

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przedowa drogi wewnętrznej w m. Nowiny
ADRES INWESTYCJI : gm. Kozienice, m. Nowiny
INWESTOR : Gmina Kozienice
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 5; 26-900 Kozienice
BRANŻA : branża drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Salata
DATA OPRACOWANIA : 27.09.2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.09.2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebuowa drogi wewnętrznej w m. Nowiny					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV 45110000-1 SST D. 00.00.00; D.01.00.00; D.01.01.01; D.01.02.01			
1	Kalkulacja d.1 własna	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu i oznakowania robót - droga gminna 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,11	km	0,11	
				RAZEM	0,11
3	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 25	m	25,00	
				RAZEM	25,00
4	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 23	m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
2		ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG Kod CPV 45110000-1 SST D.01.02.04			
5	KNR 2-31 d.2 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm 120	m ²	120,00	
				RAZEM	120,00
6	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie "gruzu" sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km 120*0,15	m ³	18,0000	
				RAZEM	18,0000
7	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie "gruzu" sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 18	m ³	18,0000	
				RAZEM	18,0000
3		ROBOTY ZIEMNE CPV 45110000-1 SST D.02.01.01; D.02.03.10; D.04.01.01			
8	KNR 2-01 d.3 0205-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr. kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km wykopy pod korpus drogowy, zjazdu i pobocza (513+31)*0,4+102*0,1	m ³	227,8000	
				RAZEM	227,8000
9	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 227,8	m ³	227,80	
				RAZEM	227,80
10	KNR 2-31 d.3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV jezdnia pobocza zieleń kostka 513+102+31	m ²	646,00	
				RAZEM	646,00
4		ELEMENTY ULIC KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA CPV 45233100-0 SST D.08.00.00; D.08.01.01; D.08.03.01; D.08.04.01			
11	KNR 2-31 d.4 0403-05 - analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej Krotność = 1,05 265	m	265,00	
				RAZEM	265,00
12	KNR 2-31 d.4 0404-05 analogia	Krawężniki kamienne wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 1,2 45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
13	KNR 2-31 d.4 0404-08	Krawężniki kamienne - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 40 m 45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
14	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem plus obrzeża z oporem (265+45)*0,08	m ³	24,8000	
				RAZEM	24,8000
5		PODBUDOWY CPV 45233100-0 SST D.04.00.00; D.04.01.01; D.04.02.01; D.04.04.02; D.04.05.01			
15	KNR 2-31 d.5 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 513	m ²	513,00	
				RAZEM	513,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.5 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=5,0 MP warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm /jezdnia, plac do zawracania/ Krotność = 0,7 513	m ² m ²	513,00	
				RAZEM	513,00
17	KNR 2-31 d.5 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm, zjazdy, jezdnia 513+102	m ² m ²	615,00	
				RAZEM	615,00
18	KNR 2-31 d.5 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - zjazdy, pobocza, podbudowa, poszerzenia 513	m ² m ²	513,00	
				RAZEM	513,00
19	KNR 2-31 d.5 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - pod granit 31	m ² m ²	31,00	
				RAZEM	31,00
20	KNR 2-31 d.5 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 31	m ² m ²	31,00	
				RAZEM	31,00
6		NAWIERZCHNIE CPV 45233100-0 SST D.05.00.00, D.05.03.05ai b; D.08.04.01			
21	KNR 2-31 d.6 0511-03- ANALOGIA	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej jezdnia - mikrofaza /jazd indywidualny grafit/ 513+15,5	m ² m ²	528,50	
				RAZEM	528,50
22	KNR 2-31 d.6 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 23	m ² m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
23	KNR 2-31 d.6 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 23	m ² m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
24	KNR 2-31 d.6 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 23	m ² m ²	23,00	
				RAZEM	23,00
25	KNR 2-31 d.6 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 17 cm, 15/17 granit na podsypce cementowo-piaskowej 31	m ² m ²	31,00	
				RAZEM	31,00
7		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU CPV 45233290-8 SST D.07.00.00; D.07.01.01; D.07.02.01			
26	KNR 2-31 d.7 0702-02	Stępki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m ² - wg organizacji ruchu. 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8		INNE ROBOTY CPV 45233100-0 SST D.10.00.00; D.07.06.01b			
28	SST D.10. d.8 00.00 - kal- kulacja własna	Zabezpieczenie sieci na czas budowy drogi 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00