

MZDW

## PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 05.01.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.01.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>DW 575 od km 5+847 do km 9+000</b>						
<b>1</b>			<b>Obsługa geodezyjna</b>			
1 d.1	BCD D-01 01.01.01. 11-01		Obsługa geodezyjna w zakresie odtworzenia trasy i punktów wysokościowych oraz geodezyjnej dokumentacji powykonawczej dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym 3,153	km km	 3,153	
					RAZEM	3,153
<b>2</b>			<b>Jezdnia główna</b>			
2 d.2	BCD D-05 05.03.11. 33-03		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 8 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 25 km 25253	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25 253,000	
					RAZEM	25 253,000
3 d.2	BCD D-04 04.03.01. 22-04		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową  50506	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50 506,000	
					RAZEM	50 506,000
4 d.2	BCD D-05 05.03.05. 11-03		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 20 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 25253	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25 253,000	
					RAZEM	25 253,000
5 d.2	BCD D-05 05.03.05. 21-05		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 25253	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25 253,000	
					RAZEM	25 253,000
<b>3</b>			<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
6 d.3	BCD D-01 01.02.04. 71-01		Rozebranie części przelotowej przykanalików rur o średnicy 20 cm z uprzednim odkopaniem i odtworzeniem konstrukcji nad przykanalikiem  789	m m	 789,000	
					RAZEM	789,000
7 d.3	BCD D-01 01.02.04. 71-03		Rozebranie studni wpustowych wraz z uprzednim odkopaniem  138	szt szt	 138,000	
					RAZEM	138,000
8 d.3	BCD D-01 01.02.04. 41-01		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na ławie z oporem z betonu C12/15  208	m m	 208,000	
					RAZEM	208,000
9 d.3	BCD D-03 03.02.01. 23-01		Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm długość do 15 m  789	m m	 789,000	
					RAZEM	789,000
10 d.3	BCD D-03 03.02.01. 41-01		Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu z wpustem podkrawężnikowym  138	szt. szt.	 138,000	
					RAZEM	138,000
11 d.3	BCD D-08 08.01.01. 12-04		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15  208	m m	 208,000	
					RAZEM	208,000
<b>4</b>			<b>Ściek przykrawężnikowy</b>			
12 d.4	BCD D-01 01.02.04. 29-01		Rozebranie ścieku z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej  4444	m m	 4 444,000	
					RAZEM	4 444,000
13 d.4	BCD D-05 05.03.23. 15-03		Ściek z kostki brukowej betonowej szarej 10x10x8 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  4444	m m	 4 444,000	
					RAZEM	4 444,000
<b>5</b>			<b>Zatoki autobusowe</b>			
14 d.5	BCD D-01 01.02.04. 13-01		Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość podbudowy 15 cm  838	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 838,000	
					RAZEM	838,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	BCD D-01 d.5 01.02.04. 41-01		Rozebranie opornika betonowych	m		
			452	m	452,000	
					RAZEM	452,000
16	BCD D-04 d.5 04.01.01. 12-01		Koryto wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV, głębokość koryta 45 cm	m <sup>2</sup>		
			838	m <sup>2</sup>	838,000	
					RAZEM	838,000
17	BCD D-04 d.5 04.04.01. 11-01		Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy 20 cm	m <sup>2</sup>		
			838	m <sup>2</sup>	838,000	
					RAZEM	838,000
18	BCD D-08 d.5 08.01.01. 13-02		Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	m		
			452	m	452,000	
					RAZEM	452,000
19	BCD D-04 d.5 04.06.02. 12-01		Wykonanie podbudowy, beton C8/10, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm,	m <sup>2</sup>		
			838	m <sup>2</sup>	838,000	
					RAZEM	838,000
20	BCD D-05 d.5 05.03.23. 15-03		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
			838	m <sup>2</sup>	838,000	
					RAZEM	838,000
<b>6</b>			<b>Zatoki postojowe</b>			
21	BCD D-01 d.6 01.02.04. 29-01		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			1008	m <sup>2</sup>	1 008,000	
					RAZEM	1 008,000
22	BCD D-01 d.6 01.02.04. 41-01		Rozebranie opornika betonowych	m		
			417	m	417,000	
					RAZEM	417,000
23	BCD D-05 d.6 05.03.23. 15-03		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
			952	m <sup>2</sup>	952,000	
					RAZEM	952,000
24	BCD D-05 d.6 05.03.23. 15-04		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
			56	m <sup>2</sup>	56,000	
					RAZEM	56,000
25	BCD D-03 d.6 03.06.01. 21-01		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		
			15	szt.	15,000	
					RAZEM	15,000
<b>7</b>			<b>Azyle</b>			
26	BCD D-01 d.7 01.02.04. 41-01		Rozebranie krawężników betonowych	m		
			223	m	223,000	
					RAZEM	223,000
27	BCD D-01 d.7 01.02.04. 29-01		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			203	m <sup>2</sup>	203,000	
					RAZEM	203,000
28	BCD D-01 d.7 01.02.04. 28-01		Rozebranie chodników z płyt betonowych antypoślizgowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			28	m <sup>2</sup>	28,000	
					RAZEM	28,000
29	BCD D-01 d.7 01.02.04. 83-01		Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.		
			24	szt.	24,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,000
30	BCD D-01 d.7 01.02.04. 81-01		Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z gniazdami RS	szt.		
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
31	BCD D-01 d.7 01.02.04. 81-01		Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym	szt.		
			16	szt.	16,000	
					RAZEM	16,000
32	BCD D-08 d.7 08.01.01. 14-02		Ustawienie krawężników betonowych trapezowych o wymiarach 15x21x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
			223	m	223,000	
					RAZEM	223,000
33	BCD D-05 d.7 05.03.23. 15-04		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
			203	m <sup>2</sup>	203,000	
					RAZEM	203,000
34	BCD D-05 d.7 05.03.23. 14-04		Nawierzchnie z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 35x35x5 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
			28	m <sup>2</sup>	28,000	
					RAZEM	28,000
35	BCD D-07 d.7 07.02.01. 41-01		Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem gniazd RS	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
<b>8</b>			<b>Rondo</b>			
36	BCD D-01 d.8 01.02.04. 42-01		Rozebranie krawężników kamiennych	m		
			205	m	205,000	
					RAZEM	205,000
37	BCD D-08 d.8 08.01.02. 12-02		Ustawienie krawężników kamiennych o wymiarach o wymiarach 20x25 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m		
			205	m	205,000	
					RAZEM	205,000
38	BCD D-01 d.8 01.02.04. 25-02		Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			117	m <sup>2</sup>	117,000	
					RAZEM	117,000
39	BCD D-05 d.8 05.02.02. 21-01		Wykonanie nawierzchni z brukowca z kamienia łamanego, wysokość brukowca 13-17 cm - 80% materiału z odzysku	m <sup>2</sup>		
			117	m <sup>2</sup>	117,000	
					RAZEM	117,000
<b>9</b>			<b>chodniki</b>			
40	BCD D-01 d.9 01.02.04. 29-01		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			2431	m <sup>2</sup>	2 431,000	
					RAZEM	2 431,000
41	BCD D-01 d.9 01.02.04. 28-01		Rozebranie chodników z płyt betonowych antypoślizgowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
			12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
					RAZEM	12,600
42	BCD D-01 d.9 01.02.04. 41-01		Rozebranie krawężników betonowych	m		
			915	m	915,000	
					RAZEM	915,000
43	BCD D-01 d.9 01.02.04. 44-02		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm	m		
			1145	m	1 145,000	
					RAZEM	1 145,000
44	BCD D-08 d.9 08.01.01. 12-04		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			915	m	915,000	
					RAZEM	915,000
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		
			1145	m	1 145,000	
					RAZEM	1 145,000
46	BCD D-05 d.9 05.03.23. 14-03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
			2054	m <sup>2</sup>	2 054,000	
					RAZEM	2 054,000
47	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 <sup>2</sup>		
			377	m <sup>2</sup>	377,000	
					RAZEM	377,000
48	BCD D-05 d.9 05.03.23. 14-04		Nawierzchnie z płyt betonowych z wypustkami o wymiarach 35x35x5 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
			12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
					RAZEM	12,600
49	BCD D-03 d.9 03.06.01. 21-01		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		
			41	szt.	41,000	
					RAZEM	41,000
<b>10</b>			<b>Pobocza</b>			
50	BCD D-06 d.10 06.03.02. 12-01		Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m <sup>2</sup>		
			504	m <sup>2</sup>	504,000	
					RAZEM	504,000
51	BCD D-05 d.10 05.02.01. 23-01		Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			302,4	m <sup>2</sup>	302,400	
					RAZEM	302,400
<b>11</b>			<b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>			
52	BCD D-01 d.11 01.02.04. 62-01		Demontaż, montaż barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym U-14a	m		
			248	m	248,000	
					RAZEM	248,000
53	BCD D-01 d.11 01.02.04. 62-01		Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w chodniku U-12a	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
54	BCD D-07 d.11 07.06.02. 12-01		Ustawienie ogrodzeń ochronnych U-12a koloru żółtego	m		
			45	m	45,000	
					RAZEM	45,000
55	BCD D-07 d.11 07.02.03. 11-01		Ustawienie na poboczu słupków prowadzących z tworzyw sztucznych (U-1a)	szt.		
			64	szt.	64,000	
					RAZEM	64,000
56	BCD D-07 d.11 07.01.01. 11-02		Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			180	m <sup>2</sup>	180,000	
					RAZEM	180,000
57	BCD D-07 d.11 07.01.01. 33-01		Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m <sup>2</sup>		
			190	m <sup>2</sup>	190,000	
					RAZEM	190,000