

## PRZEDMIAR

| Lp.                                                                        | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                                                              | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|
| <b>Utrzymanie koryta rzeki Strzegomki na terenie gm. Stare Bogaczowice</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |         |         |
| <b>1 Usunięcie drzew</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |         |         |
| <b>1.1 Wycięcie drzewa o średnicy powyżej 75 cm</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |         |         |
| 1                                                                          | Ścinanie drzew o obwodzie pnia 240 oraz 270 cm                                                                                                                                                                                                                                 | szt.           |         |         |
| d.1.1                                                                      | 1. Obcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i części pnia oraz opuszczenie ich na linach.<br>2. Porąbanie i ścięcie piłą mechaniczną.<br>3. Pocięcie pnia na odcinki dogodne do transportu<br>4. Ułożenie gałęzi i konarów w stosy                                            | szt.           | 2,000   |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 2,000   |
| 2                                                                          | Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia                                                                                                                                                                                                                    | szt.           |         |         |
| d.1.1                                                                      | Krotność = 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt.           | 1,000   |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 1,000   |
| 3                                                                          | Ścinanie drzew - dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia                                                                                                                                                                                                                    | szt.           |         |         |
| d.1.1                                                                      | Krotność = 5                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt.           | 1,000   |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 1,000   |
| 4                                                                          | Praca podnośnika samochodowego wraz z dojazdem                                                                                                                                                                                                                                 | m-g            |         |         |
| d.1.1                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                                                              | m-g            | 4,000   |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 4,000   |
| 5                                                                          | Wywożenie gałęzi na odległość 5 km lub zrąbkowanie i rozproszenie na miejscu                                                                                                                                                                                                   | mp             |         |         |
| d.1.1                                                                      | $[2,62+(2,62-1,95)]+[2,62+3*(2,62-1,95)]$                                                                                                                                                                                                                                      | mp             | 7,920   |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 7,920   |
| 6                                                                          | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem na odległość 2 km                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.1                                                                      | Przyjęto 0,1mp/m <sup>2</sup> ; 0,05t/mp<br>$100+(100-75)+100+3*(100-75)$                                                                                                                                                                                                      | m <sup>2</sup> | 300,000 |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 300,000 |
| 7                                                                          | Dodatek do pozycji j.w.                                                                                                                                                                                                                                                        | mp             |         |         |
| d.1.1                                                                      | Dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu. Odległość wywozu odpadów do 5 km<br>Przyjęto 0,1mp/m <sup>2</sup><br>Krotność = 6<br>300*0,1                                                                                                                                            | mp             | 30,000  |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 30,000  |
| 8                                                                          | Koszt zagospodarowania odpadów                                                                                                                                                                                                                                                 | mp             |         |         |
| d.1.1                                                                      | 30                                                                                                                                                                                                                                                                             | mp             | 30,000  |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 30,000  |
| 9                                                                          | Wywożenie dłużyc na odległość 10 km                                                                                                                                                                                                                                            | mp             |         |         |
| d.1.1                                                                      | $[0,77+(0,77-0,58)]+[0,77+3*(0,77-0,58)]$                                                                                                                                                                                                                                      | mp             | 2,300   |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 2,300   |
| 10                                                                         | Praca dźwigu na składowisku doraźnym drewna                                                                                                                                                                                                                                    | mp             |         |         |
| d.1.1                                                                      | 2,3                                                                                                                                                                                                                                                                            | mp             | 2,300   |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 2,300   |
| <b>1.2 Wycięcie drzew o średnicy do 20 cm</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |         |         |
| 11                                                                         | Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm                                                                                                                                                                                                                               | szt.           |         |         |
| d.1.2                                                                      | Ścinanie drzew o średnicy pnia do 20 cm<br>1. Obcięcie piłą mechaniczną gałęzi, konarów i części pnia oraz opuszczenie ich na linach.<br>2. Porąbanie i ścięcie piłą mechaniczną.<br>3. Pocięcie pnia na odcinki dogodne do transportu<br>4. Ułożenie gałęzi i konarów w stosy | szt.           | 10,000  |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 10,000  |
| 12                                                                         | Wywożenie gałęzi na odległość 5 km lub zrąbkowanie i rozproszenie na miejscu                                                                                                                                                                                                   | mp             |         |         |
| d.1.2                                                                      | 0,17*10                                                                                                                                                                                                                                                                        | mp             | 1,700   |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 1,700   |
| 13                                                                         | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycince z wywiezieniem na odległość 2 km lub zrąbkowanie                                                                                                                                                                                 | m <sup>2</sup> |         |         |
| d.1.2                                                                      | Przyjęto 0,1mp/m <sup>2</sup> ; 0,05t/mp<br>25*10                                                                                                                                                                                                                              | m <sup>2</sup> | 250,000 |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 250,000 |
| 14                                                                         | Dodatek do pozycji j.w.                                                                                                                                                                                                                                                        | mp             |         |         |
| d.1.2                                                                      | Dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu. Odległość wywozu odpadów do 5 km<br>Przyjęto 0,1mp/m <sup>2</sup><br>Krotność = 6<br>25*0,1                                                                                                                                             | mp             | 2,500   |         |
|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                | RAZEM   | 2,500   |
| 15                                                                         | Koszt zagospodarowania odpadów                                                                                                                                                                                                                                                 | mp             |         |         |
| d.1.2                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                |         |         |

## PRZEDMIAR

| Lp.                                                                     | Opis i wyliczenia                                                                                                                                                                                                                   | j.m.           | Poszcz.   | Razem     |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
| 2,5                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                     | mp             | 2,500     |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM     | 2,500     |
| <b>2 Utrzymanie koryta rzeki Strzegomki</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                     |                |           |           |
| <b>2.1 Utrzymanie koryta rzeki Strzegomki</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                     |                |           |           |
| 16<br>d.2.1                                                             | Ręczne ścinanie samosiejek drzew rosnących w korycie rzeki oraz w zabudowie regulacyjnej. Współczynnik do R=0,4<br>$[(165*6)+(314*4)+(179*4)+(370*6)+(90*3,5)+(464*3)]/10000$                                                       | ha             |           |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | ha             | 0,689     |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM     | 0,689     |
| 17<br>d.2.1                                                             | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wycince z wywiezieniem na odległość 2 km lub zrabkowanie<br>Przyjęto 1,3mp/100m2;<br>689                                                                                                      | m <sup>2</sup> |           |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 689,000   |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM     | 689,000   |
| 18<br>d.2.1                                                             | Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp oraz z dna<br>$[(165*6)+(315*4)+(179*4*2)+(313*5)+(370*6)+(90*3,5*2)+(197*4)+(464*2*6)]$                                                                                       | m <sup>2</sup> |           |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 14453,000 |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM     | 14453,000 |
| 19<br>d.2.1                                                             | Wygrabianie wykoszonych porostów z dna oraz skarp<br>14453                                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> |           |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 14453,000 |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM     | 14453,000 |
| 20<br>d.2.1                                                             | Oczyszczenie terenu z pozostałości po koszeniu z wywiezieniem na odległość 2 km i utylizacją<br>14453*0,3                                                                                                                           | m <sup>2</sup> |           |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 4335,900  |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM     | 4335,900  |
| <b>2.2 Usuwanie zatorów z drobnych gałęzi i śmieci oraz udrożnienie</b> |                                                                                                                                                                                                                                     |                |           |           |
| 21<br>d.2.2                                                             | Ręczne wydobycie z koryta cieków gałęzi i konarów zatoru - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy<br>3                                                                                                                        | mp             |           |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | mp             | 3,000     |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM     | 3,000     |
| 22<br>d.2.2                                                             | Wywiezienie gałęzi i konarów, zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km<br>3                                                                                                                                                | mp             |           |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | mp             | 3,000     |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM     | 3,000     |
| 23<br>d.2.2                                                             | Wywiezienie gałęzi i konarów, zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km wywozu. Odległość wywozu odpadów do 5 km<br>Krotność = 8<br>3                                                                                   | mp             |           |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | mp             | 3,000     |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM     | 3,000     |
| 24<br>d.2.2                                                             | Koszt zagospodarowania odpadów<br>3                                                                                                                                                                                                 | mp             |           |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | mp             | 3,000     |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM     | 3,000     |
| 25<br>d.2.2                                                             | Roboty udrożnieniowe wykonywane koparkami przedsiębiornym z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km<br>Przyjęto 90% obmiaru<br>Krotność = 0,9<br>$[(40*4*0,30)+(25*4*0,2)+(0,5*10*3*0,5)+(0,5*12*5*0,4)]$ | m <sup>3</sup> |           |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 87,500    |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM     | 87,500    |
| 26<br>d.2.2                                                             | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km<br>Przyjęto 10% obmiaru<br>Krotność = 0,1<br>$[(40*4*0,30)+(25*4*0,2)+(0,5*10*3*0,5)+(0,5*12*5*0,4)]$                                      | m <sup>3</sup> |           |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 87,500    |           |
|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |                | RAZEM     | 87,500    |