

Przedmiar robót 6/02/2022

Obiekt Przebudowa drogi gminnej Pierzchowice - Mirowice
Budowa dz. 183/2, 183/4, 177/1 - obręb Pierzchowice i 56, 65, 66, 100/2, 102 - obręb Mirowice
Inwestor Urząd Gminy w Mikołajkach Pomorskich, ul. Dzierżgońska 2, 82-433 Mikołajki Pomorskie
Biuro kosztorysowe Usługi Kosztorysowe i Projektowe DOMINO, Piotr Szpejewski

Sporządził mgr inż. Piotr Szpejewski

Luty 2022

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

Przebudowa drogi gminnej Pierzchowice - Mirowice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 0119/01		Roboty pomiarowe , stała obsługa geodezyjna w trakcie trwania budowy oraz pomiar powykonawczy,	km	3,000
2	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm wraz z odwozem i utylizacja materiału 40*4,0*3 razem	m2 m2	480,000 480,000
3	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowniczymi na odległość do 1 km 8,0*3 razem	m3 m3	24,000 24,000
4	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z pospółki o wysokości do3m (Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)) ((0,5*(3,5+5,0)*0,9)*30)*3 razem	m3 m3	344,250 344,250
2 Roboty związane z fundamentowaniem i nawierzchnią mijanek					
5	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 35,0*3,5*3 razem	m2 m2	367,500 367,500
6	KNR 2-31 0103/04 + KNR 2 31 0114-03		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV z uzupełnieniem ist. podbudowy kruszywem łamanym 0/31,5 mm ilości 70 kg /m2 (średnio) 367,5 razem	m2 m2	367,500 367,500
7	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31.5 mm - warstwa zasadnicza o grub.po zagęszcz. 20 cm na całej szerokości jezdni 367,5 razem	m2 m2	367,500 367,500
8	KNNR 6 0307/06		Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem - bez kosztu płyt (3,0*1,5*18)*3 razem	m2 m2	243,000 243,000
9	KNR 2-25 0407/03		Nawierzchnie z płyt wielootworowych typu yomb gr 12.5 cm ułożonych na podsypce piaskowej gr 5 cm i zasypaniem otworów w płytach (środek jezdni wzdłuż mijanki) 30,0*0,75*3 razem	m2 m2	67,500 67,500
10	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm 15 cm na poboczach jezdni oraz w osi między płytami , 4,5*2*3 razem	m2 m2	27,000 27,000
3 Oznakowanie i elementy zabezpieczające					
11	KNNR-W 3 0101/01		Znaki drogowe niepodświetlane - słupki prowadzące U-1a. Ustawiane w odstępach 100 m naprzemiennie po obu stronach drogi. 60 razem	szt szt	60,000 60,000
12	KNKRB 6 0702/05		Tablica prowadząca ciągła w prawo	szt	1,000
13	KNKRB 6 0702/05		Tablica prowadząca ciągła w lewo	szt	1,000

Przebudowa drogi gminnej Pierzchowice - Mirowice

Nr	Opis robót
1	Roboty przygotowawcze
2	Roboty związane z fundamentowaniem i nawierzchnią mijanek
3	Oznakowanie i elementy zabezpieczające

Przebudowa drogi gminnej Pierzchowice - Mirowice

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	89,644		
2	Robotnicy gr.I	r-g	43,674		
3	Robotnicy	r-g	178,398		
		Razem	311,716		

Przebudowa drogi gminnej Pierzchowice - Mirowice

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Deski iglaste obrzynane gr.22mm kl.II	m3	0,031		
2	Piasek zwykły	m3	13,601		
3	Piasek	m3	17,180		
4	Płyty drogowe ażurowe	m2	64,456		
5	Pospółka	m3	365,835		
6	Słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,678		
7	Słupki prowadzące U-1a	szt	60,000		
8	Tablice znaków drogowych	szt	2,000		
9	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	125,530		
10	Woda	m3	15,682		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Przebudowa drogi gminnej Pierzchowice - Mirowice

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	1,810		
2	Koparko-ładowarka	m-g	16,038		
3	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1,069		
4	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	39,750		
5	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	4,838		
6	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	14,321		
7	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,433		
8	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,200		
9	Spycharka gąsienicowa kW (75KM) (1)	m-g	1,433		
10	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	1,580		
11	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	15,290		
12	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t (1)	m-g	1,580		
		Razem	100,343		