

Przedmiar robót

Obiekt Remont nawierzchni ul. Norwida w Augustowie
Lokalizacja Augustów
Zamawiający Gmina Miasto Augustów, ul. 3 Maja 60, 16-300 Augustów

Sporządził Sebastian Chudowolski
Sprawdził Magdalena Sokołowska

Augustów, 16 kwietnia 2019 r.

Remont nawierzchni ul. Norwida w Augustowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Remont nawierzchni ul. Norwida				
1.1. Rozbiórki istniejących nawierzchni				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,32
2	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki wraz z wbudowaniem w miejsce wskazane przez Inwestora - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm jezdnia 2408,50	m2 razem	2.408,5 2.408,5
3	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm (rozbiórka parkingów o nawierzchni bitumicznej) wraz z odwiezieniem i wbudowaniem w miejsce wskazane przez Inwestora parkingi 155+210+218+188-344	m2 razem	427 427
4	KNR 2-31 0811/01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12cm z wypełnieniem spoin piaskiem - rozebranie parkingów z trylinki 68+107+140+344	m2 razem	659 659
5	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej (opaski) wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora 984	m2 razem	984 984
6	KNR 2-31 0805/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 8cm na podsypce piaskowej- analogia (rozbiórka parkingów) wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora parking przy Biedronce 281	m2 razem	281 281
7	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	1.064,3
8	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 0,0575*1064,3	m3 razem	61,197 61,197
9	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej wraz z odwiezieniem materiałów z rozbiórki w miejsce wskazane przez Inwestora 91,4+28+17,2+11,5+18,8+11,2+12+13+128+35,8+5,8+63,6+16,4+12,3+14,8+74,2+11,5	m razem	565,5 565,5
1.2. Wykonanie nawierzchni				
1.2.1. Jezdnia				
10	KNNR 6 1005/06	Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu 940,60+936,90+531	m2 razem	2.408,5 2.408,5
11	KNNR 6 1005/07	Skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową 940,60+936,90+531	m2 razem	2.408,5 2.408,5
12	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową 2408,50*100/1000	t razem	240,85 240,85
13	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 2408,50	m2 razem	2.408,5 2.408,5
14	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 2408,50	m2 razem	2.408,5 2.408,5
1.2.2. Parkingi				
15	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1.399,45

Przedmiar

Remont nawierzchni ul. Norwida w Augustowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	1.399,45
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.399,45
18	KNR 2-31 0115/01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 50%	m2	1.399,45
19	KNR 2-31 0115/02 (dopłata 5x)	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 15cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 18% - za każdy dalszy 1cm	m2	1.399,45
20	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsympce cementowo-piaskowej - linie segregacyjne miejsc postojowych z kostki kolorowej parkingi 217,8+155,80+106,80+280,70+140+67,70+188,25+210,40 wjazd 32	m2 m2 razem	1.367,45 32 1.399,45
1.2.3. Chodniki				
21	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	984
22	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	984
23	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	984
24	KNR 2-31 0114/02 (potrącenie 5x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	984
25	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej bez fazy, układane na podsympce cementowo-piaskowej 176+158,60+309+33+47,80+18,80+15+194,80+31	m2 razem	984 984
26	KNR 2-31 0502/03	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - dojścia do przejścia dla pieszych z płytki betonowej żółtej z wypustkami (oznaczenie dla osób niewidomych i niedowidzących) (3+3)*0,7	m2 razem	4,2 4,2
1.2.4. Elementy ulic				
27	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 91,4+28+17,2+11,5+18,8+11,2+12+13+128+35,8+5,8+63,6+16,4+12,3+14,8+74,2+11,5	m razem	565,5 565,5
28	KNR 2-31 0403/02	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce piaskowej 25+84,5+57,2+75+43,7+136,2+87,3+125,70+17,70+41,60+23+108,50+50+103,40+56,80+12,80+15	m razem	1.063,4 1.063,4
29	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (25+84,5+57,2+75+43,7+136,2+87,3+125,70+17,70+41,60+23+108,50+50+103,40+56,80+12,80+15)*0,0575	m3 razem	61,146 61,146
1.2.5. Tereny zielone				
30	KNR 2-21 0211/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm (64+57+51+27+49+19+120+56+5+21+50+24+24+115)/10000	ha razem	0,068 0,068
31	KNR 2-21 0401/01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II 64+57+51+27+49+19+120+56+5+21+50+24+24+115	m2 razem	682 682
1.2.6. Oznakowanie poziome i pionowe				
32	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	1
33	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 - znak D-18, tabliczka T-29	szt	2
34	KNR 2-31 0706/06	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - przejście dla pieszych, miejsce parkingowe dla osób niepełnosprawnych (całe farbą antypoślizgową)		

Przedmiar

Remont nawierzchni ul. Norwida w Augustowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Przeście dla pieszych 0,5*3*6 Parking dla niepełnosprawnych 3,6*5	m2 m2	9 18
		razem	m2	27
		1.2.7. Regulacja pionowa włączów kanałowych		
35	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	8
36	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	28
		1.3. Budowa wyniesionego przejścia dla pieszych		
37	Kalkulacja indywidualna	Wyniesione przejście dla pieszych wraz z oznakowaniem pionowym i poziomym	kpl	1