

Kosztorys ofertowy							
Przebudowa drogi powiatowej nr 1311G na odcinku od Redkowic do Janowiczek (4746 m) - wykonanie tzw. "dywanika" na całej długości							
Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość	Krot.	Cena jednost.	Wartość
1	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111300-1 Roboty rozbiórkowe Nr STWiOR: D-01.00.00 Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1.1	KNRW 201/113/ 4	Nr STWiOR: D-01.01.00 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym	km	4,746			
2	Element	Kody CPV: 45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu Nr STWiOR: D-02.00.00 Roboty ziemne					
2.1	KSNR 6/806/1	Frezowanie	m2	100,000			
2.2	KNR 401/108/1 1	Nr STWiOR: D-01.02.00 Rozebranie krawężników betonowych, korytek ściekowych i płyt betonowych	m	150,000			
2.3	KNR 401/108/1 2	Nr STWiOR: D-01.02.00 Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 10 km	m3	8,300			
2.4	KNR 201/216/2	Nr STWiOR: D-02.01.00 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III	m3	2439,420			
2.5	KNR 401/108/6	Nr STWiOR: D-02.00.00 Wywóz samochodami samowyladowczymi wraz z utylizacją, grunt kategorii III	m3	2439,420			
2.6	KNR 231/103/1	Nr STWiOR: D-04.01.00 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	m2	323,400			
2.7	KNR 231/1403/ 6	Nr STWiOR: D-06.04.01 Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30 cm	m	868,000	1,667		
2.8	KNR 231/1404/ 2	Nr STWiOR: D-03.01.03 Oczyszczanie przepustów z namułu, przepusty do fi 0,6 m	m	21,300			
3	Element	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne Nr STWiOR: D – 01.01.00 Roboty rozbiórkowe - wycinka istniejących drzew lub krzewów					
3.1	KNR 201/111/1	Nr STWiOR: D – 01.02.00 Mechaniczne karczowanie podszycia i krzaków średnich	ha	0,710			
4	Element	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Nr STWiOR: D-04.00.00 Podbudowy					
4.1	KNNR 6/113/2	Nr STWiOR: D-06.03.00 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa po zagęszczeniu 20 cm (poszerzenia)	m2	180,000			
4.2	KNNR 6/113/2	Nr STWiOR: D-04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15 cm (zjazdu, chodniki)	m2	203,400			
4.3	KNNR 6/113/2	Nr STWiOR: D-04.05.01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem Rm=2,5 MPa, warstwa po zagęszczeniu 15 cm (poszerzenia)	m2	180,000			
4.4	KNNR 6/111/2 (1)	Nr STWiOR: D-04.05.01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego, cementem Rm=2,5 MPa, warstwa po zagęszczeniu 10 cm (zjazdu, chodniki)	m2	203,400			
4.5	Kalkulacja indywidualna	Nr STWiOR: D-05.03.26A Wzmacnianie geosyntetykiem, sposobem mechanicznym.	m2	120,000			
5	Element	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Nr STWiOR: D-08.00.00 Elementy ulic					
5.1	KSNR 6/403/3	Nr STWiOR: D-08.01.00 Opornik wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 12x25 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	98,500			
5.2	KNNR 6/403/3	Nr STWiOR: D-08.01.00 Krawężniki najazdowe wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x22 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	105,000			
5.3	KNNR 6/403/3	Nr STWiOR: D-08.01.00 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30 cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	110,000			
5.4	KNNR 6/404/5	Nr STWiOR: D-08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8 cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	120,500			
5.5	KNNR 1/514/1	Nr STWiOR: D-06.01.00 Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi	m2	482,000			
6	Element	Kody CPV: 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Nr STWiOR: D-05.00.00 Nawierzchnie					
6.1	KNNR 6/309/2 (2)	Nr STWiOR: D-05.03.05A Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4 cm, AC 11S, KR3-4	m2	19415,000			
6.2		Oczyszczenie i skropienie 0,5 kg/m2	m2	19415,000			
6.3	KNNR 6/308/1 (2)	Nr STWiOR: D-05.03.05B Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza), mieszanka asfaltowa, średnio 75kg/m2 AC 11 W KR3-4	m2	4906,930			
6.4		Oczyszczenie i skropienie 0,5 kg/m2	m2	4906,930			
6.4	KNNR 6/308/3 (4)	Nr STWiOR: D-05.03.05B Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wyrównawcza), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm (poszerzenie)	m2	120,000			
6.5	KNNR 6/502/3 (2)	Nr STWiOR: D-05.02.00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa (chodnik + zjazdy)	m2	203,400			
6.6		Pobocza z mieszanki optymalnej , grubość warstwy po zagęszczeniu śr. 6 cm	m2	6975,000			
7	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni Nr STWiOR: D-05.00.00 Remont i regulacja zjazdów z kostki					

7.1	KNNRS 6/802/6	Nr STWiOR: D-01.02.00 Rozebrawie nawierzchni zjazdów, nawierzchnia z kostki, grubość do 15 cm, ręcznie (90% do ponownego wbudowania)	m2	35,470			
7.2	Kalkulacja indywidualna	Nr STWiOR: D-01.02.00 Czyszczczenia i przygotowania kostki z rozbiórki (90%)	m2	35,470			
7.3	KNNR 6/105/1	Nr STWiOR: D-01.02.00 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 5 cm	m2	35,470			
7.4	KNNR 6/502/3 (2)	Nr STWiOR: D-05.02.00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej lub granitowej, grubość 6-8 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara (układanie istniejącej kostki betonowej)	m2	31,923			
7.5	KNNR 6/301/4	Nr STWiOR: D-05.02.00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej na podsypce cementowo-piaskowej, kostka wysokość 8 cm (10% nowa)	m2	3,547			
8	Element	Kody CPV: 45233150-5 Roboty w zakresie regulacji ruchu Nr STWiOR: D-07.00.00 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu (stała)					
8.1	KNNR 6/808/8	Nr STWiOR: D – 07.01.00 Słupki do znaków i znaki - rozebranie	szt	3,000			
8.2	KNNR 6/702/1 (1)	Nr STWiOR: D – 07.01.00 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi 50 mm	szt	12,000			
8.3	KNNR 6/702/4	Nr STWiOR: D – 07.01.00 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2	szt	13,000			
8.4	KNNR 6/705/5	Nr STWiOR: D-07.02.00 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowanie ręczne	m2	28,500			
8.5	KNNR 6/703/2	Nr STWiOR: D-07.05.01 Barierki ochronne stalowe, jednostronne	m	75,000			
9	Element	Kody CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby Nr STWiOR: KD-00.00.00 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę kanalizacji deszczowej (wymiana wpustów)					
9.1	KNNR 1/209/6	Nr STWiOR: D-02.00.00. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m3, grunt kategorii III	m3	25,000			
9.2	KNNR 401/108/5	Nr STWiOR: D-02.00.00. Wydóz samochodami samowyladowczymi do 1km, grunt kategorii I-II	m3	11,000			
9.3	KNNR 401/108/8	Nr STWiOR: D-02.00.00. Wydóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km	m3	11,000	4		
9.4	KNNR 1/214/1 (1)	Nr STWiOR: KD- 00.00.00. Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu I-II	m3	11,000			
9.5	KNNR 11/501/5 (1)	Nr STWiOR: KD- 00.00.00. S – 02.00.00 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek	m3	6,500			
9.6	KNNR 11/501/3	Nr STWiOR: KD- 00.00.00. Podłoża z betonu	m3	0,300			
10	Element	Kody CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej Nr STWiOR: KD – 01.00.00. Roboty w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej- kanalizacja deszczowa (wymiana wpustów)					
10.1	KNNR 1/313/1	Nr STWiOR: KD – 01.00.00. Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m	m2	36,900			
10.2	KNNR 218/524 / 2	Nr STWiOR: KD – 01.00.00. S – 02.00.00 Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi 500 mm	szt	3,000			
10.3	KNNR 218/408 / 5	Nr STWiOR: KD – 01.00.00. Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 315 mm SN 8	m	9,000			
10.4	KNNR 218/408 / 5	Nr STWiOR: KD – 01.00.00. Kanały z rur typu HDPE, Fi 400 mm, karbowane, SN 8	m	6,000			
10.5	KNNR 218/804/4 (1)	Nr STWiOR: KD – 01.00.00. Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn 300 mm	m	9,000			
				Razem wartość kosztorysu netto:			
				VAT 23,00%			
				Razem wartość kosztorysu brutto:			