

Kosztorys Ofertowy

Remont zatok autobusowych na terenie miasta Zamość w 2017 roku (powtórny)

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Cena jednos tkowa	Wartość
Zatoka autobusowa na ul. Peowiaków - przystanek nr 96					
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 ²	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 ²	113,25		
4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. 30 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	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 ³	4,56		
7	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	113,25		
8	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	113,25		
9	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem 3% - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	113,25		
10	Podbudowa z betonu (klasa C12/15) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	113,25		

11	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 10 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	113,25		
12	Rozbiórka z ponownym ułożeniem kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	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 ²	60,5		
16	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa ścieralna gr. 5 cm po zagęszczeniu	m ²	60,5		
17	Ręczne plantowanie terenu	m ²	19		
18	Humusowanie i obsianie terenu trawą przy gr. humusu 5 cm	m ²	19		
Razem zatoka autobusowa na ul. Peowiaków - na przystanku nr 96					
Zatoka autobusowa na ul. Peowiaków - przystanek nr 97					
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 ²	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 ²	99,33		

22	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. 30 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	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 ³	4,08		
25	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	99,33		
26	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	99,33		
27	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem 3% - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	99,33		
28	Podbudowa z betonu (klasa C12/15) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	99,33		
29	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 10 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	99,33		
30	Rozbiórka z ponownym ułożeniem kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	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 ²	54,5		
34	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa ścieralna gr. 5 cm po zagęszczeniu	m ²	54,5		
35	Ręczne plantowanie terenu	m ²	16,5		

36	Humusowanie i obsianie terenu trawą przy gr. humusu 5 cm	m ²	16,5		
Razem zatoka autobusowa na ul. Peowiaków - na przystanku nr 97					
Zatoka autobusowa na ul. Partyzantów - przystanek nr 84					
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 ²	129,64		
39	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 10 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	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 ²	144,48		
41	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. 30 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	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 ³	4,96		
44	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	144,48		
45	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	144,48		
46	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem 3% - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	144,48		
47	Podbudowa z betonu (klasa C12/15) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	144,48		
48	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 10 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	144,48		
49	Rozbiórka z ponownym ułożeniem kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	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 ²	81,64		
53	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa ścieralna gr. 5 cm po zagęszczeniu	m ²	81,64		
54	Ręczne plantowanie terenu	m ²	2		
55	Humusowanie i obsianie terenu trawą przy gr. humusu 5 cm	m ²	2		
Razem zatoka autobusowa na ul. Partyzantów - na przystanku nr 84					
Zatoka autobusowa na ul. Peowiaków - przystanek nr 94					
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 ²	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 ²	127,83		
59	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o gr. 30 cm wraz z wywozem na odległość do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m ²	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 ³	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 ²	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 ²	130,83		
65	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 Mpa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	130,83		
66	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem 3% - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	127,83		
67	Podbudowa z betonu (klasa C12/15) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	127,83		
68	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 10 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm	m ²	127,83		
69	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm	m ²	3		
70	Rozbiórka z ponownym ułożeniem kostki brukowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	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 mechaniczna 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 ²	23,96		
77	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych warstwa ścieralna gr. 5 cm po zagęszczeniu	m ²	23,96		
78	Ręczne plantowanie terenu	m ²	10,6		

79	Humusowanie i obsianie terenu trawą przy gr. humusu 5 cm	m ²	10,6		
Razem zatoka autobusowa na ul. Peowiaków - na przystanku nr 94					
Razem netto					
Vat 23%					
Razem brutto					

Słownie: