

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	BCD D-01 01.01.01. 11-01		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km		
			4,026	km	4,026	
					RAZEM	4,026
2 d.1	BCD D-01 01.02.01. 22-03		Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 1000/ha. Wywiezienie pozostałości po karczunku.	ha		
			0,01	ha	0,010	
					RAZEM	0,010
3 d.1	BCD D-01 01.02.04. 23-01		Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 10 cm	m ²		
			82	m ²	82,000	
					RAZEM	82,000
4 d.1	BCD D-01 01.02.04. 22-01		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 15 cm	m ²		
			329	m ²	329,000	
					RAZEM	329,000
5 d.1	BCD D-01 01.02.04. 29-01		Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			502	m ²	502,000	
					RAZEM	502,000
6 d.1	BCD D-01 01.02.04. 41-01		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			229	m	229,000	
					RAZEM	229,000
7 d.1	BCD D-01 01.02.04. 44-02		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.	m		
			267	m	267,000	
					RAZEM	267,000
8 d.1	BCD D-01 01.02.04. 62-01		Rozebranie barier ochronnych stalowych na słupkach w podłożu gruntowym.	m		
			404	m	404,000	
					RAZEM	404,000
9 d.1	BCD D-01 01.02.04. 41-01		Rozebranie korytek muldowych betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			332	m	332,000	
					RAZEM	332,000
10 d.1	BCD D-01 01.02.04. 71-01		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m		
			328	m	328,000	
					RAZEM	328,000
11 d.1	BCD D-01 01.02.04. 71-03		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
12 d.1	BCD D-01 01.02.04. 72-01		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 80 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m		
			38	m	38,000	
					RAZEM	38,000
13 d.1	BCD D-01 01.02.04. 72-02		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 100 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
14 d.1	BCD D-01 01.02.04. 91-01		Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m ³		
			5	m ³	5,000	
					RAZEM	5,000
2			Roboty ziemne			
15 d.2	BCD D-06 06.03.02. 12-01		Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			9110	m ²	9 110,000	
					RAZEM	9 110,000
16	BCD D-06		Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m		
d.2	06.04.01.			m	5 758,000	
	21-02		5758		RAZEM	5 758,000
					RAZEM	5 758,000
3			Roboty brukarskie			
17	BCD D-08		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	m		
d.3	08.01.01.			m	192,000	
	12-02		192		RAZEM	192,000
					RAZEM	192,000
18	BCD D-08		Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m		
d.3	08.01.01.			m	37,000	
	12-04		37		RAZEM	37,000
					RAZEM	37,000
19	BCD D-08		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m		
d.3	08.03.01.			m	267,000	
	12-06		267		RAZEM	267,000
					RAZEM	267,000
20	BCD D-04		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.3	04.04.02.			m ²	824,000	
	21-01		824		RAZEM	824,000
					RAZEM	824,000
21	BCD D-08		Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.3	08.02.02.			m ²	394,000	
	11-03		394		RAZEM	394,000
					RAZEM	394,000
22	BCD D-05		Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
d.3	05.03.23.			m ²	165,000	
	15-03		165		RAZEM	165,000
					RAZEM	165,000
23	BCD D-08		Ułożenie ścieku podchodnikowego z dwóch korytek mułdowych o wymiarach 50x50x15 cm	m		
d.3	08.05.05.			m	6,000	
	12-01		6		RAZEM	6,000
					RAZEM	6,000
24	BCD D-08		Ułożenie ścieków trójkątnych z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 50x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.3	08.05.01.			m	332,000	
	12-02		332		RAZEM	332,000
					RAZEM	332,000
25	BCD D-06		Umocnienie skarp rowów elementami prefabrykowanymi ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ścieki skarpowe	m		
d.3	06.01.01.			m	55,000	
	61-04		55		RAZEM	55,000
					RAZEM	55,000
26	BCD D-06		Umocnienie dna rowów i ścieków elementami prefabrykowanymi korytkowymi grubości 15 cm, ułożonymi na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - korytko mułdowe	m		
d.3	06.01.01.			m	18,000	
	61-01		18		RAZEM	18,000
					RAZEM	18,000
27	BCD D-06		Umocnienie dna rowów i ścieków płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm. Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm	m ²		
d.3	06.01.01.			m ²	85,000	
	66-02		85		RAZEM	85,000
					RAZEM	85,000
4			Przepusty drogowe			
28	BCD D-06		Ułożenie przepustów rurowych z tworzywa sztucznego o średnicy 40 cm pod zjazdami	m		
d.4	06.02.01.			m	328,000	
	11-02		328		RAZEM	328,000
					RAZEM	328,000
29	BCD D-06		Wykonanie ścianek czołowych prefabrykowanych dla przepustów o średnicy 40 cm pod zjazdami	szt		
d.4	06.02.01.			szt	80,000	
	11-02		80		RAZEM	80,000
					RAZEM	80,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	BCD D-06 d.4 06.02.01. 12-02		Ułożenie przepustów rurowych z tworzywa sztucznego o średnicy 60 cm pod zjazdami	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
31	BCD D-06 d.4 06.02.01. 12-02		Wykonanie ścianek czołowych prefabrykowanych dla przepustów o średnicy 60 cm pod zjazdami	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
32	BCD D-03 d.4 03.01.05. 15-02		Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu C12/15, rur PEHD fi 80 cm	m		
			38	m	38,000	
					RAZEM	38,000
33	BCD D-03 d.4 03.01.05. 15-02		Wykonanie ścianek czołowych prefabrykowanych dla przepustów o średnicy 80 cm pod korpusem drogi	szt		
			6	szt	6,000	
					RAZEM	6,000
34	BCD D-03 d.4 03.01.05. 17-02		Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu C12/15, rur PEHD fi 100 cm	m		
			12	m	12,000	
					RAZEM	12,000
35	BCD D-03 d.4 03.01.05. 17-02		Wykonanie ścianek czołowych prefabrykowanych dla przepustów o średnicy 100 cm pod korpusem drogi	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
5			Nawierzchnie			
36	BCD D-05 d.5 05.03.11. 33-03		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, grubość frezowania do 3 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 35 km. Zamawiający posiada badania potwierdzające brak przekroczeń zawartości Benzo(a)pirenu i Sumy WWA wymagania określa: ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA z dnia 23 grudnia 2021 r. w sprawie określenia szczegółowych warunków utraty statusu odpadów dla odpadów destruktu asfaltowego,	m ²		
			25575	m ²	25 575,000	
					RAZEM	25 575,000
37	BCD D-04 d.5 04.05.01. 62-04		Wykonanie podbudowy z mieszanki związanej cementem C1,5/2 z wytwórni, grubość warstwy 15 cm	m ²		
			98	m ²	98,000	
					RAZEM	98,000
38	BCD D-04 d.5 04.04.02. 24-01		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
			98	m ²	98,000	
					RAZEM	98,000
39	BCD D-04 d.5 04.03.01. 22-04		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznymi emulsjami asfaltową	m ²		
			77204	m ²	77 204,000	
					RAZEM	77 204,000
40	BCD D-04 d.5 04.08.01. 11-01		Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową AC11W	t		
			1918	t	1 918,000	
					RAZEM	1 918,000
41	BCD D-05 d.5 05.03.05. 12-03		Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
			26055	m ²	26 055,000	
					RAZEM	26 055,000
42	BCD D-05 d.5 05.03.05. 21-05		Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 11 S, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			25797	m ²	25 797,000	
					RAZEM	25 797,000
43	BCD D-05 d.5 05.02.01. 23-01		Nawierzchnia poboczy - Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			9496	m ²	9 496,000	
					RAZEM	9 496,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	BCD D-05 d.5 05.02.01. 12-01		Nawierzchnia zjazdów - Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			837	m ²	837,000	
					RAZEM	837,000
45	BCD D-05 d.5 05.02.01. 22-01		Nawierzchnia zjazdów - Wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			1425	m ²	1 425,000	
					RAZEM	1 425,000
46	BCD D-05 d.5 05.03.26. 12-01		Ułożenie geosiatki o wytrzymałości minimum 100 kN/m na całej powierzchni drogi (pomiędzy w. wyrównawczą i w. wiążącą)	m ²		
			25629	m ²	25 629,000	
					RAZEM	25 629,000
6			Oznakowanie poziome, pionowe i urządzenia BRD			
47	BCD D-07 d.6 07.05.01. 11-01		Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych SP-04/4 o masie 17 kg/m	m		
			404	m	404,000	
					RAZEM	404,000
48	BCD D-07 d.6 07.02.03. 11-01		Ustawienie na poboczu słupków prowadzących z tworzyw sztucznych (U-1a)	szt.		
			84	szt.	84,000	
					RAZEM	84,000
49	BCD D-07 d.6 07.01.01. 11-01		Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawędzie ciągłe, malowane mechanicznie	m ²		
			1728	m ²	1 728,000	
					RAZEM	1 728,000