

# KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA DROGOWA

Nazwa zadania:

**Rozbudowa drogi powiatowej nr 1343P, 1353P i drogi nr 1846P Młynkowo - Tarnówko**

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D 01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	*
	<b>D 01.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
1	D 01.01.01.11	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym wraz ze stabilizacją pasa drogowego	km	4,52		
	<b>D 01.02.02</b> <b>45112000-5</b>	<b>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU).</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
2	D 01.02.02.13a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30cm za pomocą spycharek ze sprzymowaniem w bliskości robót i do wykorzystania przy humusowaniu	m <sup>3</sup>	1 261		
3	D 01.02.02.14a	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej grubość 30cm za pomocą spycharek z wywozem na składowisko wykonawcy	m <sup>3</sup>	5 989		
	<b>D 01.02.04</b> <b>45111000-8</b>	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DROG, OGRODZEN I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*	*	*
4	D 01.02.04.11	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 12-20cm	m <sup>2</sup>	2 031,4		
5	D 01.02.04.13	Rozebranie podbudowy z bruku gr. 15-20cm	m <sup>2</sup>	1 795,5		
6	D 01.02.04.21	Rozebranie podbudowy z destruktu poprzecznego gr. 5cm	m <sup>2</sup>	1 178,4		
7	D 01.02.04.21	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr. 20cm z wywozem	m <sup>2</sup>	45,0		
8	D 01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno bitumicznych gr. 4-18cm	m <sup>2</sup>	4 214,0		
9	D 01.02.04.23	Rozebranie nawierzchni z betonu	m <sup>2</sup>	37		
10	D 01.02.04.27	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 12cm	m <sup>2</sup>	20		
11	D 01.02.04.28	Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych chodnikowych	m <sup>2</sup>	85		
12	D 01.02.04.29	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej	m <sup>2</sup>	1 280		
13	D 01.02.04.41	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce wraz z rozebraniem ławy betonowej	m	275		
14	D 01.02.04.42	Rozebranie krawężników kamiennych wraz z rozebraniem ławy betonowej	m	775		
15	D 01.02.04.44	Rozebranie obrzeży betonowych	m	880		
16	D 01.02.04.51	Rozebranie ogrodzeń z siatki stalowej (w tym rozebranie elementów betonowych i słupków stalowych)	m	40		
17	D 01.02.04.51	Rozebranie ogrodzeń z kształowników stalowych (w tym rozebranie słupków stalowych i murku z cegły klinkierowej)	m	25		
18	D 01.02.04.52	Rozebranie ogrodzeń drewnianych (w tym rozebranie słupków stalowych)	m	18		
19	D 01.02.04.55	Rozebranie balustrad ochronnych z kształowników stalowych	m	5		
20	D 01.02.04.62	Rozebranie barier ochronnych stalowych	m	38		
21	D 01.02.04.71	Rozebranie przepustów betonowych	m	13		
22	D 01.02.04.81	Rozebranie słupków (masztów) do znaków drogowych	szt.	68		
23	D 01.02.04.83	Zdjęcie tarcz (tablic) znaków drogowych	szt.	73		
24	D 01.02.04.84	Rozebranie słupków powadzących i przeszkodowych	szt.	5		
25	D 01.02.04.93	Rozebranie wiaty autobusowej z elementów stalowych i tworzyw sztucznych	szt.	1		
	D.01.03.04 45232000-2	<b>PRZEBUDOWA KABLOWYCH I NAWIETRZNYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH</b> <b>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</b>	*	*	*	*
26	D 01.03.02.11	Montaż rur osłonowych średnicy 140 na istniejącej sieci teletechnicznej	m	450		
	<b>D 02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	*
	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-III KATEGORII.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
27	D 02.01.01.11	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-IV z przerzutem poprzecznym do wbudowania w nasyp	m <sup>3</sup>	1 305		
28	D 02.01.01.13	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-IV z transportem podłużnym urobku na nasyp do ponownego wbudowania	m <sup>3</sup>	153		
	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
29	D 02.03.01.10	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV uzyskanego z wykopu - przerzut poprzeczny	m <sup>3</sup>	1 305		
30	D 02.03.01.11	Wykonywanie nasypów mechanicznie z gruntu kategorii I-IV z pozyskaniem z ukopu i transportem podłużnym gruntu na odległość 2-5 km	m <sup>3</sup>	153		
31	D 02.03.01.11	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 <sup>3</sup>	3 622		
32	D 02.03.01.16	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp wykopów oraz nasypów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-IV	m <sup>2</sup>	12 605		
	<b>D 03.00.00</b>	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	*	*	*	*
	D 03.01.01 45221000-2	<b>PRZEPUSTY POD KORONĄ DROGI.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej</b>	*	*	*	*
33	D 03.01.01.13	Wykonanie przepustu z rur PEHD o średnicy 80 cm	m	13,2		
	D 03.02.01b 45231000-5	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA.</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów i kabli</b>	*	*	*	*
34	D 03.02.01.72	Regulacja pionowa studni rewizyjnych	szt.	6		
35	D 03.02.01.73	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.	3		

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
36	D 03.02.01.74	Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	16		
37	D 03.02.01.75	Demontaż istniejącego hydrantu naziemnego i montaż nowego podziemnego	szt.	5		
	<b>D 03.05.02</b> <b>45232000-2</b>	<b>ROWY CHŁONNE.</b> <b>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</b>	*	*	*	*
38	D 03.05.02.11	Wykonanie rowów chłonnych - warstwy piasku grubego gr. 30cm oraz warstwy filtracyjnej ze żwiru 8/16 gr. 25cm	mb	1 505		
	<b>D 04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	*
	<b>D 04.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
39	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 <sup>2</sup>	7 280		
40	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 <sup>2</sup>	1 970		
41	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 <sup>2</sup>	2 166		
42	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 <sup>2</sup>	11 451		
	<b>D 04.03.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
43	D 04.03.01.12.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	27 702		
44	D 04.03.01.12.02	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	84 308		
45	D 04.03.01.22.03	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy niebitumiczne	m <sup>2</sup>	11 755		
46	D 04.03.01.22.04	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową - warstwy bitumiczne	m <sup>2</sup>	84 308		
	<b>D 04.04.02</b> <b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
47	D 04.04.02.24	Wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0/31,5mm grubości 20cm	m <sup>2</sup>	11 845		
	<b>D 04.05.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU LUB KRUSZYWA ZWIĄZANEGO HYDRAULICZNIE CEMENTEM.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
48	D 04.05.01.61	Wykonanie w-wy ulepszonych podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 grubości 10cm	m <sup>2</sup>	1 525		
49	D 04.05.01.61	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 grubości 15cm	m <sup>2</sup>	1 970		
50	D 04.05.01.62	Wykonanie w-wy ulepszonych podłoża z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C1,5/2,0 grubości 15cm	m <sup>2</sup>	11 031		
51	D 04.05.01.61	Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa związanego hydraulicznie cementem C 5,0/6,0 grubości 20cm	m <sup>2</sup>	641		
	<b>D 04.06.02</b> <b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z BETONU CEMENTOWEGO.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
52	D 04.06.02.13	Wykonanie podbudowy z betonu cementowego C8/10, gr. warstwy 20cm wraz z odsadzkami	m <sup>2</sup>	270		
	<b>D 04.07.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA Z BETONU ASFALTOWEGO.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
53	04.07.01.11.06	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC16W lub AC 22P gr. Warstwy 6cm, poszerzenia	m <sup>2</sup>	5 657		
54	04.07.01.11.06	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC16W lub AC 22P gr. Warstwy 7cm - nowa nawierzchnia	m <sup>2</sup>	2 097		
	<b>D 04.08.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>WYROWNANIE PODBUDOWY MIESZANKAMI MINERALNO-BITUMICZNYMI.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
55	D 04.08.01.11	Wyrownanie mechaniczne istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym AC16W - grubość warstwy min. 4cm	T	3 554		
	<b>05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	*
	<b>D 05.02.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
56	D.05.02.01.12	Wykonanie nawierzchni z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie 0-31,5 mm, gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	7 280		
	<b>D 05.03.05/a</b> <b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIAZACA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
57	D.05.03.05.11	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W gr. 5cm wraz z odsadzkami	m <sup>2</sup>	29 815		
	<b>D 05.03.05/b</b> <b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
58	D.05.03.05.21	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S, gr. 4cm	m <sup>2</sup>	1 401		
	<b>D 05.03.11</b> <b>45233000-9</b>	<b>FREZOWANIE NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH NA ZIMNO.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
59	D 05.03.11.31	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, śr. gr. w-wy 4cm	m <sup>2</sup>	13 090		
	<b>D 05.03.13</b> <b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI GRYŚOWO-MASTYKSOWEJ (SMA) - WARSTWA ŚCIERALNA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
60	D.05.03.13.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki AC11S lub SMA 11, grubość warstwy 4cm	m <sup>2</sup>	27 830		
	<b>D 05.03.23</b> <b>45233000-9</b>	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
61	D 05.03.23.14	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>	600		
62	D 05.03.23.15	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kolorowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m <sup>2</sup>	1 001		

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>D 05.03.26a</b> <b>45233000-9</b>	<b>ZABEZPIECZENIE GEOSTATKA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ PRZED SPEKANIAM I ODBITYMI.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
63	D 05.03.26.12	Ułożenie geosiatki dla zabezpieczenia nawierzchni przed spękaniem i odbitymi	m <sup>2</sup>	7 345		
	<b>D 06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	*	*	*	*
	<b>D 06.01.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>UMOCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW.</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe.</b>	*	*	*	*
64	D 06.01.01.22	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10cm	m <sup>2</sup>	12 605,0		
65	D 06.01.01.44	Umocnienie skarp o nachyleniu 1:1 płytami ażurowymi na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	36		
66	D 06.01.01.45	Umocnienie skarp kamieniem polnym układanym na warstwie betonu, gr. 10cm	m <sup>2</sup>	33		
67	D 06.01.01.67	Umocnienie dna rowu narzutem kamiennym gr. 20m	m <sup>2</sup>	46		
	<b>D 06.02.01</b> <b>45221000-2</b>	<b>PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI - RURY PEHD</b> <b>CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, sztywów i kolei podziemnej</b>	*	*	*	*
68	D 06.02.01.43	Ułożenie przepustów rurowych pod zjazdami z PEHD o średnicy 40cm	m	90		
69	D 06.02.01.45	Wykonanie ścianek wlotu i wylotu przepustu z gotowych elementów prefabrykowanych o średnicy 40cm	szt.	8		
	<b>D 06.04.01</b> <b>45112000-5</b>	<b>ROWY</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	*
70	D 06.04.01.21	Oczyszczenie rowów oraz cieków z namułu z profilowaniem skarp rowu	m	64		
	<b>D 07.00.00</b>	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>	*	*	*	*
	<b>D 07.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE POZIOME.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
71	D 07.01.01.31	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowsłupowymi - linie ciągłe	m <sup>2</sup>	471,1		
72	D 07.01.01.32	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowsłupowymi - linie przerywane	m <sup>2</sup>	543,2		
73	D 07.01.01.33	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowsłupowymi - strzałki i inne symbole	m <sup>2</sup>	105,8		
	<b>D 07.02.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
74	D 07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	94		
75	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji, typ A	szt.	18		
76	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji, typ B	szt.	24		
77	D 07.02.01.44	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - znaki średnie, folia odblaskowa II generacji, typ D	szt.	34		
78	D 07.02.01.45	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - folia odblaskowa II generacji, typ E	szt.	13		
79	D 07.02.01.46	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - folia odblaskowa II generacji, typ F	szt.	5		
80	D 07.02.01.46	Przymocowanie tarcz znaków drogowych z blachy ocynkowanej, odblaskowych do gotowych słupków - folia odblaskowa II generacji, typ T	szt.	12		
	<b>D 07.05.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>BARIERY OCHRONNE STALOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
81	D 07.05.01.11	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - (N2, W3, A)	m	112		
	<b>D 07.06.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>OGRODZENIA DRÓG.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
82	D 07.06.01.11	Ustawienie ogrodzenia z siatki stalowej ze słupkami stalowymi	m	35		
83	D 07.06.01.15	Ustawienie ogrodzeń z kształtowników stalowych ze słupkami stalowymi i podmurówką z cegły klinkierowej	m	24		
84	D 07.06.01.16	Ustawienie ogrodzeń drewnianych ze słupkami stalowymi	m	16		
85	D 07.06.01.18	Ustawienie bramy z siatki w ramach z słupków stalowych, szerokość 1-1,5m wysokość 1,80m	szt.	1		
86	D 07.06.01.19	Ustawienie furtki z płaskowników stalowych, szerokość 1-1,5m wysokość 1,80m	szt.	2		
	<b>D 08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	*
	<b>D 08.01.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>KRAWĘŻNIKI BETONOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
87	D 08.01.01.11	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej	m	1 350		
88	D 08.01.01.12	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm na ławie betonowej - regulacja wysokościowa przy chodniku i zjazdach - str. L Młynkowo	m	350		
89	D 08.01.01.13	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25x100 cm na ławie betonowej	m	1 160		
	<b>D 08.02.02</b> <b>45233000-9</b>	<b>CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
90	D 08.02.02.12	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej koloru szarego o gr. 8cm	m <sup>2</sup>	1 970		
	<b>D 08.03.01</b> <b>45233000-9</b>	<b>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*
91	D 08.03.01.12	Ustawianie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem w ciągu projektowanych chodników	m	1 475		
	<b>D 08.05.06</b> <b>45232000-2</b>	<b>ŚCIEKI Z BRUKOWEJ KOSTKI BETONOWEJ.</b> <b>CPV: Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli.</b>	*	*	*	*
92	D 08.05.06.11	Ułożenie ścieku z dwóch rzędów brukowej kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	116		
	<b>D 10.00.00</b>	<b>INNE ROBOTY</b>	*	*	*	*
93	<b>D 10.13.13</b> <b>45233000-9</b>	<b>WIATA PRZYSTANKOWA.</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.</b>	*	*	*	*

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jednostka		Cena jednostkowa [zł]	Wartość pozycji [zł]
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D 10.13.13.01	Wykonanie wiaty przystankowej ze stali ocynkowanej, szkła hartowanego oraz dachu z tworzywa sztucznego - zatoki autobusowe w Tarnówku i Młynkowie	szt.	2		
94		Nadzór archeologiczny w trakcie prowadzenia robót ziemnych na budowie i badania archeologiczne w strefie stanowisk archeologicznych ujętych w ewidencji zabytków pod nr AZP 44-24 i 44-25.	kpl.	1		
95		Zakup i montaż tablic informacyjnych o dofinansowaniu	kpl.	2		
<b>RAZEM wartość netto:</b>						
<b>PODATEK VAT 23 %:</b>						
<b>WARTOŚĆ (brutto):</b>						