

Kosztorys ofertowy

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR.2956L Płusy - Babice w m.PŁUSY w km 0+011 do km 0+291

Budowa: **BUDOWA CHODNIKA**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY BUDOWLANE DROGOWE**

Lokalizacja: **m. PŁUSY, km drogi 0+011 do 0+291**

Inwestor: **GMINA KSIĘŻPOL, UL. BIŁGORAJSKA 12, 23-415 KSIĘŻPOL**

Jednostka opracowująca kosztorys: **USŁUGI PROJEKTOWE I OBSŁUGA INWESTYCJI BUDOWLANYCH KRZYSZTOF BARCAL**

Data opracowania:

2017-03-06

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	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: 4511200-0 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 samowładoczymi do 1-km, koparka 0,40-m ³ , grunt kategorii III;- koryto pod chodnik głębokości 30cm; (280-12)x2x0,3	m ³	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	m ²	31,5		
1.1.4	AT 3/101/1	Roboty remontowe, cięcie piłą nawierzchni bitumicznej na głębokość do 5-cm	m	280		
Razem I						
Razem ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE						
Wartość rozdziału netto						
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 - 1,40m ³ ;	m ³	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;	m ²	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		
Razem II						
Razem ODWODNIENIE						
Wartość rozdziału netto						
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	m ²	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=12,06m ³ ; - ławy pod krawężniki 280x0,0575=16,1	m ³	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	m ²	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	m ²	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	m ²	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%	m ²	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	m ²	93,6		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
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		
Razem III						
Razem CHODNIK						
Wartość rozdziału netto						
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		
Razem IV						
Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość rozdziału netto						
Razem rozdziały						
Wartość kosztorysu netto						