

Przebudowa drogi powiatowej nr 4507E Klatka-Parcice-Chrobel (Odcinek 1, km 0+000 do km 3+424,39)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze				
1	D-10.10.01p	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas robót	kpl	1
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	3,424
		3,42442	razem	3,424
3	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm do późniejszego wbudowania	m2	8.568
		8568	razem	8.568
2. Roboty rozbiórkowe				
4	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm	m	69,5
		8+6+7+9+4+6+6,5+7+8+8	razem	69,5
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą	m	35
		9+7+5+8+6	razem	35
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	40
		3x6+3x4+4x2,5	razem	40
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x5cm na podsypce cementowo-piaskowej (ułożenie na paletach dostarczenie do miejsca wskazanego przez inwestora, transport do 3 km)	m2	12,5
		2,5x5	razem	12,5
8	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	21
		7x3	razem	21
9	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 15cm, transport do 3 km	m2	109,5
		9x3,5+6x3+9x3+7x3+3x4	razem	109,5
10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach, na podsypce piaskowej wraz z ławą	m	70
		8+8+7+6+7+15+19	razem	70
11	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	66
		7+9+11+14+10+15	razem	66
12	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 6cm	m	13,5
		5,5+8	razem	13,5
13	D-01.02.04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 6cm (Materiał do MCE)	m2	18.834,145
		3424,39x5,5	razem	18.834,145
3. Odwodnienie				
14	D-08.05.01	Ściek z kostki betonowej szerokości 20 cm na ławie betonowej C12/15	m	214,5
		214,5	razem	214,5
15	D - 03.02.01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm	m2	36
		1x0,5x9x8	razem	36

Przebudowa drogi powiatowej nr 4507E Klatka-Parcice-Chrobel (Odcinek I, km 0+000 do km 3+424,39)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	D-02.03.01	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II (50% piasek zakupiony przez wykonawcę, 50% grunt rodzimy)		
		72	m3	72
			razem	72
17	D-04.06.01b	Podłoża betonowe C12/15 o grubości 15cm pod studzienki wpustowe		
		3,14x0,25x0,25x8	m2	1,57
			razem	1,57
18	D - 03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, wpust podkrawężnikowy boczny D400		
		8	szt	8
			razem	8
19	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC SN 8 lite o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk		
		8x9	m	72
			razem	72
20	D-03.01.03 b	Odtworzenie rowu trapezowego z transportem urobku		
		3122+3409	m	6.531
			razem	6.531
21	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, wykonanie rowów przydrożnych, materiał dostarczony przez wykonawcę		
		620,5	m3	620,5
			razem	620,5
22	D-02.03.01	Roboty ziemne poprzeczne na przetrzut z wbudowaniem w nasyp, grunt kategorii I-II		
		685,2	m3	685,2
			razem	685,2
23	D-02.00.01	Wykopy liniowe ze skarpami o szerokości dna do 1,0m o głębokości do 1,0 m w gruncie kategorii I-II, przykanaliki		
		0,4x1x9x8	m3	28,8
			razem	28,8
24	D-06.01.01	Umocnienie skarp rowu z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wylot przykanalików		
		1,5x8	m2	12
			razem	12
25	D-03.01.03a	Regulacja istniejącego przepustu		
		1	szt	1
			razem	1
26	D-03.01.03a	Przepusty PEHD 400 mm, wraz z rozbiórką istniejących i zasypaniem, ława pod przepusty z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grubości 15 cm		
		422,5	m	422,5
			razem	422,5
27	D-03.01.03a	Prefabrykowane ścianki czołowe betonowe, prefabrykowane		
		48	szt	48
			razem	48
4. Ciąg pieszo rowerowy				
28	D-04.01.01	Koryta o głębokości do 25 cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii I-II z wywozem urobku,		
		591x2,73	m2	1.613,43
			razem	1.613,43
29	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy fundamentowej		
		591+2+2,5+14x0,3+5x0,2+2,5x2	m	605,7

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 4507E Klatka-Parcice-Chrobel (Odcinek I, km 0+000 do km 3+424,39)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m	605,7
30	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30, z wykonaniem ławy betonowej z oporem (beton C12/15), na podsypce cementowo-piaskowej			
		15x30 591-98		m	493
			razem	m	493
31	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22, z wykonaniem ławy betonowej z oporem (beton C12/15), na podsypce cementowo-piaskowej			
		15x22 8,5+5+4,5+5+4,5+5+4+3+5+4+5,5+5+5,5+6+4+3,5+4,5+9+6,5		m	98
			razem	m	98
32	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm 15 cm			
		2,5x493		m2	1.232,5
			razem	m2	1.232,5
33	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm			
		278,75+30		m2	308,75
			razem	m2	308,75
34	D-10.07.01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa			
		278,75+30		m2	308,75
			razem	m2	308,75
35	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem			
		493x2,5		m2	1.232,5
			razem	m2	1.232,5
5. Zjazdy bitumiczne					
36	D-04.01.01	Koryta o głębokości 30cm mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z wywozem urobku			
		507,8+60+93,6+40		m2	701,4
			razem	m2	701,4
37	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm			
		507,8+60+93,6+40		m2	701,4
			razem	m2	701,4
38	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna AC11S o grubości 4 cm			
		507,8+93,6		m2	601,4
			razem	m2	601,4
39	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca AC16W o grubości 5cm			
		507,8+93,6+40		m2	641,4
			razem	m2	641,4
40	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2			
		(507,8+93,6+40)x2		m2	1.282,8
			razem	m2	1.282,8
6. Zjazdy z kruszywa					
41	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z wywozem urobku			
		291+278,75		m2	569,75
			razem	m2	569,75
42	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm			
		291+278,75		m2	569,75
			razem	m2	569,75
7. Konstrukcja drogi					
43	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna AC11S o grubości 4 cm			

Przebudowa drogi powiatowej nr 4507E Klatka-Parcice-Chrobel (Odcinek I, km 0+000 do km 3+424,39)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		3424,39x5,5	m2	18.834,145
			razem	m2 18.834,145
44	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca AC16W o grubości 5 cm		
		3424,39x5,6	m2	19.176,584
			razem	m2 19.176,584
45	D-04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2		
		(3424,39x5,6)x2	m2	38.353,168
			razem	m2 38.353,168
46	D-04.10.01	Wykonanie podbudowy metoda głębokiego recyklingu na zimno z mieszanki MCE, MCE z doziarnieniem frezem bitumicznym. grubość podbudowy 20 cm		
		3424,39x5,8	m2	19.861,462
			razem	m2 19.861,462
47	D-04.01.01	Koryta o głębokości 15 cm pod pobocza, z wywozem urobku		
		(3424+2833)x0,75	m2	4.692,75
			razem	m2 4.692,75
48	D-04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm, warstwa dolna		
		(3424+2833)x0,75	m2	4.692,75
			razem	m2 4.692,75
8. Urządzenia obce				
49	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
		9	szt	9
			razem	szt 9
50	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włączów kanałowych		
		6	szt	6
			razem	szt 6
51	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych		
		4	szt	4
			razem	szt 4
9. Zagospodarowanie terenu				
52	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm		
		600	m2	600
			razem	m2 600
10. Oznakowanie				
53	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm do pionowych znaków drogowych		
		18	szt	18
			razem	szt 18
54	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2		
		20	szt	20
			razem	szt 20
55	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, wykonywane mechanicznie		
		734,20	m2	734,2
			razem	m2 734,2
56		Oświetlenie przejścia dla pieszych		
		1	szt	1
			razem	szt 1