
PRZEDMIAR*Cz. nr 3, etap 1/*

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DRGI GMINNEJ BITUMICZNEJ STANISZEWO-STARA HUTA (dł. drogi ok. 1767,0 mb)
ADRES INWESTYCJI: droga bitumiczna STANISZEWO - W KIERUNKU STAREJ HUTY -ul. Wejherowska
NAZWA INWESTORA: GMINA KARTUZY
ADRES INWESTORA: UL.HALLERA 1, 83-300 KARTUZY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. DARIUSZ MYSZK

DATA OPRACOWANIA:

2022-03-14

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2022-03-14

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR*Dariusz Myszk*

Cz. nr 3, etap 1)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont drogi gminnej bitumicznej STANISZEWO - STARA HUTA (UL. WEJHEROWSKA)-kierunek Stara Huta					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1767 / 1000	km	1,767	
				RAZEM	1,767
2 d.1	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	m2		
		(1767,0 * 5,60)	m2	9 895,200	
				RAZEM	9 895,200
3 d.1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km- NAPRAWA CZĄSTKOWA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ	m2		
		240 + 173,0 + 120,40 + 111 + 220,0 + 112,0 + 22,40 + 89,60 + 57,0 + 72,80 + 84,0 + 6,0 + 158,0 + 23,50 + 54,0 + 33,0 + 57,0 + 142,0 + 48,0 + 60,0 + 52,50 + 89,60 + 30,0 + 110,0 + 22,50 + 19,60 + 91,50 + 108,0 + 14,0 + 93,0 + 128,80 + 150,0 + 75,0 + 17,50 + 71,25 + 138,0 + 190,40 + 75,0 + 92,40 + 23,0 + 42,50 + 35,0	m2	3 553,250	
				RAZEM	3 553,250
4 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		3552,85 * 0,07	m3	248,700	
				RAZEM	248,700
5 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km UWAGA: MATERIAŁ POCHODZĄCY Z ROZBIÓRKI - materiał z frezowania stanowi własność Zamawiającego, Wykonawca robót jest zobowiązany do składowania materiału w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie którym wykonywana jest inwestycja z możliwością wywozu do 15 km. W razie dyspozycji Zamawiającego o niezatrzymaniu danego materiału rozbiórkowego Wykonawca jest zobowiązany do wywiezienia i utylizacji na własny koszt. Krotność = 15	m3		
		3552,85 * 0,07	m3	248,700	
				RAZEM	248,700
6 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m2		
		3552,85	m2	3 552,850	
				RAZEM	3 552,850
2		ROBOTY ZIEMNE			
7 d.2	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 20 cm głębokości koryta - głębokość korytowania 26 cm Krotność = 1,3	m2		
		1767,0 * (0,80 + 1,0)	m2	3 180,600	
				RAZEM	3 180,600
8 d.2	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. III	m3		
		1767,0 * (0,80 + 1,0) * 0,26	m3	826,956	
				RAZEM	826,956
9 d.2	MAT	utylizacja i składowanie urobku z wykopów	t		
		1767,0 * (0,80 + 1,0) * 0,26 * 1,9	t	1 571,216	
				RAZEM	1 571,216
10 d.2	KNR 2-31 1403-06	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu- WYCZYSZCZENIE ROWU PRZYDROŻNEGO Krotność = 1,7	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2100,0	m	2 100,000	
				RAZEM	2 100,000
11 d.2	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		3552,85 * 0,38	m3	1 350,083	
				RAZEM	1 350,083
3		ELEMENTY ULIC			
12 d.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2	m2		
		3552,85	m2	3 552,850	
				RAZEM	3 552,850
13 d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	ELEMENTY ULICY-Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu- PODSYPKA PIASKOWA GR. 10 CM NA POBOCZA- analogia	m2		
		1767,0 * 0,50 * 2	m2	1 767,000	
				RAZEM	1 767,000
4		PODBUDOWY JEZDNI			
14 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		3552,85	m2	3 552,850	
				RAZEM	3 552,850
15 d.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		3552,85	m2	3 552,850	
				RAZEM	3 552,850
16 d.4	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- MIESZANKA O Rm 2 5Mpa	m2		
		3552,85	m2	3 552,850	
				RAZEM	3 552,850
17 d.4	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8	m2		
		3552,85	m2	3 552,850	
				RAZEM	3 552,850
18 d.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm-PODBUDOWA POD NAPRAWY CZĄSTKOWE gr.6 cm Krotność = 1,5	m2		
		3552,85	m2	3 552,850	
				RAZEM	3 552,850
5		NAWIERZCHNIA JEZDNI I ZJAZDÓW			
19 d.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		5,60 * 1767,0	m2	9 895,200	
				RAZEM	9 895,200
20 d.5	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym Krotność = 1,5	t		
		3552,85 * 0,05 * 1,0	t	177,643	
				RAZEM	177,643
21 d.5	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		3552,85	m2	3 552,850	
				RAZEM	3 552,850
22 d.5	KNR AT-03 0203-01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2		
		5,60 * 1767,0	m2	9 895,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9 895,200
23 d.5	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm- SMA	m2		
		5,60 * 1767,0	m2	9 895,200	
				RAZEM	9 895,200
24 d.5	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		5,60 * 1767,0	m2	9 895,200	
				RAZEM	9 895,200
6		ZIELEN			
25 d.6	KNR 2-01 0506-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m2		
		3552,85	m2	3 552,850	
				RAZEM	3 552,850
26 d.6	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		3552,85	m2	3 552,850	
				RAZEM	3 552,850
7		POBOCZA			
27 d.7	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka płaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		1767,0 * (0,80 + 1,00)	m2	3 180,600	
				RAZEM	3 180,600
28 d.7	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm- POBOCZA GR. 10 CM Z TŁUCZNIA	m2		
		1767,0 * (0,80 + 1,0)	m2	3 180,600	
				RAZEM	3 180,600
29 d.7	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm-FREZ BITUMICZNY na pobocza	m2		
		3180,60	m2	3 180,600	
				RAZEM	3 180,600
8		OZNAKOWANIE PIONOWE			
30 d.8	Mat- kalk.indywid.	Wymiana znaków drogowych	szt		
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
31 d.9	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		154,50	m2	154,500	
				RAZEM	154,500
32 d.9	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm- PODBUDOWA POD WJAZD Z ASFALTU gr 6 cm Krotność = 1,5	m2		
		154,50	m2	154,500	
				RAZEM	154,500
33 d.9	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm- WJAZD Z ASFALTU	m2		
		154,50	m2	154,500	
				RAZEM	154,500

Remont drogi gminnej bitumicznej STANISZEWO - STARA HUTA (UL. WEJHEROWSKA)-kierunek Stara Huta
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.9	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - WJAZD Z ASFALTU Krotność = 2	m2		
		154,50	m2	154,500	
				RAZEM	154,500
35 d.9	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- WJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ	m2		
		120,0	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
36 d.9	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm- WJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ Krotność = 1,3	m2		
		120,0	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
37 d.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- WJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ	m2		
		120,0	m2	120,000	
				RAZEM	120,000
38 d.9	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 10 cm - WJAZD Z BETONU	m2		
		9,0 * 3,0	m2	27,000	
				RAZEM	27,000
39 d.9	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - WJAZDY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO	m2		
		181,0	m2	181,000	
				RAZEM	181,000
40 d.9	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem- WJAZDY Z PŁYT DROGOWYCH TYPU YOMB	m2		
		120,0 + 48,0	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
41 d.9	KNR 2-31 0109-03 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		168,0	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
42 d.9	KNR 2-01 0129-03	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2- UKŁADANIE DRÓG Z WIELOOTWOROWYCH PŁYT DROGOWYCH TYPU YOMB	m2		
		168,0	m2	168,000	
				RAZEM	168,000
43 d.9	KNR 2-31 0815-07 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę - WJAZD Z PŁYT CHODNIKOWYCH	m2		
		17,50	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
44 d.9	KNR 2-31 0109-03 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m2		
		17,50	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
45 d.9	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,50	m2	17,500	
				RAZEM	17,500
10		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
46 d.10	Mat- kalk.indywid.	Urządzenia bezpieczeństwa - Wykonanie i montaż z kostki polbruk -próg zwalniający- przejście dla pieszych	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
11		REGULACJA SKRZYNEK I ZAWORÓW, RURY OSŁONOWE			
47 d.11	Mat- KALK.INDY WID.	Regulacja skrzynek i zaworów, rury osłonowe	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
12		TABLICA			
48 d.12	Mat	Montaż tablicy informacyjnej z plabonu na 2 słupkach metalowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Wlk. **INSPEKTOR**
Dariusz Myszk