.................................................................................

 *pieczątka Oferenta*

**Nr ref. TI - II / / 2020 Załącznik Nr 5**

 **do Ogłoszenia / SIWZ**

**T Y P O W A N I E R O B Ó T - K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y**

 ***Wymiana ogrodzenia Wydziału Sieci przy ul. Poleskiej 46 w Białymstoku***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Opis robót | Ilość | Cena jedn.  | Kwota [ 3 x 4 ] |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Wykonanie tymczasowego ogrodzenia zabezpieczającego teren | 1 kpl. |  |  |
| 2 | Demontaż starego ogrodzenia ( *słupki, siatka, bramy* )  | 190, 00 m |  |  |
| 3 | Rozebranie chodnika ( *od ul. Poleskiej* ) i jego odbudowa z wykorzystaniemmateriału z rozbiórki oraz rozbiórka nawierzchni utwardzonej ( *posesja* *Zamawiającego* ) 1, 00 m x 142, 00 m  | 142, 00 m2 |  |  |
| 4 | Wyburzenie starego fundamentu | 73, 00 m3 |  |  |
| 5 | Osadzenie w wykopanych otworach słupów bramowych [ profil zamknięty 100 mm x 100 mm, stal ocynkowana ogniowo, malowanie proszkowe, kolor - antracyt ] | 6 kpl.  |  |  |
| 6 | Zabetonowanie słupów pod bramy ( 6 kpl. ) betonem C-30 | 0, 80 m3 |  |  |
| 7 | Dostawa i montaż bram wjazdowych : - [ h = 1,30 m, b = 2 x 2,10 m, brama otwierana z zamknięciem i skoblami ] - 1kpl. ;- [ h = 1, 60 m, b = 2 x 2,90 m, brama otwierana z zamknięciem i skoblami ] - 1 kpl.  | 2 kpl.  |  |  |
| 8 | Demontaż, czyszczenie ( *piaskowanie, cynkowanie ogniowe, malowanie proszkowe na kolor istniejący* ) oraz powtórny montaż bramy przesuwnej (h =1, 30 m, b = 5, 00 m )- *element przesuwny bramy posiada przyspawane logo Zamawiającego* -  | 1 kpl.  |  |  |
| 9 | Dostawa i montaż paneli ogrodzeniowych 8/6/8 o wysokości h = 1, 23 m, stal cynkowana ogniowo, grubość drutu - min. 4 mm, kolor - antracyt, wraz z obejmami, długość panelu ok. 2,00 m. Długość do zakrycia ok. 174, 00 m. Szerokość przęsła - 2, 00 m lub 2, 50 m. | 87 szt.( dla przęsła L = 2, 00 m ) lub70 szt. ( dla przęsła L = 2,50 m ) |  |  |
| 10 | Czyszczenie ( *piaskowanie, cynkowanie ogniowe, malowanie proszkowe na kolor istniejący* ) oraz montaż log Zamawiającego na dwóch bramach ( loga dostarczy Zamawiający )  | 2 szt. |  |  |
| 11 | Szalowanie fundamentu wraz z cokołem wystającym ponad teren i betonowanie betonem C-30 (*powierzchnię betonu należy zatrzeć na gładko* )  | 72, 00 m3 |  |  |
| 12 | Odtworzenie chodnika od strony ul. Poleskiej ( *60 %* *materiał z odzysku* )  | 142, 00 m2 |  |  |
| 13 | Odtworzenie terenów zielonych  | 1 kpl.  |  |  |
| 14 | Uzupełnienie ewentualnych ubytków w nawierzchni utwardzonej ( *od strony ul. Poleskiej i od wewnątrz posesji* ) | 1 kpl.  |  |  |
| 15 | Wykonanie dylatacji w fundamencie ( *średnio co 10-te przęsło, ok. 35 cm od osi słupka w prawo* )  | 1 kpl.  |  |  |
| 16 | Utylizacja odpadów ( *złom stalowy : słupki, siatka oraz dwie bramy - wywóz na teren Oczyszczalni Ścieków przy ul. Produkcyjnej 102, gruz budowalny - zgodnie z ogólnie obowiązującymi prze pisami dot. utylizacji odpadów* )  | 1 kpl.  |  |  |
| 17 | Wykonanie i uzgodnienie *Projektu organizacji ruchu na czas budowy* | 1 kpl.  |  |  |
| 18 | Opłata za zajęcie pasa drogowego ( *chodnik* )  | 1 kpl.  |  |  |
| **Kwota netto łącznie**  |  |
| **VAT** |  |
| **Kwota brutto** |  |
| Kwota **brutto** słownie :  |

................................................., dnia .............................. 2020 r. .............................................................

 *podpis, pieczątka*

**Opis zadania** – stan istniejący w oparciu o załączony szkic geodezyjny oraz mapę

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Odcinek | Długość  | Opis stanu istniejącego  |
| 6 - 7 | 33, 80 m | Fundament betonowy lity, szerokość 25 cm, 10 - 15 cm nad terenem, ramka ogrodzenia stalowa h = 1, 30 m, b = 2, 00 m, siatki w kątowniku 40 mm, słupki - profil zamknięty 50 mm x 50 mm, od ulicy trawnik z kępami samosiejek ( ok. 100 szt. ) o średnicach Ø10 mm -Ø150 mm wrastającymi w ogrodzenie. Po stronie posesji Spółki teren utwardzony |
| 7 - 8 | 5, 10 m | Ogrodzenie jw. , od strony ulicy chodnik, na terenie posesji tuje |
| 8 - 9 | 27, 00 m | Ogrodzenie jw. + brama 2 x 2, 10 m ze słupkami h = 1,30 m o rozstawie całkowitym 4, 40 m, od ulicy chodnik, w bramie teren utwardzony o długości 5, 00 m  |
| 9 - 10 | 50, 00 m | Ogrodzenie jw., od ulicy chodnik, od strony posesji tuje oraz chodnik o szerokości 1,00 m. Bramka h = 1, 60 m, b = 0, 90 m oraz brama przesuwna ( sterowana pilotem ) h = 1, 30 m, b = 5, 00 m, fundament płotu szerokości 25 cm 30 cm nad poziomem terenu, przy bramie teren utwardzony, za bramą tuje i drzewa 2, 00 m od ogrodzenia |
| 10 - 4 | 24, 50 m | Ogrodzenie jw., od ulicy chodnik, od strony posesji trawnik z drzewami, w odległości ok. 2, 00 od ogrodzenia wystaje pokrywa studni k.s. |
| 4 - 3 | 49, 30 m | Od ulicy chodnik, od strony posesji teren utwardzony, fundament szerokości 25 cm ponad 45 cm nad terenem, brama wjazdowa dwuskrzydłowa h = 1, 60 m b = 2 x 2, 90 m, w pkt „3” pozostałość po stopie żelbetowej 0, 60 m x 0, 70 m wystającej ponad 25 cm ponad teren |

Uwaga :

1. Samosiejki ( na odcinkach kolidujących z ogrodzeniem ) - do wycięcia.
2. Tuje i drzewa na terenie posesji Zamawiającego należy zachować !!
3. Prace - w miarę możliwości - należy prowadzić od strony ulicy Poleskiej ( *chodnik* ).
4. Złom żelazny z rozbiórki ogrodzenia ( *słupki, siatka, dwie bramy* ) stanowi własność Zamawiającego i należy go przewieźć na teren Oczyszczalni Ścieków ( *ul. Produkcyjna 102* )