

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja wybranych odcinków dróg - Część 2
ADRES INWESTYCJI : Nasielsk (ul. Któtka, ul. Cicha), Stare Pieścirogi (ul. Poziomkowa), Ciekosyn
INWESTOR : Gmina Nasielsk
ADRES INWESTORA : ul Elektronowa 3, 05 - 190 Nasielsk
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Ciskowski
DATA OPRACOWANIA : 2021 - 05 - 10

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
2021 - 05 - 10

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0111-d.1 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1.423		
2		ROBOTY ZIEMNE				
2	KNR 2-01 0206-d.2 04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 2 km - nadmiar na odkład	m ³	562.560		
3	KNR 2-01 0206-d.2 03 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³	11.380		
3		PODBUDOWA I POBOCZA				
4	KNR 2-31 1004-d.3 04	Mechaniczne oczyszczenie podbudowy	m ²	1159.070		
5	KNR 2-31 0103-d.3 04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	7575.840		
6	KNR 2-31 0109-d.3 03	wzmocnienie podłoża gruntem stabilizowanym cementem w betoniarce Rm=2,5 Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.83	m ²	1838.340		
7	KNR 2-31 0114-d.3 07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0/63- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	136.090		
8	KNR 2-31 0114-d.3 05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - mieszanka optymalna 0/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	1159.070		
9	KNNR 6 0113-d.3 05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm.	m ²	4500.000		
10	KNNR 6 0113-d.3 06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1237.500		
11	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skropienie podbudowy tłuczniowej emulsją asfaltową w ilości 0,7-1,0 kg/m ²	m ²	1159.070		
12	KNR 2-31 0204-d.3 05	Pobocza z kruszyw łamanych 0-31,5 - grubość po zagęszczeniu 10cm i szerokości 50 cm	m ²	1225.000		
4		NAWIERZCHNIE				
13	KNNR 6 1005-d.4 06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²	6671.570		
14	KNR AT-03 d.4 0202-02	Skropienie emulsją kationową podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - krotność x 2	m ²	6671.570		
15	KNNR 6 0308-d.4 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W o grubości 3 cm (warstwa wiążąca)	m ²	5512.500		
16	KNNR 6 0309-d.4 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC8S o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²	5512.500		
17	KNR 2-31 0311-d.4 01	Nawierzchnia z z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca- grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1159.070		
18	KNR 2-31 0311-d.4 05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC8S - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²	1159.070		
5		KRAWĘŻNIK - OBRZEŻA				
19	KNR 2-31 0402-d.5 04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	26.012		
20	KNR 2-31 0403-d.5 03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	433.540		
21	KNR 2-31 0407-d.5 05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	249.760		
6		NAWIERZCHNIE- CHODNIKÓW , WJAZDÓW				
22	KNR 2-31 d.6 23103-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	305.750		
23	KNR 2-31 d.6 23106-03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 5 cm	m ²	96.400		
7		OZNAKOWANIE				
24	KNR 2-31 0702-d.7 02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	1.000		
25	KNR 2-31 0703-d.7 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	1.000		
8		ROBOTY WYKONCZENIOWE				
26	KNR 2-01 0510-d.8 01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm	m ²	77.330		
27	KNR 2-31 1406-d.8 03	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	3.000		
28	KNR 2-31 1406-d.8 04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych oraz studzienek kanalizacyjnych	szt.	19.000		
29	KNR 2-31 1406-d.8 05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	4.000		

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS	
		RAZEM	Uprozczone
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			
		OGÓŁEM	

Słownie: