

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi publicznej gminnej nr 155342G Cieszonko - Rzym
ADRES INWESTYCJI : obręb Sianowo 488/6, 157/20, 158/2, 157/20, 159/3, 158/1, 159/5, 157/13, 157/22, 213/4, 168/1, 213/6,
169/1, 174/1, 212/3, 174/2, 212/4, 176/1, 177/1, 212/7, 216/59, 203/72, 209/1, 216/60, 208/1, 207/1, 214/
1, 215/1, 206/1, 205/10, 205/12, 205/14, 204, 216/64,
INWESTOR : Burmistrz Kartuz
ADRES INWESTORA : ul. gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski
DATA OPRACOWANIA : 23.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim 1,31	km km	 1,310	
				RAZEM	1,310
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2700	m ² m ²	 2700,000	
				RAZEM	2700,000
3		Roboty ziemne			
3 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 samowyladowczymi na odległość do 1 km 1310*5,5*0,2	m ³ m ³	 1441,000	
				RAZEM	1441,000
4 d.3	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - z piasku dowiezionego (dopuszcza się wykorzystania gruntu z wykopu po akceptacji jakości przez Inspektora nadzoru) 320	m ³ m ³	 320,000	
				RAZEM	320,000
5 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 250+756+2835+3850	m ² m ²	 7691,000	
				RAZEM	7691,000
4		Zjazdy bitumiczne			
6 d.4	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Warstwa stabilizacji gruntu cementem C5/6 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 350	m ² m ²	 350,000	
				RAZEM	350,000
7 d.4	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 350	m ² m ²	 350,000	
				RAZEM	350,000
8 d.4	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W 50/70 KR1-2- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 350	m ² m ²	 350,000	
				RAZEM	350,000
9 d.4	KNR AT-03 0202-02 D-05.03.13	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 350	m ² m ²	 350,000	
				RAZEM	350,000
10 d.4	KNR 2-31 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna AC11S 50/70 KR1-2 asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 350	m ² m ²	 350,000	
				RAZEM	350,000
5		Jezdnia Poszerzenie			
11 d.5	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Warstwa stabilizacji gruntu cementem C5/6 - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 630*1,2	m ² m ²	 756,000	
				RAZEM	756,000
12 d.5	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 630*1,2	m ² m ²	 756,000	
				RAZEM	756,000
13 d.5	KNR 2-31 0310-01 + KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W 50/70 KR1-2- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 630*1,2	m ² m ²	 756,000	
				RAZEM	756,000
14 d.5	KNR AT-03 0202-02 D-05.03.13	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 630*1,2	m ² m ²	 756,000	
				RAZEM	756,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31 d.5 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ralna AC11S 50/70 KR1-2 asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		630*1,2	m ²	756,000	
				RAZEM	756,000
6		Jezdnia pod ist. naw. bitumiczną			
16	KNR 2-31 d.6 0310-01 + KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W 50/70 KR1-2- war- stwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		630*4,5	m ²	2835,000	
				RAZEM	2835,000
17	KNR AT-03 d.6 0202-02 D-05.03.13	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		630*4,5	m ²	2835,000	
				RAZEM	2835,000
18	KNR 2-31 d.6 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ralna AC11S 50/70 KR1-2 asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		630*4,5	m ²	2835,000	
				RAZEM	2835,000
7		Jezdnia bitumiczna pełna			
19	KNR 2-31 d.7 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Warstwa stabilizacji gruntu cementem C5/6 - grubość warstwy po zagęszcze- niu 10 cm - na poszerzeniu	m ²		
		700	m ²	700,000	
				RAZEM	700,000
20	KNR 2-31 d.7 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po za- gęszczeniu 15 cm	m ²		
		700*5,5	m ²	3850,000	
				RAZEM	3850,000
21	KNR 2-31 d.7 0310-01 + KNR 2-31 0310-02 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W 50/70 KR1-2- war- stwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
		700*5,5	m ²	3850,000	
				RAZEM	3850,000
22	KNR AT-03 d.7 0202-02 D-05.03.13	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo- wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		700*5,5	m ²	3850,000	
				RAZEM	3850,000
23	KNR 2-31 d.7 0310-05 + KNR 2-31 0310-06 D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ralna AC11S 50/70 KR1-2 asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		700*5,5	m ²	3850,000	
				RAZEM	3850,000
8		Elementy ulic			
24	KNR 2-31 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz najazdowe 15x22 cmna podsypce cementowo-piaskowej 180	m m	180,000	
				RAZEM	180,000
25	KNR 2-31 d.8 0402-04	Ława pod krawężniki, oporniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		180*0,075	m ³	13,500	
				RAZEM	13,500
9		Przepusty			
26	KNR 2-01 d.9 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km 40*2*1,5	m ³ m ³	120,000	
				RAZEM	120,000
27	KNR-W 2-18 d.9 0407-03	Przepusty z rur polietylenowych typu HDPE o śr. nominalnej 400 mm	m m	40,000	
		40		RAZEM	40,000
28	KNR 2-28 d.9 0501-09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym	m ³		
		(40)*1*1,5	m ³	60,000	
				RAZEM	60,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10		Pobocza			
29 d.10	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km 1965*0,4	m ³ m ³	 786,000	
				RAZEM	786,000
30 d.10	KNR 2-31 0202-09 + KNR 2-31 0202-10 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego o uziarnieniu 31,5/63 gr 20 cm 1310*2*0,75	m ² m ²	 1965,000	
				RAZEM	1965,000
31 d.10	KNR 2-31 0104-01 + KNR 2-31 0104-02 D - 00.00.00	Warstwy odsączające z piasku 0/16 pod pobocza - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1310*2*0,75	m ² m ²	 1965,000	
				RAZEM	1965,000
11		Pozostałe			
32 d.11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 12	szt. szt.	 12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.11	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 19	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000
34 d.11		Pomiar geodezyjny powykonawczy 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.11		Usunięcie kolizji teletechnicznej 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.11		Likwidacja ogrodzeń 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.11		Likwidacja przepustów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.11		Radar wskazujący prędkość z kierunku lasu, zasilany solarnie 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
39 d.11		Docelowa organizacja ruchu - 2 szlaki + ograniczenie prędkości 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.11	KNR 2-01 0510-01 + KNR 2-01 0510-02 D - 00.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 1310*2	m ² m ²	 2620,000	
				RAZEM	2620,000
41 d.11	KNR 2-31 1403-06	Wykonanie rowów szczelnych obłożonych folią kubełkową z wyprofilowaniem skarp rowu 1300*0,7	m m	 910,000	
				RAZEM	910,000