
Wartość kosztorysowa
Podatek VAT 8,00%
Cena kosztorysowa Słownie:

Przedmiar robót

| | |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Obiekt | Strefa Aktywnego Wypoczynku |
| Branża | architektura krajobrazu |
| Lokalizacja | 78-400 Szczecinek ul. Kopernika dz. nr 513/28, 582/4, 515 obręb 0013 |
| Inwestor | Urząd Miasta Szczecinek |
| Biuro kosztorysowe | 4 PORY ROKU Usługi Ogrodnicze i Porządkowe Dariusz Mikłasz |

Sporządził mgr inż. arch. kraj. Beata Liniewicz

Szczecinek, grudzień 2017

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| | | I Przygotowanie terenu do nasadzeń | | |
| 1 | KNR 2-21 0217/02 | Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z gruntu zadarnionego z transportem taczkami | | |
| | | brzoza brodawkowata 5*0,15*(3,14*(0,75*0,75)) | m3 | 1,325 |
| | | klon pospolity 20*0,15*(3,14*(0,75*0,75)) | m3 | 5,299 |
| | | śliwa wiśniowa 13*0,15*(3,14*(0,75*0,75)) | m3 | 3,444 |
| | | wiśnia osobliwa 6*0,15*(3,14*(0,75*0,75)) | m3 | 1,59 |
| | | grujecznik japoński 3*0,15*(3,14*(0,75*0,75)) | m3 | 0,795 |
| | | wiśnia wonna 5*0,15*(3,14*(0,75*0,75)) | m3 | 1,325 |
| | | korkowiec amurski + dereń kanadyjski 1*0,15*(3,14*(3,5*3,5)) | m3 | 5,77 |
| | | klon jawor 1*0,15*(3,14*(0,75*0,75)) | m3 | 0,265 |
| | | pęcherznica 'Diabolo' 3*0,15*(3,14*(0,5*0,5)) | m3 | 0,353 |
| | | pęcherznica 'Luteus' 14*0,15*(3,14*(0,5*0,5)) | m3 | 1,649 |
| | | tawuła japońska 'Goldmound' 40*0,15*(3,14*(0,5*0,5)) | m3 | 4,71 |
| | | tawuła japońska 'Dart's Red' 40*0,15*(3,14*(0,5*0,5)) | m3 | 4,71 |
| | | tawlina jastrzębolistna 101*0,15*(3,14*(0,6*0,6)) | m3 | 17,126 |
| | | porzeczka alpejska 86*0,15*(3,14*(0,5*0,5)) | m3 | 10,127 |
| | | dereń biały 35*0,15*(3,14*(0,75*0,75)) | m3 | 9,273 |
| | | bez czarny 2*0,15*(3,14*(0,75*0,75)) | m3 | 0,53 |
| | | koleus psi 192*0,15*(3,14*(0,3*0,3)) | m3 | 8,139 |
| | | kosaciec żółty 192*0,15*(3,14*(0,4*0,4)) | m3 | 14,469 |
| | | liliowiec ogrodowy 161*0,15*(3,14*(0,4*0,4)) | m3 | 12,133 |
| | | kosaciec syberyjski 194*0,15*(3,14*(0,4*0,4)) | m3 | 14,62 |
| | | trzykrotka wirginijska 21*0,15*(3,14*(1,25*1,25)) | m3 | 15,455 |
| | | trzęślica modra 21*0,15*(3,14*(1,25*1,25)) | m3 | 15,455 |
| | | razem | m3 | 148,562 |
| 2 | KNR 4-01 0108/06 | Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III | m3 | 148,562 |
| 3 | KNR 4-01 0108/08 | Wywiezienie ziemi samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km | m3 | 148,562 |

Przedmiar

Strefa Aktywnego Wypoczynku

| | | | | |
|----------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 4 | KNR 2-21 0202/01 | Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim niezadarnionym w gruncie kategorii III | | |
| | | brzoza brodawkowata 5*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 8,831 |
| | | klon pospolity 20*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 35,325 |
| | | śliwa wiśniowa 13*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 22,961 |
| | | wiśnia osobliwa 6*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 10,598 |
| | | grujecznik japoński 3*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 5,299 |
| | | wiśnia wonna 5*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 8,831 |
| | | korkowiec amurski + dereń kanadyjski 1*(3,14*(3,5*3,5)) | m2 | 38,465 |
| | | klon jawor 1*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 1,766 |
| | | pęcherznica 'Diabolo' 3*(3,14*(0,5*0,5)) | m2 | 2,355 |
| | | pęcherznica 'Luteus' 14*(3,14*(0,5*0,5)) | m2 | 10,99 |
| | | tawuła japońska 'Goldmound' 40*(3,14*(0,5*0,5)) | m2 | 31,4 |
| | | tawuła japońska 'Dart's Red' 40*(3,14*(0,5*0,5)) | m2 | 31,4 |
| | | tawlina jastrzębolistna 101*(3,14*(0,6*0,6)) | m2 | 114,17 |
| | | porzeczką alpejską 86*(3,14*(0,5*0,5)) | m2 | 67,51 |
| | | dereń biały 35*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 61,819 |
| | | bez czarny 2*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 3,533 |
| | | koleus psi 192*(3,14*(0,3*0,3)) | m2 | 54,259 |
| | | kosaciec żółty 192*(3,14*(0,4*0,4)) | m2 | 96,461 |
| | | lilowiec ogrodowy 161*(3,14*(0,4*0,4)) | m2 | 80,886 |
| kosaciec syberyjski 194*(3,14*(0,4*0,4)) | m2 | 97,466 | | |
| trzykrotka wirginijska 21*(3,14*(1,25*1,25)) | m2 | 103,031 | | |
| trzęślica modra 21*(3,14*(1,25*1,25)) | m2 | 103,031 | | |
| | | razem | m2 | 990,387 |
| | | II Nasadzenia drzew | | |
| 5 | KNR 2-21 0320/04 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów - brzoza brodawkowata 'Youngii' | | |
| | | brzoza brodawkowata 5 | szt | 5 |
| | | razem | szt | 5 |
| 6 | KNR 2-21 0320/04 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów - klon pospolity 'Princeton Gold' | | |
| | | klon pospolity 20 | szt | 20 |
| | | razem | szt | 20 |
| 7 | KNR 2-21 0320/04 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów - Śliwa wiśniowa 'Nigra' | | |
| | | śliwa wiśniowa 13 | szt | 13 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| | | | razem | szt 13 |
| 8 | KNR 2-21 0320/04 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów - Wiśnia osobliwa 'Umbraculifera' | | |
| | | wiśnia osobliwa 6 | szt | 6 |
| | | | razem | szt 6 |
| 9 | KNR 2-21 0320/04 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów - Grujecznik japoński | | |
| | | grujecznik japoński 3 | szt | 3 |
| | | | razem | szt 3 |
| 10 | KNR 2-21 0320/04 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów - Wiśnia wonna (antypka) | | |
| | | wiśnia wonna (antypka) 5 | szt | 5 |
| | | | razem | szt 5 |
| 11 | KNR 2-21 0320/04 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów - Korkowiec amurski | | |
| | | korkowiec amurski 1 | szt | 1 |
| | | | razem | szt 1 |
| 12 | KNR 2-21 0320/04 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych i iglastych w gruncie kategorii III z bryłą korzeniową o średnicy 1,2m z zaprawą dołów - Klon jawor 'Brilantissimum' | | |
| | | klon jawor 1 | szt | 1 |
| | | | razem | szt 1 |
| | | III Nasadzenia krzewów | | |
| 13 | KNR 2-21 0302/05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - Pęcherznica kalinolistna 'Diabolo' | | |
| | | pęcherznica 'Diabolo' 3 | szt | 3 |
| | | | razem | szt 3 |
| 14 | KNR 2-21 0302/05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - Pęcherznica kalinolistna 'Luteus' | | |
| | | pęcherznica 'Luteus' 14 | szt | 14 |
| | | | razem | szt 14 |
| 15 | KNR 2-21 0302/05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - Tawuła japońska 'Goldmound' | | |
| | | tawuła 'Goldmound' 40 | szt | 40 |
| | | | razem | szt 40 |
| 16 | KNR 2-21 0302/05 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,5m z całkowitą zaprawą dołów - Tawuła japońska 'Dart's Red' | | |
| | | tawuła 'Dart's Red' 40 | szt | 40 |
| | | | razem | szt 40 |
| 17 | KNR 2-21 0302/06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Tawlina jastrzębolistna 'Sem' | | |
| | | tawlina jastrzębolistna 101 | szt | 101 |
| | | | razem | szt 101 |

Przedmiar

Strefa Aktywnego Wypoczynku

| | | | | | |
|----|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|----|
| 18 | KNR 2-21 0302/06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Porzeczka alpejska 'Schmidt' | | | |
| | | | porzeczka alpejska 86 | szt | 86 |
| | | | razem | szt | 86 |
| 19 | KNR 2-21 0302/06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Dereń biały 'Elegantissima' | | | |
| | | | dereń biały 35 | szt | 35 |
| | | | razem | szt | 35 |
| 20 | KNR 2-21 0302/06 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,7m z całkowitą zaprawą dołów - Bez czarny 'Eva' | | | |
| | | | bez czarny 2 | szt | 2 |
| | | | razem | szt | 2 |
| | | IV Nasadzenia bylin | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość | |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----|
| 21 | KNR 2-21 0414/02 | Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 4szt/m2 - Koleus psi | | | |
| | | | koleus psi 192 | szt | 192 |
| | | | razem | szt | 192 |
| 22 | KNR 2-21 0416/01 | Obsadzenie stawów lub basenów kłączami roślin wodnych bezpośrednio na dnie - Kosaciec żółty 'Variegata' | | | |
| | | | kosaciec żółty 115 | szt | 115 |
| | | | razem | szt | 115 |
| 23 | KNR 2-21 0414/02 | Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 4szt/m2 - Liliowiec ogrodowy odm. | | | |
| | | | liliowiec ogrodowy 161 | szt | 161 |
| | | | razem | szt | 161 |
| 24 | KNR 2-21 0416/01 | Obsadzenie stawów lub basenów kłączami roślin wodnych bezpośrednio na dnie - Kosaciec syberyjski 'Perrys blue' | | | |
| | | | kosaciec syberyjski 194 | szt | 194 |
| | | | razem | szt | 194 |
| 25 | KNR 2-21 0414/02 | Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 4szt/m2 - Trzykrotka wirginijska | | | |
| | | | trzykrotka wirginijska 21 | szt | 21 |
| | | | razem | szt | 21 |
| 26 | KNR 2-21 0414/02 | Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 4szt/m2 - Trzęślica modra | | | |
| | | | trzęślica modra 21 | szt | 21 |
| | | | razem | szt | 21 |
| | | V Nasadzenia krzewinek | | | |
| 27 | KNR 2-21 0302/04 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 0,3m z całkowitą zaprawą dołów - Dereń kanadyjski | | | |
| | | | dereń kanadyjski 115 | szt | 115 |
| | | | razem | szt | 115 |
| | | VI Ściółkowanie | | | |
| 28 | Kalkulacja indywidualna | Rozłożenie agrotkaniny wraz ze szpilkowaniem | | | |
| | | brzoza brodawkowata 5*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 8,831 | |

Przedmiar

Strefa Aktywnego Wypoczynku

| | | | | |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| | | klon pospolity 20*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 35,325 |
| | | śliwa wiśniowa 13*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 22,961 |
| | | wiśnia osobliwa 6*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 10,598 |
| | | grujecznik japoński 3*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 5,299 |
| | | wiśnia wonna 5*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 8,831 |
| | | korkowiec amurski + dereń kanadyjski 1*(3,14*(3,5*3,5)) | m2 | 38,465 |
| | | klon jawor 1*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 1,766 |
| | | pęcherznica 'Diabolo' (3,14*(1,7*1,7)) | m2 | 9,075 |
| | | pęcherznica 'Luteus' 2*(10,00*1,00) | m2 | 20 |
| | | tawuła japońska 'Goldmound' (3,00*1,00)+(5,00*1,00)+2*(7,00*1,00)+3*(5,00*1,00)+(3,00*1,00) | m2 | 40 |
| | | tawuła japońska 'Dart's Red' (3,00*1,00)+(5,00*1,00)+2*(7,00*1,00)+3*(5,00*1,00)+(3,00*1,00) | m2 | 40 |
| | | tawlina jastrzębolistna (13,06*1,00)+(24,00*1,00)+(86,00*1,00) | m2 | 123,06 |
| | | porzecznica alpejska (70*1,00)+(1,00*1,00) | m2 | 71 |
| | | dereń biały 69,70*0,75 | m2 | 52,275 |
| | | bez czarny 2*(3,14*(0,75*0,75)) | m2 | 3,533 |
| | | koleus psi (10*0,5)+(10*0,5)+(9,00*0,5)+(20,5*0,5)+(29,00*0,5)+(15*0,5) | m2 | 46,75 |
| | | liliowiec ogrodowy (38,5*0,5)+(42*0,5) | m2 | 40,25 |
| | | trzykrotka wirginijska 3*(3,14*(1,00*1,00)) | m2 | 9,42 |
| | | trzęślica modra 3*(3,14*(1,00*1,00)) | m2 | 9,42 |
| | | razem | m2 | 596,859 |
| 29 | Kalkulacja indywidualna | Ułożenie obrzeży trawnikowch z mocowaniem szpilkami | | |
| | | brzoza brodawkowata 5*(2*3,14*0,75) | mb | 23,55 |
| | | klon pospolity 20*(2*3,14*0,75) | mb | 94,2 |
| | | śliwa wiśniowa 13*(2*3,14*0,75) | mb | 61,23 |
| | | wiśnia osobliwa 6*(2*3,14*0,75) | mb | 28,26 |
| | | grujecznik japoński 3*(2*3,14*0,75) | mb | 14,13 |
| | | wiśnia wonna 5*(2*3,14*0,75) | mb | 23,55 |
| | | korkowiec amurski + dereń kanadyjski 1*(2*3,14*3,5) | mb | 21,98 |
| | | klon jawor 1*(2*3,14*0,75) | mb | 4,71 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| | | pęcherznica 'Diabolo' 2*3,14*1,7 | mb | 10,676 |
| | | pęcherznica 'Luteus' 2*((2*10,00)+(2*1,00)) | mb | 44 |
| | | tawuła japońska 'Goldmound' ((3,00*2)+(0,6*2))+((5,00*2)+(0,6*2))+((7,00*2)+(0,6*2))+((7,00*2)+(0,6*2))+((5,00*2)+(0,6*2))+((5,00*2)+(0,6*2))+((5,00*2)+(0,6*2))+((3,00*2)+(0,6*2)) | mb | 89,6 |

| | | Przedmiar | |
|----|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| | | Strefa Aktywnego Wypoczynku | |
| | | tawuła japońska 'Dart's Red' ((3,00*2)+(0,6*2))+((5,00*2)+(0,6*2))+((7,00*2)+(0,6*2))+((7,00*2)+(0,6*2))+((5,00*2)+(0,6*2))+((5,00*2)+(0,6*2))+((5,00*2)+(0,6*2))+((3,00*2)+(0,6*2)) | mb 89,6 |
| | | tawlina jastrzębolistna ((13,06*2)+(0,5*2))+((24,00*2)+(0,5*2))+((86,00*2)+(0,5*2)) | mb 249,12 |
| | | porzeczką alpejską (70*2)+(1,00*2)+(10*2)+(1,00*2) | mb 164 |
| | | dereń biały (69,70*2)+(0,7*2) | mb 140,8 |
| | | bez czarny 2*(2*3,14*0,75) | mb 9,42 |
| | | koleus psi ((2*10,00)+(2*0,5))+((2*10)+(2*0,5))+((2*9,00)+(2*0,5))+((2*20,5)+(2*0,5))+((2*29,00)+(2*0,5))+((2*15)+(0,5)) | mb 192,5 |
| | | liliowiec ogrodowy ((38,5*2)+(0,5*2))+((42*2)+(0,5*2)) | mb 163 |
| | | trzykrotką wirginijską 3*(2*3,14*1,00) | mb 18,84 |
| | | trzęślica modra 3*(2*3,14*1,00) | mb 18,84 |
| | | razem | mb 1.462,006 |
| 30 | Kalkulacja indywidualna | Rozłożenie ściółki z kory sosnowej | |
| | | brzoza brodawkowata (5*(3,14*(0,75*0,75)))*0,05 | m3 0,442 |
| | | klon pospolity (20*(3,14*(0,75*0,75)))*0,05 | m3 1,766 |
| | | śliwa wiśniowa (13*(3,14*(0,75*0,75)))*0,05 | m3 1,148 |
| | | wiśnia osobliwa (6*(3,14*(0,75*0,75)))*0,05 | m3 0,53 |
| | | grujecznik japoński (3*(3,14*(0,75*0,75)))*0,05 | m3 0,265 |
| | | wiśnia wonna (5*(3,14*(0,75*0,75)))*0,05 | m3 0,442 |
| | | korkowiec amurski + dereń kanadyjski (1*(3,14*(3,5*3,5)))*0,05 | m3 1,923 |
| | | klon jawor (1*(3,14*(0,75*0,75)))*0,05 | m3 0,088 |
| | | pęcherznica 'Diabolo' ((3,14*(1,7*1,7)))*0,05 | m3 0,454 |
| | | pęcherznica 'Luteus' (2*(10,00*1,00))*0,05 | m3 1 |
| | | tawuła japońska 'Goldmound' ((3,00*1,00)+(5,00*1,00)+2*(7,00*1,00)+3*(5,00*1,00)+(3,00*1,00))*0,05 | m3 2 |
| | | tawuła japońska 'Dart's Red' ((3,00*1,00)+(5,00*1,00)+2*(7,00*1,00)+3*(5,00*1,00)+(3,00*1,00))*0,05 | m3 2 |
| | | tawlina jastrzębolistna ((13,06*1,00)+(24,00*1,00)+(86,00*1,00))*0,05 | m3 6,153 |
| | | porzeczką alpejską ((70*1,00)+(1,00*1,00))*0,05 | m3 3,55 |
| | | dereń biały (69,70*0,75)*0,05 | m3 2,614 |
| | | bez czarny (2*(3,14*(0,75*0,75)))*0,05 | m3 0,177 |
| | | koleus psi ((10*0,5)+(10*0,5)+(9,00*0,5)+(20,5*0,5)+(29,00*0,5)+(15*0,5))*0,05 | m3 2,338 |
| | | liliowiec ogrodowy ((38,5*0,5)+(42*0,5))*0,05 | m3 2,013 |
| | | trzykrotką wirginijską (3*(3,14*(1,00*1,00)))*0,05 | m3 0,471 |
| | | trzęślica modra (3*(3,14*(1,00*1,00)))*0,05 | m3 0,471 |
| | | razem | m3 29,845 |

Strefa Aktywnego Wypoczynku

| | | VII Pozostałe | | |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 31 | Kalkulacja indywidualna | Ustawienie tabliczek informacyjnych przy roślinach | | |
| | | ilość gatunków 23 | szt | 23 |
| | | razem | szt | 23 |
| 32 | KNR 2-02 0203/01 | Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu | | |
| | | 0,2*0,2*0,6*23 | m3 | 0,552 |
| | | razem | m3 | 0,552 |
| 33 | Kalkulacja indywidualna | Palikowanie drzew | | |
| | | ilość drzew 5+20+13+6+3+5+1+1 | szt | 54 |
| | | razem | szt | 54 |
| 34 | Kalkulacja indywidualna | Montaż siatek ochronnych przy krzewach | | |
| | | 10,676+44+89,6+89,6+24,12+164,00+140,80+9,42+192,50+18,84+18,84 | mb | 802,396 |
| | | razem | mb | 802,396 |