

Przedmiar robót
poprawa bezpieczeństwa drogi krajowej nr 19
m. Ciecierzyn
od km 301+300 do km 301+910

Lp	SST	Opis asortymentu robót	jedn	ilość jedn.
1	2	3	4	5
I	D.01.00.00	Roboty przygotowawcze	X	X
	D.01.02.04	Roboty rozbiórkowe	X	X
1	D.01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z trylinki	m2	20
		Rozebranie nawierzchni z trylinki (do odzysku)		
		zjazd 301+626 5,0x4,0	m2	20
2	D.01.02.04.28	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35x5 do odzysku	m2	152
		Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35x35x5 do odzysku	m2	152
		301+736 do 301+798 62,0x2,45=151,90		
3	D.01.02.04.29	Rozebranie zjazdów z kostki brukowej do odzysku	m2	34
		Rozebranie zjazdów z kostki brukowej do odzysku	m2	34
		zjazd 301+524 4,5x4,0=18,0		
		zjazd 301+542 4,0x4,0=16,0		
4	D.01.02.04.41	Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 do odzysku	m	277
		Rozebranie krawężnika betonowego 20x30 do odzysku	m	277
		301+616 do 301+661 =45m		
		301+686 do 301+910=224m		
		zjazd 301+626 = 8 m		
5	D.01.02.04.41	Rozebranie krawężnika betonowego 20x30	m	67
		Rozebranie krawężnika betonowego 20x30	m	67
		zatoka str.L 301+532		
		wywoz gruzu z rozbiórki 67x0,2x0,3	m3	4
6	D.01.02.04.44	Rozebranie obrzeża betonowego 20x6 do odzysku	m	104
		Rozebranie obrzeża betonowego 20x6 do odzysku	m	104
		48+20+24+4,0x2x2(zjazdy)		
7	D.01.02.04.62	Rozebranie barier ochronnych stalowych	m	104
		Rozebranie barier ochronnych stalowych	m	104
8	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt	29
		Rozebranie barier ochronnych stalowych	szt	29
9	D.01.02.04.83	Zdjęcie tarcz znaków	szt	29
		Zdjęcie tarcz znaków	szt	29
II	D.03.00.00	Odwodnienie	X	X
CPV; 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania dróg				
	D.03.01.03	Czyszczenie urządzeń odwadniających	X	X
10	D.03.01.03.12	Czyszczenie przepustów pod zjazdami rury średnicy 60 cm	m	24
		Czyszczenie przepustów pod zjazdami rury średnicy 60 cm	m	24
		6,0x4		
	D.03.02.01	Kanalizacja deszczowa	X	X
11	D.03.02.01.71	Regulacja pionowa krętek ściekowych	szt	4
		Regulacja pionowa krętek ściekowych	szt	4
		Wykonanie podbudowy z chudego betonu gr. 20 cm	m2	6
		(1,0+2,0)x0,5x1,0x4		
		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr 6 cm	m2	6
		(1,0+2,0)x0,5x1,0x4		
III	D.04.00.00	Podbudowa	X	X
CPV; 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania dróg				
	D.04.01.01	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	X	X
12	D.04.01.01.21	Wykonanie koryta ręcznie wraz profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m2	16
		w gr. kat.I-IV głębokości 10 cm		
		Wykonanie koryta ręcznie wraz profilowaniem i zagęszczaniem podłoża	m2	16

		w gr. kat.I-IV głębokości 10 cm przejście dla pieszych 301+565 4,0x4,0=16,0		
	D.04.03.01	Oczyszczenie podbudowy	X	X
13	D.04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m2	1220
		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie km 301+300 do 301+910 dł. 610,0x1,0x2 przy krawędzi zewnętrznej jezdni	m2	1220
14	D.04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltowa	m2	17044
		Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltowa od km 301+300 do km 301+910 301+300 do 301+350= 50,0x9,1x2=910,0 301+350 do 301+450 = 100,0x(22,2+11,2)x0,5=1670 301+450 do 301+620=170x11,2=1904 301+620 do 301+661=41,0x(11,2+8,5)x0,5=403,85 301+661 do 301+686(most)=25,0x8,5=212,5 301+686 do 301+760=74,0x(8,5+12,2)x0,5=765,9 301+760 do 301+910=150,0x12,2=1830 zatoka km 301+532 L = 147,0 zatoka km 301+773 P =110,0 wcinka 301+290 do 301+300=10x18,2=182,0 (2) skrzyżowanie 301+458 = 104,0 (2) zjazd 301+418 = 60,0 zjazd 301+350=60,0 skrzyżowanie 301+635 (Boduszyn) = 850,0 (2) 7954,0+9090,0(2)	m2	17044
	D.04.05.01	Podbudowy ulepszone z kruszywa stabilizowanego cementem	X	X
15	D.04.05.01.21	Podbudowy ulepszone z kruszywa stabilizowanego cementem gruntocemennt z betoniarki gr. w-wy 10 cm Rm=5Mpa	m2	242
		Podbudowy ulepszone z kruszywa stabilizowanego cementem gruntocemennt z betoniarki gr. w-wy 10 cm Rm=5Mpa chodnik 301+736 do 301+798=62,0x2,45=151,9 zjazdu (wyrownanie) zjazd 301+524 4,5x4,0=18,0 zjazd 301+542 4,0x4,0=16,0 zatoka str. L 20.0x2.0=40.0 przejście dla pieszych 301+565 4,0x4,0=16,0	m2	242
	D.04.08.01	Wyrownanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi	X	X
16	D.04.08.01.11	Wyrownanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi	T	75
		Wyrownanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi średniej grubości 3 cm 2,5x200,0x0.03x2,5x2	T	75
IV	D.05.00.00	Nawierzchnie	X	X
CPV; 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg				
	D.05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego	X	X
17	D.05.03.05.14	Wykonanie nawierzchni z betonu asfalt. o uziarnieniu 0-16 mm warstwa wiążąca gr.śr. 5cm	m2	8018
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfalt. o uziarnieniu 0-16 mm warstwa wiążąca gr.śr. 5cm km 301+300 do km 301+910 301+300 do 301+350= 50,0x9,1x2=910,0 301+350 do 301+450 = 100,0x(22,2+11,2)x0,5=1670 301+450 do 301+620=170x11,2=1904 301+620 do 301+661=41,0x(11,2+8,5)x0,5=403,85 301+661 do 301+686(most)=25,0x8,5=212,5 301+686 do 301+760=74,0x(8,5+12,2)x0,5=765,9 301+760 do 301+910=150,0x12,2=1830	m2	8018

		zatoka km 301+532 L = 147,0 zatoka km 301+773 P = 110,0 skrzyżowanie 65,0 (Boduszyn)		
18	D.05.03.05.29	Wykonanie nawierzchni z betonu asfalt. o uziarnieniu 0-16 mm warstwa ścierna gr.śr. 5cm	m2	1074
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfalt. o uziarnieniu 0-16 mm warstwa ścierna gr.śr. 5cm skrzyżowanie 301+458 = 104,0 zjazd 301+350=60,0 zjazd 301+418 = 60,0 skrzyżowanie 301+635 (Boduszyn) = 850,0	m2	1074
D.05.03.11		Recykling	X	X
19	D.05.03.11.31	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno gr. do 3 cm	m2	4009
		Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno gr. do 3 cm 8018,0x0,5	m2	4009
05.03.13		Nawierzchnia z mieszanki grysowo mastyksowej SMA	X	X
20	05.03.13.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki grysowo mastyksowej SMA gr. 4 cm	m2	7828
		Wykonanie nawierzchni z mieszanki grysowo mastyksowej SMA gr. 4 cm km 301+300 do km 301+910 301+300 do 301+350= 50,0x9,0x2=900,0 301+350 do 301+450 = 100,0x(22,0+11,0)x0,5=1650 301+450 do 301+620=170x11,0=1870 301+620 do 301+661=41,0x(11,0+8,5)x0,5=399,75 301+661 do 301+686(most)=25,0x8,5=212,5 301+686 do 301+760=74,0x(8,5+12,0)x0,5=758,5 301+760 do 301+910=150,0x12,0=1800 zatoka km 301+532 L = 147,0 zatoka km 301+773 P = 110,0 wcinka 301+290 do 301+300=10x18,0=180,0 (2)	m2	7828
V D.06.00.00		Roboty wykończeniowe	X	X
CPV; 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg				
6	D.06.02.01	Przepusty pod zjazdami	X	X
21	D.06.02.01.12	Ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami	m	16
		Ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami zjazd 301+ 6,0+2skosy zjazd 301+ 6,0+2skosy	m	16
6	D.06.03.01	Uzupełnianie poboczy	X	X
22	D.06.03.01.30	Uzupełnianie poboczy destruktem pochodzącym z sflezowanej nawierzchni gr. 10 cm i szerokości 0.5 m	m2	572
		Uzupełnianie poboczy destruktem pochodzącym z sflezowanej nawierzchni gr. 10 cm i szerokości 0.5 m str.P 301+300 do 301+616=316,0-6,0=310x0,5=155,0 str. L 301+300 do 301+630=330-30peron=300x0,5=150 str.L 301+630 do Boduszyna 35,0x1,0=35,0 Str.L 301+686 do 301+910=224,0x0,5=112,0 zjazdy 301+418. 301+350 60,0x2 =120 .0 (podbudowa)	m2	572
D.06.04.01		Rowy roboty remontowe i utrzymaniowe	X	X
23	D.06.04.01.11	Oczyszczenie rowów z namułu	m	360
		Oczyszczenie rowów z namułu 301+300 do 301+660	m	360
VI D.07.00.00		Oznakowanie dróg i urządzeń bezpieczeństwa ruchu	X	X
CPV; 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych				
07.01.01		Oznakowanie poziome	X	X
24	07.01.01.30	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m2	868

		linie osowe, segregacyjne i linie poprzeczne wg projektu stałej organizacji ruchu		
		Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi linie osowe, segregacyjne i linie poprzeczne wg projektu stałej organizacji ruchu	m2	868
	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe	X	X
25	D.07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt	29
		Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych wg projektu stałej organizacji ruchu	szt	29
26	D.07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków wg projektu stałej organizacji ruchu	szt	29
		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków wg projektu stałej organizacji ruchu	szt	29
27	D.07.02.021	Ustawienie elementów prefabrykowanych wyspy azyli (odzyskowe)	m2	16
		Ustawienie elementów prefabrykowanych wyspy azyli (odzyskowe) 2.0x2.0x2x2	m2	16
	D.07.05.01	Barьеры ochronne stalowe		
28	D.07.05.01.12	Ustawienie barier stalowych jednostronnych - wysięgnikowe regulacja pionowa (odzyskowe)	m	104
		Ustawienie barier stalowych jednostronnych wysięgnikowe regulacja pionowa (odzyskowe)	m	104
VII	D.08.00.00	Elementy dróg	X	X
CPV; 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg				
	D.08.01.01	Krawężniki betonowe	X	X
29	D.08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 na ławie betonowej (odzyskowe)	m	277
		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 na ławie betonowej (odzyskowe) 301+616 do 301+661 =45m 301+686 do 301+910=224m zjazd 301+626 = 8 m	m	277
30	D.08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 na ławie betonowej nowe	m	67
		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 na ławie betonowej nowe zatoka str.L 301+532	m	67
	D.08.02.01	Chodniki z płyt betonowych	X	X
31	D.08.02.02.11	Chodniki z płyt betonowych odzyskowe z dowozem ewentualnie brakujących z Obwodu Drogowego w Zalesiu	m2	168
		Chodniki z płyt betonowych odzyskowe z dowozem ewentualnie brakujących z Obwodu Drogowego w Zalesiu 301+736 do 301+798 62,0x2,45=151,90 przejście dla pieszych 301+565 4,0x4,0=16,0	m2	168
	D.08.02.02	Chodniki z kostki betonowej brukowej	X	X
32	D.08.02.02.11	Chodniki z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm odzyskowe	m2	34
		Chodniki z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm odzyskowe zjazd 301+524 4,5x4,0=18,0 zjazd 301+542 4,0x4,0=16,0	m2	34
33	D.08.02.02.11	Chodniki z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm nowe	m2	40
		Chodniki z kostki betonowej brukowej gr. 6 cm nowe zatoka str. L 20.0x2.0=40.0	m2	40
	D.08.03.01	Obrzeża betonowe	X	X
34	D.08.03.01.11	Ustawienie obrzeża betonowego 20x6 odzyskowego z dowozem brakujących z Obwodu Drogowego w Zalesiu	m	140
		Ustawienie obrzeża betonowego 20x6 odzyskowego z dowozem brakujących z Obwodu Drogowego w Zalesiu	m	140

		48+20+24+4,0x2x2(zjazdy)= zatoka str. L 20.0x2.0x2=24.0 przejście dla pieszych 301+565 4,0x2=8,0		
35	D.08.03.01.11	Ustawienie obrzeża betonowego 20x6 nowe Ustawienie obrzeża betonowego 20x6 nowe zatoka str. Lewa 20.0+2.0x2	m	24