

## Przedmiar robót 2/04/2022

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ CIESZYMOWO - STAŻKI
Budowa	Droga gminna Cieszymowo - Stażki, obr. Stażki, gm. Mikołajki Pomorskie
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

---

Dzierżgoń, Kwiecień 2022

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

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ CIESZYMOWO - STAŻKI

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1	KNR 2-01w 0113/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach - trasa dróg w terenie równinnym, ( stała obsługa geodezyjna , pomiar powykonawczy ) 2,5	km	2,500
			razem	km	2,500
2	KNR 2-01 0109/06		Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia. Uporządkowanie terenu po wycince krzaków , odrostów 500*2,5/10000	ha	0,125
			razem	ha	0,125
3	KNR 2-01 0103/07		Ścinanie drzew piłą mechaniczną oraz nasadzenie 4 sztuk drzew (gatunek lipa drobnolistna) o obwodach pni przynajmniej 10-12 cm mierzonych na wysokości 100 cm 3	szt.	3,000
			razem	szt.	3,000
4	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni wraz z transportem karp 3	szt.	3,000
			razem	szt.	3,000
5	KNR 2-01 0230/01		Zasypywanie dołów powstałych po karczowaniu pni , wraz z zagęszczeniem 1,2*1,2*1,2*3	m3	5,184
			razem	m3	5,184
6	KNR 2-25 0408/05		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0m2 2464,0*3	m2	7.392,000
			razem	m2	7.392,000
7	KNR 2-33 0301/08		Transport elementów na odległość do 3km	t	3.000,000
8	KNR 2-01 0126/01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm lub usunięcie samej darniny z pasa drogowego , zmagazynowanie humusu do robót wykończeniowych i wywiezienie nadmiarów 2464*7,0	m2	17.248,000
			razem	m2	17.248,000
9	KNR 4-04 1103/04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km 80	m3	80,000
			razem	m3	80,000
<b>2 Elementy dróg</b>					
10	KNR 2-01 0216/06		Roboty ziemne związane z wykopami pod konstrukcje jezdni - wykopy jezdni 1400	m3	1.400,000
			razem	m3	1.400,000
11	KNR 2-01 0235/02		Wykonanie nasypów pod konstrukcje jezdni, pobocza itd z piasku dowiezionego 1200	m3	1.200,000
			razem	m3	1.200,000
12	KNR 2-31 0103/04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 2950*7,0	m2	20.650,000
			razem	m2	20.650,000
13	KNR 2-31 0104/07		Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm ( 30 cm ) (Krotność= 3) 2464*6,1	m2	15.030,400
			razem	m2	15.030,400
14	KNR 2-31 0114/05		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 12 cm ( jezdni ) 2464*5,9	m2	14.537,600
			razem	m2	14.537,600
15	KNR 2-31 0114/07		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm ( jezdni ) 2464*5,8	m2	14.291,200
			razem	m2	14.291,200
16	KNR 2-31 1004/04		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszanej ( pod warstwę wiążącą) 14291,2	m2	14.291,200
			razem	m2	14.291,200
17	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem pod warstwę wiążącą		

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ CIESZYMOWO - STAŻKI

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			14291,2	m2	14.291,200
			razem	m2	14.291,200
18	KNR 2-31 0310/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W ( KR 1) - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm z regulacją wszystkich urządzeń sieci podziemnych ( zawory, studnie itp) 2464*5,6	m2	13.798,400
			razem	m2	13.798,400
19	KNR 2-31 1004/06		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) pod warstwę wiążącą 2464*5,5	m2	13.552,000
			razem	m2	13.552,000
20	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni drogowej pod warstwę ścieralna 13552	m2	13.552,000
			razem	m2	13.552,000
21	KNR 2-31 0310/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11 S ( KR 1) - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm z regulacją wszystkich urządzeń sieci podziemnych ( zawory , studnie itp.) 13552	m2	13.552,000
			razem	m2	13.552,000
<b>3 Zjazdy indywidualne</b>					
22	KNNR 6 0101/03	4/ZT	Koryta o głębokości 30cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI Kod CPV: 45342000-6, 45233000-9 (Krotność= 1,25) 180	m2	180,000
			razem	m2	180,000
23	KNR 2-01 0212/06		Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 180*0,4	m3	72,000
			razem	m3	72,000
24	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 180	m2	180,000
			razem	m2	180,000
25	KNNR 6 0113/01	4/ZT.01	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm 180	m2	180,000
			razem	m2	180,000
26	KNNR 6 0112/05		Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm 180	m2	180,000
			razem	m2	180,000
27	KNNR 6 0307/06		Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem - bez kosztu płyt 180	m2	180,000
			razem	m2	180,000
<b>4 Roboty wykończeniowe</b>					
28	KNR 2-01 0506/05		Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie oraz uporządkowanie całego pasa drogowego 2500*1,0*2	m2	5.000,000
			razem	m2	5.000,000
29	KNR 2-31 0114/05		Wykonanie poboczy z kruszywa o grub.po zagęszcz. 15 cm 2500*0,75*2	m2	3.750,000
			razem	m2	3.750,000
30	KNR 2-01 0207/05		Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 2.00 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- dotyczy wykonania rowów projektowanych oraz odmulenia istniejących wg wskazań Inżyniera 900*0,75*1,2	m3	810,000
			razem	m3	810,000
31	KNCK 1 0802/01		Remont cząstkowy nawierzchni brukowcowych z kamienia narzutowego lub łamanego o wymiarach 16-20cm - 5% uzupełnionego brukowca	m2	200,000

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ CIESZYMOWO - STAŻKI

Nr	Opis robót
1	Roboty przygotowawcze
2	Elementy dróg
3	Zjazdy indywidualne
4	Roboty wykończeniowe

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ CIESZYMOWO - STAŻKI

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Brukarze gr.II	r-g	575,837		
2	Robocizna	r-g	4.803,424		
3	Robotnicy gr.I	r-g	579,156		
4	Robotnicy	r-g	428,042		
		Razem	<b>6.386,459</b>		

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ CIESZYMOWO - STAŻKI

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	14.200,032		
2	Kamień polny	m3	1,800		
3	Kliniec kamienny 5-25mm	t	7,000		
4	Lipa drobnolistna	szt	4,000		
5	Miał kamienny	t	204,364		
6	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa częściowo zamknięta	t	1.372,941		
7	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowa zamknięta	t	1.347,746		
8	Olej napędowy	kg	501,178		
9	Piasek	m3	5.593,484		
10	Słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,260		
11	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	8.301,571		
12	Woda	m3	952,923		
13	Żwirek filtracyjny	m3	4,200		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ CIESZYMOWO - STAŻKI

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	439,898		
2	Koparka gąsienicowa 0,40m3 (1)	m-g	5,861		
3	Koparka gąsienicowa 2.00 m3	m-g	16,362		
4	Koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3	m-g	32,480		
5	Koparka	m-g	126,403		
6	Koparko-ładowarka	m-g	11,880		
7	Piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	2,250		
8	Rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	195,629		
9	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	175,287		
10	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	2,957		
11	Samochód dostawczy 0.9 t	m-g	18,750		
12	Samochód samowładowczy 10-15 t	m-g	45,441		
13	Samochód samowładowczy 5 t	m-g	14,160		
14	Samochód samowładowczy do 5t (1)	m-g	15,034		
15	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500 dm3	m-g	339,687		
16	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) (1)	m-g	1,973		
17	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	137,125		
18	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,720		
19	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	43,942		
20	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	100,211		
21	Środek transportowy	m-g	60,000		
22	Walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	88,795		
23	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	9,324		
24	Walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	1.454,088		
25	Walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	195,629		
26	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-g	2,583		
27	Żuraw	m-g	60,000		
		Razem	<b>3.596,468</b>		