

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
Budowa chodnika wzdłuż drogi krajowej nr 48 w m. Mikówka, Brzeźce, Szczyty, gm. Białobrzegi					
1		D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
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
2		D.02.00.00. Roboty ziemne			
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 ³		
d.2	0202-06	351	m ³	351,00	
				RAZEM	351,00
4	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m ³		
d.2	0402-01	70*0,9	m ³	63,00	
				RAZEM	63,00
5	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m ³		
d.2	0311-01	70*0,1	m ³	7,00	
				RAZEM	7,00
3		D.03.00.00. Regulacja wysokościowa			
6	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.3	1406-05	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
4		D.03.00.00. Przepust			
7	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.4	0605-01	10*0,6*0,2	m ³	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
5		D.05.00.00. Zjazdy o nawierzchni z kostki betonowej			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.5	0103-01	65	m ²	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 ²		
d.5	0111-02	Krotność = 0,4 poz.10	m ²	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 ²		
d.5	0113-05	Krotność = 2,5 poz.10	m ²	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 ²		
d.5	0502-03	poz.10	m ²	65,00	
				RAZEM	65,00
6		D.05.00.00. Chodnik o nawierzchni z kostki betonowej			
14	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.6	0103-01	45	m ²	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 ²		
d.6	0111-02	Krotność = 0,4 poz.14	m ²	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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	45,00	
				RAZEM	45,00
7		D.05.00.00. Chodnik o nawierzchni bitumicznej			
18	KNNR 6 d.7 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2077	m ²		
			m ²	2 077,00	
				RAZEM	2 077,00
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 ²		
			m ²	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 ²		
			m ²	2 077,00	
				RAZEM	2 077,00
21	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej poz. 18	m ²		
			m ²	2 077,00	
				RAZEM	2 077,00
22	KNNR 6 d.7 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa wiążąca) AC8W KR1-2 Krotność = 0,75 poz. 18	m ²		
			m ²	2 077,00	
				RAZEM	2 077,00
23	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej poz. 18	m ²		
			m ²	2 077,00	
				RAZEM	2 077,00
24	KNNR 6 d.7 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 3 cm (warstwa ścieralna) AC8S KR1-2 poz. 18	m ²		
			m ²	2 077,00	
				RAZEM	2 077,00
8		D.05.00.00. Chodnik o nawierzchni mineralno-epoksydowej			
25	KNNR 6 d.8 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 478	m ²		
			m ²	478,00	
				RAZEM	478,00
26	KNNR 6 d.8 0113-05	Warstwa górna podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 4/31,5 grubości po zagęszczeniu 20 cm (układany w dwóch warstwach) Krotność = 2 poz. 25	m ²		
			m ²	478,00	
				RAZEM	478,00
27	KNNR 6 d.8 0105-03	Warstwa wyrównująca z kruszywa łamanego 4-8 mm o gr. 2 cm Krotność = 2 poz. 25	m ²		
			m ²	478,00	
				RAZEM	478,00
28	d.8	Wodoprzepuszczalna nawierzchnia mineralno-epoksydowa gr 3 cm poz. 25	m ²		
			m ²	478,00	
				RAZEM	478,00
9		D.08.00.00. Elementy drogowe			
29	KNNR 6 d.9 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
30	KNNR 6 d.9 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
10		D.08.00.00 Organizacja ruchu			
31	KNNR 6 d.10 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni - grubowarstwowe 75	m ²		
			m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
32	KNNR 6 d.10 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 5	szt.		
			szt.	5,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 6	szt. szt.	RAZEM 6,00	5,00 6,00
34 d.10	KNNR 5 1010-01	Montaż znaków drogowych podświetlanych z wykonaniem fundamentu - aktywne znaki D-6 LED zasilane z panelu fotowoltaicznego na wysięgniku 1	kpl. kpl.	RAZEM 1,00	1,00
35 d.10		Słupki blokujące 8	szt. szt.	RAZEM 8,00	8,00
11		D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa			
36 d.11	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 1200	m ² m ²	1 200,00 RAZEM	1 200,00
37 d.11	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni poz.36	m ² m ²	1 200,00 RAZEM	1 200,00