

<b>Kosztorys ofertowy</b>						
<b>Zadanie 2 - Modernizacja drogi powiatowej nr 1998D na odcinku od drogi powiatowej nr 1997D do granicy Powiatu Wrocławskiego na terenie miejscowości Chwałów gm. Mietków</b>						
Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.830		
2		<b>NAWIERZCHNIA - JEZDNIA</b>				
2 d.2	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.830		
3 d.2	KNR AT-04 0103-01 Uproszczona	Ułożenie geosiatki wzmacniającej o wytrzymałości >100kN/m w obu kierunkach na całej szerokości jezdni - geosiatka na poszerzonym odcinku drogi 175mb x 1,75m	m2	306.250		
4 d.2	KNR-W 5-10 0323-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m	180.500		
5 d.2	KNR AT-03 0102-03/04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja Krotność = 0.5	m2	3500.000		
6 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	3669.500		

7 d.2	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2	3669.500		
8 d.2	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	3602.500		
9 d.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	3602.500		
3		<b>POBOCZA</b>				
10 d.3	KNR 2-01 0202-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3	116.550		
11 d.3	KNNR 6 0113-06	Wzmocnienie poboczy destruktem - frezowina warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1165.500		
12 d.3	KNR 4-01 0108-15 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych poboczy na odległość 10 km	m3	174.825		
13 d.3	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	100.000		
4		<b>ZJAZDY</b>				
14 d.4	KNR 2-31 0805-04 z.o.2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 15x17 cm na podsypce	m2	21.000		
15 d.4	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01 Uproszczona	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 15x17cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj). Przełożenie nawierzchni zjazdu z kostki kamiennej	m2	21.000		

16 d.4	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m	14.000		
17 d.4	KNR 2-31 0403-03 Uproszczona	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przełożenie krawężników na zjeździe ułożonych na płask	m	14.000		
18 d.4	KNR 2-01 0202-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - zjazdy na drogi gminne o naw. z kruszywa	m3	40.500		
19 d.4	KNR 2-01 0202-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km- zjazdy indywidualne o naw. z kruszywa	m3	46.500		
20 d.4	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - Wykonanie zjazdów z kruszywa	m2	580.000		
5		<b>POSZERZENIE</b>				
21 d.5	KNR-W 2-01 0203-03 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km	m3	70.000		

22 d.5	KNR 2-31 1407-03	Wypełnienie przekopów piaskiem stabilizowanym cementem z mechanicznym przygotowaniem mieszanki (50 kg cementu na 1 m3 mieszanki) - warstwa o grubości 15 cm	m3	26.250		
23 d.5	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2	175.000		
24 d.5	KNR AT-04 0103-01 Uproszczona	Ułożenie geosiatki wzmacniającej o wytrzymałości >100kN/m w obu kierunkach na całej szerokości jezdni - geosiatka na poszerzonym odcinku drogi 175mb x 1,75m	m2	306.250		
6		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>				
25 d.6	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczukową	m2	200.000		
7		<b>PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU</b>				
26 d.7	Uproszczona	Projekt organizacji ruchu tymczasowego	kpl.	1.000		
27 d.7	Uproszczona	Projekt organizacji ruchu docelowego	kpl.	1.000		
8		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>				
28 d.8	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.	3.000		
29 d.8	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie	szt.	3.000		
30 d.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	3.000		

31 d.8	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.	3.000		
9		<b>Roboty wykończeniowe</b>				
32 d.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	15.000		
33 d.9	Uproszczona	Montaż barierek drogowych U-12a o długości 2,0 m na przepuście	m	4.000		
				Wartość kosztorysu netto [zł]		
				Podatek VAT 23%		
				Wartość kosztorysu brutto [zł]		