
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. MOŁCZYN W LESZNEJ GÓRNEJ**

ADRES INWESTYCJI: **działki nr 2065/6, 2069/4, 2073/12, 2073/27, 2073/29, 2073/19, 2054/4, obręb 0009, Leszna Górna
działka nr 543/32 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. MOŁCZYN W LESZNEJ GÓRNEJ --- ETAP II --- od 0+440 km (środek działki nr 2073/41) do 0+696 km (koniec działki nr 543/32 obręb 0002, Dziegiełków)

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT DROGI GMINNEJ UL. MOŁCZYN W LESZNEJ GÓRNEJ --- ETAP II --- od 0+440 km (środek działki nr 2073/41) do 0+696 km (koniec działki nr 543/32 obręb 0002, Dziegiełków)				
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	45112710-5	WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU	25	26
6	45233290-8	TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE	27	28

REMONT DROGI GMINNEJ UL. MOŁCZYN W LESZNEJ GÓRNEJ --- ETAP II --- od 0+440 km (środek działki nr 2073/41) do 0+696 km (koniec działki nr 543/32 obręb 0002, Dzięgielów)

Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT DROGI GMINNEJ UL. MOŁCZYN W LESZNEJ GÓRNEJ --- ETAP II --- od 0+440 km (środek działki nr 2073/41) do 0+696 km (koniec działki nr 543/32 obręb 0002, Dzięgielów)						
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		
			0,696 - 0,440	km	0,256	
					RAZEM	0,256
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		
			2,80 + 3,30	m	6,100	
					RAZEM	6,100
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	694,980	
					RAZEM	694,980
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	20,849	
					RAZEM	20,849
5 d.2.1	kalk. własna	D- 01.02. 04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.4 * 1,8	t	37,528	
					RAZEM	37,528
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	17,375	
					RAZEM	17,375
2.3	45233200-1		Nawierzchnie			
7 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			694,98	m2	694,980	
					RAZEM	694,980
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	694,980	
					RAZEM	694,980
9 d.2.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.7	m2	694,980	
					RAZEM	694,980
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	694,980	
					RAZEM	694,980
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	6,100	
					RAZEM	6,100
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	18,310	
					RAZEM	18,310
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	0,732	
					RAZEM	0,732
14 d.3.1	kalk. własna	D- 01.02. 04	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.13 * 1,8	t	1,318	
					RAZEM	1,318
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 * 0,10 * 25%	m3	0,458	
					RAZEM	0,458
3.3	45233200-1		Nawierzchnie			
16 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			10,98 + 7,33	m2	18,310	
					RAZEM	18,310
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	18,310	
					RAZEM	18,310
18 d.3.3	KNR 2-31 1004-07	D 04.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.16	m2	18,310	
					RAZEM	18,310
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	18,310	
					RAZEM	18,310
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 * 0,10 * 90%	m3	13,465	
					RAZEM	13,465
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 * 0,10 * 10%	m3	1,496	
					RAZEM	1,496

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	14,961	
					RAZEM	14,961
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 * (256,00 * 2 - 7,70 - 5,60)	m2	149,610	
					RAZEM	149,610
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	22,442	
					RAZEM	22,442
5	45112710-5		WYRÓWNIANIE I KSZTAŁTOWANIE TERENU			
25 d.5	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
26 d.5	KNR 2-01 0510-01	D 10.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
			poz.25	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
6	45233290-8		TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU, NADZORY BRANŻOWE			
27 d.6	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
28 d.6	kalk. własna	B 03.01	Nadzór branżowy nad robotami	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000