

---

## SZACUNKOWY PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
71250000-5	Usługi architektoniczne, inżynieryjne i pomiarowe
71322000-1	Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH  
ADRES INWESTYCJI: MIEJSCOWOŚCI: MARIANKA- DZ. EWID. NR 191,47/4; KOŁACZE-  
DZ. EWID. NR 261 ; WOŁOSKOWOLA DZ. EWID. NR 466  
NAZWA INWESTORA: GMINA STARY BRUS  
ADRES INWESTORA: STARY BRUS 47A, 22-224 S STARY BRUS  
WYKONAWCA: Z WYBORU

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

DROGOWA kosztorysant budowlany Grzegorz Wiliński SKB 9/2009

DATA OPRACOWANIA: lipiec 2022r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

lipiec 2022r.

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 DROGA W MIEJSCOWOŚCI MARIANKA DZ. EWID NR 191, 47/2	3
2 DROGA W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZE DZ. EWID NR 261	4
3 DROGA W MIEJSCOWOŚCI Wołoskowola DZ. EWID NR 466	5
Kosztorys ofertowy	7
1 DROGA W MIEJSCOWOŚCI MARIANKA DZ. EWID NR 191, 47/2	7
2 DROGA W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZE DZ. EWID NR 261	8
3 DROGA W MIEJSCOWOŚCI Wołoskowola DZ. EWID NR 466	8

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>DROGA W MIEJSCOWOŚCI MARIANKA DZ. EWID NR 191, 47/2</b>			
<b>1.1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			2,750	km	2,750	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,750</b>
<b>1.2</b>			<b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIA</b>			
2 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2		
			2750 * 5 + 8 * (3 * 5)	m2	13 870,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13 870,000</b>
3 d.1.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			13870	m2	13 870,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13 870,000</b>
4 d.1.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			13870	m2	13 870,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13 870,000</b>
5 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			13870	m2	13 870,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13 870,000</b>
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			13870	m2	13 870,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13 870,000</b>
7 d.1.2	KNR 2-31 1004-04		Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
			13870	m2	13 870,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13 870,000</b>
8 d.1.2	KNR 2-31 1004-07		Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
			13870	m2	13 870,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13 870,000</b>
9 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		
			13870	m2	13 870,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13 870,000</b>
10 d.1.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06		Nawierzchnia z tłuczni kamiennego - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZA	m2		
			2750 * 0,5 * 2	m2	2 750,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 750,000</b>
11 d.1.2	KNR 4-04 1103-04		Wywiezienie materiału z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładkowym na odległość 1 km ( wraz z kosztami utylizacji)	m3		
			13870 * 0,5	m3	6 935,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>6 935,000</b>
<b>1.3</b>			<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>			
12 d.1.3			Budowa kanału technologicznego ( studnie kablowe, rury HDPE , roboty towarzyszące ) zakres budowy kanału technologicznego obejmuje działkę nr 191 - jako drogi o statusie publicznej dł ok 1,065 km	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>			<b>PRACE PROJEKTOWE</b>			
13 d.1.4			OBSŁUGA GEODEZYJNA WRAZ Z WYKONANIEM MAP DO CELÓW PROJEKTOWYCH	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
14 d.1.4			Wykonanie dokumentacji projektowej w branży drogowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
15 d.1.4			Wykonanie dokumentacji projektowej w branży teletechnicznej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>			<b>DROGA W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZE DZ. EWID NR 261</b>			
<b>2.1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
16 d.2.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,400	km	0,400	
					RAZEM	<b>0,400</b>
<b>2.2</b>			<b>PODBUDOWY I NAWIERZCHNIA</b>			
17 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2		
			400 * 3 + 7 * (3 * 5)	m2	1 305,000	
					RAZEM	<b>1 305,000</b>
18 d.2.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			1305	m2	1 305,000	
					RAZEM	<b>1 305,000</b>
19 d.2.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2		
			1305	m2	1 305,000	
					RAZEM	<b>1 305,000</b>
20 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			1305	m2	1 305,000	
					RAZEM	<b>1 305,000</b>
21 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			1305	m2	1 305,000	
					RAZEM	<b>1 305,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2.2	KNR 2-31 1002-01		Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			1305	m <sup>2</sup>	1 305,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1 305,000</b>
<b>2.3</b>			<b>PRACE PROJEKTOWE</b>			
23 d.2.3			OBSŁUGA GEODEZYJNA WRAZ Z WYKONANIEM MAP DO CELÓW PROJEKTOWYCH	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
24 d.2.3			Wykonanie dokumentacji projektowej w branży drogowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>			<b>DROGA W MIEJSCOWOŚCI Wołoskowola DZ. EWID NR 466</b>			
<b>3.1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
25 d.3.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			0,450	km	0,450	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,450</b>
<b>3.2</b>			<b>PODBUDOWY i NAWIERZCHNIA</b>			
26 d.3.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m <sup>2</sup>		
			450 * 5 + 5 * (3 * 5)	m <sup>2</sup>	2 325,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 325,000</b>
27 d.3.2	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			2325	m <sup>2</sup>	2 325,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 325,000</b>
28 d.3.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			2325	m <sup>2</sup>	2 325,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 325,000</b>
29 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			2325	m <sup>2</sup>	2 325,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 325,000</b>
30 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
			2325	m <sup>2</sup>	2 325,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 325,000</b>
31 d.3.2	KNR 2-31 1002-01		Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			2325	m <sup>2</sup>	2 325,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2 325,000</b>
<b>3.3</b>			<b>PRACE PROJEKTOWE</b>			
32 d.3.3			OBSŁUGA GEODEZYJNA WRAZ Z WYKONANIEM MAP DO CELÓW PROJEKTOWYCH	kpl		
			1	kpl	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>1,000</b>
33 d.3.3			Wykonanie dokumentacji projektowej w branży drogowej	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>DROGA W MIEJSCOWOŚCI MARIANKA DZ. EWID NR 191, 47/2</b>				
<b>1.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	2,750		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>1.2</b>		<b>PODBUDOWY i NAWIERZCHNIA</b>				
2 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2	2750 * 5 + 8 * (3 * 5) = 13 870,000		
3 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	13 870,000		
4 d.1.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2	13 870,000		
5 d.1.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	13 870,000		
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	13 870,000		
7 d.1.2	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2	13 870,000		
8 d.1.2	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	13 870,000		
9 d.1.2	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ściernalna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	13 870,000		
10 d.1.2	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłuczni kamienno - warstwa górna z tłuczni - grubość po zagęszczeniu 10 cm - POBOCZA	m2	2750 * 0,5 * 2 = 2 750,000		
11 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie materiału z korytowania przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km ( wraz z kosztami utylizacji)	m3	13870 * 0,5 = 6 935,000		
<b>Razem dział: PODBUDOWY i NAWIERZCHNIA</b>						
<b>1.3</b>		<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>				
12 d.1.3		Budowa kanału technologicznego ( studnie kablowe, rury HDPE , roboty towarzyszące ) zakres budowy kanału technologicznego obejmuje działkę nr 191 - jako drogi o statusie publicznej dł ok 1,065 km	kpl	1,000		
<b>Razem dział: KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>						
<b>1.4</b>		<b>PRACE PROJEKTOWE</b>				
13 d.1.4		OBSŁUGA GEODEZYJNA WRAZ Z WYKONANIEM MAP DO CELÓW PROJEKTOWYCH	kpl	1,000		
14 d.1.4		Wykonanie dokumentacji projektowej w branży drogowej	kpl	1,000		
15 d.1.4		Wykonanie dokumentacji projektowej w branży teletechnicznej	kpl	1,000		
<b>Razem dział: PRACE PROJEKTOWE</b>						
<b>Razem dział: DROGA W MIEJSCOWOŚCI MARIANKA DZ. EWID NR 191, 47/2</b>						

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>2</b>		<b>DROGA W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZE DZ. EWID NR 261</b>				
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
16 d.2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,400		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>2.2</b>		<b>PODBUDOWY i NAWIERZCHNIA</b>				
17 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2	$400 * 3 + 7 * (3 * 5) = 1305,000$		
18 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 305,000		
19 d.2.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2	1 305,000		
20 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 305,000		
21 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 305,000		
22 d.2.2	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m2	1 305,000		
<b>Razem dział: PODBUDOWY i NAWIERZCHNIA</b>						
<b>2.3</b>		<b>PRACE PROJEKTOWE</b>				
23 d.2.3		OBSŁUGA GEODEZYJNA WRAZ Z WYKONANIEM MAP DO CELÓW PROJEKTOWYCH	kpl	1,000		
24 d.2.3		Wykonanie dokumentacji projektowej w branży drogowej	kpl	1,000		
<b>Razem dział: PRACE PROJEKTOWE</b>						
<b>Razem dział: DROGA W MIEJSCOWOŚCI KOŁACZE DZ. EWID NR 261</b>						
<b>3</b>		<b>DROGA W MIEJSCOWOŚCI Wołoszkowola DZ. EWID NR 466</b>				
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
25 d.3.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,450		
<b>Razem dział: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>3.2</b>		<b>PODBUDOWY i NAWIERZCHNIA</b>				
26 d.3.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m2	$450 * 5 + 5 * (3 * 5) = 2325,000$		
27 d.3.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	2 325,000		
28 d.3.2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu	m2	2 325,000		
29 d.3.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	2 325,000		
30 d.3.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	2 325,000		
31 d.3.2	KNR 2-31 1002-01	Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m2	2 325,000		
<b>Razem dział: PODBUDOWY i NAWIERZCHNIA</b>						



## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>3.3</b>		<b>PRACE PROJEKTOWE</b>				
32 d.3.3		OBSŁUGA GEODEZYJNA WRAZ Z WYKONANIEM MAP DO CELÓW PROJEKTOWYCH	kpl	1,000		
33 d.3.3		Wykonanie dokumentacji projektowej w branży drogowej	kpl	1,000		
<b>Razem dział: PRACE PROJEKTOWE</b>						
<b>Razem dział: DROGA W MIEJSCOWOŚCI Wołoskowola DZ. EWID NR 466</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						