

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 : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ PRZEZ BUDOWĘ ZATOKI POSTOJOWEJ W MIEJSCOWOŚCI
GUŻLIN 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 : 15.06.2025r

Poziom cen :

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.06.2025r

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Inwestycja będzie polegać na budowie zatoki postojowej na dwanaście stanowisk dla samochodów osobowych w tym jedno przeznaczone dla osób niepełnosprawnych. Miejsca postojowe o wymiarach 2.50m x 6.20m oraz 3.6x6.20m przeznaczone do parkowania pod kątem 45o względem drogi manewrowej o szerokości 4.00m. Połączenie z drogą publiczną za pomocą drogi manewrowej jednokierunkowej przez dwa zjazdy (wjazd i wyjazd). Zaprojektowano chodnik po wschodniej stronie drogi gminnej połączony z zatoką postojową za pomocą przejścia dla pieszych Woda deszczowa zostanie odprowadzona powierzchniowo na przyległy teren zielony.

Zakres inwestycji obejmuje budowę:

" miejsca postojowe, kostka brukowa koloru grafitowego gr. 8 cm- 175 m²

" nawierzchnia miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych - kostka brukowa koloru grafitowego gr. 8 cm malowana w kolorze niebieskim -18 m²,

" nawierzchnia chodnika -kostka brukowa betonowa w kolorze szarym gr. 6 cm -85 m²,

" nawierzchnia drogi manewrowej -kostka brukowa betonowa w kolorze szarym gr. 8 cm -245 m²

powierzchnia biologicznie czynna - 680 m²

,

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45113000-2	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0.150	
		0.15			
				RAZEM	0.150
2	45111000-8	Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3	m³		
d.2	0202-05	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym-	m³	292.640	
		245*0.63+(175+18)*0.58+85*0.31			
				RAZEM	292.640
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	505.000	
		245+175+85			
				RAZEM	505.000
3	45233262-3	DROGA MANEROWA			
4	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m²		
d.3	0104-03		m²	245.000	
		245			
				RAZEM	245.000
5	KNNR 6	Wzmocnione podłoże z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2,	m²		
d.3	0111-02	warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m²	245.000	
	analogia	Krotność = 1.66			
		245			
				RAZEM	245.000
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m²		
d.3	0113-06	15 cm	m²	245.000	
		245			
				RAZEM	245.000
7	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m²		
d.3	0502-03	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	245.000	
		245			
				RAZEM	245.000
4		MIEJSCA POSTOJOWE			
8	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m²		
d.4	0104-01		m²	193.000	
		175+18			
				RAZEM	193.000
9	KNNR 6	Wzmocnione podłoże z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2,	m²		
d.4	0111-02	warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m²	193.000	
	analogia	Krotność = 1.66			
		175+18			
				RAZEM	193.000
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m²		
d.4	0113-05	10 cm	m²	193.000	
		175+18			
				RAZEM	193.000
11	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru grafitowego	m²		
d.4	0502-03	na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	175.000	
		175			
				RAZEM	175.000
12	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru grafitowego	m²		
d.4	0502-03	na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka po-	m²	18.000	
		malowana na kolor niebieski			
		18			
				RAZEM	18.000
5		CHODNIK			
13	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m²		
d.5	0104-03		m²	85.000	
		85			
				RAZEM	85.000
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m²		
d.5	0113-05	10 cm	m²	85.000	
		85			
				RAZEM	85.000
15	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piasko-	m²		
d.5	0502-04	wej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²	85.000	
		85			
				RAZEM	85.000
6		KRAWĘŻNIKI			
16	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.6	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.000	
		30			
				RAZEM	30.000
17	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław be-	m		
d.6	0403-03	tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	32.000	
		32			
				RAZEM	32.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 140	m m	140.000	
				RAZEM	140.000
19	KNNR 6 d.6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
7	45233262-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
20	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
22	KNNR 6 d.7 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie 16	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR 2-21 d.7 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem 680	m ² m ²	680.000	
				RAZEM	680.000
24	KNR 2-01 d.7 0121-02 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.15	ha ha	0.150	
				RAZEM	0.150

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45113000-2	Roboty przygotowawcze				
1 d.1 02	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.150		
2	45111000-8	Roboty ziemne				
2 d.2 05	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym-	m ³	292.640		
3 d.2 03	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	505.000		
3	45233262-3	DROGA MANEWRÓWA				
4 d.3 03	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	245.000		
5 d.3 02	KNNR 6 0111-02	analogia Wzmocnione podłoże z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm Krotność = 1.66	m ²	245.000		
6 d.3 06	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	245.000		
7 d.3 03	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	245.000		
4		MIEJSCA POSTOJOWE				
8 d.4 01	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	193.000		
9 d.4 02	KNNR 6 0111-02	analogia Wzmocnione podłoże z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm Krotność = 1.66	m ²	193.000		
10 d.4 05	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	193.000		
11 d.4 03	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	175.000		
12 d.4 03	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka pomalowana na kolor niebieski	m ²	18.000		
5		CHODNIK				
13 d.5 03	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	85.000		
14 d.5 05	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	85.000		
15 d.5 04	KNNR 6 0502-04	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	85.000		
6		KRAWĘŻNIKI				
16 d.6 03	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.000		
17 d.6 03	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	32.000		
18 d.6 03	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	140.000		
19 d.6 03	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	50.000		
7	45233262-3	ROBOTY WYKONCZENIOWE				
20 d.7 01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	10.000		
21 d.7 05	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	11.000		
22 d.7 06	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	16.000		
23 d.7 05	KNR 2-21 0402-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	680.000		
24 d.7 02	KNR 2-01 0121-02	analogia Inwentaryzacja powykonawcza	ha	0.150		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1383.3873		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	War-tość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba t ma ksy-ma lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	azofoska	t	0.0340		0.0340							
2.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	24.3001		24.3001							
3.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1212		0.1212							
4.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	5.4000		5.4000							
5.	farba chlorokauczukowa	dm ³	6.2880		6.2880							
6.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	533.4600		533.4600							
7.	krawężniki iglaste kl. II	m ³	0.3635		0.3635							
8.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	206.0400		206.0400							
9.	mielony kamień	t	7.4789		7.4789							
10.	mieszanka betonowa	m ³	4.2016		4.2016							
11.	nasiona traw	szk	27.2000		27.2000							
12.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	51.0000		51.0000							
13.	piasek	m ³	98.5237		98.5237							
14.	piasek uszlachetniony	m ³	42.5689		42.5689							
15.	pospółka	m ³	37.2265		37.2265							
16.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm ³	2.0160		2.0160							
17.	slupki drewniane iglaste śr.120mm	m ³	0.0480		0.0480							
18.	slupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0120		0.0120							
19.	slupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	kg	109.0000		109.0000							
20.	tablice znaków drogowych	szk.	11.0000		11.0000							
21.	tluczeń kamienny	t	136.8460		136.8460							
22.	woda	m ³	100.5442		100.5442							
23.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	17.8862		
2.	gruntofrezarka (bez ciągnika) kpl.	m-g	19.5585		
3.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	11.2666		
4.	malowarka do znakowania dróg	m-g	0.4944		
5.	mieszarka do stabilizacji gruntu doczepna (bez ciągnika) szerokości 1,9-2,3 m	m-g	17.8862		
6.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	4.4922		
7.	samochód dostawczy	m-g	0.4944		
8.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.6900		
9.	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	27.9179		
10.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2.0200		
11.	walec statyczny samojezdny	m-g	20.3116		
12.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	17.8862		
13.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	2.5669		
14.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	2.0705		
15.	wibrator powierzchniowy	m-g	67.9900		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
RAZEM					

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze					
2	Roboty ziemne					
3	DROGA MANEROWA					
4	MIEJSCA POSTOJOWE					
5	CHODNIK					
6	KRAWEŻNIKI					
7	ROBOTY WYKONCZENIOWE					
	RAZEM netto					
	VAT					
	Razem brutto					

Słownie: