

Cz. nr 2, etap 2.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont drogi gminnej w KIEŁPINIE - UL. ROLNICZA na dz. 597/1
[droga z płyt yomb dł. L=750,0 mb, szer. 4,50 m]
ADRES INWESTYCJI: KIEŁPINO - UL. ROLNICZA, DZ. NR 597/1
NAZWA INWESTORA: Urząd Miejski w Kartuzach
ADRES INWESTORA: 83-300 Kartuzy, ul. Gen. J. Hallera 1
WYKONAWCA: WYKONAWCA ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. DARIUSZ MYSZK

DATA OPRACOWANIA: 28.02.2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
28.02.2022 r.

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

Dariusz Myszk
Dariusz Myszk

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR: REMONT DROGI GMINNEJ W KIEŁPINIE- UL. ROLNICZA na dz. nr 597/1 (PŁYTY YOMB NA DŁ. 750 mb, SZER. 4,50 m)					
1		REMONT DROGI GMINNEJ O pow. (750*4,50) = 3375 m2			
1.1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym wraz z pomiarem poykonawczym- WYTYCZENIE TRASY I WYKONANIE MAPKI GEODEZYJNEJ POWYKONAWCZEJ I ZŁOŻENIE JEJ W ZASOBACH GEODEZYJNYCH STAROSTWA POWIATOWEGO Krotność = 2	km		
		750 / 1000	km	0,750	
				RAZEM	0,750
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - droga gruntowa -korytowanie na szer.4,50 m	m2		
		(750,0 * 4,50)	m2	3 375,000	
				RAZEM	3 375,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta- POBOCZA NA SZER. 0,50 M PO OBU STRONACH DROGI	m2		
		2 * (0,50 * 750,0)	m2	750,000	
				RAZEM	750,000
1.2		Roboty ziemne			
4 d.1.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2	m2		
		4,50 * 750,0	m2	3 375,000	
				RAZEM	3 375,000
5 d.1.2	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III R=0,2	m3		
		(750,0 * 4,50 * 0,30) + (2 * 0,50 * 750,0 * 0,10)	m3	1 087,500	
				RAZEM	1 087,500
6 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
		(750,0 * 4,50 * 0,30) + (2 * 0,50 * 750,0 * 0,10)	m3	1 087,500	
				RAZEM	1 087,500
7 d.1.2	kalk. własna	Składowanie i utylizacja ziemi	t		
		(750 * 4,50 * 0,30) * 1,9 + (2 * 0,50 * 750,0 * 0,10) * 1,9	t	2 066,250	
				RAZEM	2 066,250
1.3		Elementy ulic			
8 d.1.3	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYKONANIE WYKOPÓW , KORYTOWANIA POD ZJAZDY I WYJAZDY Z POSESJI (13 SZT)	m3		
		13,0 * (4,50 * 3,0) * 0,20	m3	35,100	
				RAZEM	35,100
9 d.1.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		13 * (4,50 * 3,0)	m2	175,500	
				RAZEM	175,500
10 d.1.3	KNR 2-01 0129-03ANALOGI A	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt. do 1 m2 - UKŁADANIE PŁYT YOMB NA WJAZDACH I WYJAZDACH DO POSESJI	m2		
		13 * (4,50 * 3,0)	m2	175,500	
				RAZEM	175,500

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		Podbudowa jezdni			
11 d.1.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		750,0 * 4,50	m2	3 375,000	
				RAZEM	3 375,000
12 d.1.4	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		750,0 * 4,50	m2	3 375,000	
				RAZEM	3 375,000
13 d.1.4	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		750,0 * 4,50	m2	3 375,000	
				RAZEM	3 375,000
1.5		Nawierzchnia jezdni			
14 d.1.5	KNR 2-01 0129- 03analogia	Drogi kołowe i place z płyt żelbetowych - - układanie płyt YOMB na szer. 4,50 m	m2		
		750,0 * 4,50	m2	3 375,000	
				RAZEM	3 375,000
1.6		Zieleń			
15 d.1.6	Mat- KALK.IND.	Zagospodarowanie urobku z wykopów i obsianie trawą	m2		
		(750,0 * 4,50) + (2 * 0,50 * 750,0)	m2	4 125,000	
				RAZEM	4 125,000
1.7		Pobocza			
16 d.1.7	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm -POBOCZA NA SZER. 0,50 M po obu stronach drogi	m2		
		2 * 0,50 * 750,0	m2	750,000	
				RAZEM	750,000
1.8		Oznakowanie pionowe			
17 d.1.8	Mat- kalk. indyw.	Wymiana znaków i założenie nowych.: znak D 1-2 szt. , A 7-1 szt., T 6 - 3 szt. ZAŁOŻENIE 6 NOWYCH ZNAKÓW PRZY PROGU ZWALNIAJACYM: 2 szt. A-11a, 2 szt, B-33, 2 szt. T-1 (razem do wymiany i założenia nowych 12,0 szt	kpl		
		12,0	kpl	12,000	
				RAZEM	12,000
1.9		Roboty wykończeniowe			
18 d.1.9	KNR 2-01 0224-04	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III- odwodnienie korpusu drogi poprzez wykopy rowów odwodnieniowych	m3		
		750 * 0,50 * 0,50 * 2	m3	375,000	
				RAZEM	375,000
19 d.1.9	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km grunt.kat. III	m3		
		750 * 0,5 * 0,50 * 2	m3	375,000	
				RAZEM	375,000
20 d.1.9	KNR 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		375 / 0,40	m2	937,500	
				RAZEM	937,500
21 d.1.9	KNR 2-01 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		375,0 / 0,40	m2	937,500	
				RAZEM	937,500
1.10		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.1.10	Mat - kalk.ind.	Urządzenia bezpieczeństwa - "leżący policjant" z pcv na drodze o szer. 4,50 m + 1 lustro uliczne	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
1.11		Regulacja skrzynek i zaworów, rury osłonowe			
23 d.1.11	Mat- kalk.indyw.	Regulacja STUDNI KANALIZACYJNYCH - 14 SZT., REGULACJA 5 SZT. SKRZYNEK WODOCIĄGOWYCH, REGULACJA 1 SZT. HYDRANTU	kpl		
		20,0	kpl	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.1.11	Mat-kalk. indywidualna	Wymiana skrzynek wodociągowych na nowe	szt		
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.12		Tablica			
25 d.1.12	Mat- kalk.indywid.	Wykonanie i montaż tablicy informacyjnej z plabonu na 2 słupkach metalowych	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000