

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika wzdłuż drogi krajowej nr 48 w m. Mikówka, Brzeźce, Szczyty, gm. Białobrzegi  
ADRES INWESTYCJI : droga krajowa 48 w m. Mikówka, Brzeźce, Szczyty, gm. Białobrzegi  
INWESTOR : BURMISTRZ MIASTA I GMINY BIAŁOBRZEGI  
ADRES INWESTORA : Plac Zygmunta Starego 9, 26-800 Białobrzegi  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski upr. MAZ/0143/POOD/12 do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
drogowej

DATA OPRACOWANIA : maj 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa chodnika wzdłuż drogi krajowej nr 48 w m. Mikówka, Brzeźce, Szczyty, gm. Białobrzegi</b>					
<b>1</b>		<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1	0111-01	1270	m	1 270,00	
				RAZEM	1 270,00
2	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1	0111-01	1270	m	1 270,00	
				RAZEM	1 270,00
<b>2</b>		<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - wykopy	m <sup>3</sup>		
d.2	0202-06	351	m <sup>3</sup>	351,00	
				RAZEM	351,00
4	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-01	70*0,9	m <sup>3</sup>	63,00	
				RAZEM	63,00
5	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.2	0311-01	70*0,1	m <sup>3</sup>	7,00	
				RAZEM	7,00
<b>3</b>		<b>D.03.00.00. Regulacja wysokościowa</b>			
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.3	1406-05	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
<b>4</b>		<b>D.03.00.00. Przepust</b>			
7	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m <sup>3</sup>		
d.4	0605-01	10*0,6*0,2	m <sup>3</sup>	1,20	
				RAZEM	1,20
8	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.4	0605-03	2	ściank.	2,00	
				RAZEM	2,00
9	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.4	0605-06	10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
<b>5</b>		<b>D.05.00.00. Zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej</b>			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.5	0103-01	65	m <sup>2</sup>	65,00	
				RAZEM	65,00
11	KNNR 6	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 - gr. 10,00 cm (z dowozu)	m <sup>2</sup>		
d.5	0111-02	Krotność = 0,4 poz.10	m <sup>2</sup>	65,00	
				RAZEM	65,00
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 grubości po zagęszczeniu 25 cm (kruszywo łamane, sortowane kwarcytowe lub dolomitowe)	m <sup>2</sup>		
d.5	0113-05	Krotność = 2,5 poz.10	m <sup>2</sup>	65,00	
				RAZEM	65,00
13	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem.	m <sup>2</sup>		
d.5	0502-03	poz.10	m <sup>2</sup>	65,00	
				RAZEM	65,00
<b>6</b>		<b>D.05.00.00. Chodnik o nawierzchni z kostki betonowej</b>			
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.6	0103-01	45	m <sup>2</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
15	KNNR 6	Warstwa podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 - gr. 10,00 cm (z dowozu)	m <sup>2</sup>		
d.6	0111-02	Krotność = 0,4 poz.14	m <sup>2</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNNR 6 d.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 grubości po zagęszczeniu 10 cm (kruszywo łamane, sortowane kwarcytowe lub dolomitowe) poz. 14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
17	KNNR 6 d.6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. poz. 14	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45,00	
				RAZEM	45,00
<b>7</b>		<b>D.05.00.00. Chodnik o nawierzchni bitumicznej</b>			
18	KNNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2077+478	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 555,00	
				RAZEM	2 555,00
19	KNNR 6 d.7 0113-05	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 grubości po zagęszczeniu 25 cm Krotność = 2,5 657-146,4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	510,60	
				RAZEM	510,60
20	KNNR 6 d.7 0113-05	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0,5 poz. 18	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2 555,00	
				RAZEM	2 555,00
<b>8</b>		<b>D.08.00.00. Elementy drogowe</b>			
21	KNNR 6 d.8 0403-04	Krawężnik bet. 20x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,08) 65	m		
			m	65,00	
				RAZEM	65,00
22	KNNR 6 d.8 0404-05	Obrzeże betonowe szare 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm na ławie z mieszanki związanej cementem o kl. wytrzym. C12/15 2576	m		
			m	2 576,00	
				RAZEM	2 576,00
<b>9</b>		<b>D.08.00.00 Organizacja ruchu</b>			
23		Słupki blokujące	szt		
d.9		8	szt	8,00	
				RAZEM	8,00
<b>10</b>		<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa</b>			
24	KNNR 1 d.10 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 1200	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 200,00	
				RAZEM	1 200,00
25	KNNR 6 d.10 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.24	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 200,00	
				RAZEM	1 200,00