
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Zawadzkiej w Godowie na odcinku 320mb
ADRES INWESTYCJI : ul. Zawadzka w Godowie
INWESTOR : Gmina Godów
ADRES INWESTORA : 44-340 Godów, ul. 1 Maja 53
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Fros
DATA OPRACOWANIA : 25.07.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
25.07.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa ulicy Zawadzkiej w Godowie					
1 Roboty przygotowawcze					
1	kalkulacja indywidualna	Koszt obsługi geodezyjnej (w tym wskazanie granicznych) i inwentaryzacji wykonawczej. 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	kalkulacja indywidualna	Koszt zajęcia pasa drogowego drogi powiatowej wraz z projektem czasowej organizacji ruchu. 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
3	kalkulacja indywidualna	Koszt nadzorów branżowych. 1	kpl		
			kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2 Roboty rozbiórkowe					
4	KNR AT-03 d.2 0102-01 analogia	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km <zjazd>(7.5+4.6)/2*2.5 <droga>3.3*100	m ²		
			m ²	15.13	
			m ²	330.00	
				RAZEM	345.13
5	KNR 2-01 d.2 0214-04 analogia	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - transport na odległość 10 km. Krotność = 20 100*3.3*0.04	m ³		
			m ³	13.20	
				RAZEM	13.20
6	KNR 2-31 d.2 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 61.5*4	m ²		
			m ²	246.00	
				RAZEM	246.00
7	KNR 4-01 d.2 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km 61.5*4*0.15	m ³		
			m ³	36.90	
				RAZEM	36.90
8	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km za dalsze 10 km Krotność = 10 61.5*4*0.15	m ³		
			m ³	36.90	
				RAZEM	36.90
9	d.2 kalk. własna	Opłata za składowanie odpadów poz.5+poz.7	m ³		
			m ³	50.10	
				RAZEM	50.10
3 Roboty drogowe					
10	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm <skrzyżowanie>(15+3)/2*7 <droga>(320-7)*3.3	m ²		
			m ²	63.00	
			m ²	1032.90	
				RAZEM	1095.90
11	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. za dalsze 50 cm Krotność = 5 poz.10	m ²		
			m ²	1095.90	
				RAZEM	1095.90
12	KNR 2-01 d.3 0212-08 analogia	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km poz.11*0.45	m ³		
			m ³	493.16	
				RAZEM	493.16
13	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- za dalsze 7 km Krotność = 14 poz.12	m ³		
			m ³	493.16	
				RAZEM	493.16
14	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1095.9	m ²		
			m ²	1095.90	
				RAZEM	1095.90
15	KNR 2-31 d.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1095.9	m ²	1095.90	
				RAZEM	1095.90
16	KNR 2-31 d.3 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1095.9	m ² m ²	1095.90	
				RAZEM	1095.90
17	KNNR 6 d.3 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej <skrzyżowanie>15+11+11 <droga>320-7	m m m	37.00 313.00	
				RAZEM	350.00
18	KNR 2-31 d.3 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm <skrzyżowanie>60 <droga>313*3	m ² m ² m ²	60.00 939.00	
				RAZEM	999.00
19	KNR 2-31 d.3 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm poz.18	m ² m ²	999.00	
				RAZEM	999.00
20	KNR 2-31 d.3 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. za dalsze 3 cm poz.18	m ² m ²	999.00	
				RAZEM	999.00
21	KNR 2-31 d.3 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 9	szt. szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
22	KNR 2-31 d.3 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
23	KNR 2-31 d.3 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem poz.18	m ² m ²	999.00	
				RAZEM	999.00
24	KNR 2-31 d.3 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm poz.18	m ² m ²	999.00	
				RAZEM	999.00
25	KNR 2-31 d.3 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. za dalsze 2 cm poz.18	m ² m ²	999.00	
				RAZEM	999.00
26	KNR 2-31 d.3 0116-05 analogia	Pobocze z kruszywa łamanego z żużla wielkopieczowego na chodnikach rozścielane ręcznie - grub.warstwy po zagęszcz. 8 cm 313*0.5	m ² m ²	156.50	
				RAZEM	156.50
27	KNR 2-31 d.3 1402-02	Ręczne plantowanie poboczny 313*0.5	m ² m ²	156.50	
				RAZEM	156.50
4		Wjazdy			
28	KNR 2-01 d.4 0206-05	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km (5.5*1.5+5*1.5+6.5*1.5+1.2*1.5+6.5*1.5+5*1.5+5*1.5+6.5*1.5+4.5*1.5+1*1.5+4*1.5+7*1.5+5*1.5+6*1.8+5.5*1.5)*0.4	m ³ m ³	45.24	
				RAZEM	45.24
29	KNR 2-01 d.4 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV za dalsze 10 km poz.28	m ³ m ³	45.24	
				RAZEM	45.24
30	KNR 2-31 d.4 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm (5.5*1.5+5*1.5+6.5*1.5+1.2*1.5+6.5*1.5+5*1.5+5*1.5+6.5*1.5+4.5*1.5+1*1.5+4*1.5+7*1.5+5*1.5+6*1.8+5.5*1.5)	m ² m ²	113.10	
				RAZEM	113.10
31	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm poz.30	m ² m ²	113.10	
				RAZEM	113.10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm poz.31	m ² m ²	113.10	
				RAZEM	113.10
33	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 5.5+5+6.5+1.2+6.5+5+5+6.5+4.5+1+4+7	m m	57.70	
				RAZEM	57.70
34	KNR 2-31 d.4 0503-01 analogia	Wjazdy z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - grub.warstwy po zagęszcz. 3 cm (5.5*1.5+5*1.5+6.5*1.5+1.2*1.5+6.5*1.5+5*1.5+5*1.5+6.5*1.5+4.5*1.5+1*1.5+4*1.5+7*1.5+5*1.5+6*1.8+5.5*1.5)	m ² m ²	113.10	
				RAZEM	113.10
35	KNR 2-31 d.4 0503-02	Wjazdy z mieszanki grysowo-żwirowej asfaltowej - każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. za dalsze 2 cm Krotność = 2 poz.34	m ² m ²	113.10	
				RAZEM	113.10
36	KNR 2-31 d.4 1104-06 analogia	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cement. 12*1	m ² m ²	12.00	
				RAZEM	12.00