

Załącznik nr 1 do umowy .....

**Wykaz cen jednostkowych**  
**Bieżące utrzymanie ulic w okresie od daty zawarcia umowy**  
**do 31.03.2012 r. w rejonie nr VII**

Lp.	Podstawa ceny	Rodzaj prac Opis zakresu prac i technologii wykonania	Jednostka miary	cena jednostkowa w zł netto
<b>1. Prace związane z utrzymaniem nawierzchni jezdni ulicy</b>				
1/1	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa częściowa nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym o uziarnieniu 0/8 lub 0/12 mm, wytworzonym z grysów bazaltowych I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70 wg PN -S-96025 przy użyciu frezarki do nawierzchni drogowych średnia głębokość ubytku- gr. 4 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mechaniczne rozebranie nawierzchni przy użyciu frezarki wraz z załadunkiem urobku na samochód samowyładowczy</li> <li>- wywóz urobku na odległość do 5 km</li> <li>- ręczne oczyszczenie remontowanego miejsca</li> <li>- posmarowanie krawędzi i dna remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 (czystego asfaltu)</li> <li>- ręczne ułożenie betonu asfaltowego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy</li> <li>- mechaniczne zagęszczenie walcem betonu asfaltowego do wymaganego profilu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
1/2	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa częściowa nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym o uziarnieniu 0/8 lub 0/12 mm, wytworzonym z grysów bazaltowych I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70 przy użyciu frezarki do nawierzchni drogowych średnia głębokość ubytku 5 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mechaniczne rozebranie nawierzchni przy użyciu frezarki wraz z załadunkiem urobku na samochód samowyładowczy</li> <li>- wywóz urobku na odległość do 5 km</li> <li>- posmarowanie krawędzi remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2</li> <li>- ręczne ułożenie betonu asfaltowego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy</li> <li>- mechaniczne zagęszczenie walcem betonu asfaltowego do wymaganego profilu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
1/3	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa częściowa nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym o uziarnieniu 0/8 lub 0/12 mm, wytworzonym z grysów bazaltowych I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70 z obcięciem krawędzi piłą tarczową i rozebraniem uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym średnia głębokość ubytku 4 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mechaniczne obcięcie krawędzi wyboju piłą tarczową</li> <li>- rozebranie uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym</li> <li>- wywóz materiału rozbiórkowego na odległość do 5 km</li> <li>- oczyszczenie remontowanego miejsca</li> <li>- posmarowanie krawędzi i dna remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2</li> <li>- ręczne ułożenie betonu asfaltowego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy</li> <li>- mechaniczne zagęszczenie walcem betonu asfaltowego do wymaganego profilu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

1/4	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa cząstkowa nawierzchni bitumicznej betonem asfaltowym o uziarnieniu 0/8 lub 0/12 mm, wytworzonym z grysów bazaltowych I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70 z obcięciem krawędzi piłą tarczową i rozebraniem uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym średnia głębokość ubytku 5 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mechaniczne obcięcie krawędzi wyboju piłą tarczową</li> <li>- rozebranie uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym</li> <li>- wywóz materiału rozbiórkowego na odległość do 5 km</li> <li>- posmarowanie krawędzi remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2</li> <li>- ręczne ułożenie betonu asfaltowego wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy</li> <li>- mechaniczne zagęszczenie walcem betonu asfaltowego do wymaganego profilu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
1/5	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa cząstkowa nawierzchni bitumicznej asfaltem lanym o uziarnieniu 0/8 lub 0/12 mm, wytworzonym z grysów bazaltowych I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70 z obcięciem krawędzi piłą tarczową i rozebraniem uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym średnia głębokość ubytku 4 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mechaniczne obcięcie krawędzi wyboju piłą tarczową</li> <li>- rozebranie uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym</li> <li>- wywóz materiału rozbiórkowego na odległość do 5 km</li> <li>- oczyszczenie remontowanego miejsca</li> <li>- posmarowanie krawędzi i dna remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 czystego asfaltu</li> <li>- ręczne ułożenie asfaltu lanego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy</li> <li>- zatarcie piaskiem i wyrównanie do wymaganego profilu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
1/6	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa cząstkowa nawierzchni bitumicznej asfaltem lanym o uziarnieniu 0/8 lub 0/12 mm, wytworzonym z grysów bazaltowych I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70 z obcięciem krawędzi piłą tarczową i rozebraniem uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym średnia głębokość ubytku 5 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mechaniczne obcięcie krawędzi wyboju piłą tarczową</li> <li>- rozebranie uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym</li> <li>- wywóz materiału rozbiórkowego na odległość do 5 km</li> <li>- oczyszczenie remontowanego miejsca</li> <li>- posmarowanie krawędzi remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 czystego asfaltu</li> <li>- ręczne ułożenie asfaltu lanego wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy</li> <li>- zatarcie piaskiem do wymaganego profilu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
1/7	Oferta Wykonawcy	<b>Wyrównanie lokalnych nierówności masą asfaltu lanego o uziarnieniu 0/8 lub 0/12 mm, wytworzonego z grysów I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oczyszczenie remontowanego miejsca wraz z usunięciem luźnych elementów</li> <li>- Wywóz zanieczyszczeń na odległość do 5 km</li> <li>- ręczne ułożenie asfaltu lanego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy</li> <li>- zatarcie piaskiem do wymaganego profilu</li> </ul>	tona	
1/8	Oferta Wykonawcy	<b>Wyrównanie istniejącej nawierzchni betonem asfaltowym o uziarnieniu 0/8 lub 0/12 mm, wytworzonym z grysów I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70 ręcznie</b>	tona	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ręczne oczyszczenie podłoża miejsca wraz z usunięciem luźnych elementów</li> <li>- skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m<sup>2</sup> czystego asfaltu</li> <li>- ułożenie warstwy betonu asfaltowego ręcznie wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy</li> <li>- zawałowanie betonu asfaltowego do wymaganego profilu</li> </ul>		
1/9	Oferta Wykonawcy	<b>Wypełnienie ubytków w nawierzchni masą asfaltu lanego o uziarnieniu 0/8 lub 0/12 mm, wytworzonego z gryków I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70 w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oczyszczenie remontowanego miejsca z wody, śniegu, błota wraz z usunięciem luźnych elementów</li> <li>- wywóz zanieczyszczeń na odległość do 5 km</li> <li>- osuszenie wypełnianego ubytku palnikiem gazowym</li> <li>- ręczne ułożenie asfaltu lanego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy</li> <li>- zatarcie piaskiem do wymaganego profilu</li> </ul>	tona	
1/10	Oferta Wykonawcy	<b>Wypełnienie ubytków w nawierzchni mieszanką mineralno bitumiczną na zimno w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- oczyszczenie remontowanego miejsca z wody, śniegu, błota wraz z usunięciem luźnych elementów</li> <li>- wywóz zanieczyszczeń na odległość do 5 km</li> <li>- osuszenie wypełnianego ubytku palnikiem gazowym</li> <li>- ręczne ułożenie mieszanki mineralno bitumicznej wraz z dowozem z magazynu wykonawcy</li> <li>- zagęszczenie ułożonej mieszanki</li> </ul>	tona	
1/11	Oferta Wykonawcy	<b>Równanie nierówności nawierzchni przy użyciu frezarki do nawierzchni drogowych (garby, nierówności itp.)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- równanie nawierzchni przy użyciu frezarki wraz z załadunkiem urobku na samochód samowyładowczy</li> <li>- wywóz urobku na odległość do 5 km</li> <li>- oczyszczenie sfrezowanego miejsca wraz z wywozem zanieczyszczeń</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
1/12	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa nawierzchni z klinkieru</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebranie uszkodzonej nawierzchni</li> <li>- oczyszczenie i przesortowanie materiału</li> <li>- wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem do miejsca wbudowania</li> <li>- ułożenie klinkieru wraz z ubiciem i wypełnieniem spoin zaprawą cementowo - piaskową (klinkier z rozbiórki)</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
1/13	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa nawierzchni z kostki nieregularnej granitowej lub bazaltowej</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebranie uszkodzonej nawierzchni</li> <li>- oczyszczenie i przesortowanie materiału</li> <li>- wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem do miejsca wbudowania</li> <li>- ułożenie kostki wraz z ubiciem i wypełnieniem spoin zaprawą cementowo – piaskową (kostka z rozbiórki)</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
1/14	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa nawierzchni z bruku</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebranie uszkodzonej nawierzchni</li> <li>- oczyszczenie i przesortowanie materiału</li> <li>- wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem do miejsca wbudowania</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

		- ułożenie bruku wraz z ubiciem i wypełnieniem spoin zaprawą cementowo – piaskową ( bruk z rozbiórki)		
1/ 15	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa nawierzchni z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</b> - rozebranie kostki brukowej - oczyszczenie i przesortowanie materiału - wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem do miejsca wbudowania - ułożenie kostki brukowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z rozbiórki)	m <sup>2</sup>	
1/ 16	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa nawierzchni z płyt drogowych betonowych kwadratowych lub sześciokątnych gr. 15 cm</b> - rozebranie uszkodzonej nawierzchni - oczyszczenie i przesortowanie materiału - wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem do miejsca wbudowania - ułożenie płyt wraz z ubiciem i wypełnieniem spoin zaprawą cementowo – piaskową (płyty z rozbiórki)	m <sup>2</sup>	
1/ 17	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa nawierzchni remonterem np. Strasmayr Patchmatik STP 1008 –rakowiny i spękania</b> - oczyszczenie podłoża - skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 - wypełnienie ubytku kruszywem otoczonym emulsją asfaltową - posypanie remontowanego miejsca czystym kruszywem - usunięcie pozostałego kruszywa które nie zostało związane w czasie przejazdu pojazdów po remontowanym miejscu	m <sup>2</sup>	
1/ 18	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa nawierzchni remonterem np. Strasmayr Patchmatik STP 1008 – średnia głębokość ubytku do 2 cm</b> - oczyszczenie podłoża - skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 - wypełnienie ubytku kruszywem otoczonym emulsją asfaltową - posypanie remontowanego miejsca czystym kruszywem - usunięcie pozostałego kruszywa które nie zostało związane w czasie przejazdu pojazdów po remontowanym miejscu	m <sup>2</sup>	
1/ 19	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa nawierzchni remonterem np. Strasmayr Patchmatik STP 1008 –średnia głębokość ubytku 3 cm</b> - oczyszczenie podłoża - skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 - wypełnienie ubytku kruszywem otoczonym emulsją asfaltową - posypanie remontowanego miejsca czystym kruszywem - usunięcie pozostałego kruszywa które nie zostało związane w czasie przejazdu pojazdów po remontowanym miejscu	m <sup>2</sup>	
1/ 20	Oferta Wykonawcy	<b>Wypełnienie wadliwie wykonanych spoin w nawierzchni bitumicznej lub spękań odbitych bitumiczną masą zalewową</b> - oczyszczenie spoiny i podłoża palnikiem gazowym wraz z ogrzaniem - wypełnienie szczeliny bitumiczną masą zalewową.	m	
1/ 21	Oferta Wykonawcy	<b>Powierzchniowe utrwalenie nawierzchni (pojedyncze)</b> - oczyszczenie starej nawierzchni - skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozsypanie kruszywa bazaltowego o uziarnieniu 2-6 mm</li> <li>- zawałowanie walcem ogumionym</li> <li>- pielęgnacja wykonanego utrwalenia</li> <li>- usunięcie pozostałego kruszywa które nie zostało związane w czasie przejazdu pojazdów</li> </ul>		
1/ 22	Oferta Wykonawcy	<b>Wypełnienie zapadnięć podłoża gruntowego piaskiem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wypełnienie zaniżenia ("kawerny") piaskiem warstwami z zagęszczeniem wraz z dowozem piasku</li> </ul>	m <sup>3</sup>	
1/ 23	Oferta Wykonawcy	<b>Wypełnienie zapadnięć podbudowy piaskiem stabilizowanym cementem o Rm = 2,5 MPa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wypełnienie powstałego ubytku (zaniżenia) piaskiem stabilizowanym cementem o Rm = 2,5 MPa warstwami z zagęszczeniem wraz z dowozem piasku stabilizowanego</li> </ul>	m <sup>3</sup>	
1/ 24	Oferta Wykonawcy	<b>Wypełnienie zapadnięć podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wypełnienie powstałego ubytku (zaniżenia) kruszywem łamanym warstwami z zagęszczeniem wraz z dowozem kruszywa</li> </ul>	m <sup>3</sup>	
1/ 25	Oferta Wykonawcy	<b>Wypełnienie zapadnięć nawierzchni betonem asfaltowym o uziarnieniu 0/16 mm/ 0/20 mm (dla warstwy wiążącej) , wytworzonego z gryków I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70 ręcznie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m<sup>2</sup></li> <li>- ułożenie warstwy betonu asfaltowego ręcznie wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy</li> <li>- zagęszczenie betonu asfaltowego do wymaganego profilu</li> </ul>	tona	
<b>2. Prace związane z utrzymaniem nawierzchni chodników</b>				
2/1	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa częściowa chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce cementowo- piaskowej z zamuleniem spoin zaprawą cementową ( bez uzupełniania płyt)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebranie płyt 35x35x5</li> <li>- przesortowanie materiału oraz wywóz gruzu na odległość- do 5 km</li> <li>- ułożenie chodnika z <b>płyt odzyskowych</b> cm, na podsypce cementowo- piaskowej 5 cm wykonanej w betoniarni</li> <li>- wypełnienie spoin zaprawą cementowo - piaskową</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
2/2	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa częściowa chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce cementowo- piaskowej z zamuleniem spoin zaprawą cementową (z wymianą uszkodzonych płyt))</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebranie płyt 35x35x5</li> <li>- przesortowanie materiału oraz wywóz gruzu na odległość- do 5 km</li> <li>- ułożenie chodnika z <b>płyt nowych</b>, na podsypce cementowo- piaskowej 5 cm wykonanej w betoniarni</li> <li>- wypełnienie spoin zaprawą cementowo - piaskową</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
2/3	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa częściowa chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce cementowo- piaskowej z zamuleniem spoin zaprawą cementową ( bez uzupełniania płyt)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebranie płyt</li> <li>- przesortowanie materiału oraz wywóz gruzu na odległość- do 5 km</li> <li>- ułożenie chodnika z <b>płyt odzyskowych</b> cm, na podsypce cementowo- piaskowej 5 cm wykonanej w betoniarni</li> <li>- wypełnienie spoin zaprawą cementowo - piaskową</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

2/4	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa częściowa chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce cementowo- piaskowej z zamuleniem spoin zaprawą cementową (z wymianą uszkodzonych płyt)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebranie płyt</li> <li>- przesortowanie materiału oraz wywóz gruzu na odległość- do 5 km</li> <li>- ułożenie chodnika z <b>płyt nowych</b>, na podsypce cementowo- piaskowej 5 cm wykonanej w betoniarni</li> <li>- wypełnienie spoin zaprawą cementowo - piaskową</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
2/5	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa częściowa chodnika z płyt betonowych wibroprasowanych koloru piaskowego o fakturze kamienia łamanego 50x50x6 na podsypce cementowo- piaskowej z zamuleniem spoin piaskiem (bez uzupełniania płyt)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebranie płyt 50x50x6</li> <li>- przesortowanie materiału oraz wywóz gruzu na odległość- do 5 km</li> <li>- ułożenie chodnika z <b>płyt odzyskowych</b> cm, na podsypce cementowo- piaskowej 5 cm wykonanej w betoniarni</li> <li>- wypełnienie spoin piaskiem</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
2/6	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa częściowa chodnika z płyt betonowych wibroprasowanych koloru piaskowego o fakturze kamienia łamanego 50x50x6 na podsypce cementowo- piaskowej z zamuleniem spoin piaskiem (z wymianą uszkodzonych płyt))</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebranie płyt 50x50x6</li> <li>- wywóz gruzu na odległość do 5 km</li> <li>- ułożenie chodnika z <b>płyt nowych</b>, na podsypce cementowo- piaskowej 5 cm wykonanej w betoniarni</li> <li>- wypełnienie spoin piaskiem</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
2/7	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa nawierzchni z kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ( bez wymiany kostki)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebranie kostki brukowej</li> <li>- rozebranie uszkodzonej podsypki</li> <li>- uzupełnienie podsypki</li> <li>- ułożenie kostki brukowej z wypełnieniem spoin piaskiem</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
2/8	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa częściowa nawierzchni bitumicznej chodnika z asfaltem lanym o uziarnieniu 0/8 lub 0/12 mm, wytworzonego z grysów bazaltowych I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70 z obcięciem krawędzi piłą tarczową i rozebraniem uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym średnia głębokość ubytku 3 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mechaniczne obcięcie krawędzi wyboju piłą tarczową</li> <li>- rozebranie uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym</li> <li>- wywóz materiału rozbiórkowego na odległość do 5 km</li> <li>- oczyszczenie remontowanego miejsca</li> <li>- posmarowanie krawędzi i dna remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2</li> <li>- ręczne ułożenie asfaltu lanego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy</li> <li>- zatarcie piaskiem i wyrównanie do wymaganego profilu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
2/9	Oferta Wykonawcy	<b>Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35 x 35 x 5 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebranie płytek wraz z przesortowaniem materiału</li> <li>- odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

2/ 10	Oferta Wykonawcy	<b>Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50 x 50 x 7 cm</b> - rozebranie płytek wraz z przesortowaniem materiału - odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km	m <sup>2</sup>	
2/ 11	Oferta Wykonawcy	<b>Rozebranie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm</b> - rozebranie kostki wraz z przesortowaniem materiału - odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km	m <sup>2</sup>	
2/ 12	Oferta Wykonawcy	<b>Ułożenie chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo - piaskowej z zamuleniem spoin zaprawą cementową (płyty odzyskowe)</b> - wyrównanie podłoża - dowóz płyt z magazynu materiałów rozbiórkowych - ułożenie nawierzchni chodnika z płyt na podsypce cementowo piaskowej grubości 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementowo piaskową	m <sup>2</sup>	
<b>3. Prace związane z utrzymaniem elementów nawierzchni jezdni i chodników</b>				
3/1	Oferta Wykonawcy	<b>Przestawienie obrzeży betonowych 6x20</b> - rozebranie obrzeży i oczyszczenie materiału - ustawienie obrzeży wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	
3/2	Oferta Wykonawcy	<b>Przestawienie obrzeży betonowych 8x30</b> - rozebranie obrzeży i oczyszczenie materiału - ustawienie obrzeży wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem.	m	
3/3	Oferta Wykonawcy	<b>Przestawienie krawężników betonowych 15x30</b> - rozebranie krawężników i oczyszczenie materiału - rozebranie oporu betonowego za krawężnikiem - wywóz gruzu na odległość do 5 km - ustawienie krawężników na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5 cm na gotowej ławie - wykonanie oporu za krawężnikiem 10x 10 cm z betonu B10	m	
3/4	Oferta Wykonawcy	<b>Przestawienie krawężników betonowych 20x30</b> - rozebranie krawężników i oczyszczenie materiału - rozebranie oporu betonowego za krawężnikiem - wywóz gruzu na odległość do 5 km - ustawienie krawężników na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5 cm na gotowej ławie - wykonanie oporu za krawężnikiem 10x 15 cm z betonu B10	m	
3/5	Oferta Wykonawcy	<b>Rozebranie obrzeży 6x20</b> - rozebranie obrzeży wraz z przesortowaniem materiału - odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km	m	
3/6	Oferta Wykonawcy	<b>Rozebranie obrzeży 8x30</b> - rozebranie obrzeży wraz z przesortowaniem materiału - odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km	m	
3/7	Oferta Wykonawcy	<b>Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu</b> - rozebranie ławy - odwóz gruzu na odległość do 5 km	m <sup>3</sup>	
3/8	Oferta Wykonawcy	<b>Rozebranie krawężników 15x30</b> - rozebranie krawężników wraz z przesortowaniem materiału - odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km	m	

3/9	Oferta Wykonawcy	<b>Rozebranie krawężników 20x30 cm</b> - rozebranie krawężników wraz z przesortowaniem materiału - odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km	m	
3/10	Oferta Wykonawcy	<b>Ustawienie obrzeży 6x20 cm</b> - ustawienie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej - wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	
3/11	Oferta Wykonawcy	<b>Ustawienie obrzeży 6x20 cm (odzyskowych)</b> - dowóz obrzeży z magazynu z odległości do 5 km - ustawienie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej - wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	
3/12.	Oferta Wykonawcy	<b>Ustawienie obrzeży 8x30 cm</b> - ustawienie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	
3/13	Oferta Wykonawcy	<b>Ustawienie obrzeży 8x30 cm (odzyskowych)</b> - dowóz obrzeży z magazynu z odległości do 5 km - ustawienie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej - wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	
3/14	Oferta Wykonawcy	<b>Ława betonowa pod krawężniki wraz z oporem z betonu B-10</b> - przygotowanie i ustawienie deskowań pod ławę - wykonanie ławy z betonu wraz z dowozem z wytwórni oraz z ręcznym ubiciem - rozebranie deskowań i pielęgnacja betonu	m <sup>3</sup>	
3/15	Oferta Wykonawcy	<b>Ustawienie krawężników 15 x30 cm</b> - ustawienie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm - wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	
3/16	Oferta Wykonawcy	<b>Ustawienie krawężników 15 x30 cm (odzyskowych)</b> - dowóz krawężników z magazynu z odległości do 5 km - ustawienie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm - wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	
3/17	Oferta Wykonawcy	<b>Ustawienie krawężników 20 x30 cm</b> - ustawienie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm - wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	
3/18	Oferta Wykonawcy	<b>Ustawienie krawężników 20 x30 cm (odzyskowych)</b> - dowóz krawężników z magazynu z odległości do 5 km - ustawienie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm - wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	
3/19	Oferta Wykonawcy	<b>Transport materiałów nadających się do ponownego użycia (tzw. odzyskowe) z ręcznym załadunkiem i rozładunkiem do magazynu materiałów odzyskowych wraz ze złożeniem w tym magazynie lub z magazynu na budowę średnia odległość transportu 5 km</b> - ręczny załadunek materiałów na samochód lub przyczepę - dowóz materiałów do magazynu wykonawcy lub na budowę - ręczny rozładunek wraz z ułożeniem materiałów w magazynie lub na budowie	m <sup>3</sup>	
3/20	Oferta Wykonawcy	<b>Wywiezienie gruzu z terenu robót na średnią odległość transportu 5 km</b> - ręczny lub mechaniczny załadunek materiałów na samochód lub przyczepę ciągnikową - odwóz materiałów na odległość-średnio 5 km (kruszarza)	m <sup>3</sup>	



		- mechaniczny rozładunek gruzu w miejsce wbudowania lub na wysypisko		
<b>4. Prace związane z utrzymaniem ulic o nawierzchniach nie ulepszonych tzw. gruntowych</b>				
4/1	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa dróg gruntowych - profilowanie</b> - mechaniczne profilowanie drogi gruntowej równiarką - kontrola pracy sprzętu przez robotnika i usuwanie nadziarna z materiału utwardzonego lub uzupełnianie miejsc o większych ubytkach	m <sup>2</sup>	
4/2	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa dróg gruntowych – profilowanie i zagęszczanie</b> - mechaniczne profilowanie drogi gruntowej równiarką - kontrola pracy sprzętu przez robotnika i usuwanie nadziarna z materiału utwardzonego lub uzupełnianie miejsc o większych ubytkach - mechaniczne zagęszczenie nawierzchni drogi gruntowej po wyrównaniu równiarką walcem ogumionym	m <sup>2</sup>	
4/3	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa częściowa dróg gruntowych destruktem z frezowania, głębokość ubytku do 10 cm</b> - ręczne wyrównanie ścianek wyboju - ręczne rozścielenie do wymaganego profilu destruktu dowiezonego na drogę gruntową samochodem samowyladowczym - mechaniczne lub ręczne zagęszczenie ułożonego materiału do wymaganego profilu	m <sup>2</sup>	
4/4	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa częściowa dróg gruntowych kruszywem kamiennym głębokość ubytku do 10 cm ( kruszywo materiał wykonawcy)</b> - ręczne wyrównanie ścianek wyboju - ręczne rozścielenie do wymaganego profilu kruszywa dowiezonego na drogę gruntową samochodem samowyladowczym - mechaniczne lub ręczne zagęszczenie ułożonego materiału do wymaganego profilu	m <sup>2</sup>	
4/5	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa częściowa dróg gruntowych kruszywem powstałym po przekruszeniu gruzu betonowego głębokość ubytku do 10 cm ( kruszywo materiał wykonawcy)</b> - ręczne wyrównanie ścianek wyboju - ręczne rozścielenie do wymaganego profilu kruszywa dowiezonego na drogę gruntową samochodem samowyladowczym - mechaniczne lub ręczne zagęszczenie ułożonego materiału do wymaganego profilu	m <sup>2</sup>	
4/6	Oferta Wykonawcy	<b>Ulepszenie nawierzchni drogi gruntowej poprzez ułożenie warstwy destruktu asfaltowego pochodzącego z frezowania grubość układanej warstwy destruktu 8 cm (destrukt dowieziony z remontów nawierzchni) -ręczne rozłożenie</b> - profilowanie nawierzchni istniejącej drogi gruntowej - ręczne rozścielenie destruktu do wymaganego profilu materiału - ręczne lub mechaniczne zagęszczenie ułożonej warstwy	m <sup>2</sup>	
4/7	Oferta Wykonawcy	<b>Ulepszenie nawierzchni drogi gruntowej poprzez ułożenie warstwy destruktu asfaltowego pochodzącego z frezowania grubość układanej warstwy destruktu 8 cm (destrukt dowieziony z remontów nawierzchni) – mechaniczne rozłożenie</b> - profilowanie nawierzchni istniejącej drogi gruntowej - mechaniczne rozścielenie destruktu rozkładarką do	m <sup>2</sup>	

		nawierzchni bitumicznych do wymaganego profilu - mechaniczne zagęszczenie ułożonej warstwy walcem		
4/8	Oferta Wykonawcy	<b>Ulepszenie nawierzchni drogi gruntowej poprzez ułożenie warstwy kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0-61 mm</b> <b>grubość układanej warstwy 12 cm – kruszywo materiał Wykonawcy</b> - profilowanie nawierzchni istniejącej drogi gruntowej - ręczne lub mechaniczne rozścielenie do wymaganego profilu materiału wraz z dowozem na drogę gruntową samochodem samowyladowczym - mechaniczne zagęszczenie ułożonej warstwy walcem	m <sup>2</sup>	
4/9	Oferta Wykonawcy	<b>Ulepszenie nawierzchni drogi gruntowej poprzez ułożenie warstwy gruzu betonowego o grubości 12 cm o uziarnieniu ciągłym 0-61 mm powstałego poprzez przekruszenie w kruszarce – gruz materiał Wykonawcy</b> - profilowanie nawierzchni istniejącej drogi gruntowej - ręczne lub mechaniczne rozścielenie do wymaganego profilu materiału wraz z dowozem na drogę gruntową samochodem samowyladowczym - mechaniczne zagęszczenie ułożonej warstwy walcem	m <sup>2</sup>	
<b>5. Prace związane z utrzymaniem pozostałych elementów pasa drogowego</b>				
5/1	Oferta Wykonawcy	<b>Regulacja pionowa kratki ściekowych ulicznych</b> - rozebranie nawierzchni wokół urządzenia - zdemontowanie kratki ściekowej - rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki - wykonanie remontu betonem , podmurowanie cegłą klinkierową lub skucie elementu - obsadzenie kratki ściekowej - odtworzenie nawierzchni wokół kratki ściekowej	szt.	
5/2	Oferta Wykonawcy	<b>Regulacja pionowa włączów kanałowych</b> - rozebranie nawierzchni wokół urządzenia - zdemontowanie włączu kanałowego - rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki - wykonanie remontu betonem , podmurowanie cegłą klinkierową lub skucie elementu - obsadzenie włączu kanałowego - odtworzenie nawierzchni wokół włączu	szt.	
5/3	Oferta Wykonawcy	<b>Regulacja pionowa zaworów wodociągowych lub gazowych</b> - rozebranie nawierzchni wokół urządzenia - zdemontowanie urządzenia - rozebranie uszkodzonej górnej części elementu - wykonanie remontu betonem , podmurowanie cegłą klinkierową lub rozebranie istniejącej podmurówki - obsadzenie urządzenia - odtworzenie nawierzchni wokół zaworu	szt.	
5/4	Oferta Wykonawcy	<b>Regulacja pionowa studni telefonicznych</b> - rozebranie nawierzchni wokół urządzenia - zdemontowanie urządzenia - rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki - wykonanie remontu betonem , podmurowanie cegłą klinkierową lub skucie elementu - obsadzenie elementu - odtworzenie nawierzchni wokół kratki ściekowej	szt.	
5/5	Oferta Wykonawcy	<b>Oczyszczenie rowów przydrożnych - wykop mechaniczny koparką z transportem urobku na odległość do 5 km</b> - odspojenie i załadunek ziemi na samochody samowyladowcze - przewóz ziemi oraz wyladunek w miejsce wbudowania w nasyp lub na odkład	m <sup>3</sup>	

		- ręczne wyrównanie powierzchni po robotach ziemnych		
5/6	Oferta Wykonawcy	<b>Oczyszczenie rowów przydrożnych -wykop ręczny z transportem urobku do 5 km</b> - odspojenie i załadowanie ziemi na samochody samowyladowcze - przewóz ziemi oraz wyladunek w miejsce wbudowania w nasyp lub na odkład - ręczne wyrównanie powierzchni po robotach ziemnych	m <sup>3</sup>	
5/7	Oferta Wykonawcy	<b>Oczyszczenie rowów przydrożnych -wykopy oraz przekopy na odkład koparką</b> - odspojenie gruntu koparką z umieszczeniem urobku poza wykopem - ręczne wyrównanie powierzchni po robotach ziemnych	m <sup>3</sup>	
5/8	Oferta Wykonawcy	<b>Oczyszczenie rowów przydrożnych -wykopy oraz przekopy ręczne na odkład</b> - odspojenie gruntu z umieszczeniem urobku poza wykopem -ręczne wyrównanie powierzchni po robotach ziemnych	m <sup>3</sup>	
5/9	Oferta Wykonawcy	<b>Ścinanie poboczy ziemnych samojezdną ścinarką do poboczy np. URM - grubość ścinanej warstwy 10 cm</b> - ścięcie nadmiaru gruntu ścinarką wraz z załadunkiem na samochód - wywóz urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie jezdni z pozostałości gruntu wraz z odwozem na odległość do 5 km	m <sup>2</sup>	
5/10	Oferta Wykonawcy	<b>Ścinanie poboczy ziemnych samojezdną ścinarką do poboczy np. URM - za dalsze 5 cm grubości ścinanej warstwy ponad 10 cm</b> - ścięcie nadmiaru gruntu ścinarką wraz z załadunkiem na samochód - wywóz urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie jezdni z pozostałości gruntu wraz z odwozem na odległość do 5 km	m <sup>2</sup>	
5/11	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa schodów o nawierzchni stopni z klinkieru</b> - rozebranie uszkodzonych stopni wraz z wymianą uszkodzonych cegieł na odzyskowe dowiezione z magazynu - obsadzenie klinkieru na zaprawie cementowo piaskowej - wypełnienie spoin pomiędzy klinkierami zaprawą cementowo piaskową	m <sup>2</sup>	
5/12	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa schodów o nawierzchni stopni z płytek betonowych</b> - rozebranie uszkodzonych stopni wraz z wymianą uszkodzonych płytek na odzyskowe dowiezione z magazynu - obsadzenie stopni na podsypce cementowo piaskowej - wypełnienie spoin pomiędzy płytkami zaprawą cementowo piaskową	m <sup>2</sup>	
5/13	Oferta Wykonawcy	<b>Naprawa schodów o nawierzchni betonowej</b> - rozebranie uszkodzonego betonu - uzupełnienie stopni schodów mieszanką betonową B-20 - pielęgnacja betonu	m <sup>3</sup>	
5/14	Oferta Wykonawcy	<b>Wymiana okładziny schodów na kostkę betonową koloru szarego w obrzeżach na podbudowie z piasku stabilizowanego cementem o Rm = 2,5 Mpa ( szerokość stopnia 36 cm – 6 cm obrzeże i 30 kostka brukowa, wysokość stopnia około 15 cm)</b>	m	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- oczyszczenie i przygotowanie powierzchni schodów, w tym niezbędne rozbiórki</li> <li>- ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm na podbudowie z piasku stabilizowanego cementem o <math>R_m=2,5</math> MPa</li> <li>- ułożenie nawierzchni stopnia z kostki brukowej grubości 6 cm na podbudowie z piasku stabilizowanego cementem o <math>R_m=2,5</math> MPa</li> <li>- wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km</li> </ul>		
5/15	Oferta Wykonawcy	<b>Wykonanie pochylni na schodach dla wózków</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie niezbędnych rozbiórek schodów (rozkucia lub cięcie)</li> <li>- wykonanie pochylni z obrzeży 6x20 cm ułożonych na płasko na betonie B15</li> <li>- wypełnienie przestrzeni pod obrzeżami betonem B15</li> <li>- wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km</li> </ul>	m	
5/16	Oferta Wykonawcy	<b>Uzupełnienie pobocza gruntem rodzimym</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odspojenie gruntu koparką w miejscu dokopu</li> <li>- transport na średnią odległość 5 km</li> <li>- uzupełnienie pobocza warstwami wraz z zagęszczeniem i sprofilowaniem</li> </ul>	m <sup>3</sup>	
5/17	Oferta Wykonawcy	<b>Oczyszczenie opasek przykrawężnikowych z roślinności i ziemi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ręczne odspojenie ziemi lub ręczne oczyszczenie opaski i zebranie urobku</li> <li>- transport na średnią odległość 5 km</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
5/18	Oferta Wykonawcy	<b>Oczyszczenie chodników z roślinności i ziemi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ręczne odspojenie ziemi lub ręczne oczyszczenie chodnika i zebranie urobku</li> <li>- transport na średnią odległość 5 km</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
5/19	Oferta Wykonawcy	<b>Karczowanie krzaków</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ręczne wykarczowanie krzaków i poszycia</li> <li>- transport na średnią odległość 5 km</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
5/20	Oferta Wykonawcy	<b>Lokalne odtworzenie trawników</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ręczne przekopanie gruntu rodzimego</li> <li>- pokrycie gruntu rodzimego warstwą humusu</li> <li>- obsianie trawą i zawałowanie</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
5/21	Oferta Wykonawcy	<b>Wykonanie cieku odprowadzającego wody opadowe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykop ręczny pod elementy prefabrykowane</li> <li>- ułożenie cieku z prefabrykatów betonowych typ korytkowy ( płyta ściekowa szerokość 60 cm długość 50 cm wysokość 15 cm) na podsypce cementowo piaskowej grubości 10 cm</li> <li>- wypełnienie spoin zaprawą cementowo piaskową</li> </ul>	m	
<b>6. Prace zmierzające do zwiększenia bezpieczeństwa i wygody ruchu</b>				
6/1	Oferta Wykonawcy	<b>Wykonanie przejścia wyniesionego lub progu zwalniającego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozebranie nawierzchni bitumicznej na wymaganą głębokość</li> <li>- ułożenie nawierzchni z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej w wypełnieniu spoin piaskiem (kostka koloru szarego)</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
6/2	Oferta Wykonawcy	<b>Wykonanie dojścia do nowego przejścia dla pieszych</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie koryta wraz z odwozem urobku na odl. do 5 km</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- wykonanie podbudowy z piasku ulepszanego cementem o <math>R_m = 2,5 \text{ MPa}</math> grubości 10 cm</li> <li>- ułożenie nawierzchni z kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce cementowo piaskowej w wypełnieniu spoin piaskiem (kostka koloru szarego, w tym pas przy jezdni szerokości 30 cm z kostki kolorowej)</li> </ul>		
6/3	Oferta Wykonawcy	<b>Ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 mm, wytworzonego z grysów bazaltowych I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70 grubości 3 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ręczne oczyszczenie podłoża</li> <li>- skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m<sup>2</sup> czystego asfaltu</li> <li>- ułożenie warstwy betonu asfaltowego rozkładarką wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy</li> <li>- zawałowanie betonu asfaltowego do wymaganego profilu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
6/4	Oferta Wykonawcy	<b>Ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/8 lub 0/12 mm, wytworzonego z grysów bazaltowych I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70 grubości 4 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ręczne oczyszczenie podłoża</li> <li>- skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m<sup>2</sup> czystego asfaltu</li> <li>- ułożenie warstwy betonu asfaltowego rozkładarką wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy</li> <li>- zawałowanie betonu asfaltowego do wymaganego profilu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
6/5	Oferta Wykonawcy	<b>Ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej z mieszanki SMA z użyciem polimeroasfaltu, grysów bazaltowych I klasy oraz wypełniacza podstawowego na gorąco grubości 2 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ręczne oczyszczenie podłoża</li> <li>- skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m<sup>2</sup> czystego asfaltu</li> <li>- ułożenie warstwy SMA wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy</li> <li>- zawałowanie SMA do wymaganego profilu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
6/6	Oferta Wykonawcy	<b>Ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej z mieszanki SMA z użyciem polimeroasfaltu, grysów bazaltowych I klasy oraz wypełniacza podstawowego na gorąco grubości 3 cm</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ręczne oczyszczenie podłoża</li> <li>- skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m<sup>2</sup> czystego asfaltu</li> <li>- ułożenie warstwy SMA wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy</li> <li>- zawałowanie SMA do wymaganego profilu</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
6/7	Oferta Wykonawcy	<b>Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm koloru szarego na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyrównanie istniejącego podłoża i ułożenie podsypki cementowo piaskowej gr.5cm</li> <li>- ułożenie chodnika z kostki betonowej wraz z dowozem kostki</li> <li>- zamulenie spoin piaskiem</li> </ul>	m <sup>2</sup>	
6/8	Oferta Wykonawcy	<b>Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm koloru szarego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyrównanie istniejącego podłoża i ułożenie podsypki piaskowej gr.5cm</li> <li>- ułożenie chodnika z kostki betonowej wraz z dowozem kostki</li> </ul>	m <sup>2</sup>	

		- zamulenie spoin piaskiem		
6/9	Oferta Wykonawcy	<b>Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm kolorowej na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</b> - wyrównanie istniejącego podłoża i ułożenie podsypki cementowo piaskowej gr.5cm - ułożenie chodnika z kostki betonowej wraz z dowozem kostki - zamulenie spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	
6/10	Oferta Wykonawcy	<b>Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm kolorowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</b> - wyrównanie istniejącego podłoża i ułożenie podsypki piaskowej gr.5cm - ułożenie chodnika z kostki betonowej wraz z dowozem kostki - zamulenie spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	
6/11	Oferta Wykonawcy	<b>Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</b> - wyrównanie istniejącego podłoża i ułożenie podsypki cementowo piaskowej gr.5cm - ułożenie chodnika z kostki betonowej wraz z dowozem kostki - zamulenie spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	
6/12	Oferta Wykonawcy	<b>Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</b> - wyrównanie istniejącego podłoża i ułożenie podsypki cementowo piaskowej gr.5cm - ułożenie chodnika z kostki betonowej wraz z dowozem kostki - zamulenie spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	
6/13	Oferta Wykonawcy	<b>Rozebranie nawierzchni bitumicznej przy użyciu frezarki do nawierzchni drogowych gr. 3 cm</b> - mechaniczne rozebranie nawierzchni przy użyciu frezarki wraz z załadunkiem urobku na samochód samowyładowczy 5-10 ton - wywóz urobku na odległość do 5 km - ręczne oczyszczenie frezowanej powierzchni	m <sup>2</sup>	
6/14	Oferta Wykonawcy	<b>Rozebranie nawierzchni bitumicznej przy użyciu frezarki do nawierzchni drogowych gr. 4 cm</b> - mechaniczne rozebranie nawierzchni przy użyciu frezarki wraz z załadunkiem urobku na samochód samowyładowczy 5-10 ton - wywóz urobku na odległość do 5 km - ręczne oczyszczenie frezowanej powierzchni	m <sup>2</sup>	
6/15	Oferta Wykonawcy	<b>Rozebranie nawierzchni bitumicznej przy użyciu frezarki do nawierzchni drogowych gr. 5 cm</b> - mechaniczne rozebranie nawierzchni przy użyciu frezarki wraz z załadunkiem urobku na samochód samowyładowczy 5-10 ton - wywóz urobku na odległość do 5 km	m <sup>2</sup>	
6/16	Oferta Wykonawcy	<b>Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm</b> - obcięcie krawędzi rozbieranego miejsca piłą tarczową - ręczne rozebranie nawierzchni wraz z załadunkiem urobku na samochód samowyładowczy - wywóz urobku na odległość do 5 km - ręczne oczyszczenie rozbieranego miejsca	m <sup>2</sup>	
6/	Oferta	<b>Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości</b>	m <sup>2</sup>	

17	Wykonawcy	<b>gr. 5 cm</b> - obcięcie krawędzi rozbieranego miejsca piłą tarczową - ręczne rozebranie nawierzchni wraz z załadunkiem urobku na samochód samowyładowczy - wywóz urobku na odległość do 5 km - ręczne oczyszczenie rozbieranego miejsca		
6/ 18	Oferta Wykonawcy	<b>Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm</b> - obcięcie krawędzi rozbieranego miejsca piłą tarczową - mechaniczne rozebranie nawierzchni młotem pneumatycznym wraz z załadunkiem urobku na samochód samowyładowczy - wywóz urobku na odległość do 5 km - ręczne oczyszczenie rozbieranego miejsca	m <sup>2</sup>	
6/ 19	Oferta Wykonawcy	<b>Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 5 cm</b> - obcięcie krawędzi rozbieranego miejsca piłą tarczową - mechaniczne rozebranie nawierzchni młotem pneumatycznym wraz z załadunkiem urobku na samochód samowyładowczy - wywóz urobku na odległość do 5 km - ręczne oczyszczenie rozbieranego miejsca	m <sup>2</sup>	
<b>7. Prace inne</b>				
7/1	Oferta Wykonawcy	Udostępnienie samochodu dla potrzeb wspólnego patrolowania ulic przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy	h	