

Kosztorys ofertowy

PRZEBUDOWA ULICY KOLEJOWEJ W WILKOWICACH - I ETAP

Data: 2007-03-22

Budowa: Przebudowa drogi gminnej

Kody CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

Obiekt: Ulica Kolejowa w Wilkowicach

Zamawiający: Urząd Gminy w Wilkowicach ul. Wyzwolenia 25
43-365 Wilkowice

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 PRZEBUDOWA ULICY KOLEJOWEJ- I ETAP			
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1 Nr STWiOR: D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie pagórkowatym lub górskim Inwentaryzacja powykonawcza 0,35 = 0,35 0,35	~0,35		km
3 ROBOTY ZIEMNE			
3.1 Nr STWiOR: D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	87,0		m3
3.2 Nr STWiOR: D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. IV Nasypty z gruntu pochodzącego z wykopów 87,0 = 87,0 87,0	~87,000		m3
4 NAWIERZCHNIA			
4.1 Nr STWiOR: D-04.04.02 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym, grubość warstwy do 10 cm 1643,6*0,1 = 164,36 164,36	~164,360		m3
4.2 Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 6 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. do 5 t	1 643,6		m2
4.3 Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowyład. 5-10 t	1 643,6		m2
4.4 Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy dODATEK DO GR. 5CM 1643,60 = 1 643,6 1 643,6	~1 643,600		m2
5 WJAZDY			
5.1 Nr STWiOR: D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm Wykonanie warstwy wzmacniającej z kruszywa naturalnego gr. 15cm analogia 90,25 = 90,25 90,25	~90,25		m2
5.2 Nr STWiOR: D-04.04.02 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	90,25		m2
5.3 Nr STWiOR: D-08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	90,25		m2
5.4 Nr STWiOR: D-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem Wykonanie ławy z betonu B-20 pod krawężniki betonowe 27,0*0,075 = 2,025 2,025	~2,025		m3
5.5 Nr STWiOR: D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, bez ław	27,0		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5.6 Nr STWiOR: D-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła Wykonanie ławy z betonu B-15 pod obrzeże 73,8*(0,2*0,1) = 1,476 1,476				~1,476		m3
5.7 Nr STWiOR: D-08.01.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową Montaż obrzeży betonowych 25*8-analogia 73,8 = 73,8 73,8				~73,800		m
5.8 Nr STWiOR: D-08.01.01 Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane z betonu B-10, o grubości 10 cm Wykonanie ławy z betonu B15 pod elementy ściekowe prefabrykowane-analogia 103,0*(0,6*0,1) = 6,18 6,18				~6,180		m3
5.9 Nr STWiOR: D-08.01.01 Ścieki z elementów betonowych grubości 15 cm, na podsypce cementowo-piaskowej				103,0		m
6 POBOCZA						
6.1 Nr STWiOR: D-04.01.01 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym, grubość warstwy do 10 cm Warstwa drobnego kruszywa łamanego-grubość 10cm 282,8*0,1 = 28,28 28,28				~28,280		m3
7 INNE ROBOTY						
7.1 Nr STWiOR: D-03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe				10,0		szt
7.2 Nr STWiOR: D-03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe				4,0		szt
7.3 Nr STWiOR: D-03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne Regulacja studzienki teletechnicznej wraz z wymiana pokrywy na typ ciężki 1 = 1,0 1,0				~1,0		szt
8 ROBOTY WYKONCZENIOWE						
8.1 Nr STWiOR: D-07.02.01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm				3,0		szt
8.2 Nr STWiOR: D-07.02.01 Znaki drogowe, okrągłe fi 80 cm				4,0		szt

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 PRZEBUDOWA ULICY KOLEJOWEJ- I ETAP					
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
2.1 Nr STWiOR: D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie pagórkowatym lub górskim km ~0,35					
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3 ROBOTY ZIEMNE					
3.1 Nr STWiOR: D-02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwi o pojemności łyżki 0,25 m3, z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 5 t na odległość do 1 km, grunt o normalnej wilgotności kat. III-IV	m3		87,0		
3.2 Nr STWiOR: D-02.03.01 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. IV	m3		~87,000		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY ZIEMNE					
4 NAWIERZCHNIA					
4.1 Nr STWiOR: D-04.04.02 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy do 10 cm	m3		~164,360		
4.2 Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 6 cm, transport mieszanki samochodami samowład. do 5 t	m2		1 643,6		
4.3 Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowład. 5-10 t	m2		1 643,6		
4.4 Nr STWiOR: D-05.03.05 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy	m2		~1 643,600		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem NAWIERZCHNIA					
5 WJAZDY					
5.1 Nr STWiOR: D-04.04.01 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2		~90,25		
5.2 Nr STWiOR: D-04.04.02 Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		90,25		
5.3 Nr STWiOR: D-08.02.02 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2		90,25		
5.4 Nr STWiOR: D-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3		~2,025		
5.5 Nr STWiOR: D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach o wymiarach 15x30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, bez ław	m		27,0		
5.6 Nr STWiOR: D-08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3		~1,476		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
5.7 Nr STWiOR: D-08.01.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane zaprawą cementową	m		~73,800		
5.8 Nr STWiOR: D-08.01.01 Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane z betonu B-10, o grubości 10 cm	m3		~6,180		
5.9 Nr STWiOR: D-08.01.01 Ścieki z elementów betonowych grubości 15 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m		103,0		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem WJAZDY					
6 POBOCZA					
6.1 Nr STWiOR: D-04.01.01 Wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym, grubość warstwy do 10 cm	m3		~28,280		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem POBOCZA					
7 INNE ROBOTY					
7.1 Nr STWiOR: D-03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt		10,0		
7.2 Nr STWiOR: D-03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, zawory wodociągowe i gazowe	szt		4,0		
7.3 Nr STWiOR: D-03.02.01 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt		~1,0		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem INNE ROBOTY					
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
8.1 Nr STWiOR: D-07.02.01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt		3,0		
8.2 Nr STWiOR: D-07.02.01 Znaki drogowe, okrągłe fi 80 cm	szt		4,0		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
					Wartość kosztorysu netto:

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami
1	PRZEBUDOWA ULICY KOLEJOWEJ- I ETAP	
2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
3	ROBOTY ZIEMNE	
4	NAWIERZCHNIA	
5	WJAZDY	
6	POBOCZA	
7	INNE ROBOTY	
8	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
Suma elementów kosztorysu		
		Wartość kosztorysu: