Kosztorys ofertowy

Przebudowa ulicy Wojska Polskiego

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 Wojska Polskiego**		
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	0,40
1.2	D-01.03.02	KNNR 6/805/5	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce piaskowej, płyty 35x35x5˙cm	m2	929,70
1.3	D-01.03.02	KNNR 6/806/2	Rozebranie krawężników betonowych , krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	645,50
1.4	D-01.03.02	KNNR 6/805/2	Rozebranie nawierzchni zjazdów z płyt betonowych, nawierzchnie, wypełnienie spoin piaskiem, płyty 15˙cm	m2	84,80
1.5	D-01.03.02	KNNR 6/805/7	Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7˙cm	m2	88,40
1.6	D-01.03.02	KNNR 6/802/5	Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15˙cm, ręcznie	m2	142,50
1.7	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	1 525,30
1.8	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:				
			929,70*0,05+645,5*0,04+142,5*0,15+88,4*0,07+84,8*0,15 112,588000		
			RAZEM: 112,588000	m3	112,59
1.9	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	112,59
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	1 574,30
2.2	D-04.03.01	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem modyfikowanym 2x		
	Wyliczenie ilości robót:				
			1574,3*2 3 148,600000		
			RAZEM: 3 148,600000	m2	3 148,60
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:				
			1574,3*0,06 94,458000		
			RAZEM: 94,458000	t	94,46
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	94,46
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	1 574,30
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:				
			1574,3*0,05*2,45 192,851750		
			RAZEM: 192,851750	t	192,85
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	880,70
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	315,70
3.3	D-08.03.01	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	28,00

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	645,50
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	176,50
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	115,00
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	27,00
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	0,50

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 Wojska Polskiego**					
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		0,40		
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		929,70		
1.3 Nr STWiOR: D-01.03.02 KNNR 6/806/2 Rozebranie krawężników betonowych , krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m		645,50		
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		84,80		
1.5 Nr STWiOR: D-01.03.02 KNNR 6/805/7 Rozebranie nawierzchni i chodników z płyt betonowych, chodniki, na podsypce cementowo-piaskowej, płyty 50x50x7˙cm	m2		88,40		
1.6 Nr STWiOR: D-01.03.02 KNNR 6/802/5 Rozebranie nawierzchni, nawierzchnia z betonu grubość 15˙cm, ręcznie	m2		142,50		
1.7 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		1 525,30		
1.8 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		112,59		
1.9 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	112,59		
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		1 574,30		
2.2 Nr STWiOR: D-04.03.01 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem modyfikowanym 2x	m2		3 148,60		
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		94,46		
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	94,46		
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		1 574,30		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	J.m.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
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	192,85		
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		880,70		
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		315,70		
3.3 Nr STWiOR: D-08.03.01 KNNR 6/404/3 Obrzeża betonowe, 30x8˙cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m		28,00		
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		645,50		
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		176,50		
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		115,00		
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		27,00		
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		0,50		