
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaliska Kościerskie
LOKALIZACJA INWESTYCJI : Województwo Pomorskie Powiat Kościerski Jedn. Ewid. 220604_2 Obręb 0008 Kaliska Kościerskie
Dz. nr 58/1, 230/2
INWESTOR : Gmina Kościerzyna
ADRES INWESTORA : ul. Strzelecka 9, 83-400 Kościerzyna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szczepan Guziński
DATA OPRACOWANIA : 06.05.2024

Poziom cen : I kw 2024

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.05.2024

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kaliska Kościerskie. Zakres opracowania obejmuje opracowanie dokumentacji technicznej przebudowy drogi, celem dokonania zgłoszenia robót. (Art. 29 pkt. ust. 3 pkt. 1d Ustawy Prawo Budowlane)

Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren po którym przebiega droga gminna stanowi pas drogowy (Dz. 58/1, 230/2). Otoczenie pasa drogowego to tereny rolnicze oraz leśne.

W pasie drogowym nie znajduje się uzbrojenie podziemne.

Szerokość istniejącej drogi wynosi 4,0 - 5,0 m. Istniejąca droga posiada nawierzchnię utwardzoną kruszywem łamanym o stopniu przekruszenia C50/30.

Grupa nośności podłoża - G1

Projektowane zagospodarowanie terenu

W pasie drogowym drogi gminnej zaprojektowano przebudowę drogi na drogę o nawierzchni z betonu asfaltowego. Szerokość projektowanej jezdni wynosi od 5,0.

Niweletę jezdni dostosowano do istniejącego terenu oraz do potrzeb odwodnienia. Niweletę jezdni założono w teoretycznej osi i pokazano w części rysunkowej. W granicach pasa drogowego zaprojektowano zjazdy na posesję z betonu asfaltowego.

Zakres robót dla zamierzenia budowlanego:

roboty przygotowawcze i pomiarowe,

wycinka drzew,

roboty ziemne powierzchniowe wykonywane mechanicznie (usunięcie humusu, wykopy, koryto pod konstrukcję nawierzchni),

wykonanie nawierzchni asfaltowej,

wykonanie poboczy,

profilowanie skarp i poboczy,

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kaliska Kościerskie			
1.1	Roboty przygotowawcze			
d.1.1	1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
	0.652	km	0.652	
			RAZEM	0.652
d.1.1	2 Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
d.1.1	3 Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
d.1.1	4 Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
	12	szt.	12.000	
			RAZEM	12.000
d.1.1	5 Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
	12	szt.	12.000	
			RAZEM	12.000
d.1.1	6 Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
	5	szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
d.1.1	7 Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
d.1.1	8 Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
	3	szt.	3.000	
			RAZEM	3.000
d.1.1	9 Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
	12	szt.	12.000	
			RAZEM	12.000
d.1.1	10 Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
	12	szt.	12.000	
			RAZEM	12.000
d.1.1	11 Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
	5	szt.	5.000	
			RAZEM	5.000
d.1.1	12 Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich	ha		
	0.01	ha	0.010	
			RAZEM	0.010
d.1.1	13 Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości średnio 8-10 cm wraz z utylizacją	m ²		
	10	m ²	10.000	
			RAZEM	10.000
	1.2 Roboty ziemne			
d.1.2	14 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do utylizacji 447.27*1.3	m ³		
		m ³	581.451	
			RAZEM	581.451
d.1.2	15 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 3465.59	m ²		
		m ²	3465.590	
			RAZEM	3465.590
d.1.2	16 Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 101.62	m ³		
		m ³	101.620	
			RAZEM	101.620
	1.3 Podbudowa i elementy ulic			
d.1.3	17 Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 22 cm 3465.59	m ²		
		m ²	3465.590	
			RAZEM	3465.590
d.1.3	18 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 22x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 228	m		
		m	228.000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	228.000
1.4 Nawierzchnia jezdni				
19	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.4	3334.25	m ²	3334.250	
			RAZEM	3334.250
20	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1.4	poz.19	m ²	3334.250	
			RAZEM	3334.250
21	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1.4	poz.19	m ²	3334.250	
			RAZEM	3334.250
22	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.4	3255.49	m ²	3255.490	
			RAZEM	3255.490
23	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1.4	poz.22	m ²	3255.490	
			RAZEM	3255.490
24	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1.4	poz.23	m ²	3255.490	
			RAZEM	3255.490
1.5 Zjazdy				
25	Koryta gł. 31 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni	m ²		
d.1.5	97.90	m ²	97.900	
			RAZEM	97.900
26	Warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30 22 cm	m ²		
d.1.5	poz.25	m ²	97.900	
			RAZEM	97.900
27	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.5	poz.25	m ²	97.900	
			RAZEM	97.900
28	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.1.5	poz.25	m ²	97.900	
			RAZEM	97.900
29	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1.5	poz.25	m ²	97.900	
			RAZEM	97.900
30	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.1.5	poz.25	m ²	97.900	
			RAZEM	97.900
31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.1.5	poz.25	m ²	97.900	
			RAZEM	97.900
32	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.1.5	poz.25	m ²	97.900	
			RAZEM	97.900
1.6 Roboty wykończeniowe				
33	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.1.6	1435.21	m ²	1435.210	
			RAZEM	1435.210
34	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C90/3 gr. 10 cm	m ²		
d.1.6	670*0.75*2	m ²	1005.000	
			RAZEM	1005.000
35	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1.6	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
36	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - Znak A-12b wielkość średnie folia II generacji	szt.		
d.1.6	1	szt.	1.000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			RAZEM	1.000