
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI: **REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ**

ADRES INWESTYCJI: **Cisownica, ul. Gołaźnia, działki nr 579/34, 580/8, 622/2, 626/2, 636/2, 1869/2, 1872/2, 1872/4, 1869/7 obręb Cisownica (odcinek o dł. 700 m)
Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000102 ;
Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609102 S**

NAZWA INWESTORA: **GMINA GOLESZÓW**

ADRES INWESTORA: **43-440 Goleszów, ul. 1 Maja 5**

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: wtorek, 23 stycznia 2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Cisownica, ul. Gołaźnia (odcinek o dł. 700 m)
 Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000102 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609102 S
 Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Cisownica, ul. Gołaźnia (odcinek o dł. 700 m) Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000102 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609102 S				
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze	1	2
2	45233300-2	Profilowanie i uzupełnienie podbudowy	3	6
3	45233300-2	Profilowanie i uzupełnienie podbudowy	7	10
4	45233200-1	Nawierzchnia asfaltowa	11	15
5	45233200-1	Odwodnienie drogi	16	21
6	45233200-1	Nawierzchnia poboczy	22	23
7	45233290-8	Oznakowanie do tymczasowej organizacji ruchu	24	24

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Cisownica, ul. Gołaźnia (odcinek o dł. 700 m)
 Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000102 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609102 S

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Cisownica, ul. Gołaźnia (odcinek o dł. 700 m)						
Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000102 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609102 S						
1		45111200-0	Roboty przygotowawcze			
1D- d.1	01.01.01	KNR-W 2-01 0113-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym + obsługa geodezyjna	km		
			0,700	km	0,700	
					RAZEM	0,700
2D- d.1	01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą istn. nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			8,00 + 4,00	m	12,000	
					RAZEM	12,000
2		45233300-2	Profilowanie i uzupełnienie podbudowy			
3D- d.2	01.02.04	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		
			3,00 * (272,00 + 486,00 - 313,00)	m2	1 335,000	
			2,50 * (313,00 - 273,00)	m2	100,000	
			2,60 * (700,00 - 486,00)	m2	556,400	
			(8,00 + 3,00) * 0,5 * 6,00 - 3,00 * 8,00	m2	9,000	
			1,00 * 4,00	m2	4,000	
					RAZEM	2 004,400
4D- d.2	01.02.04	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.3 * 0,03	m3	60,132	
					RAZEM	60,132
5D- d.2	01.02.04	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.4 * 1,8	t	108,238	
					RAZEM	108,238
6D- d.2	04.04.02	KNR 2-31 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - miejscowe uzupełnienie podbudowy	m3		
			poz.3 * 0,05 * 20%	m3	20,044	
					RAZEM	20,044
3		45233300-2	Profilowanie i uzupełnienie podbudowy			
7D- d.3	01.02.04	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 30 cm głębokości koryta	m2		
			0,50 * (313,00 - 273,00)	m2	20,000	
			0,40 * (700,00 - 486,00)	m2	85,600	
					RAZEM	105,600
8D- d.3	01.02.04	KNR 2-01 0212-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.7 * 0,30	m3	31,680	
					RAZEM	31,680
9D- d.3	01.02.04	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9	m3		
			poz.8	m3	31,680	
					RAZEM	31,680

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Cisownica, ul. Gołaźnia (odcinek o dł. 700 m)
 Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000102 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609102 S

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3	D- 04.04.02	KNR 2-31 0107-02 z.o. 2.12. 9901- 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m3		
			poz.7 * 0,30	m3	31,680	
					RAZEM	31,680
4		45233200-1	Nawierzchnia asfaltowa			
11 d.4	D- 05.03.05	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			3,00 * (272,00 + 486,00 - 313,00)	m2	1 335,000	
			3,00 * (313,00 - 273,00)	m2	120,000	
			3,00 * (700,00 - 486,00)	m2	642,000	
			(8,00 + 3,00) * 0,5 * 6,00 - 3,00 * 8,00	m2	9,000	
			1,00 * 4,00	m2	4,000	
			0,50 * 5,00 * 8	m2	20,000	
					RAZEM	2 130,000
12 d.4	D- 05.03.05	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.11	m2	2 130,000	
					RAZEM	2 130,000
13 d.4	D- 05.03.05	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.11	m2	2 130,000	
					RAZEM	2 130,000
14 d.4	D- 05.03.05	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.11	m2	2 130,000	
					RAZEM	2 130,000
15 d.4	D- 05.03.05	KNR 2-31 0315-05	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 10 cm i szerokości do 1 cm między istniejącą a projektowaną nawierzchnią drogową	m		
			poz.2	m	12,000	
					RAZEM	12,000
5		45233200-1	Odwodnienie drogi			
16 d.5	D- 01.02.04	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			112,00	m	112,000	
					RAZEM	112,000
17 d.5	D- 01.02.04	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			0,25 * 0,10 * poz.16	m3	2,800	
					RAZEM	2,800
18 d.5	D- 01.02.04	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.17	m3	2,800	
					RAZEM	2,800
19 d.5	D- 06.04.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			0,30 * 0,10 * 230,00	m3	6,900	
					RAZEM	6,900
20 d.5	D- 06.04.01	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Cisownica, ul. Gołaźnia (odcinek o dł. 700 m)
 Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000102 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609102 S
 Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
			poz.16	m	112,000		
					RAZEM	112,000	
21	D- d.5	06.04.01	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu IV - profilowanie skarpy wzdłuż odwodnienia	m2		
			poz.16 * 0,50	m2	56,000		
					RAZEM	56,000	
6		45233200-1	Nawierzchnia poboczy				
22	D- d.6	04.04.02	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			0,25 * (700,00 * 2 - 5,00 * 6 - 6,00 * 4)	m2	336,500		
			0,50 * 6,00 * 4	m2	12,000		
					RAZEM	348,500	
23	D- d.6	04.04.02	KNR 2-31 0107-01 z.o. 2.12. 9901- 02	Wyrównanie podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym (kliniec łamany 4/31,5 mm lub frezem asfaltowym) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - roboty na poszerzeniach, pasach węższych niż 2.5 m - pobocza utwardzone kruszywem kamiennym	m3		
			0,08 * poz.22	m3	27,880		
					RAZEM	27,880	
7		45233290-8	Oznakowanie do tymczasowej organizacji ruchu				
24	D- d.7	01.01.01	kalk. własna	Opracowanie i uzyskanie zatwierdzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu + wykonanie potrzebnego oznakowania tymczasowego wynikającego z zatwierdzonego projektu organizacji ruchu	kpl		
			1	kpl	1,000		
					RAZEM	1,000	