**Załącznik 1 do SIWZ**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**Część I zamówienia - O. O. Szczeliniec**

***1. Pozyskanie i zrywka drewna***

Terminarz wykonywanych prac IV - XII 2020r.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Oddział | Masa [m3] | Odległość zrywki [mb] | Strefa zrywki | Klasa wieku | Podwóz [m3] |
| 1 | 20f | 64 | 100 | III | III | - |
| 2 | PCL | 20 | 1000 | III - IV | II | - |
| 3 | PCL | 50 | 1000 | III – IV | III | - |
| 4 | PCL | 200 | 1000 | III – IV | IV | - |
| 5 | PCL | 2113 | 1000 | III - IV | V i starsze | 300 |
|  |  | **2447** | **Pozyskanie Razem** | | | **300** |
| 6 |  | 100rg | Bieżące utrzymanie szlaków zrywkowych | | |  |
| 7 |  | 600rg | Inne czynności związane z pozyskaniem drewna | | |  |

***2. Hodowla lasu***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **B\_ODNOSŁP -Odnowienia pod osłoną d-stanu** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-01-6 -k -00 | 1 | 1 | SADZ-W-J | TSZT | 6 | 234 | JD 7/0 | 6 | TSZT | IV-V. 2020 IX-XI. 2020 |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-01-29 -b -00 | 1 | 1 | SADZ-W-J | TSZT | 6 | 234 | JD 7/0 | 6 | TSZT |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-01-40 -a -00 | 8 | 8 | ZDAR-POK | TSZT | 48 | 1200 | BK 3/0 | 30 | TSZT |
|  |  |  |  | SADZ-W-J | TSZT | 48 | 1872 | JD 7/0 | 18 | TSZT |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-01-58 -a -00 | 2 | 2 | SADZ-W-J | TSZT | 12 | 468 | JD 7/0 | 12 | TSZT |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-01-58 -d -00 | 1 | 1 | SADZ-W-J | TSZT | 6 | 234 | JD 7/0 | 6 | TSZT |
|  |  |  |  | ZDAR-POK | TSZT | 6 | 186 |  |  |  |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-01-81 -j -00 | 1 | 1 | SADZ-W-J | TSZT | 6 | 234 | JD 7/0 | 6 | TSZT |
|  |  |  |  | ZDAR-POK | TSZT | 6 | 186 |  |  |  |
|  |  | **14** |  |  |  |  | **4848** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **B\_OOSG - Ochrona odnowień poprzez składanie gałęzi** | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| B\_OOSG | 13-00-1-01- - - | 2427 | 2427 | SG | m3 | 2427 | 728,10 |  |  |  | IV-XII.2020 |
|  |  |  |  |  |  | **2412** | **728,10** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **B\_PIELM -Pielęgnowanie młodników - Czyszczenia wczesne** | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| B\_PIELM | 13-00-1-01-1 -d -00 | 1,2 | 1,2 | CW- SM | HA | 1,2 | 52,8 |  |  |  | IX-XI.2020 |
| B\_PIELM | 13-00-1-01-4 -a -00 | 0,1 | 0,1 | CW- SM | HA | 0,1 | 4,4 |  |  |  |
| B\_PIELM | 13-00-1-01-4 -k -00 | 0,3 | 0,3 | CW- SM | HA | 0,3 | 13,2 |  |  |  |
| B\_PIELM | 13-00-1-01-19 -k -00 | 0,17 | 0,17 | CW- SM | HA | 0,17 | 7,48 |  |  |  |
|  |  | **1,77** | **1,77** |  |  |  | **77,88** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **B\_PIELU - Pielęgnowanie upraw** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| B\_PIELU | 13-00-1-01-1 -d -00 | 0,5 | 0,5 | PIELS | HA | 0,5 | 24,5 |  |  |  | VI-IX.2020 |
| B\_PIELU | 13-00-1-01-7 -i -00 | 0,23 | 0,23 | PIELS | HA | 0,23 | 9,66 |  |  |  |
| B\_PIELU | 13-00-1-01-9 -b -00 | 0,36 | 0,36 | PIELS | HA | 0,36 | 17,64 |  |  |  |
| B\_PIELU | 13-00-1-01-36 -a -00 | 0,82 | 0,82 | PIELS | HA | 0,82 | 34,44 |  |  |  |
| B\_PIELU | 13-00-1-01-49 -h -00 | 0,3 | 0,3 | PIELS | HA | 0,3 | 14,7 |  |  |  |
| B\_PIELU | 13-00-1-01-60 -c -00 | 0,5 | 0,5 | PIELS | HA | 0,5 | 21 |  |  |  |
|  |  | **2,71** | **2,71** |  |  |  | **121,94** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **B\_POPUZ - Poprawki i uzupełnienia** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| B\_POPUZ | 13-00-1-01-57 -a -00 | 1,08 | 1,08 | POPTAL | TSZT | 3 | 49,5 | BK 3/0 | 6,4 | TSZT | IV-V. 2020 IX-XI. 2020 |
|  |  |  |  | SADZ-WJP | TSZT | 6,4 | 236,8 |  |  |  |
| B\_POPUZ | 13-00-1-01-58 -a -00 | 0,4 | 0,4 | SADZ-WJP | TSZT | 2 | 74 | JD 7/0 | 0,5 | TSZT |
|  |  |  |  |  |  |  |  | BK 3/0 | 1,5 | TSZT |
| B\_POPUZ | 13-00-1-01-59 -a -00 | 0,3 | 0,3 | SADZ-WJP | TSZT | 1,8 | 66,6 | BK 3/0 | 1,8 | TSZT |
| B\_POPUZ | 13-00-1-01-82 -b -00 | 0,12 | 0,12 | SADZ-WJP | TSZT | 0,4 | 19,2 | JD 7/0 | 0,4 | TSZT |
| B\_POPUZ | 13-00-1-01-82 -d -00 | 0,12 | 0,12 | SADZ-WJP | TSZT | 0,4 | 19,2 | JD 7/0 | 0,4 | TSZT |
|  |  | **2,02** | **2,02** |  |  |  | **465,3** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **MEL-AGRO - Melioracje agrotechniczne** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| MEL-AGRO | 13-00-1-01-40 -a -00 | 8 | 8 | M-183 | HA | 8 | 464 |  |  |  | IV-IX.2020 |
|  |  |  |  |  |  | **8** | **464** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TRANSL-Transport leśny** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| TRANSL | 13-00-1-01- - - | 72 | 72 | TRANS-ML | H | 72 |  |  |  |  | IV-XII.2020 |
|  |  |  |  |  |  | **72** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **H-POZ - Prace pozostałe z hodowli lasu** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| H-POZ | 13-00-1-01- - - | 200 | 200 | POZ-H | RBH | 200 | 200 |  |  |  | IV-XII.2020 |
|  |  |  |  |  |  |  | **200** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | rbg. | 6905,22 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | tran. | 72 |  |  |  |  |

***3. Ochrona lasu***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | DDR-EKOSY -Zabezpieczanie drewna pozostającego w ekosystemie do rozpadu. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| DDR-EKOSY | 13-00-1-01- - - | 100 | 100 | ZAB-DREWM | M3 | 80 |  |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  | ZAB-DREWR | M3 | 20 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **100** |  |  |  |  |  |
|  | O-GRODZRK – Remont kapitalny ogrodzeń | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-GRODZRK | 13-00-1-01-4 -f -00 | 280 | 280 | REM-KAPO | MB | 280 | 242,31 |  |  |  | IV-XII 2020 |
| O-GRODZRK | 13-00-1-01-22 -f -00 | 150 | 150 | REM-KAPO | MB | 150 | 129,66 |  |  |  |
| O-GRODZRK | 13-00-1-01-36 -b -00 | 221 | 221 | REM-KAPO | MB | 221 | 191,48 |  |  |  |
| O-GRODZRK | 13-00-1-01-49 -g -00 | 203 | 203 | REM-KAPO | MB | 203 | 175,74 |  |  |  |
| O-GRODZRK | 13-00-1-01-58 -c -00 | 237 | 237 | REM-KAPO | MB | 237 | 205,33 |  |  |  |
|  |  | **1091** | **1091** |  |  | **1091** | **944,52** |  |  |  |  |
|  | O-GRODZS - Naprawy bieżące ogrodzeń. | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-GRODZS | 13-00-1-01- - - | 2000 | 2000 | NAPB-OGR | MB | 2000 | 960 |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  | NAPB-PRZ | SZT | 10 | 50 |  |  |  |
|  |  | **2000** | **2000** |  |  |  | **1010** |  |  |  |  |
|  | O-PALIK - Naprawa i przekładanie osłonek indywidualnych. | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-PALIK | 13-00-1-01- - - | 4,30 | 4,30 | ZAB-UPAL2 | TSZT | 4,3 | 288,1 |  |  |  | IV-VI 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O-POZ - Pozostałe prace z ochrony lasu. | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-POZ | 13-00-1-01- - - | 300,00 | 300,00 | GODZ RĘCZ | ---- | 300 | 300 |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O-PROGNŚ - Jesienne poszukiwanie larw zasnuj. | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-1 -g -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  | 15IX-10X 2020 |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-2 -i -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-4 -f -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-7 -b -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-7 -p -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-13 -h -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-14 -g -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-16 -j -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-19 -g -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-20 -c -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-22 -b -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-28 -a -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-36 -a -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-39 -d -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-40 -a -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-43 -a -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-43 -m -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-50 -g -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-51 -c -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-57 -a -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-59 -a -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-81 -f -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-01-82 -g -00 | 1 | 1 | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **23** | **69** |  |  |  |  |
|  | O-ROZGGR - Tymczasowy demontaż ogrodzeń (rozgradzanie). | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ROZGGR | 13-00-1-01- - - | 340,00 | 340,00 | ROZG-ZAGR | MB | 340 | 234,26 |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  | O-ZGRYZC - Zabezpieczanie upraw repelentem. | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-4 -g -00 | 1,86 | 1,86 | ZAB-UCHC | HA | 1,86 | 37,2 |  |  |  | IX-XI 2020 |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-6 -k -00 | 1 | 1 | ZAB-UCHC | HA | 1 | 20 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-7 -k -00 | 0,23 | 0,23 | ZAB-UCHC | HA | 0,23 | 4,6 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-19 -k -00 | 0,53 | 0,53 | ZAB-UCHC | HA | 0,53 | 10,6 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-22 -f -00 | 1,06 | 1,06 | ZAB-UCHC | HA | 1,06 | 21,2 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-29 -b -00 | 1 | 1 | ZAB-UCHC | HA | 1 | 20 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-36 -d -00 | 0,76 | 0,76 | ZAB-UCHC | HA | 0,76 | 15,2 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-37 -n -00 | 0,25 | 0,25 | ZAB-UCHC | HA | 0,25 | 5 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-40 -a -00 | 8 | 8 | ZAB-UCHC | HA | 8 | 160 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-42 -g -00 | 0,3 | 0,3 | ZAB-UCHC | HA | 0,3 | 6 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-42 -j -00 | 0,2 | 0,2 | ZAB-UCHC | HA | 0,2 | 4 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-48 -d -00 | 0,83 | 0,83 | ZAB-UCHC | HA | 0,83 | 14,03 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-57 -a -00 | 3,7 | 3,7 | ZAB-UCHC | HA | 3,7 | 74 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-58 -a -00 | 0,57 | 0,57 | ZAB-UCHC | HA | 0,57 | 11,4 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-58 -a -00 | 2 | 2 | ZAB-UCHC | HA | 2 | 40 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-58 -d -00 | 1 | 1 | ZAB-UCHC | HA | 1 | 20 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-59 -a -00 | 0,91 | 0,91 | ZAB-UCHC | HA | 0,91 | 18,2 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-60 -c -00 | 0,95 | 0,95 | ZAB-UCHC | HA | 0,95 | 19 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-81 -j -00 | 1 | 1 | ZAB-UCHC | HA | 1 | 20 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-01-82 -a -00 | 0,78 | 0,78 | ZAB-UCHC | HA | 0,78 | 15,6 |  |  |  |
|  |  | **26,93** | **26,93** |  |  | **26,93** | **536,03** |  |  |  |  |
|  | O-ZWWTÓRF -Wystawianie pułapek feromonowych na kornika drukarza. | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ZWWTÓRF | 13-00-1-01- - - | 33,00 | 33,00 | WYW-PUŁF | SZT | 33 | 33 |  |  |  | IV 2020 |
|  | O-ZWWTÓRF -Wystawianie pułapek feromonowych na kornika drukarza. | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ZWWTÓRK | 13-00-1-01- - - | 48,00 | 48,00 | PUŁ-ŚW | SZT | 48 | 28,8 |  |  |  | IV 2020 |
|  | O-ZWWTÓRM -Korowanie drzew zasiedlonych. | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ZWWTÓRM | 13-00-1-01- - - | 50,00 | 50,00 | KOR-PŚW | M3 | 50 |  |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  | TRANSL - Transport materiałów. | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| TRANSL | 13-00-1-01- - - | 50,00 | 50,00 | TRANS-ML | H | 50 |  |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRANSL | godz. | 50 |
| O-ZWWTÓRM | m3 | 50 |
| DDR-EKOSY | m3 | 100 |
| Rbg | rbg | 3443,71 |

**Razem część I.**

**Pozyskanie drewna planowego i przygodnego: 2447 m3**

**Zrywka: 2447 m3**

**Podwóz: 300 m3**

**Roboczogodziny: 11 048,93 rbg**

**Korowanie drewna: 50 m3**

**Zabezpieczanie drewna pozost. w ekosyst.: 100 m3**

**Transport materiałów – 122 godz.**

**Część II zamówienia - O. O. Czerwona Woda**

1. ***Pozyskanie i zrywka drewna.***

Terminarz wykonywanych prac IV- XII 2020r.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Oddział | Masa [m3] | Odległość zrywki [mb] | Strefa zrywki | Klasa wieku | Podwóz m3 |
| 1 | PCL | 30 | 500 | III | II |  |
| 2 | PCL | 70 | 500 | III | III |  |
| 3 | PCL | 400 | 500 | III | IV |  |
| 4 | PCL | 2226 | 500 | III | V i starsze |  |
|  |  | **2726** | **Pozyskanie Razem** | | |  |
| 5 |  | 120rg | Bieżące utrzymanie szlaków zrywkowych | | |  |
| 6 |  | 400rg | Inne czynności związane z pozyskaniem drewna | | |  |

***2. Hodowla lasu***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **B\_ODNOSŁP -Odnowienia pod osłoną d-stanu** | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | | Czynności | | | | | | | | Materiały | | | | | |
| Manip. | | Zred. | Czynność | | Jm. | | Ilość | | Ilość godzin | | Artykuł | | Ilość | | Jm. | |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-02-54 -a -00 | 2,19 | | 2,19 | ZDAR-POK | | TSZT | | 13 | | 403 | | JD 6/0 | | 13 | | TSZT | | IV-V. 2020 IX-XI. 2020 |
|  |  |  | |  | SADZ-W-J | | TSZT | | 13 | | 507 | |  | |  | |  | |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-02-54 -c -00 | 1,7 | | 1,7 | ZDAR-POK | | TSZT | | 10 | | 310 | | JD 6/0 | | 10 | | TSZT | |
|  |  |  | |  | SADZ-W-J | | TSZT | | 10 | | 390 | |  | |  | |  | |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-02-66 -b -00 | 2 | | 2 | ZDAR-POK | | TSZT | | 12 | | 372 | | JD 6/0 | | 12 | | TSZT | |
|  |  |  | |  | SADZ-W-J | | TSZT | | 12 | | 468 | |  | |  | |  | |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-02-69 -c -00 | 0,5 | | 0,5 | ZDAR-POK | | TSZT | | 3 | | 75 | | JD 6/0 | | 3 | | TSZT | |
|  |  |  | |  | SADZ-W-J | | TSZT | | 3 | | 90 | |  | |  | |  | |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-02-71 -b -00 | 6,7 | | 6,7 | ZDAR-POK | | TSZT | | 39,6 | | 1227,6 | | JD 6/0 | | 10 | | TSZT | |
|  |  |  | |  | SADZ-W-J | | TSZT | | 39,6 | | 1544,4 | | BK 3/0 | | 29,6 | | TSZT | |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-02-72 -b -00 | 0,29 | | 0,29 | ZDAR-POK | | TSZT | | 1,7 | | 52,7 | | JD 6/0 | | 1,7 | | TSZT | |
|  |  |  | |  | SADZ-W-J | | TSZT | | 1,7 | | 66,3 | |  | |  | |  | |
|  |  | **13,38** | | **13,38** |  | |  | |  | | **5506** | |  | |  | |  | |  |
|  |  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
|  | **B\_OOSG - Ochrona odnowień poprzez składanie gałęzi** | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | | Plan | | | | | | | | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | | Czynności | | | | | | | | Materiały | | | | |
| Manip. | Zred. | | Czynność | | Jm. | | Ilość | | Ilość godzin | | Artykuł | | Ilość | | Jm. |
| B\_OOSG | 13-00-1-02- - - | | 2696 | 2696 | | SG | | m3 | | 2696 | | 808,8 | |  | |  | |  | IV-XII.2020 |
|  |  | |  |  | |  | |  | | **2696** | | **808,8** | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  | **B\_PIELM -Pielęgnowanie młodników - Czyszczenia wczesne** | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | | Plan | | | | | | | | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | | Czynności | | | | | | | | Materiały | | | | |
| Manip. | Zred. | | Czynność | | Jm. | | Ilość | | Ilość godzin | | Artykuł | | Ilość | | Jm. |
| B\_PIELM | 13-00-1-02-62 -j -00 | | 7,63 | 7,63 | | CW-N | | HA | | 7,63 | | 556,99 | |  | |  | |  | IX-XI.2020 |
|  |  | |  |  | |  | |  | | **7,63** | | **556,99** | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  | **B\_POPUZ - Poprawki i uzupełnienia** | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | | Plan | | | | | | | | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | | Czynności | | | | | | | | Materiały | | | | |
| Manip. | Zred. | | Czynność | | Jm. | | Ilość | | Ilość godzin | | Artykuł | | Ilość | | Jm. |
| B\_POPUZ | 13-00-1-02-54 -a -00 | | 0,04 | 0,04 | | SADZ-WJP | | TSZT | | 0,15 | | 7,2 | | JD 6/0 | | 0,15 | | TSZT | IV-V. 2020 IX-XI. 2020 |
| B\_POPUZ | 13-00-1-02-64 -a -00 | | 0,07 | 0,07 | | SADZ-WJP | | TSZT | | 0,25 | | 12 | | JD 6/0 | | 0,25 | | TSZT |
| B\_POPUZ | 13-00-1-02-70 -h -00 | | 0,16 | 0,16 | | SADZ-WJP | | TSZT | | 0,55 | | 20,35 | | JD 6/0 | | 0,55 | | TSZT |
|  |  | | **0,27** | **0,27** | |  | |  | |  | | **39,55** | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  | **MEL-AGRO - Melioracje agrotechniczne** | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | | Plan | | | | | | | | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | | Czynności | | | | | | | | Materiały | | | | |
| Manip. | Zred. | | Czynność | | Jm. | | Ilość | | Ilość godzin | | Artykuł | | Ilość | | Jm. |
| MEL-AGRO | 13-00-1-02-71 -b -00 | | 1,7 | 1,7 | | M-183 | | HA | | 1,7 | | 142,8 | |  | |  | |  | IV-IX.2020 |
|  |  | |  |  | |  | |  | | **1,7** | | **142,8** | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  | **TRANSL - Transport leśny** | | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | | Plan | | | | | | | | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | | Czynności | | | | | | | | Materiały | | | | |
| Manip. | Zred. | | Czynność | | Jm. | | Ilość | | Ilość godzin | | Artykuł | | Ilość | | Jm. |
| TRANSL | 13-00-1-02- - - | | 100 | 100 | | TRANS-ML | | H | | 100 | |  | |  | |  | |  | IV-XII.2020 |
|  |  | |  |  | |  | |  | | **100** | |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  | **H-POZ - Prace pozostałe z hodowli lasu** | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | | Plan | | | | | | | | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | | Czynności | | | | | | | | Materiały | | | | |
| Manip. | Zred. | | Czynność | | Jm. | | Ilość | | Ilość godzin | | Artykuł | | Ilość | | Jm. |
| H-POZ | 13-00-1-02- - - | | 200 | 200 | | POZ-H | | RBH | | 200 | | 200 | |  | |  | |  | IV-XII.2020 |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  | | **200** | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | | rbg | | 7254,14 | |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  |  | |  | | transport. | | 100 | |  | |  | |  | |  |  |

***3. Ochrona lasu***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | DDR-EKOSY -Zabezpieczanie drewna pozostającego w ekosystemie do rozpadu. | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| DDR-EKOSY | 13-00-1-02- - - | 150,00 | 150,00 | ZAB-DREWM | M3 | 100 |  |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  | ZAB-DREWR | M3 | 50 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **150** |  |  |  |  |  |
|  | O-GRODZS - Naprawy bieżące ogrodzeń | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-GRODZS | 13-00-1-02- - - | 2000,00 | 30,00 | NAPB-OGR | MB | 2000 | 960 |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  | NAPB-PRZ | SZT | 30 | 150 |  |  |  |
|  |  | 0 | 0 |  |  |  | **1110** |  |  |  |  |
|  | O-PALIK - Naprawa i przekładanie osłonek indywidualnych. | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-PALIK | 13-00-1-02- - - | 1,90 |  | ZAB-UPAL2 | TSZT | 1,9 | 114 |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O-POZ - Pozostałe prace z ochrony lasu. | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-POZ | 13-00-1-02- - - | 100,00 |  | GODZ RĘCZ | ---- | 100 | 100 |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O-PROGNŚ - Jesienne poszukiwanie larw zasnuj. | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-02-54 -a -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  | 15IX-10X 2020 |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-02-55 -b -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-02-65 -b -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-02-67 -g -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-02-68 -a -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-02-70 -f -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-02-72 -f -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-02-77 -j -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-02-102 -f -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-02-107 -c -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-02-108 -g -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **11** | **33** |  |  |  |  |
|  | O-ROZGGR - Tymczasowy demontaż ogrodzeń (rozgradzanie). | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ROZGGR | 13-00-1-02- - - | 300,00 |  | ROZG-ZAGR | MB | 300 | 203,7 |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O-ZGRYZC - Zabezpieczanie upraw repelentem. | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-02-54 -c -00 | 1,7 |  | ZAB-UCHC | HA | 1,7 | 34 |  |  |  | IX-XI 2020 |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-02-66 -b -00 | 2 |  | ZAB-UCHC | HA | 2 | 40 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-02-67 -p -00 | 0,62 |  | ZAB-UCHC | HA | 0,62 | 10,48 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-02-69 -c -00 | 0,5 |  | ZAB-UCHC | HA | 0,5 | 10 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-02-71 -b -00 | 6,7 |  | ZAB-UCHC | HA | 6,7 | 134 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-02-72 -b -00 | 0,29 |  | ZAB-UCHC | HA | 0,29 | 5,8 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-02-79 -f -00 | 2,19 |  | ZAB-UCHC | HA | 2,19 | 43,8 |  |  |  |
|  |  | **14** | **0** |  |  | **14** | **278,08** |  |  |  |  |
|  | O-ZWWTÓRF -Wystawianie pułapek feromonowych na kornika drukarza. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ZWWTÓRF | 13-00-1-02- - - | 40,00 |  | WYW-PUŁF | SZT | 40 | 40 |  |  |  | IV 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O-ZWWTÓRK -Wystawianie pułapek klasycznych na kornika drukarza. | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ZWWTÓRK | 13-00-1-02- - - | 50,00 |  | PUŁ-ŚW | SZT | 50 | 30 |  |  |  | IV 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O-ZWWTÓRM -Korowanie drzew zasiedlonych. | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ZWWTÓRM | 13-00-1-02- - - | 100,00 |  | KOR-PŚW | M3 | 100 |  |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | TRANSL - Transport materiałów. | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| TRANSL | 13-00-1-02- - - | 30,00 |  | TRANS-ML | H | 30 |  |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRANSL | godz. | 30 |
| O-ZWWTÓRM | m3 | 100 |
| DDR-EKOSY | m3 | 150 |
| RBG | rbg | 1908,78 |

**Razem część II.**

**Pozyskanie drewna planowego i przygodnego: 2726 m3**

**Zrywka: 2726 m3**

**Podwóz: 0m3**

**Roboczogodziny: 9682,92rg**

**Korowanie drewna: 100 m3**

**Zabezpieczanie drewna pozost. w ekosyst.: 150 m3**

**Transport materiałów – 130 godzin**

**Część III zamówienia - O. O. Bukowina**

***1. Pozyskanie i zrywka drewna.***

Terminarz wykonywanych prac IV- XII 2020r.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Oddział | Masa [m3] | Odległość zrywki [mb] | Strefa zrywki | Klasa wieku | Podwóz |
| 1 | PCL | 20 | 1500 | III - V | II | - |
| 2 | PCL | 190 | 1500 | III - V | III | - |
| 3 | PCL | 200 | 1500 | III - V | IV | 100 |
| 4 | PCL | 1680 | 1500 | III - V | V i starsze | 300 |
|  |  | **2090** | **Pozyskanie Razem** | | | **400** |
| 5 |  | 1000rg | Bieżące utrzymanie szlaków zrywkowych | | |  |
| 6 |  | 171,50rg | Inne czynności związane z pozyskaniem drewna | | |  |

***2. Hodowla lasu***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **B\_ODNOSŁP -Odnowienia pod osłoną d-stanu** | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-03-122 -o -00 | 4,4 | 4,4 | ZDAR-POK | TSZT | 26,4 | 818,4 | BK 3/0 | 26,4 | TSZT |  |
|  |  |  |  | SADZ-W-J | TSZT | 26,4 | 792 |  |  |  |  |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-03-142 -d -00 | 1,2 | 1,2 | ZDAR-POK | TSZT | 7,2 | 180 | JD 6/0 | 7,2 | TSZT |  |
|  |  |  |  | SADZ-W-J | TSZT | 7,2 | 216 |  |  |  |  |
| B\_ODNOSŁP | 13-00-1-03-144 -a -00 | 7 | 7 | ZDAR-POK | TSZT | 42 | 1050 | JD 6/0 | 42 | TSZT |  |
|  |  |  |  | SADZ-W-J | TSZT | 42 | 1260 |  |  |  |  |
|  |  | 12,6 | 12,6 |  |  |  | 4316,4 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **B\_OOSG - Ochrona odnowień poprzez składanie gałęzi** | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| B\_OOSG | 13-00-1-03- - - | 2070 | 2070 | SG | m3 | 2070 | 621 |  |  |  |  |
|  |  | 2070 |  |  |  |  | 621 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **B\_PIELU - Pielęgnowanie upraw** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| B\_PIELU | 13-00-1-03-87 -s -00 | 0,1 | 0,1 | PIELS | HA | 0,1 | 4,2 |  |  |  |  |
| B\_PIELU | 13-00-1-03-122 -o -00 | 2,63 | 2,63 | PIELS | HA | 2,63 | 110,46 |  |  |  |  |
| B\_PIELU | 13-00-1-03-130 -n -00 | 0,42 | 0,42 | PIELS | HA | 0,42 | 35,28 |  |  |  |  |
| B\_PIELU | 13-00-1-03-134 -a -00 | 0,45 | 0,45 | PIELS | HA | 0,45 | 18,9 |  |  |  |  |
| B\_PIELU | 13-00-1-03-144 -a -00 | 0,93 | 0,93 | PIELS | HA | 0,61 | 43,92 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | PIELS | HA | 0,32 | 26,88 |  |  |  |  |
| B\_PIELU | 13-00-1-03-151 -j -00 | 0,13 | 0,13 | PIELS | HA | 0,13 | 10,92 |  |  |  |  |
|  |  | 4,66 |  |  |  | 4,66 | 250,56 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **B\_POPUZ - Poprawki i uzupełnienia** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| B\_POPUZ | 13-00-1-03-86 -f -00 | 0,15 | 0,15 | POPTAL | TSZT | 0,5 | 8,25 | JD 6/0 | 0,5 | TSZT |  |
|  |  |  |  | SADZ-WJP | TSZT | 0,5 | 18,5 |  |  |  |  |
| B\_POPUZ | 13-00-1-03-122 -o -00 | 0,5 | 0,5 | POPTAL | TSZT | 1,67 | 27,55 | JD 6/0 | 1,67 | TSZT |  |
|  |  |  |  | SADZ-WJP | TSZT | 1,67 | 67,79 |  |  |  |  |
| B\_POPUZ | 13-00-1-03-122 -o -00 | 0,6 | 0,6 | POPTAL | TSZT | 3,6 | 59,4 | BK 3/0 | 3,6 | TSZT |  |
|  |  |  |  | SADZ-WJP | TSZT | 3,6 | 133,2 |  |  |  |  |
| B\_POPUZ | 13-00-1-03-130 -n -00 | 0,15 | 0,15 | POPTAL | TSZT | 0,5 | 8,25 | JD 6/0 | 0,5 | TSZT |  |
|  |  |  |  | SADZ-WJP | TSZT | 0,5 | 18,5 |  |  |  |  |
| B\_POPUZ | 13-00-1-03-151 -g -00 | 0,2 | 0,2 | POPTAL | TSZT | 0,67 | 11,06 | JD 6/0 | 0,67 | TSZT |  |
|  |  |  |  | SADZ-WJP | TSZT | 0,67 | 24,79 |  |  |  |  |
| B\_POPUZ | 13-00-1-03-151 -j -00 | 0,03 | 0,03 | POPTAL | TSZT | 0,1 | 1,65 | JD 6/0 | 0,1 | TSZT |  |
|  |  |  |  | SADZ-WJP | TSZT | 0,1 | 3,7 |  |  |  |  |
|  |  | 1,63 |  |  |  |  | 382,64 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **MEL-AGRO - Melioracje agrotechniczne** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| MEL-AGRO | 13-00-1-03-144 -a -00 | 2 | 2 | M-183 | HA | 2 | 168 |  |  |  |  |
|  |  | 2 |  |  |  |  | 168 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **TRANSL - Transport leśny** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| TRANSL | 13-00-1-03- - - | 50 | 50 | TRANS-ML | H | 50 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 50 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **H-POZ - Prace pozostałe z hodowli lasu** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| H-POZ | 13-00-1-03- - - | 100 | 100 | POZ-H | RBH | 100 | 100 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 100 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | rbg. | 5838,6 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | trans. | 50 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***3. Ochrona lasu***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | DDR-EKOSY -Zabezpieczanie drewna pozzostającego w ekosystemie do rozpadu. | | | | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| DDR-EKOSY | 13-00-1-03- - - | 60,00 | 60,00 | ZAB-DREWM | M3 | 50 |  |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  | ZAB-DREWR | M3 | 10 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **60** |  |  |  |  |  |
|  | O-GRODZRK - Demontaż starych ogrodzeń. | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-GRODZR | 13-00-1-03-115 -a -00 | 0,36 |  | DEMO-OGR | MB | 239 | 78,87 |  |  |  | IV-XII 2020 |
| O-GRODZR | 13-00-1-03-115 -a -00 | 0,32 |  | DEMO-OGR | MB | 226 | 74,58 |  |  |  |
| O-GRODZR | 13-00-1-03-115 -a -00 | 0,18 |  | DEMO-OGR | MB | 169 | 55,77 |  |  |  |
| O-GRODZR | 13-00-1-03-118 -a -00 | 0,72 |  | DEMO-OGR | MB | 350 | 115,5 |  |  |  |
| O-GRODZR | 13-00-1-03-118 -a -00 | 0,24 |  | DEMO-OGR | MB | 194 | 64,02 |  |  |  |
| O-GRODZR | 13-00-1-03-118 -a -00 | 0,61 |  | DEMO-OGR | MB | 320 | 105,6 |  |  |  |
| O-GRODZR | 13-00-1-03-118 -j -00 | 1,4 |  | DEMO-OGR | MB | 499 | 164,67 |  |  |  |
| O-GRODZR | 13-00-1-03-146 -y -00 | 0,09 |  | DEMO-OGR | MB | 130 | 42,9 |  |  |  |
|  |  | **3,92** | **0** |  |  | **2127** | **701,91** |  |  |  |  |
|  | O-GRODZS - Naprawy bieżące ogrodzeń. | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-GRODZS | 13-00-1-03- - - | 2000,00 | 10,00 | NAPB-OGR | MB | 2000 | 960 |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  | NAPB-PRZ | SZT | 10 | 50 |  |  |  |
|  |  | 0 | 0 |  |  |  | **1010** |  |  |  |  |
|  | O-PALIK - Naprawa i przekładanie osłonek indywidualnych. | | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-PALIK | 13-00-1-03- - - | 1,00 | 1,00 | ZAB-UPAL2 | TSZT | 1 | 67 |  |  |  | IV-VI 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O-POZ - Pozostałe prace z ochrony lasu. | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-POZ | 13-00-1-03- - - | 250,00 | 250,00 | GODZ RĘCZ | ---- | 250 | 250 |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O-PROGNŚ - Jesienne poszukiwanie larw zasnuj. | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-03-80 -k -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  | 15IX-10X 2020 |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-03-118 -r -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-03-122 -p -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-03-126 -n -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-03-129 -a -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-03-129 -d -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-03-142 -d -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-03-144 -c -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-03-145 -b -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-03-147 -a -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-03-149 -c -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-03-151 -b -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
| O-PROGNŚ | 13-00-1-03-152 -c -00 | 1 |  | SZUK-OWAD | SZT | 1 | 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | **13** | **39** |  |  |  |  |
|  | O-ROZGGR - Tymczasowy demontaż ogrodzeń (rozgradzanie). | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ROZGGR | 13-00-1-03- - - | 1100,00 | 1100,00 | ROZG-ZAGR | MB | 1100 | 750,1 |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O-ZGRYZC - Zabezpieczanie upraw repelentem. | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-03-122 -o -00 | 4,4 |  | ZAB-UCHC | HA | 4,4 | 103,4 |  |  |  | IX-XI 2020 |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-03-142 -a -00 | 1,98 |  | ZAB-UCHC | HA | 1,98 | 39,6 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-03-142 -d -00 | 1,2 |  | ZAB-UCHC | HA | 1,2 | 28,2 |  |  |  |
| O-ZGRYZC | 13-00-1-03-144 -a -00 | 7 |  | ZAB-UCHC | HA | 7 | 140 |  |  |  |
|  |  | **14,58** |  |  |  | **14,58** | **311,2** |  |  |  |  |
|  | O-ZWWTÓRF -Wystawianie pułapek feromonowych na kornika drukarza. | | | | | | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ZWWTÓRF | 13-00-1-03- - - | 79,00 |  | WYW-PUŁF | SZT | 79 | 79 |  |  |  | IV 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O-ZWWTÓRK -Wystawianie pułapek klasycznych na kornika drukarza. | | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ZWWTÓRK | 13-00-1-03- - - | 48,00 |  | PUŁ-ŚW | SZT | 48 | 28,8 |  |  |  | IV 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | O-ZWWTÓRM -Korowanie drzew zasiedlonych. | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| O-ZWWTÓRM | 13-00-1-03- - - | 100,00 |  | KOR-PŚW | M3 | 100 |  |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | TRANSL - Transport materiałów. | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Grupa czynnności | Adres leśny | Plan | | | | | | | | | Termin wykonania |
| Powierzchnie | | Czynności | | | | Materiały | | |
| Manip. | Zred. | Czynność | Jm. | Ilość | Ilość godzin | Artykuł | Ilość | Jm. |
| TRANSL | 13-00-1-03- - - | 50,00 | 50,00 | TRANS-ML | H | 50 |  |  |  |  | IV-XII 2020 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRANSL | godz. | 50 |
| O-ZWWTÓRM | m3 | 100 |
| DDR-EKOSY | m3 | 60 |
| RBG | rbg | 3237,01 |

**Razem część III.**

**Pozyskanie drewna planowego i przygodnego: 2090 m3**

**Zrywka: 2090 m3**

**Podwóz: 400 m3**

**Roboczogodziny: 10 247,11 rg**

**Korowanie drewna: 100 m3**

**Zabezpieczanie drewna pozost. w ekosyst.: 60 m3**

**Transport materiałów – 100godz.**