

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MIEJSKO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W BIAŁOBRZEGACH - ROBOTY DROGOWE  
ADRES INWESTYCJI : BIAŁOBRZEGI, UL. KOŚCIELNA DZ. NR EWID. 833/6; 1458/2; 1127; 1116 OBRĘB BIAŁOBRZEGI  
INWESTOR : GMINA BIAŁOBRZEGI  
ADRES INWESTORA : Pl. Zygmunta Starego 9, 26-800 Białobrzegi  
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Widalski  
DATA OPRACOWANIA : CZERWIEC 2020

Data opracowania  
CZERWIEC 2020

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU MIEJSKO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W BIAŁOBRZEGACH - ROBOTY DROGOWE</b>						
<b>1</b>			<b>D.01.00.00. Roboty pomiarowe</b>			
1	D.01.01.01.	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	m <sup>2</sup>		
			1823	m <sup>2</sup>	1 823,00	
					RAZEM	1 823,00
2	D.01.01.01.	KNNR 1 0112-02	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m <sup>2</sup>		
			1823	m <sup>2</sup>	1 823,00	
					RAZEM	1 823,00
<b>2</b>			<b>D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe</b>			
3	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			85	m	85,00	
					RAZEM	85,00
4	D.01.02.04.	KNNR 6 0806-08	Rozebranie - obrzeże betonowe o wym. 8x30cm	m		
			180	m	180,00	
					RAZEM	180,00
5	D.01.02.04.	KNNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu. (F=0,09)	m <sup>3</sup>		
			85*0,09	m <sup>3</sup>	7,65	
					RAZEM	7,65
6	D.01.02.04.	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych wraz z podbudową mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			77	m <sup>2</sup>	77,00	
					RAZEM	77,00
7	D.01.02.04.	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			45	m <sup>2</sup>	45,00	
					RAZEM	45,00
8	D.01.02.04.	KNNR 6 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			89*4	m <sup>2</sup>	356,00	
					RAZEM	356,00
9	D.01.02.04.	KNNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m <sup>3</sup>		
			85*0,15*0,3+180*0,08*0,3+7,65+77*0,05+45*0,08+356*0,07	m <sup>3</sup>	48,17	
					RAZEM	48,17
10	D.01.02.04.	KNNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m <sup>3</sup>		
			85*0,15*0,3+180*0,08*0,3+7,65+77*0,05+45*0,08+356*0,07	m <sup>3</sup>	48,17	
					RAZEM	48,17
<b>3</b>			<b>D.02.00.00. Roboty ziemne</b>			
11	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
			550*0,95	m <sup>3</sup>	522,50	
					RAZEM	522,50
12	D.02.01.01.	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem (grunt kat. IV) - 5%ręcznie	m <sup>3</sup>		
			550*0,05	m <sup>3</sup>	27,50	
					RAZEM	27,50
13	D.02.03.01.	KNNR 1 0402-01	Nasyp. Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.I-II - 90%mechanicznie	m <sup>3</sup>		
			150*0,9	m <sup>3</sup>	135,00	
					RAZEM	135,00
14	D.02.03.01.	KNNR 1 0311-01	Nasyp. Ręczne formowanie nasypów - 10%ręcznie	m <sup>3</sup>		
			150*0,1	m <sup>3</sup>	15,00	
					RAZEM	15,00
<b>4</b>			<b>D.05.00.00. Chodnik z kostki betonowej</b>			
15	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
			529	m <sup>2</sup>	529,00	
					RAZEM	529,00
16	D.04.04.02.	KNNR 6 0111-01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C3,0/4,0 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.15	m <sup>2</sup>	529,00	
					RAZEM	529,00
17	D.05.03.23.	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
			poz.15	m <sup>2</sup>	529,00	
					RAZEM	529,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
<b>5</b>			<b>D.05.00.00. Plac z płyt betonowych</b>				
18	D.04. d.5	D.04. 01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
				367	m <sup>2</sup>	367,00	
						RAZEM	367,00
19	D.04. d.5	D.04. 04.02.	KNNR 6 0111-01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C3,0/4,0 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
				poz.18	m <sup>2</sup>	367,00	
						RAZEM	367,00
20	D.05. d.5	D.05. 03.23.	KNNR 6 0502-02	Plac - płyta betonowa niefazowana grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
				poz.18	m <sup>2</sup>	367,00	
						RAZEM	367,00
<b>6</b>			<b>D.05.00.00. Parking</b>				
21	D.04. 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	m <sup>2</sup>		
				338,50	m <sup>2</sup>	338,50	
						RAZEM	338,50
22	D.04. d.6	D.04. 02.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m <sup>2</sup>		
				poz.21	m <sup>2</sup>	338,50	
						RAZEM	338,50
23	D.04. d.6	D.04. 04.02.	KNNR 6 0113-01	Dolna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 14cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m <sup>2</sup>		
				poz.21	m <sup>2</sup>	338,50	
						RAZEM	338,50
24	D.04. d.6	D.04. 04.02.	KNNR 6 0113-04	Górna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 6cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m <sup>2</sup>		
				poz.21	m <sup>2</sup>	338,50	
						RAZEM	338,50
25	D.05. d.6	D.05. 03.23.	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa gr. 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m <sup>2</sup>		
				poz.21	m <sup>2</sup>	338,50	
						RAZEM	338,50
<b>7</b>			<b>D.05.00.00. Droga manewrowa</b>				
26	D.04. d.7	D.04. 01.01.	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
				477	m <sup>2</sup>	477,00	
						RAZEM	477,00
27	D.04. d.7	D.04. 02.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m <sup>2</sup>		
				poz.26	m <sup>2</sup>	477,00	
						RAZEM	477,00
28	D.04. d.7	D.04. 04.02.	KNNR 6 0113-01	Dolna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 14cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m <sup>2</sup>		
				poz.26	m <sup>2</sup>	477,00	
						RAZEM	477,00
29	D.04. d.7	D.04. 04.02.	KNNR 6 0113-04	Górna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 6cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m <sup>2</sup>		
				poz.26	m <sup>2</sup>	477,00	
						RAZEM	477,00
30	D.05. d.7	D.05. 03.23.	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa gr. 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm	m <sup>2</sup>		
				poz.26	m <sup>2</sup>	477,00	
						RAZEM	477,00
<b>8</b>			<b>D.05.00.00. Plac - PPOŻ I JEZDNI MANEROWA</b>				
31	D.04. 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	m <sup>2</sup>		
				504	m <sup>2</sup>	504,00	
						RAZEM	504,00
32	D.04. d.8	D.04. 02.02.	KNNR 6 0112-05	Warstwa mrozochronna gr. min. 10,0cm mieszanka niezwiązana do warstwy odsączającej 0/22,4 o CBR=>20%	m <sup>2</sup>		
				poz.31	m <sup>2</sup>	504,00	
						RAZEM	504,00
33	D.04. d.8	D.04. 04.02.	KNNR 6 0113-01	Dolna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 14cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe)	m <sup>2</sup>		
				poz.31	m <sup>2</sup>	504,00	
						RAZEM	504,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.8	D.04. 04.02.	KNNR 6 0113-04	Górna warstwa podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0/31 (mieszanka niezwiązana C90/3) stab. mechanicznie grub. 6cm (kruszywo kwarcytowe lub dolomitowe) poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	504,00	
					RAZEM	504,00
35 d.8	D.05. 03.23.	KNNR 6 0502-03	Betonowa kostka brukowa gr. 8 cm. Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	504,00	
					RAZEM	504,00
<b>9</b>			<b>D.07.00.00. Organizacja ruchu</b>			
36 d.9	D.04. 01.01.	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
37 d.9	D.04. 01.01.	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 3	szt. szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
38 d.9	D.04. 01.01.	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome miejsc dla niepełnosprawnych - niebieskie tło 81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81,00	
					RAZEM	81,00
39 d.9	D.04. 01.01.	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome miejsc dla niepełnosprawnych -wyznaczenie miejsc 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,00	
					RAZEM	20,00
<b>10</b>			<b>D.08.00.00. Elementy drogowe</b>			
40 d.10	D.08. 01.01.	KNNR 6 0403-04	Krawężnik bet. 15x30cm na pods cem-pias 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) - 508	m m	508,00	
					RAZEM	508,00
41 d.10	D.08. 03.01.	KNNR 6 0404-05	Obrzeże betonowe 8x30cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5cm 462	m m	462,00	
					RAZEM	462,00