

1. Zakres i opis przedmiotu zamówienia:

Prowadzenie zimowego utrzymania nawierzchni ulic utwardzonych oraz gruntowych i tłuczniowych na terenie Otwocka od dnia podpisania umowy do 31.03.2021r.

- 1) Utrzymanie zimowe nawierzchni jezdni utwardzonych o długości około 76 km, poprzez sflużenie i / lub posypanie materiałem do usuwania śliskości, zgodnie z zakresem rzeczowym niniejszego wniosku, przy zachowaniu następujących standardów:
 - a) zapewnienie przejezdności, tj. usunięcie śniegu i śliskości w czasie nie dłuższym niż (2-3) godz. od czasu wystąpienia śliskości i opadów śniegu,
 - b) w przypadku opadów lub ustania opadów, luźny śnieg lub błoto pośniegowe nie mogą zalegać dłużej niż 4 godz.,
 - c) zasypanie lub języki śnieżne przy wysepkach, azylach itp., muszą zostać uprzątnięte w ciągu 6 godz. od chwili ustania opadów,
 - d) zabezpieczenie przed gołoledzią i lodowicą musi mieć miejsce przed wystąpieniem tego stanu, a w przypadku nagłego lub niespodziewanego zjawiska, sflużenie i posypanie skuteczną dawką środków chemicznych i uszorstniających musi mieć miejsce w czasie do 2 godz. licząc od momentu wystąpienia zjawiska.
 - e) do posypywania jezdni należy stosować odpowiednie materiały chemiczne lub ich mieszanki w proporcjach zgodnych z obowiązującymi przepisami, gwarantujące uzyskanie powyższych standardów.
 - f) W przypadkach uzasadnionych warunkami pogodowymi i specyfiką terenów Miasta Otwocka Zamawiający może wyrazić zgodę na zastosowanie innych środków chemicznych dopuszczonych do stosowania w zimowym utrzymaniu dróg w Polsce, kruszywa oraz mieszanki powyższych środków.
- 2) Utrzymanie do 130 km dróg gruntowych i tłuczniowych wskazanych bezpośrednio przez Zamawiającego poprzez sflużenie, a w sytuacjach wyjątkowych Zamawiający może żądać od Wykonawcy posypania nawierzchni tych dróg odpowiednim materiałem.
- 3) Akcja zimowego utrzymania nawierzchni ulic na terenie Otwocka będzie prowadzona od daty zawarcia umowy, do 31.03.2021 r.,
 - g) określony termin może ulec przesunięciu w zależności od występujących warunków atmosferycznych i/lub na zlecenie Zamawiającego,
 - h) za dobę w rozumieniu niniejszego wniosku uznaje się czas od godz. 00:00 do godz. 00:00 dnia następnego.
- 4) Wszelkie prace związane z realizacją przedmiotu zamówienia należy wykonywać w taki sposób, aby powstałe utrudnienia w ruchu były minimalne.
- 5) W trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest posiadać całodobową łączność telefoniczną oraz e - mailową. Musi być zapewniona łączność całodobowa z osobą nadzorującą prace będące przedmiotem zamówienia.
- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany w okresie obowiązywania umowy zakresu rzeczowego.
- 7) Rozliczenie prac zimowego utrzymania będzie następowało w oparciu o ceny za 1 km utrzymania zimowego w ciągu doby.

2. Zestawienie długości dróg gminnych na terenie Miasta Otwocka:

Zestawienie długości dróg gminnych na terenie Miasta Otwocka

Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Długość [m]
1	100001T	ul. Bajkowa	210
2	100002T	ul. Hallera Józefa gen.	253
3	100003T	ul. Lema Stanisława	156
4	100004T	ul. Miłosza Czesława	226
5	100005T	ul. Dywizjonu 303	173
6	100006T	ul. Żebrowskiego Stanisława	143
7	100008T	ul. Generalska	741
8	100009T	ul. Gen. A. E. Fieldorfa	110
9	100010T	ul. Gen. K. Sosnkowskiego	137
10	100011T	ul. Projektowana	350
11	100012T	ul. Projektowana (1)	589
12	100013T	ul. Projektowana (2)	563
13	100014T	ul. Projektowana (3)	490
14	100015T	ul. Projektowana (4)	144
15	100016T	ul. Projektowana (5)	724
16	100107T	ul. K. Hoffmanowej	116
17	270601W	ul. Ambasadorska	370
18	270602W	ul. Andriollego Michała Elwiro	2513
19	270603W	ul. Armii Krajowej	1528
20	270604W	ul. Adama Asnyka	236
21	270605W	ul. Bagatela	749
22	270606W	ul. Bagnista	764
23	270607W	ul. Bartosza	436
24	270608W	ul. Baśniowa	153
25	270609W	ul. Bazarowa	162
26	270610W	ul. Bema Józefa	204
27	270611W	ul. Bernardyńska	1177
28	270612W	ul. Białolecka	272
29	270613W	ul. Billewiczówny Oleńki	191
30	270614W	ul. Biruty	352
31	270615W	ul. Bociania	355
32	270616W	ul. Boczna	304
33	270617W	ul. Borowa	1090
34	270618W	ul. Bracka	432
35	270619W	ul. Braniewska	133
36	270620W	ul. Brzozowa	790
37	270621W	ul. Brzóska Stanisława Ks.	107
38	270622W	ul. Budrysów	173
39	270623W	ul. Bukowa	718
40	270624W	ul. Ceglana	261
41	270625W	ul. Chełmska	98
42	270626W	ul. Chłodna	385
43	270627W	ul. Chłopickiego Józefa Grzegorza	330
44	270628W	ul. Chopina Fryderyka	881
45	270629W	ul. Chrobrego Bolesława	992
46	270630W	ul. Ciasna	135
47	270631W	ul. Cieszyńska	228
48	270632W	ul. Cisowa	426
49	270633W	ul. Cybulskiego Hipolita	886

Zestawienie długości dróg gminnych na terenie Miasta Otwocka

Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Długość [m]
50	270634W	ul. Czackiego Tadeusza	326
51	270635W	ul. Czarneckiego Stefana	494
52	270636W	ul. Czecha Bronisława	649
53	270637W	ul. Czerska	382
54	270638W	ul. Danuty	405
55	270639W	ul. Dąbrowskiego Jarosława	604
56	270640W	ul. Dębowa	86
57	270641W	ul. Dłuskiego Kazimierza	333
58	270643W	ul. Dwernickiego Józefa	297
59	270644W	ul. Esplanada	294
60	270645W	ul. Feliksów	339
61	270646W	ul. Fredry Aleksandra, ul. Kilińskiego Jana	1031
62	270647W	ul. Gałczyńskiego Konstantego Ildefonsa	146
63	270648W	ul. Gdańska	427
64	270649W	ul. Gdyńska	266
65	270650W	ul. Geislera Józefa	685
66	270651W	ul. Gerwazego	912
67	270652W	ul. Giżycka	630
68	270653W	ul. Gliniecka	499
69	270654W	ul. Goldflama Samuela	452
70	270655W	ul. Gorzowska	161
71	270656W	ul. Górecka	1803
72	270657W	ul. Górna	2117
73	270658W	ul. Górnośląska	239
74	270659W	ul. Grunwaldzka	5083
75	270660W	ul. Grzybowa	151
76	270661W	ul. Hajduczka	160
77	270662W	ul. Horeszków	138
78	270663W	ul. Hoża	231
79	270664W	ul. Hrabiego	3846
80	270666W	ul. Inwalidów Wojennych	208
81	270667W	ul. Jabłońska	1316
82	270668W	ul. Jacka	620
83	270669W	ul. Jagiellońska	292
84	270670W	ul. Jagienki	336
85	270671W	ul. Jałowcowa	753
86	270672W	ul. Jana Kazimierza	164
87	270673W	ul. Jankiela	234
88	270674W	ul. Japońska	313
89	270675W	ul. Jaracza	209
90	270676W	ul. Jaremy	558
91	270677W	ul. Jasna	706
92	270678W	ul. Jastrzębia	1151
93	270679W	ul. Jodłowa	567
94	270680W	ul. Juranda	183
95	270681W	ul. Kalinowskiego Mieczysława por.	819
96	270682W	ul. Karczewska	201
97	270683W	ul. Kartuska	271
98	270684W	ul. Kasztanowa	276

Zestawienie długości dróg gminnych na terenie Miasta Otwocka

Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Długość [m]
99	270685W	ul. Katowicka	102
100	270686W	ul. Kąpielowa	409
101	270687W	ul. Kilińskiego Jana	698
102	270688W	ul. Klonowa	569
103	270689W	ul. Klucznikowska	335
104	270690W	ul. Kmicica Andrzeja	301
105	270691W	ul. Kochanowskiego Jana	1914
106	270692W	ul. Kolorowa	362
107	270693W	ul. Kołobrzaska	264
108	270694W	ul. Komunardów	636
109	270695W	ul. Konarskiego Stanisława ks.	472
110	270696W	ul. Konopnickiej Marii	894
111	270697W	ul. Kopernika Mikołaja	647
112	270698W	ul. Koralowa	245
113	270699W	ul. Korczaka Janusza	145
114	270900W	ul. Kosmiczna	156
115	270901W	ul. Kossaka Juliusza	398
116	270902W	ul. Koszalińska	190
117	270903W	ul. Koszykowa	697
118	270904W	ul. Kościelna	426
119	270905W	ul. Kościuszki Tadeusza	1153
120	270906W	ul. Krakowska	1009
121	270907W	ul. Krasieńskiego Zygmunta	963
122	270908W	ul. Krecia	2922
123	270909W	ul. Kręta	615
124	270910W	ul. Krótka	220
125	270911W	ul. Krucza	246
126	270912W	ul. Kruczkowskiego Leona	236
127	270913W	ul. Krzywa	31
128	270914W	ul. Księżycowa	140
129	270915W	ul. Kubusia Puchatka	1900
130	270916W	ul. Kukułcza	281
131	270917W	ul. Kupiecka	162
132	270918W	ul. Kurnakowicza Jana	514
133	270919W	ul. Kwiatowa	628
134	270920W	ul. Lachowicza	265
135	270921W	ul. Laskowa	2776
136	270922W	ul. Lecha	199
137	270923W	ul. Legionów	322
138	270924W	ul. Lelewela Joachima	952
139	270925W	ul. Lennona Johna	240
140	270926W	ul. Leśna	649
141	270927W	ul. Letnia	528
142	270928W	ul. Lipowa	958
143	270929W	ul. Lisia	220
144	270930W	ul. 11 Listopada	412
145	270931W	ul. Literacka	439
146	270932W	ul. Litewska	470
147	270933W	ul. Lubeckiego Franciszka Ksawerego	532

Zestawienie długości dróg gminnych na terenie Miasta Otwocka

Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Długość [m]
148	270934W	ul. Lubelska	345
149	270935W	ul. Ludna	79
150	270936W	ul. Lwowska	270
151	270937W	ul. Łąkowa	875
152	270938W	ul. Łokietka Władysława	213
153	270939W	ul. Łowiecka	1629
154	270940W	ul. Ługi	783
155	270941W	ul. Łukasińskiego Waleriana	1370
156	270942W	ul. 3-go Maja	2495
157	270943W	ul. Malborska	623
158	270944W	ul. Mała	204
159	270945W	ul. Marszałkowska	848
160	270946W	ul. Marusarzówny Heleny	1052
161	270947W	ul. Mazowiecka	481
162	270948W	ul. Mazurska	1172
163	270949W	ul. Mickiewicza Adama	858
164	270951W	ul. Mładzka	1956
165	270952W	ul. Młynarska	86
166	270953W	ul. Mochnackiego Maurycego	644
167	270954W	ul. Moniuszki Stanisława	995
168	270955W	ul. Mostowa	263
169	270956W	ul. Mysia	161
170	270957W	ul. Myśliwska	1023
171	270958W	ul. Nadrzeczna	397
172	270959W	ul. Nałkowskiej Zofii	99
173	270960W	ul. Napoleońska	479
174	270961W	ul. Narutowicza Gabriela	1111
175	270962W	ul. Niecała	107
176	270963W	ul. Niemcewicz Juliana Ursyna	174
177	270964W	ul. Norwida Cypriana Kamila	640
178	270965W	ul. Nowa	275
179	270966W	ul. Odyniecka	240
180	270967W	ul. Ogrodnicza	65
181	270968W	ul. Ogrodowa	206
182	270969W	ul. Okrzei Stefana	1692
183	270970W	ul. Olszowa	505
184	270971W	ul. Olsztyńska	637
185	270972W	ul. Orzeszkowej Elizy	870
186	270973W	ul. Ostrowska	378
187	270974W	ul. Otwocka	580
188	270975W	ul. Paderewskiego Ignacego	155
189	270976W	ul. Pałacowa	558
190	270977W	ul. Papuzia	311
191	270978W	ul. Parkowa	67
192	270979W	ul. Partyzantów	373
193	270980W	ul. Pawia	172
194	270981W	ul. Pazińskiego Romana	466
195	270982W	ul. Pąkowa	119
196	270983W	ul. Piaskowa	169

Zestawienie długości dróg gminnych na terenie Miasta Otwocka

Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Długość [m]
197	270984W	ul. Piastowa	501
198	270985W	ul. Piękna	201
199	270986W	ul. Piłsudskiego Józefa	951
200	270987W	ul. Piwna	262
201	270988W	ul. Plac Wolności	641
202	270989W	ul. Plater Emilii	937
203	270990W	ul. Pod Zegarem	76
204	270991W	ul. Podgórska	660
205	270992W	ul. Podleśna	482
206	270993W	ul. Podmiejska	610
207	270994W	ul. Poetycka	525
208	270995W	ul. Pogodna	931
209	270996W	ul. Pokojowa	1724
210	270997W	ul. Pola Wincentego	243
211	270998W	ul. Polna	595
212	270999W	ul. Poniatowskiego Józefa	1274
213	271000W	ul. Poselska	301
214	271001W	ul. Poznańska	665
215	271002W	ul. Prądyńskiego Ignacego	395
216	271003W	ul. Projektowana	89
217	271004W	ul. Prosta	345
218	271005W	ul. Protazego	702
219	271006W	ul. Prusa Bolesława	565
220	271007W	ul. Przechodnia	148
221	271008W	ul. Przeskok	149
222	271009W	ul. Przesmyk	230
223	271010W	ul. Przewoska	429
224	271011W	ul. Przygody Władysława dr	679
225	271012W	ul. Ptasia	200
226	271013W	ul. Pułaskiego Kazimierza	970
227	271014W	ul. I Pułku Praskiego	126
228	271015W	ul. Pułuska	274
229	271016W	ul. Pusta	154
230	271017W	ul. Raclawicka	403
231	271018W	ul. Radomska	56
232	271019W	ul. Radosna	616
233	271020W	ul. Rakietowa	125
234	271021W	ul. Rakowa	715
235	271022W	ul. Redutowa	1099
236	271023W	ul. Reja Mikołaja	238
237	271024W	ul. Rejtana Tadeusza	470
238	271025W	ul. Reymonta Władysława Stanisława	2147
239	271026W	ul. Rodziewiczówny Marii	627
240	271027W	ul. Aleja Róż	509
241	271028W	ul. Różana	205
242	271029W	ul. Rybna	567
243	271030W	ul. Rysia	263
244	271031W	ul. Rzeczna	265
245	271032W	ul. Rzemieślnicza	196

Zestawienie długości dróg gminnych na terenie Miasta Otwocka

Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Długość [m]
246	271033W	ul. Samorządowa	102
247	271034W	ul. Sienkiewicza Henryka	386
248	271035W	ul. Sierpińskiego Wacława	109
249	271036W	ul. Sikorskiego Władysława gen.	265
250	271037W	ul. Składowa	216
251	271038W	ul. Skłodowskiej Curie Mari	113
252	271039W	ul. Skorupki	94
253	271040W	ul. Skrzetuskiego Jana	162
254	271041W	ul. Skrzyneckiego Jana	844
255	271042W	ul. Słoneczna	711
256	271043W	ul. Słowackiego Juliusza	1716
257	271044W	ul. Słowicza	215
258	271045W	ul. Smolna	176
259	271046W	ul. Sobieskiego Jana III	357
260	271047W	ul. Sokola	222
261	271048W	ul. Sołeczka	899
262	271049W	ul. Sołtana Andrzeja	141
263	271050W	ul. Soplicy Jacka	267
264	271051W	ul. Sosnowa	332
265	271052W	ul. Sowia	208
266	271053W	ul. Sowińskiego Józefa	426
267	271054W	ul. Spartańska	410
268	271055W	ul. Spokojna	234
269	271056W	ul. Sportowa	460
270	271057W	ul. Sputników	243
271	271058W	ul. Staszica Stanisława	94
272	271059W	ul. Stawowa	179
273	271060W	ul. Strażacka	149
274	271061W	ul. Struga Andrzeja	250
275	271062W	ul. Strusia	133
276	271063W	ul. Sucha	676
277	271064W	ul. Sułkowskiego Józefa	1185
278	271065W	ul. Syrokomli Władysława	1298
279	271066W	ul. Szczecińska	342
280	271067W	ul. Szczygła	205
281	271068W	ul. Szkolna	1137
282	271069W	ul. Szlachecka	566
283	271070W	ul. Szpitalna	722
284	271071W	ul. Szwoleżerów	772
285	271072W	ul. Szyszkowa	104
286	271073W	ul. Śliska	160
287	271074W	ul. Ślusarskiego Tadeusza	423
288	271075W	ul. Świdzka	1084
289	271076W	ul. Jana Pawła II	667
290	271077W	ul. Świerkowa	462
291	271078W	ul. Tadeusza	1085
292	271079W	ul. Teklińska	485
293	271080W	ul. Telimeny	230
294	271081W	ul. Tolińska	639

Zestawienie długości dróg gminnych na terenie Miasta Otwocka

Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Długość [m]
295	271082W	ul. Topolowa	218
296	271083W	ul. Traugutta Romualda	573
297	271084W	ul. Turystyczna	1760
298	271085W	ul. Tuwima Juliana	390
299	271086W	ul. Tysiąclecia	1802
300	271087W	ul. Ujejskiego Kornela	475
301	271089W	ul. Wałbrzyska	170
302	271090W	ul. Warszawska	3004
303	271091W	ul. Warsztatowa	559
304	271092W	ul. Wąska	462
305	271093W	ul. Wczasowa	706
306	271094W	ul. Wesola	604
307	271095W	ul. Westerplatte	288
308	271096W	ul. Wiązowska	853
309	271097W	ul. Widok	176
310	271098W	ul. Wiejska	1500
311	271099W	ul. Wierchowa	577
312	271100W	ul. Mickiewicza Adama, ul. Wierzbowa	699
313	271101W	ul. Wiewiórcza	409
314	271102W	ul. Wileńska	430
315	271103W	ul. Willowa	263
316	271104W	ul. Wiosenna	380
317	271105W	ul. Wiślana	169
318	271106W	ul. Wiśniowa	443
319	271107W	ul. Wojska Polskiego	511
320	271108W	ul. Wojskiego	441
321	271109W	ul. Wołodyjowskiego Michała	319
322	271110W	ul. Wrocławska	532
323	271111W	ul. Wronia	408
324	271112W	ul. Wrońskiego Władysława	172
325	271113W	ul. Wspaniała	1818
326	271114W	ul. Wspólna	143
327	271115W	ul. Wypoczynkowa	516
328	271116W	ul. Wysockiego	210
329	271117W	ul. Wysoka	738
330	271118W	ul. Wyspiańskiego Stanisława	234
331	271119W	ul. Wszyńskiego Stefana ks. kard.	531
332	271120W	ul. Wyzwolenia	76
333	271121W	ul. Zaciszna	1468
334	271122W	ul. Zagajnikowa	161
335	271123W	ul. Zagłoby Jana Onufrego	732
336	271124W	ul. Zajęcza	171
337	271125W	ul. Zakopiańska	304
338	271126W	ul. Zamenhofs Ludwika	735
339	271127W	ul. Zamkowa	522
340	271128W	ul. Zaściankowa	530
341	271129W	ul. Zaulek Górna	196
342	271130W	ul. Zaulek Portowy	94
343	271131W	ul. Zielna	681

Zestawienie długości dróg gminnych na terenie Miasta Otwocka

Lp.	Numer drogi	Nazwa drogi	Długość [m]
344	271132W	ul. Zielona	290
345	271133W	ul. Ziemowita	262
346	271134W	ul. Ziołowa	134
347	271135W	ul. Zosi	667
348	271136W	ul. Zygmunta	624
349	271137W	ul. Źródłana	384
350	271138W	ul. Żabia	905
351	271139W	ul. Żurawia	1804
352	271140W	ul. Żwirki i Wigury	432
353	271141W	ul. Bez nazwy 1	194
354	271142W	ul. Bez nazwy 2	458
355	271143W	ul. bez nazwy 3	159
356	271144W	ul. Soltana Andrzeja	767
357	271145W	ul. bez nazwy 5	120
358	271146W	ul. bez nazwy 6	78
359	271147W	ul. bez nazwy 7	401
360	271148W	ul. Cicha	361
361	271149W	ul. Niezapominajki	1632
362	271150W	ul. Chabrowa	201
363	271151W	ul. Kaczeńców	1125
364	271152W	ul. Jaśminowa	1267
365	271153W	ul. Konwaliowa	660
366	271154W	ul. Małwy	347
367	271155W	ul. Zawilców	240
368	271156W	ul. Tulipanowa	351
369	271157W	ul. Stokrotki	305
370	271158W	ul. Sasanki	341
371	271159W	ul. Nagietkowa	340

Razem:

206 323 m
206,32 km