

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ Z BUDOWĄ ZATOKI POSTOJOWEJ PRZY UL. MOSTOWEJ W GOSTYNIU

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
1	D 01.01.01.21	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,10
	plan sytuacyjny	- trasa zasadnicza	km	0,100
	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
2	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 16-25 cm	*	*
	plan sytuacyjny	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania - trasa zasadnicza - (228 x 0,10 = 22,80 m ³)	m ³	22,8
		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. 20 cm za pomocą spycharek z wywozem na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza - (546 x 0,20 - 22,80 = 86,40 m ³)	m ³	86,4
	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> <u>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</u>	*	*
3	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm	m ²	380,00
		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm - istniejąca nawierzchnia drogi gminnej oraz zjazdu z wywozem	m ²	380,00
4	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²	380,00
		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych z wywozem - istniejąca nawierzchnia drogi gminnej oraz zjazdu	m ²	380,00
5	D 01.02.04.28	Rozebranie chodników z płyt betonowych - z wywozem	m ²	40,0
		Rozebranie chodników z płyt betonowych z wywozem - istniejące chodniki z wywozem	m ²	40,0
6	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	11,0
		Rozebranie krawężników betonowych wraz z ławą betonową, z wywozem	m	11,0
7	D 01.02.04.42	Rozebranie krawężników kamiennych z wywozem	m	4,0
		Rozebranie krawężników kamiennych na podsypce piaskowej z wywozem	m	4,0
8	D 01.02.04.60	Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych	m	9,0
		Rozebranie poręczy ochronnych sztywnych w obrębie mostu - z wywozem	m	9,0
9	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	2,0
		Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywozem	szt.	2,0
10	D 01.02.04.82	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	2,0
		Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem	szt.	2,0
11	D 01.02.04.83	Rozebranie ścieku betonowego z wywozem	m	2,0
		Rozebranie istniejącego ścieku betonowego z wywozem	m	2,0
	D.01.03.02 45232000-2	<u>KABLOWE LINIE ENERGETYCZNE</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*
12		Montaż rur osłonowych dwudzielnych na istniejącym kablu zasilającym oświetlenie.	m	38,5
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
13	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 6-15 km	m ³	59,70
		- trasa zasadnicza	m ³	59,70
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
14	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 ³	106,10
		- trasa zasadnicza	m ³	106,10

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D 03.02.01 45233000-9	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
15	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	<u>2</u>
	plan sytuacyjny	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych istniejącej kanalizacji deszczowej	szt.	2
16	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	<u>1</u>
		Regulacja pionowa studzienek istniejącej sieci telekomunikacyjnej	szt.	1
	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
	D 04.01.01 45233000-9	<u>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
17	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 21-30 cm	m ²	<u>160,00</u>
	plan sytuacyjny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 28 cm - chodnik	m ²	160,00
18	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 ²	<u>680,00</u>
	plan sytuacyjny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 42 cm - trasa zasadnicza, miejsca postojowe, zjazd	m ²	680,00
	D 04.02.02 45233000-9	<u>WARSTWA MROZOOCHRONNA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
19	D 04.02.02.11	Wykonanie w-wy mrozoochronnej, gr. w-wy do 20 cm	m ²	<u>160,00</u>
	plan sytuacyjny	Wykonanie w-wy mrozoochronnej z piasku gruboziarnistego, gr. w-wy 15 cm - chodnik	m ²	160,00
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
20	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	m ²	<u>1 305,00</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	*	*
		- podbudowa pomocnicza z chudego betonu - trasa zasadnicza, miejsca postojowe, zjazd	m ²	625,00
		- ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem - trasa zasadnicza, miejsca postojowe, zjazd	m ²	680,00
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA STABILIZOWANEGO CEMENTEM.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
21	D 04.05.01.41	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem, gr. w-wy do 15 cm	m ²	<u>680</u>
	plan sytuacyjny, obmiar własny	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 MPa, gr. 12 cm - trasa zasadnicza, miejsca postojowe, zjazd	m ²	680
	D 04.06.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z CHUDEGO BETONU.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
22	D 04.06.01.12	Wykonanie podbudowy z chudego betonu, gr. w-wy 11-15 cm	m ²	<u>625,00</u>
	przekroje normalne, obmiar własny	Wykonanie podbudowy zasadniczej z chudego betonu o Rm=6-9MPa, gr. w-wy 15 cm - trasa zasadnicza, miejsca postojowe, zjazd	m ²	625,00
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
	D 05.03.03 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z PŁYT PŁYT BETONOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
23	D 05.03.03.11	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych	m ²	<u>625,00</u>
	przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych sześciokątnych (trylinki), gr. w-wy 12 cm	m ²	625,00
	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
24	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 6-15 cm	m ²	<u>228,00</u>

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	przekroje poprzeczne, obmiar własny	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej spryzmowanego-trasa zasadnicza	m ²	228,00
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
	D 07.01.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE POZIOME.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
25	D 07.01.01.11	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m ²	4,50
	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
26	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	3,00
	docelowa org. ruchu	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	3,00
27	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków	szt.	6,00
	docelowa org. ruchu	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze, zakazu, nakazu, informacyjne, tabliczki do znaków drogowych - grupa znaków średnie	szt.	6,00
	D 07.05.01 45233000-9	<u>BARIERY OCHRONNE STALOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
28	D 07.05.01.11	Ustawienie bariero-poręczy ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych	m	61,00
	plan sytuacyjny	Ustawienie bariero-poręczy ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych SP-05/4 - odcinek osłonowy	m	57,00
		Ustawienie bariero-poręczy ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych SP-05/4 - odcinek początkowy	m	4,00
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
29	D 08.01.01.15	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m	202
	plan sytuacyjny, przekroje normalne, obmiar własny	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	177,00
		Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny (obniżony) o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	17,00
		Ustawienie krawężników betonowych, typ drogowy (zatopiony) o wymiarach 15x30x100 cm na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m	8,00
	D 08.02.02 45233000-9	<u>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
30	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm	m ²	160
	plan sytuacyjny, obmiar własny	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o gr. 8 cm, koloru szarego, na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm - trasa zasadnicza	m ²	160,00
	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
31	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm	m	110
	plan sytuacyjny	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8x100 cm - w ciągu projektowanego chodnika	m	110
	D 08.05.01 45232000-2	<u>ŚCIEKI Z PREFABRYKOWANYCH ELEMENTÓW BETONOWYCH.</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*
32	D 08.05.01.11	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych	*	*
	plan sytuacyjny	Ułożenie ścieku skarpowego z prefabrykowanych płyt ściekowych betonowych trapezowych (wg KPED k. 01.24)	m	8