

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 : Grzegorz Zagórny

Stradomia Wierzchnia, 24 września 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-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym		
		0,3632	km	0,363
			razem	0,363
2. Roboty rozbiórkowe				
2	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	0,6
3	D-01.02.04	Rozbiórka mechaniczna podbudowy z kruszywa grubości 15cm		
		15x4+10x2,5+10x4	m2	125
			razem	125
4	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km wraz z kosztami utylizacji		
		(0,15x0,3)x12	m3	0,54
		0,07x14	m3	0,98
			razem	1,52
3. Roboty ziemne				
5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 10-15t na odległość 1km (wywiezienie nadmiaru humusu i składowanie) Tab. 1		
		408,86-59,13	m3	349,73
			razem	349,73
6	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	62,83
7	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	83,79
8	D-02.03.01	Dostarczenie materiału do formowania nasypów Tab. 2 + Tab. 3		
		55,74+40,24	m3	95,98
			razem	95,98
9	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	320,8
10	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
		Chodnik 96x2,6+85x2,6+25x2,6+113x2,6+26	m2	855,4
			razem	1.012,2
4. Oporniki				
11	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	127
			razem	127
12	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	m	102
		15x22 50,5+36,5	m	87
			razem	189

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
13	D-08.01.01b	Ława betonowa z oporem pod obrzeża 8x30 (118,5+8,5)x0,03	m3	3,81
			razem	m3 3,81
14	D-08.01.01b	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężniki 15x30 (95+7)x0,067	m3	6,834
			razem	m3 6,834
15	D-08.01.01b	Ława betonowa C12/15 z oporem pod krawężnik 15x22 (50,5+36,5)x0,06	m3	5,22
			razem	m3 5,22
16	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 118,5+8,5	m	127
			razem	m 127
17	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 95+7	m	102
			razem	m 102
18	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 50,5+36,5	m	87
			razem	m 87
5. Podbudowa				
19	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	156,8
			razem	m2 156,8
20	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm Chodnik z BA 2,4x98+2,0x85+2,0x25+2,0x113+26	m2	707,2
			razem	m2 707,2
6. Odwodnienie				
21	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
22	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
23	D-06.01.01	Umocnienie dna rowu płytkami betonowymi 35x35x5 na podsypce cementowej grubości 5 cm 20	m	20
			razem	m 20
24	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
7. Roboty wykończeniowe				
25	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm Tab. 1 730	m2	730
			razem	m2 730
26	D-06.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 360x1	m2	360
			razem	m2 360