

**Przedmiar robót**

Remont czterech zatok autobusowych na terenie miasta Zamość

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz
<b>Zatoka autobusowa na ul. Peowiaków - przystanek nr 96</b>			
1	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	m	60,5
2	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	113,25
3	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gr. 20 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	113,25
4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. 45 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	113,25
5	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m	57
6	Rozbiórka ławy betonowej wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>3</sup>	4,56
7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	113,25
8	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 17 cm	m <sup>2</sup>	113,25
9	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem 3% - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	113,25
10	Podbudowa z chudego betonu (klasa C8/10) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	113,25
11	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 16 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	113,25

12	Rozbiórka z ponownym ułożeniem kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	19
13	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15	m	57
14	Rozbiórka z ponownym ustawieniem obrzeży betonowych 6x20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	2
15	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 5 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	60,5
16	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa ścieralna gr. 5 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	60,5
17	Ręczne plantowanie terenu	m <sup>2</sup>	19
18	Humusowanie i obsianie terenu trawą przy gr. humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	19
<b>Zatoka autobusowa na ul. Peowiaków - przystanek nr 97</b>			
19	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	m	54,5
20	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	99,33
21	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gr. 20 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	99,33
22	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. 45 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	99,33
23	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m	51

24	Rozbiórka ławy betonowej wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>3</sup>	4,08
25	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	99,33
26	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 17 cm	m <sup>2</sup>	99,33
27	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem 3% - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	99,33
28	Podbudowa z chudego betonu (klasa C8/10) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	99,33
29	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 16 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	99,33
30	Rozbiórka z ponownym ułożeniem kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	18
31	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15	m	51
32	Rozbiórka z ponownym ustawieniem obrzeży betonowych 6x20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	2
33	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 5 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	54,5
34	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa ściernalna gr. 5 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	54,5
35	Ręczne plantowanie terenu	m <sup>2</sup>	16,5
36	Humusowanie i obsianie terenu trawą przy gr. humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	16,5
<b>Zatoka autobusowa na ul. Partyzantów - przystanek nr 84</b>			
37	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	m	62,9
38	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	129,64

39	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 10 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	14,84
40	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gr. 20 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	144,48
41	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. 45 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	144,48
42	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m	62
43	Rozbiórka ławy betonowej wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>3</sup>	4,96
44	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	144,48
45	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 17 cm	m <sup>2</sup>	144,48
46	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem 3% - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	144,48
47	Podbudowa z chudego betonu (klasa C8/10) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	144,48
48	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 16 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	144,48
49	Rozbiórka z ponownym ułożeniem kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	58,4
50	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15	m	62
51	Pionowa regulacja studzienek i krat kanalizacyjnych	szt.	3
52	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 5 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	81,64
53	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa ścieralna gr. 5 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	81,64

54	Ręczne plantowanie terenu	m <sup>2</sup>	2
55	Humusowanie i obsianie terenu trawą przy gr. humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	2
<b>Zatoka autobusowa na ul. Peowiaków - przystanek nr 94</b>			
56	Roboty pomiarowe w terenie równinnym	m	52,4
57	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	127,83
58	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o gr. 20 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	127,83
59	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. 45 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	127,83
60	Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m	53,5
61	Rozbiórka ławy betonowej wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>3</sup>	4,28
62	Rozbiórka nawierzchni z płytek chodnikowych gr.5 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	7,53
63	Rozbiórka obrzeży betonowych 20x6 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m	21,5
64	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	130,83
65	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 17 cm	m <sup>2</sup>	130,83
66	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem 3% - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	127,83
67	Podbudowa z chudego betonu (klasa C8/10) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	127,83
68	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 16 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	127,83
69	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	3

70	Rozbiórka z ponownym ułożeniem kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m <sup>2</sup>	9,7
71	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C 12/15	m	53,5
72	Ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	9
73	Rozbiórka z ponownym ustawieniem obrzeży betonowych 6x20 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4	m	1
74	Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznych	m	51,23
75	Uszczelnienie asfaltem na gorąco połączenia istniejącej nawierzchni bitumicznej z nawierzchnią zatoki autobusowej z kostki brukowej	m	51,23
76	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 5 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m <sup>2</sup>	23,96
77	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa ścierna gr. 5 cm po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	23,96
78	Ręczne plantowanie terenu	m <sup>2</sup>	10,6
79	Humusowanie i obsianie terenu trawą przy gr. humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	10,6