
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa zatok autobusowych na ul. Szczecińskiej
ADRES INWESTYCJI : zatoka nr 2 - przy ul. Wieniawskiego
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Stargardzie
ADRES INWESTORA : ul.Bydgoska 13/15, Stargard

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Roman Kaczmarek
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		75.5*0.015	m ³	1.1	
				RAZEM	1.1
2	D.01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		75.5	m	75.5	
				RAZEM	75.5
3	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		(52.5+19.5)*0.09	m ³	6.5	
				RAZEM	6.5
4	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(52.5+19.5)	m	72.0	
				RAZEM	72.0
5	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
		(5.6+6.3)*0.030	m ³	0.4	
				RAZEM	0.4
6	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(5.6+6.3)	m	11.9	
				RAZEM	11.9
7	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		1.5+1.5+2.2	m	5.2	
				RAZEM	5.2
8	analogia D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2.8*52.5+0.5*2.8*19.0	m ²	173.6	
				RAZEM	173.6
9	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 12 cm	m ²		
		2.8*52.5+0.5*2.8*19.0	m ²	173.6	
				RAZEM	173.6
10	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu - każdy dalszy 1 cm grubości, dodatkowe 18 cm	m ²		
		2.8*52.5+0.5*2.8*19.0	m ²	173.6	
				RAZEM	173.6
11	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm-zjazd	m ²		
		5.4*12.8	m ²	69.1	
				RAZEM	69.1
12	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - za każdy dalszy 1 cm grubości, dodatkowe 2 cm	m ²		
		5.4*12.8	m ²	69.1	
				RAZEM	69.1
13	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m ²		
		5.4*12.8	m ²	69.1	
				RAZEM	69.1
14	D.01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		10.2*5.5+29.4*5.2+4.7*7.8+3.8*3.3+9.2*3.9+4.4*4.5	m ²	313.9	
				RAZEM	313.9
15	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. śr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - interpolacja	m ²		
		0.5*75.7	m ²	37.9	
				RAZEM	37.9
16	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
		1.1+6.5+0.4+173.6*0.43+69.1*0.15+37.9*0.05	m ³	94.9	
				RAZEM	94.9
17	D.01.02.04	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	t		
		5.2*0.030+313.9*4*0.040	t	50.4	
				RAZEM	50.4
18	D.01.02.04	Transport bloków i brył ceglanych i betonowych o ciężarze 50-100 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	t		
		75.5*0.070+72.0*0.120+11.9*0.090	t	15.0	
				RAZEM	15.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (52.5+19.5+4.0)*0.130	m ³ m ³	 9.9	
				RAZEM	9.9
20	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (52.5+19.5+4.0)	m m	 76.0	
				RAZEM	76.0
21	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 71.5*0.075	m ³ m ³	 5.4	
				RAZEM	5.4
22	D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22/30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 71.5	m m	 71.5	
				RAZEM	71.5
23	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (5.5+5.3+13.8+6.3)*0.025	m ³ m ³	 0.8	
				RAZEM	0.8
24	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej (5.5+5.3+13.8+6.3)	m m	 30.9	
				RAZEM	30.9
25	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1.5+1.5+3.3	m m	 6.3	
				RAZEM	6.3
26	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm-ZATOKA 2.8*52.5+0.5*2.8*19.0	m ² m ²	 173.6	
				RAZEM	173.6
27	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości, dodatkowe 10 cm 2.8*52.5+0.5*2.8*19.0	m ² m ²	 173.6	
				RAZEM	173.6
28	analogia D.04.06.01b D.04.05.00 D.04.05.01	Warstwa stabilizacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2.8*52.5+0.5*2.8*19.0	m ² m ²	 173.6	
				RAZEM	173.6
29	analogia D.04.06.01b D.04.05.00 D.04.05.01	Warstwa stabilizacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu, dodatkowe 13 cm 2.8*52.5+0.5*2.8*19.0	m ² m ²	 173.6	
				RAZEM	173.6
30	analogia D.04.06.01b D.04.05.00 D.04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 2.8*52.5+0.5*2.8*19.0	m ² m ²	 173.6	
				RAZEM	173.6
31	D.04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 2.8*52.5+0.5*2.8*19.0	m ² m ²	 173.6	
				RAZEM	173.6
32	D.04.06.01b	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu, dodatkowe 18 cm 2.8*52.5+0.5*2.8*19.0	m ² m ²	 173.6	
				RAZEM	173.6
33	D.04.06.01b	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 2.8*52.5+0.5*2.8*19.0	m ² m ²	 173.6	
				RAZEM	173.6
34	analogia D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 2.8*52.5+0.5*2.8*19.0	m ² m ²	 173.6	
				RAZEM	173.6

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm - ZJAZDY 12.8*5.4	m ² m ²	69.1	
				RAZEM	69.1
36	D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 12.8*5.4	m ² m ²	69.1	
				RAZEM	69.1
37	analogia D.04.05.00 D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 12.8*5.4	m ² m ²	69.1	
				RAZEM	69.1
38	D.04.05.00 D.04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 12.8*5.4	m ² m ²	69.1	
				RAZEM	69.1
39	D.04.04.00 D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 12.8*5.4	m ² m ²	69.1	
				RAZEM	69.1
40	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12.8*5.4	m ² m ²	69.1	
				RAZEM	69.1
41	analogia D.04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 15 cm-CHODNIK 10.2*5.5+29.4*5.2+4.7*7.8+3.8*3.3+9.2*3.9+4.4*4.5	m ² m ²	313.9	
				RAZEM	313.9
42	analogia D.04.05.00 D.04.05.01	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm 10.2*5.5+29.4*5.2+4.7*7.8+3.8*3.3+9.2*3.9+4.4*4.5	m ² m ²	313.9	
				RAZEM	313.9
43	D.04.05.00 D.04.05.01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem 10.2*5.5+29.4*5.2+4.7*7.8+3.8*3.3+9.2*3.9+4.4*4.5	m ² m ²	313.9	
				RAZEM	313.9
44	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.2*5.5+29.4*5.2+4.7*7.8+3.8*3.3+9.2*3.9+4.4*4.5	m ² m ²	313.9	
				RAZEM	313.9
45	D.02.00.01 D.02.01.01 D.02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 173.6*0.3+69.1*0.25+313.9*0.15	m ³ m ³	116.4	
				RAZEM	116.4
46	D.04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 0.5*75.7	m ² m ²	37.9	
				RAZEM	37.9
47	D.04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 0.5*75.7	m ² m ²	37.9	
				RAZEM	37.9
48	D.05.03.17	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką AC11S 0.5*75.7*0.05*2.6	t t	4.9	
				RAZEM	4.9
49	D.05.03.23	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	1	
				RAZEM	1
50	D.05.03.23	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 2	szt. szt.	2	
				RAZEM	2

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	D.05.03.23	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3