Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	**Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg** **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę** **45233320-8 Fundamentowanie dróg** **45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg** **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych** **45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg** **71354000-4 Usługi sporządzania map** **45233140-2 Roboty drogowe** **Przebudowa drogi powiatowej Nr 1844R Niepla - Przybówka w km 1+000 - 1+855**		
1	Element	**Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg** **Likwidacja przełomów**		
1.1	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3˙cm Str. P km 1+00 - 1+008na szr. 2 m 8,0*2 = 16,00 Str. L km 1+008 - 1+076 na szr. 2,5 m 68,0*2,5 = 170,00 Całość km 1+086 - 1+222 na szer. 5,5 m 136,0*5,5 = 748,00 Str.L 1+292 - 1+321 na szer. 1,5 m 29*1,5 = 43,50 Str. L 1+466 - 1+496 na szer.1,5 m 30,0*1,5 = 45,00 Str. L 1+518 - 1+738 na szer. 1,5 m 220,0*1,5 = 330,00 Str. L 1+753 - 1+796 na szer.1,0 m 43,0*1,0 = 43,00 Całość 1+800 - 1+823 na szer. 5,5 m 23,0*5,5 = 126,50 Str. P 1+654 - 1+677 na szer. 1,5 m 23,0*1,5 = 34,50 Str. P 1+700 - 1+780 na szer. 1,5 80,0*1,5 = 120,00 Ogółem: 1 676,50	m2	1 676,50
1.2	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1˙cm x 3 1676,50 = 1 676,50 Ogółem: 1 676,50	m2	1 676,50
1.3	KNR 231/802/3	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 50˙cm, z transportem urobku według uznania Wykonawcy 1676,50 = 1 676,50 Ogółem: 1 676,50	m2	1 676,50
1.4	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20˙cm 1676,50 = 1 676,50 Ogółem: 1 676,50	m2	1 676,50
1.5	KNR 231/114/2	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości x 10 1676,50 = 1 676,50 Ogółem: 1 676,50	m2	1 676,50
1.6	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm 1676,50 = 1 676,50 Ogółem: 1 676,50	m2	1 676,50
1.7	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości x 12 1676,5 = 1 676,50 Ogółem: 1 676,50	m2	1 676,50
2	Element	**Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę** **Roboty przygotowawcze**		
2.1	KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10˙cm, z transportem urobku według uznania Wykonawcy Str. P 780,00 = 780,00 Str. L 745,0 = 745,00 Ogółem: 1 525,00	m2	1 525,00
3	Element	**Kody CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg** **Podbudowa**		
3.1	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa 0-16 mm, mechanicznie, średnia grubość warstwy po zwałowaniu 6 cm 1676,50*0,125 = 209,56 Ogółem: 209,56	t	209,56
3.2	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum) km 1+000 - 1+086 86,0*5,20 = 447,20 km 1+086 - 1+222 136,0*5,5 = 748,00 km 1+222 -1+300 śr. szer. 5,6 m 78,0*5,6 = 436,80 km 1+300 - 1+462 śr. szer. 5,35 m 162,0*5,35 = 866,70 km 1+462 - 1+750 288,0*5,2 = 1 497,60 km 1+750 - 1+855 śr. szer. 5,35 m 105,0*5,35 = 561,75 Ogółem: 4 558,05	m2	4 558,05
3.3	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		4558,05 = 4 558,05 Ogółem: 4 558,05	m2	4 558,05
3.4	Kalkulacja własna	Ułożenie siatki z tworzywa sztucznego dwukierunkowej o oczkach 40x40 mmi nośności 40,0 kN na szer. 2,0 m Str. L km 1+292 - 1+321; 1+466 - 1+496; 1+518 - 1+738; 1+753 - 1+796 : Str. P km 1+654 - 1+677; 1+700 - 1+780. (29,0+30,0+220,0+43,0+80,0+23,0)*2 = 850,00 Ogółem: 850,000	m2	850,000
3.5	KNR 231/108/2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltowa 0-16 mm, mechanicznie, średnia grubość warstwy po zwałowaniu 6˙cm 4558,005*0,15 = 683,70 Ogółem: 683,70	t	683,70
4	Element	**Kody CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg** **Nawierzchnia**		
4.1	KNR 231/1004/7	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową 4558,05 = 4 558,05 Ogółem: 4 558,05	m2	4 558,05
4.2	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 mm, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm 4558,05 = 4 558,05 Ogółem: 4 558,05	m2	4 558,05
4.3	KNR 231/311/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 mm, warstwa asfaltowa ścieralna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy 4558,05 = 4 558,05 Ogółem: 4 558,05	m2	4 558,05
5	Element	**Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych** **Roboty wykończeniowe**		
5.1	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm - uzupełnienie poboczy km - 0+006 - 1+000 1525,0*0,5 = 762,50 Ogółem: 762,50	m2	762,50
5.2	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości - uzupełnienie poboczy do 10 cm 762,5 = 762,50 Ogółem: 762,50	m2	762,50
5.3	KNR 231/1403/4	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 10˙cm Str. P 380,0 = 380,00 Str. L 695,0 = 695,00 Ogółem: 1 075,00	m	1 075,00
6	Element	**Kody CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg** **Zjazdy indywidualne**		
6.1	KNR 231/1404/1	Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty Fi˙0,4˙m - pod zjazdami 182,0 = 182,00 Ogółem: 182,00	m	182,00
6.2	KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi˙40 i 50 ˙cm, z odwiezienie rur na bazę PZD w Jaśle, ul. Przemysłowakm km - 1+462 str.L Fi 40 cm 18,0 = 18,00 km 1+782 str L Fi 50 cm 6,0 = 6,00 Ogółem: 24,00	m	24,00
6.3	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi˙40˙cm lub PP km - 1+462 18,0 = 18,00 Ogółem: 18,00	m	18,00
6.4	KNR 231/605/7	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury betonowe Fi˙50˙cm lub PP km 1+782 6,0 = 6,00 Ogółem: 6,000	m	6,000
6.5	KNR 231/605/5	Ścianki czołowe - przepust 2x Fi˙125˙cm rozbiorka i odbudowa km 1+873 - 0,5*0,4*6,0+5,0*3,0*0,3-(2*3,14*0,625* 0,625*0,3)=4,96 m3 1 = 1,00 Ogółem: 1,00	szt	1,00
6.6	KNR 231/806/2	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej, na podsypce piaskowej, ręcznie, kostka 6˙cm km 1+268 str. P 9,0*1,5 = 13,50 Ogółem: 13,50	m2	13,50
6.7	KNR 231/511/2 (1)	Ponowne ułożenie kostkii brukowej betonowej, grubość 6˙cm, na podsypce cementowo-piaskowej 13,5 = 13,50 Ogółem: 13,50	m2	13,50
6.8	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8˙cm - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach do wysokości nowej nawierzchni 53,5*3,0 = 160,50 Ogółem: 160,50	m2	160,50

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
6.9	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, mieszanka tłuczniowa 0-63 mm, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach do wysokości nowej nawierzchni x2 160,5 = 160,50 Ogółem: 160,50	m2	160,50
6.10	KNR 231/311/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 mm, warstwa asfaltowa ścieralna, grubości 3˙cm - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach nawierzchnią bitumiczną do wysokości nowej nawierzchni Str. L - km1+083, 1+148, 1+174, 1+203, 1+455, 1+552, 1+635 7*4+7*2+4,5*2+7,5*2+6*2,5+7,5*2+4,5*2 = 105,00 Str. P - km 1+062, 1+084, 1+130, 1+323, 1+419, 1+477, 1+551 9*4+5*4+9,5*2+3,5*3+4*2+7*2+6,5+2 = 116,00 Ogółem: 221,00	m2	221,00
6.11	KNR 231/311/6	Nawierzchniez mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych 0-12 mm, warstwa asfaltowa ścieralna,, dodatek za każdy dalszy 1˙cm grubości warstwy - uzupełnienie nawierzchni na zjazdach nawierzchnią bitumiczną do wysokości nowej nawierzchni x 2 221,0 = 221,00 Ogółem: 221,00	m2	221,00
7	Element	**Kody CPV: 71354000-4 Usługi sporządzania map** **Roboty inne**		
7.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0,855 = 0,86 Ogółem: 0,86	km	0,86