

Przedmiar robót

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 4714 E na odcinku Kolonia
Bolesławiec-Chróscin

Obiekt	Chodnik w km 0+350 do km 0+713,20 odcinek o długości 363,2 m
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233142-6 - Roboty w zakresie naprawy dróg 45113000-2 - Roboty na placu budowy 45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych 45233123-7 - Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę
Lokalizacja	Kolonia Bolesławiec - Chróscin
Inwestor	Powiat Wieruszowski, ul. Rynek 1-7, 98-400 Wieruszów

Sporządził : mgr inż. Grzegorz Zagórny

Stradomia Wierzchnia, 21 lipca 2018 r.

Przedmiar robót

Chodnik w km 0+350 do km 0+713,20 odcinek o długości 363,2 m

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze				
1	D-10.10.01p	Oznakowanie terenu budowy zgodnie z projektem tymczasowej organizacji ruchu		
		1	kpl	1
			razem	kpl 1
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym		
		0,3632	km	0,363
			razem	km 0,363
2. Roboty rozbiórkowe				
3	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych o objętości betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2m3		
		3x0,2	m3	0,6
			razem	m3 0,6
4	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm		
		363	m	363
			razem	m 363
5	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm		
		15x4+10x2,5+10x4	m2	125
			razem	m2 125
6	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1km wraz z kosztami utylizacji		
		(0,15x0,3)x12	m3	0,54
		0,07x14	m3	0,98
		125x0,15	m3	18,75
			razem	m3 20,27
7	D-01.02.04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 8 cm		
		363x1	m2	363
			razem	m2 363
3. Roboty ziemne				
8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość 1km (wywiezienie nadmiaru humusu i składowanie) Tab. 1		
		408,86-59,13	m3	349,73
			razem	m3 349,73
9	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II Tab. 2		
		62,83	m3	62,83
			razem	m3 62,83
10	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II (wbudowanie w nasyp) Tab. 2		
		167,55-83,76	m3	83,79
			razem	m3 83,79
11	D-02.03.01	Dostarczenie materiału do formowania nasypów Tab. 2 + Tab. 3		
		55,74+40,24	m3	95,98
			razem	m3 95,98
12	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami		
		Tab. 2 55,74+139,73+40,24	m3	235,71
		Tab. 3 85,09	m3	85,09
			razem	m3 320,8
13	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI		
		Zjazdy 52,4+45,4+59	m2	156,8

Przedmiar robót

Chodnik w km 0+350 do km 0+713,20 odcinek o długości 363,2 m

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Chodnik 96x2,6+85x2,6+25x2,6+113x2,6+26 Poszerzenie 363x0,2	m2 m2	855,4 72,6
			razem	m2 1.084,8
4. Oporniki				
14	D-08.01.01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod obrzeża 8x30 i ławy z betonu C12/15 8x30 118,5+8,5	m razem	127 127
15	D-08.01.01b	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x40cm pod krawężniki 15x30, 15x22 oraz ławy z betonu C12/15 15x30 95+7 15x22 50,5+36,5	m m razem	102 87 189
16	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 8x30 (118,5+8,5)x0,03	m3 razem	3,81 3,81
17	D-08.01.01b	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki 15x30 (95+7)x0,067	m3 razem	6,834 6,834
18	D-08.01.01b	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężnik 15x22 (50,5+36,5)x0,06	m3 razem	5,22 5,22
19	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 118,5+8,5	m razem	127 127
20	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 95+7	m razem	102 102
21	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 50,5+36,5	m razem	87 87
5. Podbudowa				
22	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik z kostki Przy PKS 26	m2 razem	26 26
23	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - zjazdy z BA Zjazdy z BA 52,4+45,4+59	m2 razem	156,8 156,8
24	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm Poszerzenie 363x0,2 Chodnik z BA 2,4x98+2,0x85+2,0x25+2,0x113+26	m2 m2 razem	72,6 707,2 779,8
6. Nawierzchnia				
25	D-08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 3 cm - chodnik Przy PKS 26	m2 razem	26 26
26	D-05.03.05a	Warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC8S 50/70 grubość 4 cm Chodnik 2,2x96+2,0x85+2,0x25+2,0x113	m2	657,2

Przedmiar robót

Chodnik w km 0+350 do km 0+713,20 odcinek o długości 363,2 m

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Zjazdy 52,4+45,4+59 Poszerzenie + nakładka 363x(0,2+0,8)	m2 m2	156,8 363
		razem	m2	1.177
27	D-05.02.05b	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W 50/70 grubość 4 cm		
		Chodnik 2,25x96+2,0x84,5+2,0x24,7+2,0x113 Zjazdy 52,4+45,4+59 Poszerzenie + nakładka 363x(0,2+0,8)	m2 m2 m2	660,4 156,8 363
		razem	m2	1.180,2
28	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2		
		1177+1180,2	m2	2.357,2
		razem	m2	2.357,2
7. Odwodnienie				
29	D-06.02.01	Wykonanie przepustów z rur dwuciennych PEHD o średnicy 40cm, na ławie z kruszywa łamanego grubości 20 cm, wraz z ściankami prefabrykowanymi (ilość ścianek - 8szt)		
		15+14+17+6	m	52
		razem	m	52
30	D-08.05.02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm układanej w dwóch rzędach na ławie betonowej		
		145,5	m	145,5
		razem	m	145,5
31	D-06.01.01	Umocnienie dna rowu płytkami betonowymi 35x35x5 na podsypce cementowej grubości 5 cm		
		20	m	20
		razem	m	20
32	D-06.01.01	Umocnienie skarp rowu płytami meba grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm		
		32	m2	32
		razem	m2	32
8. Oznakowanie				
33		Separator rowerowy z gumy zwulkanizowanej, 1 szt/3m (95+112)/3=69		
		69	szt	69
		razem	szt	69
34		Barierka U-12a, szczeliny pionowe		
		6	m	6
		razem	m	6
35	D-07.02.01	Przestawienie znaków drogowych na słupkach stalowych, ława betonowa		
		7	szt	7
		razem	szt	7
36	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 70mm do pionowych znaków drogowych		
		2+1+2	szt	5
		razem	szt	5
37	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2		
		2+1+2	szt	5
		razem	szt	5
38	D-07.01.01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie, linia P-7b		
		(95+112)x0,24	m2	49,68
		razem	m2	49,68
9. Urządzenia obce				
39	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
		4	szt	4
		razem	szt	4

Przedmiar robót

Chodnik w km 0+350 do km 0+713,20 odcinek o długości 363,2 m

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
40	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych		
		2	szt	2
		razem	szt	2
41	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włazów kanałowych		
		4	szt	4
		razem	szt	4
10. Roboty wykończeniowe				
42	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm		
		Tab. 1 730	m2	730
		razem	m2	730
43	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III		
		360x1	m2	360
		razem	m2	360