

Wartość kosztorysowa	<b>646 042,45</b>
Podatek VAT 23,00%	<b>148 589,76</b>
Cena kosztorysowa	<b>794 632,21</b>

Słownie: siedemset dziewięćdziesiąt cztery tysiące sześćset trzydzieści dwa i 21/100 zł

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES I

Obiekt	Przebudowa drogi powiatowej nr 1487P w m. Bukowiec
Branża	Drogowa
Kod CPV	45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45233253-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych 45233140-2 - Roboty drogowe 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych 71222200-2
Inwestor	Powiat Chodzieski ul. Wiosny Ludów 1 64-800 Chodzież
Biuro kosztorysowe	DROGOWE BIURO INŻYNIERSKIE Alicja Głowacka-Skrzypek

# PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES I

Przebudowa drogi powiatowej nr 1487P w m. Bukowiec

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>I ROBOTY POMIAROWE</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>		
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,5056	km	0,5056
		razem	km	0,5056
		<b>II ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV: 45100000-8</b>		
2	D-01.02.04	Wykonanie frezowania istniejącej nawierzchni asfaltowej średnia grubość 4 cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 1 160,00	m2	160,00
		razem	m2	160,00
3	D-01.02.04	Cięcie nawierzchni asfaltowej średnia grubość 6 cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 2 282,50	m	282,50
		razem	m	282,50
4	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego (tłucznia) o grubości 20cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 3 56,50	m2	56,50
		razem	m2	56,50
5	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 3 56,50	m2	56,50
		razem	m2	56,50
6	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego (tłucznia) o grubości 15cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 6 166,00	m2	166,00
		razem	m2	166,00
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 7 66,40	m2	66,40
		razem	m2	66,40
8	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu Obliczenia załącznik nr 1 poz. 4+5 25,85+4,88	m3	30,73
		razem	m3	30,73
9	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej Obliczenia załącznik nr 1 poz. 4 517,00	m	517,00
		razem	m	517,00
10	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej Obliczenia załącznik nr 1 poz. 5 244,00	m	244,00
		razem	m	244,00
11	D-01.02.04	Transport urobku (frezowin) z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość do 5 km (na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora) mechanicznie ładowanego i wyładowanego Obliczenia załącznik nr 1 poz. 1 6,40	m3	6,40
		razem	m3	6,40
12	D-01.02.04	Wywiezienie (załadunek) gruzu z terenu rozbiórki, ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze mechaniczne wyładowanie		

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES I

Przebudowa drogi powiatowej nr 1487P w m. Bukowiec

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 8 103,33	m3	103,33
		razem	m3	103,33
13	D-01.02.04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 5km mechanicznie ładowanego i wyładowanego wraz z utylizacją	m3	103,33
		<b>III JEZDNIĘ, ZJAZDY</b> <b>Kod CPV: 45233000-9</b>		
14	D-02.00.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 9 907,50	m2	907,50
		razem	m2	907,50
15	D-04.04.01	Warstwa odcinająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana mechanicznie		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 12 498,10	m2	498,10
		razem	m2	498,10
16	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 20cm		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 12 498,10	m2	498,10
		razem	m2	498,10
17	D-01.02.04 D-05.03.23	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm (kostka do ponownego wbudowania)		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. nr 14 166,00	m2	166,00
		razem	m2	166,00
18	D-01.02.04 D-05.03.23	Przygotowanie do użytku pochodzącej z rozbiórki kostki betonowej gr. 8cm		
		166,00*40	szt	6 640,00
		razem	szt	6 640,00
19	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubości 8cm (kostka z rozbiórki + 10% powierzchni kostka nowa), układane na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 14 166	m2	166,00
		razem	m2	166,00
20	D-05.03.05	Wyrównanie mechaniczne profilu mieszanką mineralno-asfaltową		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 18 263,00	t	263,00
		razem	t	263,00
21	D-04.03.01	Skropienie istniejącej nawierzchni asfaltowej emulsją asfaltową w ilości 0,8 kg/m2		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 19 3183,61	m2	3 183,61
		razem	m2	3 183,61
22	D-04.03.01	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 19 3183,61	m2	3 183,61
		razem	m2	3 183,61
23	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego KR1, o grubości po zagęszczeniu 5 cm		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 19 3183,61	m2	3 183,61
		razem	m2	3 183,61
		<b>IV CHODNIKI</b> <b>Kod CPV: 45233253-7</b>		

# PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES I

Przebudowa drogi powiatowej nr 1487P w m. Bukowiec

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
24	D-04.02.01	Wykonanie warstwy odcinającej z gruntu stabilizowanego cementem C 1,5/2,0 wykonywane z gotowych mieszanek) o grubości po zagęszczeniu 10cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 10 409,40	m2	409,40
		razem	m2	409,40
25	D-01.02.04 D-08.02.02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm (kostka do ponownego wbudowania) Obliczenia załącznik nr 1 poz. nr 11 409,40	m2	409,40
		razem	m2	409,40
26	D-01.02.04 D-08.02.02	Przygotowanie do użytku pochodzącej z rozbiórki kostki betonowej gr. 6cm 409,40*40	szt	16 376,00
		razem	szt	16 376,00
27	D-08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm (kostka z rozbiórki + 10% powierzchni kostka nowa), układanej na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. nr 11 409,40	m2	409,40
		razem	m2	409,40
28	D-01.02.04 D-05.03.23	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm (kostka do ponownego wbudowania) Obliczenia załącznik nr 1 poz. nr 13 332,10	m2	332,10
		razem	m2	332,10
29	D-01.02.04 D-05.03.23	Przygotowanie do użytku pochodzącej z rozbiórki kostki betonowej gr. 8cm 332,10*40	szt	13 284,00
		razem	szt	13 284,00
30	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grubości 8cm (kostka z rozbiórki + 10% powierzchni kostka nowa), układane na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3 cm Obliczenia załącznik nr 1 poz. 13 332,10	m2	332,10
		razem	m2	332,10
		<b>V KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI</b> <b>Kod CPV: 45233140-2</b>		
31	D-08.01.01	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod oporniki i krawężniki betonowe Obliczenia załącznik nr 1 poz. 17 60,84	m3	60,84
		razem	m3	60,84
32	D-08.05.06	Wykonanie ławy betonowej bez oporu (zwykłej) pod ściek Obliczenia załącznik nr 1 poz. 17 11,30	m3	11,30
		razem	m3	11,30
33	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm, 15x22x100cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej Obliczenia załącznik nr 1 poz. 15 781,00	m	781,00
		razem	m	781,00
34	D-08.01.01	Oporniki betonowe o wymiarach 8x25x100cm na uprzednio wykonanej ławie betonowej i podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm		

## PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES I

Przebudowa drogi powiatowej nr 1487P w m. Bukowiec

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 16 349,40	m	349,40
		razem	m	349,40
35	D-08.05.06	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z kostki betonowej gr. 8 cm, układanej na podspłcie cementowo-piaskowej grubości 3 cm i uprzednio wykonanej ławie betonowej bez oporu z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 16a 282,50	m	282,50
		razem	m	282,50
		<b>VI URZĄDZENIA OBCE</b> <b>Kod CPV: 45233140-2</b>		
36	D-03.02.01	Regulacja zaworów		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 21 2 {szt,}	szt	2,00
		razem	szt	2,00
37	D-03.02.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych teleskopowych		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 21 6 {szt,}	szt	6,00
		razem	szt	6,00
38	D-03.02.01	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 21 2 {szt,}	szt	2,00
		razem	szt	2,00
39	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 21 2 {szt,}	szt	2,00
		razem	szt	2,00
40	D-03.02.01	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych (wpustów deszczowych)		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 21 6 {szt,}	szt	6,00
		razem	szt	6,00
		<b>VII POBOCZA</b> <b>Kod CPV: 45233140-2</b>		
41	D-06.03.01	Wykonanie poboczy z gruntu ulepszanego (z mieszanek piaszczysto-gliniastych) o grubości warstwy po zagęszczeniu 10cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 20 100,00	m2	100,00
		razem	m2	100,00
42	D-06.01.02	Humusowanie warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem trawą		
		Obliczenia załącznik nr 1 poz. 22 190,00	m2	190,00
		razem	m2	190,00
		<b>VIII OZNAKOWANIE</b> <b>Kod CPV: 45233290-8</b>		
43	D-01.02.04	Zdjęcie znaków ostrzegawczego A i informacyjnego D, średniego (znaki z rozbiórki przekazać Inwestorowi)		
		Obliczenia załącznik nr 4 poz. 1 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
44	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków (słupki z rozbiórki przekazać Inwestorowi)		
		Obliczenia załącznik nr 4 poz. 1 2 {szt,}	szt	2,00
		razem	szt	2,00
45	D-07.01.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 2 cale, wraz z obetonowaniem słupków		
		Obliczenia załącznik nr 4 poz. 2 11 {szt,}	szt	11,00
		razem	szt	11,00

# PRZEDMIAR ROBÓT - ZAKRES I

Przebudowa drogi powiatowej nr 1487P w m. Bukowiec

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	D-07.01.02	Przymocowanie znaków informacyjnych (D-1 i D-15) o powierzchni ponad 0,3m2 (odblaskowe I-generacji) Obliczenia załącznik nr 4 poz. 2 2+1 {szt,}	szt	3,00
		razem	szt	3,00
47	D-07.01.02	Przymocowanie znaków informacyjnych ( D-6) o powierzchni ponad 0,3m2 - odblaskowych II generacji Obliczenia załącznik nr 4 poz. 2 4 {szt,}	szt	4,00
		razem	szt	4,00
48	D-07.01.02	Przymocowanie znaków ostrzegawczych (A-16) o powierzchni ponad 0,3m2 (odblaskowe I-generacji) Obliczenia załącznik nr 4 poz. 2 4 {szt,}	szt	4,00
		razem	szt	4,00
49	D-08.02.02	Ułożenie płytek betonowych o wymiarach 35x35 cm (kolor) z wypustkami na podspłce cementowo-piaskowej grubości 3 cm Obliczenia załącznik nr 4 poz. 5 5,60	m2	5,60
		razem	m2	5,60
50	D-07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-10 i P-17 Obliczenia załącznik nr 4 poz. 4 35,40 {P-10}+3,42 {P-17}	m2	38,82
		razem	m2	38,82
		<b>IX ROBOTY POMIAROWE</b> <b>Kod CPV: 71222200-2</b>		
51	D-01.01.01	Inwentaryzacja geodezyjna, powykonawcza 0,5056	km	0,5056
		razem	km	0,5056