

## ZIMOWE OCZYSZCZANIE – KOSZTORYS OFERTOWY – REJON VII

Lp.	Rodzaj prac	Jednostka Miary	Ilość jednostek	Stawka Jednostkowa Netto (zł)	Razem Wartość netto (4x5)
1	2	3	4	5	6
1	Praca pługo-solarki dużej w rejonie: - załadunek materiału chemicznego Wykonawcy, - posypywanie w rejonie.	godz.	625		
2	Praca pługo-solarki dużej w rejonie (pługowanie): - pługowanie w rejonie.	godz.	415		
3.	Jazda pługo-solarki dużej w rejonie: - przejazd pługo-solarki w rejonie.	godz.	70		
4	Praca małej pługo-solarki od 1,9t do 3,5t w rejonie (pługowanie i posypywanie jezdni): - załadunek materiału Wykonawcy, - pługowanie - posypywanie	godz.	290		
5	Praca ciągnika do 1,9t w rejonie (pługowanie i posypywanie jezdni): - załadunek materiału Wykonawcy, - pługowanie, - posypywanie.	godz.	290		

6	Wywóz śniegu przy użyciu samochodu samowyladowczego: - przyjazd samochodu na miejsce załadunku śniegu, - załadunek śniegu na samochód (ręczny lub mechaniczny), - wywóz śniegu na składowisko w miejsce wskazane przez Zamawiającego, - wyladunek śniegu na składowisku	m <sup>3</sup>	10655		
7	Praca ładowarki o pojemności łyżki minimum 1,5m <sup>3</sup> w rejonie: - pługowanie ulicy, - przyzbowanie śniegu.	godz.	160		
8	Praca równiarki lub pługa wirnikowego w rejonie: - pługowanie ulicy, - poszerzanie jezdni.	godz.	60		
9	Ręczne zimowe utrzymanie chodników, placów, schodów, kładek dla pieszych oraz ścieżek rowerowych – powierzchnie ujęte w stałym ręcznym zimowym utrzymaniu (również na interwencję): - oczyszczenie ze śniegu i lodu całej powierzchni, - posypanie odśnieżonej powierzchni materiałem uszorstniającym, materiał Wykonawcy.	100 m <sup>2</sup>	30810		
10	Ręczne zimowe utrzymanie chodników, placów, schodów, kładek dla pieszych oraz ścieżek rowerowych - powierzchnie nie ujęte w stałym ręcznym zimowym utrzymaniu: - oczyszczenie ze śniegu i lodu całej powierzchni, - posypanie odśnieżonej powierzchni materiałem uszorstniającym, materiał Wykonawcy.	100 m <sup>2</sup>	675		

11	<p>Mechaniczne oczyszczanie jezdni w okresach ustąpienia warunków zimowych – ulice ujęte stałym oczyszczaniem zgodnie z harmonogramem (również na interwencję):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprzątanie jezdni przy użyciu specjalistycznego sprzętu, wraz z ręcznym wykończeniem robót (usunięcie odrostów roślinności, zebranie zanieczyszczeń, które nie mogą być usunięte sprzętem specjalistycznym, oczyszczenie powierzchni jezdni wraz z ciekami przykrawężnikowymi, pasami rowerowymi, pasami dzielącymi jezdnie oraz wyspami w jezdniach),</li> <li>- zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń,</li> <li>- wywóz zanieczyszczeń.</li> </ul>	100 mb	1645		
12	<p>Mechaniczne oczyszczanie jezdni w okresach ustąpienia warunków zimowych – ulice nie ujęte stałym oczyszczaniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mechaniczne sprzątanie ulic z ręcznym wykończeniem robót (usunięcie odrostów roślinnych, zebranie zanieczyszczeń, które nie mogą być usunięte sprzętem specjalistycznym, oczyszczenie powierzchni jezdni: cieki przykrawężnikowe, na początku wysp i pasów dzielących jezdnie oraz wysp kierunkowych),</li> <li>- ręczne doczyszczanie łączników jezdni z pasem dzielącym,</li> <li>- zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń, wywóz zanieczyszczeń.</li> </ul>	100 mb	145		
13	<p>Ręczne oczyszczanie chodników, placów, schodów, kładek dla pieszych oraz ścieżek rowerowych w okresach ustąpienia warunków zimowych - powierzchnie ujęte w stałym ręcznym oczyszczaniu zgodnie z harmonogramem (również na interwencję):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zamiatanie całej powierzchni,</li> <li>- ręczne zbieranie zanieczyszczeń,</li> <li>- usuwanie odrostów roślinnych,</li> <li>- zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń,</li> <li>- wywóz zanieczyszczeń.</li> </ul>	100 m <sup>2</sup>	655		
14	<p>Ręczne oczyszczanie chodników, placów, schodów, kładek dla pieszych oraz ścieżek rowerowych w okresach ustąpienia warunków zimowych – powierzchnie nie ujęte w stałym ręcznym oczyszczaniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zamiatanie całej powierzchni,</li> <li>- ręczne zbieranie zanieczyszczeń,</li> <li>- usuwanie odrostów roślinnych,</li> <li>- zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń,</li> <li>- wywóz zanieczyszczeń.</li> </ul>	100 m <sup>2</sup>	95		

15	Ręczne oczyszczanie krawężników, opasek przykrawężnikowych, wysp dzielących jezdnie, wysp kierunkowych, pasów dzielących jezdnie, azyli oraz innych elementów ulic w krawężnikach w okresach ustąpienia warunków zimowych wskazanych przez Zamawiającego: - usunięcie odrostów roślinności i zalegającej ziemi, - zamiecenie całej powierzchni, - zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń, - wywóz zanieczyszczeń.	100 m <sup>2</sup>	87		
16	Ręczne, codzienne oczyszczanie chodników, placów i schodów w okresach ustąpienia warunków zimowych – powierzchnie ujęte w stałym ręcznym oczyszczaniu: - zamiatanie całej powierzchni, - ręczne zbieranie zanieczyszczeń, - usuwanie odrostów roślinnych, - zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń, - patrolowanie całej powierzchni przy pomocy wózka ręcznego, - wywóz zanieczyszczeń.	100 m <sup>2</sup>	3600		
17	Mycie powierzchni ręcznego oczyszczania przy użyciu małej polewaczki drogowej: - umycie całej powierzchni.	100 m <sup>2</sup>	145		
18	Pozimowe, ręczne oczyszczanie chodników, placów, schodów, kładek dla pieszych oraz ścieżek rowerowych - powierzchnie ujęte w stałym ręcznym zimowym utrzymaniu: - zamiatanie całej powierzchni, - ręczne zbieranie zanieczyszczeń, - usuwanie odrostów roślinnych, - odcięcie darni za obrzeżem oczyszczanej powierzchni, - zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń, - wywóz zanieczyszczeń.	100 m <sup>2</sup>	380		
19	Pozimowe oczyszczanie jezdni: - oczyszczenie całej powierzchni jezdni ulic ujętych stałym zimowym utrzymaniem (za wyjątkiem jezdni ulic o przekroju szlakowym oraz ulic o nawierzchni gruntowej ulepszonej i o nawierzchni gruntowej) wraz z ciekami przykrawężnikowymi, pasami rowerowymi, pasami dzielącymi jezdnie oraz wyspami w jezdniach, - zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń, - wywóz zanieczyszczeń.	100 mb	965		

20	Pozimowe, ręczne oczyszczanie krawężników, opasek przykrawężnikowych, wysp dzielących jezdnie, wysp kierunkowych, pasów dzielących jezdnie, azyli oraz innych elementów ulic w krawężnikach wskazanych przez Zamawiającego: - usunięcie odrostów roślinności i zalegającej ziemi, - zamiecenie całej powierzchni, - zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń, - wywóz zanieczyszczeń.	100 m <sup>2</sup>	175		
21	Montaż siatek przeciwnieźnych: - montaż siatki przeciwnieźnej w rejonie – siatka Wykonawcy	100 mb	20		
22	Ustawienie skrzyni na piasek lub materiały chemiczne i obsługa w sezonie zimowym: - ustawienie skrzyni – skrzynia Wykonawcy w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym, - obsługa skrzyni w okresie zimowym, - uzupełnianie zużytego materiału, - zabranie skrzyni po zakończeniu sezonu zimowego.	1 szt.	8		
23	Praca 3 -osobowej brygady wyposażonej w specjalistyczny samochód polegająca na usunięciu i wywozie punktowych zanieczyszczeń w pasach drogowych (np. usunięcie przeszkody z jezdni itp.) – sezon zimowy.	godz.	80		
24	Usuwanie plam olejów płynów eksploatacyjnych i innych substancji, wraz z neutralizacją tych substancji z powierzchni jezdni, chodników, placów, schodów, kładek dla pieszych oraz ścieżek rowerowych – sezon zimowy.	1 m <sup>2</sup>	385		
25	Razem za 1 sezon zimowy netto (bez ryczału za gotowość)	xxx	xxx	xxx	
26	Razem za 4 sezony zimowe netto (bez ryczału za gotowość)	xxx	xxx	xxx	
27	Ryczałt za gotowość za sezon zimowy 2014/2015	1 sezon	1		
28	Ryczałt za gotowość za sezony zimowe 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018	1 sezon	3		
29	Razem (netto) za 4 sezony: (suma: „razem” za 4 sezony zimowe netto (bez ryczału za gotowość) oraz ryczałt za gotowość za sezon zimowy 2014/2015 i ryczałt za gotowość za sezony zimowe 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018)	xxx	xxx	xxx	
30	Podatek VAT (8%)	xxx	xxx	xxx	
31	Wartość brutto	xxx	xxx	xxx	

## LETNIE OCZYSZCZANIE – KOSZTORYS OFERTOWY – REJON VII

Lp.	Rodzaj prac	Jednostka Miary	Ilość jednostek	Stawka Jednostkowa Netto (zł)	Razem Wartość netto (4x5)
1	2	3	4	5	6
1	Ręczne oczyszczanie chodników, placów, schodów, kładek dla pieszych oraz ścieżek rowerowych – powierzchnie ujęte w stałym ręcznym oczyszczaniu zgodnie z harmonogramem (również na interwencję): - zamiatanie całej powierzchni, - ręczne zbieranie zanieczyszczeń, - usuwanie odrostów roślinnych, - zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń, - wywóz zanieczyszczeń.	100 m <sup>2</sup>	3970		
2	Ręczne oczyszczanie chodników, placów, schodów, kładek dla pieszych oraz ścieżek rowerowych – powierzchnie nie ujęte w stałym ręcznym oczyszczaniu: - zamiatanie całej powierzchni, - ręczne zbieranie zanieczyszczeń, - usuwanie odrostów roślinnych, - zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń, - wywóz zanieczyszczeń.	100 m <sup>2</sup>	400		
3.	Mycie powierzchni ręcznego oczyszczania pod ciśnieniem wodą o temp. powyżej 80°C: - usunięcie osadów komunikacyjnych, - usunięcie osadów pokonsumpcyjnych, - usunięcie innych zabrudzeń w tym gum do żucia - wywóz zanieczyszczeń.	100 m <sup>2</sup>	965		
4	Mycie powierzchni ręcznego oczyszczania przy użyciu małej polewaczki drogowej: - umycie całej powierzchni.	100 m <sup>2</sup>	970		

5	<p>Mechaniczne oczyszczanie jezdni – ulice ujęte w stałym mechanicznym oczyszczaniu zgodnie z harmonogramem (również na interwencję):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprzątanie jezdni przy użyciu specjalistycznego sprzętu, wraz z ręcznym wykończeniem robót (usunięcie odrostów roślinności, zebranie zanieczyszczeń, które nie mogą być usunięte sprzętem specjalistycznym, oczyszczenie powierzchni jezdni wraz z ciekami przykrawężnikowymi, pasami rowerowymi, pasami dzielącymi jezdnie oraz wyspami w jezdniach),</li> <li>- zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń,</li> <li>- wywóz zanieczyszczeń.</li> </ul>	100 mb	9680		
6	<p>Mechaniczne oczyszczanie jezdni – ulice nie ujęte w stałym mechanicznym oczyszczaniu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sprzątanie jezdni przy użyciu specjalistycznego sprzętu, wraz z ręcznym wykończeniem robót (usunięcie odrostów roślinności, zebranie zanieczyszczeń, które nie mogą być usunięte sprzętem specjalistycznym, oczyszczenie powierzchni jezdni wraz z ciekami przykrawężnikowymi, pasami rowerowymi, pasami dzielącymi jezdnie oraz wyspami w jezdniach),</li> <li>- zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń,</li> <li>- wywóz zanieczyszczeń.</li> </ul>	100 mb	920		
7	<p>Mechaniczne polewanie jezdni na całej szerokości, przy wystąpieniu wysokich temperatur, w celu schłodzenia ulicy.</p>	100 mb	1935		
8	<p>Mechaniczne zmywanie jezdni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zmywanie jezdni pod ciśnieniem wodą przy krawężnikach, również przy pasach dzielących oraz wyspach w jezdniach.</li> </ul>	100 mb	1935		
9	<p>Oprysk herbicydami krawężników, opasek przykrawężnikowych, wysp dzielących jezdnie, wysp kierunkowych, pasów dzielących jezdnie, azyli oraz innych elementów ulic w krawężnikach wskazanych przez Zamawiającego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sporządzenie roztworu – materiał Wykonawcy,</li> <li>- oprysk pokrytej roślinnością powierzchni, bez wykonania oprysku sąsiadującego trawnika,</li> <li>- ilość cieczy roboczej zgodna z zaleceniami producenta,</li> <li>- sposób i termin wykonania oprysku w uzgodnieniu z Zamawiającym.</li> </ul>	100 m <sup>2</sup>	135		

10	Ręczne oczyszczanie krawężników, opasek przykrawężnikowych, wysp dzielących jezdnie, wysp kierunkowych, pasów dzielących jezdnie, azyli oraz innych elementów ulic w krawężnikach wskazanych przez Zamawiającego: - usunięcie odrostów roślinności i zalegającej ziemi, - zamiecenie całej powierzchni, - zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń - wywóz zanieczyszczeń	100 m <sup>2</sup>	155		
11	Praca 3 -osobowej brygady wyposażonej w specjalistyczny samochód polegająca na usunięciu i wywozie punktowych zanieczyszczeń w pasach drogowych (np. usunięcie przeszkody z jezdni itp.) – sezon letni.	1 godz.	80		
12	Usuwanie plam olejów płynów eksploatacyjnych i innych substancji, wraz z neutralizacją tych substancji z powierzchni jezdni, chodników, placów, schodów, kładek dla pieszych oraz ścieżek rowerowych – sezon letni.	1 m <sup>2</sup>	385		
13	Ręczne, codzienne oczyszczanie chodników, placów i schodów – powierzchnie ujęte w stałym ręcznym oczyszczaniu: - zmiatanie całej powierzchni, - ręczne zbieranie zanieczyszczeń, - usuwanie odrostów roślinnych, - zebranie powstałych w wyniku prac zanieczyszczeń, - patrolowanie całej powierzchni przy pomocy wózka ręcznego, - wywóz zanieczyszczeń.	100 m <sup>2</sup>	29870		
14	Razem (netto) za jeden sezon	xxx	xxx	xxx	
15	Razem (netto) za cztery sezony	xxx	xxx	xxx	
16	Podatek VAT (8%)	xxx	xxx	xxx	
17	Wartość brutto	xxx	xxx	xxx	