

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **REMONT DROGI STEFANA OKRZEI W KAMIENNEJ GÓRZE**
Budowa: **Roboty remontowe - ul. Stefana Okrzei, 58-400 Kamienna Góra**
Nazwa obiektu lub robót: **Remont drogi**
Lokalizacja: **dz. nr 13/3 obr. 6, miasta Kamienna Góra**
Zamawiający: **Gmina Miejska Kamienna Góra**
Plac Grunwaldzki 1
58-400 Kamienna Góra
NIP: 614 01 02 927
Jednostka opracowująca: **Urząd Miasta Kamienna Góra**

Data opracowania:
2026-03-16

Autor opracowania:
Łukasz Kawa, Inspektor ds. inwestycji
kubaturowych i liniowych
Urząd Miasta Kamienna Góra
Wydział Zamówień, Inwestycji i Funduszy
Zewnętrznych
Plac Grunwaldzki 1
58-400 Kamienna Góra

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT DROGI STEFANA OKRZEI W KAMIENNEJ GÓRZE		
1	Rozdział	Remont drogi		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze - rozbiórkowe		
1	KNNR 1/111/2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,105
2	KNR 231/803/3	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3 cm	m2	454,000
3	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		454.000	454,000000	
		RAZEM:	454,000000	m2
				454,000
4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja destruktu asfaltowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
	Istniejący ciąg	454.000*0,08*1,60	58,112000	
	Piastowska	18.000*0,08*1,60	2,304000	
		RAZEM:	60,416000	t
				60,416
5	AT 3/107/1	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych i kamiennych wraz z ławą z wywozem na odległość do 1 km, krawężniki na ławie betonowej bez względu na rodzaj podsypki, betonowy 15x30 cm oraz obrzeże	m	215,000
6	AT 3/106/1	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z płyt drogowych betonowych sześciokątnych i kwadratowych z wywozem na odległość do 1 km, nawierzchnia z płyt gr. 12 cm lub 15 cm, bez względu na rodzaj spoinowania i podsypki	m2	331,000
7	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
	nawierzchnia	331.000*0,08	26,480000	
	krawężniki	215.000*0,15*0,30	9,675000	
		RAZEM:	36,155000	m3
				36,155
8	KNR 401/108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km - krotność 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36.155	36,155000	
		RAZEM:	36,155000	m3
				36,155
1.2	Element	Roboty drogowe oraz wymiana kanalizacji deszczowej		
9	KNNR 1/307/1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(78.400+25.500)*1,50*0,40+45.000*2,0*0,40	98,340000	
		RAZEM:	98,340000	m3
				98,340
10	KNNR 1/205/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - grunt z wykopu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98.340	98,340000	
		RAZEM:	98,340000	m3
				98,340
11	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t - krotność 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		98.340-119.120*0,25	68,560000	
		RAZEM:	68,560000	m3
				68,560
12	KNR 218/501/4	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 25 cm - krotność 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(78.400+45.000+25.500)*0,40*2	119,120000	
		RAZEM:	119,120000	m2
				119,120
13	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm - wymiana podejścia i rur spustowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
	wymiana podejścia kd - wpusty	4,0*3,0	12,000000	
	wymiana kd	2,50+20,40+15,0+9,50+9,0+10,0	66,400000	
		RAZEM:	78,400000	m
				78,400
14	KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.600 mm z i wpustami ulicznymi bez syfonu wymiana istniejących uszkodzonych i zapadniętych wpustów deszczowych	szt.	3,000
15	KNRW 218/517/1 (3)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie stożkiem betonowym, akcesoria dodatkowe alternatywne	szt.	3,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
16	KNNR 4/1308/1	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 110 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podejsia pod rury spustowe 8,0+3,5+3,5+2,0+4,0+2,0+1,50+1,0		25,500000
		RAZEM:		25,500000
			m	25,500
17	KNR 215/217/2	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt	8,000
18	KNRW 218/513/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m	szt	2,000
19	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m	-5,000
20	KNNR 4/1308/4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 250 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wymiana kd 45,0		45,000000
		RAZEM:		45,000000
			m	45,000
21	KNNR 6/101/3 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 25 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		454,0+331		785,000000
		RAZEM:		785,000000
			m2	785,000
22	KNNR 6/101/1 (1)	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 15 cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	454,000
23	KNR 401/108/1	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, do 1 km, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		785.000*0,25		196,250000
		454.000*0,15		68,100000
		RAZEM:		264,350000
			m3	264,350
24	KNR 401/108/4	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km - krotność 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		264.350		264,350000
		RAZEM:		264,350000
			m3	264,350
25	KNR 231/111/3	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		454.000		454,000000
		RAZEM:		454,000000
			m2	454,000
26	KNR 231/111/4	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, mieszarki doczepne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy - krotność 5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		454.000		454,000000
		RAZEM:		454,000000
			m2	454,000
27	KNR 231/114/1	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		454.000		454,000000
		RAZEM:		454,000000
			m2	454,000
28	KNR 231/111/1	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, grubość podbudowy po zagęszczeniu 12 cm	m2	140,000
29	KNR 231/111/2	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym, sprzęt rolniczy, dodatek za każdy następny 1 cm grubości podbudowy - krotność 2	m2	-140,000
30	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		331,000-140		191,000000
		RAZEM:		191,000000
			m2	191,000
31	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		331,000-140		191,000000
		RAZEM:		191,000000
			m2	191,000
32	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości - krotność 2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		331,000-140		191,000000
		RAZEM:		191,000000
			m2	191,000
33	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4 cm AC 16W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		454.000		454,000000
		RAZEM:		454,000000
			m2	454,000

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
34	KNR 231/310/2	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po za- gęszcz. AC 16W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		454.000	454,000000	
		RAZEM:	454,000000	m2
				454,000
35	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		studnie 1000	3,0	3,000000
		wpusty	3	3,000000
		RAZEM:	6,000000	szt.
				6,000
36	KNR 231/1406/4	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	6,000
37	KNR 231/1406/5	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, studzienki telefoniczne	szt	3,000
38	KNR 6/1005/7	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		454.000	454,000000	
		RAZEM:	454,000000	m2
				454,000
39	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3' cm - AC 11S		
		Wyliczenie ilości robót:		
		454.000	454,000000	
		RAZEM:	454,000000	m2
				454,000
40	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1' cm grubości warstwy AC 11S		
		Wyliczenie ilości robót:		
		454.000	454,000000	
		RAZEM:	454,000000	m2
				454,000
41	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		331	331,000000	
		RAZEM:	331,000000	m2
				331,000
1.3	Element	Wymiana krawężnika, obrzeży		
42	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20' cm, grunt kategorii I-II		
		Wyliczenie ilości robót:		
		215+195	410,000000	
		RAZEM:	410,000000	m
				410,000
43	KNR 231/402/4	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		krawężniki	215*0,30*0,25	16,125000
		obrzeża	195*0,20*0,25	9,750000
		RAZEM:	25,875000	m3
				25,875
44	KNR 6/401/3	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej, na wjazdach i przejściach krawężnik najazdowy 22x30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		krawężnik 30x15x100	115	115,000000
		najazdowy 22x15x100	100	100,000000
		RAZEM:	215,000000	m
				215,000
45	KNR 6/404/5	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obrzeża	195	195,000000
		RAZEM:	195,000000	m
				195,000
1.4	Element	Roboty towarzyszące i wykonczeniowe		
46	KNR 231/702/1	Stupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 50' mm	szt	4,000
47	KNR 231/703/1	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3' m2	szt	8,000
48	KNR 231/704/1	Bariery ochronne ocynkowane U11a		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,0+4,0	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m
				6,000
49	KNR 231/706/6	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - grubowarstwowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pasy skrzyżowanie	30,0*0,50	15,000000
		RAZEM:	15,000000	m2
				15,000