
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

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. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE**
ADRES INWESTYCJI: **działki nr 383/78, 381/4, 1075 obręb 0002 Dzięgielów , 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. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP II --- od 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) do 0+494 km (środek działki nr 383/67)

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP II --- od 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) do 0+494 km (środek działki nr 383/67)				
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	46
5.1	45232400-6	Wymiana korytek odwadniających wzdłuż drogi	25	35
5.2	45232400-6	Czyszczenie istniejących przepustów, studzienek i rur kanalizacji deszczowej	36	39
5.3	45232400-6	Remont odprowadzenia wody opadowej z drogi poprzez zastosowanie wodopustów zlokalizowanych w poprzek drogi	40	46
6	45112710-5	WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU	47	48
7	45233290-8	TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE	49	50

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP II --- od 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) do 0+494 km (środek działki nr 383/67)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP II --- od 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) do 0+494 km (środek działki nr 383/67)						
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		
			0,228	km	0,228	
					RAZEM	0,228
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		
			2,60	m	2,600	
					RAZEM	2,600
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	m ²		
			poz.7	m ²	602,660	
					RAZEM	602,660
4 d.2.1	KNR 4-01 0108-12	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³		
			poz.3 * 0,03	m ³	18,080	
					RAZEM	18,080
5 d.2.1	kalk. własna	D- 01.02. 04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.4 * 1,8	t	32,544	
					RAZEM	32,544
2.2	45233300-2		Podłoża i podbudowy			
6 d.2.2	KNR 2-31 0107-01	D- 04.04. 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - miejscowe uzupełnienie podbudowy	m ³		
			poz.7 * 0,10 * 30%	m ³	18,080	
					RAZEM	18,080
2.3	45233200-1		Nawierzchnie			
7 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			602,66	m ²	602,660	
					RAZEM	602,660
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	m ²		
			poz.7	m ²	602,660	
					RAZEM	602,660
9 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			poz.7	m ²	602,660	
					RAZEM	602,660
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	m ²		
			poz.7	m ²	602,660	
					RAZEM	602,660
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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.2	m	2,600	
					RAZEM	2,600
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	3,200	
					RAZEM	3,200
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	0,128	
					RAZEM	0,128
14 d.3.1	kalk. własna	D- 01.02. 04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.13 * 1,8	t	0,230	
					RAZEM	0,230
3.2	45233300-2		Podłoża i podbudowy			
15 d.3.2	KNR 2-31 0107-01	D- 04.04. 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - miejscowe uzupełnienie podbudowy	m3		
			poz.16 * 0,10 * 50%	m3	0,160	
					RAZEM	0,160
3.3	45233200-1		Nawierzchnie			
16 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			3,20	m2	3,200	
					RAZEM	3,200
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	3,200	
					RAZEM	3,200
18 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.16	m2	3,200	
					RAZEM	3,200
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	3,200	
					RAZEM	3,200
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	7,862	
					RAZEM	7,862
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	0,874	
					RAZEM	0,874

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP II --- od 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) do 0+494 km (środek działki nr 383/67)

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	8,736	
					RAZEM	8,736
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		
			0,30 * (228,00 * 2 - 52,00 + 12,00)	m2	124,800	
					RAZEM	124,800
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	18,720	
					RAZEM	18,720
5	45232400-6		ODWODNIENIE DROGI			
5.1	45232400-6		Wymiana korytek odwadniających wzdłuż drogi			
25 d.5.1	KNR 2-31 0817-05	B 01.01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			52,00	m	52,000	
					RAZEM	52,000
26 d.5.1	KNR 4-01 0108-11		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.25 * 0,40 * 0,10	m3	2,080	
					RAZEM	2,080
27 d.5.1	KNR 4-01 0108-12		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14	m3		
			poz.26	m3	2,080	
					RAZEM	2,080
28 d.5.1	kalk. własna	B 01.01	Opłata za składowanie lub utylizację gruzu	m3		
			poz.26	m3	2,080	
					RAZEM	2,080
29 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.34 * 0,90 * 0,35 * 90%	m3	14,742	
					RAZEM	14,742
30 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.34 * 0,90 * 0,35 * 10%	m3	1,638	
					RAZEM	1,638
31 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.29 + poz.30	m3	16,380	
					RAZEM	16,380
32 d.5.1	KNR 2-31 0402-02	KD 01.01	Ława pod korytka ściekowe z kruszywa łamanego	m3		
			poz.34 * 0,90 * 0,05	m3	2,340	
					RAZEM	2,340

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP II --- od 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) do 0+494 km (środek działki nr 383/67)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.5.1	KNR 2-31 0402-03	KD 01.01	Ława pod korytka ściekowe betonowa zwykła	m3		
			poz.34 * (0,90 * 0,20 + 0,20 * 0,07 * 2)	m3	10,816	
					RAZEM	10,816
34 d.5.1	KNR 2-31 0606-03	KD 01.01	Ścieki z prefabrykatów betonowych o wym. 50x15x50 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			4,10 + 27,50 + 20,40	m	52,000	
					RAZEM	52,000
35 d.5.1	KNR 2-31 0107-01 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 do 10 cm - roboty na poszerzeniach, pasach węższych niż 2.5 m - uzupełnienie wzdłuż cieku wodnego	m3		
			poz.34 * 0,20 * 0,10	m3	1,040	
					RAZEM	1,040
5.2	45232400-6		Czyszczenie istniejących przepustów, studzienek i rur kanalizacji deszczowej			
36 d.5.2	KNR 4-05II 0220-01	B 03.01	Ręczne czyszczenie studzienek rewizyjnych o średnicy wewnętrznej 1000 mm - grubość osadu do 30 cm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
37 d.5.2	KNR 4-05II 0219-03		Ręczne czyszczenie przykanalików wraz z udrożnieniem	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.5.2	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		
			0,50	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
39 d.5.2	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.38	m3	0,500	
					RAZEM	0,500
5.3	45232400-6		Remont odprowadzenia wody opadowej z drogi poprzez zastosowanie wodopustów zlokalizowanych w poprzek drogi			
40 d.5.3	KNR 2-31 0818-01	B 01.01	Rozebranie istniejących wodopustów wraz z odwozem materiałów z demontażu	m		
			5,50	m	5,500	
					RAZEM	5,500
41 d.5.3	KNR 2-31 0401-04	D 09.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - pod korytka odwadniające Krotność = 2	m		
			poz.46	m	5,500	
					RAZEM	5,500
42 d.5.3	KNR 4-01 0108-11	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.40 * 0,30 * 0,30	m3	0,495	
					RAZEM	0,495
43 d.5.3	KNR 4-01 0108-12	D- 01.02. 04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
			poz.42	m3	0,495	
					RAZEM	0,495

REMONT DROGI GMINNEJ UL. KAMIENNEJ W DZIĘGIELOWIE --- ETAP II --- od 0+266 km (granica działek budynków mieszkalnych nr 9 i 11) do 0+494 km (środek działki nr 383/67)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.5.3	kalk. własna	D-01.02.04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.42 * 1,6	t	0,792	
					RAZEM	0,792
45 d.5.3	KNR 2-31 0402-03	D 09.01	Ławy betonowe pod wodopusty	m3		
			0,30 * 0,20 * poz.46	m3	0,330	
					RAZEM	0,330
46 d.5.3	kalk. własna	D 09.01	Dostawa i montaż wodopustu winylowego	m		
			5,50	m	5,500	
					RAZEM	5,500
6	45112710-5		WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU			
47 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		
			30,00	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
48 d.6	KNR 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.47	m2	30,000	
					RAZEM	30,000
7	45233290-8		TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE			
49 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
50 d.7	kalk. własna	B 03.01	Nadzór branżowy nad robotami	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000