

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STANOWIĄCEJ DOJAZD DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCOWOŚCI NIEKAZANICE  
ADRES INWESTYCJI: NIEKAZANICE DZIAŁKI NR 399, 416, 418/1 , OBRĘB: NIEKAZANICE  
NAZWA INWESTORA: GMINA BRANICE  
ADRES INWESTORA: UL. SŁOWACKIEGO 3 48-140 BRANICE

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
MARIUSZ KUPINA

DATA OPRACOWANIA: 27 grudnia 2023

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

ROBOTY DROGOWE

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STANOWĄCEJ DOJAZD DO GRUNTÓW ROLNYCH W  
MIEJSCOWOŚCI NIEKAZANICE

W RAMACH ZADANIA PRZEWIDUJE SIĘ NASTĘPUJACY ZAKRES PRAC:

- WYKONANIE PRAC ZIEMNYCH
- WYKONANIE PODBUDOWY
- NAWIERZCHNIA ASFALTOWA
- WYKONANIE POBOCZY
- OZNAKOWANIE PIONOWE

## ROBOTY DROGOWE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: ROBOTY DROGOWE</b>					
1		PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STANOWIĄCEJ DOJAZD DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCOWOŚCI NIEKAZANICE			
1.1	45112000-5	Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 52 cm	m2		
		2211,16 * 70%	m2	1 547,812	
				RAZEM	1 547,812
2 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 52 cm	m2		
		2211,16 * 30%	m2	663,348	
				RAZEM	663,348
3 d.1.1	KNR 2-31 1402-05 analogia	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm	m2		
		594,86 * 0,5 * 2	m2	594,860	
				RAZEM	594,860
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m3		
		2211,16 * 0,52 + 594,86 * 0,5 * 2	m3	1 744,663	
				RAZEM	1 744,663
1.2		Roboty ziemne - związane z rowami			
5 d.1.2	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 3.0 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		2 * 200,00 * (1,2 + 1,2 + 0,6) * 0,30	m3	360,000	
				RAZEM	360,000
6 d.1.2	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III	m2		
		2 * 200,00 * (1,2 + 1,2 + 0,6)	m2	1 200,000	
				RAZEM	1 200,000
7 d.1.2	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		
		2 * 200,00 * (1,2 + 1,2 + 0,6) * 0,30	m3	360,000	
				RAZEM	360,000
8 d.1.2	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	m3		
		2 * 200,00 * (1,2 + 1,2 + 0,6) * 0,30	m3	360,000	
				RAZEM	360,000
1.3	45233000-9	Roboty drogowe			
9 d.1.3	KNR 2-31 0103-04 analogia	Mechaniczne profilowanie i równanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - JEZDNIA	m2		
		2211,16	m2	2 211,160	
				RAZEM	2 211,160
10 d.1.3	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm - JEZDNIA Krotność = 2	m2		
		2211,16	m2	2 211,160	
				RAZEM	2 211,160
11 d.1.3	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm - JEZDNIA	m2		
		2211,16	m2	2 211,160	
				RAZEM	2 211,160
12 d.1.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - JEZDNIA	m2		

## ROBOTY DROGOWE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2211,16	m2	2 211,160	
				RAZEM	2 211,160
13 d.1.3	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - JEZDNIA	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.1.3	kalk. własna	Ułożenie taśmy termozgrzewalnej - JEZDNIA	m		
		6,00	m	6,000	
				RAZEM	6,000
15 d.1.3	KNR 2-31 1004-06 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) - JEZDNIA	m2		
		2211,16	m2	2 211,16	
				RAZEM	2 211,16
16 d.1.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem - JEZDNIA Krotność = 2	m2		
		2211,16	m2	2 211,160	
				RAZEM	2 211,160
17 d.1.3	KNR 2-31 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm - JEZDNIA	m2		
		2211,16	m2	2 211,160	
				RAZEM	2 211,160
18 d.1.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm - JEZDNIA	m2		
		2211,16	m2	2 211,160	
				RAZEM	2 211,160
19 d.1.3	KNR 15-01 0114-03 analogia	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z poboczy	m2		
		200,00 * 2,50 * 2	m2	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
20 d.1.3	KNNR 6 0204-05 analogia	Nawierzchnie pobocza z kamienia łamanego 0-31,5 mm lub destruktu - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m2		
		604,81	m2	604,810	
				RAZEM	604,810
21 d.1.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.1.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		(0,3 + 0,30) * 594,86	m2	356,916	
				RAZEM	356,916
1.4	45233150-5	Elementy organizacji ruchu			
24 d.1.4	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1.4	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## ROBOTY DROGOWE

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.4	KNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.4	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 tablice II generacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Obsługa Geodezyjna			
28 d.1.5	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym wraz z wykonaniem pomiaru powykonawczego (koszt niekwalifikowany)	km		
		0,59486	km	0,595	
				RAZEM	0,595

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ STANOWIĄCEJ DOJAZD DO GRUNTÓW ROLNYCH W MIEJSCWOŚCI NIEKAZANICE		3
Spis treści		6