

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ścieżki przyrodniczej przy południowej stronie zbiornika wodnego w Białobrzegach  
ADRES INWESTYCJI : Zbiornik wodny w Białobrzegach  
INWESTOR : GMINA BIAŁOBRZEGI  
ADRES INWESTORA : UL. 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 : październik 2021

Data opracowania  
październik 2021

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa ścieżki przyrodniczej przy południowej stronie zbiornika wodnego w Białobrzegach</b>						
<b>1</b>			<b>D.01.00.00. Pomiary geodezyjne</b>			
1	D.01.	KNNR 1	Roboty pomiarowe	m		
d.1	01.01.	0111-01	225	m	225,00	
					RAZEM	225,00
2	D.01.	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
d.1	01.01.	0111-01	225	m	225,00	
					RAZEM	225,00
<b>2</b>			<b>D.01.00.00. Karczowanie drzew i wycinka krzewów</b>			
3	D.01.	KNNR 1	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych powyżej 60% powierzchni	ha		
d.2	02.04.	0102-01	0,01	ha	0,01	
					RAZEM	0,01
4	D.01.	KNNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.		
d.2	02.04.	0101-06	8	szt.	8,00	
					RAZEM	8,00
5	D.01.	KNNR 1	Wywożenie gałęzi na odległość	mp		
d.2	02.04.	0107-03	1,5	mp	1,50	
					RAZEM	1,50
6	D.01.	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
d.2	02.04.	0107-02	3	mp	3,00	
					RAZEM	3,00
7	D.01.	KNNR 1	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
d.2	02.04.	0107-01	2	mp	2,00	
					RAZEM	2,00
<b>3</b>			<b>D.01.00.00. Prace rozbiórkowe istniejącego zagospodarowania</b>			
8	D.01.	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.3	02.04.	0815-07	30	m <sup>2</sup>	30,00	
					RAZEM	30,00
9	D.01.	KNR 4-04	załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>		
d.3	02.04.	1103-01	30*0,08	m <sup>3</sup>	2,40	
					RAZEM	2,40
10	D.01.	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m <sup>3</sup>		
d.3	02.04.	1103-04	30*0,08	m <sup>3</sup>	2,40	
					RAZEM	2,40
<b>4</b>			<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
11	D.02.	KNNR 1	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 80% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
d.4	01.01.	0202-08	200*0,8	m <sup>3</sup>	160,00	
					RAZEM	160,00
12	D.02.	KNNR 1	Wykopy z ładunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 20%ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.4	01.01.	0301-03	200*0,2	m <sup>3</sup>	40,00	
					RAZEM	40,00
13	D.02.	KNNR 1	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m <sup>3</sup>		
d.4	03.01	0402-01	300*0,9	m <sup>3</sup>	270,00	
					RAZEM	270,00
14	D.02.	KNNR 1	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.4	03.01	0311-01	300*0,1	m <sup>3</sup>	30,00	
					RAZEM	30,00
<b>5</b>			<b>D.05.00.00. Wykonanie utwardzenia terenu</b>			
15	D.04.	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.5	01.01.	0103-01	580	m <sup>2</sup>	580,00	
					RAZEM	580,00
16	D.04.	KNNR 6	Warstwa mrozoochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m <sup>2</sup>		
d.5	02.02.	0112-05	poz.15	m <sup>2</sup>	580,00	
					RAZEM	580,00
17	D.04.	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (mieszanka niezwiązana C90/3) o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m <sup>2</sup>		
d.5	04.02.	0113-05	Krotność = 1,5			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			poz.15	m <sup>2</sup>	580,00	
					RAZEM	580,00
18 d.5	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 580,00	
					RAZEM	580,00
19 d.5	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm na ławie o przekroju poprzecznym 0,0530m2 320	m m	 320,00	
					RAZEM	320,00
20 d.5	D.08.03.01.	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm na ławie o przekroju poprzecznym 0,0880m2 195	m m	 195,00	
					RAZEM	195,00
<b>6</b>			<b>D.05.00.00. Umocnienie skarpy</b>			
21 d.6	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,00	
					RAZEM	41,00
22 d.6	D.05.03.23.	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie koszy gabionowych o gr. 23 cm 41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41,00	
					RAZEM	41,00
23 d.6	D.05.03.23.	KNR 9-11 0401-01	Ułożenie geowłókniny pod kosze gabionowe 200	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,00	
					RAZEM	200,00
24 d.6	D.05.03.23.	KNR 2-11 0413-01	Wykonanie koszy gabionowych o gr. 23 cm 41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41,00	
					RAZEM	41,00
<b>7</b>			<b>D.07.00.00. Organizacja ruchu</b>			
25 d.7	D.04.01.01.	KNNR 6 0701-03	Projektowane wyгородzenie - U11a 150	m m	 150,00	
					RAZEM	150,00
<b>8</b>			<b>D.09.00.00. Roboty wykończeniowe - Zieleń drogowa</b>			
26 d.8	D.09.01.01.	KNNR 1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900,00	
					RAZEM	900,00
27 d.8	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900,00	
					RAZEM	900,00
28 d.8	D.09.01.01.	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarpy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. Krotność = 2 900	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900,00	
					RAZEM	900,00
<b>9</b>			<b>Wykonanie elementów małej architektury</b>			
29 d.9			Zakup i montaż ławek drewnianych 5	szt szt	 5,00	
					RAZEM	5,00
30 d.9			Zakup i montaż koszy na śmieci 5	szt szt	 5,00	
					RAZEM	5,00
<b>10</b>			<b>Roboty dodatkowe</b>			
31 d.10	D.09.01.01.	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie 250	m m	 250,00	
					RAZEM	250,00