

ZADANIE 6

Złotki Kujawskie, ul. Parkowa 3 i 4 - remont nawierzchni jezdni wraz z dojazdami do wejść

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Złotki Kujawskie, ul. Parkowa 3 i 4 - remont nawierzchni jezdni wraz z dojazdami do wejść					
1		Pieszozjezdnia			
1 d.1	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		93,2	m	93,200	
				RAZEM	93,200
2 d.1	KNR 2-31 0803-01 0803-02	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m2		
		28,5	m2	28,500	
				RAZEM	28,500
3 d.1	KNNR 1 0201-02 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
		2,85	m3	2,850	
				RAZEM	2,850
4 d.1	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		14,25	m2	14,250	
				RAZEM	14,250
5 d.1	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		14,25	m2	14,250	
				RAZEM	14,250
6 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		103,2	m	103,200	
				RAZEM	103,200
7 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		7,56	m3	7,560	
				RAZEM	7,560
8 d.1	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
9 d.1	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		91,2	m	91,200	
				RAZEM	91,200
10 d.1	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		157,5	m2	157,500	
				RAZEM	157,500
2		Remont dojeżdż do klatek schodowych			
11 d.2	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych - skucie nawierzchni dojeżdż, podestów, schodów wejściowych, wykucie rowków pod obrzeża palisadowe schodów	m3		
		6,2	m3	6,200	
				RAZEM	6,200
12 d.2	KNNR 4 0207-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
13 d.2	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa schodów i podestów	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000

Złotki Kujawskie, ul. Parkowa 3 i 4 - remont nawierzchni jezdni wraz z dojazdami do wejść

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe palisadowe koloru grafitowego o wymiarach 28x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - podstopnie i boki podjazdów	m		
		39,2	m	39,200	
				RAZEM	39,200
15 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej płukanej koloru białego na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		26,32	m2	26,320	
				RAZEM	26,320
16 d.2	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczki do obuwia 400x600 mm z podstawą z polimerbetonu i ocynkowanym rusztem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.2	KNR 4-01 0902-03	Mocowanie listw drzwiowych progowych w wejściach kołkami rozporowymi	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki z płytek o wymiarach wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		7,2	m	7,200	
				RAZEM	7,200
19 d.2	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
20 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
21 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		61,36	m2	61,360	
				RAZEM	61,360
22 d.2	KNR 2-02 1207-03 analogia	Wykonanie i montaż poręczy dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej, poręcz podwójna na wys. 0,75 i 0,9 m gr. 42,4x2 mm słupki gr. 42,4x2 mm po obu stronach podjazdów	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
23 d.2	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport i utylizacja gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 10 km	m3		
		6,2	m3	6,200	
				RAZEM	6,200

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE 7

Nazwa zadania: Utwardzenie terenu na potrzeby drogi pożarowej przy ul. Kujawskiej 14 i 16 w Kruszwicy

Lp.	Podstawa	Element scałony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	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		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,71
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią oraz wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	69,00
1.3	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.3.1		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 20 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	13,15
1.3.2		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 32 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	13,15
1.3.3		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	27,00
1.3.4		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	23,00
1.3.5		Rozebranie ławy betonowej	m ³	2,50
1.3.6		Przesławienie placu zabaw (lokalizacja ustalona z Zamawiającym)	kpl.	1,00
1.3.7		Przesławienie trzepaka	szt.	1,00
1.3.8		Przesławienie ławki	szt.	1,00
1.4	D 01.03.03 45111000-8	PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELETECHNICZNYCH PRZY PRZEBUDOWIE DRÓG CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Zabezpieczenie przewodów rurą osłonową dzieloną typu A110PS (lub równoważna) wraz z odkryciem przewodu, wywozem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją oraz zasypaniem i zagęszczeniem wykopu	m	14,00
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH LV KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem na składowisko w bliskości robót	m ³	234,06
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem wraz z zagęszczeniem	m ³	0,50
2.3	D 02.04.04 45112000-5	NAWIERZCHNIA Z GEOKRATY CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.3.1		Wykonanie nawierzchni z ekokraty Geosystem G5 max na warstwie wyrównawczej z piasku gr. 4 cm i wypełnionej ziemią obsianą trawą	m ³	361,25
3	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	474,65
3.2	D 04.02.01 45233000-9	WARSTWA MROZOCHRONNA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Wykonanie warstwy mrozochronnej z gruntu niewysadzinowego (piasku) gr. 30 cm	m ²	361,25
3.3	D 04.04.02 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1		Wykonanie podbudowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem D/31,5 gr. 25 cm	m ²	445,65
3.4	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.4.1		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 22 cm	m ²	34,80
3.4.2		Wykonanie warstwy mrozochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2, gr. 15 cm	m ²	49,60
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*
4.1	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m ²	49,60
4.1.2		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 8 cm grafitowej na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m ²	34,80
4.1.3		Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem.-piaskowej	m ²	29,00
5	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	*	*
5.1	D 07.02.01 45233000-9	OZNAKOWANIE PIONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Ustawienie słupków z rur stalowych śr. 50 mm	szt.	1,00
5.1.2		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - typ B (grupa wielkości: średnie)	szt.	1,00
5.1.3		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbłaskowych do gotowych słupków - typ T (grupa wielkości: średnie)	szt.	1,00
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
6.1	D 08.01.01 45233000-9	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI BETONOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Ustawienie krawężników betonowych przejściowego z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-16/20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	2,00
6.1.2		Ustawienie krawężników betonowych najazdowych 15x22 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-16/20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	18,10
6.1.3		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	176,90
6.2	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.2.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	47,00
7	D 09.00.00	ZIELEŃ DROGOWA	*	*
7.1	D 09.01.01 45112000-5	HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM TRAWA CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
7.1.1		Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu gr. 10 cm (materiał ze składowiska w bliskości robót)	m ²	328,75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont nawierzchni chodnika ul. Jaworskiej 12 kl I, II					
1 Remont nawierzchni chodnika przy I klatce					
1	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych spoczników i schodowych 4	m ³ m ³	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
2	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km (z utylizacją) 4	m ³ m ³	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km *5 (utylizacja) 4	m ³ m ³	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
4	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 24	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
5	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 20	m ² m ²	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
6	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Montaż balustrady na pojeździe dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej 6.50	m m	 6.500	 6.500
				RAZEM	6.500
2 Remont nawierzchni chodnika przy II klatce					
7	KNR 4-01 d.2 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 20 cm 4.40	m ³ m ³	 4.400	 4.400
				RAZEM	4.400
8	KNR 4-01 d.2 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km 4.40	m ³ m ³	 4.400	 4.400
				RAZEM	4.400
9	KNR 4-01 d.2 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km 4.40	m ³ m ³	 4.400	 4.400
				RAZEM	4.400
10	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 16	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
11	KNR 2-31 d.2 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22	m ² m ²	 22.000	 22.000
				RAZEM	22.000
3 Wykonanie nowej nawierzchni chodnika usytuowanego równolegle do chodnika II klatki (podjazd) z komunikacją do chodnika II klatki					
12	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
13	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 18	m m	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
14	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
15	Kalkulacja d.3 indywidualna	Montaż balustrady na pojeździe po prawej stronie klatki II dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej 17	m ² m ²	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000
4 Wykonanie nawierzchni chodnika pomiędzy I a II klatką schodową					
16	KNR 2-31 d.4 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 15	m ² m ²	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
17	KNR 2-31 d.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
18	KNR 2-31 d.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania: Remont nawierzchni głównych dojazdów, oraz dojazdów do klatek schodowych ewakuacyjnych do budynku przy ul. Szarych Szeregów 2 w Inowrocławiu

Lp.	Podstawy	Element scalony - rodzaj robót Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości	Jm	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		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,63
1.2	D 01.02.02 45112000-5	ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
1.2.1		Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej z darnią z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ³	75,09
1.3	D 01.02.04 45111000-8	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG, OGRODZEŃ I PRZEPUSTÓW CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.3.1		Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	3,60
1.3.2		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (szara) gr. 6 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	159,60
1.3.3		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych gr. 15 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	334,41
1.3.4		Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr. 16-20 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m ²	100,90
1.3.5		Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	65,00
1.3.6		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	11,00
1.3.7		Rozbiórka schodów terenowych betonowych z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją szer. 1,6 m; 4 stopnie szer. 2,0 m; 5 stopni szer. 3,0 m; 3 stopnie	szt.	3,00
1.3.8		Rozbiórka schodów terenowych z kostki betonowej (z obrzeżami) z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją szer. 3,0 m; 3 stopnie	szt.	1,00
1.3.9		Rozbiórka istniejących balustrad z wywozem na składowisko Wykonawcy wraz z utylizacją	m	20,00
1.3.10		Przestawienie stojaka rowerowego	kpl	1,00
1.3.11		Przestawienie kosza na śmieci	szt.	1,00
1.4	D 01.03.04 45111000-8	REGULACJA URZADZEŃ INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ CPV: Roboty w zakresie rozbiórek, przygotowania oraz oczyszczenia terenu pod budowę	*	*
1.4.1		Regulacja studni kanalizacyjnych	szt.	1,00
1.4.2		Regulacja elektrycznych skrzynek przyłączeniowych	szt.	1,00
1.4.3		Regulacja i oczyszczenie odwodnienia linowego typu ACO	m	4,60
2	D 02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	*	*
2.1	D 02.01.01 45112000-5	WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH I-V KATEGORII CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.1.1		Wykonanie wykopów z wywozem i utylizacją na składowisko wykonawcy	m ³	220,76
2.2	D 02.03.01 45112000-5	WYKONANIE NASYPÓW CPV: Roboty ziemne i wykopaliskowe	*	*
2.2.1		Formowanie nasypów z zakupem i dowozem wraz z zagęszczeniem	m ³	30,00
3	D 04.00.00	PODBUDOWY	*	*
3.1	D 04.01.01 45233000-9	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.1.1		Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²	551,91
3.2	D 04.05.01 45233000-9	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ZWIĄZANEGO CEMENTEM CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.2.1		Wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C1,5/2 gr. 22cm	m ²	549,31
3.3	D 04.06.01 45233000-9	PODBUDOWA BETONOWA CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
3.3.1		Wykonanie podbudowy z betonu C-8/10 gr. 15 cm	m ²	598,77
4	05.00.00	NAWIERZCHNIE	*	*

4.1	D 05.03.23 45233000-9	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
4.1.1		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 6 cm szarej na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m ²	1 576,29
4.1.2		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej, gr. 6 cm antracytowej na podsypce cem.-piaskowej (materiał nowy)	m ²	6,25
5	D 07.00.00	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*
5.1	D 07.06.02 45233000-9	URZĄDZENIA ZABEZPIECZAJĄCE RUCH PIESZYCH CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
5.1.1		Montaż balustrady z przeciągiem h=110 cm na fundamencie betonowym	m	11,30
5.1.2		Montaż balustrady h=110cm z dodatkowymi pochwytyami h=95cm i h=75 cm na fundamencie betonowym	m	136,70
6	D 08.00.00	ELEMENTY ULIC	*	*
6.1	D 08.03.01 45233000-9	BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
6.1.1		Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C-12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m	1 176,00
6.1.2		Montaż palisady betonowej 16,5x11x80 cm na ławie betonowej	m	24,75
7	D 10.00.00	INNE ROBOTY	*	*
7.1	D 10.00.01 45233000-9	ROBOTY TOWARZYSZĄCE CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
7.1.1		Remont tarasu i podjazdu	kpl.	1,00
8	GG.00.12.01	GEODEZYJNA DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	*	*
8.1	GG.00.12.01 45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg	*	*
8.1.1		Wykonanie robót pomiarowych dla inwentaryzacji powykonawczej wraz z wykonaniem mapy powykonawczej i włączeniem jej do zasobów geodezyjnych	km	0,63