

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Budowa ciągu pieszo - rowerowego z Gostynia do Kunowa - obiekt mostowy

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</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,23
	plan sytuacyjny	- ciąg pieszo - rowerowy	km	0,23
	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 30cm za pomocą spycharek na odkład	m ³	400,8
	zał. nr 1	- ciąg pieszo - rowerowy (1335,98*0,3)	m ³	400,8
3	D 01.02.02.20	Załadunek i wywóz na odkład ziemi urodzajnej do ponownego wykorzystania przy humusowaniu	m ³	21,9
	zał. nr 1 zał. nr 2	- ciąg pieszo - rowerowy (218,61*0,1)	m ³	21,9
4	D 01.02.02.20	Załadunek i wywóz ziemi urodzajnej na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	378,9
	zał. nr 1	- ciąg pieszo - rowerowy	m ³	378,9
	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>	*	*
5	D 02.01.01.11	Roboty ziemne poprzeczne (bez transportu) wykonywane mechanicznie w gruntach kategorii I-IV z przerzutem poprzecznym w nasyp	m ³	2,00
	zał. nr 3	- ciąg pieszo - rowerowy	m ³	2,00
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
6	D 02.03.01.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV uzyskanego z wykopu	m ³	2,00
	zał. nr 3	- ciąg pieszo - rowerowy - wykonanie nasypu z przerzutu poprzecznego	m ³	2,00
7	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z dokopu (formowanie i zagęszczanie nasypów) i transportem gruntu na odległość 6-15 km	m ³	651,00
	zał. nr 3	- ciąg pieszo - rowerowy	m ³	651,00
	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</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
8	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta poniżej 30cm	m ²	360,00
	przekroje normalne obmiar własny	- drogi serwisowe ze zjazdami, głębokość koryta 30cm	m ²	360,00
9	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 31-40cm	m ²	820,00
	przekroje normalne obmiar własny	- ciąg pieszo-rowerowy, głębokość koryta 33cm	m ²	820,00
	D 04.03.01 45233000-9	<u>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
10	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*
	przekroje normalne, obmiar własny	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	2 000,00
		- podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 mm - drogi serwisowe ze zjazdami	m ²	360,00
		- podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5 mm - ciąg pieszo-rowerowy	m ²	820,00
		- ulepszone podłoże z kruszywa związanego hydraulicznie cementem - ciąg pieszo-rowerowy	m ²	820,00
	przekroje normalne, obmiar własny	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych - <u>warstwy bitumiczne</u>	m ²	820,00
		- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, gr. 4cm - ciąg pieszo - rowerowy	m ²	820,00

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
11	D 04.03.01.22	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	*	*
	plan sytuacyjny,	Skropienie nawierzchni drogowych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	<u>820,00</u>
	przekroje normalne	- podbudowa z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm - ciąg pieszo - rowerowy	m ²	820,00
	plan sytuacyjny,	Skropienie nawierzchni drogowych - <u>warstwy bitumiczne</u>	m ²	<u>820,00</u>
	przekroje normalne	- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego, gr. 4cm - ciąg pieszo - rowerowy	m ²	820,00
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ STABILIZOWANEJ MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
12	D 04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm, grubości warstwy do 15cm:	m ²	<u>1 180,00</u>
	przekroje normalne	- drogi serwisowe ze zjazdami	m ²	360,00
	obmiar własny	- ciąg pieszo-rowerowy - gr. warstwy 15cm	m ²	820,00
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
13	D 04.05.01.31	Wykonanie ulepszanego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy do 15 cm	m ²	<u>820,00</u>
	przekroje normalne obmiar własny	- ciąg pieszo-rowerowy - gr. warstwy 10cm	m ²	820,00
	D 05.00.00	<u>NAWIERZCHNIA</u>	*	*
	D 05.03.03 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z PŁYT BETONOWYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
14	D 05.03.03.12	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych typu JOMB - na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m ²	<u>360,00</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	- drogi serwisowe ze zjazdami	m ²	360,00
	D 05.03.05/a 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
15	D 05.03.05.14	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/11, warstwa wiążąca, gr. w-wy 4cm	m ²	<u>820,00</u>
	przekroje normalne obmiar własny	- ciąg pieszo - rowerowy	m ²	820,00
	D 05.03.05/b 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
16	D 05.03.05.25	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 8S 50/70, warstwa ścieralna, gr. w-wy 4cm	m ²	<u>820,00</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	- ciąg pieszo - rowerowy	m ²	820,00
	D 06.00.00	<u>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>	*	*
	D 06.01.01 45112000-5	<u>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
17	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm z gruntu wcześniej spryzmowanego	m ²	<u>218,61</u>
	zał. nr 2	- ciąg pieszo - rowerowy	m ²	218,61
	D 07.00.00	<u>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u>	*	*
	D 07.06.02 45233000-9	<u>URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
18	D 07.06.02.11	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych	m	<u>150,00</u>
	plan sytuacyjny, obmiar własny	Ustawienie balustrady ochronnej sztywnej - U-11a wzdłuż ciągu pieszo - rowerowego	m	150,00

Lp.	Podstawy*)	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWEŻNIKI BETONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
19	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej	m	<u>20,00</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - na styku ciągu pieszo-rowerowego z drogami	m	20,00
	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>	*	*
20	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej z oporem	m	<u>490,00</u>
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm - ciąg pieszo-rowerowy	m	490,00