

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Remont drogi gminnej wraz z utwardzeniem zatok postojowych na Os. Słonecznym 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 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	<u>0,11</u>
	D 01.02.01 45112000-5	<u>USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
2	D 01.02.01.14	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 11-20cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	<u>10</u>
	obmiar własny	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 11-40 cm z wywozem i zasypianiem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania	szt.	10
	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
3	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. w-wy 30cm za pomocą spycharek na odkład	m ³	<u>56,40</u>
	obmiar własny	- droga gminna (188*0,3)	m ³	56,40
4	D 01.02.02.20	Załadunek i wywóz ziemi urodzajnej na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	<u>551,00</u>
	obmiar własny	- droga gminna (607 - 56,40)	m ³	551,00
	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>	*	*
5	D 01.02.04.29a	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m ²	<u>152,00</u>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - droga gminna, ze złożeniem w pobliżu robót do ponownego wbudowania	m ²	46,00
		Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej - chodniki, ze złożeniem w pobliżu robót do ponownego wbudowania	m ²	106,00
6	D 01.02.04.29b	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej (przełożenie istniejącej nawierzchni) -regulacja wysokościowa	m ²	<u>20,00</u>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej i ponowne ułożenie - dostosowanie wysokościowe istniejącej nawierzchni chodnika do projektowanej nawierzchni	m ²	20,00
7	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych	m	<u>111,50</u>
	obmiar własny	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej - ze złożeniem materiału w pobliżu robót do ponownego wykorzystania	m	111,50
8	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych betonowych	m	<u>62,00</u>
	obmiar własny	Rozebranie obrzeży betonowych betonowych w ciągu istniejących chodników oraz zjazdów ze złożeniem materiału w pobliżu robót do ponownego wykorzystania	m	62,00
9	D 01.02.04.45	Rozebranie ścieku z betonowej kostki brukowej	m	<u>66,00</u>
	obmiar własny	Rozebranie ścieku z betonowej kostki brukowej z rozebraniem ławy betonowej - kostka betonowa do wykorzystania, złożenie w pobliżu robót	m	66,00
10	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych ze złożeniem w pobliżu robót do ponownego wykorzystania	szt.	<u>1</u>
11	D 01.02.04.82	Zdjęcie tarcz znaków drogowych ze złożeniem w pobliżu robót do ponownego wykorzystania	szt.	<u>1</u>
12	D 01.02.04.83	Demontaż istniejącego wpustu kanalizacji deszczowej ze złożeniem w pobliżu robót	szt.	<u>2</u>
13	D 01.02.04.84	Demontaż istniejącego przykanalika kanalizacji deszczowej z wywozem	m	<u>2</u>
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV KATEGORII.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
14	D 02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-IV z transportem urobku na odkład	m ³	<u>140,00</u>
	obmiar własny	- droga gminna	m ³	135,00
		- przykanalik, wpust kanalizacji deszczowej	m ³	5,50
15	D 02.01.01.23	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-IV z transportem urobku na odkład	m ³	<u>4,00</u>
	obmiar własny	- miejsca kolizji z infrastrukturą techniczną	m ³	4,00

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
16	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-IV z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	<u>66,00</u>
	obmiar własny	- droga gminna	m ³	62,00
	obmiar własny	- zasyпка przykanalika, wpustu		4,00
17	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów ręcznie z gr. kat. I-IV z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	<u>4,00</u>
	obmiar własny	- miejsca kolizji z infrastrukturą techniczną	m ³	4,00
	D 03.00.00	<u>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</u>	*	*
	D 03.02.01b 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</u>	*	*
18	D 03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PCW łączonych na wcisk (rury łączone uszczelką) o średnicy 200 mm	m	<u>2,00</u>
19	D 03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych, ulicznych betonowych z gotowych elementów - wykorzystanie materiałów z demontażu	szt.	<u>2</u>
	D 04.00.00	<u>PODBUDOWY</u>	*	*
	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>	*	*
20	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta poniżej 30cm	m ²	<u>246,00</u>
	obmiar własny	- chodnik, głębokość koryta 21cm	m ²	246,00
21	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta ponad 40cm	m ²	<u>446,00</u>
	obmiar własny	- droga gminna, głębokość koryta 51cm	m ²	46,00
		- miejsca postojowe, głębokość koryta 51cm	m ²	400,00
	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>	*	*
22	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*
	obmiar własny	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	<u>1 138,00</u>
		- podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm - droga gminna	m ²	46,00
		- podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm - miejsca postojowe	m ²	400,00
		- ulepszone podłoże z kruszywa związanego hydraulicznie cementem - droga gminna	m ²	46,00
		- ulepszone podłoże z kruszywa związanego hydraulicznie cementem - miejsca postojowe	m ²	400,00
		- ulepszone podłoże z kruszywa związanego hydraulicznie cementem - chodnik	m ²	246,00
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
23	D 04.04.02.12	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm grubości warstwy 20cm:	m ²	<u>446,00</u>
	obmiar własny	- droga gminna - gr. warstwy 20cm	m ²	46,00
		- miejsca postojowe - gr. warstwy 20cm	m ²	400,00
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
24	D 04.05.01.31	Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 10 cm	m ²	<u>246,00</u>
	obmiar własny	- chodnik	m ²	246,00

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
25	D 04.05.01.32	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w- wy 20 cm	m ²	446,00
	obmiar własny	- droga gminna - gr. warstwy 20 cm	m ²	46,00
		- miejsce postojowe - gr. warstwy 20 cm	m ²	400,00
	D 05.00.00	NAWIERZCHNIA	*	*
	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
26	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru szarego o gr. 8cm	m ²	46,00
	obmiar własny	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – droga gminna - wykorzystanie materiału z rozbiórki	m ²	46,00
27	D 05.03.23.12	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kolorowej betonowej o gr. 8cm		400,00
	obmiar własny	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru grafitowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – miejsca postojowe	m ²	400,00
	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>	*	*
28	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm z gruntu wcześniej spryzmowanego	m ²	188,00
	obmiar własny	- droga gminna i drogi boczne	m ²	188,00
	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
29	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych - wykorzystanie materiału z rozbiórki	szt.	1
30	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbaskowych do gotowych słupków - wykorzystanie materiału z rozbiórki	szt.	1
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWEŹNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
31	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej	m	122,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, o wymiarach 15x30x100cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm	m	122,00
	D 08.02.02 45233000-9	<u>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
32	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej koloru szarego o gr. 8cm	m ²	106,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – wykorzystanie materiału z rozbiórki	m ²	106,00
33	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej koloru szarego o gr. 8cm	m ²	140,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm - materiał nowy	m ²	140,00
	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
34	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem	m	62,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm - w ciągu projektowanych chodników - wykorzystanie materiału z rozbiórki	m	62,00

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
35	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem	m	96,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm - w ciągu projektowanych chodników - nowy materiał	m	96,00
	D 08.05.06 45232000-2	<u>ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*
36	D 08.05.06.11	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej	m	66,00
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ułożenie ścieku międzyjezdniowego z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3 cm oraz na ławie betonowej z betonu C12/15	m	66,00