

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Nawierzchnia, pobocza i rowy</b>			
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 ziemnych w terenie równinnym	km		
			2,550	km	2,550	
					RAZEM	2,550
2 d.1	BCD D-05 05.03.11. 32-03		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy do 4 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odległość do 20 km (Inwestor posiad dokumenty potwierdzające, iż frezowana nawierzchnia została wbudowana po 2000r.)	m <sup>2</sup>		
			15438	m <sup>2</sup>	15 438,000	
					RAZEM	15 438,000
3 d.1	BCD D-04 04.03.01. 22-04		Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
			30876	m <sup>2</sup>	30 876,000	
					RAZEM	30 876,000
4 d.1	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	m <sup>2</sup>		
			15438	m <sup>2</sup>	15 438,000	
					RAZEM	15 438,000
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	m <sup>2</sup>		
			15438	m <sup>2</sup>	15 438,000	
					RAZEM	15 438,000
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	m <sup>2</sup>		
			5196	m <sup>2</sup>	5 196,000	
					RAZEM	5 196,000
7 d.1	BCD D-05 05.02.01. 23-01		Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	m <sup>2</sup>		
			5196	m <sup>2</sup>	5 196,000	
					RAZEM	5 196,000
8 d.1	BCD D-06 06.04.01. 21-02		Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm	m		
			1925,4	m	1 925,400	
					RAZEM	1 925,400
<b>2</b>			<b>Odwodnienie</b>			
9 d.2	BCD D-01 01.02.04. 41-01		Rozebranie ścieku korytkowego betonowego, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z odwiezieniem materiałów z rozbiórki na odległość 20 km	m		
			94	m	94,000	
					RAZEM	94,000
10 d.2	BCD D-01 01.02.04. 22-01		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 8 cm	m <sup>2</sup>		
			6	m <sup>2</sup>	6,000	
					RAZEM	6,000
11 d.2	BCD D-01 01.02.04. 21-01		Rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość nawierzchni 20 cm	m <sup>2</sup>		
			6	m <sup>2</sup>	6,000	
					RAZEM	6,000
12 d.2	BCD D-01 01.02.04. 72-01		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur żelbetowych o średnicy 80 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m		
			10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
13 d.2	BCD D-01 01.02.04. 91-01		Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m <sup>3</sup>		
			2,5	m <sup>3</sup>	2,500	
					RAZEM	2,500
14 d.2	BCD D-01 01.02.04. 71-01		Rozebranie kolektora z rur betonowych o średnicy 30 cm z uprzednim odkopaniem kolektora.	m		
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
15 d.2	BCD D-03 03.02.01. 11-01		Montaż kanałów z rur PVC, łączonych na uszczelkę gumową, o średnicy 30 cm	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			36	m	36,000	
					RAZEM	36,000
16	BCD D-01		Rozebranie kolektora z rur betonowych o średnicy 60 cm z uprzednim odkopaniem kolektora	m		
d.2	01.02.04.					
	71-03		32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
17	BCD D-03		Montaż kanałów z rur PVC, łączonych na uszczelkę gumową, o średnicy 60 cm	m		
d.2	03.02.01.					
	13-01		32	m	32,000	
					RAZEM	32,000
18	BCD D-03		Rozebranie i wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,50 m, głębokość 2 m	szt.		
d.2	03.02.01.					
	33-01		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
19	BCD D-03		Demontaż i montaż przykanalików z rur PVC o średnicy 20 cm długość do 15 m	m		
d.2	03.02.01.					
	23-01		14	m	14,000	
					RAZEM	14,000
20	BCD D-06		Umocnienie pobocza korytkiem ściekowym, ułożonymi na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową.	m		
d.2	06.01.01.					
	63-04		94	m	94,000	
					RAZEM	94,000
21	BCD D-03		Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jedno-otworowych, która składa się z ławy fundamentowej z kruszywa, rur PEHD fi 80 cm	m		
d.2	03.01.05.					
	15-01		10	m	10,000	
					RAZEM	10,000
22	BCD D-04		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	04.04.02.					
	12-01		6	m <sup>2</sup>	6,000	
					RAZEM	6,000
23	BCD D-05		Wykonanie warstwy podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC 16 W dowożonej z odległości do 20 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	05.03.05.					
	11-03		6	m <sup>2</sup>	6,000	
					RAZEM	6,000
24	BCD D-03		Wykonanie studzienek ściekowych wpustowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	03.02.01.					
	41-01		2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
25	BCD D-03		Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów o średnicy 80 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian	m <sup>3</sup>		
d.2	03.01.06.					
	11-01		2,5	m <sup>3</sup>	2,500	
					RAZEM	2,500
26	BCD D-03		Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustów o średnicy 50 cm wraz z wykonaniem deskowania, zbrojenia i izolacji ścian	m <sup>3</sup>		
d.2	03.01.06.					
	11-01		3,84	m <sup>3</sup>	3,840	
					RAZEM	3,840
27	BCD D-03		Montaż ścianki czołowej dla rury o średnicy 60 cm	m		
d.2	03.02.01.					
	13-01		1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
28	BCD D-03		Montaż ścianki czołowej dla rury o średnicy 30 cm	m		
d.2	03.02.01.					
	11-01		1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
29	BCD D-03		Ręczne czyszczenie kolektorów ściekowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości, o średnicy 50 cm	m		
d.2	03.07.01.					
	32-03		104	m	104,000	
					RAZEM	104,000
<b>3</b>			<b>Chodniki, zatoki autobusowe</b>			
30	BCD D-01		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.	m		
d.3	01.02.04.					
	44-02					

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			799	m	799,000	
					RAZEM	799,000
31	BCD D-01 d.3 01.02.04. 41-01		Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			271	m	271,000	
					RAZEM	271,000
32	BCD D-01 d.3 01.02.04. 29-01		Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			603,2	m <sup>2</sup>	603,200	
					RAZEM	603,200
33	BCD D-01 d.3 01.02.04. 23-01		Rozebranie nawierzchni z betonu, grubość nawierzchni 15 cm	m <sup>2</sup>		
			213	m <sup>2</sup>	213,000	
					RAZEM	213,000
34	BCD D-01 d.3 01.02.04. 27-03		Rozebranie umocnień rowu z płyt ażurowych betonowych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			390	m <sup>2</sup>	390,000	
					RAZEM	390,000
35	BCD D-08 d.3 08.01.01. 12-03		Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m		
			169	m	169,000	
					RAZEM	169,000
36	BCD D-08 d.3 08.01.01. 12-03		Ustawienie krawężników wtopionych betonowych o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m		
			102	m	102,000	
					RAZEM	102,000
37	BCD D-05 d.3 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>		
			592	m <sup>2</sup>	592,000	
					RAZEM	592,000
38	BCD D-05 d.3 05.03.23. 14-03		Nawierzchnie z płytek antypoślizgowych betonowych żółtych o grubości 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>		
			11,2	m <sup>2</sup>	11,200	
					RAZEM	11,200
39	BCD D-08 d.3 08.03.01. 12-05		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			799	m	799,000	
					RAZEM	799,000
40	BCD D-04 d.3 04.06.01. 11-02		Wykonanie podbudowy z chudego betonu (6-9 MPa), pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, dowóz z odległości do 5 km	m <sup>2</sup>		
			213	m <sup>2</sup>	213,000	
					RAZEM	213,000
41	BCD D-05 d.3 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>		
			213	m <sup>2</sup>	213,000	
					RAZEM	213,000
42	BCD D-06 d.3 06.01.01. 66-02		Umocnienie dna rowów i skarp płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 cm (35 kg/szt). Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem, podsypka piaskowa 5 cm	m <sup>2</sup>		
			390	m <sup>2</sup>	390,000	
					RAZEM	390,000
<b>4</b>			<b>Zjazdy</b>			
43	BCD D-01 d.4 01.02.04. 71-01		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 40 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m		
			200,5	m	200,500	
					RAZEM	200,500
44	BCD D-01 d.4 01.02.04. 71-01		Rozebranie części przelotowej przepustów z rur PVC o średnicy 30 cm z uprzednim odkopaniem przepustów	m		
			231	m	231,000	
					RAZEM	231,000
45	BCD D-01 d.4 01.02.04. 29-01		Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1249,3	m <sup>2</sup>	1 249,300	
					RAZEM	1 249,300
46	BCD D-01 d.4 01.02.04. 44-02		Rozebranie oporników betonowych o wymiarach 12x25 cm, na podsypce piaskowej.	m		
			1322	m	1 322,000	
					RAZEM	1 322,000
47	BCD D-01 d.4 01.02.04. 22-01		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego, grubość nawierzchni 6 cm	m <sup>2</sup>		
			119,5	m <sup>2</sup>	119,500	
					RAZEM	119,500
48	BCD D-01 d.4 01.02.04. 44-02		Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej.	m		
			34	m	34,000	
					RAZEM	34,000
49	BCD D-06 d.4 06.02.01. 11-01		Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 30 cm pod zjazdami	m		
			204,5	m	204,500	
					RAZEM	204,500
50	BCD D-06 d.4 06.02.01. 11-01		Ułożenie przepustów rurowych stalowych o średnicy 30 cm pod zjazdami	m		
			27	m	27,000	
					RAZEM	27,000
51	BCD D-06 d.4 06.02.01. 11-02		Ułożenie przepustów rurowych z tworzyw sztucznych o średnicy 40 cm pod zjazdami	m		
			200,5	m	200,500	
					RAZEM	200,500
52	BCD D-06 d.4 06.02.01. 11-01		Wykonanie ścianek czołowych prefabrykowanych dla rury o średnicy 30 cm	szt		
			67	szt	67,000	
					RAZEM	67,000
53	BCD D-06 d.4 06.02.01. 11-02		Wykonanie ścianek czołowych prefabrykowanych dla rury o średnicy 40 cm	szt		
			66	szt	66,000	
					RAZEM	66,000
54	BCD D-05 d.4 05.02.01. 23-01		Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>		
			280	m <sup>2</sup>	280,000	
					RAZEM	280,000
55	BCD D-05 d.4 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>		
			1249,3	m <sup>2</sup>	1 249,300	
					RAZEM	1 249,300
56	BCD D-08 d.4 08.01.01. 13-02		Ustawienie oporników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C12/15	m		
			1322	m	1 322,000	
					RAZEM	1 322,000
57	BCD D-08 d.4 08.03.01. 12-05		Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na ławie z oporem z betonu C8/10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
			34	m	34,000	
					RAZEM	34,000
58	BCD D-01 d.4 01.02.04. 11-01		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>		
			306,5	m <sup>2</sup>	306,500	
					RAZEM	306,500
59	BCD D-05 d.4 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 <sup>2</sup>		
			111,5	m <sup>2</sup>	111,500	
					RAZEM	111,500
60	BCD D-05 d.4 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	m <sup>2</sup>		
			426,2	m <sup>2</sup>	426,200	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	426,200
61	BCD D-03		Mechaniczne czyszczenie kolektorów ściekowych wypełnionych osadem do 1/3 wysokości, o średnicy 30 cm	m		
d.4	03.07.01.		283	m	283,000	
	32-41				RAZEM	283,000
62	BCD D-04		Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0-31,50 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	04.04.02.		306,5	m <sup>2</sup>	306,500	
	11-01				RAZEM	306,500
5			<b>Oznakowanie</b>			
63	BCD D-01		Demontaż ogrodzeni łańcuchowej U-12b	szt.		
d.5	01.02.04.		11	szt.	11,000	
	84-01				RAZEM	11,000
64	BCD D-07		Ustawienie ogrodzeń ochronnych łańcuchowych podwójne o rozstawie słupków z rur stalowych co 1,50 m	m		
d.5	07.06.02.		15	m	15,000	
	12-02				RAZEM	15,000
65	BCD D-07		Ustawienie na poboczu słupków prowadzących z tworzyw sztucznych (U-1a)	szt.		
d.5	07.02.03.		50	szt.	50,000	
	11-01				RAZEM	50,000
66	BCD D-07		Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą z elementami odblaskowymi, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.5	07.01.01.		697,9	m <sup>2</sup>	697,900	
	11-02				RAZEM	697,900
67	BCD D-07		Oznakowanie poziome jezdni masami termoplastycznymi, grubość warstwy 3-4 mm - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m <sup>2</sup>		
d.5	07.01.01.		25,8	m <sup>2</sup>	25,800	
	33-01				RAZEM	25,800