowanie dróg				
2.1	KNNR 6 0103-0300 D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na odcinku od km 0+000 do km 1+200,00	m2	5 640,000		
2.2	KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,20-0,30 kg/m2 przed ułożeniem warstwy wiążącej	m2	5 548,600		
2.3	KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,2 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m2	5 426,000		
2.4	KNNR 6 0112-0500 D.06.01.01.	Mechaniczne uzupełnienie poboczy kruszywem naturalnym (mieszanka pospółka, żwir, piasek) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	1 800,000		
3	45233220-7 CPV	Roboty w zakresie nawierzchni dróg				
3.1	KNNR 6 0308-01 BC_201302 D.05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t	m2	5 548,600		
3.2	KNNR 6 0309-0203 BC_201302 D.05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t	m2	5 426,000		
3.3	BCD BCD_201503 D.05.03.05.30	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5 km Krotność=4	t	1 114,918		
4	45233290-8 CPV	Instalowanie znaków drogowych				
4.1	KNNR 6 0702-0101 D.07.02.01.	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.	12,000		
4.2	KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01.	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach stalowych Znaki typu A	szt.	4,000		
4.3	KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01.	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach stalowych Znaki typu D	szt.	4,000		
4.4	KNNR 6 0702-0500 D.07.02.01.	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach stalowych Znaki typu D42/43	szt.	2,000		
4.5	KNNR 6 0702-0500 D.07.02.01.	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach stalowych Znaki typu E17a/18a	szt.	2,000		
4.6	KNNR 6 0702-0600 D.07.02.01.	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych Tabliczki typu T	szt.	3,000		

Wartość kosztorysowa:
 PODATEK VAT (VAT) = 23%WK:
Wartość końcowa:

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1	45110000-1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne			
1.1	KNNR 1 0111-0100 D.01.01.01.	Roboty pomiarowe przy wyznaczeniu trasy drogi, punktów głównych trasy i punktów wysokościowych w terenie wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km km		
2	45233320-8 CPV	Fundamentowanie dróg			
2.1	KNNR 6 0103-0300 D.04.01.01.	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie dna koryta pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na odcinku od km 0+000 do km 1+200,00	m2 m2		
2.2	KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 0,20-0,30 kg/m2 przed ułożeniem warstwy wiążącej	m2 m2		
2.3	KNNR 6 1005-0700 D.04.03.01.	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,15-0,2 kg/m2 przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m2 m2		
2.4	KNNR 6 0112-0500 D.06.01.01.	Mechaniczne uzupełnienie poboczny kruszywem naturalnym (mieszanka pospółka, żwir, piasek) stabilizowanym mechanicznie przy grubości warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2 m2		
3	45233220-7 CPV	Roboty w zakresie nawierzchni dróg			
3.1	KNNR 6 0308-01 BC_201302 D.05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t	m2 m2		
3.2	KNNR 6 0309-0203 BC_201302 D.05.03.05.	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC16W, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład.5-10 t	m2 m2		
3.3	BCD BCD_201503 D.05.03.05.30	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu mieszanki mineralno-asfaltowej ponad 5 km Krotność=4	t t		
4	45233290-8 CPV	Instalowanie znaków drogowych			
4.1	KNNR 6 0702-0101 D.07.02.01.	Ustawienie słupków stalowych do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt. szt.		
4.2	KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01.	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach stalowych Znaki typu A	szt. szt.		
4.3	KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01.	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach stalowych Znaki typu D	szt. szt.		
4.4	KNNR 6 0702-0500 D.07.02.01.	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach stalowych Znaki typu D42/43	szt. szt.		
4.5	KNNR 6 0702-0500 D.07.02.01.	Ustawienie pionowych znaków drogowych odblaskowych na słupkach stalowych Znaki typu E17a/18a	szt. szt.		
4.6	KNNR 6 0702-0600 D.07.02.01.	Ustawienie pionowe znaków drogowych odblaskowych na słupkach z rur stalowych Tabliczki typu T	szt. szt.		

Tabela wartości elementów scalonych (zgodna z Rozporządzeniem)

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj [zł]	Wartość [zł]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	45110000-1 CPV	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne					
2	45233320-8 CPV	Fundamentowanie dróg					
3	45233220-7 CPV	Roboty w zakresie nawierzchni dróg					
4	45233290-8 CPV	Instalowanie znaków drogowych					

Wartość kosztorysowa:

PODATEK VAT (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa: