

Przedmiar robót

Obiekt	„Budowa drogi gminnej w msc. Kadaryszki gmina Rutka Tartak oznaczonej w MPZP 4KDW z włączeniem do drogi wojewódzkiej nr 651 Gołdap – Żytkiejmy – Szypliszki – Sejny”
Kod CPV	45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
Budowa	Kadaryszki, gm. Rutka Tartak
Inwestor	Gmina Rutka Tartak
Biuro kosztorysowe	PROJEKTOWANIE i NADZORY RENATA STANKIEWICZ16-400 Suwałki ul. Ełcka 23

Suwałki 08 sierpnia 2019r.

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

„Budowa drogi gminnej w msc. Kadaryszki gmina Rutka Tartak oznaczonej w MPZP 4KDW z włączeniem do drogi wojewódzkiej nr 651 Gołdap – Żytkiejmy – Szypliszki – Sejny”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE		
1	Kalkulacja indywidualna	D.00.00.00	Zabezpieczenie wykonywanych robót w zakresie projektu tymczasowej organizacji ruchu i urządzeń zabezpieczających wynikających z tego projektu, organizacja placu budowy	kpl	1,0
		D.01.01.01, D.01.02.01, D.01.02.02	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, WYZNACZENIE PUNKTÓW POMIAROWYCH , KARCZOWANIE ,ZDJECIE HUMUSU Kod CPV: 93000000-8		
2	Kalkulacja indywidualna	D.01.01.01	Koszt geodezyjnego wytyczenia przedmiotu zamówienia,Koszt inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej,Koszt wykonania dokumentacji powykonawczej	kpl	1,0
3	Kalkulacja indywidualna	D.01.02.01	poz.zast.Mechaniczne karczowanie porostów i krzaków wraz z wywozem i utylizacją oczyszczenie terenu z zakrzewienia 160 razem	m2 m2	160,0 160,0
4	Kalkulacja indywidualna	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki z przewiezieniem na odległość do 2km, ułożeniem w hałdy do ponownego wbudowania . Nadmiar humusu odwiezienie i utylizacja przez Wykonawce wg. tabeli humusu 1477,99+359,82 razem	m3 m3	1.838 1.838
		D.01.02.04	D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg z odwiezieniem gruzu Kod CPV: 45111200-0		
5	KNR 2-31 0816/02		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 50cm	m	10,0
		D.02.02.01/ D.02.01.01	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
6	KNR 2-01 0228/02		Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) w gruncie kategorii III wg tabeli robót ziemnych 1296,39+846,02 razem	m3 m3	2.142,4 2.142,4
7	KNR 2-01 0235/02	D.02.02.01	ROBOTY ZIEMNE Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu oraz formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów wysokości do 3 m uzupełnienie nasypów z gruntu przepuszczalnego (pospółka) na odcinku drogi i zjazdach - wg tabeli robót ziemnych 1733,24+11,68 razem	m3 m3	1.745 1.745
		D.04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZENIE PODŁOŻA Kod CPV: 45233250-6		
8	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Wykonanie profilowania i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie jezdni przygotowanie podłoża pod konstrukcje drogi - na całej szerokości korony 883+3127+574 nawierzchnia z kostki bet. 883m2 nawierzchnia bitumiczna 3127m2 pobocza 574m2 razem	m2 m2	4.584 4.584
9	KNR AT-03 0201/01		Podłoże stabilizowane cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji do Rm=1,5MPa z gruntu rodzimego o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm wzmocnienie podłoża pod konstrukcje drogi - na całej szerokości korony 883+3127+574 nawierzchnia z kostki bet. 883m2 nawierzchnia bitumiczna 3127m2 pobocza 574m2 razem	m2 m2	4.584,00 4.584,00
		D-04.04.02	PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO I ŁAMANEGO		
10	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego C50/10 frakcji 31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15cm podbudowa pod naw. bitumiczna i zjazdy 3127 razem	m2 m2	3.127 3.127
11	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (za 5cm) do 20cm na skrzyżowaniu z DW 651 96,5*5 razem	m2 m2	482,5 482,5
12	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm podbudowa pod naw. chodników 883 razem	m2 m2	883 883
		D-04.07.01	Podbudowa z betonu asfaltowego gr. 8cm		
13	KNR 2-31 0110/01	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo zwirowych o lepisczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm podbudowa pod naw. bitumiczna skrzyżowania 96,4 razem	m2 m2	96 96

„Budowa drogi gminnej w msc. Kadaryszki gmina Rutka Tartak oznaczonej w MPZP 4KDW z włączeniem do drogi wojewódzkiej nr 651 Gołdap – Żytkiejmy – Szypliszki – Sejny”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
14	KNR 2-31 0110/02	D-04.04.02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (za 4cm) podbudowa pod naw. bitumiczna i zjazdy 96,4*4	m2	386	
				razem	m2	386
		D.04.03.01	D.04.03.01 oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją			
15	KNR 2-31 1004/04		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej bitumiczna podbudowa, w-wa wiążąca 3127	m2	3.127,0	
				razem	m2	3.127,0
16	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni emulsja asfaltowa K360 naw. bitumiczna 3127 skropienie międzywarstwowe	m2	3.127,0	
				razem	m2	3.127,0
			NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233123-7			
		D.05.03.23	D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej polbruk			
17	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej chodnik- kostka gr. 8cm 883	m2	883,0	
				razem	m2	883,0
		D-05.03.05	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO wiążąca 6cm, ścieralna 4cm			
18	KNR 2-31 0311/01	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm nawierzchnia gr. 6cm - 3030,6 3030,6	m2	3.031	
				razem	m2	3.031
19	KNR 2-31 0311/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (za 2cm) za dalsze 2cm 2*3031	m2	6.062,0	
				razem	m2	6.062,0
20	KNR 2-31 0311/05	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 3127	m2	3.127,0	
				razem	m2	3.127,0
21	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu gr. 4cm droga gminna 3030 gr. 5cm skrzyżowanie w pasie drogowym DW561 96,4*2	m2	3.030,0	
					m2	192,8
				razem	m2	3.222,8
		D.08.00.00	Elementy ulic Kod CPV: 45233123-7			
		D.08.01.01	D.08.01.01 Krawężniki betonowe, obrzeża betonowe			
22	KNR 2-31 0401/04		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe krawężnik wysoki 15*30 1050 krawężnik najazdowy 15*22 20	m	1.050,0	
					m	20,0
				razem	m	1.070,0
23	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1050*0,06+20*0,03	m3	63,6	
				razem	m3	63,6
24	KNR 2-31 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej jezdnia krawężnik wysoki 1050 obniżenie na wjeździe i zakończeniu naw. z kostki bet. -krawężnik najazdowy 20	m	1.050,0	
					m	20,0
				razem	m	1.070,0
25	KNR 2-31 0407/04		poz. zast. Obrzeża betonowe o wymiarach 20x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obrzeże 8*20cm przy chodniku 488	m	488,00	
				razem	m	488,00
		D-06.03.01	ROBOTY WYKONCZENIOWE I PORZĄDKOWE			
		D-06.03.01	D-06.03.01 Umocnienie poboczy			
26	KNR 2-31 0202/07		Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm pobocza str.P +L i opaska za chodnikiem 574	m2	574,0	
				razem	m2	574,0

„Budowa drogi gminnej w msc. Kadaryszki gmina Rutka Tartak oznaczonej w MPZP 4KDW z włączeniem do drogi wojewódzkiej nr 651 Gołdap – Żytkiejmy – Szypliszki – Sejny”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-06.01.01	humusowanie, obsianie trawą		
27	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem pozostały teren do granicy działki pasa drogowego 1050	m2	1.050,0
			razem	m2	1.050,0
		03-02-01a	regulacja urządzeń podziemnych		
28	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa włączów kanałowych studnie ks 18 studne kd 19	szt	18,000
			razem	szt	19,000
29	KNR 2-31 1406/02		Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych	szt	26,000
30	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	8,000
		D-07.05.01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
		D-07.02.01	D-07.02.01 oznakowanie pionowe		
31	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	10,0
32	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 wg. stałej org. ruchu 12	szt	12,0
			razem	szt	12,0
		D-07.02.01	D-07.02.02 oznakowanie poziome		
33	KNR 2-31 0706/06		Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie wg. stałej org. ruchu 4,7	m2	4,7
			razem	m2	4,7