

Kosztorys ofertowy

BUDOWA CHODNIKA PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR.2942L w m. Majdan Nowy na odcinku od km 1+040 do 1+365

Budowa: **BUDOWA CHODNIKA**

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

Lokalizacja: **od km 1+040 do 1+365**

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.2942L w m. Majdan Nowy na odcinku od km 1+040 do 1+365				
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	0,277		
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; - zdjęcie humusu gr.15cm (277-50)1,5x0,15=51,1m ³ ; - wykopy koryta pod chodnik 150x1,5x0,5=112,5m ³	m ³	163,6		
1.1.3	KNR 201/217/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40-m ³ , grunt kategorii III; 50x1,5x0,5	m ³	37,5		
1.1.4	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);-- nasyp przy przepuszczeniu 20x5x3,5=350m ³ ; - nasyp pod niweletę chodnika 125x1,5x0,3=56,25;	m ³	406,25		
1.1.5	KNR 231/816/4	Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe; 6x0,4x1,2	m ³	2,88		
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 233/601/3 (1)	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych 1-otworowych, rury Fi-100-cm	m	3		
2.1.2	KNR 233/606/1 (1)	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych, przepusty rurowe, C20/25 (B25); 1,22+0,64	m ³	1,86		
2.1.3	KNR 231/605/1	Przepusty rurowe pod chodnikami, ławy fundamentowe żwirowe gr.20cm; 44x1,0x0,3	m ³	13,2		
2.1.4	KNR 231/605/6	Przepusty rurowe pod chodnikiem, rury karbowane Fi-40-cm	m	4		
2.1.5	KNR 231/605/8	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury karbowane Fi-40-cm, /bez wartości rury/; 16+6+6+6+6	m	40		
2.1.6	KNRW 218/511/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20-cm;(piasek) ; (20+20+25)0,6x0,2	m ³	78		
2.1.7	KNRW 218/408/6	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-400-mm rury karbowane; 20+20+25	m	65		
2.1.8	KNR 228/408/4 (1)	Studzienki rewizyjne z rury karbowanej o średnicy 400-mm, rury karbowane głębokość do 2,0-m, z przykrywą	szt	1		
2.1.9	KNR 201/520/1	Umocnienie skarp i dna kanałów, wylotu przepustu fi100 płytami prefabrykowanymi ażurowymi 40x60	m ²	12		
2.1.10	TZKBNK 3/501/4	Przebiecie otworu w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20cm dla włączenia rur fi40	szt	1		
2.1.11	KNR 201/504/4	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi, kategoria gruntu I-III; obsypanie kanału i przepustu;	m ³	61		
2.1.12	KNR 231/701/3	Poręcze ochronne, sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur z rur Fi-60-mm,i 38mm rozstaw słupków 2,0-m z rur 60mm;	m	16		
2.1.13	KNR 231/1403/6	Oczyszczanie rowu z namułu, z wyprofilowaniem skarp, grubość namułu 30-cm	m	202		
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; 277x1,5	m ²	415,5		
3.1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem beton C12/15; (277x2)0,045	m ³	24,93		
3.1.3	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej bez wypełniania spoin; 277x2	m	554		
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; 277x1,3	m ²	360,1		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
3.1.5	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe Rm=5MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm / beton z wytwórni /; (277-44)1,3	m2	308,10		
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	m2	308,1		
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%	m2	308,1		
3.1.8	KNR 231/109/3	Podbudowy betonowe Rm=5,0MPa, bez dylatacji, grubość warstwy po zagęszczeniu 12·cm; 40x1,3	m2	52		
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	m2	52		
3.1.10	KNR 231/511/3 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, na zjazdach i wygonie, kostka czerwona	m2	52		
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/; 40x4+1x8	m2	168		
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	1 850		
4.1.2	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	kpl	1		
Razem IV						
Razem ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
Wartość rozdziału netto						
Razem rozdziału						
Wartość kosztorysu netto						