Kosztorys ofertowy

Przebudowa ulicy 600-Lecia

Budowa:	**Przebudowa ulicy**
Obiekt lub rodzaj robót:	**roboty drogowe**
Nazwa i kod CPV:	**45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę** **45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**
Inwestor:	**Gmina Łobzenica, ul. Sikorskiego 7 , 89-310 Łobzenica**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztorys	**Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Przebudowa ulicy 600-Lecia**		
1		Element	**Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze**		
1.1	D-01.01.01	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,32
1.2	D-01.03.02	KNNR 6/805/5	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 35x35x5˙cm	m2	802,10
1.3	D-01.03.02	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych , krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	545,60
1.4	D-01.03.02	KNNR 6/805/2	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, płyty 15˙cm	m2	142,70
1.5	D-05.03.11	SEK 601/104/2 (1)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen˙W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 2˙cm, samochód 5,0-10,0˙t	m2	2 481,50
1.6	D-01.02.04	KNBK 2/306/1	Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie ziemi na wyzn. wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km kategoria gruntu I-III (poz 190)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			802,1*0,05+545,6*0,04+142,7*0,15 — 83,334000		
			RAZEM: 83,334000	m3	83,33
1.7	D-01.02.04	KNBK 2/306/2	Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki ziemi za każde rozpocz. 0.5 km odległość transportu ponad 1 km (poz 191) na dalsze 4km	m3	83,33
2		Element	**Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Nawierzchnia - ulica**		
2.1	D-04.03.01	KNNR 6/1005/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2	2 481,50
2.2	D-04.03.01	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem modyfikowanym 2x		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2481,5*2 — 4 963,000000		
			RAZEM: 4 963,000000	m2	4 963,00
2.3	D-05.03.05	KNNR 6/108/2 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa (AC11W) , wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10˙t - 60kg/m2		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2481,50*0,06 — 148,890000		
			RAZEM: 148,890000	t	148,89
2.4	D-05.03.05	KNNR 6/108/5	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, dodatek za dalszy 1˙km przewozu ponad 5˙km - za dalsze 35 km	t	148,89
2.5	D-05.03.05	KNNR 6/309/2 (4)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa (AC8S) , grubość po zagęszczeniu 5˙cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10˙t nakładka 5 cm na istn. ulicy	m2	2 481,50
2.6	D-05.03.05	KNNR 6/309/7 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1˙km przewozu ponad 5˙km, samochód 5-10˙t (1)		
	Wyliczenie ilości robót:				
			2481,50*0,05*2,45 — 303,983750		
			RAZEM: 303,983750	t	303,98
3		Element	**Chodnik**		
3.1	D-08.02.02	KNR 231/9903/1	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6˙cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10˙cm	m2	802,10
3.2	D-08.02.01	KNR 231/9906/3	Zeszyt 8/9 1994r. Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm grubości 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4˙cm	m2	142,70
3.3	D-08.03.01	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	57,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4		Element	**Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Krawężniki**		
4.1		KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	372,90
4.2	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x22˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	162,70
4.3	D-08.01.01	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wtopione 10x25˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	71,50
5		Element	**Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Roboty wykończeniowe**		
5.1	D-10.01.05	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe i wpusty	szt	25,00
5.2	D-09.01.01	KNR 221/404/4	Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	ha	0,20

Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg** **Przebudowa ulicy 600-Lecia**					
1 Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę **Roboty przygotowawcze**					
1.1 Nr STWiOR: D-01.01.01 KNNR 1/111/1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		0,32		
1.2 Nr STWiOR: D-01.03.02 KNNR 6/805/5 Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 35x35x5˙cm	m2		802,10		
1.3 Nr STWiOR: D-01.03.02 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych , krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		545,60		
1.4 Nr STWiOR: D-01.03.02 KNNR 6/805/2 Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, płyty 15˙cm	m2		142,70		
1.5 Nr STWiOR: D-05.03.11 SEK 601/104/2 (1) Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki "Wirtgen˙W500C" z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 2˙cm, samochód 5,0-10,0˙t	m2		2 481,50		
1.6 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNBK 2/306/1 Wywóz ziemi i gruzu wywiezienie ziemi na wyzn. wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem samochodami na odległość do 1 km kategoria gruntu I-III (poz 190)	m3		83,33		
1.7 Nr STWiOR: D-01.02.04 KNBK 2/306/2 Wywóz ziemi i gruzu dodatek do wywózki ziemi za każde rozpocz. 0.5 km odległość transportu ponad 1 km (poz 191) na dalsze 4km	m3	8,00	83,33		
2 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg **Nawierzchnia - ulica**					
2.1 Nr STWiOR: D-04.03.01 KNNR 6/1005/6 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	m2		2 481,50		
2.2 Nr STWiOR: D-04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem modyfikowanym 2x	m2		4 963,00		
2.3 Nr STWiOR: D-05.03.05 KNNR 6/108/2 (1) Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa (AC11W) , wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10˙t - 60kg/m2	t		148,89		
2.4 Nr STWiOR: D-05.03.05 KNNR 6/108/5 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, dodatek za dalszy 1˙km przewozu ponad 5˙km - za dalsze 35 km	t	30	148,89		
2.5 Nr STWiOR: D-05.03.05 KNNR 6/309/2 (4) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa (AC8S) , grubość po zagęszczeniu 5˙cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10˙t nakładka 5 cm na istn. ulicy	m2		2 481,50		
2.6 Nr STWiOR: D-05.03.05 KNNR 6/309/7 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), dodatek za dalszy 1˙km przewozu ponad 5˙km, samochód 5-10˙t (1)	t	30	303,98		
3 Chodnik					
3.1 Nr STWiOR: D-08.02.02 KNR 231/9903/1 Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6˙cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10˙cm	m2		802,10		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
3.2 Nr STWiOR: D-08.02.01 KNR 231/9906/3 Zeszyt 8/9 1994r. Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm grubości 8˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 4˙cm	m2		142,70		
3.3 Nr STWiOR: D-08.03.01 KNNR 6/404/3 Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m		57,00		
4 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Krawężniki					
4.1 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		372,90		
4.2 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x22˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		162,70		
4.3 Nr STWiOR: D-08.01.01 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wtopione 10x25˙cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m		71,50		
5 Kody CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg Roboty wykończeniowe					
5.1 Nr STWiOR: D-10.01.05 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe i wpusty	szt		25,00		
5.2 Nr STWiOR: D-09.01.01 KNR 221/404/4 Wykonanie trawników parkowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	ha		0,20		