

Kosztorys ofertowy

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR.2930L w m. ROGALE w km 9+843 do 10+193 strona prawa

Budowa: **BUDOWA CHODNIKA**

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

Lokalizacja: **km 9+843 do 10+193 strona prawa**

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

Jednostka opracowująca kosztorys: **"PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE" KAROL BARCAL**

Data opracowania:

2017-03-01

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR.2930L w m. ROGALE w km 9+843 do 10+193 strona prawa				
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	0,350		
1.1.2	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m ³ , grunt kategorii III- wykop pod wymianę gruntu (226+35)3,5x0,4=365,4m ³ ; - wykop pod chodnik, zdjęcie humusu 65x2x0,3=39m ³	m ³	404,40		
1.1.3	KNR 201/235/1 (1)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii I-II, spycharka 55-kW (75-KM) (piasek wykonawcy);- w miejsce wymiany gruntu 365,4m ³ ; - na nasyp 261x3,5x0,3=274,05m ³	m ³	639,45		
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 211/101/3 (5)	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kategorii II-III, Fi-10-cm, rurki NPCW, głębokość ułożenia 1.0-1.1-m; 8x6	m	48		
2.1.2	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod chodnikami, ławy fundamentowe żwirowe gr.20cm; (5x4)0,6x0,2	m ³	2,4		
2.1.3	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod chodnikiem, rury PCV Fi-40-cm długości 4,0m; 5x4	m	20		
2.1.4	KNR 231/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PCV Fi-60-cm, długości 6,0m /bez wartości rury, posesja nr.17 dz.34/2 /	m	6		
2.1.5	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm;(piasek) / na wys. posesji nr.ewid.33/ 14x0,6x0,2	m ³	1,68		
2.1.6	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm rury karbowane	m	14		
2.1.7	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm	m	305		
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; 350x1,5	m ²	525		
3.1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem beton C12/15; (350x2)0,0045	m ³	31,5		
3.1.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej bez wypełniania spoin; 350x2	m	700		
3.1.4	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu-10-cm; 350x1,3 Krotność=2	m ²	455		
3.1.5	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe Rm=5MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm / beton z wytwórni /; (350-52)1,3	m ²	387,4		
3.1.6	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe Rm=5 MPa, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy (ZMNIEJSZENIE GRUBOŚCI DO 10CM) Krotność=-2	m ²	387,4		
3.1.7	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 90%, kostka czerwona 10%	m ²	387,4		
3.1.8	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe Rm=5,0MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm; 52x1,3	m ²	67,6		
3.1.9	KNR 231/109/4	Podbudowy betonowe Rm=5,0MPa, bez dylatacji, dodatek za każdy następny 1-cm grubości warstwy (zwiększenie do 15cm) Krotność=3	m ²	67,6		
3.1.10	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, na podsypce cementowo-piaskowej, na zjazdach, kostka czerwona	m ²	67,6		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3.1.11	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, warstwa górna z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm /utwardzenie na zjazdach/	m2	221		
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 i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2	2 450		
4.1.2	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
Razem IV						
Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość rozdziału netto						
Razem rozdziały						
Wartość kosztorysu netto						