

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DW 575 od km 32+000 - 32+950						
1			Obsługa geodezyjna			
1	BCD D-01		Obsługa geodezyjna w zakresie odtworzenia trasy i punktów wysokościowych oraz geodezyjnej dokumentacji powykonawczej dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km		
d.1	01.01.01.			km	0,950	
	11-01					
					RAZEM	0,950
2			Jezdnia główna			
2	BCD D-05		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 25 km	m ²		
d.2	05.03.11.			m ²	13 214,000	
	33-03		13214			
					RAZEM	13 214,000
3	BCD D-04		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m ²		
d.2	04.03.01.			m ²	39 642,000	
	22-04		39642			
					RAZEM	39 642,000
4	BCD D-05		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 20 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2	05.03.05.			m ²	13 214,000	
	11-03		13214			
					RAZEM	13 214,000
5	BCD D-05		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2	05.03.05.			m ²	13 214,000	
	21-05		13214			
					RAZEM	13 214,000
3			Kanalizacja deszczowa			
6	BCD D-01		Rozebranie studni wpustowych wraz z uprzednim odkopaniem	szt.		
d.3	01.02.04.			szt.	7,000	
	71-03		7			
					RAZEM	7,000
7	BCD D-03		Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm długość do 15 m	m		
d.3	03.02.01.			m	10,000	
	23-01		10			
					RAZEM	10,000
8	BCD D-03		Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu z wpustem podkrawężnikowym	szt.		
d.3	03.02.01.			szt.	7,000	
	41-01		7			
					RAZEM	7,000
9	BCD D-03		Wykonanie wpustu podkrawężnikowego	szt.		
d.3	03.02.01.			szt.	5,000	
	41-01		5			
					RAZEM	5,000
4			Ściek przykrawężnikowy			
10	BCD D-05		Ściek z kostki brukowej betonowej szarej 10x10x8 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
d.4	05.03.23.			m	1 571,000	
	15-03		1571			
					RAZEM	1 571,000
5			Zatoki autobusowe			
11	BCD D-01		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	01.02.04.			m	53,000	
	41-01		53			
					RAZEM	53,000
12	BCD D-01		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.5	01.02.04.			m ²	62,000	
	29-01		62			
					RAZEM	62,000
13	BCD D-08		Ustawienie krawężników betonowych trapezowych o wymiarach 15x21x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
d.5	08.01.01.			m	48,000	
	14-02		48			
					RAZEM	48,000
14	BCD D-05		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.5	05.03.23.			m ²	40,000	
	15-03		40			
					RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			Zatoki postojowe			
15	BCD D-01		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.6	01.02.04.					
	29-01		358	m ²	358,000	
					RAZEM	358,000
16	BCD D-01		Rozebranie opornika betonowych, ułożonych na podsypce cementowo- piaskowej	m		
d.6	01.02.04.					
	41-01		114	m	114,000	
					RAZEM	114,000
17	BCD D-01		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
d.6	01.02.04.					
	41-01		31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
18	BCD D-05		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.6	05.03.23.					
	15-03		358	m ²	358,000	
					RAZEM	358,000
19	BCD D-08		Ustawienie oporników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	m		
d.6	08.01.01.					
	13-02		114	m	114,000	
					RAZEM	114,000
20	BCD D-08		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
d.6	08.01.01.					
	12-04		31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
7			Chodniki			
21	BCD D-01		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.7	01.02.04.					
	29-01		2503	m ²	2 503,000	
					RAZEM	2 503,000
22	BCD D-01		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cemen- towo-piaskowej	m		
d.7	01.02.04.					
	41-01		1828	m	1 828,000	
					RAZEM	1 828,000
23	BCD D-01		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.	m		
d.7	01.02.04.					
	44-02		734	m	734,000	
					RAZEM	734,000
24	BCD D-08		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
d.7	08.01.01.					
	12-04		1844	m	1 844,000	
					RAZEM	1 844,000
25	BCD D-08		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.7	08.03.01.					
	12-04		734	m	734,000	
					RAZEM	734,000
26	BCD D-01		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.	m		
d.7	01.02.04.					
	44-02		271	m	271,000	
					RAZEM	271,000
27	BCD D-08		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 100% materiału z odzysku	m		
d.7	08.03.01.					
	12-04		271	m	271,000	
					RAZEM	271,000
28	BCD D-05		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.7	05.03.23.					
	14-03		2503	m ²	2 503,000	
					RAZEM	2 503,000
29	BCD D-01		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.7	01.02.04.					
	29-01		887	m ²	887,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	887,000
30	BCD D-05 d.7 05.03.23. 14-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - 100% materiału z odzysku 887	m ² m ²	887,000	
					RAZEM	887,000
31	BCD D-03 d.7 03.06.01. 21-01		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem 48	szt. szt.	48,000	
					RAZEM	48,000
8			Pobocza, rowy			
32	BCD D-05 d.8 05.02.01. 23-01		Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 536	m ² m ²	536,000	
					RAZEM	536,000
33	BCD D-02 d.8 02.01.01. 14-06		Wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 25 km, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp 10	m ³ m ³	10,000	
					RAZEM	10,000
34	BCD D-08 d.8 08.05.01. 11-02		Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 16	m m	16,000	
					RAZEM	16,000
9			Zjazdy			
35	BCD D-01 d.9 01.02.04. 71-01		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów 67	m m	67,000	
					RAZEM	67,000
36	BCD D-01 d.9 01.02.04. 29-01		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 745	m ² m ²	745,000	
					RAZEM	745,000
37	BCD D-01 d.9 01.02.04. 44-02		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej. 136	m m	136,000	
					RAZEM	136,000
38	BCD D-01 d.9 01.02.04. 29-01		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 330	m ² m ²	330,000	
					RAZEM	330,000
39	BCD D-05 d.9 05.03.23. 15-04		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - 100% materiału z odzysku 330	m ² m ²	330,000	
					RAZEM	330,000
40	BCD D-01 d.9 01.02.04. 44-02		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej. 42	m m	42,000	
					RAZEM	42,000
41	BCD D-08 d.9 08.03.01. 12-04		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 100% materiału z odzysku 42	m m	42,000	
					RAZEM	42,000
42	BCD D-05 d.9 05.02.01. 12-01		Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 144	m ² m ²	144,000	
					RAZEM	144,000
43	BCD D-04 d.9 04.04.01. 23-01		Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy 15 cm 283	m ² m ²	283,000	
					RAZEM	283,000
44	BCD D-05 d.9 05.03.23. 15-04		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			688	m ²	688,000	
					RAZEM	688,000
45	BCD D-08 d.9 08.03.01. 12-04		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			136	m	136,000	
					RAZEM	136,000
46	BCD D-06 d.9 06.02.01. 11-02		Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami	m		
			67	m	67,000	
					RAZEM	67,000
47	BCD D-06 d.9 06.02.01. 11-02		Wykonanie ścianek czołowych prefabrykowanych betonowych dla przepustów o średnicy 40 cm pod zjazdami.	szt		
			24	szt	24,000	
					RAZEM	24,000
48	BCD D-05 d.9 05.03.23. 15-04		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
			30	m ²	30,000	
					RAZEM	30,000
10			Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
49	BCD D-01 d.10 01.02.04. 62-01		Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w chodniku U-12a	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
50	BCD D-07 d.10 07.06.02. 12-01		Ustawienie ogrodzeń ochronnych U-12a koloru żółtego	m		
			32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
51	BCD D-07 d.10 07.02.03. 11-01		Ustawienie na poboczu słupków prowadzących z tworzyw sztucznych (U-1a)	szt.		
			17	szt.	17,000	
					RAZEM	17,000
52	BCD D-07 d.10 07.01.01. 11-02		Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie	m ²		
			500	m ²	500,000	
					RAZEM	500,000
53	BCD D-07 d.10 07.01.01. 33-01		Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²		
			90	m ²	90,000	
					RAZEM	90,000
54	BCD D-01 d.10 01.02.04. 84-01		Demontaż słupków przeszkodowych	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
55	BCD D-07 d.10 07.06.02. 13-01		Ustawienie słupków blokujących U-12c, stalowych fi 120 mm	szt.		
			13	szt.	13,000	
					RAZEM	13,000
56	BCD D-07 d.10 07.02.01. 41-01		Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem gniazd RS	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
57	BCD D-07 d.10 07.02.01. 44-46		Wprowadzenie SOR zgodnie z załączoną dokumentacją SOR	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000