

# **Przedmiar robót**

Program naprawy nawierzchni bitumicznych ulic powiatowych w Augustowie

Lokalizacja m. Augustów, pow. augustowski  
Inwestor Powiatowy Zarząd Dróg w Augustowie, ul. Wojska Polskiego 54, 16-300 Augustów

---

Sporządził Mariusz Markowski

Augustów, 14 sierpnia 2018 r.

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ul. Nowomiejska</b>			
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>Nr ST: D.01.02.04</b>			
1	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm (materiał do dyspozycji Inwestora, transport na plac PZD Augustów) - frezowanie, pozycja zastępcza		
	1500*6,05	m2	9,075
	razem	m2	9,075
2	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm docelowo 4 cm (materiał do dyspozycji Inwestora, transport na plac PZD Augustów) - frezowanie, pozycja zastępcza	m2	9,075
3	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
	100* 0,058	m3	5,8
	razem	m3	5,8
4	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	100
<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>			
<b>Nr ST: D.04.03.01</b>			
5	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	9,075
6	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	9,075
<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
<b>Nr ST: D.05.03.05</b>			
7	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	9,075
8	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu, docelowo gr. 4cm	m2	9,075
<b>ELEMENTY ULIC - REGULACJA WYSOKOŚCIOWA KRAWĘŻNIKÓW</b>			
<b>Nr ST: D.08.01.01</b>			
9	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
	100*0,058	m3	5,8
	razem	m3	5,8
10	Ponowne ustawienie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki - pozycja zastępcza	m	100
<b>REGULACJE ELEMENTÓW INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b>			
<b>Nr ST: D-03.02.01a.</b>			
11	Regulacja pionowa włączów kanałowych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	93
12	Regulacja pionowa kratki ściekowych ulicznych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	43
13	Regulacja zaworów wodociągowych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	1
<b>ul. Al. Jana Pawła II</b>			
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>Nr ST: D.01.02.04</b>			
14	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm (materiał do dyspozycji Inwestora, transport na plac PZD Augustów) - frezowanie, pozycja zastępcza		
	230*7	m2	1,610
	razem	m2	1,610
15	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm docelowo 4 cm (materiał do dyspozycji Inwestora, transport na plac PZD Augustów) - frezowanie, pozycja zastępcza	m2	1,610
<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>			
<b>Nr ST: D.04.03.01</b>			
16	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1,610
17	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1,610
<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
<b>Nr ST: D.05.03.05</b>			
18	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1,610
19	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu, docelowo gr. 4cm	m2	1,610

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
<b>REGULACJE ELEMENTÓW INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> <b>Nr ST: D-03.02.01a.</b>			
20	Regulacja pionowa włączów kanałowych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	11
21	Regulacja pionowa krutek ściekowych ulicznych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	10
<b>ul. Mickiewicza</b>			
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Nr ST: D.01.02.04</b>			
22	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm (materiał do dyspozycji Inwestora, transport na plac PZD Augustów) - frezowanie, pozycja zastępcza		
	90*6,2	m2	558
		razem	558
23	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm docelowo 4 cm (materiał do dyspozycji Inwestora, transport na plac PZD Augustów) - frezowanie, pozycja zastępcza	m2	558
<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>Nr ST: D.04.03.01</b>			
24	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	558
25	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	558
<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>Nr ST: D.05.03.05</b>			
26	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	558
27	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu, docelowo gr. 4cm	m2	558
<b>REGULACJE ELEMENTÓW INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> <b>Nr ST: D-03.02.01a.</b>			
28	Regulacja pionowa włączów kanałowych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	4
29	Regulacja pionowa krutek ściekowych ulicznych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	4
<b>ul. Konopnickiej</b>			
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Nr ST: D.01.02.04</b>			
30	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm (materiał do dyspozycji Inwestora, transport na plac PZD Augustów) - frezowanie, pozycja zastępcza		
	215*6,1	m2	1.311,5
		razem	1.311,5
31	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm docelowo 8 cm (materiał do dyspozycji Inwestora, transport na plac PZD Augustów) - frezowanie, pozycja zastępcza	m2	1.311,5
32	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki		
	215* 0,058	m3	12,47
		razem	12,47
33	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	215
<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>Nr ST: D.04.03.01</b>			
34	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu		
	215*6,1	m2	1.311,5
		razem	1.311,5
35	Skropienie nawierzchni asfaltem		
	215*6,1*2	m2	2.623
		razem	2.623
<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>Nr ST: D.05.03.05</b>			
36	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.311,5
37	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.311,5

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
38	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu, docelowo gr. 4cm	m2	1.311,5
<b>ELEMENTY ULIC</b>			
<b>Nr ST: D.08.01.01</b>			
39	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	12,47
	215*0,058		
		razem	12,47
40	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	215
<b>REGULACJE ELEMENTÓW INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b>			
<b>Nr ST: D-03.02.01a.</b>			
41	Regulacja pionowa włączów kanałowych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	16
42	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	5
43	Regulacja zaworów wodociągowych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	1
<b>ul. Nadrzeczna</b>			
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>Nr ST: D.01.02.04</b>			
44	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 3cm (materiał do dyspozycji Inwestora, transport na plac PZD Augustów) - frezowanie, pozycja zastępcza	m2	3.444
	492*7,0		
		razem	3.444
45	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm docelowo 4 cm (materiał do dyspozycji Inwestora, transport na plac PZD Augustów) - frezowanie, pozycja zastępcza	m2	3.444
<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>			
<b>Nr ST: D.04.03.01</b>			
46	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	3.444
47	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3.444
<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b>			
<b>Nr ST: D.05.03.05</b>			
48	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3.444
49	Nawierzchnia z mieszank mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu, docelowo gr. 4cm	m2	3.444
<b>REGULACJE ELEMENTÓW INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b>			
<b>Nr ST: D-03.02.01a.</b>			
50	Regulacja pionowa włączów kanałowych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	27
51	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	10
52	Regulacja zaworów wodociągowych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	28
<b>ul. Skorupki / Ściegiennego</b>			
<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
<b>Nr ST: D.01.02.04</b>			
53	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 3cm (materiał do dyspozycji Inwestora, transport na plac PZD Augustów) - frezowanie, pozycja zastępcza	m2	112,5
	50*2,25	m2	66
	12*5,5	m2	200
	40*5		
		razem	378,5
54	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszank mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm docelowo 4 cm (materiał do dyspozycji Inwestora, transport na plac PZD Augustów) - frezowanie, pozycja zastępcza	m2	378,5
55	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	1,74
	30* 0,058		
		razem	1,74
56	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	30

## Przedmiar

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
57	Rozbiórka nawierzchni chodników z płyt betonowych 35x35x5cm grubości z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	30
<b>OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b> <b>Nr ST: D.04.03.01</b>			
58	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	378,5
59	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	378,5
<b>NAWIERZCHNIA Z BETONU ASFALTOWEGO</b> <b>Nr ST: D.05.03.05</b>			
60	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	378,5
61	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu, docelowo gr. 4cm	m2	378,5
<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Nr ST: D.08.01.01; D.08.02.02</b>			
62	Ława betonowa z oporem pod krawężniki  40*0,058	m3	2,32
		razem	2,32
63	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	40
64	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	30
<b>REGULACJE ELEMENTÓW INFRASTRUKTURY PODZIEMNEJ</b> <b>Nr ST: D-03.02.01a.</b>			
65	Regulacja pionowa włazów kanałowych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	4
66	Regulacja pionowa krtek ściekowych ulicznych zaprawą wysokowytrzymałą	szt	3