|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **9.** | Przedmiar robót |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p.* | *Podstawa wyceny* | *Element prac* | *Ilość* | *J.m* |
| *1* |  | *2* | *3* | *4* |
| **1.** | **\*** | **ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I PORZĄDKOWE** | **\*** | **\*** |
| ***1.1*** | ***\**** | ***ZIELEŃ TOWARZYSZĄCA ZABUDOWIE MIESZKANIOWEJ PRZY UL. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO*** | ***\**** | ***\**** |
| 1.1.1 | STWiORB | Przesadzenie krzewów | 21,50 | m2 |
| 1.1.2 | STWiORB | Mechaniczne ścinanie i karczowanie drzew (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, o średnicy drzew 26-35 cm wraz z wywozem karpiny,gałęzi i dłużyc | 1,00 | szt |
| 1.1.3 | STWiORB | Demontaż płyt betonowych drogowych | 3,00 | szt |
| 1.1.4 | STWiORB | Przygotowanie terenu pod projektowaną powierzchnię trawnika - wyrównanie terenu, usunięcie samosiewów młodych drzew, wykarczowanie pni drzew | 274,00 | m2 |
| 1.1.5 | STWiORB | Wyrównanie terenu i dowiezienie ziemi urodzajnej pod projektowane powierzchnie trawnika i krzewów  - wyrównanie terenu na powierzchni 25,00m2 przy parkingu od strony ul. Młynarskiej - dowiezienie warstwy 5cm ziemi urodzajnej | 25,00 | m2 |
| 1.1.6 | STWiORB | Wymiana gruntu na ziemię urodzajną pod projektowane grupy krzewów - wymiana gruntu na ziemię urodzajną pod projektowane grupy krzewów wzdłuż budynku (nr 1; 6 i 10 zgodnie z wykazem projektowanych roślin), na głębokość 20cm z powierzchni 20,00m2 | 4,00 | m3 |
| 1.1.7 | STWiORB | Mechanicznie ścinanie krzewów wraz z wywozem gałęzi  - samosiewy 20,0 m2 - krzewy: 6,00 2 | 26,00 | m2 |
| 1.1.8 | **\*** | **RAZEM: ZIELEŃ TOWARZYSZĄCA ZABUDOWIE MIESZKANIOWEJ PRZY UL. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO** |  |  |
| ***1.2*** | ***\**** | ***SKWER PRZY UL. GRÓJECKIEJ*** | ***\**** | ***\**** |
| 1.2.1 | STWiORB | Mechanicznie ścinanie krzewów wraz z wywozem gałęzi | 2,50 | m2 |
| 1.2.2 | STWiORB | Przesadzenie krzewów | 41,00 | m2 |
| 1.2.3 | STWiORB | Mechaniczne ścinanie i karczowanie drzew (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, o średnicy drzew 16-25 cm wraz z wywozem karpiny,gałęzi i dłużyc | 1,00 | szt |
| 1.2.4 | STWiORB | Mechaniczne ścinanie i karczowanie drzew (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, o średnicy drzew 25-36 cm wraz z wywozem karpiny,gałęzi i dłużyc | 1,00 | szt |
| 1.2.5 | STWiORB | Mechaniczne ścinanie i karczowanie drzew (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, o średnicy drzew 66-75 cm wraz z wywozem karpiny,gałęzi i dłużyc | 1,00 | szt |
| 1.2.6 | STWiORB | Mechanicznie ścinanie krzewów wraz z wywozem gałęzi | 2,25 | m2 |
| **1.2.3** | **\*** | **RAZEM: SKWER PRZY UL. GRÓJECKIEJ** |  |  |
| ***1.3*** | ***\**** | ***ZIELENIEC WOKÓŁ ZBIORNIKA P.POŻ. PRZY UL. GRÓJECKIEJ*** | ***\**** | ***\**** |
| 1.3.1 | STWiORB | Przesadzenie krzewów | 2,50 | m2 |
| 1.3.2 | STWiORB | Mechaniczne ścinanie i karczowanie drzew (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, o średnicy drzew 25-36 cm wraz z wywozem karpiny,gałęzi i dłużyc | 1,00 | szt |
| 1.3.3 | STWiORB | Mechaniczne ścinanie i karczowanie drzew (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, o średnicy drzew 36-45 cm wraz z wywozem karpiny,gałęzi i dłużyc | 1,00 | szt |
| 1.3.4 | STWiORB | Mechaniczne ścinanie i karczowanie drzew (ścinanie częściami lub etapami) przy użyciu podnośnika montażowego, o średnicy drzew 46-55 cm wraz z wywozem karpiny,gałęzi i dłużyc | 1,00 | szt |
| 1.3.5 | STWiORB | Demontaż ogrodzenia, z wywozem i kosztami składowania - słupy stalowe o profilu okrągłym  - przęsła o konstrukcji stalowej z płaskowników i prętów stalowych  - wysokość ogrodzenia ok. 120cm | 60,00 | m |
| 1.3.6 | STWiORB | Demontaż krawężników betonowych, z wywozem i kosztami składowania | 10,00 | m |
| 1.3.7 | STWiORB | Uporządkowanie terenu istniejącej skarpy i przygotowanie pod sadzenie roślin (skarpa wzdłuż wschodniej granicy działki) - uporządkowanie terenu: usunięcie śmieci, leżących gałęzi, kamieni itp.  - cięcia odmładzające istniejących krzewów (3 sztuki) - przekopanie i spulchnienie gruntu - dowiezienie ziemi urodzajnej – warstwa 10cm  - uformowanie skarpy | 65,00 | m2 |
| 1.3.8 | STWiORB | Uporządkowanie terenu istniejącej skarpy i przygotowanie pod sadzenie roślin (skarpa wzdłuż ul. Grójeckiej) - uporządkowanie terenu: usunięcie śmieci, leżących gałęzi, kamienie itp.  - usunięcie samosiewów młodych drzew - zerwanie darni, przekopanie i spulchnienie gruntu - dowiezienie ziemi urodzajnej – warstwa 5cm,  - uformowanie skarpy | 100,00 | m2 |
| 1.3.9 | **\*** | **RAZEM: ZIELENIEC WOKÓŁ ZBIORNIKA P.POŻ. PRZY UL. GRÓJECKIEJ** |  |  |
|  |  | **RAZEM: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I PORZĄDKOWE** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **2.** | **\*** | **ZAGOSPODAROWANIE TERENU** | **\*** | **\*** |
| ***2.1*** | ***\**** | ***ZIELENIEC WOKÓŁ ZBIORNIKA P.POŻ. PRZY UL. GRÓJECKIEJ*** | ***\**** | ***\**** |
| 2.1.1 | STWiORB | Remont istniejącej barierki zabezpieczającej od strony ul. Grójeckiej  - malowanie istniejącej barierki  - słupy stalowe o profilu okrągłym  - przęsła o konstrukcji stalowej z profili okrągłych prętów stalowych | 150,00 | m |
| 2.1.2 | STWiORB | Ogrodzenie wzdłuż zbiornika  - ogrodzenie o konstrukcji stalowej wysokości ok. 120cm - słupy stalowe o profilu prostokątnym - przęsła w postaci siatki stalowej zgrzewanej o oczkach prostokątnych  - kolor elementów stalowych ciemna zieleń - sposób mocowania: słupki w fundamencie betonowym (prefabrykat lub fundament wykonywany z betonu C16/20 wym. 0,3m x 0,3m x 0,7m). Siatka przymocowana do słupków za pomocą elementów montażowych. | 60,00 | m |
| 2.1.3 | STWiORB | Obrzeże betonowe 6x20x100 cm | 30,00 | m |
| 2.1.4 | **\*** | **RAZEM: ZIELENIEC WOKÓŁ ZBIORNIKA P.POŻ. PRZY UL. GRÓJECKIEJ** |  |  |
|  |  | **RAZEM: ZAGOSPODAROWANIE TERENU** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **3.** | **\*** | **MAŁA ARCHITEKTURA** | **\*** | **\*** |
| ***3.1*** | ***\**** | ***ZIELEŃ TOWARZYSZĄCA ZABUDOWIE MIESZKANIOWEJ PRZY UL. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO*** | ***\**** | ***\**** |
| 3.1.1 | STWiORB | Ławka parkowa - stylistyka i barwa nawiązująca do ławek rozmieszczonych na terenie miasta,  - konstrukcja stalowa,  - siedzisko z desek drewnianych  - oparcie z profili stalowych, dwa profile wygięte w formie łuku tworzące element ozdobny - wymiary ławki: długość 205cm, wysokość 90cm, szerokość 60cm | 1,00 | szt |
| 3.1.2 | STWiORB | Budka dla ptaków | 3,00 | szt |
| **3.1.3** | **\*** | **RAZEM: ZIELEŃ TOWARZYSZĄCA ZABUDOWIE MIESZKANIOWEJ PRZY UL. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO** |  |  |
| ***3.2*** | ***\**** | ***ZIELENIEC WOKÓŁ ZBIORNIKA P.POŻ. PRZY UL. GRÓJECKIEJ*** | ***\**** | ***\**** |
| 3.2.1 | STWiORB | Ławka parkowa - stylistyka i barwa nawiązująca do ławek rozmieszczonych na terenie miasta,  - konstrukcja stalowa,  - siedzisko z desek drewnianych  - oparcie z profili stalowych, dwa profile wygięte w formie łuku tworzące element ozdobny - wymiary ławki: długość 205cm, wysokość 90cm, szerokość 60cm | 3 | szt |
| **3.2.4** | **\*** | **RAZEM: ZIELENIEC WOKÓŁ ZBIORNIKA P.POŻ. PRZY UL. GRÓJECKIEJ** |  |  |
|  | **\*** | **RAZEM: MAŁA ARCHITEKTURA** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **4.** | **\*** | **ZIELEŃ** | **\*** | **\*** |
| ***4.1*** | \* | ***ZIELEŃ TOWARZYSZĄCA ZABUDOWIE MIESZKANIOWEJ PRZY UL. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO*** | ***\**** | ***\**** |
| 4.1.1 | \* | krzewy - sadzenie, uzupełnienie ziemi (0,1m3/1 szt) | \* | \* |
| 4.1.2 | STWiORB | Chamaecyparis pisifera ‘Golden Mop’ Cyprysik groszkowy | 17 | szt |
| 4.1.3 | STWiORB | Hydrangea paniculata ‘Limelight’ Hortensja bukietowa | 39 | szt |
| 4.1.4 | STWiORB | Hydrangea paniculata ‘Pink Diamond’ Hortensja bukietowa | 60 | szt |
| 4.1.5 | STWiORB | Hydrangea paniculata ‘Pinky Winky’ Hortensja bukietowa | 35 | szt |
| 4.1.6 | STWiORB | Hydrangea paniculata ‘Vanille – Fraise’ Hortensja bukietowa | 77 | szt |
| 4.1.7 | STWiORB | Hydrangea serrata ‘Bluebird’ Hortensja piłkowana | 26 | szt |
| 4.1.8 | STWiORB | Sambucus nigra ‘Eva’ Bez czarny | 9 | szt |
| 4.1.9 | STWiORB | Spiraea japonica ‘Genpei’ Tawuła japońska | 121 | szt |
| 4.1.10 | STWiORB | Viburnum plicatum ‘Watanabe’ Kalina japońska | 11 | szt |
| 4.1.11 | STWiORB | Vinca minor Barwinek pospolity | 176 | szt |
| 4.1.12 | STWiORB | rośliny zielne | \* | \* |
| 4.1.13 | STWiORB | Iris sibirica Kosaciec syberyjski | 53 | szt |
| 4.1.14 | \* | zieleń - pozostałe | \* | \* |
| 4.1.15 | STWiORB | Przygotowanie terenu pod obsadzenia, uzupełnienie korą | 330 | m2 |
| 4.1.16 | STWiORB | Powierzchnia trawnika do renowacji - roboty ziemne, plantowanie terenu, siew, pielęgnacja - TEREN PŁASKI | 1344,8 | m2 |
| 4.1.17 | STWiORB | Powierzchnia trawnika do renowacji - roboty ziemne, plantowanie terenu, siew, pielęgnacja - TEREN PŁASKI - z działki nr 301/15 | 274 | m2 |
| 4.1.18 | STWiORB | Montaż obrzeża tworzywowego | 180 | m |
| 4.1.19 |  | **RAZEM: ZIELEŃ TOWARZYSZĄCA ZABUDOWIE MIESZKANIOWEJ PRZY UL. JÓZEFA PONIATOWSKIEGO** |  |  |
| ***4.2*** | \* | ***SKWER PRZY UL. GRÓJECKIEJ*** | \* | \* |
| 4.2.1 | \* | krzewy - sadzenie, uzupełnienie ziemi (0,1m3/1 szt) | \* | \* |
| 4.2.2 | STWiORB | Chaenomeles x superba’Jet Trail’ Pigwowiec pośredni | 72 | szt |
| 4.2.3 | STWiORB | Hydarangea paniculata ‘Limelight’ Hortensja bukietowa | 17 | szt |
| 4.2.4 | STWiORB | Hydarangea paniculata ‘Vanille – Fraise’ Hortensja bukietowa | 27 | szt |
| 4.2.5 | STWiORB | Rosa ‘AUSCAT’ Róża angielska | 26 | szt |
| 4.2.6 | STWiORB | Viburnum plicatum ‘Watanabe’ Kalina japońska | 21 | szt |
| 4.2.7 | STWiORB | Deutzia gracilis Żylistek wysmukły | 90 | szt |
| 4.2.8 | STWiORB | Potentilla fruticosa ‘Pink Queen’ Pięciornik krzewiasty | 105 | szt |
| 4.2.9 | STWiORB | Rosa ‘AUSMARY’ Róża angielska | 75 | szt |
| 4.2.10 | \* | zieleń - pozostałe | \* | \* |
| 4.2.11 | STWiORB | Przygotowanie terenu pod obsadzenia, uzupełnienie korą | 200 | m2 |
| 4.2.12 | STWiORB | Powierzchnia trawnika do renowacji - roboty ziemne, plantowanie terenu, siew, pielęgnacja - TEREN PŁASKI | 1470 | m2 |
| 4.2.13 | STWiORB | Montaż obrzeża tworzywowego | 85 | m |
| 4.2.14 |  | **RAZEM: SKWER PRZY UL. GRÓJECKIEJ** |  |  |
| ***4.3*** |  | ***ZIELENIEC WOKÓŁ ZBIORNIKA P.POŻ. PRZY UL. GRÓJECKIEJ*** | \* | \* |
| 4.3.1 |  | krzewy - sadzenie, uzupełnienie ziemi (0,1m3/1 szt) |  |  |
| 4.3.2 | STWiORB | Hedera helix Bluszcz pospolity | 70 | szt |
| 4.3.3 | STWiORB | Hydarangea paniculata ‘Limelight’ Hortensja bukietowa | 20 | szt |
| 4.3.4 | STWiORB | Philadelphus coronarius Jaśminowiec wonny | 7 | szt |
| 4.3.5 | STWiORB | Philadelphus ‘Inncence’ Jaśminowiec | 10 | szt |
| 4.3.6 | STWiORB | Sambucus nigra ‘Eva’ Bez czarny | 11 | szt |
| 4.3.7 | STWiORB | Viburnum plicatum ‘Watanabe’ Kalina japońska | 50 | szt |
| 4.3.8 | STWiORB | Vitis coignetiae Winorośl japońska | 5 | szt |
| 4.3.9 |  | rośliny zielne |  |  |
| 4.3.10 | STWiORB | Iris sibirica Kosaciec syberyjski | 42 | szt |
| 4.3.11 | STWiORB | Filipendula ulmaria ‘Plena’ Wiązówka błotna | 21 | szt |
| 4.3.12 | STWiORB | Caltha palustris Knieć błotna | 9 | szt |
| 4.3.13 | STWiORB | Myosotis palustris Niezapominajka błotna | 20 | szt |
| 4.3.14 | STWiORB | Lythrum salicaria Krwawnica pospolita | 36 | szt |
| 4.3.15 | STWiORB | Nymphaea alba Grzybienie białe | 16 | szt |
| 4.3.16 | \* | zieleń - pozostałe | \* | \* |
| 4.3.18 | STWiORB | Przygotowanie terenu pod obsadzenia, uzupełnienie korą | 75 | m2 |
| 4.3.21 |  | **RAZEM: ZIELENIEC WOKÓŁ ZBIORNIKA P.POŻ. PRZY UL. GRÓJECKIEJ** |  |  |
|  |  | **RAZEM: ZIELEŃ** |  |  |