

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR.2956L Płusy - Babice w m. PŁUSY w km 0+011 do km 0+291		
1	Rozdział	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE		
1.1	Element	Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne I		
1.1.1	KNR 201/119/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym; km 0+011 do 0+291	km	0,280
1.1.2	KNR 201/206/2	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III;- koryto pod chodnik głębokości 30cm; (280-12)x2x0,3	m3	160,8
1.1.3	KNR 231/511/4 (1)	Przebrukowanie istniejących zjazdów i włączenia chodnika z kostki brukowej gr.8cm na podsypce cem.-piaskowej; - włączenie i zjazdy 12x2+1,5x5	m2	31,5
1.1.4	AT 3/101/1	Roboty remontowe, cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na głębokość do 5·cm	m	280
2	Rozdział	ODWODNIENIE		
2.1	Element	Kody CPV: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej II		
2.1.1	KNR 231/1403/5	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 20·cm	m	280
2.1.2	KNR 231/606/3	Ścieki podchodnikowe z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 15·cm, odwrócone i nałożone na siebie; szt.4 w km 0+083; 0+127; 0+147; 0+248	m	8
2.1.3	KNR 233/601/1 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi·60·cm - przepust w km 0+130 /wydłużenie przepustu/	m	1
2.1.4	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe; przepust w km 0+130 - 1,40m3;	m3	1,4
2.1.5	KNNR 6/701/2	Poręcze ochronne, sztywne U-11a zamontowane w ścianie czołowej przepustów; 2x5	m	10
2.1.6	KNR 201/520/1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40x60 przy wlotach do przepustów pod drogą; przepusty w km 0+130; 0+248;	m2	16
2.1.7	KNR 201/517/1	Umocnienie rowów elementami prefabrykowanymi (korytkami żelbetowymi typu krakowskiego), z osadzeniem elementów na ławie betonowej gr.10cm, beton C12/15; w km 0+230 - 0+253	m	23
3	Rozdział	CHODNIK		
3.1	Element	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania III		
3.1.1	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV; 280x1,3	m2	364
3.1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki oraz obrzeża, betonowa z oporem beton C12/15; - ławy pod obrzeża (280-12)0,045=12,06m3; - ławy pod krawężniki 280x0,0575=16,1	m3	28,16
3.1.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce cementowo-piaskowej bez wypełnieniem spoin ; - 280-12	m	268
3.1.4	KNR 231/403/3	Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej, bez wypełniania spoin	m	280
3.1.5	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu·10·cm; (280-12)1,3	m2	348,4
3.1.6	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe Rm=2,5MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm; /beton z wytwórni/; (280-72)1,3	m2	270,4
3.1.7	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe Rm=2,5MPa, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy /zmniejszenie do 10cm grubości/ Krotność=-2	m2	270,4
3.1.8	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 85%, kostka czerwona 15%	m2	270,4
3.1.9	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe Rm=5,0MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm; /beton z wytwórni/; - na zjazdach 72x1,3	m2	93,6
3.1.10	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe Rm=5,0MPa, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy /zwiększenie do 15cm/ na zjazdach Krotność=3	m2	93,6
3.1.11	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, na zjazdach; (72-12)1,3	m2	78
4	Rozdział	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
4.1	Element	Kody CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe IV		
4.1.1	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp rowów i przyległego terenu, kategoria gruntu I-III	m2	1 420
4.1.2	KNKRB 6/1103/1 (1)	Wypełnienie masą mineralno - bitumiczną szczelin między krawężnikiem a nawierzchnią asfaltową, masą na gorąco - 1,6Mg	t	1,6
4.1.3	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1