

Przedmiar robót

Rozbudowa ulicy powiatowej Nr 2540B - Rajgrodzka w Augustowie, poprzez budowę ciągu pieszo-rowerowego na odcinku od skrzyżowania z ul. Raczkowską do końca terenu zabudowanego

Obiekt	ULICA POWIATOWA MIEJSKA NR 2540B - RAJGRODZKA W AUGUSTOWIE
Rodzaj robót	Roboty inwestycyjne
Branża	Branża drogowa
Kod CPV	45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i kanałów wodnych, autostrad, dróg, lotnisk i kolej; wyrównywanie i utrzymanie
Lokalizacja	Miasto: Augustów, powiat: augustowski
Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie, ul. Wojska Polskiego 54, 16-300 Augustów
Biuro kosztorysowe	DROGOSFERA Marcin Sieńkowski

Sporządził mgr inż. Marcin Sieńkowski

Suwałki, 20.04.2021 r.

Tabela przedmiaru robót

ULICA POWIATOWA MIEJSKA NR 2540B - RAJGRODZKA W AUGUSTOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D.01.00.00		
		ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Nr ST: D-01.01.01		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Inwentaryzacja fotograficzna terenu przejmowanego pod inwestycję. Pomiar powykonawczy wraz z naniesieniem zmian na mapę zasadniczą Nr ST: D.01.01.01	km	2,48
		USUNIĘCIE DRZEW I KRZAKÓW Nr ST: D-01.02.01		
2	KNR 2-01 0101/01	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm piłą mechaniczną	szt	81
3	KNR 2-01 0101/02	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 16-25cm piłą mechaniczną	szt	114
4	KNR 2-01 0101/03	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 26-35cm piłą mechaniczną	szt	56
5	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm	szt	30
6	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm	szt	30
7	KNR 2-01 0103/05	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	14
8	KNR 2-01 0105/05	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	14
9	KNR 2-01 0103/06	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 56-65cm	szt	4
10	KNR 2-01 0105/06	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 56-65cm	szt	4
11	KNR 2-01 0103/07	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm	szt	1
12	KNR 2-01 0105/07	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	1
13	Kalkulacja indywidualna	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 76-155cm	szt	2
14	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 76-155cm	szt	2
15	KNR 2-01 0108/05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyci średniej gęstości	ha	0,2
16	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 5km	m3	105
17	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 5km wraz z kosztami utylizacji	mp	262
		USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D.01.02.02		
18	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 20cm za pomocą spycharki Nr ST: D.01.02.02	m2	16.400
		ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG Nr ST: D.01.02.04		
19	KNR AT-03 0102/02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm Nr ST: D.01.02.04	m2	500
20	KNR AT-03 0102/03	Roboty rozbiórkowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 7cm Nr ST: D.01.02.04	m2	68,6
21	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	48
22	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	81
23	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	5
24	KNR 2-31 0815/06	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (pozycja zastępcza). Materiał rozbiórkowy złożony na paletach odwieźć w miejsce wskazane przez inwestora.	m2	180
25	KNR 2-31 0816/01	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o średnicy 40cm	m	216,5
26	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych pod drogą	m3	4
27	KNR 2-31 0817/05	Rozebranie ścieków korytkowych z elementów betonowych grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	28,5
28	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki na odległość do 5km ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze	m3	36,5

Tabela przedmiaru robót

ULICA POWIATOWA MIEJSKA NR 2540B - RAJGRODZKA W AUGUSTOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków Nr ST: D.01.02.04	szt	12
30	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych Nr ST: D.01.02.04	szt	17
31	Kalkulacja indywidualna	Demontaż reklamy tablicowej "Pensjonat u Marianny" o wymiarach 3,25x2,00m zamocowanej na dwóch słupkach stalowych zabetonowanych w gruncie	kpl	1
		ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D-02.00.00		
		WYKONANIE WYKOPÓW Nr ST: D.02.01.01		
32	KNR 2-01 0206/05	Wykopy w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ z transportem urobku na odkład samochodami samowładowczymi 5-10t na odległość ponad 1,0km Wykop pod konstrukcję cpr 60 Wykop pod wymianę gruntów 4420	m3 m3 razem m3	60 4.420 4.480
33	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na przeżut koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m ³ . Zużycie na miejscu.	m3	435
		WYKONANIE NASYPÓW Nr ST: D.02.03.01		
34	KNR 2-01 0212/07	Nasyp z dokopu. Zakup kruszywa uprzednio zmagazynowanego w hałdach wraz z transportem samochodami samowładowczymi na teren budowy. Mieszanka kruszywa naturalnego - pospółki o uziarnieniu 0-31,5mm Nasyp pod konstrukcję cpr 4630 Napyp pod wymianę gruntu 4420	m3 m3 razem m3	4.630 4.420 9.050
35	KNR 2-01 0237/05	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnyymi statycznymi ogumionymi 10t	m3	9.485
		WZMOCNIENIE SŁABEGO PODŁOŻA Nr ST: D.02.03.01c		
36	KNR AT-04 0101/02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geotkaniny separacyjno-wzmacniającej o szerokości 5m i wytrzymałości na rozciąganie min. 50/50 kN Odcinek 0+130 - 0+250 600 Odcinek 0+665 - 0+800 675 Odcinek 1+525 - 1+540 75 Odcinek 2+185 - 2+240 275 Odcinek 2+430 - 2+477 235	m2 m2 m2 m2 m2 razem m2	600 675 75 275 235 1.860
		ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: D-03.00.00		
		PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI		
37	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami o grubości 20cm po zagęszczeniu	m3	93,6
38	KNR 2-31 0605/06	Wykonanie przepustów z rur karbowanych PEHD o średnicy 40cm pod zjazdami indywidualnymi	m	156
		PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00		
		WYKONANIE KORYTA Nr ST: D.04.03.01		
39	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości skrzyżowań, zjazdów i peronów w gruncie kategorii I-IV Chodniki 170 Perony 150 Zjazdy i skrzyżowania 1435	m2 m2 m2 razem m2	170 150 1.435 1.755
40	KNR 2-01 0214/03	Transport gruntu kategorii I-IV samochodami samowładowczymi 10-15t na odległość do 2km po drogach utwardzonych	m3	347
		PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01		
41	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV Nr ST: D.04.01.01 CPR 7440 Chodniki 170 Perony 150 Zjazdy indywidualne 1240 Skrzyżowania 380	m2 m2 m2 m2 m2	7.440 170 150 1.240 380

Tabela przedmiaru robót

ULICA POWIATOWA MIEJSKA NR 2540B - RAJGRODZKA W AUGUSTOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	9.380
		OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D.04.03.01		
42	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu (warstwa wiążąca) Nr ST: D.04.03.01 CPR 7440 Zjazdy bitumiczne i skrzyżowania 380 Przejścia wyniesione 180	m2 m2 m2	7.440 380 180
		razem	m2	8.000
43	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (warstwa wiążąca) Nr ST: D.04.03.01	m2	8.000
		WARSTWA ODCINAJĄCA STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.02.01		
44	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca z mieszanki kruszywa naturalnego 0-31,5mm (pospółki) o grubości po zagęszczeniu 12cm zagęszczana mechanicznie Nr ST: D.04.02.01	m2	5.700
		PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.02		
45	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa łamanego 50% - ciąg pieszo-rowerowy Nr ST: D.04.04.02	m2	7.440
46	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa łamanego 50% - zjazdy i skrzyżowania Nr ST: D.04.04.02	m2	1.610
47	KNR 2-31 0115/02 (dopłata 5x)	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa łamanego 50% - za każdy dalszy 1cm (łącznie grubość 20cm) - zjazdy i skrzyżowania Nr ST: D.04.04.02	m2	1.610
48	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z mieszanki kruszywa łamanego 50% Chodniki 160 Perony 140	m2 m2	160 140
		razem	m2	300
		NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ Nr ST: D.05.03.05		
		NAWIERZCHNIA KATEGORII KR1 - CPR		
49	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 11W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D.05.03.05	m2	7.440
50	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 8S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D.05.03.05	m2	7.440
51	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 8S 50/70 - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (łącznie grubość 4cm) Nr ST: D.05.03.05	m2	7.440
		NAWIERZCHNIA KATEGORII KR1 - SKRZYŻOWANIA		
52	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W 50/70, o grubości po zagęszczeniu 4cm Nr ST: D.05.03.05	m2	373
53	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową AC 16W 50/70 - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (łącznie grubość 5cm) Nr ST: D.05.03.05	m2	373
54	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D.05.03.05 Skrzyżowania 373 Nawierzchnia w ciągu ulicy powiatowej – 2540B 500	m2 m2	373 500
		razem	m2	873
55	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70 - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (łącznie grubość 4cm) Nr ST: D.05.03.05	m2	873
		WYNIESIONE PRZEJAZDY I PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH		
56	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm Nr ST: D.05.03.05	m2	180
57	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 7x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC 11S 50/70, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm, (łącznie grubość 10cm) Nr ST: D.05.03.05	m2	180

Tabela przedmiaru robót

ULICA POWIATOWA MIEJSKA NR 2540B - RAJGRODZKA W AUGUSTOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00		
		Oznakowanie poziome Nr ST: D.07.02.01		
58	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie grubowarstwowe chemo-utwardzalne. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, linie osiowe i krawędziowe malowane mechanicznie	m2	1.540
59	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie grubowarstwowe masami chemoutwardzalnymi w kolorze czerwonym, przejazdy dla rowerzystów malowane mechanicznie	m2	50
		Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01		
60	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm do oznakowania ciągu pieszo-rowerowego. Zabetonowanie w podłożu. Nr ST: D.07.02.01	szt	22
61	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Zabetonowanie w podłożu. Nr ST: D.07.02.01	szt	75
62	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków i tabliczek informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 Nr ST: D.07.02.01	szt	10
63	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 Nr ST: D.07.02.01	szt	94
64	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie tabliczek z nazwami ulic o powierzchni do 0,3m2, tabliczki dwustronne z herbem Nr ST: D.07.02.01	szt	10
		Urządzenia BRD Nr ST: D.07.02.01		
65	KNR 2-31 0701/03	Barierki blokujące chodnikowe U-11A szczeblinkowe długości 150cm. Rura fi 60,3/48,3 mm w kolorze biało-czerwonym. Zabezpieczenie pieszych i rowerzystów przy przepustach drogowych oraz w miejscu występowania wysokich nasypów. Nr ST: D.07.02.01	m	280
66	Kalkulacja indywidualna	Montaż słupków prowadzących, hektometrowych U-1a z opisem kilometrażu. Zabetonowanie w podłożu Nr ST: D.07.02.01	szt	50
67	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablicy prowadzącej ciągłej w lewo U-3d o wymiarach 3000x600mm w obszarze skrzyżowania z ulicą Raczkowską. Odblask II generacji Nr ST: D.07.02.01	szt	1
68	Kalkulacja indywidualna	Montaż tablic prowadzących dwustronnych U-3e o wymiarach 600x600mm zamontowanych w obszarze skrzyżowania z ulicą Raczkowską. Odblask II generacji Nr ST: D.07.02.01	szt	8
		ELEMENTY ULIC Nr ST: D.08.00.00		
		Krawężniki betonowe Nr ST: D.08.05.02		
69	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	56
70	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	132
71	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	800
		Obrzeża betonowe Nr ST: D.08.05.02		
72	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	149
73	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej, z wypełnieniem spoin piaskiem CPR 4910-115 Chodniki i perony 170	m m razem	4.795 170 4.965
		Zjazdy z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.08.05.02		
74	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm koloru grafitowego, układane na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm	m2	1.233
		Chodniki z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.08.05.02		
75	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5cm	m2	265
76	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej. Wykonanie przed przejściami dla pieszych oraz na peronach autobusowych pasów ostrzegawczych z kostek brukowych z guzkami w żółtym kolorze.	m2	45
		Cieki korytkowe Nr ST: D.08.05.02		
77	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z koryt trójkątnych o grubości 15cm układane na ławie betonowej C-12/15 z oporem	m	20

Tabela przedmiaru robót

ULICA POWIATOWA MIEJSKA NR 2540B - RAJGRODZKA W AUGUSTOWIE

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z koryt półokrągłych o grubości 15cm układane na ławie betonowej C-12/15 z oporem	m	132
		Umocnienia z płyt ażurowych Nr ST: D.08.05.02		
79	KNR 2-01 0129/03	Umocnienia skarp wylotów z płyt prefabrykowanych - układanie płyt ażurowych o wymiarach 60x40x8cm na warstwie z chudego betonu grubości 10cm. Wypełnienie otworów grysem lub zwierem płukamnym frakcji 4-16mm. Pozycja zastępcza.	m2	192
		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00		
		Kopanie rowów Nr ST: D.06.01.01		
80	KNR 2-31 1403/03	Oczyszczanie istniejących rowów melioracyjnych z namułu o grubości 30cm bez naruszenia skarp	m	120
81	KNR 2-31 1403/05	Mechaniczne kopanie rowów drogowych. Oczyszczanie rowu z namułu o grubości do 20cm wraz z wyprofilowaniem skarp i przeciwskaup drogowych	m	1.500
		Wykonanie poboczy drogowych Nr ST: D.06.01.01		
82	KNR 2-31 0202/09	Pobocza o nawierzchni z mieszanki 30% kruszywa łamanego 0/31,5 rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	3.900
		Założenie zieleni drogowej Nr ST: D.06.01.01		
83	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem trawą. Nr ST: D.06.01.01	m2	11.850
84	KNR 2-01 0510/02	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm (łącznie grubość 10cm)	m2	11.850
		INNE ROBOTY Nr ST: D.10.00.00		
		Sieci uzbrojenia technicznego terenu Nr ST: D.10.07.01		
85	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa skrzynek zaworów wodociągowych	szt	3
86	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i przestawienie we wskazane miejsce reklamy zamontowanej na słupach stalowych "Pensjonat u Marianny" w km rob. 0+913.	kpl	1

Spis działów przedmiaru robót

ULICA POWIATOWA MIEJSKA NR 2540B - RAJGRODZKA W AUGUSTOWIE

Nr	Opis
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: D.01.00.00
	ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH Nr ST: D-01.01.01
	USUNIĘCIE DRZEW i KRZAKÓW Nr ST: D-01.02.01
	USUNIĘCIE WARSTWY HUMUSU Nr ST: D.01.02.02
	ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG Nr ST: D.01.02.04
	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: D-02.00.00
	WYKONANIE WYKOPÓW Nr ST: D.02.01.01
	WYKONANIE NASYPÓW Nr ST: D.02.03.01
	WZMOCNIENIE SŁABEGO PODŁOŻA Nr ST: D.02.03.01c
	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: D-03.00.00
	PRZEPUSTY POD ZJAZDAMI
	PODBUDOWY Nr ST: D-04.00.00
	WYKONANIE KORYTA Nr ST: D.04.03.01
	PROFILOWANIE I ZAGĘSZCZANIE PODŁOŻA POD WARSTWY KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI Nr ST: D.04.01.01
	OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH Nr ST: D.04.03.01
	WARSTWA ODCINAJĄCA STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.02.01
	PODBUDOWA Z MIESZANKI KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANA MECHANICZNIE Nr ST: D.04.04.02
	NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ Nr ST: D.05.03.05
	NAWIERZCHNIA KATEGORII KR1 - CPR
	NAWIERZCHNIA KATEGORII KR1 - SKRZYŻOWANIA
	WYNIESIONE PRZEJAZDY I PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH
	OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: D-07.00.00
	Oznakowanie poziome Nr ST: D.07.02.01
	Oznakowanie pionowe Nr ST: D.07.02.01
	Urządzenia BRD Nr ST: D.07.02.01
	ELEMENTY ULIC Nr ST: D.08.00.00
	Krawężniki betonowe Nr ST: D.08.05.02
	Obrzeża betonowe Nr ST: D.08.05.02
	Zjazdy z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.08.05.02
	Chodniki z betonowej kostki brukowej Nr ST: D.08.05.02
	Cieki korytkowe Nr ST: D.08.05.02
	Umocnienia z płyt ażurowych Nr ST: D.08.05.02
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: D-06.00.00
	Kopanie rowów Nr ST: D.06.01.01
	Wykonanie poboczy drogowych Nr ST: D.06.01.01
	Założenie zieleni drogowej Nr ST: D.06.01.01

Spis działów przedmiaru robót

ULICA POWIATOWA MIEJSKA NR 2540B - RAJGRODZKA W AUGUSTOWIE

Nr	Opis
	INNE ROBOTY Nr ST: D.10.00.00
	Sieci uzbrojenia technicznego terenu Nr ST: D.10.07.01