

MZDW

PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 11.12.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.12.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
DW 265 km 36+350 - 39+900						
1			Nawierzchnia+pobocza+rowy			
1 d.1	BCD D-01 01.01.01. 11-01		Obsługa geodezyjna w zakresie odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz geodezyjnej dokumentacji powykonawczej dla liniowych robót w terenie równinnym 3,55	km km	 3,550	
					RAZEM	3,550
2 d.1	BCD D-05 05.03.11. 31-03		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 3 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 20 km 25001,2	m ² m ²	 25 001,200	
					RAZEM	25 001,200
3 d.1	BCD D-04 04.03.01. 22-04		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 50002,4	m ² m ²	 50 002,400	
					RAZEM	50 002,400
4 d.1	BCD D-05 05.03.05. 12-03		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 20 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 m 25001,2	m ² m ²	 25 001,200	
					RAZEM	25 001,200
5 d.1	BCD D-05 05.03.05. 21-05		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 20 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 25001,2	m ² m ²	 25 001,200	
					RAZEM	25 001,200
6 d.1	BCD D-06 06.03.02. 12-01		Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład 12978,0	m ² m ²	 12 978,000	
					RAZEM	12 978,000
7 d.1	BCD D-02 02.01.01. 14-06		Odmulenie rowów - wykopy wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV z transportem urobku na odkład samochodami na odległość do 15 km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie 3893,4	m ³ m ³	 3 893,400	
					RAZEM	3 893,400
8 d.1	BCD D-05 05.02.01. 23-01		Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pobocz 12978,0	m ² m ²	 12 978,000	
					RAZEM	12 978,000
9 d.1	BCD D-01 01.02.01. 32-01		Karczowanie wraz z wywożeniem karp na odległość do 5 km. 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
10 d.1	BCD D-07 07.01.01. 62-01		Rozebranie azylu (wysepki) dla pieszych z segmentowych elementów, wysokość 10 cm 16	m ² m ²	 16,000	
					RAZEM	16,000
11 d.1	BCD D-07 07.01.01. 62-01		Wykonanie azylu (wysepki) dla pieszych z segmentowych elementów, wysokość 10 cm 16	m ² m ²	 16,000	
					RAZEM	16,000
12 d.1	BCD D-01 01.02.04. 83-01		Zdjęcie tarcz znaków drogowych 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
13 d.1	BCD D-01 01.02.04. 83-01		Demontaż słupków przeszkodowych U-5a 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
14 d.1	BCD D-01 01.02.04. 81-01		Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych wraz z gniazdami RS. 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
15 d.1	BCD D-07 07.02.01. 41-02		Ustawienie słupów z rur stalowych o średnicy 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem gniazd RS. 4	szt. szt.	 4,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4,000
16	BCD D-07 d.1 07.03.01. 11-02		Ustawienie słupków przeszkodowych (pylon ostrzegawczy) z tworzyw sztucznych U-5a	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
17	BCD D-07 d.1 07.02.01. 44-47		Przymocowanie do gotowych słupów tarczy znaków drogowych z blachy ocynkowanej, średnich typ B i C (okrągły o średnicy 800 mm), folia odblaskowa II generacji	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
18	BCD D-07 d.1 07.02.03. 11-01		Ustawienie na poboczu słupków prowadzących z tworzyw sztucznych (U-1a)	szt.		
			70	szt.	70,000	
					RAZEM	70,000
19	BCD D-07 d.1 07.01.01. 11-01		Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawędzie ciągłe, malowane mechanicznie	m ²		
			1153,73	m ²	1 153,730	
					RAZEM	1 153,730
20	BCD D-07 d.1 07.01.01. 33-01		Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m ²		
			26,76	m ²	26,760	
					RAZEM	26,760
2			Zjazdy + skrzyżowania			
21	BCD D-01 d.2 01.02.04. 71-01		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m		
			975,5	m	975,500	
					RAZEM	975,500
22	BCD D-01 d.2 01.02.04. 22-01		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 4 cm	m ²		
			38,8	m ²	38,800	
					RAZEM	38,800
23	BCD D-01 d.2 01.02.04. 44-02		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.	m		
			21	m	21,000	
					RAZEM	21,000
24	BCD D-01 d.2 01.02.04. 41-01		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			81,5	m	81,500	
					RAZEM	81,500
25	BCD D-01 d.2 01.02.04. 29-01		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			141,8	m ²	141,800	
					RAZEM	141,800
26	BCD D-01 d.2 01.02.04. 11-01		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm	m ²		
			38,8	m ²	38,800	
					RAZEM	38,800
27	BCD D-06 d.2 06.02.01. 11-02		Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami	m		
			975,5	m	975,500	
					RAZEM	975,500
28	BCD D-06 d.2 06.02.01. 11-02		Wykonanie ścianek czołowych przepustów z prefabrykatów dla przepustów o średnicy 40 cm pod zjazdami	szt		
			246	szt	246,000	
					RAZEM	246,000
29	BCD D-04 d.2 04.04.02. 23-01		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			38,8	m ²	38,800	
					RAZEM	38,800
30	BCD D-05 d.2 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	m ²		
			38,8	m ²	38,800	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	38,800
31	BCD D-05		Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S dowożonej z odległości do 20 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2	05.03.05.		354	m ²	354,000	
	21-05				RAZEM	354,000
32	BCD D-05		Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu	m ²		
d.2	05.02.01.		2067,0	m ²	2 067,000	
	23-01				RAZEM	2 067,000
33	BCD D-08		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.2	08.03.01.		21	m	21,000	
	12-05				RAZEM	21,000
34	BCD D-08		Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm z ławą z betonu C8/10 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	08.01.01.		81,5	m	81,500	
	33-02				RAZEM	81,500
35	BCD D-05		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.2	05.03.23.		141,8	m ²	141,800	
	15-03				RAZEM	141,800
3			Zatoki autobusowe+ perony+chodniki			
36	BCD D-01		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.3	01.02.04.		949	m	949,000	
	41-01				RAZEM	949,000
37	BCD D-01		Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu	m ³		
d.3	01.02.04.		113,84	m ³	113,840	
	93-02				RAZEM	113,840
38	BCD D-01		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.	m		
d.3	01.02.04.		562	m	562,000	
	44-02				RAZEM	562,000
39	BCD D-01		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6cm, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	01.02.04.		927,8	m ²	927,800	
	29-01				RAZEM	927,800
40	BCD D-01		Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm	m ²		
d.3	01.02.04.		693,0	m ²	693,000	
	23-01				RAZEM	693,000
41	BCD D-01		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów - pod zatokami	m		
d.3	01.02.04.		313	m	313,000	
	71-01				RAZEM	313,000
42	BCD D-01		Demontaż i montaż wiaty przystankowej konstrukcji stalowa o ciężarze do 0,50 t	szt.		
d.3	01.02.04.		1	szt.	1,000	
	82-01				RAZEM	1,000
43	BCD D-06		Ułożenie przepustów rurowychz tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zatokami	m		
d.3	06.02.01.		313	m	313,000	
	11-02				RAZEM	313,000
44	BCD D-06		Wykonanie ścianek czołowych przepustów z prefabrykatów dla przepustów o średnicy 40 cm pod zjazdami	szt		
d.3	06.02.01.		14	szt	14,000	
	11-02				RAZEM	14,000
45	BCD D-08		Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm z ławą z betonu C8/10 z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	08.01.01.		342	m	342,000	
	33-02					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	342,000
46	BCD D-08		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m		
d.3	08.01.01.		607	m	607,000	
	12-03				RAZEM	607,000
47	BCD D-08		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3	08.03.01.		562	m	562,000	
	12-05				RAZEM	562,000
48	BCD D-05		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - zatoka	m ²		
d.3	05.03.23.		693	m ²	693,000	
	15-03				RAZEM	693,000
49	BCD D-04		Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9 MPa), pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, dowóz z odległości do 20 km - zatoka	m ²		
d.3	04.06.01.		693	m ²	693,000	
	12-02				RAZEM	693,000
50	BCD D-05		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.3	05.03.23.		919,4	m ²	919,400	
	14-03				RAZEM	919,400
51	BCD D-05		Nawierzchnie z płyt antypoślizgowych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.3	05.03.23.		11,2	m ²	11,200	
	14-04				RAZEM	11,200