

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

BUDOWA UL. LETNIEJ 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>0,21</u>
	plan sytuacyjny	- trasa zasadnicza	km	0,21
	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</u>	*	*
2	D 01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 30cm ze sprzymowaniem w bliskości robót	m ³	<u>39,4</u>
	załącznik nr 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30cm za pomocą spycharek ze sprzymowaniemw bliskości robót i do wykorzystania przy humusowaniu - trasa zasadnicza	m ³	33,4
	obmiar własny	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30cm za pomocą spycharek ze sprzymowaniemw bliskości robót i do wykorzystania przy humusowaniu - droga boczna	m ³	6,0
3	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 30cm z wywozem na skład wykonawcy	m ³	<u>826,0</u>
	załącznik nr 1 załącznik nr 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30cm za pomocą spycharek z wywozem na skład wykonawcy na odkład - trasa zasadnicza	m ³	682,0
	obmiar własny	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30cm za pomocą spycharek z wywozem na skład wykonawcy na odkład - droga boczna	m ³	144,0
	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>	*	*
4	D 01.02.04.27a	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z wywozem	m ²	<u>1 040,0</u>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z wywozem - trasa zasadnicza	m ²	780,0
		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych drogowych z wywozem - droga boczna	m ²	260,0
5	D 01.02.04.27b	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15cm z wywozem	m ²	<u>18,0</u>
	obmiar własny	Rozebranie nawierzchni z trylinki - istniejące nawierzchnia na ul. Górnej (budowa kanalizacji deszczowej - przełożenie - regulacja wysokościowa)	m ²	18,0
6	D 01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wykorzystaniem materiału do ponownego wbudowania	m ²	<u>65,0</u>
	obmiar własny	- istniejący zjazd (podłączenie kolektora kanalizacji deszczowej do studni - regulacja wysokościowa)	m ²	10,0
		- istniejący zjazd (regulacja wysokościowa)	m ²	40,0
		- istniejący chodnik (regulacja wysokościowa)	m ²	15,0
7	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych z wywozem	m	<u>45,0</u>
	obmiar własny	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej	m	45,0
8	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem	m	<u>10,0</u>
	obmiar własny	Rozebranie obrzeży betonowych w ciągu istniejących chodników oraz zjazdów	m	10,0
9	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych z wywozem	szt.	<u>3</u>
10	D 01.02.04.83	Zdjęcie tarcz znaków drogowych z wywozem	szt.	<u>4</u>

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
11	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m ³	<u>512,0</u>
	załącznik nr 3	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - trasa zasadnicza	m ³	442,0
	obmiar własny	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - droga boczna	m ³	70,0
12	D 02.01.01.21	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m ³	<u>300,0</u>
	obmiar własny	Wykonanie wykopów wąsko przestrzennych mechanicznie z zabezpieczeniem ścian elementami prefabrykowanymi w gr. kat. I-III z transportem urobku na odkład na odległość 10 km - wykop pod projektowane studnie, wpusty oraz przykanaliki i kolektor	m ³	300,0
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
13	D 02.03.01.14	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem	m ³	<u>470,0</u>
	załącznik nr 1	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem - trasa zasadnicza	m ³	255,0
	obmiar własny	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km z formowaniem i zagęszczeniem - droga boczna	m ³	55,0
	obmiar własny	Wykonanie nasypów mechanicznie w gr. kat. I-III z pozyskaniem i transportem na odległość 10 km - wykonanie zasypki proj. elementów kanalizacji deszczowej	m ³	160,0
14	D 02.03.01.16	Plantowanie powierzchni skarp	m ²	<u>394,4</u>
	załącznik nr 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów oraz nasypów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV - trasa zasadnicza	m ²	334,4
	obmiar własny	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów oraz nasypów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV - droga boczna	m ³	60,0
	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
	D 03.02.01 45231000-5	<u>KANALIZACJA DESZCZOWA.</u> <u>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych.</u>	*	*
15	D 03.02.01.16	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk (rury łącznie z uszczelką), o średnicy zewnętrznej 315mm	m	<u>177,0</u>
16	D 03.02.01.23	Wykonanie przykanalików z rur PVC łączonych na wcisk (rury łączone uszczelką) o średnicy 200mm	m	<u>45,0</u>
17	D 03.02.01.31	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0m	szt.	<u>4</u>
	obmiar własny	Wykonanie studni rewizyjnych z prefabrykowanych elementów betonowych średnicy 1,0m i wysokości do 3,0m wraz z wykonaniem otworów w celu podłączenia kolektora	szt.	4
18	D 03.02.01.41	Wykonanie studzienek ściekowych, ulicznych betonowych z gotowych elementów, o średnicy 500 mm, z osadnikiem bez syfonu	szt.	<u>8</u>
19	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	<u>1</u>
	obmiar własny	Regulacja pionowa istniejącej studni rewizyjnych kanalizacji deszczowej z wymianą pokryw na typu ciężkiego i wykonaniem pierścieni odciążających	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>	*	*
20	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III głębokość koryta 21-30cm	m ²	<u>510,0</u>
	przekroje normalne, obmiar własny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 21cm - chodnik	m ²	510,0

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
21	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 50cm	m ²	2 520,0
	przekroje normalne, obmiar własny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 50cm - trasa zasadnicza	m ²	1 330,0
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 50cm - skrzyżowanie z drogą boczną	m ²	430,0
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 50cm - miejsca postojowe	m ²	500,0
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-III, głębokość koryta 50cm - zjazdy	m ²	260,0
	D 04.02.01 45233000-9	<u>WARSTWA ODCINAJĄCA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
22	D 04.02.01.22	Wykonanie warstwy odcinającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. warstwy 10cm	m ²	510,0
	przekroje normalne	Wykonanie warstwy odcinającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. warstwy 10cm - chodnik	m ²	510,0
23	D 04.02.01.23	Wykonanie warstwy odcinającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. warstwy 15cm	m ²	2 520,0
	przekroje normalne, obmiar własny	Wykonanie warstwy odcinającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. warstwy 15cm - trasa zasadnicza	m ²	1 330,0
		Wykonanie warstwy odcinającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. warstwy 15cm – skrzyżowanie z drogą boczną	m ²	430,0
		Wykonanie warstwy odcinającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. warstwy 15cm - miejsca postojowe	m ²	500,0
		Wykonanie warstwy odcinającej z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2, gr. w-wy 15 cm - zjazdy	m ²	260,0
	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>	*	*
24	D 04.03.01.12	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych mechanicznie	*	*
	przekroje normalne, obmiar własny	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - <u>warstwy niebitumiczne</u>	m ²	7 710,0
		- podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm - trasa zasadnicza	m ²	1 275,0
		- podbudowa z KŁSM 0/63 mm - trasa zasadnicza	m ²	1 275,0
		- podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm - skrzyżowanie z drogą boczną	m ²	365,0
		- podbudowa z KŁSM 0/63 mm - skrzyżowanie z drogą boczną	m ²	365,0
		- podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm - zjazdy	m ²	230,0
		- podbudowa z KŁSM 0/63 mm - zjazdy	m ²	230,0
		- podbudowa z KŁSM 0/31,5 mm - miejsca postojowe	m ²	470,0
		- podbudowa z KŁSM 0/63 mm - miejsca postojowe	m ²	470,0
		- warstwa odcinająca - trasa zasadnicza	m ²	1 330,0
		- warstwa odcinająca - skrzyżowanie z drogą boczną	m ²	430,0
		- warstwa odcinająca - zjazdy	m ²	260,0
		- warstwa odcinająca - miejsca postojowe	m ²	500,0
		- warstwa odcinająca - chodnik	m ²	510,0

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni</u> <u>autostrad, dróg.</u>	*	*
25	D 04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm grubości warstwy do 15cm	m ²	<u>2 340,0</u>
	przekroje normalne, obmiar własny	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm, gr. 10cm - trasa zasadnicza	m ²	1 275,0
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm, gr. 10cm – skrzyżowanie z drogą boczną	m ²	365,0
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 mm, gr. 10cm - miejsca postojowe	m ²	470,0
		Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie KŁSM 0/31.5 mm, gr. 10cm - zjazdy	m ²	230,0
26	D 04.04.02.23	Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm grubości warstwy do 15cm	m ²	<u>2 340,0</u>
	przekroje normalne, obmiar własny	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm, gr. 14cm - trasa zasadnicza	m ²	1 275,0
		Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie 0/63 mm, gr. 14cm – skrzyżowanie z drogą boczną	m ²	365,0
		Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie KŁSM 0/63mm, gr. 14cm - miejsca postojowe	m ²	470,0
		Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie KŁSM 0/63mm, gr. 14cm - zjazdy	m ²	230,0
	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>	*	*
27	D 05.03.23.15a	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej o gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej	m ²	<u>1 830,0</u>
	plan sytuacyjny	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – trasa zasadnicza	m ²	1 275,0
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – skrzyżowanie z drogą boczną	m ²	365,0
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – zjazdy	m ²	190,0
28	D 05.03.23.15b	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej	m ²	<u>470,0</u>
	plan sytuacyjny	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru czerwonego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – miejsca postojowe	m ²	470,0
29	D 05.03.23.16	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej kolorowej o gr. 8cm na podsypce cem.-piaskowej - przełożenie istniejącej nawierzchni	m ²	<u>40,0</u>
	plan sytuacyjny	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – przełożenie istniejącej nawierzchni zjazdu z wykorzystaniem materiału z rozbiórki	m ²	40,0
	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>	*	*
30	D 06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	m ²	<u>394,4</u>
	załącznik nr 2	Humusowanie skarp i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej sprzymowanego - trasa zasadnicza	m ²	334,4
	obmiar własny	Humusowanie skarp i poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm z gruntu wcześniej sprzymowanego - droga boczna	m ²	60,0

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Jm.	Ilość robót
1	2	3	4	5
	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>	*	*
31	D 07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m ²	8,0
32	D 07.01.01.35	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - kolor niebiski - miejsca postojowe dla niepełnosprawnych	m ²	36,0
	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
33	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	6
34	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków	szt.	11
	organziacja ruchu	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - grupa znaków małe (M)	*	*
		- tarcze znaków typu A	szt.	2
		- tarcze znaków typu D	szt.	4
		- tarcze znaków typu E	szt.	2
		- tarcze znaków typu T	szt.	3
	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 autostrad, dróg.</u>	*	*
35	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30x100cm na ławie betonowej z oporem	m	550,0
	plan sytuacyjny	Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, h=12cm o wymiarach 15x30x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm - trasa zasadnicza	m	400,0
		Ustawienie krawężników betonowych, typ uliczny, obniżony h=2cm, o wymiarach 15x30x100cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5cm - trasa zasadnicza	m	150,0
36	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100cm na ławie betonowej z oporem	m	70,0
	plan sytuacyjny	Ustawienie krawężników betonowych, zatopionych, o wymiarach 12x25x100cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cem. - piaskowej 1:4 gr. 5cm - trasa zasadnicza	m	70,0
	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>	*	*
37	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	510,0
	plan sytuacyjny	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm - chodniki	m ²	510,0
	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
38	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8x100cm na ławie betonowej z oporem	m	200,0
	plan sytuacyjny	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem - w ciągu projektowanych chodników	m	200,0
	D 08.05.06 45232000-2	<u>ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*
39	D 08.05.06.11	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8cm	m ²	22,0
	plan sytuacyjny	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3cm oraz na ławie betonowej z betonu C12/15 - ściek międzyjezdniowy	m ²	19,0
		Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3cm oraz na ławie betonowej z betonu C12/15 - ściek przykrawężnikowy	m ²	3,0