

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA UL. KOŚCIELNEJ W BIAŁOBRZEGACH W ZAKRESIE BUDOWY ZATOKI POSTOJO-  
WEJ  
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna - ulica Kościelna w Białobrzegach  
INWESTOR : Burmistrz Miasta i Gminy Białobrzegi  
ADRES INWESTORA : Plac Zygmunta Starego 9, 26-800 Białobrzegi  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski  
DATA OPRACOWANIA : maj 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEBUDOWA UL. KOŚCIELNEJ W BIAŁOBRZEGACH W ZAKRESIE BUDOWY ZATOKI POSTOJOWEJ</b>					
<b>1</b>		<b>Droga</b>			
<b>1.1</b>		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
		112	m	112,00	
				RAZEM	112,00
2 d.1.1	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
		poz.1	m	112,00	
				RAZEM	112,00
<b>1.2</b>		<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>			
3 d.1.2	KNNR 6 0805-05	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej kostka do ponownego wbudowania	m <sup>2</sup>		
		585	m <sup>2</sup>	585,00	
				RAZEM	585,00
4 d.1.2	KNNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km	m		
		112	m	112,00	
				RAZEM	112,00
5 d.1.2	KNNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		196	m	196,00	
				RAZEM	196,00
6 d.1.2	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - do zagospodarowania we własnym zakresie (585-poz.17)*0,06+112*0,15*0,3+196*0,3*0,08	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	20,72	
				RAZEM	20,72
<b>1.3</b>		<b>D.01.00.00. Wycinka drzew i krzaków</b>			
7 d.1.3	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni	szt.		
		11	szt.	11,00	
				RAZEM	11,00
8 d.1.3	KNNR 2-01 0110-01 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		11*0,12	m <sup>3</sup>	1,32	
				RAZEM	1,32
9 d.1.3	KNNR 2-01 0110-03 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km	mp		
		11*0,8	mp	8,80	
				RAZEM	8,80
10 d.1.3	KNNR 2-01 0110-02 0110-05	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
		11*0,15	mp	1,65	
				RAZEM	1,65
<b>1.4</b>		<b>D.03.00.00. Regulacja wysokościowa i przestawienie kolidującej infrastruktury</b>			
11 d.1.4	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		15	szt.	15,00	
				RAZEM	15,00
12 d.1.4	KNNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>1.5</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
13 d.1.5	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie 200*0,95	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	190,00	
				RAZEM	190,00
14 d.1.5	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie 200*0,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10,00	
				RAZEM	10,00
15 d.1.5	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie 20*0,9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18,00	
				RAZEM	18,00
16 d.1.5	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie 20*0,1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,00	
				RAZEM	2,00
<b>1.6</b>		<b>D.05.00.00. Chodnik</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 6 d.1.6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 402	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	402,00	
				RAZEM	402,00
18	KNNR 6 d.1.6 0109-01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C5/6 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	402,00	
				RAZEM	402,00
19	KNNR 6 d.1.6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki)	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	402,00	
				RAZEM	402,00
1.7		<b>D.05.00.00. Zjazdy o konstrukcji z kostki betonowej</b>			
20	KNNR 6 d.1.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80,00	
				RAZEM	80,00
21	KNNR 6 d.1.7 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	80,00	
				RAZEM	80,00
22	KNNR 6 d.1.7 0113-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	80,00	
		poz.20			
				RAZEM	80,00
23	KNNR 6 d.1.7 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	80,00	
				RAZEM	80,00
1.8		<b>D.05.00.00. Zatoka postojowa</b>			
24	KNNR 6 d.1.8 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 232	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	232,00	
				RAZEM	232,00
25	KNNR 6 d.1.8 0111-02	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym, klasa wytrzymałości C1,5/2, na powierzchni E2>80 MPa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	232,00	
				RAZEM	232,00
26	KNNR 6 d.1.8 0113-05	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 gr. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	232,00	
		poz.24			
				RAZEM	232,00
27	KNNR 6 d.1.8 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		poz.24	m <sup>2</sup>	232,00	
				RAZEM	232,00
1.9		<b>D.08.00.00. Elementy drogowe</b>			
28	KNNR 6 d.1.9 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 109+12+101,3	m		
			m	222,30	
				RAZEM	222,30
29	KNNR 6 d.1.9 0403-04	Opornik bet. 12x25cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 56	m		
			m	56,00	
				RAZEM	56,00
30	KNNR 6 d.1.9 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
1.10		<b>D.07.00.00. Organizacja ruchu</b>			
31	KNNR 6 d.1. 0702-08 10	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów (zdjęcie znaków do przestawienia)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNNR 6 d.1. 0702-01 10	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
33	KNNR 6 d.1. 0702-05 10	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znak do przestawienia)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.1. 10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 (znaki nowe)	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>1.11</b>		<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa</b>			
35 d.1. 11	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15,00	
				RAZEM	15,00