

Przebudowa drogi powiatowej powiatowej nr 2301Z Kolonia Hanki – Jadwiżyn

Lp.	Podstawa	Rodzaj robót	Jednostka		Cena jednostkowa (zł)	Wartość pozycji (zł)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	0,00
	D 01.01.01	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	0,00
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	3,934		0,00
	D 01.02.01	USUNIĘCIE DRZEW LUB KRZEWÓW	x	x	x	0,00
	45112000-5	CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	0,00
2	D 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy do 65 cm z karczowaniem pnia i wywozem	szt.	7		0,00
3	D 01.02.01	Karczowanie krzaków i poszycia wraz z wywiezieniem pozostałości	ha	0,3		0,00
	D 01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU I DARNINY)	x	x	x	0,00
	45112000-5	CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	0,00
4	D 01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - o grubości średnio 15 cm z transportowaniem urobku na odkład (składowisko Wykonawcy)	m³	1666,71		0,00
	D 01.02.04	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW	x	x	x	0,00
	45112000-8	CPV Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne	x	x	x	0,00
5	D 01.02.04	Rozebranie przepustów z rur żelbetonowych fi 80	m	9		0,00
6	D 01.02.04	Rozebranie poręczy ochronnych (przepust w km 3+287,75)	kpl	1		0,00
7	D 01.02.04	Rozebranie ścian czołowych i ław przepustów z betonu	m³	3,2		0,00
8	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznic kamiennego, grub. nawierzchni 15 cm	m²	72,00		0,00
9	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca 16-20 cm wraz z wywozem i utylizacją	m²	1202,57		0,00
10	D 01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntów stabilizowanych cementem – gr. podbudowy do 15 cm	m²	2874,39		0,00
11	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z płyt żelbetonowych pełnych (zjazd)	m²	33,28		0,00
12	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (zjazd), nawierzchni na przepuście	m²	131,68		0,00
		Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego				
13	D 01.02.04	- grub. nawierzchni 14 cm (km 0+000,00 - 0+757,56)	m²	89,58		0,00
14	D 01.02.04	- grub. nawierzchni 4 - 6 cm (km 0+757,56 - 3+933,85)	m²	3877,01		0,00
		Rozbiórka elementów betonowych lub kamiennych				
15	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych	m	798,00		0,00
16	D 01.02.04	Rozebranie krawężników kamiennych	m	100,00		0,00
		Transport materiałów z rozbiórki				
17	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki wraz z utylizacją	m³	949,94		0,00
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	0,00
	D 02.01.01	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII	x	x	x	0,00
	45112000-5	CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	0,00
18	D 02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku na składowisko Wykonawcy	m³	3821,99		0,00
	D 02.03.01	WYKONANIE NASYPÓW	x	x	x	0,00
	45112000-5	CPV: Roboty w zakresie usuwania gleby	x	x	x	0,00
19	D 02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-VI z transportem, wymiana gruntu (w km 3+400,00 – 3+700,00, 1+700,00 - 1+900,00)	m³	1312,46		0,00
	D 04.00.00	PODBUDOWY				0,00
	D 04.01.01	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA KORYTA	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	0,00
20	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (poszerzenie ist. jezdni)	m²	4372,102		0,00
21	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (zjazdu)	m²	2163,714		0,00
22	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (chodnik)	m²	3135,53		0,00
23	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczeniem podłoża koryta w gruntach kat. I-VI (jezdni)	m²	4196,02		0,00
	D 04.03.01	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARST KONSTRUKCYJNYCH	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	0,00
		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne				
24	D 04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	m²	7724,953		0,00
		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne				
25	D 04.03.01	Warstwa wiążąca i wyrównanie	m²	36094,28		0,00
	D 04.04.02	PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	0,00
26	D 04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 20 cm.	x	x	x	x
		-poszerzenia	x	x	x	x
27	D 04.04.02	w km 0+000,00 – 0+757,56	m³	987,75		0,00
28	D 04.04.02	w km 0+757,56 – 1+520,52	m³	1235,393		0,00
29	D 04.04.02	w km 1+520,52 – 1+740,40	m³	341,21		0,00
30	D 04.04.02	w km 1+740,40 – 3+269,11	m³	964,58		0,00
31	D 04.04.02	- w km ok 2+825,00 – 2+950,00 (jezdni zatoka autobusowa, pętla autobusowa)	m²	801,72		0,00
32	D 04.04.02	- odcinek w km 3+269,11 - 3+933,57 (jezdni, miejsce postojowe)	m²	3394,3		0,00
	D 04.05.01	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	0,00
		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu z gruntu stabilizowanego cementem C3/4:	x	x	x	x
		-poszerzenia	x	x	x	x
33	D 04.05.01	w km 0+000,00 – 0+757,56 o gr. 15 cm	m²	1342,37		0,00
34	D 04.05.01	w km 0+757,56 – 1+520,52 o gr. 22 cm	m²	1562,33		0,00
35	D 04.05.01	w km 1+520,52 – 1+740,40 o gr. 30 cm	m²	405,25		0,00
36	D 04.05.01	w km 1+740,40 – 2+ 825,00 o gr. 15 cm	m²	619,24		0,00
37	D 04.05.01	w km 2+925,00 – 3+269,11 o gr. 15 cm	m²	442,91		0,00
		- w km ok 2+825,00 – 2+950,00 (jezdni zatoka autobusowa, pętla autobusowa) o gr. 15 cm	m²	801,72		0,00
38	D 04.05.01	- odcinek w km 3+269,11 - 3+933,57 (jezdni, miejsce postojowe) o gr. 15 cm	m²	3394,30		0,00
	D 04.08.01	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO - BITUMICZNYMI	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	0,00
39	D 05.03.05b	Wyrównanie mieszanką z betonu asfaltowego AC 11 W gr. 3 cm -wycena własna	T	1440		0,00
40		Wyrównanie mieszanką z niezwiązanej 0/31,5 z bitumem w ilości 3,5 % (wycena własna)	T	300		0,00
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	0,00
	D 05.03.11	FREZOWANIE NAWIERZCHNI NA ZIMNO	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	0,00
41	D 05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość warstwy 4 cm (frezowanie profilujące na miejsce włączenia w drogę wojewódzką)	m³	980		0,00
	D 05.03.011	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – warstwa wiążąca, wzmacniająca	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	0,00
		Nawierzchnia z betonu asfaltowego – warstwa wiążąca (warstwa dolna) AC 11 W o gr 4 cm:	x	x	x	x
		- poszerzenia:	x	x	x	x
42	D 05.03.11	w km 0+000,00 – 0+757,56	m²	821,00		0,00
43	D 05.03.11	w km 0+757,56 – 1+520,52	m²	1143,91		0,00
44	D 05.03.11	w km 1+520,52 – 1+740,40	m²	314,71		0,00
45	D 05.03.11	w km 1+740,40 – 2+ 825,00	m²	481,30		0,00
46	D 05.03.11	w km 2+925,00 – 3+269,11	m²	442,91		0,00
47	D 05.03.11	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, wzmacniająca AC 8 S 50/70 gr. 4 cm -warstwa antyspękaniaowa	m²	15949,13		0,00
		Ułożenie siatki antyspękaniaowej (G3) w km 1+520,52 – 1+740,40	m²	1099,4		0,00
48	D 05.03.11	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, wzmacniająca AC 16 W 50/70 gr. 6 cm (km 3+721,36 – 3+933,57)	m²	1061,05		0,00
49	D 05.03.11	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, wzmacniająca AC 16 W 50/70 gr. 8 cm (2+825,00 – 2+925,00, 3+269,11 – 3+721,36, pętla autobusowa, zatoka autobusowa miejsce postojowe)	m²	3134,97		0,00
	D 05.03.013	WARSTWA ŚCIERALNA Z MIESZANKI SMA	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	0,00
50	D 05.03.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA 8 gr. 4 cm - warstwa ścieralna (trasa zasadnicza, pętla autobusowa, zatoka autobusowa, miejsce postojowe)	m²	20145,15		0,00
	D 08.02.02	CHODNIK	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	x	x	x	0,00
51	D 08.02.02	Wykonanie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8 cm na podsypce piaskowo-cementowej 4:1 gr. 5 cm	m²	3135,53		0,00

KOSZTORYS OFERTOWY

	D 04.05.01	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
52	D 04.05.01	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C3/4 gr 15 cm	m²	3135,53		0,00
53	D 04.02.01	Warstwa mrozochronna gr. 10 cm z piasku średniego	m²	3135,53		0,00
	D 08.03.01	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
54	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej	m	3159,34		0,00
		ZJAZDY	x	x	x	0,00
		ZJAZD Z KOSTKI BETONOWEJ	x	x	x	0,00
	D 08.02.02	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
55	D 08.02.02	Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m²	1329,99		0,00
	D 04.05.01	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
56	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 15 cm:	m²	1329,99		0,00
57	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o gr. 15 cm	m²	1329,99		0,00
	D 08.01.01	KRAWEŹNIKI BETONOWE	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
58	D 08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100 cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem na ławie z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdu)	m	998,32		0,00
59	D 08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x22x100 cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (najazd zjazdu)	m	666,05		0,00
		ZJAZD O NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ	x	x	x	0,00
	D 05.03.013	WARSTWA ŚCIERALNA Z MIESZANKI SMA	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
60	D 05.03.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki AC 8S gr. 4 cm - warstwa ścieralna (trasa zasadnicza)	m²	338,7		0,00
	D 05.03.011	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO – warstwa wiążąca, wzmacniająca	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
61	D 05.03.11	Nawierzchnia z betonu asfaltowego, warstwa wiążąca, wzmacniająca AC 16 W 50/70 gr. 6 cm (km 3+269,11 – 3+933,85)	m²	347,6		0,00
	D 04.05.01	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
62	D 04.05.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej (kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie) 0/31,5 mm grubości 15 cm:	m²	369,37		0,00
63	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o gr. 15 cm	m²	410,69		0,00
	D 08.01.01	KRAWEŹNIKI BETONOWE	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
64	D 08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100 cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem na ławie z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdu)	m	20,81		0,00
65	D 08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x22x100 cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (najazd zjazdu)	m	15,15		0,00
		WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI KAMIENNEJ	x	x	x	0,00
	D 05.03.01	NAWIERZCHNIE ULEPSZONE	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
66	D 05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej lub nieregularnej o wysokości 16-20 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem szczelin zaprawą cementowo-piaskową o wytrzymałości na ściskanie >= 55 N/mm²	m²	17,00		0,00
	D 04.06.02	PODBUDOWY Z BETONU CEMENTOWEGO	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
67	D 04.06.02	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C 8/10, grubość warstwy 20 cm	m²	17,00		0,00
	D 04.05.01	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB MIESZANKI ZWIĄZANEJ	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
68	D 04.05.01	Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu z gruntu stabilizowanego cementem C3/4 o gr. 15 cm	m²	17,00		0,00
		ELEMENTY ULIC	x	x	x	0,00
	D 08.01.01	KRAWEŹNIKI BETONOWE	x	x	x	x
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
69	D 08.01.01	Krawężnik betonowy o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (najazd zjazdu)	m	527,3		0,00
70	D 08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25x100 cm wtopiony z wykonaniem ławy betonowej z oporem na ławie z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (km 2+520,53,11 -3+933,85 „JADWIŻYŃ”)	m	1982,38		0,00
71	D 08.01.01	Ułożenie ścieków z betonowej kostki brukowej grub. 8 cm (km 2+825,00 – 2+925,00)	m	87		0,00
		Wykonanie ścieków podchodników (wycena własna)	szt.	4		0,00
72	D 08.01.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej (przepusty) spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	40		0,00
	D 07.05.01	BARIERY OCHRONNE STALOWE	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
73	D 07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych wraz z odcinkami początkowymi i końcowymi (w rejonie przepustów)	m	75		0,00
74	D 07.06.02	Ustawienie urządzeń zabezpieczających ruch pieszych (U-11a)	m	10		0,00
	D 07.05.01	OZNAKOWANIE PIONOWE	x	x	x	0,00
	45233000-9	CPV:Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
75	D 07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych (wymiana oznakowania)	szt.	5		0,00
76	D 07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków (wymiana oznakowania)	szt.	5		0,00
	D 06.00.00	ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x	x	0,00
77	D 05.01.03	Wykonanie poboczy z kruszywa naturalnego o gr 10 cm	m²	5455,41		0,00
78	D 06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy ziemi urodzajnej 10 cm	m²	3700,00		0,00
		INNE ROBOTY				0,00
79		Regulacja urządzeń (studnie teletechniczne, zawory itp.)	szt.	5,00		0,00
80		Usunięcie kolizji z istniejącymi słupami energetycznymi (wycena własna, wg zamieszczonej instrukcji)	szt.	4,00		0,00
RAZEM NETTO						0,00
VAT (23 %)						0,00
RAZEM BRUTTO						0,00