
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233300-2	Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: **ETAP I --- REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY**

ADRES INWESTYCJI: **działki nr 1283/4, 1283/5, 1903/1, 1283/6, 1904/5, 1294/2, 1253/4, 1514/6, 1904/5, 1500, 1502/4, 1510, 1504/8, 1904/8, 1491/2, 1904/3, 1491/3, 1516/2, 1904/19, obręb 0003, Cisownica
Gmina Goleszów**

NAZWA INWESTORA: **GMINA GOLESZÓW**

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

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż.bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: środa, 3 czerwca 2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
środa, 3 czerwca 2020

Data zatwierdzenia

REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP I --- od 0+000 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Jury Gajdzicy) do 0+370 km (przed wjazdem na posesję nr 7)

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP I --- od 0+000 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Jury Gajdzicy) do 0+370 km (przed wjazdem na posesję nr 7)				
1	45111200-0	ROBOTY POMIAROWE	1	1
2	45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI DROGI	2	11
2.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	2	5
2.2	45233300-2	Podłoża i podbudowy	6	6
2.3	45233200-1	Nawierzchnie	7	11
3	45233200-1	REMONT NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW (MIJANKI)	12	19
3.1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	12	14
3.2	45233300-2	Podłoża i podbudowy	15	15
3.3	45233200-1	Nawierzchnie	16	19
4	45233200-1	OBSYPKA POBOCZY MATERIAŁEM KAMIENNYM	20	24
4.1	45111200-0	Korpus drogowy	20	22
4.2	45233200-1	Nawierzchnia poboczy	23	24
5	45232400-6	ODWODNIENIE DROGI	25	27
6	45112710-5	WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU	28	29
7	45233290-8	TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE	30	31

REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP I --- od 0+000 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Jury Gajdzicy) do 0+370 km (przed wjazdem na posesję nr 7)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP I --- od 0+000 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Jury Gajdzicy) do 0+370 km (przed wjazdem na posesję nr 7)						
1	45111200-0		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-04	D 01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym + obsługa geodezyjna	km		
			0,370	km	0,370	
					RAZEM	0,370
2	45233200-1		REMONT NAWIERZCHNI DROGI			
2.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
2 d.2.1	KNR AT-03 0101-02	D- 01.02. 04	Roboty remontowe - cięcie piłą istn. nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			3,00 * 2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
3 d.2.1	KNR AT-03 0102-01	D- 01.02. 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			poz.7	m2	1 036,560	
					RAZEM	1 036,560
4 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.3 * 0,03	m3	31,097	
					RAZEM	31,097
5 d.2.1	kalk. własna	D- 01.02. 04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.4 * 1,8	t	55,975	
					RAZEM	55,975
2.2	45233300-2		Podłoża i podbudowy			
6 d.2.2	KNR 2-31 0107-01	D- 04.04. 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - miejscowe uzupełnienie podbudowy	m3		
			poz.7 * 0,10 * 25%	m3	25,914	
					RAZEM	25,914
2.3	45233200-1		Nawierzchnie			
7 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			488,67 + 547,89	m2	1 036,560	
					RAZEM	1 036,560
8 d.2.3	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.7	m2	1 036,560	
					RAZEM	1 036,560
9 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.7	m2	1 036,560	
					RAZEM	1 036,560
10 d.2.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.7	m2	1 036,560	
					RAZEM	1 036,560
11 d.2.3	KNR 2-31 0315-05	D 04.01	Wypełnienie masą zalewową szczelin głębokości 8 cm i szerokości do 1 cm między istniejącą a projektowaną nawierzchnią drogową	m		

REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP I --- od 0+000 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Jury Gajdzicy) do 0+370 km (przed wjazdem na posesję nr 7)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.2	m	6,000	
					RAZEM	6,000
3	45233200-1		REMONT NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW (MIJANKI)			
3.1	45111300-1		Roboty rozbiórkowe i demontażowe			
12 d.3.1	KNR AT-03 0102-01	D- 01.02. 04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		
			poz.16	m2	18,670	
					RAZEM	18,670
13 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.12 * 0,04	m3	0,747	
					RAZEM	0,747
14 d.3.1	kalk. własna	D- 01.02. 04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.13 * 1,8	t	1,345	
					RAZEM	1,345
3.2	45233300-2		Podłoża i podbudowy			
15 d.3.2	KNR 2-31 0107-01	D- 04.04. 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - miejscowe uzupełnienie podbudowy	m3		
			poz.16 * 0,05 * 25%	m3	0,233	
					RAZEM	0,233
3.3	45233200-1		Nawierzchnie			
16 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			9,95 + 8,72	m2	18,670	
					RAZEM	18,670
17 d.3.3	KNR 2-31 0311-01 0311-02	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.16	m2	18,670	
					RAZEM	18,670
18 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.16	m2	18,670	
					RAZEM	18,670
19 d.3.3	KNR 2-31 0311-05 0311-06	D 04.01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.16	m2	18,670	
					RAZEM	18,670
4	45233200-1		OBSYPKA POBOCZY MATERIAŁEM KAMIENNYM			
4.1	45111200-0		Korpus drogowy			
20 d.4.1	KNR 2-01 0205-04	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie - przyjęto 90% mechanicznie	m3		
			poz.23 * 0,07 * 90%	m3	13,725	
					RAZEM	13,725
21 d.4.1	KNR 2-01 0301-03	B 03.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - korytowanie - przyjęto 10% ręcznie	m3		
			poz.23 * 0,07 * 10%	m3	1,525	
					RAZEM	1,525

REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP I --- od 0+000 km (początek remontu drogi - skrzyżowanie z ul. Jury Gajdzicy) do 0+370 km (przed wjazdem na posesję nr 7)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.4.1	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.20 + poz.21	m3	15,250	
					RAZEM	15,250
4.2	45233200-1		Nawierzchnia poboczy			
23 d.4.2	KNR 2-31 0103-02	D 03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			(370,00 * 2 + 0,60 * 2 - 9,00 - 6,00) * 0,30	m2	217,860	
					RAZEM	217,860
24 d.4.2	KNR 2-31 0107-02 z.o. 2.12. 9901-02	D 03.01	Wyrównanie podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym (kliniec łamany 4/31,5 mm) z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm - roboty na poszerzeniach, pasach węższych niż 2.5 m - pobocza utwardzone kruszywem kamiennym (frezem)	m3		
			poz.23 * 0,15	m3	32,679	
					RAZEM	32,679
5	45232400-6		ODWODNIENIE DROGI			
25 d.5	KNR 2-31 1403-06	B 03.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu - odtworzenie rowów przydrożnych wraz z profilowaniem odpowiedniego spadku	m		
			106,40	m	106,400	
					RAZEM	106,400
26 d.5	KNR 2-01 0206-03	B 03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			0,40 * 0,10 * poz.25	m3	4,256	
					RAZEM	4,256
27 d.5	KNR 2-01 0214-04	B 03.01	Nakłady uzupełn.za dalsze rozp. 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
			poz.26	m3	4,256	
					RAZEM	4,256
6	45112710-5		WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU			
28 d.6	KNR 2-01 0506-01	D 10.01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III - profilowanie terenu i skarp	m2		
			20,00	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
29 d.6	KNR 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.28	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
7	45233290-8		TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE			
30 d.7	kalk. własna	D 01.01	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
31 d.7	kalk. własna	B 03.01	Nadzór branżowy nad robotami	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000