

Wycena ofertowa w rejonie nr V

Załącznik nr 8

Lp.	Podstawa wyceny	Rodzaj prac Opis zakresu prac i technologii wykonania	Jedn. miary	Cena jednost. w zł netto	Ilość jednostek	Wartość w zł netto
1. Prace związane z utrzymaniem nawierzchni jezdni ulicy						
1/1	Kalkulacja własna	<p>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 wg PN -S-96025 przy użyciu frezarki do nawierzchni drogowych średnia głębokość ubytku- gr. 4 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechaniczne rozebranie nawierzchni przy użyciu frezarki wraz z załadunkiem urobku na samochód samowładowczy - wywóz urobku na odległość do 5 km - ręczne oczyszczenie remontowanego miejsca - posmarowanie krawędzi i dna remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2(czystego asfaltu) - ręczne ułożenie betonu asfaltowego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy <ul style="list-style-type: none"> - mechaniczne zagęszczenie walcem betonu asfaltowego do wymaganego profilu 	m ²		7000	
1/2	Kalkulacja własna	<p>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 przy użyciu frezarki do nawierzchni drogowych średnia głębokość ubytku 5 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechaniczne rozebranie nawierzchni przy użyciu frezarki wraz z załadunkiem urobku na samochód samowładowczy - wywóz urobku na odległość do 5 km - posmarowanie krawędzi remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 - ręczne ułożenie betonu asfaltowego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy - mechaniczne zagęszczenie walcem betonu asfaltowego do wymaganego profilu 	m ²		2000	

1/3	Kalkulacja własna	<p>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 4 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechaniczne obcięcie krawędzi wyboju piłą tarczową - rozebranie uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym - wywóz materiału rozbiórkowego na odległość do 5 km - oczyszczenie remontowanego miejsca - posmarowanie krawędzi i dna remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m² - ręczne ułożenie betonu asfaltowego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy - mechaniczne zagęszczenie walcem betonu asfaltowego do wymaganego profilu 	m ²		800	
1/4	Kalkulacja własna	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechaniczne obcięcie krawędzi wyboju piłą tarczową - rozebranie uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym - wywóz materiału rozbiórkowego na odległość do 5 km - posmarowanie krawędzi remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m² - ręczne ułożenie betonu asfaltowego wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy - mechaniczne zagęszczenie walcem betonu asfaltowego do wymaganego profilu 	m ²		500	
1/5	Kalkulacja własna	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechaniczne obcięcie krawędzi wyboju piłą tarczową - rozebranie uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym - wywóz materiału rozbiórkowego na odległość do 5 km 	m ²		500	

		<ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie remontowanego miejsca - posmarowanie krawędzi i dna remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 czystego asfaltu - ręczne ułożenie asfaltu lanego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy - zatarcie piaskiem i wyrównanie do wymaganego profilu 				
1/6	Kalkulacja własna	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechaniczne obcięcie krawędzi wyboju piłą tarczową - rozebranie uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym - wywóz materiału rozbiórkowego na odległość do 5 km - oczyszczenie remontowanego miejsca - posmarowanie krawędzi remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 czystego asfaltu - ręczne ułożenie asfaltu lanego wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy - zatarcie piaskiem do wymaganego profilu 	m ²		500	
1/7	Kalkulacja własna	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie remontowanego miejsca wraz z usunięciem luźnych elementów - Wywóz zanieczyszczeń na odległość do 5 km - ręczne ułożenie asfaltu lanego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy - zatarcie piaskiem do wymaganego profilu 	tona		600	
1/8	Kalkulacja własna	<p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> - ręczne oczyszczenie podłoża miejsca wraz z usunięciem luźnych elementów - skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 czystego asfaltu - ułożenie warstwy betonu asfaltowego ręcznie wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy - zawałowanie betonu asfaltowego do wymaganego profilu 	tona		300	

1/9	Kalkulacja własna	<p>Wypełnienie ubytków w nawierzchni masą asfaltu lanego o uziarnieniu 0/8 lub 0/12 mm, wytworzonego z grysów I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70</p> <p><u>w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie remontowanego miejsca z wody, śniegu, błota wraz z usunięciem luźnych elementów - Wywóz zanieczyszczeń na odległość do 5 km - osuszenie wypełnianego ubytku palnikiem gazowym - ręczne ułożenie asfaltu lanego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy - zatarcie piaskiem do wymaganego profilu 	tona		500	
1/10	Kalkulacja własna	<p>Wypełnienie ubytków w nawierzchni mieszanką mineralno bitumiczną na zimno</p> <p><u>w okresie niesprzyjających warunków atmosferycznych</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie remontowanego miejsca z wody, śniegu, błota wraz z usunięciem luźnych elementów - Wywóz zanieczyszczeń na odległość do 5 km - osuszenie wypełnianego ubytku palnikiem gazowym - ręczne ułożenie mieszanki mineralno bitumicznej wraz z dowozem z magazynu wykonawcy - zagęszczenie ułożonej mieszanki 	tona		300	
1/11	Kalkulacja własna	<p>Równanie nierówności nawierzchni przy użyciu frezarki do nawierzchni drogowych (garby, nierówności itp.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - równanie nawierzchni przy użyciu frezarki wraz z załadunkiem urobku na samochód samowładowczy - wywóz urobku na odległość do 5 km - oczyszczenie sfrezowanego miejsca wraz z wywozem zanieczyszczeń 	m ²		15000	
1/12	Kalkulacja własna	<p>Naprawa nawierzchni z klinkieru</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie uszkodzonej nawierzchni - oczyszczenie i przesortowanie materiału - wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem do miejsca wbudowania - ułożenie klinkieru wraz z ubiciem i wypełnieniem spoin zaprawą cementowo - piaskowej (klinkier z rozbiórki) 	m ²		500	
1/13	Kalkulacja własna	<p>Naprawa nawierzchni z kostki nieregularnej granitowej lub bazaltowej</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie uszkodzonej nawierzchni - oczyszczenie i przesortowanie materiału 	m ²		800	

		<ul style="list-style-type: none"> - wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem do miejsca wbudowania - ułożenie kostki wraz z ubiciem i wypełnieniem spoin zaprawą cementowo – piaskową (kostka z rozbiórki) 				
1/14	Kalkulacja własna	Naprawa nawierzchni z bruku <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie uszkodzonej nawierzchni - oczyszczenie i przesortowanie materiału - wymiana podsypki cementowo-piaskowej wraz z jej przygotowaniem i dostarczeniem do miejsca wbudowania - ułożenie bruku wraz z ubiciem i wypełnieniem spoin zaprawą cementowo – piaskową (bruk z rozbiórki) 	m ²		200	
1/15	Kalkulacja własna	Naprawa nawierzchni z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <ul style="list-style-type: none"> - 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 ²		1200	
1/16	Kalkulacja własna	Naprawa nawierzchni z płyt drogowych betonowych kwadratowych lub sześciokątnych gr. 15 cm <ul style="list-style-type: none"> - 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 ²		800	
1/17	Kalkulacja własna	Naprawa nawierzchni remonterem np. Strasmayr Patchmatik STP 1008 –rakowiny i spękania <ul style="list-style-type: none"> - 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 ²		1500	
1/18	Kalkulacja własna	Naprawa nawierzchni remonterem np. Strasmayr Patchmatik STP 1008 – średnia głębokość ubytku do 2 cm <ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie podłoża - skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m² - wypełnienie ubytku kruszywem otoczonym emulsją asfaltową 	m ²		600	

		<ul style="list-style-type: none"> - posypanie remontowanego miejsca czystym kruszywem - usunięcie pozostałego kruszywa które nie zostało związane w czasie przejazdu pojazdów po remontowanym miejscu 				
1/19	Kalkulacja własna	<p>Naprawa nawierzchni monterem np. Strasmayr Patchmatik STP 1008 –średnia głębokość ubytku 3 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 ²		300	
1/20	Kalkulacja własna	<p>Wypełnienie wadliwie wykonanych spoin w nawierzchni bitumicznej lub spękań odbitych bitumiczną masą zalewową</p> <ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie spoiny i podłoża palnikiem gazowym wraz z ogrzaniem - wypełnienie szczeliny bitumiczną masą zalewową. 	m		600	
1/21	Kalkulacja własna	<p>Powierzchniowe utwalenie nawierzchni (pojedyncze)</p> <ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie starej nawierzchni - skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - rozsypanie kruszywa bazaltowego o uziarnieniu 2-6 mm - zawałowanie walcem ogumionym - pielęgnacja wykonanego utwalenia - usunięcie pozostałego kruszywa które nie zostało związane w czasie przejazdu pojazdów 	m ²		600	
1/22	Kalkulacja własna	<p>Wypełnienie zapadnięć podłoża gruntowego piaskiem</p> <ul style="list-style-type: none"> - wypełnienie zaniżenia ("kawerny") piaskiem warstwami z zagęszczeniem wraz z dowozem piasku 	m ³		60	
1/23	Kalkulacja własna	<p>Wypełnienie zapadnięć podbudowy piaskiem stabilizowanym cementem o Rm = 2,5 MPa</p> <ul style="list-style-type: none"> - wypełnienie powstałego ubytku (zaniżenia) piaskiem stabilizowanym cementem o Rm = 2,5 MPa warstwami z zagęszczeniem wraz z dowozem piasku stabilizowanego 	m ³		60	
1/24	Kalkulacja własna	<p>Wypełnienie zapadnięć podbudowy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - wypełnienie powstałego ubytku (zaniżenia) kruszywem łamanym warstwami z zagęszczeniem wraz z dowozem kruszywa 	m ³		40	
1/25	Kalkulacja własna	<p>Wypełnienie zapadnięć nawierzchni betonem asfaltowym o uziarnieniu 0/16 mm/ 0/20 mm (dla warstwy wiążącej) , wytworzonego z grysów I klasy, wypełniacza podstawowego i asfaltu D50/70 ręcznie</p>	tona		30	

		<ul style="list-style-type: none"> - skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m² - ułożenie warstwy betonu asfaltowego ręcznie wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy - zagęszczenie betonu asfaltowego do wymaganego profilu 				
Razem 1 . w zł netto						
2. Prace związane z utrzymaniem nawierzchni chodników						
2/1	Kalkulacja własna	Naprawa cząstkowa chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce cementowo- piaskowej z zamulaniem spoin zaprawą cementową (bez uzupełniania płyt) <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie płyt 35x35x5 - przesortowanie materiału oraz wywóz gruzu na odległość- do 5 km - ułożenie chodnika z plyt odzyskowych cm, na podsypce cementowo- piaskowej 5 cm wykonanej w betoniarni - wypełnienie spoin zaprawą cementowo - piaskową 	m ²		3000	
2/2	Kalkulacja własna	Naprawa cząstkowa chodnika z płyt betonowych 35x35x5 na podsypce cementowo- piaskowej z zamulaniem spoin zaprawą cementową (z wymianą uszkodzonych płyt) <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie płyt 35x35x5 - przesortowanie materiału oraz wywóz gruzu na odległość- do 5 km - ułożenie chodnika z plyt nowych, na podsypce cementowo- piaskowej 5 cm wykonanej w betoniarni - wypełnienie spoin zaprawą cementowo - piaskową 	m ²		1500	
2/3	Kalkulacja własna	Naprawa cząstkowa chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce cementowo- piaskowej z zamulaniem spoin zaprawą cementową (bez uzupełniania płyt) <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie płyt - przesortowanie materiału oraz wywóz gruzu na odległość- do 5 km - ułożenie chodnika z plyt odzyskowych cm, na podsypce cementowo- piaskowej 5 cm wykonanej w betoniarni - wypełnienie spoin zaprawą cementowo - piaskową 	m ²		400	
2/4	Kalkulacja własna	Naprawa cząstkowa chodnika z płyt betonowych 50x50x7 na podsypce cementowo- piaskowej z zamulaniem spoin zaprawą cementową (z wymianą uszkodzonych płyt) <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie płyt - przesortowanie materiału oraz wywóz gruzu na odległość- do 5 km - ułożenie chodnika z plyt nowych, na podsypce cementowo- 	m ²		200	

		<p>piaskowej 5 cm wykonanej w betoniarni</p> <ul style="list-style-type: none"> - wypełnienie spoin zaprawą cementowo - piaskową 				
2/5	Kalkulacja własna	<p>Naprawa cząstkowa chodnika z płyt betonowych wibroprasowanych koloru piaskowego o fakturze kamienia łamanego 50x50x6 na podsypce cementowo- piaskowej z zamuleniem spoin piaskiem (bez uzupełniania płyt)</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie płyt 50x50x6 - przesortowanie materiału oraz wywóz gruzu na odległość do 5 km - ułożenie chodnika z plyt odzyskowych cm, na podsypce cementowo- piaskowej 5 cm wykonanej w betoniarni - wypełnienie spoin piaskiem 	m ²		100	
2/6	Kalkulacja własna	<p>Naprawa cząstkowa chodnika z płyt betonowych wibroprasowanych koloru piaskowego o fakturze kamienia łamanego 50x50x6 na podsypce cementowo- piaskowej z zamuleniem spoin piaskiem (z wymianą uszkodzonych płyt))</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie płyt 50x50x6 - wywóz gruzu na odległość do 5 km - ułożenie chodnika z plyt nowych, na podsypce cementowo- piaskowej 5 cm wykonanej w betoniarni - wypełnienie spoin piaskiem 	m ²		120	
2/7	Kalkulacja własna	<p>Naprawa nawierzchni z kostki brukowej grubości 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (bez wymiany kostki)</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie kostki brukowej - rozebranie uszkodzonej podsypki - uzupełnienie podsypki - ułożenie kostki brukowej z wypełnieniem spoin piaskiem 	m ²		180	
2/8	Kalkulacja własna	<p>Naprawa cząstkowa 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</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechaniczne obcięcie krawędzi wyboju piłą tarczową - rozebranie uszkodzonej nawierzchni młotem pneumatycznym - wywóz materiału rozbiórkowego na odległość do 5 km - oczyszczenie remontowanego miejsca - posmarowanie krawędzi i dna remontowanego miejsca emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 	m ²		200	

		<ul style="list-style-type: none"> - ręczne ułożenie asfaltu lanego wraz z dowozem z wytwórni wykonawcy - zatarcie piaskiem i wyrównanie do wymaganego profilu 				
2/9	Kalkulacja własna	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 35 x 35 x 5 cm <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie płytek wraz z przesortowaniem materiału - odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km 	m ²		600	
2/10	Kalkulacja własna	Rozebranie chodnika z płyt betonowych 50 x 50 x 7 cm <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie płytek wraz z przesortowaniem materiału - odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km 	m ²		200	
2/11	Kalkulacja własna	Rozebranie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie kostki wraz z przesortowaniem materiału - odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km 	m ²		400	
2/12	Kalkulacja własna	Ułożenie chodnika z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo - piaskowej z zamulaniem spoin zaprawą cementową (płyty odzyskowe) <ul style="list-style-type: none"> - 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 ²		600	
Razem 2. w zł netto						
3. Prace związane z utrzymaniem elementów nawierzchni jezdni i chodników						
3/1	Kalkulacja własna	Przestawienie obrzeży betonowych 6x20 <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie obrzeży i oczyszczenie materiału - ustawienie obrzeży wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 	m		600	
3/2	Kalkulacja własna	Przestawienie obrzeży betonowych 8x30 <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie obrzeży i oczyszczenie materiału - ustawienie obrzeży wraz z wypełnieniem spoin zaprawą cem. 	m		400	
3/3	Kalkulacja własna	Przestawienie krawężników betonowych 15x30 <ul style="list-style-type: none"> - 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		500	
3/4	Kalkulacja własna	Przestawienie krawężników betonowych 20x30 <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie krawężników i oczyszczenie materiału - rozebranie oporu betonowego za krawężnikiem - wywóz gruzu na odległość do 5 km 	m		400	

		<ul style="list-style-type: none"> - ustawienie krawężników na podsypce cementowo – piaskowej grubości 5 cm na gotowej ławie - wykonanie oporu za krawężnikiem 10x 15 cm z betonu B10 				
3/5	Kalkulacja własna	Rozebranie obrzeży 6x20 <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie obrzeży wraz z przesortowaniem materiału - odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km 	m			600
3/6	Kalkulacja własna	Rozebranie obrzeży 8x30 <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie obrzeży wraz z przesortowaniem materiału - odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km 	m			200
3/7	Kalkulacja własna	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie ławy - odwóz gruzu na odległość do 5 km 	m ³			90
3/8	Kalkulacja własna	Rozebranie krawężników 15x30 <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie krawężników wraz z przesortowaniem materiału - odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km 	m			800
3/9	Kalkulacja własna	Rozebranie krawężników 20x30 cm <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie krawężników wraz z przesortowaniem materiału - odwóz gruzu lub materiału odzyskowego na odległość do 5 km 	m			600
3/10	Kalkulacja własna	Ustawienie obrzeży 6x20 cm <ul style="list-style-type: none"> - ustawienie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej - wypełnienie spoin zaprawą cementową 	m			800
3/11	Kalkulacja własna	Ustawienie obrzeży 6x20 cm (odzyskowych) <ul style="list-style-type: none"> - dowóz obrzeży z magazynu z odległości do 5 km - ustawienie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej - wypełnienie spoin zaprawą cementową 	m			400
3/12	Kalkulacja własna	Ustawienie obrzeży 8x30 cm <ul style="list-style-type: none"> - ustawienie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej - wypełnienie spoin zaprawą cementową 	m			600
3/13	Kalkulacja własna	Ustawienie obrzeży 8x30 cm (odzyskowych) <ul style="list-style-type: none"> - dowóz obrzeży z magazynu z odległości do 5 km - ustawienie obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej - wypełnienie spoin zaprawą cementową 	m			400
3/14	Kalkulacja własna	Ława betonowa pod krawężniki wraz z oporem z betonu B-10 <ul style="list-style-type: none"> - 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 ³			90
3/15	Kalkulacja własna	Ustawienie krawężników 15 x30 cm <ul style="list-style-type: none"> - ustawienie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej 	m			900

		grubości 5 cm - wypełnienie spoin zaprawą cementową				
3/16	Kalkulacja własna	Ustawienie krawężników 15 x30 cm (odzyskowych) - dowóz krawężników z magazynu z odległości do 5 km - ustawienie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm - wypełnienie spoin zaprawą cementową	m		400	
3/17	Kalkulacja własna	Ustawienie krawężników 20 x30 cm - ustawienie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm - wypełnienie spoin zaprawą cementową	m		600	
3/18	Kalkulacja własna	Ustawienie krawężników 20 x30 cm (odzyskowych) - dowóz krawężników z magazynu z odległości do 5 km - ustawienie krawężników na podsypce cementowo-piaskowej grubości 5 cm - wypełnienie spoin zaprawą cementową	m		300	
3/19	Kalkulacja własna	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 - 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 ³		80	
3/20	Kalkulacja własna	Wywiezienie gruzu z terenu robót na średnią odległość transportu 5 km - ręczny lub mechaniczny załadunek materiałów na samochód lub przyczepę ciągnikową - odwóz materiałów na odległość-średnio 5 km (kruszarka) - mechaniczny rozładunek gruzu w miejsce wbudowania lub na wysypisko	m ³		80	
Razem 3. w zł netto						

4. Prace związane z utrzymaniem ulic o nawierzchniach nie ulepszonych tzw. gruntowych

4/1	Kalkulacja własna	Naprawa dróg gruntowych - profilowanie - mechaniczne profilowanie drogi gruntowej równiarką - kontrola pracy sprzętu przez robotnika i usuwanie nadziarna z materiału utwardzonego lub uzupełnianie miejsc o większych ubytkach	m ²		1000	
4/2	Kalkulacja własna	Naprawa dróg gruntowych – profilowanie i zagęszczanie - 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 ²		1200	
4/3	Kalkulacja własna	Naprawa cząstkowa dróg gruntowych destruktem z frezowania, głębokość ubytku do 10 cm - ręczne wyrównanie ścianek wyboju - ręczne rozścielenie do wymaganego profilu destruktu dowiezionego na drogę gruntową samochodem samowyładowczym - mechaniczne lub ręczne zagęszczenie ułożonego materiału do wymaganego profilu	m ²		2000	
4/4	Kalkulacja własna	Naprawa cząstkowa dróg gruntowych kruszywem kamiennym głębokość ubytku do 10 cm (kruszywo materiał wykonawcy) - ręczne wyrównanie ścianek wyboju - ręczne rozścielenie do wymaganego profilu kruszywa dowiezionego na drogę gruntową samochodem samowyładowczym - mechaniczne lub ręczne zagęszczenie ułożonego materiału do wymaganego profilu	m ²		2000	
4/5	Kalkulacja własna	Naprawa cząstkowa dróg gruntowych kruszywem powstałym po przekruszeniu gruzu betonowego głębokość ubytku do 10 cm (kruszywo materiał wykonawcy) - ręczne wyrównanie ścianek wyboju - ręczne rozścielenie do wymaganego profilu kruszywa dowiezionego na drogę gruntową samochodem samowyładowczym - mechaniczne lub ręczne zagęszczenie ułożonego materiału do wymaganego profilu	m ²		1000	

4/6	Kalkulacja własna	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 - profilowanie nawierzchni istniejącej drogi gruntowej - ręczne rozścielenie destruktu do wymaganego profilu materiału - ręczne lub mechaniczne zagęszczenie ułożonej warstwy	m ²		2000	
4/7	Kalkulacja własna	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 - profilowanie nawierzchni istniejącej drogi gruntowej - mechaniczne rozścielenie destruktu rozkładarką do nawierzchni bitumicznych do wymaganego profilu - mechaniczne zagęszczenie ułożonej warstwy walcem	m ²		6000	
4/8	Kalkulacja własna	Ulepszenie nawierzchni drogi gruntowej poprzez ułożenie warstwy kruszywa łamanego o uziarnieniu ciągłym 0-61 mm grubość układanej warstwy 12 cm – kruszywo materiał Wykonawcy - 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 ²		2000	
4/9	Kalkulacja własna	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 - 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 ²		1000	
Razem 4. w zł netto						
5. Prace związane z utrzymaniem pozostałych elementów pasa drogowego						
5/1	Kalkulacja własna	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych - rozebranie nawierzchni wokół urządzenia - zdemontowanie kratki ściekowej	szt.		40	

		<ul style="list-style-type: none"> - rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki - wykonanie remontu betonem , podmurowanie cegłą klinkierową lub skucie elementu - obsadzenie kratki ściekowej - odtworzenie nawierzchni wokół kratki ściekowej 				
5/2	Kalkulacja własna	Regulacja pionowa włazów kanałowych <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie nawierzchni wokół urządzenia - zdemontowanie włazu kanałowego - rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki - wykonanie remontu betonem , podmurowanie cegłą klinkierową lub skucie elementu - obsadzenie włazu kanałowego - odtworzenie nawierzchni wokół włazu 	szt.		60	
5/3	Kalkulacja własna	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych lub gazowych <ul style="list-style-type: none"> - 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.		40	
5/4	Kalkulacja własna	Regulacja pionowa studni telefonicznych <ul style="list-style-type: none"> - 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.		40	
5/5	Kalkulacja własna	Oczyszczenie rowów przydrożnych - wykop mechaniczny koparką z transportem urobku na odległość do 5 km <ul style="list-style-type: none"> - odspojenie i załadowanie ziemi na samochody samowyładowcze - przewóz ziemi oraz wyładunek w miejsce wbudowania w nasyp lub na odkład - ręczne wyrównanie powierzchni po robotach ziemnych 	m ³		300	
5/6	Kalkulacja własna	Oczyszczenie rowów przydrożnych -wykop ręczny z transportem urobku do 5 km <ul style="list-style-type: none"> - odspojenie i załadowanie ziemi na samochody samowyładowcze - przewóz ziemi oraz wyładunek w miejsce wbudowania w nasyp lub na odkład - ręczne wyrównanie powierzchni po robotach ziemnych 	m ³		100	

5/7	Kalkulacja własna	Oczyszczenie rowów przydrożnych -wykopy oraz przekopy na odkład koparką - odspojenie gruntu koparką z umieszczeniem urobku poza wykopem - ręczne wyrównanie powierzchni po robotach ziemnych	m ³		120	
5/8	Kalkulacja własna	Oczyszczenie rowów przydrożnych -wykopy oraz przekopy ręczne na odkład - odspojenie gruntu z umieszczeniem urobku poza wykopem -ręczne wyrównanie powierzchni po robotach ziemnych	m ³		80	
5/9	Kalkulacja własna	Ścinanie poboczy ziemnych samojezdną ścinarką do poboczy np. URM - grubość ścinanej warstwy 10 cm - 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 ²		1000	
5/10	Kalkulacja własna	Ścinanie poboczy ziemnych samojezdną ścinarką do poboczy np. URM - za dalsze 5 cm grubości ścinanej warstwy ponad 10 cm - 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 ²		800	
5/11	Kalkulacja własna	Naprawa schodów o nawierzchni stopni z klinkieru - 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 ²		600	
5/12	Kalkulacja własna	Naprawa schodów o nawierzchni stopni z płytek betonowych - 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 ²		600	
5/13	Kalkulacja własna	Naprawa schodów o nawierzchni betonowej - rozebranie uszkodzonego betonu - uzupełnienie stopni schodów mieszanką betonową B-20 - pielęgnacja betonu	m ³		40	

5/14	Kalkulacja własna	<p>Wymiana okładziny schodów na kostkę betonową koloru szarego w obrzeżach na podbudowie z piasku stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5 \text{ Mpa}$ (szerokość stopnia 36 cm – 6 cm obrzeże i 30 kostka brukowa, wysokość stopnia około 15 cm)</p> <ul style="list-style-type: none"> - oczyszczenie i przygotowanie powierzchni schodów, w tym niezbędne rozbiórki - ustawienie obrzeży betonowych 6x20 cm na podbudowie z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=2,5 \text{ MPa}$ - ułożenie nawierzchni stopnia z kostki brukowej grubości 6 cm na podbudowie z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=2,5 \text{ Mpa}$ - wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km 	m		200	
5/15	Kalkulacja własna	<p>Wykonanie pochylni na schodach dla wózków</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie niezbędnych rozbiórek schodów (rozkucia lub cięcie) - wykonanie pochylni z obrzeży 6x20 cm ułożonych na płasko na betonie B15 - wypełnienie przestrzeni pod obrzeżami betonem B15 - wywóz materiałów z rozbiórki na odległość do 5 km 	m		400	
5/16	Kalkulacja własna	<p>Uzupełnienie pobocza gruntem rodzimym</p> <ul style="list-style-type: none"> - odspojenie gruntu koparką w miejscu dokopu - transport na średnią odległość 5 km - uzupełnienie pobocza warstwami wraz z zagęszczeniem i sprofilowaniem 	m ³		100	
5/17	Kalkulacja własna	<p>Oczyszczenie opasek przykrawężnikowych z roślinności i ziemi</p> <ul style="list-style-type: none"> - ręczne odspojenie ziemi lub ręczne oczyszczenie opaski i zebranie urobku - transport na średnią odległość 5 km 	m ²		1700	
5/18	Kalkulacja własna	<p>Oczyszczenie chodników z roślinności i ziemi</p> <ul style="list-style-type: none"> - ręczne odspojenie ziemi lub ręczne oczyszczenie chodnika i zebranie urobku - transport na średnią odległość 5 km 	m ²		3000	
5/19	Kalkulacja własna	<p>Karczowanie krzaków</p> <ul style="list-style-type: none"> - ręczne wykarczowanie krzaków i poszycia - transport na średnią odległość 5 km 	m ²		1500	
5/20	Kalkulacja własna	<p>Lokalne odtworzenie trawników</p> <ul style="list-style-type: none"> - ręczne przekopanie gruntu rodzimego - pokrycie gruntu rodzimego warstwą humusu - obsianie trawą i zawałowanie 	m ²		2000	

5/21	Kalkulacja własna	Wykonanie ciekłu odprowadzającego wody opadowe <ul style="list-style-type: none"> - wykop ręczny pod elementy prefabrykowane - ułożenie ciekłu z prefabrykatów betonowych typ korytkowy (płyta ściekowa szerokość 60 cm długość 50 cm wysokość 15 cm) na podsypce cementowo piaskowej grubości 10 cm - wypełnienie spoin zaprawą cementowo piaskową 	m		300	
Razem 5 . w zł netto						
6. Prace zmierzające do zwiększenia bezpieczeństwa i wygody ruchu						
6/1	Kalkulacja własna	Wykonanie przejścia wyniesionego lub progu zwalniającego <ul style="list-style-type: none"> - rozebranie nawierzchni bitumicznej na wymaganą głębokość - ułożenie nawierzchni z kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo piaskowej w wypełnieniu spoin piaskiem (kostka koloru szarego) 	m ²		500	
6/2	Kalkulacja własna	Wykonanie dojścia do nowego przejścia dla pieszych <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie koryta wraz z odwozem urobku na odl. do 5 km - wykonanie podbudowy z piasku ulepszanego cementem o Rm =2,5MPa grubości 10 cm - 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) 	m ²		1000	
6/3	Kalkulacja własna	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 <ul style="list-style-type: none"> - ręczne oczyszczenie podłoża - skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 czystego asfaltu - ułożenie warstwy betonu asfaltowego rozkładarką wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy - zawałowanie betonu asfaltowego do wymaganego profilu 	m ²		2000	
6/4	Kalkulacja własna	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 <ul style="list-style-type: none"> - ręczne oczyszczenie podłoża - skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 czystego 	m ²		4000	

		<ul style="list-style-type: none"> asfaltu - ułożenie warstwy betonu asfaltowego rozkładarką wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy - zawałowanie betonu asfaltowego do wymaganego profilu 				
6/5	Kalkulacja własna	<p>Ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej z mieszanki SMA z użyciem polimeroasfaltu, grysów bazaltowych I klasy oraz wypełniacza podstawowego na gorąco grubości 2 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - ręczne oczyszczenie podłoża - skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 czystego asfaltu - ułożenie warstwy SMA wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy - zawałowanie SMA do wymaganego profilu 	m ²		600	
6/6	Kalkulacja własna	<p>Ułożenie warstwy ścieralnej nawierzchni bitumicznej z mieszanki SMA z użyciem polimeroasfaltu, grysów bazaltowych I klasy oraz wypełniacza podstawowego na gorąco grubości 3 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> - ręczne oczyszczenie podłoża - skropienie podłoża emulsją asfaltową w ilości 0,3kg/m2 czystego asfaltu - ułożenie warstwy SMA wraz z dowozem w wytwórni wykonawcy - zawałowanie SMA do wymaganego profilu 	m ²		600	
6/7	Kalkulacja własna	<p>Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm koloru szarego na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyrównanie istniejącego podłoża i ułożenie podsypki cementowo piaskowej gr.5cm - ułożenie chodnika z kostki betonowej wraz z dowozem kostki - zamulenie spoin piaskiem 	m ²		1800	
6/8	Kalkulacja własna	<p>Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm koloru szarego na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyrównanie istniejącego podłoża i ułożenie podsypki piaskowej gr.5cm - ułożenie chodnika z kostki betonowej wraz z dowozem kostki - zamulenie spoin piaskiem 	m ²		1500	
6/9	Kalkulacja własna	<p>Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm kolorowej na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyrównanie istniejącego podłoża i ułożenie podsypki cementowo piaskowej gr.5cm - ułożenie chodnika z kostki betonowej wraz z dowozem kostki - zamulenie spoin piaskiem 	m ²		400	
6/10	Kalkulacja własna	<p>Ułożenie chodnika z kostki brukowej gr. 6 cm kolorowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyrównanie istniejącego podłoża i ułożenie podsypki piaskowej 	m ²		400	

		gr.5cm - ułożenie chodnika z kostki betonowej wraz z dowozem kostki - zamulenie spoin piaskiem				
6/11	Kalkulacja własna	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wyrównanie istniejącego podłoża i ułożenie podsypki cementowo piaskowej gr.5cm - ułożenie chodnika z kostki betonowej wraz z dowozem kostki - zamulenie spoin piaskiem	m ²		300	
6/12	Kalkulacja własna	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm kolorowej na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wyrównanie istniejącego podłoża i ułożenie podsypki cementowo piaskowej gr.5cm - ułożenie chodnika z kostki betonowej wraz z dowozem kostki - zamulenie spoin piaskiem	m ²		200	
6/13	Kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni bitumicznej przy użyciu frezarki do nawierzchni drogowych gr. 3 cm - 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 ²		2000	
6/14	Kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni bitumicznej przy użyciu frezarki do nawierzchni drogowych gr. 4 cm - 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 ²		2000	
6/15	Kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni bitumicznej przy użyciu frezarki do nawierzchni drogowych gr. 5 cm - mechaniczne rozebranie nawierzchni przy użyciu frezarki wraz z załadunkiem urobku na samochód samowyładowczy 5-10 ton - wywóz urobku na odległość do 5 km	m ²		800	
6/16	Kalkulacja własna	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm - 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 ²		500	
6/17	Kalkulacja własna	Ręczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości gr. 5 cm - obcięcie krawędzi rozbieranego miejsca piłą tarczową - ręczne rozebranie nawierzchni wraz z załadunkiem urobku na	m ²		500	

		samochód samowyładowczy - wywóz urobku na odległość do 5 km - ręczne oczyszczenie rozbieranego miejsca				
6/18	Kalkulacja własna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej gr. 4 cm - 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 ²		500	
6/19	Kalkulacja własna	Mechaniczne rozebranie nawierzchni bitumicznej grubości 5 cm - 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 ²		200	
Razem 6. w zł netto						
7. Prace inne						
7/1	Kalkulacja własna	Udostępnienie samochodu dla potrzeb wspólnego patrolowania ulic przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy	h		440	
Razem 7. w zł netto						
Wartość (1-7) w zł netto						
Podatek VAT - 22% w zł						
Razem wartość (1-7) w zł brutto						