

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:

Przebudowa drogi powiatowej nr 1225F odc. Rokitnica - Węgrzynice

B-1

ROBOTY DROGOWE (BRANŻA DROGOWA)

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
1	D 01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*
1.1	D 01.01.01 45233000-9	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
1.1.1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	2,71
	plan sytuacyjny	- droga powiatowa	km	2,69
		- drogi boczne	km	0,02
1.2	D 01.02.01 45112000-5	USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
1.2.1	D 01.02.01.11	Karczowanie drzew o średnicy 10-35 cm z wywozem na skład wykonawcy	szt.	139
	Plan wyřębu	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	1
		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	46
		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	92
1.2.2	D 01.02.01.12	Karczowanie drzew o średnicy 36-55 cm z wywozem na skład wykonawcy	szt.	23
	Plan wyřębu	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	21
		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	2
1.2.3	D 01.02.01.22	Karczowanie krzewów i poszycia z wywozem na skład wykonawcy	ha	0,60
	plan sytuacyjny	Karczowanie krzewów	ha	0,60
1.3	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU). CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
1.3.1	D 01.02.02.13a	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 30cm ze sprzymowaniem w bliskości robót	m ³	1 397
	załącznik nr 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek ze sprzymowaniem w bliskości robót i do wykorzystania przy humusowaniu	*	*
		- droga powiatowa	m ³	1 397
1.3.2	D 01.02.02.13b	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość 30 cm z wywozem na skład wykonawcy	m ³	4 228
	załącznik nr 1 załącznik nr 2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek z wywozem na skład wykonawcy	*	*
		na odkład: - droga powiatowa	m ³	4 228
1.4	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z bruku (z wywozem na skład wykonawcy)	m ²	137
	załącznik nr 4	- rozebranie podbudowy z bruku o grubości - 20cm	m ²	137
1.4.2	D 01.02.04.22	Rozebranie naw. z mieszanek mineralno bitumicznych (z wywozem na skład wykonawcy) gr. do 10cm	m ²	137
	załącznik nr 4	- droga powiatowa gr. 6cm	m ²	137
1.4.3	D 01.02.04.23	Rozebranie naw. z mieszanek mineralno bitumicznych (z wywozem na skład wykonawcy) gr. 25-30cm	m ²	847
	załącznik nr 4	- droga powiatowa	m ²	847
1.4.4	D 01.02.04.24	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej z wywozem - chodniki	m ²	31
	obmiar własny	- droga powiatowa	m ²	31
1.4.5	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych chodnikowych z wywozem	m ²	6
	obmiar własny	- droga powiatowa	m ²	6
1.4.6	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych z wywozem	m	38
	obmiar własny	- droga powiatowa	m	38
1.4.7	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych (z wywozem na Bazę Materiałową)	szt.	19
	organizacja ruchu	- rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	19
1.4.8	D 01.02.04.83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych (z wywozem na Bazę Materiałową)	szt.	18
	organizacja ruchu	- zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	18
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-IV KATEGORII. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
2.1.1	D 02.01.01.11	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kategorii I-IV z przerzutem poprzecznym w nasyp	m ³	996
	załącznik nr 3	- droga powiatowa	m ³	996
2.1.2	D 02.01.01.15	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kategorii I-IV z wywozem na odkład (odl. >15km)	m ³	3 365
	załącznik nr 3	- droga powiatowa	m ³	3 172

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	załącznik nr 3	- zjazdy i skrzyżowania	m ³	193
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
2.2.1	D 02.03.01.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV uzyskanego z wykopu	m ³	996
	załącznik nr 3	- droga powiatowa wykonanie nasypu z przerzutu poprzecznego	m ³	996
2.2.2	D 02.03.01.16	Plantowanie powierzchni skarp	m ²	13 969
	załącznik nr 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów oraz nasypów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.IV:	*	*
		droga powiatowa	m ²	13 969
3	D 03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	*	*
3.1	D 03.05.02 45232000-2	ROWY CHŁONNE. CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.	*	*
3.1.1	D 03.05.02.11	Wykonanie rowów chłonnych	mb	578
	przekrój podłużny przekroje normalne	Wykonanie warstwy filtracyjnej - projektowane rowy chłonne (warstwa piasku grubego gr. 30 cm oraz warstwa filtracyjna ze żwiru 8/16 gr. 25 cm)	mb	578
4	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
4.1	D 04.01.01 45233000-9	KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
4.1.1	D 04.01.01.12	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 11-20 cm	m ²	5 635
	obmiar własny przekroje poprzeczne	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 11 cm - chodniki	m ²	73
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 15 cm - umocnione poboczne	m ²	5 108
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 20 cm - zjazdy z kruszywa	m ²	530
4.1.2	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 31-40 cm	m ²	202
	obmiar własny	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 31 cm - zjazdy z kostki	m ²	95
		Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 40 cm - skrzyżowanie	m ²	107
4.1.3	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	8 312
	Załącznik nr 5b	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruntach kat. I-IV głębokość koryta 49 cm - droga powiatowa	m ²	8 312
4.2	D 04.03.01 45233000-9	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
4.2.1	D 04.03.01.12a	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m ²	17 000
	obmiar własny przekroje poprzeczne	Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wraz z odsadzkami - droga powiatowa	m ²	8 312
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wraz z odsadzkami - zjazdy	m ²	95
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wraz z odsadzkami - skrzyżowanie	m ²	107
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie- wyspy	m ²	67
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wraz z odsadzkami - droga powiatowa	m ²	8 312
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wraz z odsadzkami - skrzyżowanie	m ²	107
4.2.2	D 04.03.01.12b	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	m ²	30 617
	obmiar własny przekroje poprzeczne	Oczyszczenie mechaniczne warstwy podbudowy z betonu asfaltowego wraz z odsadzkami - droga powiatowa	m ²	6 510
		Oczyszczenie istniejącej nawierzchni - droga powiatowa	m ¹	8 752
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej - droga powiatowa	m ²	15 262
		Oczyszczenie mechaniczne warstwy wiążącej wraz z odsadzkami - skrzyżowanie	m ²	93
4.2.3	D 04.03.01.22a	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m ²	8 419
	obmiar własny przekroje poprzeczne	Skropienie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wraz z odsadzkami - droga powiatowa	m ²	8 312
		Skropienie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie wraz z odsadzkami - skrzyżowanie	m ²	107
4.2.4	D 04.03.01.22b	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m ²	30 617
	obmiar własny przekroje poprzeczne	Skropienie warstwy podbudowy z betonu asfaltowego wraz z odsadzkami - droga powiatowa	m ²	6 510
		Skropienie istniejącej nawierzchni - droga powiatowa	m ²	8 752
		Skropienie warstwy wyrównawczej - droga powiatowa	m ²	15 262
		Skropienie warstwy wiążącej wraz z odsadzkami - skrzyżowanie	m ²	93
4.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
4.3.1	D 04.04.02.33	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 grubości do 25 cm:	m ²	8 581
	Załącznik nr 5b	- grubość 20 cm, KŁSM 0/31,5 mm - droga powiatowa	m ²	8 312
	plan sytuacyjny przekroje normalne	- grubość 20 cm, KŁSM 0/31,5 mm - skrzyżowanie	m ²	107
		- grubość 20 cm, KŁSM 0/31,5 mm - wyspy	m ²	67
		- grubość 20 cm, KŁSM 0/31,5 mm - zjazdy	m ²	95
4.4	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
4.4.1	D 04.05.01.33	Wykonanie w-wy ulepszonego podłoża z kruszywa związanego stabilizowanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 grubości 12 cm	m ²	8 419
	załącznik nr 5b	- w-wa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 grubości 12 cm - droga powiatowa	m ²	8 312
	plan sytuacyjny przekroje normalne	- w-wa ulepszonego podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 grubości 12 cm - skrzyżowanie	m ²	107
4.5	D 04.07.01 45233000-9	PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
4.5.1	04.07.01.20	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC22P gr. w-wy 7 cm	m ²	6 510
	załącznik nr 5a	Wykonanie podbudowy zasadniczej z AC22P gr. 7 cm - droga powiatowa	m ²	6 510
4.6	D 04.08.01 45233000-9	WYRÓWNIANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
4.6.1	D 04.08.01.11	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno - bitumicznymi	t	3 631
	załącznik nr 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy betonem asfaltowym AC16 gr. W-wy. min. gr. 6 cm	*	*
		- droga powiatowa =1344,6*2,7	t	3 631
5	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
5.1	D 05.02.01 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
5.1.1	D.05.02.01.12	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie gr. 15 cm	m ²	5 108
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie KŁSM 0-31,5 mm gr. 15 cm - umocnione pobocze	m ²	5 108
5.1.2	D.05.02.01.12	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie gr. 20 cm	m ²	530
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie KŁSM 0-31,5 mm gr. 20 cm - zjazdy	m ²	530
5.2	D 05.03.05/a 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAŻĄCA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
5.2.1	D.05.03.05.13	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC16W gr. 5 cm	m ²	93
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 5 cm wraz z odsadzkami - skrzyżowanie	m ²	93
5.3	D 05.03.05/b 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
5.3.1	D.05.03.05.13	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11 gr. 4 cm	m ²	14 920
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11 gr. 4 cm - skrzyżowanie	m ²	90
		Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11 gr. 4 cm - droga powiatowa	m ²	14 830
5.4	D 05.03.11 45233000-9	FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
5.4.1	D 05.03.11.32	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 4 cm	m ²	300
	obmiar własny	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: śr. gr. w-wy 4 cm - droga powiatowa	m ²	300
5.5	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
5.5.1	D 05.03.23.11	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, fazowanej, kolorowej o gr. 8 cm	m ²	162
	plan sytuacyjny przekroje normalne	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, fazowanej o gr. 8 cm (koloru grafitowego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm - zjazdy	m ²	95
		Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, fazowanej o gr. 8 cm (koloru czerwonego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm - wyspy	m ²	67
5.6	D 05.03.26a 45233000-9	ZABEZPIECZENIE GEOSIATKA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
5.6.1	D 05.03.26a.11	Ułożenie geosiatki szerokości 1,00 m pod warstwą wyrównawczą dla zabezpieczenia nawierzchni przed spekaniami odbitymi	m ²	4 541
	obmiar własny	- szerokość 1,0 m (na poszerzeniu - połączeniu istniejącej nawierzchni z nowoprojektowaną) - droga powiatowa	m ²	4 541

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
6	D 06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	*	*
6.1	D 06.01.01 45112000-5	UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW. CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.	*	*
6.1.1	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²	13 969
	załącznik nr 2	- grubość 10 cm - humusowanie skarp wykopów i nasypów - droga powiatowa	m ²	13 969
6.1.2	D 06.01.01.44	Umocnienie skarp elementami prefabrykowanymi (płytami ażurowymi) o wymiarach 60x40x8 cm na warstwie ziemi urodzajnej	m ²	149
	plan sytuacyjny	Umocnienie przeciwskarp elementami prefabrykowanymi (płytami ażurowymi) przy pochyleniu większym niż 1:1,5 na ziemi urodzajnej gr. 5cm	m ²	149
6.2	D 06.02.01 45221000-2	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI-RURY PEHD. CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej	*	*
6.2.1	D 06.02.01.11	Ułożenie przepustów rurowych z PEHD o średnicy 50cm	m	113,0
	plan sytuacyjny	Ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami - rury z PEHD o średnicy 50cm	m	113,0
		- przepusty układane na ławie z pospółki gr. 30 cm (wlot i wylot umocnione narzutem kamiennym na podbetonie C 8/10 gr. 10 cm)	*	*
7	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
7.1	D 07.01.01 45233000-9	OZNAKOWANIE POZIOME. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
7.1.1	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągle	m ²	155,9
7.1.2	D 07.01.01.32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m ²	242,9
7.1.3	D 07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m ²	1,6
7.1.4	D 07.01.01.60	Oznakowanie poziome jezdni punktowymi elementami odblaskowymi	szt.	56
7.2	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
7.2.1	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	33
	organizacja ruchu	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	33
7.2.2	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków	szt.	27
	organizacja ruchu	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - grupa znaków średnie (S)	*	*
		- tarcze znaków typu A	szt.	8
		- tarcze znaków typu B	szt.	7
		- tarcze znaków typu D	szt.	6
		- tarcze znaków typu E	szt.	4
		- tarcze znaków typu T	szt.	2
8	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
8.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI BETONOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
8.1.1	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej	m	370
	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 - droga powiatowa	m	370
8.1.2	D 08.01.01.24	Ustawienie krawężników trapezowych o wymiarach 15/21x30x100 cm na ławie betonowej	m	69
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawienie krawężników trapezowych o wymiarach 15/21x30x100 cm (koloru szarego) na ławie betonowej z oporem na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr. 5 cm - na wyspach	m	69
8.2	D 08.02.02 45233000-9	CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
8.2.1	D 08.02.02.13	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 6 cm	m ²	73
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej fazowanej o gr. 6 cm (koloru szarego) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 5 cm - chodniki	m ²	73
8.3	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE. CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.	*	*
8.2.2	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m	108
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm - w ciągu projektowanych chodników	m	108
8.2.3	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m	71
	plan sytuacyjny, przekroje normalne	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm - w ciągu projektowanych zjazdów z kostki betonowej	m	71
9	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
9.1	D 09.01.01 45112000-5	ZIELEŃ DROGOWA (TRAWNIKI, DRZEWA LUB KRZEWY, KWIETNIKI)	*	*
9.1.1	D 09.01.01.21	Sadzenie drzew	szt.	162
		Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat.III bez zaprawy dołów średnicy i głębokości 0,5m.	szt.	162