

# PRZEDMIAR ROBÓT

## BRANŻA DROGOWA

### PRZEBUDOWA UL. ŚLIWIŃSKIEGO 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>0,23</b>
		- trasa zasadnicza	km	0,23
	<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>	*	*
2	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>	<b>170,00</b>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - istniejące zjazdy (przełożenie istniejącej nawierzchni)	m <sup>2</sup>	160,00
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - istniejące chodnik z wywozem	m <sup>2</sup>	10,00
3	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z wywozem	m <sup>2</sup>	<b>1 320</b>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych z wywozem - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 320,00
4	D 01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych z wywozem	m <sup>2</sup>	<b>40,00</b>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych - istniejące zjazdy (przełożenie istniejącej nawierzchni)	m <sup>2</sup>	40,00
5	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	<b>230</b>
	obmiar własny	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej	m	230,00
6	D 01.02.04.45	Rozebranie ścieków z elementów betonowych z wywozem	m	<b>23</b>
	obmiar własny	Rozebranie ścieków z elementów betonowych z wywozem - trasa zasadnicza	m	23,00
7	D 01.02.04.45	Demontaż elementów oświetlenia ulicznego	szt.	<b>8</b>
	obmiar własny	Demontaż istniejących słupów wraz z oprawami oświetleniowymi - trasa zasadnicza	szt.	8,00
8	D 01.02.04.45	Demontaż wpustów ulicznych	szt.	<b>2</b>
	obmiar własny	Demontaż istniejących wpustów kanalizacji deszczowej z wywozem	szt.	2,00
	<b>D.01.03.02</b> <b>45232000-2</b>	<b><u>KABLOWE LINIE ENERGETYCZNE</u></b> <b><u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u></b>	*	*
9	plan sytuacyjny	Montaż rur osłonowych dwudzielnych na istniejącym kablu eN	m	<b>120</b>
	<b>D.01.03.04</b> <b>45232000-2</b>	<b><u>PRZEBUDOWA KABLOWYCH I NAPOWIETRZNYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH</u></b> <b><u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u></b>	*	*
10	plan sytuacyjny	Montaż rur osłonowych dwudzielnych na istniejącym kablu teletechnicznym	m	<b>10</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>518</b>
	<b>D 02.03.01</b> <b>45112000-5</b>	<b><u>WYKONANIE NASYPÓW.</u></b> <b><u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u></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>42</b>
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*
	<b>D 03.02.01</b> <b>45231000-5</b>	<b><u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</u></b>	*	*

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
13	D 03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PCW łączonych na wcisk (rury łączone uszczelką) o średnicy 200 mm	m	<u>23</u>
14	D 03.02.01.41	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu	szt.	<u>5</u>
15	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	<u>9</u>
	plan sytuacyjny	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej i sanitarnej	szt.	9,00
	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*
	<b>D 04.01.01 45233000-9</b>	<b><u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
16	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>	<u>150</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 40 cm - opaska	m <sup>2</sup>	150,00
17	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta ponad 40 cm	m <sup>2</sup>	<u>1 544</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 43 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 520,00
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 43 cm - zjazdy indywidualne	m <sup>2</sup>	24,00
	<b>D 04.02.01 45233000-9</b>	<b><u>WARSTWA MROZOCHRONNA.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
18	D 04.02.02.11	Wykonanie w-wy mrozochronnej, gr. w-wy do 20 cm	m <sup>2</sup>	<u>132</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie w-wy mrozochronnej z piasku gruboziarnistego, gr. w-wy 14 cm - opaska	m <sup>2</sup>	132,00
	<b>D 04.03.01 45233000-9</b>	<b><u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
19	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych ręcznie	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m <sup>2</sup>	<u>132</u>
		Warstwa mrozochronna z piasku gruboziarnistego, gr. w-wy 14 cm - opaska	m <sup>2</sup>	132,00
20	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>	<u>2 926</u>
		- podbudowa zasadnicza z KŁSM 0/31,5 mm, gr. 15 cm - opaska	m <sup>2</sup>	132,00
		- podbudowa pomocnicza z KŁSM 0/31,5 mm, gr. 20 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 376,00
		- podbudowa pomocnicza z KŁSM 0/31,5 mm, gr. 20 cm - zjazdy indywidualne	m <sup>2</sup>	21,00
		- ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, gr. 12 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 376,00
		- ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem, gr. 12 cm - zjazdy indywidualne	m <sup>2</sup>	21,00
	<b>D 04.04.02 45233000-9</b>	<b><u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
21	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubości warstwy 15 cm:	m <sup>2</sup>	<u>132</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 15 cm - opaska	m <sup>2</sup>	132,00
22	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego, warstwa dolna, grubości warstwy 16-20 cm:	m <sup>2</sup>	<u>1 397</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 20 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 376,00

Lp	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	przekroje normalne	Wykonanie podbudowy zasadniczej z KŁSM 0/31.5 mm, gr. 20 cm - zjazdy indywidualne	m <sup>2</sup>	21,00
	D 04.05.01 45233000-9	<b><u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
23	D 04.05.01.41	Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. do 15 cm	m <sup>2</sup>	<b><u>1 397</u></b>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, gr. w-wy 12 cm - trasa zasadnicza	m <sup>2</sup>	1 376,00
		Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, gr. w-wy 12 cm - zjazdy indywidualne	m <sup>2</sup>	21,00
	D 05.00.00	<b><u>NAWIERZCHNIA</u></b>	*	*
	D 05.03.03 45233000-9	<b><u>NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
24	D 05.03.03.12	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych - przełożenie nawierzchni istniejących zjazdów	m <sup>2</sup>	<b><u>40</u></b>
	D 05.03.23 45233000-9	<b><u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
25	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	<b><u>1 529</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>	1 376,00
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm - zjazdy indywidualne	m <sup>2</sup>	21,00
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm (koloru czerwonego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm - opaska	m <sup>2</sup>	<b><u>132,00</u></b>
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm - przełożenie nawierzchni istniejących zjazdów	m <sup>2</sup>	<b><u>160,00</u></b>
	D 07.00.00	<b><u>ONZAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u></b>	*	*
	D 07.01.01 45233000-9	<b><u>OŚWIETLENIE DRÓG.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
26	D 07.01.01.21	Wykonanie montażu elementów oświetlenia zewnętrznego lamp oświetleniowych	*	*
		Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 350 kg na fundamencie prefabrykowanym , w gr.kat.I-III, słup stal. 7m typu SO7/4	szt	<b><u>3,00</u></b>
		Montaż na słupie opraw do lamp sodowych wysokoprężnych: Oprawa oświetleniowa np. SGS104/100W	szt	<b><u>3,00</u></b>
		Montaż lamp sodowych wysokoprężnych w oprawach oświetleniowych zamkniętych: Lampa sodowa SON-TPP 100W	szt	<b><u>3,00</u></b>
		Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego: w słup lub rury osłonowe, kabel YDY 3x2,5mm	m	<b><u>21,00</u></b>
		Montaż złącza słupowego IZK 1x25A Bi-Wts-6A	szt	<b><u>3,00</u></b>
		Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych w gruncie: kat.III: CU; Fi 17,3 mm	m	<b><u>18,00</u></b>
		Montaż uziołu z bednarki ocynk. o przekroju 30x4 w wykopie	km	<b><u>0,02</u></b>
		Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego : - pierwszy pomiar	szt	<b><u>3,00</u></b>
		Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy	odc	<b><u>3,00</u></b>
	D 08.00.00	<b><u>ELEMENTY ULIC</u></b>	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<b><u>KRAWEŹNIKI BETONOWE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
27	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	<b><u>465</u></b>

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego), wyniesiony na wysokość h=2,0 cm, na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	444,00
		Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego), wyniesiony na wysokość h=6,0 cm, na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	21,00
28	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 cm na ławie betonowej	m	<u>7</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego), zatopiony, na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	7,00
	D 08.03.01 45233000-9	<b><u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u></b> <b><u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u></b>	*	*
29	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo - piaskowej	*	*
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm, na ławie betonowej z oporem - w ciągu projektowanej opaski	m	<u>207</u>
		Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm, na ławie betonowej z oporem - jako obramowanie zjazdów	m	<u>32</u>