Załącznik 1a

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej nr 3411P od miejscowości Dzierzbice w kierunku drogi krajowej nr 92

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena zł	Wartość 5x6
1	2	3	4	5	6	7
1	**ROBOTY POMIAROWE**					
1	KNR 201 0119 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,59		
2		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,59		
2	**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**					
3	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 4 cm	m	8,32		
4		Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubo ci 4cm z wywozem materiału z wbudowaniem w pobocza na odcinku drogi 3411P poza zakresem projektowym	m2	20,0		
3	**JEZDNIA Z POSZERZENIEM I POBOCZEM**					
5	KNNR 6 0108-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową ręczne	t	0,72		
6	KNR 2-31 0102	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 48 cm głębok.koryta (wg tabeli danych drogi)	m2	2351,00		
7	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległo ć do 10 km grunt.kat. IV	m3	1076,83		
8	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 20 cm	m2	2351,00		
9		Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5, grubości 20 cm	m2	2351,00		
10		Warstwa wiążąca na poszerzeniu z betonu asfaltowego AC11W dla KR-2, grubości 4 cm	m2	1146,00		
11	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/m2	m2	1146,00		
12	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 0,5 kg/m2	m2	177,00		
13		Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego naturalnego 0/31,5, grubości 8 cm	m2	1180,00		
14	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpowaniem w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m (przestrzeń za poboczem)	m3	708,00		
4	**ROWY**					
15		Pogłębienie istniejących rowów o 30cm poprzez oczyszczenie rowów z namułu z wyprofilowaniem skarp i dna oraz wywozem nadmiaru gruntu	m	1 115,92		

16		Oczyszczenie istniejšcych przepustów pod zjazdami z namułu urzšdzeniem typu WUKO z wywozem i utylizacjš urobku	m	6,00		
5	**ZJAZDY TŁUCZNIOWE**					
17	KNR 2-31 0102	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 40 cm głębok.koryta	m2	200,41		
18	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległo ć do 10 km grunt.kat. IV	m3	80,16		
19	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechanicze warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 20 cm	m2	200,41		
6	**PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI**					
20	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległo ć do 10 km	m3	64,80		
21	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3	5,40		
22	KNR 2-31 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PCV dwu cienne SN8 o ś r. 50 cm z obsypką z piasku rednioziarnistego	m	54,00		
23	KNR 2-01 0206-03	Dowóz gruntu (piasek rednioziarnisty) pod zasypanie samochodami samowyładowczym	m3	54,20		
24	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległo ć do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m3	54,20		
25	KNR 2-31 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o śr. 50 cm	ściank.	12,00		
7	**OZNAKOWANIE**					
26	KNR 2-31 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni w technologii grubowarstwowej	m2	48,46		
27	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejś ciach dla pieszych w technologii grubowarstwowej	m2	10,39		
28	KNR 2-31 0704-02	Bariera ochronna N2W3A długości 2x24m ze skosami najazdowymi i zjazdowymi po 8m, 4 zakończeniami czołowymi i 4 łącznikami ukośnymi prowadnicy, rozstaw słupków co 2m	m	48,00		
29		wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu drogowego	szt.	1,00		
30		Wyniesienie, utrzymanie oznakowania na czas robót i jego demontaż	ryczałt	1,00		
8	**URZĄDZENIA OBCE**					

31	KNR-W 2-01 0304-03	Odkrywki próbne - Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległo ć do 10 m (kat.gr.IV)	m3	3		
32	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m3	3		
					Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	
					Podatek VAT	
					Ogółem wartość kosztorysowa robót	