

# KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:

Przebudowa ulicy Gostyńskiej Szosy w Poniecu

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
	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
	<b>D 01.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	0,56		
2	D 01.02.01.12	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 36-55cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	1		
3	D 01.02.01.13	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 56-75 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	1		
4	D 01.02.01.14	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 76-130 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	4		
	<b>D 01.02.02</b> <b>45112000-5</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
5	D 01.02.02.13	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30cm za pomocą spycharek ze sprzymowaniem w bliskości robót i do wykorzystania przy humusowaniu	m³	90,2		
6	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość 30cm za pomocą spycharek z wywozem na skład wykonawcy	m³	613,8		
	<b>D 01.02.04</b> <b>45111000-8</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*	*	*
7	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. 7-26cm z wywozem	m²	1 280,0		
8	D 01.02.04.14	Rozebranie podbudowy z bruku gr. 19-26cm z wywozem	m²	1 090,0		
9	D 01.02.04.21	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 20cm z wywozem	m²	45,0		
10	D 01.02.04.22a	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 8-10cm z wywozem	m²	1 950,0		
11	D 01.02.04.23	Rozebranie nawierzchni z betonu z wywozem	m²	180,0		
12	D 01.02.04.27a	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wywozem	m²	20,0		
13	D 01.02.04.27b	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15cm z wywozem	m²	80,0		
14	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych gr. 5-7cm z wywozem	m²	1 100,0		
15	D 01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem	m²	805		
16	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej z wywozem	m	1 260		
17	D 01.02.04.42	Rozebranie oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej z wywozem	m	92		
18	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej z wywozem	m	1 220		
19	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych (z wywozem na skład wykonawcy)	szt.	11		
20	D 01.02.04.83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych (z wywozem na skład wykonawcy)	szt.	16		
	<b>D.01.03.04</b> <b>45232000-2</b>	<b>PRZEBUDOWA KABLOWYCH I NAPOWIETRZNYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH</b> <b>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</b>	*	*	*	*
21	D 01.03.02.11	Montaż rur osłonowych średnicy 110 na istniejącej sieci teletechnicznej	m	420		
	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
	<b>D 02.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>WYKONANIE WYKOPÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
22	D 02.01.01.11	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z przerzutem poprzecznym do wbudowania w nasyp	m³	273		
23	D 02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-IV z transportem podłużnym urobku na nasyp do ponownego wbudowania	m³	6		
24	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m³	370		
	<b>D 02.03.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
25	D 02.03.01.12	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV uzyskanego z wykopu - przerzut poprzeczny	m³	273		
26	D 02.03.01.13	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z ukołu i transportem podłużnym gruntu na odległość 2-5 km w nasyp	m³	6		
27	D 02.03.01.16	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów oraz nasypów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-IV	m²	902		
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	*
	<b>D 03.02.01</b> <b>45231000-5</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli</b>	*	*	*	*
28	D 03.02.01.72a	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji z wymianą pokryw i wykonaniem pierścieni odciążających (montaż zestawu naprawczego)	szt.	16		
29	D 03.02.01.72b	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji z wymianą pokryw i wykonaniem pierścieni odciążających	szt.	40		
30	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych i gazowych	szt.	5		
31	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych z wymianą pokryw	szt.	6		
	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
	<b>D 04.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
32	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	m²	1 660		
33	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 31-40 cm	m²	1 450		
34	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta ponad 40 cm	m²	1 975		

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
	<b>D 04.03.01 45233000-9</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
35	D 04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	<b>6 585</b>		
36	D 04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	<b>7 250</b>		
37	D 04.03.01.22.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	<b>1 500</b>		
38	D 04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	<b>7 250</b>		
	<b>D 04.04.02 45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
39	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm grubości 20cm	m <sup>2</sup>	<b>1 500</b>		
	<b>D 04.05.01 45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
40	D 04.05.01.62	Wykonanie w-wy ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2 grubości 15cm	m <sup>2</sup>	<b>3 635</b>		
41	D 04.05.01.62	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C5/6 grubości 20cm	m <sup>2</sup>	<b>1 450</b>		
	<b>D 04.07.01 45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
42	04.07.01.11.06	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr. warstwy 7 cm	m <sup>2</sup>	<b>1 500</b>		
	<b>D 04.08.01 45233000-9</b>	<b>WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
43	D 04.08.01.11	Wyrównanie mechaniczne istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC16 - grubość warstwy min. 4cm	T	<b>461,7</b>		
	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	*
	<b>D 05.03.11 45233000-9</b>	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
44	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. gr. w-wy 4cm	m <sup>2</sup>	<b>1 488,4</b>		
	<b>D 05.03.13 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYSOVO-MASTYKSEJ (SMA) - WARSTWA ŚCIERALNA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
45	D 05.03.13.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA JENA 11, grubość w-wy 6 cm	m <sup>2</sup>	<b>3 720</b>		
	<b>D 05.03.23 45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
46	D 05.03.23.15a	Wykonanie nawierzchni z bezfazowej kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>	<b>2 030</b>		
47	D 05.03.23.15b	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>	<b>740</b>		
	<b>D 05.03.26a 45233000-9</b>	<b>ZABEZPIECZENIE GEOSIATKA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
48	D 05.03.26.11	Ułożenie geosiatki dla zabezpieczenia nawierzchni przed spekaniami odbitymi	m <sup>2</sup>	<b>1 980</b>		
	<b>D 06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*	*	*
	<b>D 06.01.01 45112000-5</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
49	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m <sup>2</sup>	<b>901,8</b>		
	<b>D 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	*
	<b>D 07.01.01 45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
50	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe	m <sup>2</sup>	<b>44,4</b>		
51	D 07.01.01.32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane	m <sup>2</sup>	<b>35,3</b>		
52	D 07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	<b>57,7</b>		
	<b>D 07.02.01 45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
53	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych - pionowe znaki	szt.	<b>18</b>		
54	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki małe i średnie, folia odblaskowa II generacji	szt.	*	*	*
	organizacja ruchu	- tarcze znaków typu A - ul. Gostyńska Szosa	szt.	<b>2</b>		
		- tarcze znaków typu B - ul. Gostyńska Szosa	szt.	<b>2</b>		
		- tarcze znaków typu C- ul. Gostyńska Szosa	szt.	<b>4</b>		
		- tarcze znaków typu D - ul. Gostyńska Szosa	szt.	<b>9</b>		
		- tarcze znaków typu E - ul. Gostyńska Szosa	szt.	<b>4</b>		
		- tarcze znaków typu T - ul. Gostyńska Szosa	szt.	<b>1</b>		
55	D 07.02.01.46	Ustawienie znaku D-6 wraz z U-35a	kpl.	<b>4</b>		
	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	*
	<b>D 08.01.01 45233000-9</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
56	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem	m	<b>1 180</b>		
57	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej z oporem	m	<b>400</b>		

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
	<b>D 08.02.01 45233000-9</b>	<b>CHODNIKI Z płyt betonowych</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
58	D 08.02.01.16a	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5cmz fakturą rozpoznawalną dla niewidomych - pole uwagi	m <sup>2</sup>	13		
59	D 08.02.01.16b	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5cmz fakturą rozpoznawalną dla niewidomych - pas ostrzegawczy	m <sup>2</sup>	11		
	<b>D 08.02.02 45233000-9</b>	<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
60	D 08.02.02.12a	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego o gr. 8cm	m <sup>2</sup>	340		
	<b>D 08.03.01 45233000-9</b>	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
61	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem	m	1 240		
	<b>D 08.05.06 45232000-2</b>	<b>ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</b>	*	*	*	*
62	D 08.05.06.11	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej	m <sup>2</sup>	1 040		
	<b>D 09.00.00</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	*	*	*	*
	<b>D 09.01.01 45112000-5</b>	<b>ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI)</b>	*	*	*	*
63	D 09.01.01.21	Sadzenie drzew - wiśnia osobliwa (9szt), klon tatarski (7szt)	szt.	16		
RAZEM wartość netto:						
PODATEK VAT 23 %:						
WARTOŚĆ (brutto):						