

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1.1		D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych				
1	BCI 1.1.2.006	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,420	6564,07	2756,91
d.1.						
1						
Razem dział: D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						2756,91
1.2		D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków				
2		Mechaniczne karczowanie krzaków z wywiezieniem urobku	m ²	18	25,23	454,14
d.1.						
2						
Razem dział: D-01.02.01 Usunięcie drzew i krzaków						454,14
1.3		D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
3	BCID 12.7.2.008	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowo-kazów	szt.	1	45,67	45,67
d.1.						
3						
4	BCRD 4.1.8.008	Rozebranie słupków do znaków	szt.	1	20,25	20,25
d.1.						
3						
5	BCRD 1.1.3.003	Mechaniczne rozebranie nawierzchni utwardzonej ulepszonej o grubości śr. 55 cm	m ²	1689,760	46,61	78759,71
d.1.						
3						
6	BCRD 1.1.7.004	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm, na podsypce piaskowej wraz z ławą betonową - droga powiatowa 2349B	m	21,2	18,40	390,08
d.1.						
3						
7	BCRD 2.1.001	Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą spalinową - na głęb. do 5 cm - droga powiatowa 2349B	m	6+6 = 12,000	14,50	174,00
d.1.						
3						
8	BCRD 1.1.2.003	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 5 cm - warstwa ścieralna drogi powiatowej 2349B	m ²	22,1*6+1,5* 6*2 = 150,600	21,63	3257,48
d.1.						
3						
9	BCRD 2.1.002	Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą spalinową - na głęb. 6 do 10 cm - droga powiatowa 2349B	m	24,000	19,16	459,84
d.1.						
3						
10	BCRD 1.1.2.003	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm - warstwa wiążąca drogi powiatowej 2349B	m ²	22,1*6+1*6* 2 = 144,600	25,12	3632,35
d.1.						
3						
11	BCRD 1.1.2.003	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 7 cm - podbudowa zasadnicza drogi powiatowej 2349B	m ²	22,1*6+0,5* 6*2 = 138,600	28,61	3965,35
d.1.						
3						
12	BCRD 1.1.1.013	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm - droga powiatowa 2349B	m ²	22,1*6 = 132,600	35,11	4655,59
d.1.						
3						
13	BCRD 1.1.4.001	Ręczne rozebranie chodnika z kostki o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej - droga powiatowa 2349B	m ²	26,5	9,83	260,50
d.1.						
3						
14	BCR 1.1.6.005	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	984,870	144,28	142097,04
d.1.						
3						
Razem dział: D-01.02.04 Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów						237717,86
1.4		D-01.05.01 Ułożenie rur osłonowych				
15		Zabezpieczenie elektroenergetycznej sieci doziemnej - 1 szt.	ryczałt	1	1500,00	1500,00
d.1.						
4						
Razem dział: D-01.05.01 Ułożenie rur osłonowych						1500,00
Razem dział: D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						242428,91
2		D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1		D-02.01.01 Wykonanie wykopów				
16	BCI 1.2.10.001	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi 0,25m ³ - 1,0m ³ w gruncie kat. 1-2	m ³	665,060	13,57	9024,86
d.2.						
1						
Razem dział: D-02.01.01 Wykonanie wykopów						9024,86
2.2		D-02.03.01 Wykonanie nasypów				
17	BCI 1.2.16.001	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0m - grunt kat. 1-2	m ³	671,280	12,23	8209,75
d.2.						
2						
Razem dział: D-02.03.01 Wykonanie nasypów						8209,75
Razem dział: D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						17234,61
3		D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
3.1		D-03.02.02 Regulacja pionowa studni i zaworów				
18	BCRD 1.6.3.004	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	22,000	287,51	6325,22
d.3.						
1						
19	BCRD 1.6.3.004	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych - droga powiatowa 2349B	szt.	1	287,51	287,51
d.3.						
1						

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.3. 1	BCRD 1.6.3.002	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych - droga powiatowa 2349B	szt.	2	429,72	859,44
Razem dział: D-03.02.02 Regulacja pionowa studni i zaworów						7472,17
Razem dział: D-03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						7472,17
4		D-04.00.00 PODBUDOWY				
4.1		D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem				
21 d.4. 1	BCID 1.1.5 .011	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm.	m ²	2403,315	28,54	68590,61
Razem dział: D-04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem						68590,61
4.2		D-04.01.03 Oczyszczenie i skroplenie				
22 d.4. 2	BCID 3.1.004	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² - droga powiatowa 2349B	m ²	22,1*6 = 132,600	2,72	360,67
23 d.4. 2	BCID 3.1.005	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² - droga powiatowa 2349B	m ²	283,200	1,80	509,76
Razem dział: D-04.01.03 Oczyszczenie i skroplenie						870,43
4.3		D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
24 d.4. 3	BCID 1.1.5 .032	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	2122,465	42,47	90141,09
25 d.4. 3	BCID 1.1.5 .034	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	2122,465	29,93	63525,38
26 d.4. 3	BCID 1.1.5 .032	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - podbudowa pomocnicza drogi powiatowej 2349B	m ²	22,1*6 = 132,600	55,02	7295,65
Razem dział: D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						160962,12
4.4		D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego				
27 d.4. 4	BCID 1.1.5 .005	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej o lepizczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - podbudowa zasadnicza drogi powiatowej 2349B	m ²	22,1*6+0,5* 6*2 = 138,600	63,25	8766,45
Razem dział: D-04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego						8766,45
Razem dział: D-04.00.00 PODBUDOWY						239189,61
5		D-05.00.00 NAWIERZCHNIE				
5.1		D-05.01.01 Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych				
28 d.5. 1	BCID 10.1.002	Nawierzchnia poboczy z płyt prefabrykowanych ażurowych	m ²	33,3*0,75*2 = 49,950	221,74	11075,91
29 d.5. 1	BCID 10.1.002	Nawierzchnia jezdni z płyt prefabrykowanych ażurowych	m ²	184,620	221,74	40937,64
Razem dział: D-05.01.01 Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych						52013,55
5.2		D-05.02.01 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego				
30 d.5. 2	BCID 12.3.4.003	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) - droga powiatowa 2349B	m ²	22,1*6+1*6* 2 = 144,600	55,62	8042,65
Razem dział: D-05.02.01 Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego						8042,65
5.3		D-05.02.02 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego				
31 d.5. 3	BCID 12.3.4.009	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - droga powiatowa 2349B	m ²	22,1*6+1,5* 6*2 = 150,600	49,04	7385,42
Razem dział: D-05.02.02 Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego						7385,42
5.4		D - 05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
32 d.5. 4	BCID 1.5.3.015	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	1881,610	111,87	210495,71
Razem dział: D - 05.03.23 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej						210495,71
Razem dział: D-05.00.00 NAWIERZCHNIE						277937,33
6		D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
6.1		D-07.02.01 Oznakowanie pionowe				
33 d.6. 1	BCID 1.7.2.002	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2	461,98	923,96
34 d.6. 1	BCID 12.7.2.004	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.	2	188,97	377,94
Razem dział: D-07.02.01 Oznakowanie pionowe						1301,90
Razem dział: D-07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						1301,90
7		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC				
7.1		D-08.01.01 Krawężniki betonowe				

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35 d.7. 1	BCID 1.4.2.004	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	(poz.36+ poz.37)*0,08 = 68,491	785,30	53785,98
36 d.7. 1	BCID 1.4.3.001	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej	m	834,590	49,49	41303,86
37 d.7. 1	BCID 1.4.3.001	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m	21,55	49,49	1066,51
Razem dział: D-08.01.01 Krawężniki betonowe						96156,35
Razem dział: D-08.00.00 ELEMENTY ULIC						96156,35
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						881720,88
Podatek VAT 23%						202795,80
Ogółem wartość kosztorysowa robót						1084516,68

Słownie: jeden milion osiemdziesiąt cztery tysiące pięćset szesnaście i 68/100 zł