

Kosztorys ofertowy**Remont czterech zatok autobusowych na terenie miasta Zamość**

| Lp. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Cena jednostkowa | 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. 45 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 17 cm | m ² | 113,25 | | |
| 9 | Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem 3% - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 113,25 | | |
| 10 | Podbudowa z chudego betonu (klasa C8/10) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 113,25 | | |
| 11 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 16 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm | m ² | 113,25 | | |

| | | | | | |
|---|---|----------------|-------|--|--|
| 12 | Rozbiórka z ponownym ułożeniem kostki brukowej betonowej 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 mieszanki 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. 45 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 17 cm | m ² | 99,33 | | |
| 27 | Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem 3% - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 99,33 | | |
| 28 | Podbudowa z chudego betonu (klasa C8/10) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 99,33 | | |
| 29 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 16 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm | m ² | 99,33 | | |
| 30 | Rozbiórka z ponownym ułożeniem kostki brukowej betonowej 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. 45 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 17 cm | m ² | 144,48 | | |
| 46 | Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem 3% - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 144,48 | | |
| 47 | Podbudowa z chudego betonu (klasa C8/10) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 144,48 | | |
| 48 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 16 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm | m ² | 144,48 | | |
| 49 | Rozbiórka z ponownym ułożeniem kostki brukowej betonowej 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. 45 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 17 cm | m ² | 130,83 | | |
| 66 | Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem 3% - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 127,83 | | |
| 67 | Podbudowa z chudego betonu (klasa C8/10) - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm | m ² | 127,83 | | |
| 68 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 16 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm | m ² | 127,83 | | |
| 69 | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3 cm | m ² | 3 | | |
| 70 | Rozbiórka z ponownym ułożeniem kostki brukowej betonowej 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 mechaniczną nawierzchni bitumicznej | 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: