

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi gminnej relacji Ostrzyce Ramleje
INWESTOR : Gmina Somonino
ADRES INWESTORA : ul. Ceynowy 21 83-314 Somonino

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski
DATA OPRACOWANIA : 24.07.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.07.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym -razem z pomiarem powykonawczym 0,607	km km	 0,607	 0,607
				RAZEM	0,607
2 d.1	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm -ścinka poboczy jednostronna na całości zakresu na szerokość 1,0m (oprócz fragmentu z krawężnikiem przy DP) 585+300	m ² m ²	 885,000	 885,000
				RAZEM	885,000
2		Roboty rozbiórkowe i regulacje			
3 d.2	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km -wciniki i odcinek przy drodze powiatowej w krawężniku (22m x 5,0m) 40+60+22*5+30	m ² m ²	 240,000	 240,000
				RAZEM	240,000
4 d.2	KNR 2-31 1104-06	Remont cząstkowy nawierzchni z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -regulacja wysokościowa zjazdów z kostki betonowej wraz ich obramowaniem (krawężnik, obrzeże, opornik) 16	m ² m ²	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
5 d.2	KNR 2-31 1103-02	Remont cząstkowy nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem -regulacja wysokościowa zjazdów z kostki kamiennej granitowej 15	m ² m ²	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
6 d.2	KNR 2-31 1105-04	Remont cząstkowy nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych lub kwadratowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -regulacja wysokościowa zjazdów z płyt YOMB i MEBA 13	m ² m ²	 13,000	 13,000
				RAZEM	13,000
3		Uzupełnienie podbudowy z wymianą nawierzchni na łuku			
7 d.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km 390*0,24	m ³ m ³	 93,600	 93,600
				RAZEM	93,600
8 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 300*1,3	m ² m ²	 390,000	 390,000
				RAZEM	390,000
9 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z AC11W KR1-2 50/70 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 300*1,2	m ² m ²	 360,000	 360,000
				RAZEM	360,000
4		Nawierzchnie			
10 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2650+607*0,1	m ² m ²	 2710,700	 2710,700
				RAZEM	2710,700
11 d.4	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W KR1-2 50/70 (100 kg/m ² - średnio 4 cm) z wbudowaniem mechanicznym (2650+607*0,1)*0,1	t t	 271,070	 271,070
				RAZEM	271,070
12 d.4	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 2650+607*0,1	m ² m ²	 2710,700	 2710,700
				RAZEM	2710,700
13 d.4	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka na całości zakresu, pełna szerokość - siatka z włókien szklanych powleczona asfaltem wytrzymałość 120kN przeznaczona pod nawierzchnie ścieralne (np. S&P) 2650+607*0,1	m ² m ²	 2710,700	 2710,700
				RAZEM	2710,700
14 d.4	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z AC11S KR1-2 50/70 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 2650	m ² m ²	 2650,000	 2650,000
				RAZEM	2650,000
5		Zjazdy i skrzyżowania			
15 d.5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 50+40+60+30	m ² m ²	 180,000	 180,000
				RAZEM	180,000
16 d.5	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC 11W KR1-2 50/70 (100 kg/m ² - średnio 4 cm) z wbudowaniem mechanicznym 18	t t	 18,000	 18,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18,000
17	KNR AT-03 d.5 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 180	m ² m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
18	KNR 2-31 d.5 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z AC11S KR1-2 50/70 - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 180	m ² m ²	180,000	
				RAZEM	180,000
6		Pozostałe			
19	KNR 2-31 d.6 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	Pobocza z tłucznia kamiennego C50/30 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 8 cm szerokość 0,75m 607*2*0,75	m ² m ²	910,500	
				RAZEM	910,500
20	KNR 2-31 d.6 0204-05 + KNR 2-31 0204-06	Zjazdy z tłucznia kamiennego C50/30 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 8 cm 7*10	m ² m ²	70,000	
				RAZEM	70,000
21	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² -oznakowanie ostrzegające o rowerzystach A-24 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² - tablica informacyjna wymiar min. 180 x 120 cm wykonana z płyty kompozytowej, tworzywa sztucznego pleksi lub PCV o grubości min. 3 mm lub na podkładzie metalowym zpodwójnie zawiniętą krawędzią 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000