

## Opis przedmiotu zamówienia dla Pakietu nr 3

Obwód ochronny: O. O. Ostrowiec, O. O. Kamienna

Rok: 2018

| Typ planu | Grupa czynności |  | Czynność     |  | Ilość | Jm  | Ilość godzin |
|-----------|-----------------|--|--------------|--|-------|-----|--------------|
|           | Kod             | Opis   | Kod          | Opis   |       |     |              |
| DROGI     | NAWIERZ         | nawierzchnia dróg i usuwanie drzew niebezpiecznych           | POST-CIAG    | postój ciągnika                                    | 12    | H   | 12           |
| DROGI     | NAWIERZ         | nawierzchnia dróg i usuwanie drzew niebezpiecznych           | PRAC-CIAG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane       | 50    | H   | 50           |
| DROGI     | NAWIERZ         | nawierzchnia dróg i usuwanie drzew niebezpiecznych           | PRAC-PIL     | prace wykonywane pilarką nieskatalogowane          | 16    | H   | 16           |
| DROGI     | NAWIERZ         | nawierzchnia dróg i usuwanie drzew niebezpiecznych           | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane          | 100   | H   | 100          |
| ŁOW       | INWENT          | inwentaryzacje   | INWENT       | inwentaryzacja zwierząt                            | 16    | H   | 16           |
| ŁOW       | INWENT          | inwentaryzacje   | POST-CIAG    | postój ciągnika                                    | 4     | H   | 4            |
| ŁOW       | INWENT          | inwentaryzacje   | PRAC-CIAG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane       | 4     | H   | 4            |
| O KULT    | CMENTARZ        | cmentarze  | KOSZ -W      | koszenie wykaszarką na wysięgniku                  | 0,54  | HA  | 21,6         |
| O KULT    | CMENTARZ        | cmentarze  | WYW-POK      | wywóz pokosu na kompostownik                       | 0,54  | HA  | 1,62         |
| O KULT    | CMENTARZ        | cmentarze  | ZAŁ-POK      | załadunek pokosu                                   | 0,54  | HA  | 10,8         |
| O KULT    | CMENTARZ        | cmentarze  | ZGRAB-POK    | zgrabienie pokosu, przygotowanie do załadunku      | 0,54  | HA  | 19,44        |
| OCHRL     | OL-NAPR-G       | ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej | POST-CIAG    | postój ciągnika                                    | 2     | H   | 2            |
| OCHRL     | OL-NAPR-G       | ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej | PRAC-CIAG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane       | 4     | H   | 4            |
| OCHRL     | OL-NAPR-G       | ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej | PRAC-PIL     | prace wykonywane pilarką nieskatalogowane          | 4     | H   | 4            |
| OCHRL     | OL-NAPR-G       | ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane          | 24    | H   | 24           |
| OCHRL     | OL-PROG         | prognoz. występowania owadów                                 | PRAC-CIAG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane       | 8     | H   | 8            |
| OCHRL     | OL-PROG         | prognoz. występowania owadów                                 | PRAC-PIL     | prace wykonywane pilarką nieskatalogowane          | 16    | H   | 16           |
| OCHRL     | OL-PROG         | prognoz. występowania owadów                                 | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane          | 32    | H   | 32           |
| OCHRL     | OL-PROG         | prognoz. występowania owadów                                 | PROG-JES     | jesienne poszukiw. szkod. so                       | 15    | SZT | 45           |
| OCHRL     | OL-ROZGR        | ochrona lasu - rozgradzanie                                  | POST-CIAG    | postój ciągnika                                    | 2     | H   | 2            |
| OCHRL     | OL-ROZGR        | ochrona lasu - rozgradzanie                                  | PRAC-CIAG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane       | 3     | H   | 3            |
| OCHRL     | OL-ROZGR        | ochrona lasu - rozgradzanie                                  | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane          | 4     | H   | 4            |
| OCHRL     | OL-ROZGR        | ochrona lasu - rozgradzanie                                  | ROZGR        | zdemontowanie i przygotowanie siatki do transportu | 755   | MB  | 124,58       |
| OWIDOK    | ZES OSAD        | zespoły osadnicze  | POST-CIAG    | postój ciągnika                                    | 14    | H   | 14           |
| OWIDOK    | ZES OSAD        | zespoły osadnicze  | PRAC-CIAG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane       | 10    | H   | 10           |
| OWIDOK    | ZES OSAD        | zespoły osadnicze  | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane          | 56    | H   | 56           |
| P-POŻ     | POŻ-PCZW        | ppoż zaopatrzenie w wodę                                     | POST-CIAG    | postój ciągnika                                    | 4     | H   | 4            |
| P-POŻ     | POŻ-PCZW        | ppoż zaopatrzenie w wodę                                     | PRAC-CIAG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane       | 4     | H   | 4            |
| P-POŻ     | POŻ-PCZW        | ppoż zaopatrzenie w wodę                                     | PRAC-PIL     | prace wykonywane pilarką nieskatalogowane          | 16    | H   | 16           |
| P-POŻ     | POŻ-PCZW        | ppoż zaopatrzenie w wodę                                     | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane          | 16    | H   | 16           |
| POZ       | POŻ-P           | pozyskanie drewna pozostałe                                  | PRAC-CIAG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane       | 16    | H   | 16           |
| POZ       | POŻ-P           | pozyskanie drewna pozostałe                                  | PRAC-PIL     | prace wykonywane pilarką nieskatalogowane          | 24    | H   | 24           |
| POZ       | POŻ-P           | pozyskanie drewna pozostałe                                  | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane          | 40    | H   | 40           |
| POZ       | TP              | trzebież późna   | S I 12-16    | pozyskanie drewna S I 12-16                        | 33,8  | M3  | 38,53        |
| POZ       | TP              | trzebież późna   | S2 I do 1,5  | pozyskanie drewna S2 igl dł1,5mb                   | 503,4 | M3  | 1426,11      |
| POZ       | TP              | trzebież późna   | S2 I pow 1,5 | pozyskanie drewna S2 igl p1,5mb                    | 195,1 | M3  | 410,27       |
| POZ       | TP              | trzebież późna   | S2 L do 1,5  | pozyskanie drewna S2 liść d1,5mb                   | 37    | M3  | 101,54       |
| POZ       | TP              | trzebież późna   | S4 I         | pozyskanie drewna S4 igl                           | 126,6 | M3  | 256,91       |
| POZ       | TP              | trzebież późna   | S4 L         | pozyskanie drewna S4 liść                          | 27,3  | M3  | 62,3         |
| POZ       | TP              | trzebież późna   | WI do 24     | pozyskanie drewna W iglast do 24cm                 | 475,6 | M3  | 500,39       |
| POZ       | TP              | trzebież późna   | WI pow 24    | pozyskanie drewna W igl pow 24cm                   | 463,2 | M3  | 359,14       |

|        |           |                     |               |  |       |     |        |
|--------|-----------|---------------------|---------------|--|-------|-----|--------|
| POZ    | TW        | trzebież wczesna    | S2 I do 1,5   | pozyskanie drewna S2 igl d11,5mb             | 29,4  | M3  | 97,54  |
| POZ    | TW        | trzebież wczesna    | S2 I pow 1,5  | pozyskanie drewna S2 igl p1,5mb              | 24,5  | M3  | 62,48  |
| POZ    | TW        | trzebież wczesna    | S4 I          | pozyskanie drewna S4 igl                     | 48,3  | M3  | 118,33 |
| POZ    | TW        | trzebież wczesna    | S4 L          | pozyskanie drewna S4 liść                    | 2,9   | M3  | 8,12   |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM 200     | zrywka nasiębierna S2, S4 igl 200m           | 586,2 | M3  | 298,96 |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM 300     | zrywka nasiębierna S2, S4 igl 300m           | 341,1 | M3  | 187,6  |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASML200     | zrywka nasiębierna S2, S4 liść 200m          | 51,05 | M3  | 31,19  |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASML300     | zrywka nasiębierna S2, S4 liść 300m          | 16,15 | M3  | 10,52  |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZPODW 200     | zrywka półpodwieszana W, S2, igl 200m        | 469,4 | M3  | 75,11  |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZPODW 300     | zrywka półpodwieszana W, S2,1 igl 300m       | 469,4 | M3  | 84,96  |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZPODW S1 200  | zrywka półpodwieszana S1 igl 200m            | 33,8  | M3  | 6,49   |
| TURYST | SZL_PIESZ | szlaki piesze       | POST-CIAG     | postój ciągnika                              | 8     | H   | 8      |
| TURYST | SZL_PIESZ | szlaki piesze       | PRAC-CIAG     | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane | 24    | H   | 24     |
| TURYST | SZL_PIESZ | szlaki piesze       | PRAC-PIL      | prace wykonywane pilarką nieskatalogowane    | 50    | H   | 50     |
| TURYST | SZL_PIESZ | szlaki piesze       | PRAC-R        | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane    | 50    | H   | 50     |
| ZWIERZ | PTAKI     | ochrona ptaków      | CZYSZ-BUD     | czyszczenie budek lęgowych                   | 444   | SZT | 88,8   |
| ZWIERZ | PTAKI     | ochrona ptaków      | POST-CIAG     | postój ciągnika                              | 6     | H   | 6      |
| ZWIERZ | PTAKI     | ochrona ptaków      | PRAC-CIAG     | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane | 12    | H   | 12     |
| ZWIERZ | PTAKI     | ochrona ptaków      | PRAC-R        | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane    | 8     | H   | 8      |
| ZWIERZ | PTAKI     | ochrona ptaków      | PRAC-R        | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane    | 8     | H   | 8      |
| ZWIERZ | PTAKI     | ochrona ptaków      | PRAC-CIAG     | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane | 11    | H   | 11     |
| ZWIERZ | PTAKI     | ochrona ptaków      | POST-CIAG     | postój ciągnika                              | 4     | H   | 4      |
| ZWIERZ | PTAKI     | ochrona ptaków      | CZYSZ-BUD     | czyszczenie budek lęgowych                   | 278   | SZT | 55,6   |
| TURYST | SZL_PIESZ | szlaki piesze       | PRAC-R        | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane    | 50    | H   | 50     |
| TURYST | SZL_PIESZ | szlaki piesze       | PRAC-PIL      | prace wykonywane pilarką nieskatalogowane    | 50    | H   | 50     |
| TURYST | SZL_PIESZ | szlaki piesze       | PRAC-CIAG     | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane | 24    | H   | 24     |
| TURYST | BIWAK     | miejsca biwakowania | KOSZ -W       | koszenie wykaszarką na wysięgniku            | 4,08  | HA  | 142,8  |
| TURYST | BIWAK     | miejsca biwakowania | KOSZ-ROT      | koszenie kosiarką rotacyj/dyskową            | 1,29  | HA  | 5,8    |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZPODW 200     | zrywka półpodwieszana W, S2, igl 200m        | 443   | M3  | 70,88  |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZPODW 100     | zrywka półpodwieszana W, S2, igl 100m        | 123,1 | M3  | 17,36  |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASML500     | zrywka nasiębierna SS2, S4 liść 500          | 9,7   | M3  | 7      |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASML200     | zrywka nasiębierna S2, S4 liść 200m          | 16    | M3  | 9,77   |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASML100     | zrywka nasiębierna S2, S4 liść 100m          | 4,2   | M3  | 2,4    |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM S3 500  | zrywka nasiębierna S3 igl 500m               | 115   | M3  | 99,98  |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM S3 400  | zrywka nasiębierna S3 igl 400m               | 150   | M3  | 124,11 |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM S3 300  | zrywka nasiębierna S3 igl 300m               | 159,9 | M3  | 123,12 |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM M1L 300 | zrywka nasiębierna M1 liść 300m              | 7,7   | M3  | 7,02   |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM M1 500  | zrywka nasiębierna M1 igl 500m               | 35,2  | M3  | 30,6   |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM M1 400  | zrywka nasiębierna M1 igl 400m               | 46,7  | M3  | 38,64  |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM M1 300  | zrywka nasiębierna M1 igl 300m               | 52,1  | M3  | 40,12  |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM M1 200  | zrywka nasiębierna M1 igl 200m               | 16    | M3  | 11,42  |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM 500     | zrywka nasiębierna S2, S4 igl 500m           | 153   | M3  | 95,01  |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM 400     | zrywka nasiębierna S2, S4 igl 400m           | 20,2  | M3  | 11,94  |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM 300     | zrywka nasiębierna S2, S4 igl 300m           | 1     | M3  | 0,54   |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM 200     | zrywka nasiębierna S2, S4 igl 200m           | 253,2 | M3  | 129,13 |
| POZ    | ZRYWKA    | zrywka drewna       | ZNASM 100     | zrywka nasiębierna S2, S4 igl 100m           | 186,3 | M3  | 87,56  |

|        |           |  |              |  |       |     |         |
|--------|-----------|--|--------------|--|-------|-----|---------|
| POZ    | TW        | trzebież wczesna   | S4 L         | pozyskanie drewna S4 liść                                  | 2,3   | M3  | 6,44    |
| POZ    | TW        | trzebież wczesna   | S4 I         | pozyskanie drewna S4 igl                                   | 10,3  | M3  | 25,24   |
| POZ    | TW        | trzebież wczesna   | S3 I do 11   | pozyskanie drewna S3 igl do 11                             | 341,4 | M3  | 548,97  |
| POZ    | TW        | trzebież wczesna   | S2 I pow 1,5 | pozyskanie drewna S2 igl p1,5mb                            | 12,6  | M3  | 32,13   |
| POZ    | TW        | trzebież wczesna   | M1 L         | pozyskanie drewna M1 liść dł 1,5 i wyżej                   | 7,7   | M3  | 24,25   |
| POZ    | TW        | trzebież wczesna   | M1 I         | pozyskanie drewna M1 igl dł 1,5 i wyżej                    | 77,1  | M3  | 242,78  |
| POZ    | TP        | trzebież późna   | WI pow 24    | pozyskanie drewna W igl pow 24cm                           | 278,2 | M3  | 208,65  |
| POZ    | TP        | trzebież późna   | WI do 24     | pozyskanie drewna W igl do 24cm                            | 287,9 | M3  | 287,9   |
| POZ    | TP        | trzebież późna   | S4 L         | pozyskanie drewna S4 liść                                  | 11,4  | M3  | 25,65   |
| POZ    | TP        | trzebież późna   | S4 I         | pozyskanie drewna S4 igl                                   | 65    | M3  | 126,76  |
| POZ    | TP        | trzebież późna   | S3 I do 11   | pozyskanie drewna S3 igl do 11                             | 83,5  | M3  | 108,53  |
| POZ    | TP        | trzebież późna   | S2 L do 1,5  | pozyskanie drewna S2 liść d1,5mb                           | 16,5  | M3  | 47,05   |
| POZ    | TP        | trzebież późna   | S2 I pow 1,5 | pozyskanie drewna S2 igl p1,5mb                            | 148,9 | M3  | 305,25  |
| POZ    | TP        | trzebież późna   | S2 I do 1,5  | pozyskanie drewna S2 igl d1,5mb                            | 376,6 | M3  | 1026,62 |
| POZ    | TP        | trzebież późna   | M1 I         | pozyskanie drewna M1 igl dł 1,5 i wyżej                    | 12,9  | M3  | 31,11   |
| POZ    | POZ-P     | pozyskanie drewna pozostałe                                  | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane                  | 24    | H   | 24      |
| POZ    | POZ-P     | pozyskanie drewna pozostałe                                  | PRAC-PIL     | prace wykonywane pilarką nieskatalogowane                  | 24    | H   | 24      |
| POZ    | POZ-P     | pozyskanie drewna pozostałe                                  | PRAC-CIĄG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane               | 20    | H   | 20      |
| POZ    | CP - P    | czyszczenia późne pozyskaniem masy                           | M1 I         | pozyskanie drewna M1 igl dł 1,5 i wyżej                    | 60    | M3  | 188,94  |
| P-POŻ  | POŻ-SPRZ  | konserwacja sprzętu ppoż                                     | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane                  | 4     | H   | 4       |
| P-POŻ  | POŻ-PCZW  | ppoż zaopatrzenie w wodę                                     | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane                  | 20    | H   | 20      |
| P-POŻ  | POŻ-PCZW  | ppoż zaopatrzenie w wodę                                     | PRAC-PIL     | prace wykonywane pilarką nieskatalogowane                  | 20    | H   | 20      |
| P-POŻ  | POŻ-PCZW  | ppoż zaopatrzenie w wodę                                     | PRAC-CIĄG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane               | 4     | H   | 4       |
| OCHRL  | OL-ROZGR  | ochrona lasu - rozgradzanie                                  | ROZGR        | zdemontowanie i przygotowanie siatki do transportu         | 380   | MB  | 55,1    |
| OCHRL  | OL-ROZGR  | ochrona lasu - rozgradzanie                                  | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane                  | 30    | H   | 30      |
| OCHRL  | OL-ROZGR  | ochrona lasu - rozgradzanie                                  | PRAC-CIĄG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane               | 10    | H   | 10      |
| OCHRL  | OL-ROZGR  | ochrona lasu - rozgradzanie                                  | POST-CIAG    | postój ciągnika  | 4     | H   | 4       |
| OCHRL  | OL-PROG   | prognoz. występowania owadów                                 | PROG-JES     | jesienne poszukiw. szkod. so                               | 11    | SZT | 33      |
| OCHRL  | OL-NAPR-G | ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane                  | 16    | H   | 16      |
| OCHRL  | OL-NAPR-G | ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej | PRAC-PIL     | prace wykonywane pilarką nieskatalogowane                  | 12    | H   | 12      |
| OCHRL  | OL-NAPR-G | ochrona lasu - naprawa istniejących ogrodzeń z siatki leśnej | PRAC-CIĄG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane               | 6     | H   | 6       |
| OCHRL  | OL-GRODZ  | grodzienie upraw   | WYK-PAS5CZ   | wyorywanie bruzd plugiem leśnym na pow. do 0,50ha np gniaz | 1,21  | TMB | 1,57    |
| OCHRL  | OL-GRODZ  | grodzienie upraw   | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane                  | 45    | H   | 45      |
| OCHRL  | OL-GRODZ  | grodzienie upraw   | PRAC-CIĄG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane               | 20    | H   | 20      |
| OCHRL  | OL-GRODZ  | grodzienie upraw   | POST-CIAG    | postój ciągnika  | 14    | H   | 14      |
| OCHRL  | OL-GRODZ  | grodzienie upraw   | KOROW6-C     | ręczne korowanie na czerwono stosowe S2 igl/liść miękie    | 10,9  | M3  | 51,23   |
| OCHRL  | OL-GRODZ  | grodzienie upraw   | GRODZ-SN     | grodzienie upraw przed zwierzyną siatką                    | 1590  | MB  | 481,1   |
| O KULT | BINDUGI   | miejsca po dawnych bindugach                                 | ZGRAB-POK    | zgrabienie pokosu, przygotowanie do załadunku              | 0,38  | HA  | 13,68   |
| O KULT | BINDUGI   | miejsca po dawnych bindugach                                 | ZAŁ-POK      | załadunek pokosu   | 0,38  | HA  | 7,6     |
| O KULT | BINDUGI   | miejsca po dawnych bindugach                                 | WYW-POK      | wywóz pokosu na kompostownik                               | 0,38  | HA  | 1,14    |
| O KULT | BINDUGI   | miejsca po dawnych bindugach                                 | KOSZ -W      | koszenie wykaszarką na wysięgniku                          | 0,38  | HA  | 17,86   |
| ŁOW    | URZĄDZ    | utrzymanie urządzeń  | PRAC-R       | prace wykonywane ręcznie nieskatalogowane                  | 100   | H   | 50      |
| ŁOW    | URZĄDZ    | utrzymanie urządzeń  | PRAC-PIL     | prace wykonywane pilarką nieskatalogowane                  | 5     | H   | 5       |
| ŁOW    | URZĄDZ    | utrzymanie urządzeń  | PRAC-CIĄG    | prace wykonywane ciągnikiem nieskatalogowane               | 4     | H   | 8       |
| ŁOW    | INWENT    | inwentaryzacje   | INWENT       | inwentaryzacja zwierząt                                    | 24    | H   | 24      |
| HOD    | PIEL      | piel. gleby - niszc. chwast.                                 | T-2KOSZ      | wykaszenie roślinności 2x                                  | 2,2   | HA  | 79,2    |
| HOD    | PIEL      | piel. gleby - niszc. chwast.                                 | KOSZ-CHN     | wykaszenie chwastów w uprawach                             | 2,2   | HA  | 79,2    |

