

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:

Przebudowa ulicy Gostyńskiej Szosy w Poniecu

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	0,56
	plan sytuacyjny	- ul. Gostyńska Szosa	km	0,56
2	D 01.02.01.12	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 36-55cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	1
	plan sytuacyjny obmiar własny	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm z wywozem i zasypaniem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania	szt.	1
3	D 01.02.01.13	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 56-75 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	1
	plan sytuacyjny obmiar własny	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm z wywozem i zasypaniem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania	szt.	1
4	D 01.02.01.14	Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy do 76-130 cm z wywozem drewna na skład Wykonawcy	szt.	4
	plan sytuacyjny obmiar własny	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 76-100cm z wywozem i zasypaniem dołów po karczowaniu i wywozem materiału z karczowania	szt.	4
	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU I DARNINY. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
5	D 01.02.02.13	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30cm za pomocą spycharek ze sprzymowaniem w bliskości robót i do wykorzystania przy humusowaniu	m ³	90,2
	załącznik nr 1	- ul. Gostyńska Szosa	m ³	90,2
6	D 01.02.02.14	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość 30cm za pomocą spycharek z wywozem na skład wykonawcy	m ³	613,8
	załącznik nr 1	- ul. Gostyńska Szosa	m ³	613,8
	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
7	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. 7-26cm z wywozem	m ²	1 280,0
	obmiar własny	- ul. Gostyńska Szosa	m ²	1 280,0
8	D 01.02.04.14	Rozebranie podbudowy z bruku gr. 19-26cm z wywozem	m ²	1 090,0
	obmiar własny	- ul. Gostyńska Szosa	m ²	1 090,0
9	D 01.02.04.21	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 20cm z wywozem	m ²	45,0
	obmiar własny	- zjazdy	m ²	45,0
10	D 01.02.04.22a	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 8-10cm z wywozem	m ²	1 950,0
	obmiar własny	- ul. Gostyńska Szosa	m ²	1 800,0
	załącznik nr 7	- zjazdy	m ²	150,0
11	D 01.02.04.23	Rozebranie nawierzchni z betonu z wywozem	m ²	180,0
	obmiar własny	- zjazdy	m ²	180,0
12	D 01.02.04.27a	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych z wywozem	m ²	20,0
	obmiar własny	- chodniki	m ²	20,0
13	D 01.02.04.27b	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15cm z wywozem	m ²	80,0
	obmiar własny	- zjazdy	m ²	80,0
14	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płytek chodnikowych gr. 5-7cm z wywozem	m ²	1 100,0
	obmiar własny	- chodniki	m ²	870,0
		- zjazdy	m ²	230,0
15	D 01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem	m ²	805
	obmiar własny	- chodniki	m ²	185
		- zjazdy	m ²	620
16	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej z wywozem	m	1 260
	obmiar własny	- ul. Gostyńska Szosa	m	1 260
17	D 01.02.04.42	Rozebranie oporników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej z wywozem	m	92
	obmiar własny	- ul. Gostyńska Szosa	m	92

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
18	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z rozebraniem ławy betonowej z wywozem	m	1 220
	obmiar własny	- ul. Gostyńska Szosa	m	1 220
19	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych (z wywozem na skład wykonawcy)	szt.	11
	projekt stałej organizacji ruchu	- ul. Gostyńska Szosa	szt.	11
20	D 01.02.04.83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych (z wywozem na skład wykonawcy)	szt.	16
	projekt stałej organizacji ruchu	- ul. Gostyńska Szosa	szt.	16
	D.01.03.04 45232000-2	<u>PRZEBUDOWA KABLOWYCH I NAPOWIETRZNYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*
21	D 01.03.02.11	Montaż rur osłonowych średnicy 110 na istniejącej sieci teletechnicznej	m	420
	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
22	D 02.01.01.11	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z przerzutem poprzecznym do wbudowania w nasyp	m ³	273
	Załącznik nr 3	- ul. Gostyńska Szosa	m ³	273
23	D 02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-IV z transportem podłużnym urobku na nasyp do ponownego wbudowania	m ³	6
	Załącznik nr 3	- ul. Gostyńska Szosa	m ³	6
24	D 02.01.01.14	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z transportem urobku na odkład na odległość 10 km	m ³	370
	Załącznik nr 3	- ul. Gostyńska Szosa	m ³	370
	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW.</u> <u>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</u>	*	*
25	D 02.03.01.12	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV uzyskanego z wykopu - przerzut poprzeczny	m ³	273
	Załącznik nr 3	- ul. Gostyńska Szosa	m ³	273
26	D 02.03.01.13	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z ukopu i transportem podłużnym gruntu na odległość 2-5 km w nasyp	m ³	6
	Załącznik nr 3	- ul. Gostyńska Szosa	m ³	6
27	D 02.03.01.16	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów oraz nasypów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-IV	m ²	902
	załącznik nr 2	- ul. Gostyńska Szosa	m ²	902
	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 i kabli</u>	*	*
28	D 03.02.01.72a	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji z wymianą pokryw i wykonaniem pierścieni odciążających (montaż zestawu naprawczego)	szt.	16
29	D 03.02.01.72b	Regulacja pionowa istniejących studni rewizyjnych kanalizacji z wymianą pokryw i wykonaniem pierścieni odciążających	szt.	40
30	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	5
31	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych z wymianą pokryw	szt.	6
	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>	*	*
32	D 04.01.01.13	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 21-30 cm	m ²	1 660
	przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 26cm - chodniki	m ²	340
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 26cm - ścieżka pieszo-rowerowa	m ²	1 320
33	D 04.01.01.14	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 31-40 cm	m ²	1 450
	przkroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 31cm - zjazdy z kostki	m ²	1 450
34	D 04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta ponad 40 cm	m ²	1 975
	obmiar własny przekroje normalne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta min 52cm - ul. Gostyńska Szosa	m ²	1 975

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	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>	*	*
35	D 04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m ²	6 585
	obmiar własny przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 wraz z odsadzkami - ul. Gostyńska Szosa	m ²	1 975
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 wraz z odsadzkami - chodniki	m ²	340
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 wraz z odsadzkami - ścieżka pieszo-rowerowa	m ³	1 320
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C5/6 wraz z odsadzkami - zjazdy z kostki	m ²	1 450
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - ul. Gostyńska Szosa	m ²	1 500
36	D 04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	m ²	7 250
	obmiar własny przekroje normalne	Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z betonu asfaltowego wraz z odsadzkami - ul. Gostyńska Szosa	m ²	1 500
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej - ul. Gostyńska Szosa	m ²	3 720
		Oczyszczenie mechaniczne istniejącej nawierzchni - ul. Gostyńska Szosa	m ²	2 030
37	D 04.03.01.22.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m ²	1 500
	obmiar własny przekroje normalne	Skropienie warstwy podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie wraz z odsadzkami - ul. Gostyńska Szosa	m ²	1 500
38	D 04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m ²	7 250
	obmiar własny przekroje normalne	Skropienie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego wraz z odsadzkami - ul. Gostyńska Szosa	m ²	1 500
		Skropienie warstwy wyrównawczej wraz z odsadzkami - ul. Gostyńska Szosa	m ²	3 720
		Skropienie istniejącej nawierzchni - ul. Gostyńska Szosa	m ²	2 030
	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
39	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm grubości 20cm	m ²	1 500
	załącznik nr 6a	- ul. Gostyńska Szosa	m ²	1 500
	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
40	D 04.05.01.62	Wykonanie w-wy ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2 grubości 15cm	m ²	3 635
	obmiar własny przekroje normalne	- chodniki	m ²	340
		- ścieżka pieszo-rowerowa	m ²	1 320
		- ul. Gostyńska Szosa	m ²	1 975
41	D 04.05.01.62	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C5/6 grubości 20cm	m ²	1 450
	przekroje normalne obmiar własny	- zjazdy z kostki	m ²	1 450
	D 04.07.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
42	04.07.01.11.06	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr. warstwy 7 cm	m ²	1 500
	obmiar własny	- ul. Gostyńska Szosa	m ²	1 500
	D 04.08.01 45233000-9	<u>WYRÓWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
43	D 04.08.01.11	Wyrównanie mechaniczne istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC16 - grubość warstwy min. 6cm	T	461,7
	zał. nr 5	- ul. Gostyńska Szosa - 171m ³ * 2,7	T	461,7
	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
	D 05.03.11 45233000-9	<u>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
44	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. gr. w-wy 4cm	m ²	1 488,4
	załącznik nr 4a, 4b	- ul. Gostyńska Szosa - śr. głębokość frezowania 4cm - strona lewa i prawa	m ²	1 488,4

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	D 05.03.13 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYSOVO-MASTYKSOWEJ (SMA) - WARSTWA ŚCIERALNA.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
45	D.05.03.13.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA JENA 11, grubość w-wy 6 cm	m ²	3 720
	plan sytuacyjny obmiar własny	- trasa zasadnicza	m ²	3 720
	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
46	D 05.03.23.15a	Wykonanie nawierzchni z bezfazowej kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	2 030
	plan sytuacyjny	- zjazdu przez ścieżkę pieszo-rowerową po stronie lewej - kolor grafitowy	m ²	710
		- ścieżka pieszo-rowerowa po stronie lewej - kolor czerwony	m ³	1 320
47	D 05.03.23.15b	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej koloru grafitowego gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m ²	740
	plan sytuacyjny	- zjazdu po stronie prawej	m ²	740
	D 05.03.26a 45233000-9	<u>ZABEZPIECZENIE GEOSIATKA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
48	D 05.03.26.11	Ułożenie geosiatki dla zabezpieczenia nawierzchni przed spękaniami odbitymi	m ²	1 980
	obmiar własny	- siatka wzmacniająca o wytrzymałości powyżej 120 kN/m, na połączeniu ist. i proj nawierzchni szer. 2m - ul. Gostyńska Szosa	m ²	1 980
	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>	*	*
49	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m ²	901,8
	załącznik nr 2	- grubość 10cm - humusowanie skarp wykopów i nasypów - ul. Gostyńska Szosa	m ²	901,8
	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>	*	*
50	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe	m ²	44,4
	organizacja ruchu	- ul. Gostyńska Szosa	m ²	44,4
51	D 07.01.01.32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane	m ²	35,3
	organizacja ruchu	- ul. Gostyńska Szosa	m ²	35,3
52	D 07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m ²	57,7
	organizacja ruchu	- ul. Gostyńska Szosa	m ²	57,7
	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
53	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych - pionowe znaki	szt.	18
	organizacja ruchu	- ul. Gostyńska Szosa	szt.	18
54	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki małe i średnie, folia odblaskowa II generacji	szt.	22
	organizacja ruchu	- tarcze znaków typu A - ul. Gostyńska Szosa	szt.	2
		- tarcze znaków typu B - ul. Gostyńska Szosa	szt.	2
		- tarcze znaków typu C - ul. Gostyńska Szosa	szt.	4
		- tarcze znaków typu D - ul. Gostyńska Szosa	szt.	9
		- tarcze znaków typu E - ul. Gostyńska Szosa	szt.	4
		- tarcze znaków typu T - ul. Gostyńska Szosa	szt.	1
55	D 07.02.01.46	Ustawienie znaku D-6 wraz z U-35a	kpl.	4
	organizacja ruchu	- trasa zasadnicza	kpl.	4

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	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>	*	*
56	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej z oporem	m	1 180
	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 - ul. Gostyńska Szosa	m	715
		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 - ul. Gostyńska Szosa	m	465
57	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej z oporem	m	400
	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. 5cm - ul. Gostyńska Szosa	m	400
	D 08.02.01 45233000-9	<u>CHODNIKI Z płyt betonowych</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
58	D 08.02.01.16a	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5cmz fakturą rozpoznawalną dla niewidomych - pole uwagi	m ²	13
59	D 08.02.01.16b	Wykonanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 40x40x5cmz fakturą rozpoznawalną dla niewidomych - pas ostrzegawczy	m ²	11
	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>	*	*
60	D 08.02.02.12a	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego o gr. 8cm	m ²	340
	plan sytuacyjny	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o gr. 8cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3cm – chodniki i dojścia do furtek	m ²	340
	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</u> <u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</u>	*	*
61	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem	m	1 240
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	- ul. Gostyńska Szosa	m	1 240
	D 08.05.06 45232000-2	<u>ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ.</u> <u>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</u>	*	*
62	D 08.05.06.11	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej	m ²	1 040
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Ułożenie ścieku przykrawężnikowego z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3 cm oraz na ławie betonowej z betonu C12/15	m ²	980
		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 ²	60
	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
	D 09.01.01 45112000-5	<u>ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI)</u>	*	*
63	D 09.01.01.21	Sadzenie drzew - wiśnia osobliwa (9szt), klon tatarski (7szt)	szt.	16
	obmiar własny	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów średnicy i głębokości 0,5m.	szt.	16