**Załącznik nr 6a do SWZ**

**Umowa nr ........ /2021 (wzór)**

zawarta w dniu …………………… 2021 r. w Grójcu pomiędzy:

**Gminą Grójec** z siedzibą przy ulicy Józefa Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec, NIP 797-20-11-265, REGON: 670223310, w imieniu której działa **Pan Dariusz Gwiazda** - **Burmistrz Gminy i Miasta Grójec** z kontrasygnatą **Skarbnika** (głównego księgowego budżetu) **Pani Marioli Komorowskiej**,

zwaną dalej **„Zamawiającym”**,

a **……………………………………** reprezentowany przez **…………………………………………**, zwanym dalej **„Wykonawcą”**

w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego numer **WI.271.27.2021.KOI** **pn: „Zimowe utrzymanie dróg w Gminie Grójec w 2021/2022*”,* na Część I zamówienia dot. płużenia ulic i dróg utwardzonych w mieście i na wsi**została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest **płużenie ulic i dróg** **utwardzonych** **na terenie Gminy Grójec** – **sezon 2021/2022, w okresie od 15 października 2021 r. do 30 kwietnia 2022 r.,** w zakresie określonym w SWZ oraz zgodnym ze złożoną ofertą.
2. Materiały, sprzęt i transport do wykonania usługi zapewnia Wykonawca.
3. Wykonawca oświadcza, że baza techniczna znajduje się na terenie Gminy Grójec pod adresem ………………………………………………………………………………….
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i z zachowaniem należytej staranności.
5. Ubezpieczenie sprzętu oraz ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody wyrządzone w wyniku realizacji umowy należy do Wykonawcy.
6. Wykaz ulic i dróg przeznaczonych do płużenia, zawierają załączniki nr 1 i 2 do umowy.
7. Wykaz sprzętu stosowanego przy wykonywaniu usług zawiera załącznik nr 3 do umowy. Jest to wykaz sprzętu, który Wykonawcę złożył wraz z ofertą.
8. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia w okresie 3 lat od udzielenia zamówienia podstawowego, udzielenie dotychczasowemu Wykonawcy zamówień uzupełniających polegających na powtórzeniu podobnych usług. Zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych usług zostaną udzielone w przypadku, gdy zaistnieje potrzeba rozszerzenia zamówienia podstawowego i zostaną zapewnione środki finansowe na ten cel. Zamówienia takie zostaną udzielone na podstawie odrębnej umowy lub aneksu do umowy podstawowej. Przewiduje się możliwość wykorzystania wszystkich rodzajów prac określonych w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie możliwość ograniczenia zakresu rzeczowego prac, z których ewentualnie zmuszony byłby zrezygnować na każdym etapie realizacji zamówienia.

**§ 2**

1. Rozpoczęcie wykonania usługi nastąpi w dniu **15 października 2021** **r**.- zakończenie w dniu **30 kwietnia 2022 r.**
2. Zamawiający może radykalnie ograniczyć zakres usług w przypadku lekkiej i bezśnieżnej zimy.
3. Wykonawca każdorazowo informuje Zamawiającego telefonicznie o zamiarze przystąpienia do wykonywania usługi płużenia, podając zakres i termin jej rozpoczęcia, użyty sprzęt oraz przewidywany termin zakończenia usługi. Akcja rozpoczyna się maksymalnie w ciągu 1,5 godziny od wystąpienia konieczności rozpoczęcia wykonywania usługi.
4. Wykonanie usługi płużenia polega na: likwidacji śliskości zimowej ulic miejskich, odśnieżaniu nawierzchni ulic miejskich oraz dróg gminnych (za śliskość zimową uważa się zjawisko występujące na drogach wskutek utworzenia się na jezdni warstw lodu albo zlodowaciałego lub ubitego śniegu; śliskość zimowa występuje w postaci gołoledzi, lodowicy albo zlodowacenia lub śliskości pośniegowej; likwidowanie śliskości zimowej to usuwanie gołoledzi, lodowicy i zlodowacenia za pomocą środków zwiększających szorstkość; odśnieżanie jezdni polega na oczyszczaniu jezdni ze śniegu poprzez zgarnianie pokrywy śnieżnej  na część przykrawężnikową lub pobocze).
5. Wprowadza się I, II, III kolejność utrzymania ulic i dróg. **Kolejność I** utrzymania polega na ciągłym utrzymaniu „czarnej nawierzchni” ulic; **kolejność II** utrzymania polega na usuwaniu śliskości po zakończeniu akcji na ulicach objętych I kolejnością oraz bieżące odśnieżanie; **kolejność III** utrzymania przy obfitych opadach śniegu polega na doprowadzenia ulic i dróg do przejezdności oraz na okresowym posypywaniu ulic i dróg gminnych (głównie w miejscach niebezpiecznych t.j.: skrzyżowania, łuki, spadki podłużne powyżej 3 %).
6. Początek III kolejności utrzymania ulic i dróg wiejskich, następuje każdorazowo na wezwanie zamawiającego (wskazana będzie lokalizacja i termin rozpoczęcia wykonywania usługi).
7. Dopuszczalne odstępstwa podczas prowadzenia "akcji zima”:

 - przy opadach śniegu - przy występowaniu śliskości zimowej

 śnieg luźny - 4 godz. gołoledź - 2 godz.

 błoto pośniegowe - 6 godz. śliskość pośniegowa - 4 godz.

 śnieg zajeżdżony - nigdy lodowica - nigdy

Wydłużenie czasu reakcji w ramach zimowego utrzymania i likwidacji śliskości dopuszcza się wyjątkowo w przypadkach: gdy obfitym opadom śniegu będą towarzyszyć zawieje i zamiecie śnieżne, po opadzie śniegu nastąpi spadek temperatury poniżej -10 Cº , wystąpią ciągłe intensywne opady śniegu.

1. Usługę prowadzić będzie z ramienia Wykonawcy ……………………….
2. Nadzorującym z ramienia Zamawiającego będzie **Paulina Opala i Straż Miejska w Grójcu**.

**§ 3**

1. Maksymalna wartość zamówienia wynosi . . . . . . . zł netto + . . % VAT = . . . . . . zł brutto.
2. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie zgodnie z rzeczywistym zakresem wykonanej pracy.
3. Stawki (ceny jednostkowe) do rozliczeń przedstawiają się następująco:

 A. Ulice w mieście:

1. płużenie I, II i III kolejność – ……………. zł / km netto

2. płużenie i solenie mieszanką 50% I, II i III kolejność – ……………… zł / km netto

3. solenie mieszanką 50% I , II kolejność – ……………… zł / km netto

 B. Drogi na wsi:

4. płużenie III kolejność – ………….. zł / km netto

5. płużenie i solenie mieszanką 50% III kolejność – ………….. zł / km netto

6. solenie mieszanką 50% III kolejność – ………….. zł / km netto

 Powyższe stawki pozostaną niezmienne w czasie trwania umowy oraz w czasie trwania ewentualnych aneksów do umowy. W sytuacji rozszerzenia zamówienia podstawowego, Wykonawca wykona usługi za powyżej wskazane ceny jednostkowe dla poszczególnych rodzajów usług.

1. Do kwot wynikających z bieżących obliczeń wartości usług doliczony będzie podatek . . . % VAT.
2. Usługi odbierane będą każdorazowo przez przedstawicieli stron umowy, sukcesywnie po wykonaniu każdej części zamówienia. Zestawienia miesięczne usług stanowić będą załączniki do faktury.
3. Wykonawca złoży fakturę za płużenie dróg oraz ulic jeden raz w miesiącu osobno dla ulic powiatowych i gminnych, a Zamawiający wypłaci wynagrodzenie w ciągu 30 dni od dnia złożenia faktury przez Wykonawcę.

**§4**

1. W razie zaistnienia opóźnienia w wykonaniu umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % ogólnej wartości zamówienia podanej w ofercie, za każdy dzień opóźnienia.
2. W sytuacji gdy Wykonawca nie przystąpi do wykonania usługi w zadeklarowanym w ofercie czasie tj. …… godz. od zgłoszenia potrzeby/konieczności wykonania usługi, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 500 zł za każdą kolejną rozpoczętą godzinę opóźnienia.
3. Za niewykonanie w wyznaczonym terminie przez Wykonawcę zobowiązania z Części XX pkt 5 i 6 Specyfikacji Warunków Zamówienia Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000 zł
4. Zamawiający wypłaci Wykonawcy odsetki ustawowe w przypadku zwłoki w płatności.
5. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, jeżeli Wykonawca nie przystąpi do wykonania usług, wykonuje je w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową.
6. W razie powstania szkód z winy Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo do odszkodowania do wysokości poniesionej szkody.

**§5**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

2. Sądem właściwym w sporach wynikających z niniejszej umowy jest Sąd Rejonowy w Grójcu.

3. Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy (w formie aneksu) w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy zgodnie z art. 455 ust. 1 pkt. 1 ustawy Pzp w następujących przypadkach:

a) zwiększenia zakresu rzeczowego prac (w sytuacji np. wybudowania nowych obiektów drogowych i chodnikowych) na każdym etapie realizacji zamówienia.

4. Wszelkie zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy, pod rygorem nieważności

5. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla każdej ze stron umowy.

 **WYKONAWCA : ZAMAWIAJĄCY:**

 **Załącznik Nr 1** do umowy Nr ….. / 2021

|  |
| --- |
| **Wykaz dróg w podziale na kolejność utrzymania** |
| **I - KOLEJNOŚĆ UTRZYMANIA** | **dł. [m]** | **II - KOLEJNOŚĆ UTRZYMANIA** | **dł. [m]** |
| Armii Krajowej (do Fabrycznej) | 2 512 | Bankowa | 528 |
| Brzozowa | 532 | Bagno | 386 |
| Drogowców | 456 | Batalionów Chłopskich | 761 |
| Jana Pawła II | 931 | Cicha | 92 |
| Kasztanowa | 568 | Graniczna | 1250 |
| Kościelna | 216 | Jatkowa | 75 |
| Krótka | 79 | Kobylińska | 442 |
| Laskowa | 1 204 | Kolejowa | 103 |
| Lewiczyńska (Krótka-Drogowców) | 627 | Kozietulskiego | 335 |
| Medalowa | 410 | Krobowska | 308 |
| Mogielnicka (do osi wiaduktu) | 1 000 | Królowej Bony | 403 |
| Mogielnicka 2 (do Sanepidu) | 266 | Krzywa | 247 |
| Mszczonowska | 937 | Kwiatowa | 279 |
| Niepodległosci (do torów PKP) | 1 750 | Lewiczyńska (Drogowców - do końca) | 480 |
| Olimpijska | 430 | Łąkowa | 272 |
| Orzechowa | 191 | Maratońska | 415 |
| Orzeszkowej | 398 | Matejki | 137 |
| Polna | 416 | Mickiewicza (Piłsudskiego-Słowackiego) | 596 |
| Piłsudskiego (do granicy miasta) | 2 071 | Okrężna | 270 |
| Plac Wolności | 117 | P.O.W. (Piłsudskiego-koniec asfaltu) | 675 |
| Pocztowa | 79 | Przemysłowa (cała) | 957 |
| Poświętne | 849 | Przeskok | 110 |
| Skargi (do obwodnicy TIR) | 1 036 | Sienkiewicza (Jana Pawła II-Granicznej) | 1050 |
| Sienkiewicza (Jana Pawła II - Piłsudskiego) | 228 | Słowackiego(Niepodległości-Zbyszewska) | 1411 |
| Słoneczna | 176 | Spokojna (cała) | 484 |
| Sportowa | 172 | Starostokowa | 91 |
| Spółdzielcza | 537 | Starostwo | 185 |
| Strażacka | 150 | Stodolna | 221 |
| Targowa (Mszczonowska-Mogielnicka) | 59 | Stokowa | 290 |
| Wyszyńskiego (Piłsudskiego- Jana Pawła II) | 274 | Sybiraków | 256 |
| Zbyszewska(Piłsudskiego do Słowackiego) | 386 | Szkolna | 240 |
| Zdrojowa (Bankowa - Maratońska) | 555 | Szpitalna | 129 |
| **Razem** | **19 612** | Środkowa | 194 |
|  |  | Wierzbowa | 108 |
|  |  | Wilczogórska | 388 |
|  |  | Willowa | 312 |
|  |  | Worowska | 557 |
|  |  | Wspólna | 390 |
|  |  | Wybickiego | 441 |
|  |  | Wyszyńskiego | 504 |
|  |  | Zatylna | 126 |
|  |  | Zastacyjna | 361 |
|  |  | Zbyszewska (Orzeszkowej-koniec asfaltu) | 632 |
|  |  | Żeromskiego | 226 |
|  |  | **Razem:** | **17 717** |
|  |  |  |  |
| **WYKONAWCA** |  | **ZAMAWIAJĄCY** |
|  |  |  |  |

 **Załącznik Nr 2** do umowy Nr ….. / 2021

|  |
| --- |
| **Wykaz dróg w podziale na kolejności utrzymania** |
| **III - KOLEJNOŚĆ UTRZYMANIA** | **dł. [m]** | **Drogi pozamiejskie** | **dł. [m]** |
| Akacjowa  | 276 | 16 Bikówek - Uleniec | 2 264 |
| Armii Ludowej | 260 | 17 Dębie - Załącze | 1 890 |
| Asnyka | 110 | 03 Duży Dół - Lesznowola | 2 715 |
| Baśniowa | 187 | 38 Duży Dół | 1 560 |
| Bokserska | 180 | 142 Duży Dół | 530 |
| Cierniówka | 128 | 31 Falęcin | 1 624 |
| Głogowa  | 307 | 218 Głuchów ulice  | 915 |
| Gwardzistów | 265 |  Głuchów - Podole | 500 |
| Jabłoniowa | 399 |  Głuchów - Wysoczyn | 970 |
| Jarzębinowa | 216 | 122 Głuchów ul. Polna + ślimak | 455 |
| Klonowa | 207 | 04 Gościeńczyce | 1 100 |
| Kochanowskiego | 189 | 194 Gościeńczyce | 1 280 |
| Konopnickiej | 182 | 19 Grudzkowola - Kępina | 2 710 |
| Kopernika | 107 | 23 Janówek - Krobów | 1 363 |
| Krańcowa | 245 | 18 Kępina - Grudzkowola | 500 |
| Lipowa | 258 | 79 Kobylin | 250 |
| Lewiczyńska 1 (za obwodnicą) | 550 | 05 Kobylin - Szczęsna | 1 709 |
| Lewiczyńska 2 (za obwodnicą do traktu) | 840 | 09 Kociszew | 1 000 |
| Łącznik Mogielnicka-Kozietulskiego | 64 | 151 Kociszew - granica gminy | 330 |
| Mała | 56 | 04 Kośmin - Głuchów + 123 do lasu | 4 620 |
| Mickiewicza (Słowackiego - Asnyka) | 390 |  Krobów ul. Niezapominajki | 1 489 |
| Miła | 192 | 24 Krobów - Ogrodzienice | 1 539 |
| Mogielnicka 1 (do cmentarza) | 231 | 179 Lesznowola ul. Leśna | 950 |
| Moniuszki | 126 |  Lesznowola ul. Kolejowa | 510 |
| Norwida | 116 | 01 Lesznowola ulice | 1 714 |
| Ogrodowa | 213 | 04 Lesznowola - Ośrodek Uch. | 1 710 |
| os. Centrum (droga wewnętrzna) | 317 | 212 Lisówek | 348 |
| os. Polna (droga wewnętrzna) | 116 | 138 Marianów - Grójec | 350 |
| os. Targowica (droga wewnętrzna) | 806 | 62 Mieczysławówka | 660 |
| os. Trakt Królewski | 157 | 63 Mieczysławówka | 1 791 |
| Pana Kleksa | 86 | 06 Mięsy - Częstoniew | 3 610 |
| Piękna | 183 | 02 Mirowice - droga wojewódzka | 2 451 |
| Przedstacyjna | 330 | 22 Pabierowice - Wólka Turowska | 2 420 |
| Relaksowa | 70 | 20 Piekiełko | 635 |
| Różana | 220 | 39 Podole | 800 |
| Skrzetuskiego | 218 | 21 Skurów | 870 |
| Szymanowskiego | 121 | 140 Skurów | 270 |
| Targowa (Mszczonowska - Stodolna) | 122 | 50 Słomczyn - Janówek + 2 sięgacze | 4 600 |
| Topolowa | 300 | 70 Szczęsna - Kośmin | 1 654 |
| Urocza | 199 | 57 Uleniec - granica gminy | 1 940 |
| Walecznych | 471 | 55 Uleniec- Dębie | 1 392 |
| Wąska | 98 | 156 Wola Krobowska | 634 |
| Wiśniowa  | 174 |  Wola Worowska - Zalesie | 1 686 |
| Wołodyjowskiego | 178 | 46 Wola Worowska | 1 100 |
| Zdrojowa (Maratońska - koniec asfaltu) | 240 | 126 Worów | 480 |
| **Razem:** | **10 700** | 22 Wólka Turowska - Grójec | 1 550 |
|  |  | 12 Wysoczyn - Głuchów | 2 210 |
|  |  | 13 Zalesie | 1 470 |
|  |  | 14 Zalesie | 430 |
|  |  | 07 Załącze - Bikówek | 1 364 |
|  |  | 10 Żyrówek - Gościeńczyce | 1 575 |
|  |  | **Razem** | **72 487** |