

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIERŻKOWICE - ODCINEK 2

ADRES INWESTYCJI: DZIERŻKOWIE, DZIAŁKA EEWIDENCYJNA NR 388, 351

NAZWA INWESTORA: GMINA BRANICE

ADRES INWESTORA: 48-140 BRANICE UL. SŁOWACKIEGO 3

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 8 lutego 2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ROBOTY DROGOWE

REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIERŻKOWICE - ODCINEK 2  
W RAMACH ZADANIA PRZEWIDUJE SIĘ NASTĘPUJĄCY ZAKRES PRAC:

- REMONT NAWIERZCHNI
- REMONT ZJAZDÓW

## ROBOTY DROGOWE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: ROBOTY DROGOWE</b>					
1		REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIERŻKOWICE - ODCINEK 2			
1.1	45112000-5	Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem pomiaru powykonawczego	km		
		0,216	km	0,216	
				RAZEM	0,216
2 d.1.1	kalk. własna	Organizacja placu budowy. Ustawienie i demontaż tymczasowego oznakowania na czas remontu drogi.	km		
		0,216	km	0,216	
				RAZEM	0,216
3 d.1.1	KNR 2-31 1402-05 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 15 cm	m2		
		216,0 * 0,5 * 2,00	m2	216,000	
				RAZEM	216,000
4 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wjazdów w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm	m2		
		7,5 * 70%	m2	5,250	
				RAZEM	5,250
5 d.1.1	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 44 cm	m2		
		7,5 * 30%	m2	2,250	
				RAZEM	2,250
6 d.1.1	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m3		
		216,0 * 0,5 * 2,00 * 0,15 + 7,5 * 0,44	m3	35,700	
				RAZEM	35,700
7 d.1.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 4	m3		
		216,0 * 0,5 * 2,00 * 0,15 + 7,5 * 0,44	m3	35,700	
				RAZEM	35,700
1.2		Elementy Organizacji Ruchu			
8 d.1.2	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1.2	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3	45233000-9	Roboty drogowe			
10 d.1.3	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - ciąg główny	m2		
		1096,13	m2	1 096,130	
				RAZEM	1 096,130
11 d.1.3	KSNR 1 0204-03 analogia	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu nawierzchni bitumicznej pochodzącej z frezowania na odległość do 10 km Krotność = 9	m3		
		1096,13 * 0,07 - 162,50 * 0,15	m3	52,354	
				RAZEM	52,354

## ROBOTY DROGOWE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm - WYRÓWNANIE PO FREZOWANIU	m2		
		1096,13 * 20%	m2	219,226	
				RAZEM	219,226
13 d.1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		8,5 + 9,0	m	17,500	
				RAZEM	17,500
14 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - wjazdy z korytowaniem	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
15 d.1.3	KNR AT-04 0101-02 analogia	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 4,0 m o gęstości min. 250g/m2 - wjazdy z korytowaniem	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
16 d.1.3	KNNR 6 0104-01 analogia	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - wjazdy z korytowaniem	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
17 d.1.3	KNR 2-31 0114-05 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 31,5-62,0 o grubości po zagęszczeniu 15 cm - wjazdy z korytowaniem	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
18 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego (0-31,5) - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 16 cm - wjazdy z korytowaniem	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
19 d.1.3	KNCK-1 0407-07	Skropienie nawierzchni asfaltem - wjazdy z korytowaniem Krotność = 2	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
20 d.1.3	KNR AT-03 0301-01	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca o gr.4 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień - wjazdy z korytowaniem	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
21 d.1.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszank mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - wjazdy z korytowaniem	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
22 d.1.3	KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych Krotność = 2	m2		
		1096,13 + 30,95	m2	1 127,080	
				RAZEM	1 127,080
23 d.1.3	KNR 2-31 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC11W z wbudowaniem mechanicznym gr 3 cm - ciąg główny i wjazdy	t		
		2,55 * 0,03 * (1096,13 + 30,95)	t	86,222	
				RAZEM	86,222
24 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - ciąg główny i wjazdy Krotność = 2	m2		
		1096,13 + 30,95	m2	1 127,080	
				RAZEM	1 127,080

## ROBOTY DROGOWE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.3	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - ciąg główny i wjazdy	m2		
		1096,13 + 30,95	m2	1 127,080	
				RAZEM	1 127,080
26 d.1.3	kalk. własna	Ułożenie taśmy termozgrzewalnej			
		8,5 + 9		17,500	
				RAZEM	17,500
27 d.1.3	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - WJAZDY KOSTKA DO PRZEŁOŻENIA	m2		
		30,95	m2	30,950	
				RAZEM	30,950
28 d.1.3	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - WJAZDY KOSTKA DO PRZEŁOŻENIA Krotność = 3	m2		
		30,95	m2	30,950	
				RAZEM	30,950
29 d.1.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - WJAZDY KOSTKA Z ODZYSKU	m2		
		30,95	m2	30,950	
				RAZEM	30,950
30 d.1.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - POBOCZA	m2		
		(216,00 * 0,5 * 2) - (107,00 * 0,5)	m2	162,500	
				RAZEM	162,500
33 d.1.3	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego z frezowiny nawierzchni bitumicznej o grubość po zagęszczeniu 7 cm - POBOCZA	m2		
		(216,00 * 0,50 * 2) - (107 * 0,5)	m2	162,500	
				RAZEM	162,500
34 d.1.3	KNR 2-31 0204-06 analogia	Nawierzchnia z destruktu asfaltowego z frezowiny nawierzchni bitumicznej - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - POBOCZA Krotność = 8	m2		
		(216,00 * 0,50 * 2) - (107 * 0,5)	m2	162,500	
				RAZEM	162,500
35 d.1.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		(216,00 * 0,30 * 2 * 0,15) - (107,00 * 0,30 * 0,15)	m3	14,625	
				RAZEM	14,625
36 d.1.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		(216,00 * 0,30 * 2) - (107,00 * 0,30)	m2	97,500	
				RAZEM	97,500
37 d.1.3	KNR-W 2-02 2202-03 analogia	Płyta betonowa wraz z włączem - żeliwnym D400 PŁYTA NAD ISTNIEJĄCĄ STUDNIĄ MUROWANĄ	m3		
		1,2 * 1,2 * 0,15	m3	0,216	
				RAZEM	0,216

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI DZIERŻKOWICE - ODCINEK 2		3
Spis treści		6