

PRZEDMIAR ROBÓT

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

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	m ³		
d.2	0202-05	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym-	m ³	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.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	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	m ²		
d.3	0104-03		m ²	245.000	
		245			
				RAZEM	245.000
5	KNNR 6	Wzmocnione podłoże z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2,	m ²		
d.3	0111-02	warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	245.000	
	analogia	Krotność = 1.66			
		245			
				RAZEM	245.000
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0113-06	15 cm	m ²	245.000	
		245			
				RAZEM	245.000
7	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.3	0502-03	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	245.000	
		245			
				RAZEM	245.000
4		MIEJSCA POSTOJOWE			
8	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.4	0104-01		m ²	193.000	
		175+18			
				RAZEM	193.000
9	KNNR 6	Wzmocnione podłoże z piasku stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2,	m ²		
d.4	0111-02	warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²	193.000	
	analogia	Krotność = 1.66			
		175+18			
				RAZEM	193.000
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0113-05	10 cm	m ²	193.000	
		175+18			
				RAZEM	193.000
11	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru grafitowego	m ²		
d.4	0502-03	na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	175.000	
		175			
				RAZEM	175.000
12	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm koloru grafitowego	m ²		
d.4	0502-03	na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka po-	m ²		
		malowana na kolor niebieski			
		18		18.000	
				RAZEM	18.000
5		CHODNIK			
13	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.5	0104-03		m ²	85.000	
		85			
				RAZEM	85.000
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.5	0113-05	10 cm	m ²	85.000	
		85			
				RAZEM	85.000
15	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piasko-	m ²		
d.5	0502-04	wej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	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 d.6	KNNR 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 d.6	KNNR 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 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.7	KNNR 6 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 d.7	KNNR 6 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 d.7	KNR 2-21 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 d.7	KNR 2-01 0121-02 analogia	Inwentaryzacja powykonawcza 0.15	ha ha	 0.150	
				RAZEM	0.150