|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **8.** | Przedmiar robót |  |

8.2 Przedmiar robót – zagospodarowanie terenu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p.* | *Podstawa wyceny* | *Element prac* | *Ilość* | *J.m* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **2.** | **\*** | **ZAGOSPODAROWANIE TERENU** | **\*** | **\*** |
| ***2.1*** | ***\**** | ***BŁONIA*** | ***\**** | ***\**** |
| 2.1.1 | STWiORB | Roboty ziemne  - w zakresie wykonania wykopu, korytowania i nasypu - wyprofilowanie terenu dla budowy ścieżek: 913m2 + 740m x 1m = 1654,0m2 - formowanie skarpy (przy ławkach parkowych): 328,0 m2 z załadunkiem, wywozem urobku z kosztami składowania z zakupem, dowozem i wbudowanie brakującego materiału | 1 932,00 | m2 |
| 2.1.2 | STWiORB | Ścieżki o nawierzchni mineralnej o konstrukcji - warstwa z mieszanki kruszyw mineralnych o uziarnieniu 0/5: 3 cm - warstwa z mieszanki kruszyw mineralnych o uziarnieniu 0/16: 5 cm - warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5mm: 15 cm - podłoże gruntowe G1 | 913,00 | m2 |
| 2.1.3 | STWiORB | Obrzeże stalowe | 740,00 | m |
| 2.1.4 | STWiORB | Schody terenowe z prefabrykatów betonowych gr. 15 cm i szerokości 230cm | 5,00 | kpl |

8.3 Przedmiar robót – zagospodarowanie terenu – ogród deszczowy

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p.* | *Podstawa wyceny* | *Element prac* | *Ilość* | *J.m* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| ***3.1*** | ***\**** | ***BŁONIA*** | ***\**** | ***\**** |
| 3.1.1 | STWiORB | Ogród deszczowy do założenia - roboty ziemne i budowa konstrukcji: - warstwa granitowego grysu o frakcji 8-16mm: 5 cm - warstwa ziemi urodzajnej (mieszanina piasku 0,5-1mm (35%) gruntu rodzimego (35%) oraz kompostu (30%): 50 cm - warstwa geowłókniny: 2x200g/m2 - warstwa drenująca ze żwiru 16-32mm: 35 cm - warstwa piasku: 20 cm | 49,00 | m2 |

8.4 Przedmiar robót – mała architektura

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p.* | *Podstawa wyceny* | *Element prac* | *Ilość* | *J.m* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **4.** | **\*** | **MAŁA ARCHITEKTURA** | **\*** | **\*** |
| ***4.1*** | ***\**** | ***BŁONIA*** | ***\**** | ***\**** |
| 4.1.1 | STWiORB | Ławka parkowa - stylistyka 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 - sposób montażu: mocowanie do bloczka betonowanego zakopanego w ziemi | 4 | szt |
| 4.1.2 | STWiORB | Leżak parkowy - konstrukcja wykonana ze stali węglowej ocynkowanej (gr 4 mm), malowanej proszkowo - siedzisko z listew drewnianych (o grubości 4 cm) w wersji z drewna dębowego lub świerkowego, malowane: jednokrotnie przez warstwą podkładu oraz dwukrotnie farbą nawierzchniową metodą ciśnieniową - wymiary: długość: 200 cm, wysokość: 79 cm, szerokość: 70 cm | 5 | szt |
| 4.1.3 | STWiORB | Budka dla ptaków o konstrukcji drewnianej | 3 | szt |
| 4.1.4 | STWiORB | Luneta widokowa ze specjalnym mocowaniem umożliwiającym korzystanie przez osoby niepełnosprawne z możliwością podjechania wózkiem inwalidzkim w celu obserwacji ptaków i krajobrazu - luneta widokowa ze specjalnym mocowaniem umożliwiającym korzystanie przez osoby niepełnosprawne z możliwością podjechania wózkiem inwalidzkim w celu obserwacji ptaków i krajobrazu - całość mocowana do podłoża za pomocą czterech śrub rozporowych  - parametry lunet i mechanizmów :  obiektywy: 2 x 80mm  powiększenia: 2 x 25x - waga całego zestawu : 70kg - wysokość pierwszej lunety : 160cm  - wysokość drugiej lunety : 90 cm  - obrót poziomy: 360° - wychył pionowy: 60° | 1 | szt |
| 4.1.5 | STWiORB | Kosze na śmieci - konstrukcja betonowa – kamyk rzeczny  - pojemnik – stal ocynkowana  - wolnostojący  - wysokość ok. 60cm; średnica -50cm | 8 | szt |
| 4.1.6 | STWiORB | Ogrodzenie zbiornika retencyjnego - siatka stalowa, zgrzewana, panele  - oczka prostokątne,  - wysokość 120cm  - kolor i wymiary oczek w nawiązaniu do istniejącego ogrodzenia (ciemno-szary) | 86 | m |
| 4.1.7 | STWiORB | Furtka szer. 1,2m (kolor, wysokość - jak ogrodzenie) | 1 | kpl |
| 4.1.8 | STWiORB | Brama dwuskrzydłowa szerokości 3,0m (kolor, wysokość - jak ogrodzenie) | 1 | kpl |

8.5 Przedmiar robót – zieleń

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *L.p.* | *Podstawa wyceny* | *Element prac* | *Ilość* | *J.m* |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* |
| **5.** | **\*** | **ZIELEŃ** | **\*** | **\*** |
| ***5.1*** | \* | ***BŁONIA*** | ***\**** | ***\**** |
| 5.1.1 | \* | drzewa - sadzenie, uzupełnienie ziemi urodzajnej (0,20m3/1 drzewo), opalikowanie | \* | \* |
| 5.1.2 | STWiORB | ***Fraxinus excelsior*** Jesion wyiosły | 1 | szt |
| 5.1.3 | STWiORB | ***Malus domestica*** Jabłoń domowa | 20 | szt |
| 5.1.4 | STWiORB | ***Salix ×sepulcralis* 'Chrysocoma’** *Wierzba płacząca* | 4 | szt |
| 5.1.5 | STWiORB | ***Tilia euchlora*** Lipa krymska | 13 | szt |
| 5.1.6 | \* | *krzewy - sadzenie, uzupełnienie ziemi (0,1m3/1 szt)* | \* | \* |
| 5.1.7 | STWiORB | ***Buddleja davidii* 'Black Knight'** Budleja Dawida | 15 | szt |
| 5.1.8 | STWiORB | ***Deutzia scabra* ‘Plena’** Żylistek szorstki | 12 | szt |
| 5.1.9 | STWiORB | ***Hedera* *helix*** Bluszcz pospolity | 197 | szt |
| 5.1.10 | STWiORB | ***Hibiscus syriacus*** Ketmia syryjska | 8 | szt |
| 5.1.11 | STWiORB | ***Kolkwitzia amabilis*** Kolkwicja chińska | 14 | szt |
| 5.1.12 | STWiORB | ***Philadelphus ‘Innocence’*** Jaśminowiec | 10 | szt |
| 5.1.13 | STWiORB | ***Prunus spinosa*** Śliwa tarnina | 70 | szt |
| 5.1.14 | STWiORB | ***Rosa* ‘AUSMARY’** Róża angielska | 132 | szt |
| 5.1.15 | STWiORB | ***Rosa canina*** Róża dzika | 25 | szt |
| 5.1.16 | STWiORB | ***Salix caprea*** Wierzba iwa | 2 | szt |
| 5.1.17 | STWiORB | ***Syringa vulgaris*** Lilak pospolity | 12 | szt |
| 5.1.18 | STWiORB | ***Syringa meyeri ‘Palibin”*** Lilak Meyera | 90 | szt |
| 5.1.19 | STWiORB | ***Viburnum opulus ‘Roseum’*** Kalina koralowa | 30 | szt |
| 5.1.20 | STWiORB | ***Viburnum plicatum* ‘Watanabe’** Kalina japońska | 50 | szt |
| 5.1.21 | STWiORB | ***Picea omorika*** Świerk serbski | 4 | szt |
| 5.1.22 | \* | trawy ozdobne i byliny | \* | \* |
| 5.1.23 | STWiORB | ***Cortaderia selloana ‘Pumila’*** Trawa pampasowa | 45 | szt |
| 5.1.24 | STWiORB | ***Deschampsia cespitosa ‘Goldschleier’*** Śmiałek darniowy | 215 | szt |
| 5.1.25 | STWiORB | ***Eupatorium maculatum ‘Atropurpureum’*** Sadziec konopiasty | 84 | szt |
| 5.1.26 | STWiORB | ***Panicum virgatum ‘Dallas Blue’*** Proso rózgowate | 120 | szt |
| 5.1.27 | STWiORB | ***Panicum virgatum 'Heavy Metal'*** Proso rózgowate | 150 | szt |
| 5.1.28 | STWiORB | ***Panicum virgatum 'Rehbraun'*** Proso rózgowate | 166 | szt |
| 5.1.29 | STWiORB | ***Phalaris arundinacea 'Picta'*** Mozga trzcinowata | 180 | szt |
| 5.1.30 | \* | rośliny do strefy ogrodu deszczowego | \* | \* |
| 5.1.31 | STWiORB | ***Iris sibirica*** Kosaciec syberyjski | 56 | szt |
| 5.1.32 | STWiORB | ***Filipendula ulmaria* ‘Plena’** Wiązówka błotna | 42 | szt |
| 5.1.33 | STWiORB | ***Caltha palustris*** Knieć błotna | 45 | szt |
| 5.1.34 | STWiORB | ***Myosotis palustris*** Niezapominajka błotna | 50 | szt |
| 5.1.35 | STWiORB | ***Lythrum salicaria*** Krwawnica pospolita | 72 | szt |
| 5.1.36 | STWiORB | ***Eupatorium maculatum* ‘Atropurpureum’** Sadziec konopiasty | 3 | szt |
| 5.1.37 | \* | rośliny do strefy zbiornika retencyjnego | \* | \* |
| 5.1.38 | STWiORB | ***Lonicera henryi*** Wiciokrzew Henry’ego | 168 | szt |
| 5.1.39 | \* | zieleń - pozostałe | \* | \* |
| 5.1.40 | STWiORB | Przygotowanie terenu pod obsadzenia (oczyszczenie, wyrównanie, uzupełnienie gruntu): - drzew i krzewów: 380,0m2  - roślin zielnych: 310,0 m2 - łąki kwietnej: 4 082,0 m2 | 4772,00 | m2 |
| 5.1.41 | STWiORB | Uzupełnienie korą | 419,00 | m2 |
| 5.1.42 | STWiORB | Zakup i dowóz ziemi urodzajnej do nasadzeń drzew i krzewów - drzewa: 7,20 m3 (0,2 m3/1drzewo) - krzewy: 8,35 m3 (0,01 m3/1 krzew) | 15,55 | m3 |
| 5.1.43 | STWiORB | Zakup i montaż palików drewnianych (nasadzenia drzew - 3 paliki/1 drzewo) | 114,00 | szt |
| 5.1.44 | STWiORB | Zakup i montaż taśmy do palikowania (3 mb/1drzewo) | 114,00 | m |
| 5.1.45 | STWiORB | Montaż obrzeża tworzywowego Wysokość 78mm, długość 1000mm, szerokość 85mm, kolor: ciemny grafit | 270,00 | m |
| 5.1.46 | \* | \* | \* | \* |
| 5.1.47 | STWiORB | Łąka kwietna do założenia | 4082,00 | m2 |
| 5.1.48 | STWiORB | Strefa buforowa ogrodu deszczowego do założenia | 30,00 | m2 |
| 5.1.49 | STWiORB | Powierzchnia trawnika do założenia - roboty ziemne, plantowanie terenu, siew, pielęgnacja - TEREN PŁASKI | 4720,00 | m2 |
| 5.1.50 | STWiORB | Powierzchnia trawnika do założenia - roboty ziemne, plantowanie terenu, siew, pielęgnacja - SKARPY | 1030,00 | m2 |
| 5.1.51 | STWiORB | Powierzchnia trawnika do renowacji - roboty ziemne, plantowanie terenu, siew, pielęgnacja - SKARPY ROWÓW | 225,00 | m2 |