

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej - ul. Sambora - od ul. Mściwoja II do ul. Słonecznej
ADRES INWESTYCJI : Kartuzy, ul. Sambora
INWESTOR : Gmina Kartuzy
ADRES INWESTORA : ul. gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
d.1	0119-04	0.3	km	0.300	
				RAZEM	0.300
2	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni betonowej z zalegającego piasku	m ²		
d.1	0202-02	Krotność = 3 1560	m ²	1560.000	
				RAZEM	1560.000
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0814-05	550	m	550.000	
				RAZEM	550.000
2		Remont cząstkowy nawierzchni istniejącej			
4	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C3/4	m ³		
d.2	0109-03	30	m ³	30.000	
				RAZEM	30.000
3		Poszerzenie			
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0206-01	422.4*0.5	m ³	211.200	
				RAZEM	211.200
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	422.4	m ²	422.400	
				RAZEM	422.400
7	KNR 2-31	Podbudowa betonowa C3/4 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3	0109-03 + KNR 2-31 0109-04	422.4	m ²	422.400	
				RAZEM	422.400
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego C90/3 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0114-07 + KNR 2-31 0114-08	352*1.2	m ²	422.400	
				RAZEM	422.400
4		Nawierzchnia na odcinku 0+034 - 0+275			
9	KNR 2-31	Wyrównanie istniejącej nawierzchni i poszerzenia mieszanką mineralno-asfaltową AC8S KR1-2 z wbudowaniem mechanicznym 100kg/m ²	t		
d.4	0108-02	1277.3*0.04*2.5	t	127.730	
				RAZEM	127.730
10	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4	0202-02	241*5.3	m ²	1277.300	
				RAZEM	1277.300
11	KNR AT-03	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne wytrzymałość na rozciąganie 120 kN	m ²		
d.4	0203-01	241*5.3	m ²	1277.300	
				RAZEM	1277.300
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC16W- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
d.4	0310-01 + KNR 2-31 0310-02	241*5.1	m ²	1229.100	
				RAZEM	1229.100
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.4	0202-02	241*5.1	m ²	1229.100	
				RAZEM	1229.100
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S KR1-2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.4	0310-05 + KNR 2-31 0310-06	241*5	m ²	1205.000	
				RAZEM	1205.000
5		Nawierzchnia na odcinku 0+000 - 0+034 i 0+275 do końca zakresu			
15	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.5	0102-01	217+34*5	m ²	387.000	
				RAZEM	387.000
16	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
d.5	0202-02	241+34*5	m ²	411.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-03 d.5 0203-01	Warstwa przeciwpękaniowa pod warstwy bitumiczne wytrzymałość na rozciąganie 120 kN 411	m ² m ²	RAZEM 411.000	411.000
18	KNR 2-31 d.5 0310-05 + KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC11S KR1-2 - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 411	m ² m ²	RAZEM 411.000	411.000
19	KNR 2-31 d.5 0310-01 + KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca AC11W asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm -na poszerzeniu w km 0+020 - 0+034 i od 0+275 do 0+300 50	m ² m ²	RAZEM 50.000	50.000
6		Regulacja chodnika w km 0+020 - 0+034			
20	KNR 2-31 d.6 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m m	15.000	
21	KNR 2-31 d.6 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 30	m ² m ²	RAZEM 30.000	15.000
22	KNR 2-31 d.6 0403-03	Nowe krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m m	15.000	
23	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 15*0.075	m ³ m ³	RAZEM 1.125	15.000
24	KNR 2-31 d.6 0511-02	Ponowne ułożenie istniejącego chodnika z istniejącej kostki 30	m ² m ²	RAZEM 30.000	1.125
7		Pozostałe			
25	KNR AT-04 d.7 0205-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - odtworzenia przejścia dla rowerzystów - cienkowarstwowe 15	m ² ozn. m ² ozn.	15.000	
26	KNR 2-31 d.7 0202-09 + KNR 2-31 0202-10	Pobocze z kruszywa łamanego grubość po zagęszczeniu ~10 cm stabilizowane geokratą komórkową 0.5*300	m ² m ²	RAZEM 150.000	15.000
27	KNR 2-01 d.7 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 130*0.22	m ³ m ³	RAZEM 28.600	150.000
28	KNR 2-31 d.7 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Podsypka pod płyty z pospółki - 10 cm grubości po zagęszczeniu 130	m ² m ²	RAZEM 130.000	28.600
29	KNR 2-01 d.7 0129-03	Utwardzenie terenu płytami YOMB 130	m ² m ²	RAZEM 130.000	130.000
				RAZEM	130.000