
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: **Leszna Górna, ul. Kropiowicka, działki nr 2302/3, 2304/1, obręb 9,
Leszna Górna (odcinek o dł. 158 m)
Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000028.1
Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609028S**

NAZWA INWESTORA: **GMINA GOLESZÓW**

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

BRANŻE: **drogowa**

PRZEDMIAR OPRACOWAŁ:

inż. bud. Marek Węglorz

DATA OPRACOWANIA: **środa, 24 stycznia 2018**

WYKONAWCA
PRZEDMIARU
ROBÓT:

INWESTOR:

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Leszna Górmna, ul. Kropiowicka (odcinek o dł. 158 m)

Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000028.1 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609028S

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS: REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Leszna Górmna, ul. Kropiowicka (odcinek o dł. 158 m)				
Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000028.1 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609028S				
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze	1	2
2	45233300-2	Profilowanie i uzupełnienie podbudowy	3	6
3	45233300-2	Profilowanie i uzupełnienie podbudowy	7	12
4	45233200-1	Nawierzchnia asfaltowa	13	17
5	45233200-1	Nawierzchnia poboczy	18	19
6	45233200-1	Odwodnienie drogi	20	25
7	45233290-8	Oznakowanie do tymczasowej organizacji ruchu	26	26

REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Leszna Górnna, ul. Kropiowicka (odcinek o dł. 158 m)

Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000028.1 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609028S

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: REMONT NAWIERZCHNI DROGI GMINNEJ - Leszna Górnna, ul. Kropiowicka (odcinek o dł. 158 m)						
Numer ewidencyjny odcinka drogi: G000028.1 ; Numeracja Urzędu Marszałkowskiego: 609028S						
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		
			0,150	km	0,150	
					RAZEM	0,150
2D- d.1	01.02.04	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą istn. nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			2,50 + 8,00	m	10,500	
					RAZEM	10,500
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		
			2,20 * 142,00 + 2,70 * 8,00 + (8,00 + 2,70) * 0,5 * 6,00 - 2,70 * 6,00	m2	349,900	
					RAZEM	349,900
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	10,497	
					RAZEM	10,497
5D- d.2	01.02.04	kalk. własna	Utylizacja lub składowanie odtransportowanego materiału	t		
			poz.4 * 1,8	t	18,895	
					RAZEM	18,895
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	3,499	
					RAZEM	3,499
3		45233300-2	Profilowanie i uzupełnienie podbudowy			
7D- d.3	01.02.04	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
			0,30 * 8,00 + 0,30 * (150,00 - 8,00) - 0,90	m2	44,100	
					RAZEM	44,100
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	13,230	
					RAZEM	13,230
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	13,230	
					RAZEM	13,230
10D- d.3	04.04.02	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			poz.7	m2	44,100	
					RAZEM	44,100

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
11	D- d.3	04.04.02	KNR 2-31 0114-07 z.o. 2.12. 9901- 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną o grubości po zagęszczeniu 8 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m2		
			poz.7	m2	44,100		
					RAZEM	44,100	
12	D- d.3	04.04.02	KNR 2-31 0114-08 z.o. 2.12. 9901- 02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m Krotność = -3	m2		
			poz.7	m2	44,100		
					RAZEM	44,100	
4		45233200-1	Nawierzchnia asfaltowa				
13	D- d.4	05.03.05	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			2,50 * 142,00 + 3,00 * 8,00 + (8,00 + 3,00) * 0,5 * 6,00 - 3,00 * 6,00	m2	394,000		
					RAZEM	394,000	
14	D- d.4	05.03.05	KNR 2-31 0311-01 0311-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa 0/16 Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa AC16W - grubość po zagęszczeniu 4-5 cm	m2		
			poz.13	m2	394,000		
					RAZEM	394,000	
15	D- d.4	05.03.05	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			poz.13	m2	394,000		
					RAZEM	394,000	
16	D- d.4	05.03.05	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno- bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
			poz.13	m2	394,000		
					RAZEM	394,000	
17	D- d.4	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	10,500		
					RAZEM	10,500	
5		45233200-1	Nawierzchnia poboczy				
18	D- d.5	04.04.02	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			0,25 * 150,00 + 0,25 * 85,00	m2	58,750		
					RAZEM	58,750	
19	D- d.5	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.18	m3	4,700		
					RAZEM	4,700	

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		45233200-1	Odwodnienie drogi			
20 d.6	D- 01.02.04	KNR 2-31 0817-05	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			85,00	m	85,000	
					RAZEM	85,000
21 d.6	D- 01.02.04	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (wywóz gruzu i materiał z rozbiórki wraz z opłatą za składowanie odpadów)	m3		
			0,25 * 0,10 * 85,00	m3	2,125	
					RAZEM	2,125
22 d.6	D- 01.02.04	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - następne 9 km Krotność = 9	m3		
			poz.21	m3	2,125	
					RAZEM	2,125
23 d.6	D- 06.04.01	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			0,30 * 0,10 * 85,00	m3	2,550	
					RAZEM	2,550
24 d.6	D- 06.04.01	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			85,00	m	85,000	
					RAZEM	85,000
25 d.6	D- 04.04.02	KNR 2-31 0107-01 z.o. 2.12. 9901-02	Wyrównanie podbudowy tłucznem 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		
			85,00 * 0,15 * 0,08	m3	1,020	
					RAZEM	1,020
7		45233290-8	Oznakowanie do tymczasowej organizacji ruchu			
26 d.7	D- 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