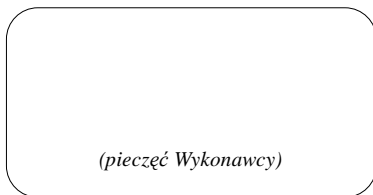


KOSZTORYS INWERSTORSKI
na przebudowę ulicy Bliznej w Kole
w km od 0+560,00 do km 0+850,00

Załącznik nr 5 do siwz

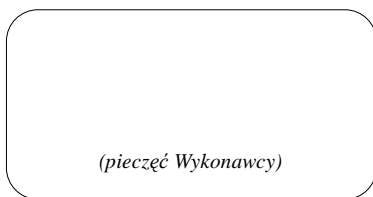
Poz. przed.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	6	7	7	8
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE kod CPV 45100000-8							
1.1.	KNR 2-01 0119.03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych w terenie równinnym	km	0,290		
2.ROBOTY ROZBIÓRKOWE kod CPV 45100000-8							
2.1.	KNR 2-31 0803.04	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2	93,32		
2.2	KNR 2-31 0802.0708	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 22 cm	m2	93,32		
2.3	KNR 2-31 0812.01	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki przy ławie z kruszywa	m3	35,00		
2.4	KNR 2-31 0813.01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej	m	366,6		
2.5	KNR 2-31 0814.01	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej o wym. 6x20 cm	m	488,99		
2.6	KNR 2-31 0815.01	D-01.02.04	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej /ul.Sienkiewicza /	m2	1177,51		
2.7	KNR 2-31 0815.01	D-01.02.04	Rozebranie wjazdów z bloczków betonowych 25x25x12 cm na podsypce piaskowej	m2	325,97		
3. ODWODNIENIE kod CPV 45232130-2							
3.1	KNR 2-31 0402.03	D-08.01.01	Ławy pod ścieki przykrawężnikowe - betonowe zwykłe z betonu B-15.	m3	18,66		
3.2	KNR 2-31 0511-0310	D-05.03.23	Wykonanie ścieków przykrawężnikowych z kostki betonowej gr 8 cm	m2	93,32		
4.ROBOTY NAPRAWCZO - KONSERWACYJNE - kod CPV 45233142-6							
4.1	KNR 2-31 1406.03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej	szt.	8		
4.2	KNR 2-31 1406.03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji deszczowej, nadbudowa wykonana betonem + wymiana włazów na typ ciężki (40 t)	szt.	6		
4.3	KNR 2-31 1406.03	D-03.02.01a	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych kanalizacji deszczowej	szt.	12		



KOSZTORYS INWERSTORSKI
na przebudowę ulicy Bliznej w Kole
w km od 0+560,00 do km 0+850,00

Załącznik nr 5 do siwz

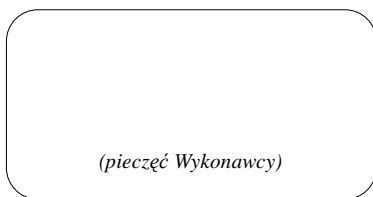
Poz. przed.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	6	7	7	8
4.4	KNR 2-31 1406.04	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	15		
4.5	KNR 2-31 1406.05	D- 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	6		
5.KRAWĘŻNIKI, OBRAMOWANIA I OBRZEŻA - kod CPV 45233100-0							
5.1	KNR 2-31 0402.04	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki betonowe z oporem z betonu B-15.	m ³	39,66		
5.2	KNR 2-31 0403-0300 an.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	303,4		
5.3	KNNR 6 0401-0500	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	163,2		
5.4	KNR 2-31 0402.04 an.	D-08.01.01	Ławy pod obrzeża betonowe z oporem z betonu B-10.	m ³	11,74		
5.5	KNR 2-31 0407-0500	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x25 na podsypce cementowo-piaskowej	m	488,99		
6.PODBUDOWY - CHODNIKI, WJAZDY - kod CPV 45233300-2							
6.1	KNR 2-31 0101.0102	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ciągów pieszo-rowerowych - kat. gruntu I-IV o głębokości 23 cm	m ²	1 165,36		
6.2	KNR 2-31 0104-0700	D-04.02.01	Warstwa odsączająca w korycie na całej szerokości ciągów pieszo-rowerowych - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne - grubość w-wy po zagęszczeniu 5 cm	m ²	1 165,36		
6.3	KNR 2-31 0109.01	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z betonu klasy B-10, o grubości w-wy po zagęszczeniu 10 cm - nawierzchnia ciągów pieszo-rowerowych	m ²	1 165,36		
6.4	KNR 2-31 0101.0102	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wjazdów - kat. gruntu I-IV o głębokości 25 cm	m ²	325,97		
6.5	KNR 2-31 0109.01	D-04.06.01	Podbudowa betonowa z dylatacją z betonu klasy B-15, o grubości w-wy po zagęszczeniu 12 cm - nawierzchnia wjazdów	m ²	325,97		
6.6	KNR 2-31 0109.02	D-04.06.01	j.w.:ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (do 15 cm)	m ²	325,97		



KOSZTORYS INWERSTORSKI
na przebudowę ulicy Bliznej w Kole
w km od 0+560,00 do km 0+850,00

Załącznik nr 5 do siwz

Poz. przed.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	6	7	7	8
7.NAWIERZCHNIE - JEZDNIA ,CIAGI PIESZO-ROWEROWE, WJAZDY - kod CPV 45233253-7							
7.1	KNR 2-31 0511-0300	D-05.03.23	Nawierzchnia ciągów pieszo-rowerowych z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - szarej / bez fazy / na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	1 100,08		
7.2	KNR 2-31 0511-0300	D-05.03.23	Nawierzchnia ciągów pieszo-rowerowych z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - czerwonej / bez fazy / na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	65,28		
7.3	KNR 2-31 0511-0310	D-05.03.23	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm - grafitowej / bez fazy / na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny j.w.	m2	325,97		
8. NAWIERZCHNIA JEZDNI - kod CPV 45233100-0							
8.1	Z 2-3110 1001 0203		Frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km grubość frezowania 4 cm	m2	1 007,00		
8.2	KNR 2-31 0108.02		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową - rozścielanie ręczne i mechaniczne zagęszczanie	t	189,43		
8.3	KNR 2-31 0310.05.06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu 4 cm	m2	1 976,50		
9.OZNAKOWANIE PIONOWE - kod CPV 45233290-8							
9.1	KNR 2-31 0702.02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm o dł. 4,5 m (13 szt.) , 3,6 m (38 szt.), 2,0 m (4 szt.)	szt.	26,00		
9.2	KNR 2-31 0703.02.01	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych zakazu i nakazu - okrągłych o średnicy 80 cm	szt.	8,00		
9.3	KNR 2-31 0703.02.02 an.	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych ostrzegawczych - trójkątnych o boku 75 cm	szt.	4,00		



KOSZTORYS INWERSTORSKI
na przebudowę ulicy Bliznej w Kole
w km od 0+560,00 do km 0+850,00

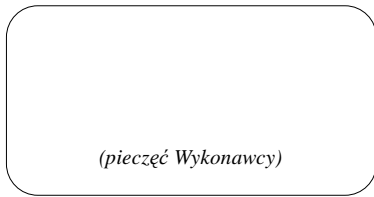
Załącznik nr 5 do siwz

Poz. przed.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	6	7	7	8
9.4	KNR 2-31 0703.02.03	D-07.02.01	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych informacyjnych - kwadratowych o boku 60 cm (D-1, D-6)	szt.	8,00		
9.5	KNR 2-31 0703.02.03 an.	D-07.02.01	j.w. lecz tablica F-6 , F-10	szt.	4,00		
9.6	KNR 2-31 0701.03.	D-07.02.01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur o średnicy 60 mm	mb	50,00		
10.OZNAKOWANIE POZIOME kod CPV 45233221-4							
10.1	KNR 2-31 0706.03	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne malowane mechanicznie - znak P-1e, P-4, P-10	m2	37,30		
10.2	KNR 2-31 0706.06	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - znak P-10, P-11, P-13, P-14	m2	38,62		
10.3	Z 2-3117 07706.02	D-07.01.01	Oznakowanie przejścia dla pieszych i przejazdu dla rowerzystów masą chemoutwardzalną na zimno barwy białej	m2	32,00		
10.4	Z 2-3117 07706.02	D-07.01.01	Oznakowanie przejścia dla pieszych i przejazdu dla rowerzystów masą chemoutwardzalną na zimno barwy czerwonej	m2	34,00		
11.ROBOTY TOWARZYSZĄCE / ręczne roboty ziemne / - kod CPV 45112200-0							
11.1	KNR 2-01 0317-0100 .	D-02.01.00	Ręczne kopanie rowów dla kabli , o głębokości do 0,6 m i szerokości dna wykopu do 0,4m	m3	9,44		
11.2	KNR 2-18 0208.03	D-01.01.04	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych grubościennych fi 160 mm - osłona kabli oświetlenia ulicznego	mb	39,35		
11.3	KNR 2-01 0320-0100	D-02.01.00	Ręczne zasypanie rowów j.w. z zagęszczeniem w-mi gruntu zagęszczarkami	m3	9,44		

Razem:

Vat:

Ogółem:



KOSZTORYS INWERSTORSKI
na przebudowę ulicy Bliznej w Kole
w km od 0+560,00 do km 0+850,00

Załącznik nr 5 do siwz

Poz. przed.	Symbol klasyf.	Nr spec. techn.	Nazwa i opis pozycji przedmiaru	Jedn. Miary	Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	6	7	7	8

Łączna wartość zamówienia netto:

Podatek Vat 23%:

Łączna wartość zamówienia brutto:

Koło, dnia2014 r.

.....
podpis osoby działającej w imieniu Wykonawcy