

## Kosztorys nakładczy

|             |                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Obiekt      | NW w Stargardzie, pilne usuwanie (podcięcie) drzew: m. Stargard (parki) oraz w obrębach Gogolewo i Sulino oraz Kolin |
| Lokalizacja | m. Gogolewo i Sulino.                                                                                                |
| Inwestor    | Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie.                                                                           |

## Przedmiar

NW w Stargardzie, pilne usuwanie (podcięcie) drzew: m. Stargard (parki) oraz w obrębach Gogolewo i Sulino oraz Kolin

| Nr | Podstawa               | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Jm         | Ilość |
|----|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 1  | KNR<br>2-01<br>0103/02 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm                                                                                                                                                                                                                                           | szt        | 1     |
| 2  | KNR<br>2-01<br>0103/03 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm                                                                                                                                                                                                                                           | szt        | 1     |
| 3  | KNR<br>2-01<br>0103/07 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy od 143 - 166(4,0779 x 3 = 12,23 r-g, 0,75 x 3 = 2,25 m-g) - drzewa wolnostojące o rozbudowanej- rozłożystej koronie.                                                                                                                              | szt        | 2     |
| 4  | KNR<br>2-01<br>0103/03 | Awaryjne ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-35cm - przez analogie usunięcie konarów i uschniętych gałęzi zagrażających bezpieczeństwu z podnośnika kosowego 14 m w miejscach wskazanych przez Zamawiającego - cięcia z utrudnieniami w obszarach zabudowanych - cęcia wielokrotne | godz       | 32    |
|    |                        | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                           | razem godz | 32    |
| 5  | KNR<br>2-01<br>0111/03 | Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi przy użyciu rębarko-rozdrabniarki o średnicy gałęzi do 22,5 cm                                                                                                                                                                                              | mp         | 11,07 |
| 6  | KNR<br>2-01<br>0111/03 | Oczyszczenie terenu z drobnych gałęzi i kory (2 szt x 200 m + 2 szt x 100 = 600 m2)                                                                                                                                                                                                          | m2         | 600   |

## Kosztorys nakładczy

NW w Stargardzie, pilne usuwanie (podcięcie) drzew: m. Stargard (parki) oraz w obrębach Gogolewo i Sulino oraz Kolin

| Nr | Podstawa                                 | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Jm                | Norma           | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|------|-------------|------------------|---------|
| 1  | KNR<br>2-01<br>0103/02<br>wyd.IV<br>1996 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm<br><br>1 szt<br><br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I<br><b>Sprzęt</b><br>Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM                                                                                                                                   | r-g<br>m-g        | 1,0696<br>0,112 |      |             |                  |         |
|    |                                          | Razem k.b.<br>Koszty pośrednie 63,2% (R+S)<br>Zysk 10,4% R+S+Kp(R+S)<br>Razem                                                                                                                                                                                                                  |                   |                 |      |             |                  |         |
| 2  | KNR<br>2-01<br>0103/03<br>wyd.IV<br>1996 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm<br><br>1 szt<br><br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I<br><b>Sprzęt</b><br>Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM                                                                                                                                   | r-g<br>m-g        | 1,5758<br>0,165 |      |             |                  |         |
|    |                                          | Razem k.b.<br>Koszty pośrednie 63,2% (R+S)<br>Zysk 10,4% R+S+Kp(R+S)<br>Razem                                                                                                                                                                                                                  |                   |                 |      |             |                  |         |
| 3  | KNR<br>2-01<br>0103/07<br>wyd.IV<br>1996 | Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy od 143 - 166(4,0779 x 3 = 12,23 r-g, 0,75 x 3 = 2,25 m-g) - drzewa wolnostojące o rozbudowanej- rozłożystej koronie.<br><br>2 szt<br><br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I<br><b>Sprzęt</b><br>Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM                      | r-g<br>m-g        | 12,23<br>0,75   |      |             |                  |         |
|    |                                          | Razem k.b.<br>Koszty pośrednie 63,2% (R+S)<br>Zysk 10,4% R+S+Kp(R+S)<br>Razem                                                                                                                                                                                                                  |                   |                 |      |             |                  |         |
| 4  | KNR<br>2-01<br>0103/03<br>wyd.IV<br>1996 | Awaryjne ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-35cm - przez analogie usunięcie konarów i uschniętych gałęzi zagrażających bezpieczeństwu z podnośnika koszowego 14 m w miejscach wskazanych przez Zamawiającego - cięcia z utrudnieniami w obszarach zabudowanych - cięcia wielokrotne |                   |                 |      |             |                  |         |
|    |                                          | 32 = 32<br><br>32 godz<br><br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I<br><b>Sprzęt</b><br>Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM<br>podnośnik koszowy 14 m                                                                                                                                                  | r-g<br>m-g<br>m-g | 1<br>1<br>0,25  |      |             |                  |         |
|    |                                          | Razem k.b.<br>Koszty pośrednie 63,2% (R+S)<br>Zysk 10,4% R+S+Kp(R+S)<br>Razem                                                                                                                                                                                                                  |                   |                 |      |             |                  |         |

## Kosztorys nakładczy

NW w Stargardzie, pilne usuwanie (podcięcie) drzew: m. Stargard (parki) oraz w obrębach Gogolewo i Sulino oraz Kolin

| Nr | Podstawa                                 | Opis                                                                                                                                                                                                                               | Jm                    | Norma                 | Cena | Koszt jedn. | Cena jednostkowa | Wartość |
|----|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------|-------------|------------------|---------|
| 5  | KNR<br>2-01<br>0111/03<br>wyd.IV<br>1996 | Mechaniczne rozdrobnienie gałęzi przy użyciu rębarko-rozdrabniarki o średnicy gałęzi do 22,5 cm<br><br>11,07 mp<br><br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I<br><b>Sprzęt</b><br>ciągnik kołowy (40-50 KM)<br>rębarko - rozdrabniarka | r-g<br><br>m-g<br>m-g | 0,4<br><br>0,2<br>0,2 |      |             |                  |         |
|    |                                          | Razem k.b.<br>Koszty pośrednie 63,2% (R+S)<br>Zysk 10,4% R+S+Kp(R+S)<br>Razem                                                                                                                                                      |                       |                       |      |             |                  |         |
| 6  | KNR<br>2-01<br>0111/03<br>wyd.IV<br>1996 | Oczyszczenie terenu z drobnych gałęzi i kory (2 szt x 200 m + 2 szt x 100 = 600 m2)<br><br>600 m2<br><br><b>Robocizna</b><br>Robotnicy gr.I                                                                                        | r-g                   | 0,0115                |      |             |                  |         |
|    |                                          | Razem k.b.<br>Koszty pośrednie 63,2% (R+S)<br>Zysk 10,4% R+S+Kp(R+S)<br>Razem                                                                                                                                                      |                       |                       |      |             |                  |         |
|    |                                          | Razem                                                                                                                                                                                                                              |                       |                       |      |             |                  |         |
|    |                                          | Podatek VAT %                                                                                                                                                                                                                      |                       |                       |      |             |                  |         |
|    |                                          | Ogółem kosztorys                                                                                                                                                                                                                   |                       |                       |      |             |                  |         |