

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie zadania pn.:

### „Nasadzenia drzew i krzewów i ich pielęgnacja”.

#### **1. Nazwa i adres Zamawiającego.**

GMINA RUDNA

z siedzibą w Rudnej przy Placu Zwycięstwa 15, 59-305 Rudna

tel. /076/ 749 21 00, fax /076/ 749 21 17

e-mail: sekretariat@rudna.pl

www.bip.rudna.pl

#### **2. Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia są usługi obejmujące wykonanie nasadzeń drzew i krzewów. Lokalizacja nasadzeń to teren gminy Rudna. Przedmiot zamówienia podzielono na części – 35 zadania:

**Zadanie 1.** Wykonanie nasadzeń: 4 szt. drzew gatunku klon zwyczajny kulisty na działce nr 259/4 w obrębie Chobienia (Decyzja nr RO.613.13.2018 z dnia 13.02.2018r.)

**Zadanie 2.** Wykonanie nasadzeń: 11 szt. drzew gat. jarząb pospolity oraz 12 szt. drzew gat. klon zwyczajny na działce nr 282/12 w obrębie Chobienia (Decyzja nr RO.613.60.2018 z dnia 13.07.2018 r. oraz Decyzja nr RO.613.114.2018 z dnia 28.08.2018 r. oraz Decyzja nr RO.613.67.2018 z dnia 06.06.2018 r.)

**Zadanie 3.** Wykonanie nasadzeń: 3 szt. drzewa gat. wierzba płacząca na działce nr 30 w obrębie Chobienia (Decyzja nr RO.613.104.2018 z dnia 29.08.2018 r.)

**Zadanie 4.** Wykonanie nasadzeń: 2 szt. drzew gat. grab pospolity Pendula, 5 szt. drzew gat. świerk serbski oraz 6 szt. drzew gat. jarząb pospolity na działce nr 464 w obrębie Chobienia (Decyzja nr RO.613.115.2018 z dnia 06.09.2018 r. oraz Decyzja Nr RO.613.222.2017 z dnia 08.12.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.163.2018 z dnia 25.09.2018r. oraz Decyzja Nr RO.613.170.2017 z dnia 08.141.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.156.2018 z dnia 26.10.2018r.)

**Zadanie 5.** Wykonanie nasadzeń: 2 szt. drzew gat. brzoza brodawkowata na działce nr 177/4 i 175/5 w obrębie Chobienia (Decyzja nr RO.613.180.2017 z dnia 03.11.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.153.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 6.** Wykonanie nasadzeń: 23 szt. drzew gat. lipa drobnolistna oraz 2 szt. drzewa gat. klon zwyczajny na działce nr 222/8 w obrębie Rudna (Decyzja nr RO.613.16.2018 z dnia 13.02.2018 r., Decyzja nr RO.613.62.2018 z dnia 08.06.2018 r., Decyzja nr RO.613.103.2018 z dnia 31.07.2018 r.,

Decyzja nr RO.613.168.2018 z dnia 01.10.2018 r., Decyzja nr RO.613.184.2017 z dnia 06.11.2017 r., Decyzja nr RO.613.209.2017 z dnia 22.12.2017r. (wydłużona Decyzją nr RO.613.164.2018 z dnia 25.09.2018r, wydłużona Decyzją nr RO.613.254.2018 z dnia 08.01.2019r.), oraz Decyzja nr RO.613.173.2017 z dnia 23.10.2017 r. (wydłużona Decyzją nr RO.613.152.2018 z dnia 25.09.2018r.) oraz Decyzja nr RO.613.2227.2017 z dnia 14.12.2017 r. (wydłużona Decyzją nr RO.613.165.2018 z dnia 25.09.2018r.)

**Zadanie 7.** Wykonanie nasadzeń: 10 szt. drzew gat. jarzęb pospolity na działce nr 561 w obrębie Rudna (Decyzja nr RO.613.32.2018 z dnia 03.03.2018 r. oraz Decyzja nr RO.613.66.2017 z dnia 17.05.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.135.2018 z dnia 25.09.2018r.)

**Zadanie 8.** Wykonanie nasadzenia: 1 szt. drzewa gat. lipa drobnolistna na działce nr 577/2 w obrębie Rudna (Decyzja nr RO.613.49.2018 z dnia 17.04.2018 r.)

**Zadanie 9.** Wykonanie nasadzeń: 30 szt. drzew gat. klon czerwony, 4 szt. drzewa gat. klon zwyczajny „Globosum” oraz 5 szt. drzewa gat. lipa drobnolistna na działce nr 222/5 w obrębie Rudna (Decyzja nr RO.613.231.2018 z dnia 05.12.2018 r. zmieniona Decyzją Nr DAR.613.21.2019 z dnia 25.03.2019 r. oraz Decyzja nr RO.613.264.2018 z dnia 17.01.2019 r. oraz Decyzja Nr RO.613.10.2019 z dnia 26.02.2019 r.)

**Zadanie 10.** Wykonanie nasadzeń: 6 szt. drzew gat. żywotnik zachodni na działce nr 148/26 w obrębie Rudna (Decyzja nr RO.613.147.2017 z dnia 07.09.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.148.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 11.** Wykonanie nasadzenia: 1 szt. drzewa gat. robinia akacjowa na działce nr 71 w obrębie Rudna (Decyzja nr RO.613.111.2017 z dnia 24.08.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.147.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 12.** Wykonanie nasadzeń: 5 szt. drzew gat. wiśnia piłkowana „Amanogawa” oraz 2 szt. drzew gat. żywotnik zachodni na działce nr 149/2 w obrębie Rudna (Decyzja nr RO.613.132.2017 z dnia 11.08.2017 r. oraz Decyzja nr RO.613.48.2018 z dnia 22.05.2018 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.256.2018 z dnia 11.02.2019 r. oraz Decyzja nr RO.613.190.2017 z dnia 30.10.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.154.2018 z dnia 25.09.2018 r. )

**Zadanie 13.** Wykonanie nasadzeń: 2 szt. drzew gat. klon zwyczajny na działce nr 767 w obrębie Rudna (Decyzja nr RO.613.63.2017 z dnia 25.09.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.140.2018 z dnia 25.09.2018 r. oraz Decyzja nr RO.613.54.2017 z dnia 24.04.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.139.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 14.** Wykonanie nasadzeń: 2 szt. drzew gat. kasztanowiec zwyczajny na działce nr 325 w obrębie Rudna (Decyzja nr RO.613.25.2017 z dnia 08.03.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.137.2018 z dnia 25.09.2018 r. oraz Decyzja nr RO.613.20.2017 z dnia 13.03.2017 r.)

wydłużona Decyzją Nr RO.613.136.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 15.** Wykonanie nasadzeń: 4 szt. drzew gat. dąb szypułkowy „Fasitgiata” oraz 2 m<sup>2</sup> krzewów gat. bukszpan wieczniezielony na działce nr 363/5, 362/6 w obrębie Rudna (Decyzja nr RO.613.33.2018 z dnia 27.03.2018 r. oraz Decyzja nr RO.613.6.2018 z dnia 27.02.2018 r.)

**Zadanie 16.** Wykonanie nasadzeń: 3 szt. drzew gat. głóg dwuszyjkowy na działce nr 396/2 w obrębie Rudna (Decyzja nr 1284/2018 z dnia 26.11.2018 r. wydłużona Decyzją Nr 4/2019 z dnia 02.01.2019r.)

**Zadanie 17.** Wykonanie nasadzeń: 2 szt. drzew gat. jarzęb pospolity na działce nr 359 w obrębie Rudna (Decyzja nr RO.613.203.2017 z dnia 17.11.2017 r. wydłużona Decyzją RO.613.160.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 18.** Wykonanie nasadzeń: 3 szt. drzew gat. wiśnia piłkowana „Amanogawa” na działce nr 333/1 w obrębie Rudna (Decyzja nr RO.613.132.2017 z dnia 11.08.2017r. )

**Zadanie 19.** Wykonanie nasadzeń: 2 szt. drzew gat. lipa drobnolistna oraz 1 szt. drzewa gat. kasztanowiec zwyczajny na działce nr 99 w obrębie Stara Rudna (Decyzja nr RO.613.43.2018 z dnia 11.04.2018 r. oraz Decyzja nr RO.613.61.2018 z dnia 29.05.2018 r.)

**Zadanie 20.** Wykonanie nasadzenia 1 szt. drzewa gat. jarzęb pospolity na działce nr 135/2 w obrębie Chełm (Decyzja nr RO.613.23.2018 z dnia 05.03.2018r.)

**Zadanie 21.** Wykonanie nasadzeń: 3 szt. drzew gat. jarzęb pospolity na działce nr 111/1 w obrębie Chełm (Decyzja nr RO.613.106.2017 z dnia 13.07.2018 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.143.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 22.** Wykonanie nasadzeń: 12 szt. drzew gat. żywotnik zachodni na działce nr 62/1 w obrębie Kęblów (Decyzja Nr RO.613.24.2018 z dnia 05.03.2018r. oraz Decyzja Nr RO.613.113.2018 z dnia 31.08.2018 r. oraz Decyzja Nr RO.613.167.2017 z dnia 04.10.2017r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.150.2018 z dnia 25.09.2018 r. oraz Decyzja Nr RO.613.136.2017 z dnia 11.08.2017r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.145.2018 z dnia 25.09.2018 r. oraz Decyzja Nr RO.613.24.2018 z dnia 05.03.2018r. oraz Decyzja Nr RO.613.113.2018 z dnia 31.08.2018r.)

**Zadanie 23.** Wykonanie nasadzeń: 18 szt. drzew gat. jarzęb pospolity na działce nr 15/3 w obrębie Gwizdanów (Decyzja nr RO.613.53.2018 z dnia 09.05.2018 r. oraz Decyzja nr RO.613.220.2018 z dnia 30.11.2018 r. oraz Decyzja nr RO.63.101.2017 z dnia 14.06.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.142.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 24.** Wykonanie nasadzeń: 3 szt. drzewa gat. grab pospolity oraz 4 szt. drzew gat. klon zwyczajny na działce nr 58/2 w obrębie Koźlice (Decyzja nr RO.613.47.2018 z dnia 11.07.2018 r. zmiana terminu wycinki RO.613.255.2018 z dnia 08.01.2019 r. oraz Decyzja Nr RO.613.140.2017 z dnia 17.08.2017 r., wydłużona RO.613.146.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 25.** Wykonanie nasadzenia: 2 szt. drzewa gat. dąb szypułkowy oraz 3 szt. drzew gat. klon czerwony na działce nr 189 w obrębie Olszany (Decyzja nr RO.613.112.2018 z dnia 31.08.2018 r. oraz Decyzja nr RO.613.248.2018 z dnia 22.01.2019 r. oraz Decyzja Nr RO.613.201.2017 z dnia 17.11.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.158.2018 z dnia 25.09.2018r.)

**Zadanie 26.** Wykonanie nasadzeń: 6 szt. drzew gat. żywotnik zachodni na działce nr 325 w obrębie Olszany (Decyzja nr RO.613.126.2018 z dnia 01.10.2018 r.)

**Zadanie 27.** Wykonanie nasadzeń: 5 szt. drzew gat. wierzba płacząca na działce nr 411/3 w obrębie Olszany (Decyzja Nr RO.613.240.2017 z dni 08.01.2018 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.116.2018 z dnia 25.09.2018 r. oraz Decyzja Nr RO.613.215.2017 z dnia 04.12.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.116.2018 z dnia 25.09.2018 r. oraz Decyzja Nr RO.613.197.2017 z dnia 17.11.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.159.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 28.** Wykonanie nasadzenia: 1 szt. drzew gat. klon kulisty na działce nr 190 w obrębie Olszany (Decyzja nr RO.613.145.2017 z dnia 09.09.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.151.2018 z dnia 26.10.2018 r.)

**Zadanie 29.** Wykonanie nasadzeń: 3 szt. drzew gat. dąb szypułkowy „Fasitgiata” na działce nr 62/5 w obrębie Miłogoszcz (Decyzja nr RO.613.127.2018 z dnia 20.09.2018 r.)

**Zadanie 30.** Wykonanie nasadzeń: 2 szt. drzew gat. żywotnik zachodni na działce nr 135 w obrębie Naroczyce (Decyzja Nr RO.613.180.2018 z dnia 26.10.2018 r.)

**Zadanie 31.** Wykonanie nasadzenia: 1 szt. drzewa gat. klon zwyczajny „Globosum” na działce nr 471/2 w obrębie Wysokie (Decyzja nr RO.613.112.2017 z dnia 13.07.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.144.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 32.** Wykonanie nasadzeń: 2 szt. drzew gat. kasztanowiec zwyczajny na działce nr 238 w obrębie Rynarcice (Decyzja nr RO.613.185.2017 z dnia 06.11.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.155.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 33.** Wykonanie nasadzeń: 3 szt. drzew gat. jarząb pospolity oraz 7 szt. drzew gat. klon zwyczajny na działce nr 147 w obrębie Wądroże (Decyzja nr RO.613.82.2017 z dnia 02.06.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.141.2018 z dnia 25.09.2018 r. oraz Decyzja nr RO.613.208.2017 z dnia 09.11.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.157.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 34.** Wykonanie nasadzeń: 2 szt. drzew gat. kasztanowiec zwyczajny i 3 szt. drzew gat. wiąz pospolity na działce nr 34/4 w obrębie Kliszów (Decyzja nr RO.613.37.2017 z dnia 06.04.2018 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.138.2018 z dnia 25.09.2018 r. oraz Decyzja Nr 379/2018 z dnia 28.03.2018 r. oraz Decyzja nr RO.613.37.2017 z dnia 06.04.2017 r. wydłużona Decyzją Nr RO.613.138.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

**Zadanie 35.** Wykonanie nasadzenia: 1 szt. drzew gat. lipa drobnolistna na działce nr 64 w obrębie

Ciechłowice (Decyzja nr RO.613.221.2017 z dnia 06.12.2017 r. wydłużona Decyzją RO.613.162.2018 z dnia 25.09.2018 r.)

### **3. Zadanie obejmuje:**

- dowóz materiału roślinnego w miejsca, o których mowa w załączniku „Cena oferty” do formularza ofertowego, które wskaże Zamawiający,
- wykopanie dołów o średnicy 50 cm i głębokości 50 cm,
- umieszczenie (posadzenie) drzew i krzewów, o których mowa w załączniku nr 1 do formularza ofertowego w dole z całkowitą zaprawą - ziemią urodzajną,
- opalikowanie każdej sadzonki drzewa liściastego trzema impregnowanymi, okrągłymi palikami o średnicy 4-5 cm i wysokości ok. 1,5 m po wbiciu w ziemię, wraz z taśmami stabilizującymi pień (paliki mają być otoczone siatką, estetycznie i w taki sposób, aby nie doprowadzić do uszkodzenia pnia sadzonek, wraz z poprzeczkami do palików),
- formowanie mis,
- obsadzenie terenu o powierzchni 2 m<sup>2</sup> krzewami gatunku bukszpan wieczniezielony,
- podlanie drzew i krzewów po posadzeniu min. 20 l wody,
- ściółkowanie zrębkami gleby wokół pnia każdej sadzonki na powierzchni o średnicy 1,5 m (warstwa min. 5 cm),
- uporządkowanie terenu po wykonanych pracach.

#### **Uwaga:**

- bryła korzeniowa sadzonki nie może być uszkodzona,
- okaz nie może być zainfekowany przez patogeny albo szkodniki,
- po zasadzeniu należy przeprowadzić niezbędne prace umożliwiające prawidłowe przyjęcie się materiału roślinnego (w razie potrzeb należy zabezpieczyć drzewa na zimę).

**Istnieje możliwość wskazania miejsc, w których planowane jest wykonanie nasadzeń drzew, będących przedmiotem zamówienia, w tym celu należy skontaktować się z upoważnionymi pracownikami Zamawiającego, którzy wskażą miejsca nasadzeń w terenie.**

#### **3.1. Wymagane parametry sadzonek drzew:**

- obwód drzew min. 12. cm na wysokości 100 cm:

- a) lipa drobnolistna – **2 szt.** (1 szt. działka nr 222/8 w obrębie Rudna, 1 szt. działka nr 577/2 w obrębie Rudna, )
- b) kasztanowiec zwyczajny – **1 szt.** (1 szt. działka nr 99 obręb Stara Rudna)
- c) grab pospolity - **3 szt.** (3 szt. działka nr 58/2 obręb Koźlice)
- d) klon zwyczajny – **5 szt.** (5 szt. działka nr 282/12 obręb Chobienia)

- obwód pnia drzew min. 10 cm na wysokości 100 cm:

- a) klon zwyczajny - **15 szt.** (2 szt. działka nr 222/8 obręb Rudna, 7 szt. działka nr 282/12 obręb Chobienia, 4 szt. działka nr 58/2 obręb Koźlice, 2 szt. działka nr 767 obręb Rudna)
- b) lipa drobnolistna – **30 szt.** (22 szt. działka nr 222/8 obręb Rudna, 2 szt. działka nr 99 obręb Stara Rudna, 5 szt. działka nr 222/5 obręb Rudna, 1 szt. działka nr 64 obręb Ciechowice)
- c) jarzab pospolity - **52 szt.**(1 szt. działka nr 135/2 obręb Chełm, 10 szt. działka nr 561 obręb Rudna, 18 szt. działka nr 15/3 obręb Gwizdanów, 11 szt. działka nr 282/12 obręb Chobienia, 3 szt. działka nr 111/1 obręb Chełm, 3 szt. działka nr 147 obręb Wądroże, 6 szt. działka nr 464 obręb Chobienia,)
- d) wierzba płacząca - **8 szt.** (3 szt. działka nr 30 obręb Chobienia, 5 szt. działka nr 411/3 obręb Olszany)
- e) dąb szypułkowy - **2 szt.** (2 szt. działka nr 189 obręb Olszany)
- f) grab pospolity „Pendula” - **2 szt.** (2 szt. działka nr 464 obręb Chobienia)
- g) świerk serbski - **5 szt.** (5 szt. działka nr 464 obręb Chobienia)
- h) dąb szypułkowy Fastigiata – **7 szt.** (3 szt. działka nr 62/5 obręb Miłogoszcz, 4 szt. działka nr 363/5 obręb Rudna)
- i) klon zwyczajny „Globosum” - **5 szt.** (1 szt. działka nr 471/2 obręb Wysokie, 4 szt. działka nr 222/5 obręb Rudna )
- j) kasztanowiec zwyczajny - **6 szt.** (2 szt. działka nr 238 obręb Rynarcice, 2 szt. działka nr 325 obręb Rudna, 2 szt. działka nr 34/4 obręb Kliszów)
- k) wiśnia piłkowana „Amanogawa”- **8 szt.** (5 szt. działka nr 149/2 obręb Rudna, 3 szt. działka nr 333/1 obręb Rudna)
- l) brzoza brodawkowata – **2 szt.** (2 szt. działka nr 177/4, 175/5 obręb Chobienia)
- m) klon kulisty - **1 szt.** (1 szt. działka nr 190 obręb Olszany)
- n) żywotnik zachodni - **6 szt.** (6 szt. działka nr 148/26 obręb Rudna)
- o) robinia akacjowa – **1 szt.** (1 szt. działka nr 71 obręb Rudna)
- p) klon czerwony - **3 szt.** (3 szt. działka nr 189 obręb Olszany)

- obwód pnia drzew min 8 cm na wysokości 100 cm:

- a) żywotnik zachodni - **12 szt.** (4 szt. działka nr 62/1 obręb Kęblów, 6 szt. działka nr 325 obręb Olszany, 2 szt. działka nr 135 obręb Naroczyce)
- b) klon czerwony - **30 szt.** (30 szt. działka nr 222/5 obręb Rudna)
- c) jarzab pospolity - **2 szt.** (2 szt. działka nr 359 obręb Rudna)
- d) klon kulisty – **4 szt.** (4 szt. działka nr 259/4 obręb Chobienia)
- e) klon zwyczajny – **7 szt.** (7 szt. działka nr 147 obręb Wądroże)

- obwód pnia drzew min. 6 cm na wysokości 100 cm:

- a) żywotnik zachodni - **10 szt.** (8 szt. działka nr 62/1 obręb Kęblów, 2 szt. działka nr 149/2 obręb Rudna)

- obwód pnia 6-12 cm na wysokości 100 cm z prawidłowo rozwiniętą koroną z min. 4 rozgałęzieniami:

- a) wiąz pospolity - **3 szt.** (3 szt. działka nr 34/4 obręb Kliszów)  
b) głóg dwuszyjkowy – **3 szt.** (3 szt. działka nr 369/2 obręb Rudna).

### **3.2. Wymagane parametry krzewów:**

- obsadzenie terenu o powierzchni 2 m<sup>2</sup> krzewami gatunku bukszpan wieczniezielony, 2 letnimi w ilości 20 sztuk (zalecenie - 10 sztuki na 1 m<sup>2</sup> działka nr 363/5, 362/6 obręb Rudna)

- dobrze ukształtowane sadzonki z bryłą korzeniową.

### **4. Obowiązki Wykonawcy podczas realizacji umowy:**

4.1. zastosowanie właściwej technologii robót, zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, sztuką ogrodniczą, obowiązującymi przepisami, normami oraz z zasadami BHP;

4.2. zorganizowanie, oznakowanie i zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich miejsc wykonywania prac;

4.3. każdorazowo, tzn. w dniu wykonania prac na poszczególnych obiektach, wskazanych przez Zamawiającego – teren uporządkować;

4.4. Wykonawca dostarczy we własnym zakresie i na własny koszt wszystkie materiały (ziemia urodzajna, piasek, woda, zrębki, nawozy) i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia;

4.5. sadzonki drzew i krzewów powinny posiadać dokumenty potwierdzające ich miejsce pochodzenia/zakupu;

4.6. prace ziemne należy prowadzić w taki sposób, aby nie uszkodzić istniejącej infrastruktury technicznej (nadziemnej i podziemnej), a w przypadku sadzenia roślin na terenach już obsadzonych nie spowodować uszkodzenia już posadzonych drzew czy krzewów; wszelkie uszkodzenia ww. infrastruktury, czy już nasadzonych roślin powstałe w trakcie wykonywania nasadzeń roślin Wykonawca zobowiązany będzie usunąć niezwłocznie na własny koszt;

4.7. po wykonaniu nasadzeń roślin Wykonawca sporządzi:

- inwentaryzację posadzonego materiału roślinnego na mapach sytuacyjnych wraz z opisem, (ze strony internetowej: <http://mapy.geoportal.gov.pl/>)

- dokumentację fotograficzną odrębnie dla każdej z lokalizacji wraz z jej zapisem na nośniku CD,

**i dostarczy do siedziby Zamawiającego w dniu odbioru wykonanych prac.**

**4.8. W przypadku złożenia oferty na więcej niż jedno zadanie Wykonawca zobowiązuje się do realizacji wszystkich prac w sposób bieżący, bezkolizyjny i niezależny z równoczesnym**

prowadzeniem innych zadań; każde z zadań objętych umową będzie rozliczane zgodnie z wymogami i wytycznymi określonymi w niniejszej specyfikacji.

## 5. Termin realizacji

Termin wykonania zamówienia: **od dnia podpisania umowy do 20 listopada 2019 r.**

## 6. Kryterium wyboru oferty

Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty na realizację poszczególnych części (zadań) na podstawie niżej wymienionych kryteriów oceny ofert dla każdego zadania osobno:

| Lp. | Nazwa kryterium | Waga kryterium |
|-----|-----------------|----------------|
| 1   | Cena (C)        | 60%            |
| 2   | Gwarancja (G)   | 40%            |

Maksymalna liczba punktów w kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %. Ocena łączna stanowi sumę punktów uzyskanych w ramach ww. kryteriów **dla każdego zadania osobno**. Uzyskana liczba punktów zaokrąglona będzie do drugiego miejsca po przecinku.

Przyznawanie liczby punktów poszczególnym ofertom będzie się odbywało wg następujących zasad:

### 6.1. Opis sposobu oceny wg kryterium „Cena”:

Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ofertowej ceny ryczałtowej brutto za wykonany przedmiot zamówienia **dla każdego zadania osobno**, podanej przez Wykonawcę w załączniku do formularza ofertowego „Cena oferty”.

Ilości punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$C = C_{min.}/C_o. \times 60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C<sub>min.</sub> - cena brutto oferty najtańszej **dla każdego zadania osobno**

C<sub>o.</sub> - cena brutto oferty ocenianej **dla każdego zadania osobno**

### 6.2. Opis sposobu oceny wg kryterium „Gwarancja”:

Kryterium „Gwarancja” na roboty objęte przedmiotem zamówienia będzie rozpatrywane na podstawie gwarancji jakości na realizację poszczególnych części (35 zadań) zamówienia.

Najkrótszy możliwy okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego to **12 miesięcy**.

Najdłuższy możliwy okres gwarancji to **36 miesięcy**.

Wykonawca może zaproponować okres gwarancji w **pełnych miesiącach** w przedziale od 12 do 36 miesięcy.

Ilości punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$G = G_o. /G_{max.} \times 40 \text{ pkt}$$

gdzie:

Go - okresu gwarancji zadeklarowanej w ofercie ocenianej (miesiące)

Gmax. - najdłuższy okres gwarancji spośród ofert nieodrzuconych (miesiące)

**6.3.** Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta, która otrzyma najwyższą liczbę punktów stanowiących sumę przyznanych w ramach każdego z podanych kryteriów udzielenia zamówienia dla każdego zadania osobno, obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$P = C + G$$

gdzie:

P - łączna liczba punktów oferty ocenianej **dla każdego zadania osobno**

C - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Cena” **dla każdego zadania osobno**

G - liczba punktów uzyskanych w kryterium „Gwarancja”, podana w pkt 4 formularza ofertowego, **dla każdego zadania osobno**

## **7. Sposób przygotowania oferty oraz dokumenty, których złożenia wymaga Zamawiający.**

Dokumenty wymagane w ofercie:

1. Wypełniony FORMULARZ OFERTOWY (załącznik nr I) łącznie z wymienionymi tam, przynależnymi do niego nw. załącznikami:
  - załącznik nr 1: „Cena oferty”,
  - załącznik nr 2: „Oświadczenie wykonawcy”,
2. Podpisany i zaparafowany na każdej stronie PROJEKT UMOWY (załącznik nr II).

## **8. Miejsce i termin składania ofert.**

- 1) Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego:

Urząd Gminy w Rudnej

Pl. Zwycięstwa 15 , 59-305 Rudna w pokoju numer 14

- 2) Termin składania ofert upływa w dniu **15.10.2019 r.** o godzinie **10<sup>00</sup>**

- 3) Osoba do kontaktu: Agnieszka Soboń – podinspektor w Referacie Ochrony Środowiska, Gospodarki Wodnej, Rolnictwa i Leśnictwa, tel. (76) 74-92-130 (129),

e-mail: [asobon@rudna.pl](mailto:asobon@rudna.pl)

## **9. Załączniki:**

Integralną częścią niniejszego Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia stanowią:

- I) Formularz Ofertowy wraz załącznikami – załącznik nr 1.
- II) Projekt umowy – załącznik nr 2.

**Szczegółowy Opis Zamówienia zatwierdzam/ nie zatwierdzam\*:**

Rudna, 08.10.2019 r.

**Adrian Wołkowski**  
**WÓJT GMINY RUDNA**