

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
1	Element	<b>Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b> <b>45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1.1	KNRW 201/113 / 4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym	km	0,843	
2	Element	<b>Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu</b> <b>Roboty ziemne</b>			
2.1	KNR 231/102/1	Koryta wykonywane na poszerzeniach, na jezdniach, grunt kategorii II-IV, głębokość 10' cm 3828+ 128+ 191 = 4 147,000000 4 147,000	m2	4 147,000	1
2.2	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV 3828+ 128+ 191 = 4 147,000000 4 147,000	m2	4 147,000	1
2.3	KNR 401/108/2	Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1' km, grunt kategorii III 3828* 0,15+ 128* 0,43+ 191* 0,41 = 707,550000 707,550	m3	707,550	
2.4	KNKRB 6/803/1	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, podsypka piaskowa, ręcznie 843* 3 = 2 529,000000 2 529,000	m2	2 529,000	
2.5	KNR 401/108/1 7	Wywóz samochodami samowładowczymi do 1' km, gruz ceglany 2529* 0,15 = 379,350000 379,350	m3	379,350	
3	Element	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg</b> <b>Podbudowy</b>			
3.1	Kalkulacja indywidualna	Badanie nośności podłoża gruntowego	szt	8,000	
3.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15' cm (pobocze) (843* 2- 189)* 0,75 = 1 122,750000 1 122,750	m2	1 122,750	
3.3	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15' cm (zjazdy kostka)	m2	178,000	
3.4	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20' cm (jezdnie i zjazdy asf) 3402+ 118 = 3 520,000000 3 520,000	m2	3 520,000	
3.5	KNNR 6/111/2 (1)	Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem 25' kg/m2, warstwa po zagęszczeniu 15' cm 3828+ 128+ 191 = 4 147,000000 4 147,000	m2	4 147,000	1
4	Element	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg</b> <b>Nawierzchnie</b>			
4.1	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t (jezdnie) 2977 = 2 977,000000 2 977,000	m2	2 977,000	
4.2	KNNR 6/308/1 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t 3045 = 3 045,000000 3 045,000	m2	3 045,000	
4.3	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową (jezdnie) 2977+ 3045 = 6 022,000000 6 022,000	m2	6 022,000	
4.4	KNNR 6/1005/3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu (jezdnie) 2977+ 3045 = 6 022,000000 6 022,000	m2	6 022,000	
4.5	KNNR 6/309/2 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścierna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód 5-10' t (zjazdy asf)	m2	118,000	
4.6	KNNR 6/308/1 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4' cm, masa grysowa, samochód do 5' t (zjazdy asf)	m2	118,000	
4.7	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową (zjazdy asf) 118* 2 = 236,000000 236,000	m2	236,000	
4.8	KNNR 6/1005/3	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia z bitumu (zjazdy asf) 118* 2 = 236,000000 236,000	m2	236,000	

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.
4.9	KNNR 6/502/3 (2)	Zjazdy z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	m2	178,000	
5	Element	<b>Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg</b> <b>Elementy ulic</b>			
5.1	KNNR 6/403/3	Krawężniki najazdowe wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	112,000	
5.2	KSNR 6/403/3	Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12x25 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	121,000	
5.3	KNNR 6/404/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	68,690	
5.4	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych AROT	m	8,000	
6	Element	<b>Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych</b> <b>Urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
6.1	KNNRS 6/702/1 (1)	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 60 mm	szt	12,000	
6.2	KNNRS 6/702/4	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	6,000	
6.3	KNNRS 6/702/5	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	szt	10,000	
7	Element	<b>Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe</b> <b>Roboty rozbiórkowe - wycinka istniejących drzew i krzewów</b>			
7.1	KNR 201/106/3	Ręczne karczowanie pni. Fi 26-35 cm	szt	1,000	
7.2	KNR 503/1401/4	Usunięcie krzewów twardych	m2	220,000	
7.3	KNKRB 1/106/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi transport na odległ. do 2 km - gałęzi	m3	45,000	