

## Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 4507E Klatka-Parcice-Chrobel (Odcinek 2, km 6+980,69 – km 8+676,23)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty przygotowawcze</b>				
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 1,69554	km	1,696
			razem	1,696
3	D-01.02.02	Usunięcie za pomocą warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm do późniejszego wbudowania 1602	m2	1.602
			razem	1.602
<b>2. Roboty rozbiórkowe</b>				
4	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm 7+11+8+4+5+8+5+4+6+7+5	m	70
			razem	70
5	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 6cm 5,5+5,5	m	11
			razem	11
6	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) 1695,54x5,5	m2	9.325,47
			razem	9.325,47
<b>3. Odwodnienie</b>				
7	D-03.02.01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm 1x0,5x6x2	m2	6
			razem	6
8	D-02.03.01	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II (50% piasek zakupiony przez wykonawcę, 50% grunt rodzimy) 7,5	m3	7,5
			razem	7,5
9	D-04.06.01b	Podłoża betonowe C12/15 o grubości 15cm pod studzienki wpustowe 3,14x0,25x0,25x2	m2	0,393
			razem	0,393
10	D-03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, wpust podkrawężnikowy boczny D400 2	szt	2
			razem	2
11	D-03.02.01	Kanały z rur PVC SN 8 lite o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk 6x2	m	12
			razem	12
12	D-03.01.03 b	Odtworzenie rowu trapezowego z transportem urobku 1040+1380	m	2.420
			razem	2.420
13	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładkowymi 10-15t na odległość 1km, wykonanie rowów przydrożnych, materiał dostarczony przez wykonawcę 310,5	m3	310,5
			razem	310,5
14	D-02.03.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp, grunt kategorii I-II 170,2	m3	170,2
			razem	170,2
15	D-02.00.01	Wykopy liniowe ze skarpmi o szerokości dna do 1,0m o głębokości do 1,0 m w gruncie kategorii I-II, przykanaliki	m3	

## Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 4507E Klatka-Parcice-Chrobel (Odcinek 2, km 6+980,69 – km 8+676,23)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		0,4x1x9x2	m3	7,2
			razem	7,2
16	D-06.01.01	Umocnienie skarp rowu z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wylot przykanalików		
		1,5x2	m2	3
			razem	3
17	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		
		67+9+82+25	m	183
			razem	183
18	D-03.01.03a	Prefabrykowane ścianki czołowe betonowe		
		23x2	szt	46
			razem	46
19	D-03.01.03a	Regulacja istniejącego przepustu		
		1	szt	1
			razem	1
<b>4. Chodnik</b>				
20	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,		
		127,41x2,23+(15+10)x2,23	m2	339,874
			razem	339,874
21	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy fundamentowej		
		127,41+4+10+15+4x2	m	164,41
			razem	164,41
22	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x30, z wykonaniem ławy betonowej z oporem (beton C12/15), na podsypce cementowo-piaskowej		
		15x30 10+15	m	25
			razem	25
23	D-08.01.01	Krawężniki betonowe 15x22, z wykonaniem ławy betonowej z oporem (beton C12/15), na podsypce cementowo-piaskowej		
		15x22 129	m	129
			razem	129
24	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm 15 cm		
		129x2+10x2+15x2	m2	308
			razem	308
25	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem		
		(10+15)x2+24	m2	74
			razem	74
26	D-08.02.05	Chodniki z MMA grubości 4 cm, wraz ze skropieniem emulsją asfaltową.		
		129x2	m2	258
			razem	258
<b>5. Zjazdy z kruszywa</b>				
27	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm mechanicznie w gruncie kategorii II-VI z wywozem urobku		
		279,9	m2	279,9
			razem	279,9
28	D-04.04.02b	Podbudowy z kruszywa łamanych, warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm		
		279,9	m2	279,9
			razem	279,9
<b>7. Konstrukcja drogi</b>				

**Przedmiar**

Przebudowa drogi powiatowej nr 4507E Klatka-Parcice-Chrobel (Odcinek 2, km 6+980,69 – km 8+676,23)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	D-05.03.05a	Warstwa ściernalna AC11S o grubości 4 cm		
		1695,54x5,5	m2	9.325,47
			razem	m2 9.325,47
30	D-05.03.05b	Warstwa wiążąca AC16W o grubości 5 cm		
		1695,54x5,6	m2	9.495,024
			razem	m2 9.495,024
31	D04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2		
		(1695,54x5,6)x2	m2	18.990,048
			razem	m2 18.990,048
32	D-04.10.01	Wykonanie podbudowy metoda głębokiego recyklingu na zimno z mieszanki MCE, MCE z doziarnieniem frezem bitumicznym, grubość podbudowy 20 cm		
		1695,54x5,8	m2	9.834,132
			razem	m2 9.834,132
33	D-04.01.01	Koryta o głębokości 15 cm pod pobocza, z wywozem urobku		
		1695,54x0,75x2	m2	2.543,31
			razem	m2 2.543,31
34	D-04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm, warstwa dolna		
		1695,54x0,75x2	m2	2.543,31
			razem	m2 2.543,31
<b>8. Urządzenia obce</b>				
35	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
		6	szt	6
			razem	szt 6
36	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych		
		5	szt	5
			razem	szt 5
<b>9. Zagospodarowanie terenu</b>				
37	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm		
		170	m2	170
			razem	m2 170
<b>10. Oznakowanie</b>				
38	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm do pionowych znaków drogowych		
		21	szt	21
			razem	szt 21
39	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2		
		26	szt	26
			razem	szt 26
40	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, wykonywane mechanicznie		
		221,54	m2	221,54
			razem	m2 221,54