
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys

Obiekt Modernizacja (unowoczesnienie) drogi gminnej nr 101767B Szurpiły - Wodziłki w km 4+395
– 2+995

Kod CPV 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

Budowa Wodziłki km roboczy 0+010 - 1+400

Inwestor Gmina Jeleniewo 16-404 jeleniewo, ul.Słoneczna 3

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

Koszty zakupu

Sporządził inż. Renata Stankiewicz

Suwałki wrzesień 2015r.

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

Modernizacja (unowocześnienie) drogi gminnej nr 101767B Szurpiły - Wodzilki w km 4+395 – 2+995

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wymagania ogólne Nr ST: D-M-00.00.00		
1	Kalkulacja indywidualna	oznakowanie placu budowy wraz ze sporządzeniem i zatwierdzeniem projektu tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy drogi	elem.	1,0
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111200-0		
		D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych Nr ST: D.01.01.01 Kod CPV: 45111200-0		
2	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym jezdnia 1,4	km	1,4
		razem	km	1,4
3	Kalkulacja indywidualna	inwentaryzacja i mapa powykonawcza 3 egz.	kompl.	1,0
		Usunięcie drzew i krzaków Nr ST: D-01.02.01 Kod CPV: 45111200-0		
4	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości karczowanie krzaków w rowach i na skarpach oraz drobnych drzew o śr. do 15cm 600/10000	ha	0,06
		razem	ha	0,06
		Roboty ziemne Nr ST: D-02.01.01/ D-02.03.01 Kod CPV: 45111200-0		
5	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km Nr ST: D-02.03.01 wykonanie rowów odwadniających 2000*(0,6+0,4)/2*0,5	m ³	500,0
		razem	m ³	500,0
6	KNR AT-04 0101/03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 3,2m zakup i montaż geowłókniny o wytrzymałości min 15KN/m 1400*5,3 wyliczona ilość nie uwzględnia zakładów, które należy wykonać zgodnie z zaleceniem producenta	m ²	7.420,0
		razem	m ²	7.420,0
7	Kalkulacja indywidualna	Grunt z dokopu (pospółka) na w-we mrozoochronna i uzupełnienie nasypów z transportem na plac budowy Nr ST: D-02.01.01 grunt przepuszczalny na w-we mrozoochronną gr. 30cm 1400*5,30*0,3 uzupełnienie nawierzchni zjazdów i poszerzenie skrzyżowania z droga gminną 200+50	m ³	2.226,0
		razem	m ³	2.476,0
8	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II Nr ST: D-02.01.01	m ³	2.476,0
9	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi, grunt sypki kategorii I-III Nr ST: D-02.01.01	m ³	2.476,0
		ODWODNIENIE		
		Przepusty pod droga i zjazdami Nr ST: D-03.01.01 Kod CPV: 45233100-1		
10	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami ława pod przepustami na zjazdach fi40cm 6*7*0,6*0,2 przepusty fi 80cm 7*0,8*0,2	m ³	5,0
		razem	m ³	6,1
11	KNR 2-31 0605/06	Rury (PE),PP karbowane SN8o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami pod zjazdami 6*7	m	42,0
		razem	m	42,0
12	KNR 2-31 0605/08	Rury (PE),PP karbowane SN8o średnicy 80cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	7,0
13	KNR 2-01 0512/04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową obrukowanie wlotów i wylotów przepustów pod zjazdami 2*6*1*1 obrukowanie wlotów i wylotów przepustów pod drogą 2*1*1,5	m ²	12,0
		razem	m ²	3,0
		razem	m ²	15,0

Modernizacja (unowocześnienie) drogi gminnej nr 101767B Szurpiły - Wodзилki w km 4+395 – 2+995

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		NAWIERZCHNIA ŻWIROWA GR 18CM Nr ST: D-05.01.02 Kod CPV: 45233123-7		
14	KNR 2-31 0202/07	Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm jezdni i poszerzenie rozjazdu z droga gminną 1400*5+20		
		razem	m2	7.020,0
			m2	7.020,0
15	KNR 2-31 0202/09	Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm doziarniona kruszywem łamanym 30%		
			m2	7.020,0

Modernizacja (unowocześnie) drogi gminnej nr 101767B Szurpiły - Wodzilki w km 4+395 – 2+995

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Wymagania ogólne Nr ST: D-M-00.00.00				
1	Kalkulacja indywidualna oznakowanie placu budowy wraz ze sporządzeniem i zatwierdzeniem projektu tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy drogi	elem.	1,0		
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111200-0				
	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych Nr ST: D.01.01.01 Kod CPV: 45111200-0				
2	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,4		
3	Kalkulacja indywidualna inwentaryzacja i mapa powykonawcza 3 egz.	kompl.	1,0		
	Usunięcie drzew i krzaków Nr ST: D-01.02.01 Kod CPV: 45111200-0				
4	KNR 2-01 0108/05 Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,06		
	Roboty ziemne Nr ST: D-02.01.01/ D-02.03.01 Kod CPV: 45111200-0				
5	KNR 2-01 0206/04 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1,0km Nr ST: D-02.03.01	m ³	500,0		
6	KNR AT-04 0101/03 Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 3,2m	m ²	7.420,0		
7	Kalkulacja indywidualna Grunt z dokopu (pospółka) na w-we mrozoochronna i uzupełnienie nasypów z transportem na plac budowy Nr ST: D-02.01.01	m ³	2.476,0		
8	KNR 2-01 0235/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II Nr ST: D-02.01.01	m ³	2.476,0		
9	KNR 2-01 0237/03 Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi, grunt sypki kategorii I-III Nr ST: D-02.01.01	m ³	2.476,0		
	ODWODNIENIE				
	Przepusty pod droga i zjazdami Nr ST: D-03.01.01 Kod CPV: 45233100-1				
10	KNR 2-31 0605/01 Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m ³	6,1		
11	KNR 2-31 0605/06 Rury (PE),PP karbowane SN8o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	42,0		
12	KNR 2-31 0605/08 Rury (PE),PP karbowane SN8o średnicy 80cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	7,0		
13	KNR 2-01 0512/04 Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową	m ²	15,0		
	NAWIERZCHNIA ŻWIROWA GR 18CM Nr ST: D-05.01.02 Kod CPV: 45233123-7				
14	KNR 2-31 0202/07 Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m ²	7.020,0		
15	KNR 2-31 0202/09 Górna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 8cm doziarniona kruszywem lamany 30%	m ²	7.020,0		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				