

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogigminnej o nawierzchni zwirowej
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych
Budowa	Zielone Kamedulskie
Inwestor	Gmina Suwałki , 16-400 Suwałki, ul.Świerkowa 45
Biuro kosztorysowe	PROJEKTOWANIE i NADZORY RENATA STANKIEWICZ16-400 Suwałki ul. Ełcka 23

Sporządził inż. Renata Stankiewicz

Suwałki 18 maja 2018r.

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

Przebudowa drogigminnej o nawierzchni żwirowej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty przygotowawcze		
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, WYZNACZENIE PUNKTÓW POMIAROWYCH	km	0,9
1.1	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
1.2	KNR 2-01 0119/03	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, sporządzenie mapy powykonawczej	km	0,890
			Roboty ziemne		
2			Roboty ziemne,ZDJECIE HUMUSU	m2	5.340,0
2.1	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
			890*6	m2	5.340,0
			razem	m2	5.340,0
2.2	KNR 2-01 0126/02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	5.340,0
2.3	KNR 2-01 0235/02	D.02.02.01	ROBOTY ZIEMNE Wykonanie nasypów z gruntu przepuszczalnego z z dokopu oraz formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów wysokości do 3 m (zakup części gruntu, dowieszenie , wbudowanie w nasypy, zagęszczenie)		
			uzupełnienie nasypów nazjazdach 15*12,5*0,3	m3	56
			razem	m3	56
			Podbudowa		
3			Pdbudowa kruszywo naturalne 0/63mm gr.25cm	m2	4.895,0
3.1	KNR 2-31 0103/04	D.04.01.01	Wykonanie profilowania i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie jezdni		
			droga główna i zjazdu , profilowanie na całej szerokości podłoża pod konstrukcje drogi i zjazdów 890*5,5	m2	4.895
			razem	m2	4.895
3.2	KNR 2-31 0114/01	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	4.895
3.3	KNR 2-31 0114/02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	4.895,0
			Nawierzchnie		
4			NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NATURALNEGO DOZIARNIONEGO ŁAMANYM 30% gr. 20cm	m2	4.638,0
4.1	KNR 2-31 0202/07	D-05.01.03	jezdnia o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm		
			jezdnia 890*5	m2	4.450
			zjazdu 15 szt , 12,5m2 na zjazd 15*12,5	m2	188
			razem	m2	4.638
4.2	KNR 2-31 0202/08		Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	4.638,0
			Roboty wykończeniowe		
5			humusowanie skarp	m2	4.638,0
5.1	KNR 2-01 0506/07	D-06.03.01	Porządkowanie powierzchni terenu przylegającego do dróg , dowieszenie i rozplantowanie ziemi urodzajnej z hałd, humusowanie skarp i rowów ,wsianie trawy		
			po obu stronach drogi w granicy pasa drogowego 890*2*1,0	m2	1.780
			razem	m2	1.780
			Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
6			Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	szt	2,0
6.1	KNR 2-31 0702/01	D.07.05.01.	Ślupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	2,0
6.2	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	2,0

Przebudowa drogigminnej o nawierzchni żwirowej

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty przygotowawcze				
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, WYZNACZENIE PUNKTÓW POMIAROWYCH	km	0,9		
1.1	Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie wykonywanych robót w zakresie projektu tymczasowej organizacji ruchu i urządzeń zabezpieczających wynikających z tego projektu, organizacja placu budowy Nr ST: D.00.00.00	kpl	1,0		
1.2	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym, sporządzenie mapy powykonawczej Nr ST: D.01.01.01	km	0,890		
	Roboty ziemne				
2	Roboty ziemne,ZDJECIE HUMUSU	m2	5.340,0		
2.1	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	5.340,0		
2.2	KNR 2-01 0126/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	5.340,0		
2.3	KNR 2-01 0235/02 ROBOTY ZIEMNE Wykonanie nasypów z gruntu przepuszczalnego z z dokopu oraz formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów wysokości do 3 m (zakup części gruntu, dowiezienie , wbudowanie w nasypy, zagęszczenie) Nr ST: D.02.02.01	m3	56		
	Podbudowa				
3	Pdbudowa kruszywo naturalne 0/63mm gr.25cm	m2	4.895,0		
3.1	KNR 2-31 0103/04 Wykonanie profilowania i zagęszczenie podłoża pod nawierzchnie jezdni Nr ST: D.04.01.01	m2	4.895		
3.2	KNR 2-31 0114/01 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 20cm Nr ST: D-04.04.02	m2	4.895		
3.3	KNR 2-31 0114/02 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego 0/63mm o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	4.895,0		
	Nawierzchnie				
4	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NATURALNEGO DOZIARNIONEGO ŁAMANYM 30% gr. 20cm	m2	4.638,0		
4.1	KNR 2-31 0202/07 jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm Nr ST: D-05.01.03	m2	4.638		
4.2	KNR 2-31 0202/08 Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10)	m2	4.638,0		
	Roboty wykończeniowe				
5	humusowanie skarp	m2	4.638,0		
5.1	KNR 2-01 0506/07 Porządkowanie powierzchni terenu przylegającego do dróg , dowiezienie i rozplantowanie ziemi urodzajnej z hałd, humusowanie skarp i rowów ,wsianie trawy Nr ST: D-06.03.01	m2	1.780		
	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
6	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	szt	2,0		
6.1	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm Nr ST: D.07.05.01.	szt	2,0		
6.2	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	2,0		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				