

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ MIECHOWICE PARCELE- MIECHOWICE KOLONIA GMINA  
BRZEŚĆ KUJAWSKI

INWESTOR : Gmina Brześć Kujawski

ADRES INWESTORA : Plac Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski

WYKONAWCA ROBÓT : Mentis sp. z o.o.

ADRES WYKONAWCY : ul. Wiejska 59, 87-800 Włocławek

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Smolinski (drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 28.04.2026

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.04.2026

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres obejmuje:

usunięcie lokalnych ubytków w ciągu drogi gminnej,  
ułożenie warstwy profilowej na istniejącą nawierzchnię drogi o szerokości 3.50 m i grubości śr. 3 cm,  
ułożenie warstwy ścieralnej gr. 3 cm,  
budowa czterech mijanek o szerokości 1.50-2.00m i długości 30 mb, Szerokość drogi wraz z mijanką 5.00m-5.50m,  
budowa zjazdów na pola  
uzupełnienie nawierzchni obustronnego pobocza z kruszywa  
wymianę przepustu wraz z ściankami czołowymi,  
oczyszczenie istniejącego rowu przydrożnego w obrębie wymienianego przepustu

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	1.15	km	1.150	
				RAZEM	1.150
2	KNNR 6	Rozebranie istniejącego przepustu wraz z wywozem	m		
d.1	0807-01		m	10.000	
	analogia	10			
				RAZEM	10.000
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym-zjazdy i mijanki i pobocze za mijanką	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-05	0.4*50+0.41*270+0.41*60	m <sup>3</sup>	155.300	
				RAZEM	155.300
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03	50+270+60	m <sup>2</sup>	380.000	
				RAZEM	380.000
<b>3</b>	<b>45233262-3</b>	<b>DROGA GMINNA</b>			
5	KNNR 6	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie- usunięcie miejscowych ubytków nawierzchni	t		
d.3	1108-02	25	t	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-05		m <sup>2</sup>	4100.000	
	analogia	4100			
				RAZEM	4100.000
7	KNR 9-11	Ułożenie siatki szklano węglowej na połączeniu nawierzchni jezdni i mijanki	m <sup>2</sup>		
d.3	0101-01		m <sup>2</sup>	160.000	
	analogia	160			
				RAZEM	160.000
8	KNR 2-31	Skropienie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07		m <sup>2</sup>	4100.000	
	analogia	4100			
				RAZEM	4100.000
9	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechanicznie- śr. 3 cm grubość	t		
d.3	0108-02		t	320.000	
	analogia	320			
				RAZEM	320.000
10	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>		
d.3	1004-07		m <sup>2</sup>	4100.000	
		4100			
				RAZEM	4100.000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.3	0309-01		m <sup>2</sup>	4100.000	
		4100			
				RAZEM	4100.000
<b>4</b>		<b>konstrukcja mijanki z poboczem</b>			
12	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	0104-03	Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	330.000	
		270+60			
				RAZEM	330.000
13	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.4	0113-02		m <sup>2</sup>	330.000	
		20 cm			
		270+60			
				RAZEM	330.000
14	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m <sup>2</sup>		
d.4	1004-05		m <sup>2</sup>	270.000	
	analogia	270			
				RAZEM	270.000
15	KNR 2-31	Skropienie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.4	1004-07		m <sup>2</sup>	270.000	
	analogia	270			
				RAZEM	270.000
16	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.4	0308-01		m <sup>2</sup>	270.000	
	analogia	Krotność = 0.75			
		270			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.4 1004-07 analogia	Skroplenie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	RAZEM	270.000
		270	m <sup>2</sup>	270.000	
				RAZEM	270.000
18	KNNR 6 d.4 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		270	m <sup>2</sup>	270.000	
				RAZEM	270.000
19	KNNR 6 d.4 0204-04	Nawierzchnie z tłuczni kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 6 cm-pobocze Krotność = 0.85	m <sup>2</sup>		
		60	m <sup>2</sup>	60.000	
				RAZEM	60.000
<b>5</b>		<b>Konstrukcja zjazdów</b>			
20	KNNR 6 d.5 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
21	KNNR 6 d.5 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
22	KNNR 6 d.5 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.16	m <sup>2</sup>		
		50	m <sup>2</sup>	50.000	
				RAZEM	50.000
<b>6</b>	<b>45233262-3</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
23	KNR 2-31 d.6 0605-06 analogia	Przepusty rurowe - rury HDPE o śr. 40 cm	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
24	KNR 2-31 d.6 0605-03	Przepusty i - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 6 d.6 1303-01 analogia	Czyszczenie istniejącego rowu z profilowaniem skarp	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100.000	
				RAZEM	100.000
26	KNNR 6 d.6 0204-05 analogia	Uzupełnienie nawierzchni pobocza - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		2*0.5*1100	m <sup>2</sup>	1100.000	
				RAZEM	1100.000
27	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych- wymiana	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNNR 6 d.6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2- wymiana	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
29	KNR 2-01 d.6 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1.15	km	1.150	
				RAZEM	1.150

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-01 0119-d.1 03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.150		
2	KNNR 6 0807-d.1 01 analogia	Rozebranie istniejącego przepustu wraz z wywozem	m	10.000		
<b>2</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty ziemne</b>				
3	KNR 2-01 0202-d.2 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczym-zjazdy i mijanki i poboczce za mijanką	m <sup>3</sup>	155.300		
4	KNNR 6 0103-d.2 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>	380.000		
<b>3</b>	<b>45233262-3</b>	<b>DROGA GMINNA</b>				
5	KNNR 6 1108-d.3 02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanek mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie- usunięcie miejscowych ubytków nawierzchni	t	25.000		
6	KNR 2-31 1004-d.3 05 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m <sup>2</sup>	4100.000		
7	KNR 9-11 0101-d.3 01 analogia	Ułożenie siatki szklano węglowej na połączeniu nawierzchni jezdni i mijanki	m <sup>2</sup>	160.000		
8	KNR 2-31 1004-d.3 07 analogia	Skropienie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	4100.000		
9	KNNR 6 0108-d.3 02 analogia	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne- śr. 3 cm grubość	t	320.000		
10	KNR 2-31 1004-d.3 07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m <sup>2</sup>	4100.000		
11	KNNR 6 0309-d.3 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	4100.000		
<b>4</b>		<b>konstrukcja mijanki z poboczem</b>				
12	KNNR 6 0104-d.4 03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	330.000		
13	KNNR 6 0113-d.4 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	330.000		
14	KNR 2-31 1004-d.4 05 analogia	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (beton,kostka)	m <sup>2</sup>	270.000		
15	KNR 2-31 1004-d.4 07 analogia	Skropienie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	270.000		
16	KNNR 6 0308-d.4 01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) Krotność = 0.75	m <sup>2</sup>	270.000		
17	KNR 2-31 1004-d.4 07 analogia	Skropienie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	270.000		
18	KNNR 6 0309-d.4 01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	270.000		
19	KNNR 6 0204-d.4 04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 6 cm-poboczce Krotność = 0.85	m <sup>2</sup>	60.000		
<b>5</b>		<b>Konstrukcja zjazdów</b>				
20	KNNR 6 0104-d.5 01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>	50.000		
21	KNNR 6 0113-d.5 02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	50.000		
22	KNNR 6 0309-d.5 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1.16	m <sup>2</sup>	50.000		
<b>6</b>	<b>45233262-3</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>				
23	KNR 2-31 0605-d.6 06 analogia	Przepusty rurowe - rury HDPE o śr. 40 cm	m	13.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24	KNR 2-31 0605-d.6 03	Przepusty i - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.	2.000		
25	KNNR 6 1303-d.6 01 analogia	Czyszczenie istniejącego rowu z profilowaniem skarp	m <sup>2</sup>	100.000		
26	KNNR 6 0204-d.6 05 analogia	Uzupełnienie nawierzchni pobocza - warstwa górna o gr. po uwałowaniu 10 cm	m <sup>2</sup>	1100.000		
27	KNNR 6 0702-d.6 01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych- wymiana	szt.	5.000		
28	KNNR 6 0702-d.6 05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2- wymiana	szt.	8.000		
29	KNR 2-01 0119-d.6 03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.150		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1413.6904		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba-t ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-so-so-wa-ny
1.	asfalt drogowy	kg	1000.0000		1000.0000							
2.	Asfalt drogowy stały D50/70 luzem	kg	4457.4000		4457.4000							
3.	darń	m <sup>2</sup>	103.0000		103.0000							
4.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm	m <sup>3</sup>	0.0620		0.0620							
5.	drewno opałowe	m <sup>3</sup>	4.1496		4.1496							
6.	drewno opałowe iglaste niekorowane	m <sup>3</sup>	0.3000		0.3000							
7.	geosiatki	m <sup>2</sup>	166.4000		166.4000							
8.	kliniec kamienny	t	28.4996		28.4996							
9.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	42.5280		42.5280							
10.	miar kamienny	t	23.8257		23.8257							
11.	mieszanka betonowa	m <sup>3</sup>	0.7400		0.7400							
12.	mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	389.0778		389.0778							
13.	mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II	t	324.8000		324.8000							
14.	Olej napędowy do silników	kg	157.3200		157.3200							
15.	piasek	m <sup>3</sup>	70.1100		70.1100							
16.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	6.9160		6.9160							
17.	rury betonowe okrągłe ze stopką śr. 40 cm	szt	13.3900		13.3900							
18.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m <sup>3</sup>	0.2392		0.2392							
19.	słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	kg	54.5000		54.5000							
20.	szpilki z prętów stalowych	kg	1.1200		1.1200							
21.	tablice znaków drogowych	m <sup>2</sup>	3.2000		3.2000							
22.	tluczeń kamienny	t	161.1200		161.1200							
23.	tluczeń kamienny sortowany	t	240.7480		240.7480							
24.	woda	m <sup>3</sup>	23.6550		23.6550							

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ksy- ma l ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
25.	woda	m <sup>3</sup>	35.1600		35.1600							
26.	ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	3.1000		3.1000							
27.	materiały pomocnicze	zł										
<b>RAZEM</b>												

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy	m-g	6.4000		
2.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	33.7500		
3.	ciągnik kołowy 37 kW/50 KM	m-g	115.8050		
4.	koparka gąsienicowa 0.60 m <sup>3</sup>	m-g	5.9791		
5.	piła spalinowa do cięcia nawierzchni z mas bitumicznych wraz z tarczą	m-g	97.5000		
6.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	44.4244		
7.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	3.9540		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	17.2500		
9.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	71.1356		
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	88.7338		
11.	samochód skrzyniowy	m-g	6.4000		
12.	Skrapiarka do bitumu przewoźna z mechaniczną pompą, o pojemności 1500 dm <sup>3</sup>	m-g	106.6280		
13.	skrapiarka do bitumu z ręczną pompą 250-500 dm <sup>3</sup>	m-g	33.7500		
14.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.5200		
15.	spycharka gąsienicowa 74 kW	m-g	0.3200		
16.	szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	9.1770		
17.	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	13.2800		
18.	walec statyczny samojezdny	m-g	79.4599		
19.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	8.9600		
20.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	39.3624		
21.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	26.5044		
22.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	0.9975		
23.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	1.5580		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze					
2	Roboty ziemne					
3	DROGA GMINNA					
4	konstrukcja mijanki z poboczem					
5	Konstrukcja zjazdów					
6	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie: