

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 32+000 - 32+950</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 0,950	km km	 0,950	
					RAZEM	0,950
<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 4 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 25 km 13214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13 214,000	
					RAZEM	13 214,000
3 d.2	BCD D-04 04.03.01. 22-04		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową  39642	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39 642,000	
					RAZEM	39 642,000
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 13214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13 214,000	
					RAZEM	13 214,000
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 13214	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13 214,000	
					RAZEM	13 214,000
<b>3</b>			<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
6 d.3	BCD D-01 01.02.04. 71-03		Rozebranie studni wpustowych wraz z uprzednim odkopaniem  7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
7 d.3	BCD D-03 03.02.01. 23-01		Montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm długość do 15 m  10	m m	 10,000	
					RAZEM	10,000
8 d.3	BCD D-03 03.02.01. 41-01		Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu z wpustem podkrawężnikowym  7	szt. szt.	 7,000	
					RAZEM	7,000
9 d.3	BCD D-03 03.02.01. 41-01		Wykonanie wpustu podkrawężnikowego  5	szt. szt.	 5,000	
					RAZEM	5,000
<b>4</b>			<b>Ściek przykrawężnikowy</b>			
10 d.4	BCD D-05 05.03.23. 15-03		Ściek z kostki brukowej betonowej szarej 10x10x8 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  1571	m m	 1 571,000	
					RAZEM	1 571,000
<b>5</b>			<b>Zatoki autobusowe</b>			
11 d.5	BCD D-01 01.02.04. 41-01		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej  53	m m	 53,000	
					RAZEM	53,000
12 d.5	BCD D-01 01.02.04. 29-01		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej  62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62,000	
					RAZEM	62,000
13 d.5	BCD D-08 08.01.01. 14-02		Ustawienie krawężników betonowych trapezowych o wymiarach 15x21x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15  48	m m	 48,000	
					RAZEM	48,000
14 d.5	BCD D-05 05.03.23. 15-03		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem  40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,000	
					RAZEM	40,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>			<b>Zatoki postojowe</b>			
15	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>		
			358	m <sup>2</sup>	358,000	
					RAZEM	358,000
16	BCD D-01 d.6 01.02.04. 41-01		Rozebranie opornika betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			114	m	114,000	
					RAZEM	114,000
17	BCD D-01 d.6 01.02.04. 41-01		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
18	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>		
			358	m <sup>2</sup>	358,000	
					RAZEM	358,000
19	BCD D-08 d.6 08.01.01. 13-02		Ustawienie oporników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	m		
			114	m	114,000	
					RAZEM	114,000
20	BCD D-08 d.6 08.01.01. 12-04		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
			31	m	31,000	
					RAZEM	31,000
<b>7</b>			<b>Chodniki</b>			
21	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>		
			2503	m <sup>2</sup>	2 503,000	
					RAZEM	2 503,000
22	BCD D-01 d.7 01.02.04. 41-01		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			1828	m	1 828,000	
					RAZEM	1 828,000
23	BCD D-01 d.7 01.02.04. 44-02		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.	m		
			734	m	734,000	
					RAZEM	734,000
24	BCD D-08 d.7 08.01.01. 12-04		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
			1844	m	1 844,000	
					RAZEM	1 844,000
25	BCD D-08 d.7 08.03.01. 12-04		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			734	m	734,000	
					RAZEM	734,000
26	BCD D-01 d.7 01.02.04. 44-02		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.	m		
			271	m	271,000	
					RAZEM	271,000
27	BCD D-08 d.7 08.03.01. 12-04		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 100% materiału z odzysku	m		
			271	m	271,000	
					RAZEM	271,000
28	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	m <sup>2</sup>		
			2503	m <sup>2</sup>	2 503,000	
					RAZEM	2 503,000
29	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>		
			887	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>		
			2503	m <sup>2</sup>	2 503,000	
					RAZEM	2 503,000
31	BCD D-03 d.7 03.06.01. 21-01		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		
			48	szt.	48,000	
					RAZEM	48,000
8			<b>Pobocza, rowy</b>			
32	BCD D-05 d.8 05.02.01. 23-01		Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			536	m <sup>2</sup>	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	m <sup>3</sup>		
			10	m <sup>3</sup>	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	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
9			<b>Zjazdy</b>			
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	m		
			67	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	m <sup>2</sup>		
			745	m <sup>2</sup>	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.	m		
			136	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	m <sup>2</sup>		
			330	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>		
			330	m <sup>2</sup>	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.	m		
			42	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	m		
			42	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	m <sup>2</sup>		
			144	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>		
			283	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		

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