

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej poprzez wykonanie chodnika w miejscowości Stara Huta
ADRES INWESTYCJI : działki nr 135, 78/6,78/8, 95 obręb Stara Huta, 220502_5.0022
INWESTOR : Burmistrz Kartuz
ADRES INWESTORA : ul. gen. Józefa Hallera 1, 83-300 Kartuzy

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Puzdrowski
DATA OPRACOWANIA : 13.02.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13.02.2023

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 -wytyczenie wraz z pomiarem powykonawczym 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.2	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 82	m m	 82,000	
				RAZEM	82,000
3		Roboty ziemne			
4 d.3	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 25,2	m ³ m ³	 25,200	
				RAZEM	25,200
4		Chodnik			
5 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 70	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
6 d.4	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/30- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 70	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
7 d.4	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C5/6 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 70	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
8 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej i czerwonej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70	m ² m ²	 70,000	
				RAZEM	70,000
5		Zjazdy			
9 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 14	m ² m ²	 14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.5	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego C50/10- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 14	m ² m ²	 14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.5	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C5/6 bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 14	m ² m ²	 14,000	
				RAZEM	14,000
12 d.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej i czerwonej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14	m ² m ²	 14,000	
				RAZEM	14,000
6		Elementy ulic			
13 d.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz najazdowe 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 82	m m	 82,000	
				RAZEM	82,000
14 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 70	m m	 70,000	
				RAZEM	70,000
15 d.6	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14	m m	 14,000	
				RAZEM	14,000
16 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki, oporniki i obrzeża betonowa z oporem 10,7	m ³ m ³	 10,700	
				RAZEM	10,700
7		Pozostałe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja Hydrantu z wymianą na nowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Uzupełnienie szczelin przy krawężniku masą asfaltową	mb		
d.7		82	mb	82,000	
				RAZEM	82,000
19	KNR 2-31 d.7 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia C50/30- grubość po zagęszczeniu 7 cm - pobocze po przeciwnej stronie chodnika, szerokość 1,m lub do granicy pasa lub obiektu	m ²		
		82	m ²	82,000	
				RAZEM	82,000
20		Nadzór geodezyjny nad chronioną osnową geodezyjną, przy ewentualnym jej uszkodzeniu należy wykonać odtworzenie osnowy i uzgodnić w Wydziale Geodezji, dołączono uzgodnienie	kpl		
d.7		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Kanał technologiczny			
21	KNR 2-01 d.8 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	m ³		
		82*0,3*0,5	m ³	12,300	
				RAZEM	12,300
22	KNR 2-01 d.8 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
		-materiał dowieziony: piasek średni	m ³	12,300	
		12,3		RAZEM	12,300
23	ZN-97/TP S. d.8 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	m		
		-Rura Osłonowa RPP fi 110mm	m	82,000	
		82		RAZEM	82,000
24	ZN-97/TP S. d.8 A.-040 0301-01	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii I-II	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
9		Docelowa organizacja ruchu			
25	KNR 2-31 d.9 0706-02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową - linie krawędziowe P-7c i P-7d po obu stronach drogi zgodnie z projektem SOR, technologia cienkowarstwowa	m ²		
		26,52	m ²	26,520	
				RAZEM	26,520