

# PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

PRZEBUDOWA UL. POZIOMKOWEJ W GOSTYNIU

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*
	<b>D 01.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b><u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	<b><u>0,17</u></b>
		- trasa zasadnicza	km	0,17
	<b>D 01.02.01</b> <b>45112000-5</b>	<b><u>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW.</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*
2	D 01.02.01.20	Karczowanie krzewów z wywozem na składowisko Wykonawcy	ha	<b><u>0,01</u></b>
	plan sytuacyjny	Mechaniczne ścinanie krzewów z karczowaniem i zasypaniem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania	ha	0,01
	<b>D 01.02.02</b> <b>45112000-5</b>	<b><u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u></b>	*	*
3	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm	*	*
	załącznik nr 1, załącznik nr 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania - trasa zasadnicza - 114,45m <sup>2</sup> - 68,70m <sup>2</sup> =45,75 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	<b><u>45,75</u></b>
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	<b><u>68,70</u></b>
		- trasa zasadnicza - 114,45m <sup>2</sup> *0,2=22,89m <sup>3</sup> - 9,15m <sup>3</sup> =13,74m <sup>3</sup> /0,2m=68,70m <sup>2</sup>	*	*
	<b>D 01.02.04</b> <b>45111000-8</b>	<b><u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u></b>	*	*
4	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa - z wywozem	m <sup>2</sup>	<b><u>430,00</u></b>
		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20 cm – trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	430,00
5	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego z wywozem	m <sup>2</sup>	<b><u>20,00</u></b>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego z wywozem gr. 10 cm - istniejące zjazdy	m <sup>2</sup>	20,00
6	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem	m <sup>2</sup>	<b><u>438,00</u></b>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - istniejące jezdnie, zjazdy	m <sup>2</sup>	430,00
		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - istniejące schody	m <sup>2</sup>	8,00
7	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z wywozem	m <sup>2</sup>	<b><u>520,00</u></b>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z wywozem - istniejące jezdnie	m <sup>2</sup>	520,00
8	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych z wywozem	m <sup>2</sup>	<b><u>10,00</u></b>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych z wywozem - istniejące zjazdy	m <sup>2</sup>	10,00
9	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	<b><u>110,00</u></b>
	obmiar własny	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej	m	110,00
10	D 01.02.04.45	Rozebranie ścieku betonowego z wywozem	m	<b><u>6,00</u></b>
		Rozebranie ścieków betonowych korytkowych na podsypce cementowo - piaskowej z wywozem	m	<b><u>6,00</u></b>
	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*
	<b>D 02.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b><u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*
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 <sup>3</sup>	<b><u>242,05</u></b>

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	załącznik nr 1	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km - projektowana przebudowa drogi	m <sup>3</sup>	242,05
	<b>D 02.03.01 45112000-5</b>	<b>WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*
12	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 6-15 km z formowaniem i zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	<b>6,18</b>
	załącznik nr 1	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 6-15 km z formowaniem i zagęszczeniem - projektowana przebudowa drogi	m <sup>3</sup>	6,18
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
	<b>D 03.02.01 45231000-5</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</b>	*	*
13	D 03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PCW łączonych na wcisk (rury łączone uszczelką) o średnicy 200 mm	m	<b>5,00</b>
		Wykonanie przykanalików z rur PCW łączonych na wcisk (rury łączone uszczelką) o średnicy 200 mm, wraz z wykonaniem podłączenia do istn. Kolektora	m	5,00
	D 03.02.01.45	Wykonanie odwodnienia linowego z elementów systemowych z korytek z polimerobetonu z rusztem z żeliwa (o wymiarach min. 2000x2500mm), dla obciążenia C250 ułożonych na ławie betonowej z oporem	m	<b>4,00</b>
14	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	<b>1</b>
	obmiar własny	Regulacja pionowa istniejących studzienek telefonicznych - z wymianą pokryw	szt.	1
	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
	<b>D 04.01.01 45233000-9</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*
15	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 31-40 cm	m <sup>2</sup>	<b>1 075,00</b>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 38 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 060,00
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 38 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	15,00
16	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m <sup>2</sup>	<b>2 150,00</b>
		- podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 060,00
		- podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm - zjazdy	m <sup>2</sup>	15,00
		- ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem- trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 060,00
		- ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem - zjazdy	m <sup>2</sup>	15,00
	<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>	*	*
17	D 04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubości warstwy do 15 cm:	m <sup>2</sup>	<b>1 075,00</b>
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 15 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 060
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 15 cm - zjazdy	m <sup>2</sup>	15
	<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>	*	*
18	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy i ulepszonych podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem, gr. w wy do 15 cm	m <sup>2</sup>	<b>1 075,00</b>

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
		Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2 , gr. w-wy 12 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 060
		Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 12 cm - zjazdu	m <sup>2</sup>	15
	<b>D 05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>	*	*
	<b>D 05.03.23 45233000-9</b>	<b><u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
19	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	<b><u>1 083,00</u></b>
	Plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 060,00
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru grafitowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – zjazdu	m <sup>2</sup>	15,00
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru grafitowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm – zjazd dla wózków na istniejących schodach	m <sup>2</sup>	8,00
	<b>D 06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*
	<b>D 06.01.01 45112000-5</b>	<b><u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></b>	*	*
20	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m <sup>3</sup>	<b><u>9,15</u></b>
	załącznik nr 2	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej spryzmowanego (91,50m <sup>2</sup> *0,1m =9,15m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	9,15
	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*
	<b>D 08.01.01 45233000-9</b>	<b><u>KRAWEŹNIKI BETONOWE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
21	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	<b><u>227,00</u></b>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	123,00
		Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, obniżony h=5cm, o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	104,00
22	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej	m	<b><u>124,00</u></b>
		Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	124,00
	<b>D 08.03.01 45233000-9</b>	<b><u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
23	D 08.03.01.11	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	<b><u>48,00</u></b>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 6x30x100 cm - na istniejących schodach jako obramowanie zjazdu dla wózków	m	48,00