

Wartość kosztorysowa	6 118 249,38 zł
Podatek VAT 23%	1 407 197,36 zł
Cena kosztorysowa	7 525 446,74 zł
Słownie:	siedem milionów pięćset dwadzieścia pięć tysięcy czterysta czterdzieści sześć i 74/100 zł

## KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ DROGOWĄ I TOWARZYSZĄCĄ W M. JACEWO
ADRES INWESTYCJI:	JACEWO, GMINA INOWROCŁAW
NAZWA INWESTORA:	Gmina Inowrocław
ADRES INWESTORA:	ul. Królowej Jadwigi 43, 88-100 Inowrocław
BIURO KOSZTORYSOWE:	Pracownia Projektowo – Inwestycyjna Inżynieria Sanitarna, ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno
BRANŻA	DROGOWA
POZIOM CEN	I KW 2022

Sporządził: mgr inż. Jarosław Matuszak

Data opracowania: marzec 2022

# KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa zadania: Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą drogową i towarzyszącą w m. Jacewo

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1	D 01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	*	*	*	432 376,95
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<b>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	3 669,19
1.1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	1,51	2 429,93	3 669,19
1.2	D 01.02.01 45112000-5	<b>USUNIECIE DRZEW I KRZEWÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	39 799,22
1.2.1		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. do 15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	72,00	134,41	9 677,52
1.2.2		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	13,00	196,47	2 554,11
1.2.3		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	8,00	239,59	1 916,72
1.2.4		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	3,00	361,69	1 085,07
1.2.5		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 46-55 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	4,00	486,73	1 946,92
1.2.6		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 56-65 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00	583,76	1 167,52
1.2.7		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 66-75 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	4,00	725,36	2 901,44
1.2.8		Mechaniczne ścięcie drzew z karczowaniem pni o śr. 76-85 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00	789,42	1 578,84
1.2.9		Mechaniczne ścięcie drzew 2-pniowe z karczowaniem pni o śr. do 15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00	268,82	268,82
1.2.10		Mechaniczne ścięcie drzew 2-pniowe z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00	392,94	392,94
1.2.11		Mechaniczne ścięcie drzew 2-pniowe z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	3,00	479,18	1 437,54
1.2.12		Mechaniczne ścięcie drzew 2-pniowe z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00	723,38	723,38
1.2.13		Mechaniczne ścięcie drzew 2-pniowe z karczowaniem pni o śr. 46-55 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00	973,46	1 946,92
1.2.14		Mechaniczne ścięcie drzew 3-pniowe z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00	973,46	973,46
1.2.15		Mechaniczne ścięcie drzew 4-pniowe z karczowaniem pni o śr. do 15 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00	537,64	1 075,28
1.2.16		Mechaniczne ścięcie drzew 4-pniowe z karczowaniem pni o śr. 36-45 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00	1 446,76	1 446,76
1.2.17		Mechaniczne ścięcie drzew 5-pniowe z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00	982,35	1 964,70
1.2.18		Mechaniczne ścięcie drzew 5-pniowe z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00	1 197,95	1 197,95
1.2.19		Mechaniczne ścięcie drzew 6-pniowe z karczowaniem pni o śr. 16-25 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	2,00	1 178,82	2 357,64
1.2.20		Mechaniczne ścięcie drzew 8-pniowe z karczowaniem pni o śr. 26-35 cm z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	szt.	1,00	2 893,52	2 893,52
1.2.21		Mechaniczne ścięcie krzewów z wywozem materiałów na składowisko Wykonawcy i utylizacją z zasypaniem wykopów po karczowaniu	m <sup>2</sup>	35,50	8,23	292,17
1.3	D 01.02.02 45112000-5	<b>ZDJECIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	345 975,54
1.3.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	8 673,24	39,89	345 975,54
1.4	D 01.02.04 45111000-8	<b>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczania terenu pod budowę</b>	*	*	*	27 276,79
1.4.1		Rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. do 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	24,79	16,12	399,61
1.4.2		Rozebranie nawierzchni z płytek betonowych 25x25, gr. 5 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	2,67	11,56	30,87
1.4.3		Rozebranie nawierzchni gruntowo - żuźlowej, gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	2 009,55	5,77	11 595,10
1.4.4		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	237,20	15,92	3 776,22
1.4.5		Rozebranie nawierzchni z płyt ażurowych gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	14,25	12,31	175,42
1.4.6		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 10 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	278,91	5,77	1 609,31
1.4.7		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	168,75	8,99	1 517,06
1.4.8		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	21,10	14,06	296,67
1.4.9		Rozebranie krawężników betonowych 15x22 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	36,05	14,06	506,86
1.4.10		Rozebranie oporników betonowych 12x25 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	48,80	14,06	686,13
1.4.11		Rozebranie ławy betonowej z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m <sup>3</sup>	13,74	43,17	593,16
1.4.12		Rozbórka istn. przepustów drogowych z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	7,00	100,49	703,43
1.4.13		Rozbórka istniejących ścianek czołowych przy przepustach z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	szt.	2,00	25,00	50,00
1.4.14		Rozbórka istniejącego ogrodzenia z siatki wraz ze słupkami na fundamencie betonowym (materiał do ponownego wykorzystania)	m	110,95	39,47	4 379,20
1.4.15		Rozbórka istniejącego ogrodzenia panelowego betonowego wraz ze słupkami (materiał do ponownego wykorzystania)	m	15,05	55,00	827,75
1.4.16		Rozbórka istniejącej bramy stalowej wraz ze słupkami (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.	2,00	50,00	100,00
1.4.17		Rozbórka istniejącej furtki stalowej wraz ze słupkami (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.	1,00	30,00	30,00

1.5	D 01.03.03 45111000-8	<b>PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórki, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*	*	11 083,31
1.5.1		Zabezpieczenie przewodów telekomunikacyjnych rurą osłonową dzieloną typu A110PS (lub równoważna) wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypianiem i zagęszczeniem wykopu	m	117,05	68,50	8 017,93
1.5.2		Zabezpieczenie przewodów elektroenergetycznych rurą osłonową dzieloną wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypianiem i zagęszczeniem wykopu	m	44,75	68,50	3 065,38
1.6	D 01.03.04 45111000-8	<b>REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie rozbiórki, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę</b>	*	*	*	4 572,90
1.6.1		Regulacja zaworów wodociagowych	szt	1,00	237,03	237,03
1.6.2		Regulacja studni gazowych	szt	1,00	550,00	550,00
1.6.3		Regulacja studni teletechnicznych	szt	1,00	839,75	839,75
1.6.4		Regulacja studni kanalizacyjnych	szt	6,00	491,02	2 946,12
2	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	*	*	*	454 881,18
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<b>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	141 078,56
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	m³	3 536,69	39,89	141 078,56
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<b>WYKONANIE NASYPÓW</b> <b>CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe</b>	*	*	*	313 802,62
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem materiału	m³	6 000,05	52,30	313 802,62
3	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	*	*	*	2 633 320,07
3.1	D 04.01.01 45233000-9	<b>PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	40 108,53
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m²	17 514,64	2,29	40 108,53
3.2	D 04.03.01a 45233000-9	<b>POŁĄCZENIE MIEDZYWARSTWOWE NAWIERZCHNI DROGOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	48 334,35
3.2.1		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy niebitumiczne	m²	10 175,65	1,64	16 688,07
3.2.2		Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - warstwy bitumiczne	m²	10 175,65	0,61	6 207,15
3.2.3		Skroplenie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową	m²	20 351,30	1,25	25 439,13
3.3	D 04.04.02 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	987 125,11
3.3.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C <sub>30/37</sub> gr. 20 cm	m²	17 514,64	56,36	987 125,11
3.4	D 04.05.01 45233000-9	<b>PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	1 557 752,08
3.4.1		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C <sub>15/20</sub> gr. 30cm	m²	17 514,64	88,94	1 557 752,08
4	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	*	*	*	1 904 037,66
4.1	D 05.03.01 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	2 002,43
4.1.1		Nawierzchnia z kostki kamiennej 9/11 na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm	m²	13,77	145,42	2 002,43
4.2	D 05.03.05a 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO- warstwa ścieralna</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	402 039,93
4.2.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S (warstwa ścieralna) gr. 4 cm	m²	10 175,65	39,51	402 039,93
4.3	D 05.03.05b 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO- warstwa wiążąca</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	718 706,16
4.3.1		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W (warstwa wiążąca) gr. 8 cm	m²	10 175,65	70,63	718 706,16
4.4	D 05.03.23 45233000-9	<b>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	781 289,14
4.4.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m²	5 321,62	105,35	560 632,67
4.4.2		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm antracytowej na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m²	2 003,60	110,13	220 656,47
5	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>	*	*	*	38 177,92
5.1	D 07.01.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	1 957,84
5.1.1		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie ciągłe	m²	6,24	23,92	149,26
5.1.2		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie przerywane	m²	27,96	33,39	933,58
5.1.3		Wykonanie oznakowania poziomego jezdni materiałami cienkowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach, strzałki i inne symbole (wypełnienie niebieskie)	m²	17,50	50,00	875,00
5.2	D 07.02.01 45233000-9	<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	36 220,08
5.2.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	58,00	192,80	11 182,40
5.2.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ A	szt.	26,00	145,40	3 780,40
5.2.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ D	szt.	32,00	183,04	5 857,28
5.2.4		Montaż progów listwowych dł. 6 m	kpl.	14,00	300,00	4 200,00
5.2.5		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odblaskowych do gotowych słupków - typ T	szt.	28,00	150,00	4 200,00
5.2.6		Oznakowanie czasowe	kpl.	1,00	7 000,00	7 000,00
6	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	*	*	*	522 283,39
6.1	D 08.01.01 45233000-9	<b>KRAWEŹNIKI I OPORNIKI BETONOWE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	374 124,29
6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych 15x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	2 113,64	88,65	187 374,19
6.1.2		Ustawienie krawężników betonowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	817,30	88,65	72 453,65
6.1.3		Ustawienie krawężników betonowych 15x30/22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	143,00	88,65	12 676,95
6.1.4		Ustawienie oporników betonowych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	1 146,30	88,65	101 619,50
6.2	D 08.01.02 45233000-9	<b>KRAWEŹNIKI I OPORNIKI KAMIENNE</b> <b>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</b>	*	*	*	3 046,85
6.2.1		Ustawienie oporników kamiennych 12x25 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	23,07	132,07	3 046,85



# TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Nazwa zadania: Rozbudowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą drogową i towarzyszącą w m. Jacewo

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Wartość
1	2	3	4
1	D 01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	432 376,95
1.1	D 01.01.01 45233000-9	<u>ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	3 669,19
1.2	D 01.02.01 45112000-5	<u>USUNIECIE DRZEW I KRZEWÓW</u> CPV: Roboty ziemne i wykopalskowe	39 799,22
1.3	D 01.02.02 45112000-5	<u>ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ</u> CPV: Roboty ziemne i wykopalskowe	345 975,54
1.4	D 01.02.04 45111000-8	<u>ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	27 276,79
1.5	D 01.03.03 45111000-8	<u>PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	11 083,31
1.6	D 01.03.04 45111000-8	<u>REGULACJA URZĄDZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</u> CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	4 572,90
2	D 02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>	454 881,18
2.1	D 02.01.01 45112000-5	<u>WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII</u> CPV: Roboty ziemne i wykopalskowe	141 078,56
2.2	D 02.03.01 45112000-5	<u>WYKONANIE NASYPÓW</u> CPV: Roboty ziemne i wykopalskowe	313 802,62
3	D 04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	2 633 320,07
3.1	D 04.01.01 45233000-9	<u>PROFILOWANIE I ZAGESZCZANIE PODŁOŻA</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	40 108,53
3.2	D 04.03.01a 45233000-9	<u>POŁĄCZENIE MIEDZYWARSTWOWE NAWIERZCHNI DROGOWEJ</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	48 334,35
3.3	D 04.04.02 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	987 125,11
3.4	D 04.05.01 45233000-9	<u>PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	1 557 752,08
4	05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b>	1 904 037,66
4.1	D 05.03.01 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI KAMIENNEJ</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	2 002,43
4.2	D 05.03.05a 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO- warstwa ścierna</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	402 039,93
4.3	D 05.03.05b 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO- warstwa wiażąca</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	718 706,16
4.4	D 05.03.23 45233000-9	<u>NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	781 289,14
5	D 07.00.00	<b>OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU</b>	38 177,92
5.1	D 07.01.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE POZIOME</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	1 957,84
5.2	D 07.02.01 45233000-9	<u>OZNAKOWANIE PIONOWE</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	36 220,08
6	D 08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b>	522 283,39
6.1	D 08.01.01 45233000-9	<u>KRAWEŹNIKI I OPORNIKI BETONOWE</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	374 124,29
6.2	D 08.01.02 45233000-9	<u>KRAWEŹNIKI I OPORNIKI KAMIENNE</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	3 046,85
6.3	D 08.03.01 45233000-9	<u>BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	145 112,25
7	D 09.00.00	<b>ZIELEŃ DROGOWA</b>	120 290,96
7.1	D 09.01.00 77211600-8	<u>ZIELEŃ DROGOWA</u> CPV: Sadzenie drzew	27 600,00
7.2	D 09.01.01 45112000-5	<u>HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA</u> CPV: Roboty ziemne i wykopalskowe	92 690,96
8	D 10.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>	6 841,25
8.1	D 10.00.01 45233000-9	<u>CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	6 841,25
9	GG.00.12.01	<b>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</b>	6 040,00
9.1	GG.00.12.01 45233000-9	<u>GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA</u> CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	6 040,00
			<b>6 118 249,38</b>