

Przedmiar robót 1/05/2020

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

Maj 2020

*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 (nowa trasa) oraz sciecie poboczy na pozostalej części , Materiał czesciowo wykorzystac na humusowanie 780*4,5+2173*2	m2	7.856,000
			razem	m2	7.856,000
3	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglosc do 1 km	m3	373,000
4	KNR 2-01 0235/01		Formowanie nasypów z gruntu z dokopu , wraz z zagęszczeniem dotyczy poboczy i zmiany przebiegu trasy jezdni, niwelety. 780*2*0.3*1.2+900	m3	1.461,600
			razem	m3	1.461,600
2 Roboty związane z fundamentowaniem i nawierzchnią dróg					
5	KNR 2-31 0102/01		Wykonanie koryta na jezdni jezdni w gruncie kat.II-IV - cm głębok.koryta w miejscach włączenia sie do istniejących jezdni oraz w miejscach zmiany konstrukcji w celu prawidłowego wykonania	m2	300,000
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) 2102*3+71*4	m2	6.590,000
			razem	m2	6.590,000
7	KNR 2-31 0104/05		Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 20 cm 780*3,55	m2	2.769,000
			razem	m2	2.769,000
8	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 780*3	m2	2.340,000
			razem	m2	2.340,000
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 (jezdnie , przewiazki , poszerzenia) 2956*0.75*2+400	m2	4.834,000
			razem	m2	4.834,000
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 , 2956*0.75+((2956*0,5)*2)	m2	5.173,000
			razem	m2	5.173,000
3 Roboty związane z przepustami					
11	KNR 2-31 0602/04		Obudowy wylotów kolektorów o śr. 40 cm z kamienia przy istniejących przepustach (0+498, 2+462) 3*4	m2	12,000
			razem	m2	12,000
4 Wykonanie zjazdów					
12	KNR 2-31 0102/01		Wykonanie koryta na warstwy konstrukcyjne na zjazdach gr do 40 cm wraz z wywozem materiału pozyskanego z dokopu	m2	67,600
13	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grub.po zagęszcz.20 cm pod nawierzchnie płyty yomb na zjazdach. 52*1,30	m2	67,600
			razem	m2	67,600
14	KNR 2-25 0407/03		Nawierzchnie z płyt wielootworowych typu yomb gr 12.5 cm ułożonych na podsypce piaskowej na zjazdach. 6.75+6.75+6,75+6,75+13,50+6+12	m2	58,500
			razem	m2	58,500
15	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa z kruszywa łamanego -a o grub.po zagęszcz. 15 cm na poboczach jezdni zjazdów zgodnie z rysunkami	m2	63,000
16	KNR 2-31 0114/05		Wykonanie zjazdu z kruszywa łamanego 0/31,5 mm na zjeździe w msc. Mirowice (regulacja zjazdu)	m2	32,560
5 Roboty wykończeniowe					
17	KNR 2-01 0506/07		Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III,uporządkownie pasa drogowego ,oczyszczenie z krzaków, wyrównanie nierównosci, uporządkowanie terenu wokół jezdni 2953*2*0,7	m2	4.134,200

Przebudowa drogi gminnej Pierzchowice - Mirowice

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
				razem	m2	4.134,200
18	KNR 2-01 0206/03		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - dotyczy wykonania odmulenia ist. rowów oraz wykonanie nowych (170+200+100)*0,5	m3	235,000	
				razem	m3	235,000

Przebudowa drogi gminnej Pierzchowice - Mirowice

Nr	Opis robót
1	Roboty przygotowawcze
2	Roboty związane z fundamentowaniem i nawierzchnią dróg
3	Roboty związane z przepustami
4	Wykonanie zjazdów
5	Roboty wykończeniowe

Przebudowa drogi gminnej Pierzchowice - Mirowice

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna	r-g	5.052,175		
		Razem	5.052,175		

Przebudowa drogi gminnej Pierzchowice - Mirowice

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	13,200		
2	Deski iglaste obrzynane gr.22mm kl.II	m3	0,031		
3	Kamień łamany	m3	58,800		
4	Lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	686,400		
5	Piasek zwykły	m3	976,473		
6	Piasek	m3	369,387		
7	Płyty drogowe ażurowe	m2	4.671,848		
8	Pospółka	m3	263,600		
9	Pręty okrągłe do zbrojenia betonu	kg	788,400		
10	Słupki drewniane iglaste śr.120mm	m3	0,678		
11	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	2.442,554		
12	Woda	m3	206,601		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Przebudowa drogi gminnej Pierzchowice - Mirowice

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	28,124		
2	Koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	9,047		
3	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	20,798		
4	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	39,750		
5	Samochód samowyładowczy 5 t	m-g	112,609		
6	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	88,988		
7	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	19,640		
8	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	28,337		
9	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	308,835		
10	Walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	41,897		
		Razem	698,026		