

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:

Przebudowa ulicy Akacyjowej w Gądkach

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	0,45		
	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
2	D 01.02.01.11	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 10-35 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	4		
3	D 01.02.01.12	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 36-55 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	2		
4	D 01.02.01.13	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 56-75 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	2		
5	D 01.02.01.14	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 76-130 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	3		
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU). CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
6	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość 20cm za pomocą spycharek z wywozem na skład wykonawcy	m ³	50,3		
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DROG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*	*	*
7	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. 20cm z wywozem	m ²	1 189,6		
8	D 01.02.04.15	Rozebranie nawierzchni z destruktu poprzecznego, gr. 10cm z wywozem	m ²	1 189,6		
9	D 01.02.04.22a	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 11-20cm z wywozem	m ²	310,9		
10	D 01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem	m ²	675		
11	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej z wywozem	m	385		
12	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej z wywozem	m	395		
13	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych (z wywozem na skład wykonawcy)	szt.	9		
14	D 01.02.04.83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych (z wywozem na skład wykonawcy)	szt.	23		
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
15	D 02.01.01.11	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z przerzutem poprzecznym do wbudowania w nasyp	m ³	101		
16	D 02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-IV z transportem podłużnym urobku na nasyp do ponownego wbudowania	m ³	115		
	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
17	D 02.03.01.12	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV uzyskanego z wykopu - przerzut poprzeczny	m ³	101		
18	D 02.03.01.13	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z ukopu i transportem podłużnym gruntu na odległość 2-5 km w nasyp	m ³	115		
19	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z dokopu (formowanie i zagęszczanie nasypów) i transportem gruntu na odległość 6-15 km	m ³	5		
20	D 02.03.01.16	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów oraz nasypów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-IV	m ²	158		
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli	*	*	*	*
21	D 03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PVC łączonych na wcisk (rury łączone uszczelką) o średnicy 200mm	m	48,9		
22	D 03.02.01.31	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0m	szt.	2		
23	D 03.02.01.41	Wykonanie studzienki ściekowej ulicznej betonowej z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	szt.	12		
24	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	10		
25	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	13		
26	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	4		
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
27	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 21-30 cm	m ²	1 059		
28	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta ponad 40 cm	m ²	858		
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
29	D 04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m ²	3 331		
30	D 04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	m ²	4 412		
31	D 04.03.01.22.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m ²	1 019		
32	D 04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m ²	4 412		
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
33	D 04.04.02.23	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm, grubości 15cm	m ²	795		
34	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm grubości 20cm	m ²	1 019		
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
35	D 04.05.01.62	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2 grubości 15cm	m ²	1 017		
36	D 04.05.01.62	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C3/4 grubości 15cm	m ²	105		
	D 04.06.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
37	D 04.06.01.13	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, 6-9MPa, gr. w-wy 20 cm	m ²	95		
	D 04.08.01 45233000-9	<u>WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
38	D 04.08.01.11	Wyrównanie mechaniczne istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC16 - grubość warstwy min. 6cm	T	343,2		
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*	*	*
	D 05.02.01 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
39	D.05.02.01.12	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0-31,5 mm, gr. 15 cm	m ²	935		
	D 05.03.05/a 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
40	D.05.03.05.11	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 8cm wraz z odsadzkami	m ²	380		
	D 05.03.05/b 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
41	D 05.03.05.21	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm	m ²	2 370		
	D 05.03.11 45233000-9	<u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
42	D 05.03.11.32	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. gr. w-wy 4cm	m ²	10		
	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
43	D 05.03.23.14	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru szarego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	95		
44	D 05.03.23.15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	240		
	D 05.03.26a 45233000-9	<u>ZABEZPIECZENIE GEOSIATKĄ NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
45	D 05.03.26.11	Ułożenie geosiatki dla zabezpieczenia nawierzchni przed spękaniem i odbitymi	m ²	2 000		
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*	*	*
46	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m ²	157,5		
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	*
	D 07.01.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
47	D 07.01.01.11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m ²	1,2		
48	D 07.01.01.12	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m ²	6,2		
49	D 07.01.01.14	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m ²	6,2		

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
50	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych - pionowe znaki	szt.	19		
51	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki małe i średnie, folia odblaskowa II generacji	*	*	*	*
	organizacja ruchu	- tarcze znaków typu A	szt.	8		
		- tarcze znaków typu B	szt.	7		
		- tarcze znaków typu D	szt.	7		
		- tarcze znaków typu F	szt.	7		
		- tabliczki	szt.	8		
	D 07.06.02 45233000-9	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
52	D 07.06.02.13	Ustawienie słupków blokujących U-12c	szt.	4		
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	KRAWEŹNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
53	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem	m	510		
54	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej z oporem	m	52		
	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
55	D 08.02.02.12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej bezfazowanej koloru szarego o gr. 8cm	m ²	795		
	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
56	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem	m	495		
	D 08.05.06 45232000-2	ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*	*	*
57	D 08.05.06.11	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej	m ²	86		
	D 08.07.01	PROGI ZWALNIAJĄCE NA JEZDNIACH	*	*	*	*
58	D 08.07.01.13	Ustawienie progów zwalniających wyspowych U-16a z elementów prefabrykowanych o wymiarach 200x180cm, wysokość 6,50cm	szt.	6		
	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*	*	*
	D 09.01.01 45112000-5	ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI)	*	*	*	*
59	D 09.01.01.21	Sadzenie drzew	szt.	25		
	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*	*	*
	D 10.13.13 45233000-9	WIATA PRZYSTANKOWA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*	*	*
60	D 10.13.13.01	Wykonanie wiaty przystankowej ze stali ocynkowanej, szkła hartowanego oraz dachu z tworzywa sztucznego, bez ścian bocznych, ze ścianą tylną i zadaszeniem	szt.	1		
RAZEM wartość netto:						
PODATEK VAT 23 %:						
WARTOŚĆ (brutto):						