

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Kosztorys Ofertowy

Obiekt „Przebudowa drogi gminnej Nr 102008B na dz. nr ewid. 268  
269 na dł. 721 m oraz drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 270/1  
271 na dł. 237 m z nawierzchni żwirowej na nawierzchnię utwardzoną o szerokości  
nawierzchni jezdni 3,5m wraz z poboczami 2x0,75m w msc. Taciewo.”

Kod CPV 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby  
45233162-2 - Roboty budowlane w zakresie ścieżek rowerowych

Budowa droga gminna Nr 102008B na dz. nr ewid. 268  
269 , droga wewnętrzna na dz. nr ewid. 270/1  
271 w msc. Taciewo.”

Inwestor Gmina Suwałki

Biuro kosztorysowe Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz, 16-400 Suwałki, ul.Łęcka 23

Poziom cen sekocenbud I kwartał 2018r. oraz ceny rynku lokalnego Województwa Podlaskiego

### Koszty zakupu

kosztorys sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym. Dz.U. z dnia 8 czerwca 2004 r. Nr 130, poz. 1389

---

Sporządził inż. Renata Stankiewicz

---

Suwałki 12 lipca 2018r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

„Przebudowa drogi gminnej Nr 102008B na dz. nr ewid. 268 269 na dł. 721 m oraz drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 270/1 271 na dł. 237 m z nawierzchni zwirowej na nawierzchnię utwardzoną o szerokości nawierzchni jezdni 3,5m wraz z poboczą 2x0,75m w msc. Taciewo.”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Wymagania ogólne</b> <b>Nr ST: D-M-00.00.00</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	oznakowanie placu budowy wraz ze sporządzeniem i zatwierdzeniem projektu tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy zjazdów	elem.	1,0
		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
		<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych</b> <b>Nr ST: D.01.01.01</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
2	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym  0,721+0,237	km	0,96
		razem	km	0,96
		<b>II D.02.00.00 Roboty ziemne</b> <b>Nr ST: D-02.00.01</b>		
		<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b> <b>Nr ST: D.01.02.02</b> <b>Kod CPV: 45112210-0</b>		
3	KNR 2-01 0212/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach usunięcie w-wy humusu gr. 15-30cm, przygotowanie terenu pod poszerzenie obustronne 0,5m (721+237)*0,5*0,2*2 humus do zabudowy na skarpach lub odwóz na odkład	m3	191,60
		razem	m3	191,60
		<b>D.02.03.01 Wykonanie nasypów</b> <b>Nr ST: D. 02.03.02</b>		
4	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) uzupełnienie nasypów na poszerzeniach, uzupełnienie na zjazdach 191,6+60	m3	251,60
		razem	m3	251,60
5	KNR 2-01 0237/05	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t	m3	251,60
6	Kalkulacja indywidualna	pozyskanie i transport gruntów sypkich II kategorii na uzupełnienie nasypów, i nasypy pod zjazdy  grunt z dokopu 251,6	m3	251,60
		razem	m3	251,60
		<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV: 45233123-7</b>		
		<b>D.04.01.01 profilowanie i zagęszczeniem podłoża</b> <b>Nr ST: D.04.01.01</b>		
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdni bitum 3485 pobocza zwirowe, zjazdy 1470+60	m2	3.485,00
		razem	m2	5.015,00
		<b>D.04.04.00; D.04.04.01,Podbudowy i nawierzchnia 0/31,5mm z kruszyw nat. C50/30 - wyrównanie</b> <b>Nr ST: D.04.04.00, D.04.04.02</b> <b>Kod CPV: 45233123-7</b>		
8	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	5.015,00
		<b>D.04.03.01 oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją</b> <b>Nr ST: D.04.03.01</b>		
9	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej  wiążąca 3485	m2	3.485,0
		razem	m2	3.485,0
10	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsja asfaltowa K360  naw. bitumiczna skropienie międzywarstwowe 3485	m2	3.485,0
		razem	m2	3.485,0
		<b>NAWIERZCHNIA WARIANT I lub II</b> <b>Kod CPV: 45233123-7</b>		

„Przebudowa drogi gminnej Nr 102008B na dz. nr ewid. 268 269 na dł. 721 m oraz drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 270/1 271 na dł. 237 m z nawierzchni żwirowej na nawierzchnię utwardzoną o szerokości nawierzchni jezdni 3,5m wraz z pobocząmi 2x0,75m w msc. Taciewo.”

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>wariant I : Nawierzchnia dwuwarstwowa z betonu asfaltowego AC 11S (50/70) KR-1 , gr.4cm, AC16W KR 1 gr. 4cm lub wariant II : Nawierzchnia jednowarstwowa z betonu cementowego C30/37 gr. 14cm Nr ST: D.05.03.05,D.05.03.05B,</b>		
11	Kalkulacja indywidualna	wariant I : Nawierzchnia dwuwarstwowa z betonu asfaltowego AC 11S (50/70) KR-1 , gr.4cm, AC16W KR 1 gr. 4cm lub wariant II : Nawierzchnia jednowarstwowa z betonu cementowego C30/37 gr. 14cm grubość docelowa 5cm 3485	m2	3.485,0
		razem	m2	3.485,0
		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>		
		<b>Umocnienie poboczy kruszywem Nr ST: D-06.01.01</b>		
12	KNR 2-31 0202/07	poz. zast. umocnienie poboczy mieszanka kruszywa naturalnego 0/31,5mm doziarniona łamanym 30%, rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm mieszanka kruszywa naturalnego 0/31,5mm doziarniona łamanym 30% 1470	m2	1.470,0
		razem	m2	1.470,0
		<b>Umocnienie skarp, rowów Nr ST: D-06.01.01</b>		
13	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem humusowanie skarp, wsianie trawy (721+237)*1*2	m2	1.916,0
		razem	m2	1.916,0
14	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	1.916,0
		<b>URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
		<b>D-07.02.01 oznakowanie pionowe Nr ST: D-07.02.01</b>		
15	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	8,00
16	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 znaki II generacji A-7 2 I generacji A-12, B-33 (40) 6	szt	2,00
		razem	szt	6,00
			szt	8,00

„Przebudowa drogi gminnej Nr 102008B na dz. nr ewid. 268 269 na dł. 721 m oraz drogi wewnętrznej na dz. nr ewid. 270/1 271 na dł. 237 m z nawierzchni zwirowej na nawierzchnię utwardzoną o szerokości nawierzchni jezdni 3,5m wraz z pobocznymi 2x0,75m w msc. Taciewo.”

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Wymagania ogólne</b> <b>Nr ST: D-M-00.00.00</b>				
1	Kalkulacja indywidualna oznakowanie placu budowy wraz ze sporządzeniem i zatwierdzeniem projektu tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy zjazdów	elem.	1,0		
	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>				
	<b>D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych</b> <b>Nr ST: D.01.01.01</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>				
2	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,96		
	<b>II D.02.00.00 Roboty ziemne</b> <b>Nr ST: D-02.00.01</b>				
	<b>D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu</b> <b>Nr ST: D.01.02.02</b> <b>Kod CPV: 45112210-0</b>				
3	KNR 2-01 0212/03 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m <sup>3</sup>	191,60		
	<b>D.02.03.01 Wykonanie nasypów</b> <b>Nr ST: D. 02.03.02</b>				
4	KNR 2-01 0235/02 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m <sup>3</sup>	251,60		
5	KNR 2-01 0237/05 Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t	m <sup>3</sup>	251,60		
6	Kalkulacja indywidualna pozyskanie i transport gruntów sypkich II kategorii na uzupełnienie nasypów, i nasypy pod zjazdu	m <sup>3</sup>	251,60		
	<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV: 45233123-7</b>				
	<b>D.04.01.01 profilowanie i zagęszczeniem podłoża</b> <b>Nr ST: D.04.01.01</b>				
7	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m <sup>2</sup>	5.015,00		
	<b>D.04.04.00; D.04.04.01, Podbudowy i nawierzchnia 0/31,5mm z kruszyw nat. C50/30 - wyrównanie</b> <b>Nr ST: D.04.04.00, D.04.04.02</b> <b>Kod CPV: 45233123-7</b>				
8	KNR 2-31 0114/07 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m <sup>2</sup>	5.015,00		
	<b>D.04.03.01 oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją</b> <b>Nr ST: D.04.03.01</b>				
9	KNR 2-31 1004/04 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m <sup>2</sup>	3.485,0		
10	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni emulsja asfaltowa K360	m <sup>2</sup>	3.485,0		
	<b>NAWIERZCHNIA WARIANT I lub II</b> <b>Kod CPV: 45233123-7</b>				
	<b>wariant I : Nawierzchnia dwuwarstwowa z betonu asfaltowego AC 11S (50/70) KR-1 , gr.4cm, AC16W KR 1 gr. 4cm lub wariant II : Nawierzchnia jednowarstwowa z betonu cementowego C30/37 gr. 14cm</b> <b>Nr ST: D.05.03.05,D.05.03.05B,</b>				
11	Kalkulacja indywidualna wariant I : Nawierzchnia dwuwarstwowa z betonu asfaltowego AC 11S (50/70) KR-1 , gr.4cm, AC16W KR 1 gr. 4cm lub wariant II : Nawierzchnia jednowarstwowa z betonu cementowego C30/37 gr. 14cm	m <sup>2</sup>	3.485,0		
	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
	<b>Umocnienie poboczy kruszywem</b> <b>Nr ST: D-06.01.01</b>				
12	KNR 2-31 0202/07 poz. zast. umocnienie poboczy mieszanka kruszywa naturalnego 0/31,5mm doziarniona łamanym 30%, rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m <sup>2</sup>	1.470,0		
	<b>Umocnienie skarp, rowów</b> <b>Nr ST: D-06.01.01</b>				
13	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m <sup>2</sup>	1.916,0		
14	KNR 2-01 0510/02 Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m <sup>2</sup>	1.916,0		
	<b>URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>				
	<b>D-07.02.01 oznakowanie pionowe</b> <b>Nr ST: D-07.02.01</b>				
15	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	8,00		
16	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m <sup>2</sup>	szt	8,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				