

Utwardzenie nawierzchni chodnika i zatoki autobusowej w msc.Babki

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	Utwardzenie nawierzchni chodnika i zatoki autobusowej w msc.Babki		
	I. ROBOTY DROGOWE		
	D.01.00.00. ROBOTY BPRZYGOTOWAWCZE		
	D.01.01.01. Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych		
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej zadania	kpl	1,000
	D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzewów		
2	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,004
3	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 120cm	szt	2,000
4	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	1,000
	D.01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu		
5	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2	625,000
	250*2,5	m2	40,000
	16*2,5	m2	80,000
	32*2,5	m2	20,000
	5*4	m2	90,000
	36*2,5	m2	855,000
	razem	m2	855,000
6	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce piaskowej-nawierzchnia pod obecnym śmietnikiem	m2	5,000
	D.04.00.00.PODBUDOWY		
	D.04.01.01.Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
7	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
	Wjazdy	m2	45,750
	7,25+8,6+6+7,2+4,7+6+6		
	Chodnik	m2	362,500
	5+4,6+7,6+18,6+12,6+17+28+26,4+25,4+76,9+54+19,4+34+33		
	Zatoka	m2	100,000
	100		
	razem	m2	508,250
	D.04.04.02. Podbudowa z kruszywa łamengo stabilizowanego mechanicznie		
8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm-CHODNIKI		
	Chodnik	m2	362,500
	5+4,6+7,6+18,6+12,6+17+28+26,4+25,4+76,9+54+19,4+34+33		
	razem	m2	362,500
9	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm-CHODNIKI (Krotność= 2)		
	Chodnik	m2	362,500
	5+4,6+7,6+18,6+12,6+17+28+26,4+25,4+76,9+54+19,4+34+33		
	razem	m2	362,500
10	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamengo o grubości po zagęszczeniu 15cm - WJAZDY		
	Wjazdy	m2	45,750
	7,25+8,6+6+7,2+4,7+6+6		
	razem	m2	45,750
11	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - ZATOKA AUTOBUSOWA Beton klasy C20/25 gr.20cm	m2	100,000
12	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8)	m2	100,000
13	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi - ZATOKA	m2	100,000
	D.07.00.00. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D.07.02.01. Oznakowanie pionowe		
14	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o śr. 70 mm	szt.	2,000
15	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 (I i II generacji)		
	znaki II generacji A-7		

Utwardzenie nawierzchni chodnika i zatoki autobusowej w msc.Babki

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Plość
	1 znaki I generacji D-15	szt.	1,000
	1	szt.	1,000
		razem	2,000
16	Tablica informacyjna w kolorze po uzgodnieniu z Inwestorem	szt.	1,000
	D.08.00.00. ELEMENTY ULIC		
	D.08.01.01. Krawężniki betonowe		
17	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe Krawężnik 15*22cm 2,5+3+4+8+8+4+4+6+10+8+8+10 Krawężnik 15*30cm 7+20+5+3,5+5,5+6,8+16+58+17,8+18+18+10+5,9+11,3+4,4+32,5+2+14+3	m	112,500
		m	258,700
		razem	371,200
18	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 371,2*0,064	m3	23,757
		razem	23,757
19	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej Krawężnik 15*30cm 7+20+5+3,5+5,5+6,8+16+58+17,8+18+18+10+5,9+11,3+4,4+32,5+2+14+3	m	258,700
		razem	258,700
20	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej Krawężnik 15*22cm 2,5+3+4+8+8+4+4+6+10+8+8+10	m	112,500
		razem	112,500
	D.08.02.02. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
21	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-ZRZUTY WÓD OPADOWYCH 0,5*1,5	m2	0,750
		razem	0,750
22	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (chodniki) Chodnik 5+4,6+7,6+18,6+12,6+17+28+26,4+25,4+76,9+19,4+34+33	m2	308,50
		razem	362,500
23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej (wjazdy+ZATOKA AUTOBUSOWA) Wjazdy 7,25+8,6+6+7,2+4,7+6+6 100	m2	45,750
		m2	100,000
		razem	145,750
24	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z pospółki lub piasku, z zalaniem szczelin zaprawą cementową 1,5	m2	1,500
		razem	1,500
	D.08.03.01. Obrzeża betonowe		
25	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 5+10,2+2+2,5+13+2,5+2+9,2+6,5+15,3+10+14,5+22,5+22+21+39+19+14+3+3,2+4+3,5+3,7+4,5+6+9+2+12+37+34	m	352,100
		razem	352,100
26	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową-WJAZDY	m	2,000
	D.09.01.01. ZIELEŃ DROGOWA		
27	Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim 352*0,1	m3	35,200
		razem	35,200
28	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. I-II bez nawożenia 0,035	ha	0,035
		razem	0,035