

---

## 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 II --- 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 II --- od 0+370 km (przed wjazdem na posesję nr 7) do 0+741 km (początek działki nr 1502/4)

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP II --- od 0+370 km (przed wjazdem na posesję nr 7) do 0+741 km (początek działki nr 1502/4)				
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	BUDOWA ZJAZDÓW (MIJANKI)	20	31
4.1	45233300-2	Korpus drogowy - korytowanie	20	22
4.2	45233300-2	Podłoża i podbudowy	23	27
4.3	45233200-1	Nawierzchnie	28	31
5	45233200-1	OBSYPKA POBOCZY MATERIAŁEM KAMIENNYM	32	36
5.1	45111200-0	Korpus drogowy	32	34
5.2	45233200-1	Nawierzchnia poboczy	35	36
6	45112710-5	WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU	37	41
7	45233290-8	TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE	42	43

REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP II --- od 0+370 km (przed wjazdem na posesję nr 7) do 0+741 km (początek działki nr 1502/4)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP II --- od 0+370 km (przed wjazdem na posesję nr 7) do 0+741 km (początek działki nr 1502/4)</b>						
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>ROBOTY POMIAROWE</b>			
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		
			0,371	km	0,371	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,371</b>
<b>2</b>	<b>45233200-1</b>		<b>REMONT NAWIERZCHNI DROGI</b>			
<b>2.1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
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		
			2,80	m	2,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
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	882,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>882,350</b>
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	26,471	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,471</b>
5 d.2.1	kalk. własna	D- 01.02. 04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.4 * 1,8	t	47,648	
					<b>RAZEM</b>	<b>47,648</b>
<b>2.2</b>	<b>45233300-2</b>		<b>Podłoża i podbudowy</b>			
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	22,059	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,059</b>
<b>2.3</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
7 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			468,24 + 396,16 + 17,95	m2	882,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>882,350</b>
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	882,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>882,350</b>
9 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.7	m2	882,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>882,350</b>
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	882,350	
					<b>RAZEM</b>	<b>882,350</b>
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 II --- od 0+370 km (przed wjazdem na posesję nr 7) do 0+741 km (początek działki nr 1502/4)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.2	m	2,800	
					RAZEM	2,800
<b>3</b>	<b>45233200-1</b>		<b>REMONT NAWIERZCHNI ISTNIEJĄCYCH ZJAZDÓW (MIJANKI)</b>			
<b>3.1</b>	<b>45111300-1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
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	12,390	
					RAZEM	12,390
13 d.3.1	KNR 4-01 0108-12	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.12 * 0,04	m3	0,496	
					RAZEM	0,496
14 d.3.1	kalk. własna	D- 01.02. 04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.13 * 1,8	t	0,893	
					RAZEM	0,893
<b>3.2</b>	<b>45233300-2</b>		<b>Podłoża i podbudowy</b>			
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 * 0,10 * 25%	m3	0,310	
					RAZEM	0,310
<b>3.3</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
16 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			12,39	m2	12,390	
					RAZEM	12,390
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	12,390	
					RAZEM	12,390
18 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.16	m2	12,390	
					RAZEM	12,390
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	12,390	
					RAZEM	12,390
<b>4</b>	<b>45233200-1</b>		<b>BUDOWA ZJAZDÓW (MIJANKI)</b>			
<b>4.1</b>	<b>45233300-2</b>		<b>Korpus drogowy - korytowanie</b>			
20 d.4.1	KNR 2-01 0202-06	B 03.01 D 01.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie - przyjęto 90% całości	m3		
			poz.23 * 0,48 * 90%	m3	15,461	
					RAZEM	15,461
21 d.4.1	KNR 2-01 0301-03	B 03.01 D 01.02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - rozbiórka istniejącej nawierzchni i korytowanie - przyjęto 10% ręcznie	m3		
			poz.23 * 0,48 * 10%	m3	1,718	

REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP II --- od 0+370 km (przed wjazdem na posesję nr 7) do 0+741 km (początek działki nr 1502/4)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1,718
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	17,179	
					RAZEM	17,179
<b>4.2</b>	<b>45233300-2</b>		<b>Podłoża i podbudowy</b>			
23 d.4.2	KNR 2-31 0103-04	D 01.02	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.28	m2	35,790	
					RAZEM	35,790
24 d.4.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			poz.23	m2	35,790	
					RAZEM	35,790
25 d.4.2	KNR 2-31 0114-05	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.23	m2	35,790	
					RAZEM	35,790
26 d.4.2	KNR 2-31 0114-07	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/4 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
			poz.23	m2	35,790	
					RAZEM	35,790
27 d.4.2	KNR 2-31 0114-08	D 03.01	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/4 mm - warstwa górna - potrącenie za 3 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3	m2		
			poz.23	m2	35,790	
					RAZEM	35,790
<b>4.3</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
28 d.4.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			10,66 + 14,93 + 10,20	m2	35,790	
					RAZEM	35,790
29 d.4.3	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.28	m2	35,790	
					RAZEM	35,790
30 d.4.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.28	m2	35,790	
					RAZEM	35,790
31 d.4.3	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.28	m2	35,790	
					RAZEM	35,790
<b>5</b>	<b>45233200-1</b>		<b>OBSYPKA POBOCZY MATERIAŁEM KAMIENNYM</b>			
<b>5.1</b>	<b>45111200-0</b>		<b>Korpus drogowy</b>			
32 d.5.1	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 samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie - przyjęto 90% mechanicznie	m3		
			poz.35 * 0,07 * 90%	m3	13,170	
					RAZEM	13,170

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5.1	KNR 2-01 0301-03	B 03.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - korytowanie - przyjęto 10% ręcznie	m3		
			poz.35 * 0,07 * 10%	m3	1,463	
					RAZEM	1,463
34 d.5.1	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.32 + poz.33	m3	14,633	
					RAZEM	14,633
<b>5.2</b>	<b>45233200-1</b>		<b>Nawierzchnia poboczny</b>			
35 d.5.2	KNR 2-31 0103-02	D 03.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			0,30 * (371,00 * 2 - 13,20 - 9,20 - 9,50 - 13,30)	m2	209,040	
					RAZEM	209,040
36 d.5.2	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.35 * 0,15	m3	31,356	
					RAZEM	31,356
<b>6</b>	<b>45112710-5</b>		<b>WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU</b>			
37 d.6	KNR 2-01 0202-06	B 03.01 D 01.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie - przyjęto 90% całości	m3		
			1,88 * 90%	m3	1,692	
					RAZEM	1,692
38 d.6	KNR 2-01 0301-03	B 03.01 D 01.02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.IV) - rozbiórka istniejącej nawierzchni i korytowanie - przyjęto 10% ręcznie	m3		
			1,88 * 10%	m3	0,188	
					RAZEM	0,188
39 d.6	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.37 + poz.38	m3	1,880	
					RAZEM	1,880
40 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		
			40,00	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
41 d.6	KNR 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.40	m2	40,000	
					RAZEM	40,000
<b>7</b>	<b>45233290-8</b>		<b>TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE</b>			
42 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

REMONT DROGI GMINNEJ UL. POD KOPIEŃCEM W CISOWNICY --- ETAP II --- od 0+370 km (przed wjazdem na posesję nr 7) do 0+741 km (początek działki nr 1502/4)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.7	kalk. własna	B 03.01	Nadzór branżowy nad robotami	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>