

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa publicznej drogi gminnej nr 155460G (Droga do j. Białe)
ADRES INWESTYCJI : [220503_2.0006] Kosowo: 3090/4 [220502_5.0006] Grzybno: 62/5, 62/11 (62/4), 70/3,70/4, 3070/3(3070/2), 3070/4(3070/2), 3070/6(3070/1), 3069/1(3069), 3071/5(3071/2), 3071/6 (3071/2), 3071/3 (3071/1), 3062/8(3062/2), 3062/9(3062/2)3062/10(3062/2), 3062/6(3062/2)
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 1,5	km km	1,500	
				RAZEM	1,500
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt YOMB o gr. 12 cm i wywóz na składowisko inwestora- do 15 km 120	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
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 samowładowniczymi na odległość do 1 km 2475	m ³ m ³	2475,000	
				RAZEM	2475,000
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) 260	m ³ m ³	260,000	
				RAZEM	260,000
5 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 8820	m ² m ²	8820,000	
				RAZEM	8820,000
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 120	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
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 120	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
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 120	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
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 ² 120	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
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 120	m ² m ²	120,000	
				RAZEM	120,000
5		Jezdnia bitumiczna			
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 - na poszerzeniu 8700	m ² m ²	8700,000	
				RAZEM	8700,000
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 8250	m ² m ²	8250,000	
				RAZEM	8250,000
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 7950	m ² m ²	7950,000	
				RAZEM	7950,000
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 7950	m ² m ²	7950,000	
				RAZEM	7950,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	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 ścierna AC11S 50/70 KR1-2 asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		7800	m ²	7800,000	
				RAZEM	7800,000
6		Przepusty			
16	KNR 2-01 d.6 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 10 km (78,2+110)*2*1,5	m ³		
			m ³	564,600	
				RAZEM	564,600
17	KNR-W 2-18 d.6 0407-04	Przepusty z rur polietylenowych typu HDPE o śr. nominalnej 600 mm	m		
		78,2	m	78,200	
				RAZEM	78,200
18	KNR-W 2-18 d.6 0407-03	Przepusty z rur polietylenowych typu HDPE o śr. nominalnej 400 mm	m		
		110	m	110,000	
				RAZEM	110,000
19	KNR 2-28 d.6 0501-09	Obsypka przepustów kruszywem dowiezionym (78,2+110)*1*1,5	m ³		
			m ³	282,300	
				RAZEM	282,300
7		Kanał technologiczny			
20	KNR 2-01 d.7 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 1500*0,3*0,5	m ³		
			m ³	225,000	
				RAZEM	225,000
21	KNR 2-01 d.7 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II -materiał dowieziony: piasek średni 200	m ³		
			m ³	200,000	
				RAZEM	200,000
22	ZN-97/TP S. d.7 A.-040 0102-01 analogia	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie - wiązka mikrorurek WMR fi 7mm gr. śc. 1,5 mm 1500	m		
			m	1500,000	
				RAZEM	1500,000
23	ZN-97/TP S. d.7 A.-040 0102-01 analogia	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie -Rura Osłonowa RPP fi 110mm 1500	m		
			m	1500,000	
				RAZEM	1500,000
24	ZN-97/TP S. d.7 A.-040 0301-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-1 w gruncie kategorii I-II	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
8		Pozostałe			
25	KNR 2-31 d.8 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 2-31 d.8 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.8	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
28	d.8	Usunięcie kolizji teletechnicznej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29	d.8	Docelowa organizacja ruchu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-01 d.8 0510-01 + KNR 2-01 0510-02 D - 00.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		1500*2	m ²	3000,000	
				RAZEM	3000,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.8	KNR 2-31 0202-09 D - 00.00.00	Pobocze z kruszywa łamanego C50/30 gr 10 cm 1500*2*0,75	m ² m ²	 2250,000	
				RAZEM	2250,000
32 d.8	KNR 2-31 1403-06	Wykonanie rowów z wyprofilowaniem skarp rowu 2100	m m	 2100,000	
				RAZEM	2100,000