

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Willowej w Gostyniu

BRANŻA DROGOWA

Lp	Podstawa	Wyszczególnienie i lokalizacja robót	Jednostka	
			Nazwa	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym.	km	0,60
	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*
2	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa z wywozem	m ²	740,00
	obmiar własny	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm na istniejących ciągach pieszych	m ²	278
		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm na zjazdach, z wywozem	m ²	168
		Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm na trasie zasadniczej, z wywozem	m ²	294
3	D 01.02.04.13	Rozebranie nawierzchni z betonu z wywozem	m ²	10,00
		Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego gr 10 cm na chodnikach	m ²	10,00
4	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z wywozem	m ²	639,00
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm na istniejących ciągach	m ²	278,00
		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 4 cm na zjazdach z wywozem	m ²	67,00
		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych gr. 5 cm na trasie zasadniczej z wywozem	m ²	294
5	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem	m ²	10,00
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na zjazdach z wywozem	m ²	10,0
6	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) z wywozem	m ²	15,00
		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki) na zjazdach z wywozem	m ²	15,00
7	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych z wywozem	m ²	156,00
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych na istniejących ciągach pieszych z wywozem	m ²	90,00
		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych na istniejących zjazdach z wywozem	m ²	66,00
8	D 01.02.04.29	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej z wywozem	m ²	98,00
	obmiar własny	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej na istniejących ciągach pieszych z wywozem	m ²	98,00
9	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych (z wywozem)	*	*
	obmiar własny	Rozebranie krawężników 15x30x100 cm (z wywozem)	m	570,00
10	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych (z wywozem)	*	*
	obmiar własny	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm z wywozem	m	236,00
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
11	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km	m ³	232,20
	załącznik 1	- trasa zasadnicza	m ³	232,2
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</u>	*	*
12	D 03.02.01.71	Regulacja pionowa kratak ściekowych z wymianą pokryw	szt.	24,00

13	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych z wymianą pokryw	szt.	29,00
14	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych z wymiana pokryw	szt.	10,00
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
15	D 04.01.01.22	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 21-30 cm	*	*
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 28 cm - chodniki	m ²	452,00
16	D 04.01.01.24	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 31-40 cm	*	*
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 33 cm - ciąg pieszy z możliwością postoju pojazdów	m ²	155,00
		Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 31 cm - zjazdy z betonowej kostki brukowej	m ²	160,00
17	D 04.01.01.25	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 31-40 cm	*	*
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. IV głębokość koryta 32 cm - w miejscach wykonywania nowej konstrukcji nawierzchni	m ²	294,00
	D 04.02.02 45233000-9	<u>WARSTWA MROZOOCHRONNA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
18	D 04.02.02.12	Wykonanie warstwy mrozochronnej - podbudowy z piasku gruboziarnistego, gr. warstwy 15 cm - projektowane chodniki	m ²	452,00
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
19	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	4 393,00
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	*	*
		Warstwa podbudowy z KŁSM 0/31.50mm	*	*
		- na trasie zasadniczej w miejscu wykonywania nowej nawierzchni	m ²	294,00
		Warstwa podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem	*	*
		- ciąg pieszy z możliwością postoju pojazdów	m ²	155,00
		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych - <u>warstwy bitumiczne</u>	*	*
		Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego	*	*
		- na trasie zasadniczej w miejscu wykonywania nowej nawierzchni	m ²	294,00
		- istniejąca nawierzchnia po sfrezowaniu	m ²	3 650,00
20	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	*	*
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	294,00
		Warstwa podbudowy z KŁSM 0/31.50mm	*	*
		- na trasie zasadniczej w miejscu wykonywania nowej nawierzchni	m ²	294,00
		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - <u>warstwy bitumiczne</u>	m ²	3 944,00
		Warstwa podbudowy z betonu asfaltowego	*	*
		- na trasie zasadniczej w miejscu wykonywania nowej nawierzchni	m ²	294,00
		- istniejąca nawierzchnia po sfrezowaniu	m ²	3 650,00
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
21	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości od 16 do 20 cm KŁSM 0/31,5	*	*
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm na ciągach pieszych z możliwością postoju pojazdów	m ²	155,00

		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm na zjazdach	m ²	160,00
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm na trasie zasadniczej w miejscu wykonywania nowej konstrukcji nawierzchni	m ²	294,00
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>		
22	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, gr. 20 cm - chodniki	m ²	155,00
	D 04.07.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
23	04.07.01.17	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 gr. w-wy 7 cm	m ²	294,00
	obmiar własny	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 gr. w-wy 7 cm na trasie zasadniczej w miejscu wykonywania nowej konstrukcji jezdni	m ²	294,00
	D 04.08.01 45233000-9	<u>WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITMICZNYMI</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
24	D 04.08.01.11	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi	t	13,50
	obmiar własny	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi (beton asfaltowy 0/11 mm) min. grubość w-wy 4 cm (obj. 5 m ³ x2,7=13,5 t) - istniejąca nawierzchnia	t	13,50
	05.00.00	<u>NAWIERZCHNIE</u>	*	*
	D 05.03.05/b 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	
25	D.05.03.05/b.27	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 warstwa ścieralna, gr. 5 cm	m ²	3 650,00
	obmiar własny	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11 warstwa ścieralna, gr. 5 cm na trasie zasadniczej w miejscu wykonywania nowej konstrukcji nawierzchni	m ²	3 650,00
	D 05.03.11 45233000-9	<u>Recykling (remixing). Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
26	D.05.03.11.33	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno grubość warstwy 3 cm	*	*
	załącznik 2	Frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. 3 cm na trasie zasadniczej	m ²	3 119,56
	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
27	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm	m ²	315,00
	plan sytuacyjny przekroje normalne	- brukowa kostka betonowa koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 5 cm na ciągu pieszym z możliwością postoju pojazdów	m ²	155,00
		- brukowa kostka betonowa koloru szarego grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 grubości 3 cm na zjazdach	m ²	160,00
	D 08.00.00	<u>ELEMENTY ULIC</u>	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWEŻNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
28	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej	m	580,00
	plan sytuacyjny	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na	m	330
		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm - krawężnik obniżony	m	250
	D 08.02.02 45233000-9	<u>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
29	D 08.02.02.12	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej	*	*
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni chodników z brukowej kostki betonowej grubości 8 cm w kolorze szarym na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm z wypełnieniem spoin piaskiem wzdłuż trasy zasadniczej	m ²	452,00

	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
30	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	*	*
	plan sytuacyjny przekroje normlane	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej z oporem - w ciągu projektowanych ciągów pieszych	m	<u>566.00</u>