

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 4729E w m. Wieruszów w km 2+131,32 do km 4+200,5
Rodzaj robót	Remont/przebudowa
Branża	Drogowa
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg
Inwestor	Powiat Wieruszowski, ul. Rynek 1-7, 98-400 Wieruszów

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 4729E w m. Wieruszów w km 2+131,32 do km 4+200,5

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 4,2-2,131	km	2,069
		razem	km	2,069
2. Roboty rozbiórkowe				
3	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (do ponownego wbudowania) str. prawa km 2+444 - 2948,65 505x0,4+180+150+15	m2	547
		razem	m2	547
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem 30	m2	30
		razem	m2	30
5	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 105	m2	105
		razem	m2	105
6	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej (ułożenie na paletach dostarczenie do miejsca wskazanego przez inwestora, transport do 3 km) przy DW 340 127+55	m2	182
		razem	m2	182
7	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 15cm, transport do 3 km 90x0,5	m2	45
		razem	m2	45
8	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, 15x22cm, na podsypce piaskowej wraz z ławą (ułożenie na paletach krawężników i dostarczenie do miejsca wskazanego przez inwestora, transport do 3 km), gruz betonowy dostarczyć na wskazany plac inwestora transport do 3 km 505+25+35+120	m	685
		razem	m	685
9	D-01.02.04	Rozebranie rolki z kostki kamiennej nieregularnej, szer 0,3 m (dostarczenie do miejsca wskazanego przez inwestora, transport do 3 km) 505	m	505
		razem	m	505
10	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej przy pomniku 51+4x4+4x1,5	m	73
		razem	m	73
11	D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 6cm 505+120+35+15+8	m	683
		razem	m	683
12	D-01.02.04	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 3 km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 6cm (transport w miejsce wyznaczone przez inwestora) 3800+590+1670	m2	6.060
		razem	m2	6.060
13	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości do 20cm 20+372x0,3	m2	131,6
		razem	m2	131,6
14	D-01.02.04	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu 6	kpl	6
		razem	kpl	6
3. Odwodnienie				
15	D-08.05.01	Ścieki z dwóch rzędów kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - wypełnienie spoin zaprawą cementową		

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 4729E w m. Wieruszów w km 2+131,32 do km 4+200,5

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		372x2	m	744
			razem	m
				744
16	D-08.01.01b	Ława betonowa zwykła pod ściek		
		744x0,2x0,2	m3	29,76
			razem	m3
				29,76
17	D-02.03.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3		
		90x0,4x1	m3	36
			razem	m3
				36
18	D - 03.02.01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm		
		90x0,4	m2	36
			razem	m2
				36
19	D-02.03.01	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie sypkim kategorii I-II (50% piasek zakupiony przez wykonawcę, 50% grunt rodzimy)		
		36	m3	36
			razem	m3
				36
20	D-04.06.01b	Podłoża betonowe C12/15 o grubości 15cm		
		3,14x0,25x0,25x15	m2	2,944
			razem	m2
				2,944
21	D - 03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, wpust podkrawężnikowy boczny C250		
		9	szt	9
			razem	szt
				9
22	D - 03.02.01	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, wpust deszczowy prostokątny D400		
		6	szt	6
			razem	szt
				6
23	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC SN8 lite o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk		
		50+35+10+1+10+1+10+3x12	m	153
			razem	m
				153
24	D - 03.02.01	Kanały z rur PVC SN 8 lite o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk		
		9+9,5+10	m	28,5
			razem	m
				28,5
25		Przewierthy o długości do 20m maszyną do wierceń poziomych rurami o średnicy nominalnej 200mm w gruncie kategorii III-IV		
		3x12	m	36
			razem	m
				36
26	D - 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160mm		
		28,5	m	28,5
			razem	m
				28,5
27	D - 03.02.01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm		
		153	m	153
			razem	m
				153
28	D - 03.02.01	Inspekcja video po wykonaniu robót dla PVC 200 i PVC 160		
		95,5+111	m	206,5
			razem	m
				206,5
29	D-03.01.03 b	Odtworzenie rowu trapezowego z transportem urobku		
		59+38+44+40	m	181
			razem	m
				181

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 4729E w m. Wieruszów w km 2+131,32 do km 4+200,5

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
4. Roboty na mostach				
30	D-08.02.06	Warstwa ścieralna z asfaltu lanego MA5 rozkładanego ręcznie dla KR1-KR2 o grubości 3cm - chodnik, most na Prośnie Prosna 80x2	m2	160
			razem	m2 160
31	D-01.02.04	Frezowanie i odtworzenie nawierzchni betonowej C20/25, grubości 10 cm 2,5x2x4	m2	20
			razem	m2 20
32	D-05.03.13a	Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA11 o grubości 4cm Prosna 295 Niesób 200	m2	295
			m2	200
			razem	m2 495
33		Czyszczenie ręczne szczotkami do II stopnia czystości elementów kratowych mostów - balustrad Prosna 10,25x2 Niesób 7,0x2 Kanał 2,0x2	t	20,5
			t	14
			t	4
			razem	t 38,5
34		Demontaż i podniesienie balustrady mostowej do wysokości 1,2 m nad nawierzchnię chodnika, wykonanie dodatkowych elementów wsporczych ze stali, spawanie 9+9	mb	18
			razem	mb 18
35		Malowanie dwuwarstwowe pędzlem elementów balustrad mostów, podkład gruntujący Prosna 10,25x2 Niesób 7,0x2 Kanał 2,0x2	t	20,5
			t	14
			t	4
			razem	t 38,5
36		Malowanie dwuwarstwowe pędzlem elementów balustrad mostów, zabezpieczenie antykorozyjne Prosna 10,25x2 Niesób 7,0x2 Kanał 2,0x2	t	20,5
			t	14
			t	4
			razem	t 38,5
5. Nawierzchnia chodnika i zjazdów				
37	D-08.02.00	Przełożenie nawierzchni trylinki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową zjazdy 58+85	m2	143
			razem	m2 143
38	D-08.02.00	Nawierzchnia z kostki granitowej, szarej, nieregularnej 4/6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki przy pomniku 103	m2	103
			razem	m2 103
39	D-08.02.00	Chodniki z płyt granitowych, ciętych o grubości 8 cm, na podsypce cem.-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przy pomniku 16+10	m2	26
			razem	m2 26
40	D-08.01.02a	Obrzeża z granitu szarego, cięte o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, wraz z wykonaniem ławy betonowej przy pomniku 55	m	55
			razem	m 55
41	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm 15 cm 90x0,5+70+40+20+103	m2	278
			razem	m2 278
42	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z wykonaniem ławy fundamentowej 60x2+85+72	m	277

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 4729E w m. Wieruszów w km 2+131,32 do km 4+200,5

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	277
43	D-08.01.01	Krawężniki betonowe, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej 15x30 505+80+30+25+48 15x22 45+36+12	m m	688 93
		razem	m	781
44	D-08.02.02a	Remonty cząstkowe nawierzchni na podsypce cementowo-piaskowej z kostki betonowej, wypełnionymi zaprawą cementową 670+550+140+300+200	m2	1.860
		razem	m2	1.860
45	D-05.03.01a	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 14-18cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową km 3+090,85 - km 3+938,50 1100	m2	1.100
		razem	m2	1.100
46	D-08.01.01a	Przestawienie krawężników drogowych 20x30 betonowych, podsypka cementowo-piaskowa wraz z ławą betonową z oporem, obniżenie przy przejściach dla pieszych, regulacja przy DW340 5x3+10	m	25
		razem	m	25
47	D-08.01.01a	Przestawienie krawężników ulicznych betonowych, podsypka cementowo-piaskowa 230	m	230
		razem	m	230
48	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej przy DW340 8	m	8
		razem	m	8
7. Konstrukcja jezdni				
49	D – 04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2 km 2+131,32 - km 2+948,65 6626,25 km 2+998,5 - km 3+090,85 1145,6+135 km 3+938,5 - km 4+200,5 1676,6+14	m2 m2 m2	6.626,25 1.280,6 1.690,6
		razem	m2	9.597,45
50	SST siatka	Regeneracja (naprawa) nawierzchni bitumicznych przy użyciu geowłóknin o szerokości 3,2m 1600	m2	1.600
		razem	m2	1.600
51	D – 05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z AC16W 208	Mg	208
		razem	Mg	208
52	D – 05.03.05b	Warstwa wiążąca AC16W o grubości 4cm km 2+131,32 - km 2+948,65 6626,25 km 2+998,5 - km 3+090,85 1145,6+135 km 3+938,5 - km 4+200,5 1676,6+14	m2 m2 m2	6.626,25 1.280,6 1.690,6
		razem	m2	9.597,45
53	D – 05.03.05a	Warstwa ścierna AC11S o grubości 5cm km 2+131,32 - km 2+948,65 6626,25 km 2+998,5 - km 3+090,85 1145,6+135 km 3+938,5 - km 4+200,5 1676,6	m2 m2 m2	6.626,25 1.280,6 1.676,6
		razem	m2	9.583,45
54	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm o grubości po zagęszczeniu 25cm 620	m2	620
		razem	m2	620

Przedmiar

Przebudowa drogi powiatowej nr 4729E w m. Wieruszów w km 2+131,32 do km 4+200,5

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
55	D-04.04.02	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15cm, warstwa dolna km 3+938,5 - km 4+194,34 256x1+112	m2	368
		razem	m2	368
56		Koryta o głębokości 20cm wykonywane na poszerzeniach jezdni lub chodników o szerokości do 2,5m w gruncie kategorii II-IV, z wywozem urobku km 3+938,5 - km 4+194,34 256x1+112	m2	368
		razem	m2	368
57	D-04.04.02	Pobocza z frezu bitumicznego o grubości 5cm, warstwa górna km 3+938,5 - km 4+194,34 256x1+112	m2	368
		razem	m2	368
8. Urządzenia obce				
58	D-03.02.01a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych (w tym 40 szt wymiana na nowe) 84	szt	84
		razem	szt	84
59	D-03.02.01a	Regulacja pionowa włazów kanałowych (w tym 15 szt wymiana na nowe) 54	szt	54
		razem	szt	54
60	D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 61	szt	61
		razem	szt	61
9. Zagospodarowanie terenu				
61	D-06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm 25+28	m2	53
		razem	m2	53
10. Oznakowanie poziome i pionowe				
62	D-07.02.01	Słupki z rur stalowych o średnicy 50mm do pionowych znaków drogowych 18	szt	18
		razem	szt	18
63	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3m2 26	szt	26
		razem	szt	26
64	D-07.01.01	Oznakowanie poziome gładkie grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie 505x0,12x2+150x0,12+270x0,12 4x0,5x30	m2	171,6
			m2	60
		razem	m2	231,6