

## PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1138W W WYŚMIERZYCACH PRZY  
UL. BATOREGO

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
	45100000-8		PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ		
		D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
		D.01.01.01	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>		
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi 245,0 + 310,9 / 1000	km	0,5559
		D.01.01.02	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>		
2			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4cm (frezowanie) wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy ( baza Zamawiającego) [(5,0 x 2,0) + (8,0 x 0,5) + [2 x (5,0 x 0,5)]+ (10,0 x 6,0)	m2	79,00
3			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 1-2cm (frezowanie korekcyjne) wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy ( baza Zamawiającego)- zakłada się 50% całości powierzchni. (245,0 x 6,0) x 0,5	m2	735,00
4			- rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 20,0cm wraz z ponownym odtworzeniem podbudowy (5,0 x 2,0)	m2	10,00
5			- rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów z blozków betonowych, kostki brukowej płyt drogowych , bruku itp. wraz z odwozem na odl. do 10km ( materiał nadający się do ponownego wbudowania należy przewieźć na plac składowy PZDP w Białobrzegach) (4,1x4,7)+(6,0x4,1)+(6,2x4,0)+(5,9x8,4)+(5,4x5,2)+(5,7x4,8)+(5,8x5,5)+(4,4x4,5)+(5,0x4,5)+(4,0x5,3)+(6,5x6,0)+(7,0x5,0)+(8,3x5,3)+(8,7x5,2)+(8,7x3,2)+(8,7x5,1)+(8,7x4,7)+(6,0x5,2)+(6,0x3,5)+(6,0x4,4)+(5,5x5,0)	m2	670,68
6			- rozebranie obrzeży betonowych wraz z odwozem na odl. do 10km ( materiał nadający się do ponownego wbudowania należy przewieźć na plac składowy PZDP w Białobrzegach) (273,1x2)+(7x8,0)+(4x6,0)+(2x10,0)+12,0+(113,1x2)+(4x13,0)+(5x8,0)	m	904,40
7			- Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 gr 7cm ( materiał nadający się do ponownego wbudowania należy przewieźć na plac składowy PZDP w Białobrzegach) (273,1x2)+(10,0x1,0)+(8,0x1,0)+(5,0x1,5)+(113,1x2)+(8,0x2,0)+(10,0x1,5)+(12,0x1,0)+(10,0x1,0)	m2	778,90
	45233000-9		ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA,FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG		
		D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
		D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>		
8			- wykonanie rowków pod obrzeża o szerokości 20cm na głębokość do 40cm z wywozem gruntu poza teren budowy (273,1x2)+(7x8,0)+(4x6,0)+(2x10,0)+12,0+(113,1x2)+(4x13,0)+(5x8,0)	m	904,40
9			- wyrównanie terenu pod zieleńce wraz z ewentualnym odwozem nadmiaru poza teren budowy (273,1x2,0)+(39,0x2,0)+(20,4x2,0)+[1,5x(13,1+8,2+4,7+21,6+14,8+10,0+6,7+14,0+20,0+14,8+10,0+6,7+14,0+20,0)]+(13,0x4,0)+(8,2x3,0)+(4,7x3,0)+(21,6x2,0)	m2	1034,16
		D.03.00.00	ODWODNIENIE DRÓG		
		D.03.01.01	<u>Studzienki ściekowe</u>		
10			- wykonanie kompletnej studzienki ściekowej, osadnikowej o średnicy 50cm wraz z robotami ziemnymi, pierścieniem odciążającym i rusztem typu ciężkiego 2,00	kpl.	2,00
11			- wykonanie drenażu rozsączającego z rur PCV o średnicy 110mm w otulinie, wraz z wykonaniem kominka z kruszywa 31,5/63 mm o wymiarach 60x40cm zabezpieczonego ze wszystkich stron geowłókniną wraz z wykonaniem wykopu liniowego. 15,00	m	15,0
		D.04.00.00	PODBUDOWY		
		D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>		
12			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (pod chodnikiem i zjazdami po rozebraniu nawierzchni) 670,68+778,90	m2	1449,58

1	2	3	4	5	6
		<u>D.04.01.02.</u>	<u>Warstwy wzmacniające</u>		
13			- warstwa wyrównująca – wzmacniająca z mieszanki CBGM 0/11,2mm o średniej grubości 8 cm pod chodnikiem i zjazdami 670,68+778,90	m2	1449,58
		<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
		<u>D.05.01.01</u>	<u>Nawierzchnia z kostki brukowej</u>		
14			- wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej typu „BEHATON” o grubości 6cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 3cm. Kolor szary + skrajne pasy od strony obrzeża w kolorze czerwonym (ok. 15%) (273,1x2)+(10,0x1,0)+(8,0x1,0)+(5,0x1,5)+(113,1x2)+(8,0x2,0)+(10,0x1,5)+(12,0x1,0)+(10,0x1,0)	m2	778,90
15			- wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej typu „BEHATON” o grubości 8cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 3cm. Kolor czerwony (4,1x4,7)+(6,0x4,1)+(6,2x4,0)+(5,9x8,4)+(5,4x5,2)+(5,7x4,8)+(5,8x5,5)+(4,4x4,5)+(5,0x4,5)+(4,0x5,3)+(6,5x6,0)+(7,0x5,0)+(8,3x5,3)+(8,7x5,2)+(8,7x3,2)+(8,7x5,1)+(8,7x4,7)+(6,0x5,2)+(6,0x3,5)+(6,0x4,4)+(5,5x5,0)	m2	670,68
16			- przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej o grubości 6cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 3cm (nawiązanie do nowej nawierzchni) (2,0x6,0)+6,1x4,6)+(2,0x5,0)	m2	50,06
17			- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 (245,0 x 6,0 x 2) + [(5,0 x 2,0) + (8,0 x 0,5) + [2 x (5,0 x 0,5)]]	m2	2959,00
18			- wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno bitumiczną grysowo - żwirową AC11W w ilości 50kg/m2 (245,0 x 6,0 x 0,02)=29,4m3 x 2,5tony	t	73,50
19			- Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC8S- grubość po zagęszczeniu. 3 cm (245,0 x 6,0) + [(5,0 x 2,0) + (8,0 x 0,5) + [2 x (5,0 x 0,5)]]	m2	1489,00
		<b>D.06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
		<u>D.06.01.01</u>	<u>Zieleńce</u>		
20			- wykonanie pasów zieleni o grubości 10cm z ziemi urodzajnej dowiezionej na teren budowy wraz z obsianiem trawą (273,1x2,0)+(39,0x2,0)+(20,4x2,0)+[1,5x(13,1+8,2+4,7+21,6+14,8+10,0+6,7+14,0+20,0+14,8+10,0+6,7+14,0+20,0)]+(13,0x4,0)+(8,2x3,0)+(4,7x3,0)+(21,6x2,0)	m2	1034,16
		<b>D.07.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
		<u>D.07.01.01</u>	<u>Krawężniki i obrzeża</u>		
21			-przestawienie (opuszczenie) krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na ławie betonowej z oporem C12/15 6,0+6,0+8,0+4,0+4,0	m	28,00
22			- ustawienie obrzeży betonowych 8,0 x 30,0cm w kolorze szarym na ławie z betonu C12/15 (273,1x2)+(7x8,0)+(4x6,0)+(2x10,0)+12,0+(113,1x2)+(4x13,0)+(5x8,0)	m	904,40
		<b>D.08.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>		
		<u>D.08.01.01</u>	<u>Regulacja urządzeń infrastruktury</u>		
23			- wykonanie regulacji pionowej zasuw i zaworów do poziomu nawierzchni chodnika i zjazdów 5,0	szt.	5,0
24			- wykonanie regulacji pionowej wążów studni kanalizacyjnych, ściekowych i telekomunikacyjnych do poziomu nawierzchni jezdni, chodnika i zjazdów 25,0	szt.	25,00
		<u>D.08.01.02</u>	<u>Roboty dodatkowe</u>		
25			- Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego (przejścia dla pieszych) (6,0 x 4,0)+(5,0x4,0)	m2	44,00
26			- wymiana (ustawienie nowych) znaków drogowych ) D-6 wraz ze słupkami , znaki II kat. wielkość średnia. 4,0	kpl.	4

## KOSZTORYS OFERTOWY

### PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1138W W WYŚMIERZYCACH PRZY UL. BATOREGO

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Nr specyfikacji technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena ZŁOTYCH	Wartość ZŁOTYCH
				Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	8
	4510000-8		<b>PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>				
		D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
		D.01.01.01	<u>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</u>				
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi	km	0,5559		
		D.01.01.02	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>				
2			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 4cm (frezowanie) wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2	79,00		
3			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 1-2cm (frezowanie korekcyjne) wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy ( baza Zamawiającego)- zakłada się 50% całości powierzchni.	m2	735,00		
4			- rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego o grubości 20,0cm wraz z ponownym odtworzeniem podbudowy	m2	10,00		
5			- rozebranie nawierzchni istniejących zjazdów z bloczków betonowych, kostki brukowej płyt drogowych itp. wraz z odwozem na odl. do 10km ( materiał nadający się do ponownego wbudowania należy przewieźć na plac składowy PZDP w Białobrzegach)	m2	670,68		
6			- rozebranie obrzeży betonowych wraz z odwozem na odl. do 10km ( materiał nadający się do ponownego wbudowania należy przewieźć na plac składowy PZDP w Białobrzegach)	m	904,40		
7			- Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50x50x7 gr 7cm ( materiał nadający się do ponownego wbudowania należy przewieźć na plac składowy PZDP w Białobrzegach)	m2	778,90		
			<b>RAZEM DZIAŁ D.01.00.00</b>	-	-	-	
	4523300-9		<b>ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG</b>				
		D.02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
		D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>				
8			- wykonanie rowków pod obrzeża o szerokości 20cm na głębokość do 40cm z wywozem gruntu poza teren budowy	m	904,40		
9			- wyrównanie terenu pod zieleńce wraz z ewentualnym odwozem nadmiaru poza teren budowy	m2	1034,16		
			<b>RAZEM DZIAŁ D.02.00.00</b>	-	-	-	
		D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE DRÓG</b>				
		D.03.01.01	<u>Studzienki ściekowe</u>				
10			- wykonanie kompletnej studzienki ściekowej, osadnikowej o średnicy 50cm wraz z robotami ziemnymi, pierścieniem odciążającym i rusztem typu ciężkiego	kpl.	2,00		
11			- wykonanie drenażu rozsączającego z rur PCV o średnicy 110mm w otulinie, wraz z wykonaniem kominka z kruszywa 31,5/63 mm o wymiarach 60x40cm zabezpieczonego ze wszystkich stron geowłókniną wraz z wykonaniem wykopu liniowego.	m	15,0		
			<b>RAZEM DZIAŁ D.03.00.00</b>	-	-	-	
		D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>				
		D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>				
12			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (pod chodnikiem i zjazdami po rozebraniu nawierzchni)	m2	1449,58		
		D.04.01.02.	<u>Warstwy wzmacniające</u>				
13			- warstwa wyrównująco – wzmacniająca z mieszanki CBGM 0/11,2mm , o średniej grubości 8 cm pod chodnikiem i zjazdami	m2	1449,58		
			<b>RAZEM DZIAŁ D.04.00.00</b>	-	-	-	
		D.05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>				
		D.05.01.01	<u>Nawierzchnia z kostki brukowej</u>				

1	2	3	4	5	6	7	8
14			- wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej typu „BEHATON” o grubości 6cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 3cm. Kolor szary + skrajne pasy od strony obrzeża w kolorze czerwonym (ok. 15%)	m2	778,90		
15			- wykonanie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej typu „BEHATON” o grubości 8cm na podsypce cementowo – piaskowej grubości 3cm. Kolor czerwony	m2	670,68		
16			- przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej o grubości 6cm na podsypce cementowo – piaskowej gr 3cm (nawiązanie do nowej nawierzchni)	m2	50,06		
17			- Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2	2959,00		
18			- wyrównanie nawierzchni mieszanką mineralno bitumiczną grysowo - żwirową AC11W w ilości 50kg/m2	t	73,50		
19			- Nawierzchnia z mieszanki mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC8S- grubość po zagęszczeniu. 3 cm	m2	1489,00		
			<b>RAZEM DZIAŁ D.05.00.00</b>	-	-	-	
		D.06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>				
		D.06.01.01	<u>Zieleńce</u>				
20			- wykonanie pasów zieleni o grubości 10cm z ziemi urodzajnej dowiezionej na teren budowy wraz z obsianiem trawą	m2	1034,16		
			<b>RAZEM DZIAŁ D.06.00.00</b>	-	-	-	
		D.07.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>				
		D.07.01.01	<u>Krawężniki i obrzeża</u>				
21			-przestawienie (opuszczenie) krawężników betonowych ulicznych o wym. 15x30x100cm na ławie betonowej z oporem C12/15	m	28,00		
22			- ustawienie obrzeży betonowych 8,0 x 30,0cm w kolorze szarym na ławie z betonu C12/15	m	904,40		
			<b>RAZEM DZIAŁ D.07.00.00</b>				
		D.08.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>				
		D.08.01.01	<u>Regulacja urządzeń infrastruktury</u>				
23			- wykonanie regulacji pionowej zasuw i zaworów do poziomu nawierzchni chodnika i zjazdów	szt.	5,0		
24			- wykonanie regulacji pionowej wążów studni kanalizacyjnych, ściekowych i telekomunikacyjnych do poziomu nawierzchni jezdni, chodnika i zjazdów	szt.	25,00		
		D.08.01.02	<u>Roboty dodatkowe</u>				
25			- Wykonanie oznakowania poziomego grubowarstwowego (przejścia dla pieszych)	m2	44,00		
26			- wymiana ( ustawienie nowych) znaków drogowych ) D-6 wraz ze słupkami , znaki II kat. wielkość średnia.	kpl.	4		
			<b>RAZEM DZIAŁ D.08.00.00</b>	-	-	-	

**TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1138W W WYŚMIERZYCACH PRZY  
UL. BATOREGO

<b>DZIAŁ</b>	<b>OPIS</b>	<b>WARTOŚĆ</b>
<b>01.00.00</b>	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
<b>02.00.00</b>	ROBOTY ZIEMNE	
<b>03.00.00</b>	ODWODNIENIE DRÓG	
<b>04.00.00</b>	PODBUDOWY	
<b>05.00.00</b>	NAWIERZCHNIE	
<b>06.00.00</b>	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	
<b>07.00.00</b>	ELEMENTY ULIC	
<b>08.00.00</b>	INNE ROBOTY	
	<b>RAZEM NETTO</b>	-
	<b>PODATEK VAT 23%</b>	-
	<b>OGÓŁEM BRUTTO</b>	-