

Kalkulacja ofertowa¹

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn. **Zabezpieczenie grobli i wysp na stawach hodowlanych w ramach realizacji projektu LIFE16 NAT/PL/000766 „Ochrona siedlisk ptaków wodno – błotnych w Dolinie Górnej Wisły” (LIFE.VISTULA.PL)**

Remont grobli stawu Barzyniec na długości 184 mb

| Lp. | Opis robót | Jednostka przedm. | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość elementu |
|-----|--|-------------------|--------|------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 |
| 1 | Wycinka krzewów | m2 | 700,00 | | |
| 2 | Wycinka drzew z obróbką, drewno pozostawić do dyspozycji administratora stawu | szt | 0,00 | | |
| 3 | Pogrążanie ścianki szczelnej z grodziec hybrydowych GW 700 FR; H=4,5 m, (do rzędnej naturalnego poziomu piętrzenia grodziec z uszczelką) | m2 | 804,45 | | |
| 4 | Montaż oczepu na ściankę szczelną | mb | 0,00 | | |
| 5 | Wypełnienie ubytków w grobli zasypką z pospółki, zagęszczenie oraz plantowanie skarp. Roboty z wody | m3 | 247,80 | | |
| 6 | Humusowanie i obsiew skarp i korony trawą, warstwa humusu gr. 10 cm | m2 | 685,40 | | |
| 7 | Ułożenie geowłókniny 400 g/m2 na koronie grobli | m2 | 0,00 | | |
| 8 | Utwardzenie korony grobli o szerokości 1,5 m kłińcem i tłuczniem, gr. 15 cm | m2 | 0,00 | | |
| 9 | Narzut kamienny na skarpie grobli przy zakończeniu ubezpieczeń ścianki szczelnej. Roboty z wody | m3 | 23,00 | | |

| | |
|------------------|--|
| Cena netto | |
| Podatek VAT 23 % | |



Projekt LIFE16 NAT/PL/000766 LIFE.VISTULA.PL „Ochrona siedlisk ptaków wodno-błotnych w Dolinie Górnej Wisły” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach programu LIFE oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

Razem

Wykonanie wyspy nr 3 na stawie Barzyniec

| Lp. | Opis robót | Jednostka przedm. | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość elementu |
|-----|---|-------------------|-------------|------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 |
| 1 | Wycinka krzewów | m2 | 0,00 | | |
| 2 | Wycinka drzew z obróbką, drewno pozostawić do dyspozycji administratora stawu | szt | 0,00 | | |
| 3 | Wytyczenie wyspy oraz wejść dla zwierząt | kmp | 1,00 | | |
| 4 | Pogrążenie ścianki szczelnej z grodziec winylowych GW 580/11; H=5,0 m, | m2 | 562,60 | | |
| 5 | Montaż obejmy stalowej 20x200 mm ze stali S355 | mb | 113,88 | | |
| 6 | Wypełnienie wyspy gruntem z refulowania dna stawu, odsączenie oraz plantowanie skarp. Roboty z wody | m3 | 1 152,00 | | |
| 7 | Ułożenie membrany pod plażę żwirową (np. EPDM 1.2 mm) | m2 | 0,00 | | |
| 8 | Ułożenie plaży żwirowej ze żwiru płukanego fr. 8/16 mm, gr. 15 cm | m2 | 0,00 | | |
| 9 | Obsiew trawą wyspy na gruncie z refulowania (wyrównanie i zawałowanie ręczne) | m2 | 590,00 | | |
| 10 | Pogrążenie ścianki szczelnej z grodziec winylowych GW 458/12 na wejściach dla zwierząt | m2 | 278,52 | | |
| 11 | Wypełnienie wejść dla zwierząt gruntem z refulowania, odsączenie oraz obrobienie na czysto. Roboty z wody | m3 | 39,00 | | |



Projekt LIFE16 NAT/PL/000766 LIFE.VISTULA.PL „Ochrona siedlisk ptaków wodno-blotnych w Dolinie Górnej Wisły” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach programu LIFE oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

| | | | | | |
|----|--|-----|-------|--|--|
| 12 | Bruk kamienny na wejściach na wyspę zabudowany kamieniem łamanym do budowli inżynierskich 100-300 mm, spoinowany zaprawą cementową | m2 | 52,32 | | |
| 13 | Ułożenie geowłókniny 400g/m2 pod bruk kamienny | m2 | 50,64 | | |
| 14 | Nasadzenia krzewów czarnego bzu wraz z ułożeniem kory sosnowej kompostowanej na powierzchni o promieniu 1 m wokół pnia krzewu. | szt | 86,00 | | |
| 15 | Zakup i montaż atrap ptaków (rybitwa) | szt | 0,00 | | |
| 16 | Montaż elementów betonowych chroniących gniazda (korytka ścieków drogowych, odwrócone) | szt | 0,00 | | |
| 17 | Wykonanie otworów drenażowych w grodzicach winylowych przy plażach żwirowych | szt | 0,00 | | |
| 18 | Przygotowanie platformy pływającej dla sprzętu (montaż i demontaż), wspólne dla 4 wysp na stawie oraz grobli | szt | 1,00 | | |
| 19 | Przygotowanie platformy pływającej dla obsługi refulera (montaż i demontaż), wspólne dla 4 wysp na stawie oraz grobli | szt | 1,00 | | |

| | | |
|--------------|-------------------------|--|
| | <i>Cena netto</i> | |
| | <i>Podatek VAT 23 %</i> | |
| Razem | | |

Wykonanie wyspy nr 4 na stawie Barzyniec dla Rybitwy

| Lp. | Opis robót | Jednostka przedm. | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość elementu |
|-----|---|-------------------|-------|------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 |
| 1 | Wycinka krzewów | m2 | 0,00 | | |
| 2 | Wycinka drzew z obróbką, drewno pozostawić do dyspozycji administratora stawu | szt | 0,00 | | |



Projekt LIFE16 NAT/PL/000766 LIFE.VISTULA.PL „Ochrona siedlisk ptaków wodno-blotnych w Dolinie Górnej Wisły” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach programu LIFE oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

| | | | | | |
|----|--|-----|--------|--|--|
| 3 | Wytyczenie wyspy oraz wejść dla zwierząt | kmp | 1,00 | | |
| 4 | Pogrążenie ścianki szczelnej z grodzic winylowych GW 458/10,4; H=3,5 m, | m2 | 275,72 | | |
| 5 | Montaż obejmy stalowej 14x200 mm ze stali S355 | mb | 80,20 | | |
| 6 | Wypełnienie wyspy gruntem z refulowania dna stawu, odsączenie oraz plantowanie skarp. Roboty z wody | m3 | 629,52 | | |
| 7 | Ułożenie membrany pod plażę żwirową (np. EPDM 1.2 mm) | m2 | 516,00 | | |
| 8 | Ułożenie plaży żwirowej ze żwiru płukanego fr. 8/16 mm, gr. 15 cm | m2 | 516,00 | | |
| 9 | Obsiew trawą wyspy na gruncie z refulowania (wyrównanie i zawałowanie ręczne) | m2 | 0,00 | | |
| 10 | Pogrążenie ścianki szczelnej z grodzic winylowych GW 610/7,2 na wejściach dla zwierząt | m2 | 97,11 | | |
| 11 | Wypełnienie wejść dla zwierząt gruntem z refulowania, odsączenie oraz obrobienie na czysto. Roboty z wody | m3 | 27,75 | | |
| 12 | Bruk kamienny na wejściach na wyspę zabudowany kamieniem łamanym do budowli inżynierskich 100-300 mm, spoinowany zaprawą cementową | m2 | 39,25 | | |
| 13 | Ułożenie geowłókniny 400g/m2 pod bruk kamienny | m2 | 39,25 | | |
| 14 | Nasadenia krzewów czarnego bzu wraz z ułożeniem kory sosnowej kompostowanej na powierzchni o promieniu 1 m wokół pnia krzewu. | szt | 0,00 | | |
| 15 | Zakup i montaż atrap ptaków (rybitwa) | szt | 40,00 | | |
| 16 | Montaż elementów betonowych/PCV chroniących gniazda (np. korytka ścieków drogowych, odwrócone) | szt | 100,00 | | |
| 17 | Wykonanie otworów drenażowych w grodzicach winylowych przy plażach żwirowych | szt | 40,00 | | |
| 18 | Przygotowanie platformy pływającej dla sprzętu (montaż i demontaż), wspólne dla 4 wysp na stawie oraz grobli | szt | 0,00 | | |
| 19 | Przygotowanie platformy pływającej dla obsługi refulera (montaż i demontaż), wspólne dla 4 wysp na stawie oraz grobli | szt | 0,00 | | |



Projekt LIFE16 NAT/PL/000766 LIFE.VISTULA.PL „Ochrona siedlisk ptaków wodno-blotnych w Dolinie Górnej Wisły” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach programu LIFE oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

| | |
|------------------|--|
| Cena netto | |
| Podatek VAT 23 % | |
| Razem | |

Wykonanie wyspy na stawie Młyński

| Lp. | Opis robót | Jednostka przedm. | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość elementu |
|-----|---|-------------------|-------------|------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 |
| 1 | Wycinka krzewów | m2 | 0,00 | | |
| 2 | Wycinka drzew z obróbką, drewno pozostawić do dyspozycji administratora stawu | szt | 0,00 | | |
| 3 | Wytyczenie wyspy oraz wejść dla zwierząt | kmp | 1,00 | | |
| 4 | Pogrążenie ścianki szczelnej z grodziec winylowych GW 458/12; H=5 m | m2 | 613,72 | | |
| 5 | Montaż obejmy stalowej 20x200 mm ze stali S355 | mb | 124,18 | | |
| 6 | Wypełnienie wyspy gruntem z refulowania dna stawu, odsączenie oraz plantowanie skarp. Roboty z wody | m3 | 1 215,00 | | |
| 7 | Ułożenie membrany pod plażę żwirową (np. EPDM 1.2 mm) | m2 | 0,00 | | |
| 8 | Ułożenie plaży żwirowej ze żwiru płukanego fr. 8/16 mm, gr. 15 cm | m2 | 0,00 | | |
| 9 | Obsiew trawą wyspy na gruncie z refulowania (wyrównanie i zawałowanie ręczne) | m2 | 650,83 | | |



Projekt LIFE16 NAT/PL/000766 LIFE.VISTULA.PL „Ochrona siedlisk ptaków wodno-blotnych w Dolinie Górnej Wisły” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach programu LIFE oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

| | | | | | |
|----|--|-----|--------|--|--|
| 10 | Pogrążenie ścianki szczelnej z grodziec winylowych GW 458/12 na wejściach dla zwierząt | m2 | 219,84 | | |
| 11 | Wypełnienie wejść dla zwierząt gruntem z refulowania, odsączenie oraz obrobienie na czysto. Roboty z wody | m3 | 29,38 | | |
| 12 | Bruk kamienny na wejściach na wyspę zabudowany kamieniem łamanym do budowli inżynierskich 100-300 mm, spoinowany zaprawą cementową | m2 | 46,27 | | |
| 13 | Ułożenie geowłókniny 400g/m2 pod bruk kamienny | m2 | 46,27 | | |
| 14 | Nasadzenia krzewów czarnego bzu wraz z ułożeniem kory sosnowej kompostowanej na powierzchni o promieniu 1 m wokół pnia krzewu. | szt | 95,00 | | |
| 15 | Zakup i montaż atrap ptaków (rybitwa) | szt | 0,00 | | |
| 16 | Montaż elementów betonowych chroniących gniazda (korytka ścieków drogowych, odwrócone) | szt | 0,00 | | |
| 17 | Wykonanie otworów drenażowych w grodziecach winylowych przy plażach żwirowych | szt | 0,00 | | |
| 18 | Przygotowanie platformy pływającej dla sprzętu (montaż i demontaż) | szt | 1,00 | | |
| 19 | Przygotowanie platformy pływającej dla obsługi refulera (montaż i demontaż) | szt | 1,00 | | |

| | |
|-------------------------|--|
| <i>Cena netto</i> | |
| <i>Podatek VAT 23 %</i> | |
| Razem | |

Remont grobli stawu Granicznik na długości 548 mb

| Lp. | Opis robót | Jednostka przedm. | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość elementu |
|-----|------------|-------------------|-------|------------------|------------------|
|-----|------------|-------------------|-------|------------------|------------------|



Projekt LIFE16 NAT/PL/000766 LIFE.VISTULA.PL „Ochrona siedlisk ptaków wodno-blotnych w Dolinie Górnej Wisły” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach programu LIFE oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 |
|---|---|-----|-------------|---|---|
| 1 | Wycinka krzewów | m2 | 0,00 | | |
| 2 | Wycinka drzew z obróbką, drewno pozostawić do dyspozycji administratora stawu | szt | 0,00 | | |
| 3 | Pogrążenie ścianki szczelnej z grodzic hybrydowych GW 700 FR; H=4,0 m, (do rzędnej naturalnego poziomu piętrzenia grodzice z uszczelką) | m2 | 2 192,00 | | |
| 4 | Montaż oczepu na ściankę szczelną | mb | 0,00 | | |
| 5 | Wypełnienie ubytków w grobli zasypką z pospółki, zagęszczenie oraz plantowanie skarp. Roboty z wody | m3 | 586,00 | | |
| 6 | Humusowanie i obsiew skarp i korony trawą, warstwa humusu gr. 10 cm | m2 | 913,00 | | |
| 7 | Ułożenie geowłókniny 400 g/m2 na koronie grobli | m2 | 0,00 | | |
| 8 | Utwardzenie korony grobli o szerokości 1,5 m kłińcem i tłuczniem, gr. 15 cm | m2 | 0,00 | | |
| 9 | Narzut kamienny na skarpie grobli przy zakończeniu zabezpieczeń ścianki szczelnej. Roboty z wody | m3 | 35,00 | | |

| | |
|-------------------------|--|
| <i>Cena netto</i> | |
| <i>Podatek VAT 23 %</i> | |
| Razem | |

Wykonanie wyspy na stawie Granicznik

| Lp. | Opis robót | Jednostka przedm. | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość elementu |
|-----|---|-------------------|-------|------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 |
| 1 | Wycinka krzewów | m2 | 0,00 | | |
| 2 | Wycinka drzew z obróbką, drewno pozostawić do dyspozycji administratora stawu | szt | 0,00 | | |
| 3 | Wytyczenie wyspy oraz wejść dla zwierząt | kmp | 1,00 | | |



Projekt LIFE16 NAT/PL/000766 LIFE.VISTULA.PL „Ochrona siedlisk ptaków wodno-blotnych w Dolinie Górnej Wisły” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach programu LIFE oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

| | | | | | |
|----|--|-----|--------|--|--|
| 4 | Pogrążenie ścianki szczelnej z grodziec winylowych GW 458/12; H=4,5 m, | m2 | 276,17 | | |
| 5 | Montaż obejmy stalowej 14x200 mm ze stali S355 | mb | 62,80 | | |
| 6 | Wypełnienie wyspy gruntem z refulowania dna stawu, odsączenie oraz plantowanie skarp. Roboty z wody | m3 | 256,00 | | |
| 7 | Ułożenie membrany pod plażę żwirową (np. EPDM 1.2 mm) | m2 | 0,00 | | |
| 8 | Ułożenie plaży żwirowej ze żwiru płukanego fr. 8/16 mm, gr. 15 cm | m2 | 0,00 | | |
| 9 | Obsiew trawą wyspy na gruncie z refulowania (wyrównanie i zawałowanie ręczne) | m2 | 145,31 | | |
| 10 | Pogrążenie ścianki szczelnej z grodziec winylowych GW 458/12 na wejściach dla zwierząt | m2 | 115,42 | | |
| 11 | Wypełnienie wejść dla zwierząt gruntem z refulowania, odsączenie oraz obrobienie na czysto. Roboty z wody | m3 | 22,00 | | |
| 12 | Bruk kamienny na wejściach na wyspę zabudowany kamieniem łamanym do budowli inżynierskich 100-300 mm, spoinowany zaprawą cementową | m2 | 31,36 | | |
| 13 | Ułożenie geowłókniny 400g/m2 pod bruk kamienny | m2 | 31,36 | | |
| 14 | Nasadzenia krzewów czarnego bzu wraz z ułożeniem kory sosnowej kompostowanej na powierzchni o promieniu 1 m wokół pnia krzewu. | szt | 22,00 | | |
| 15 | Zakup i montaż atrap ptaków (rybitwa) | szt | 0,00 | | |
| 16 | Montaż elementów betonowych chroniących gniazda (korytka ścieków drogowych, odwrócone) | szt | 0,00 | | |
| 17 | Wykonanie otworów drenażowych w grodziecach winylowych przy plażach żwirowych | szt | 0,00 | | |
| 18 | Przygotowanie platformy pływającej dla sprzętu (montaż i demontaż), wspólnie dla wyspy oraz grobli | szt | 1,00 | | |
| 19 | Przygotowanie platformy pływającej dla obsługi refulera (montaż i demontaż), wspólnie dla wyspy oraz grobli | szt | 1,00 | | |



Projekt LIFE16 NAT/PL/000766 LIFE.VISTULA.PL „Ochrona siedlisk ptaków wodno-blotnych w Dolinie Górnej Wisły” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach programu LIFE oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

| | |
|------------------|--|
| Cena netto | |
| Podatek VAT 23 % | |
| Razem | |

Wykonanie wyspy na stawie Olszowiec

| Lp. | Opis robót | Jednostka przedm. | Ilość | Cena jednostkowa | Wartość elementu |
|-----|---|-------------------|--------|------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 |
| 1 | Wycinka krzewów | m2 | 0,00 | | |
| 2 | Wycinka drzew z obróbką, drewno pozostawić do dyspozycji administratora stawu | szt | 0,00 | | |
| 3 | Wytyczenie wyspy oraz wejść dla zwierząt | kmp | 1,00 | | |
| 4 | Pogrążenie ścianki szczelnej z grodziec winylowych GW 458/12; H=4,0 m | m2 | 285,79 | | |
| 5 | Montaż obejmy stalowej 14x200 mm ze stali S355 | mb | 72,85 | | |
| 6 | Wypełnienie wyspy gruntem z refulowania dna stawu, odsączenie oraz plantowanie skarp. Roboty z wody | m3 | 297,00 | | |
| 7 | Ułożenie membrany pod plażę żwirową (np. EPDM 1.2 mm) | m2 | 0,00 | | |
| 8 | Ułożenie plaży żwirowej ze żwiru płukanego fr. 8/16 mm, gr. 15 cm | m2 | 0,00 | | |
| 9 | Obsiew trawą wyspy na gruncie z refulowania (wyrównanie i zawałowanie ręczne) | m2 | 177,38 | | |
| 10 | Pogrążenie ścianki szczelnej z grodziec winylowych GW 458/12 na wejściach dla zwierząt | m2 | 173,12 | | |
| 11 | Wypełnienie wejść dla zwierząt gruntem z refulowania, odsączenie oraz obrobienie na czysto. Roboty z wody | m3 | 27,13 | | |



Projekt LIFE16 NAT/PL/000766 LIFE.VISTULA.PL „Ochrona siedlisk ptaków wodno-blotnych w Dolinie Górnej Wisły” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach programu LIFE oraz Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

| | | | | | |
|----|--|-----|-------|--|--|
| 12 | Bruk kamienny na wejściach na wyspę zabudowany kamieniem łamanym do budowli inżynierskich 100-300 mm, spoinowany zaprawą cementową | m2 | 40,32 | | |
| 13 | Ułożenie geowłókniny 400g/m2 pod bruk kamienny | m2 | 40,32 | | |
| 14 | Nasadzenia krzewów czarnego bzu wraz z ułożeniem kory sosnowej kompostowanej na powierzchni o promieniu 1 m wokół pnia krzewu. | szt | 26,00 | | |
| 15 | Zakup i montaż atrap ptaków (rybitwa) | szt | 0,00 | | |
| 16 | Montaż elementów betonowych chroniących gniazda (korytka ścieków drogowych, odwrócone) | szt | 0,00 | | |
| 17 | Wykonanie otworów drenażowych w grodzicach winylowych przy plażach żwirowych | szt | 0,00 | | |
| 18 | Przygotowanie platformy pływającej dla sprzętu (montaż i demontaż), wspólnie dla wyspy oraz grobli | szt | 1,00 | | |
| 19 | Przygotowanie platformy pływającej dla obsługi refulera (montaż i demontaż), wspólnie dla wyspy oraz grobli | szt | 1,00 | | |

| | | |
|--------------|-------------------------|--|
| | <i>Cena netto</i> | |
| | <i>Podatek VAT 23 %</i> | |
| Razem | | |

ⁱ Opis robót przedstawiony w załączonej kalkulacji ofertowej ma charakter pomocniczy. Wykonawca zobowiązany jest do dokładnego sprawdzenia ilości robót z dokumentacją projektową. W przypadku dostrzeżenia rozbieżności pomiędzy poszczególnymi elementami dokumentacji projektowej Wykonawca jest zobowiązany do wystąpienia do Zamawiającego o ich wyjaśnienie przed złożeniem oferty.