PRZEDMIAR

Roboty konserwacyjno naprawcze ogólnobudowlane ogrodzenie ujęcia wody strzelnica Czerwieńsk

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
| 1 | kalk. własna | Rozbieranie słupków betonowych | szt |  |  |
|  |  | 9 | szt | 9,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 9,000 |
| 2 | kalk. własna | demontaż podkładów drewnianych | m |  |  |
|  |  | 22 | m | 22,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 22,000 |
| 3 | kalk. własna | Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków ,wykopywanie korzeni drzew, | m2 |  |  |
|  |  | 190 | m2 | 190,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 190,000 |
| 4 | KNR 2-01 0111-02 analogia | Oczyszczenie terenu z pozostałości i po wykarczowaniu ( gałęzie, korzenie, krzaki, kora ) z wywiezieniem i utylizacją. | m2 |  |  |
|  |  | 190 | m2 | 190,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 190,000 |
| 5 | KNR-W 4-01 0101-07 | Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. IV | m2 |  |  |
|  |  | 190 | m2 | 190,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 190,000 |
| 6 | kalk. własna | Nawiezienie ziemi samochodami samowyładowczym. | m3 |  |  |
|  |  | 50 | m3 | 50,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 50,000 |
| 7 | kalk. własna | Rozplantowanie ręczne ziemi | m3 |  |  |
|  |  | 50 | m3 | 50,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 50,000 |
| 8 | KNR 2-01 0312-11 analogia | Wykopy pod fundamenty słupków | dół. |  |  |
|  |  | 25 | dół. | 25,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25,000 |
| 9 | KNR 2-31 0702-02 analogia | Ustawienie słupków i zastrzałów w fundamentach słupki ogrodzeniowe panel.6x4cm wys.2,60-3,0m zastrzały mocować 50cm od górnej krawędzi słupka .Zastosować zastrzały na narożnikach słupków oraz przy furtce .Górna część słupków zakończona wspawaną zaślepką ocynkowaną. zastrzały - 10 szt słupki - 25 szt. | szt. |  |  |
|  |  | 35 | szt. | 35,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 35,000 |
| 10 | KNR 2-02 0204-02 analogia | betonowanie fundamentów pod słupki | m3 |  |  |
|  |  | (0,3\*0,3\*0,5)\*25 | m3 | 1,125 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,125 |
| 11 | KNR -W 2-02 1802-04 analogia | Montaż paneli ogrodzeniowych ocynkowanych mocowanymi za pomocą obejm skręcanych śrubami M8x25 z nakrętką zrywalną stal A2 4 obejmy na słupek .Wykonawca doliczy do pozycji zakup. (Panel ogrodzeniowy wysokość min. 2m. szer min.250 m do pobrania z magazynu SOI ). | m |  |  |
|  |  | 55 | m | 55,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 55,000 |
| 12 | KNR 2-23 0402-04 analogia | Furtka o wym. 130x200 cm ze słupkami z kształtowników pełnych ocynkowanych o wymiarach słupka 100x100 x 3 wypełnienie furtki z prętów stalowych ocynkowanych fi 12 mm ,( rozstaw pomiędzy prętami minimum 5 cm. W środkowej wysokości furtki wspawać kształtownik pełny stalowy ocynkowany 60x60x3 Slupki furtki wysokości 3 m zadołować w gruncie na głębokość 1,0 m z zabetonowaniem. .Furtkę wyposażyć w zamek wpuszczany z wkładką patentową oraz klamkę. Furtkę umocować na trzech zawiasach. zamontowanych w sposób uniemożliwiający zdjęcie ich poprzez podważenie lub wybicie czopa z zawiasu. - odległość pomiędzy słupkami ogrodzeniowymi oraz zewnętrznymi krawędziami furtki, a także pomiędzy furtką a podłożem, nie powinna być większa niż 5 cm. .Wykonawca przed zleceniem wykonania furtki obmiar dokona osobiście. | kpl. |  |  |
|  |  | 1 | kpl. | 1,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 1,000 |
| 13 | KNR 2-31 0401-02 analogia | Rowki pod obrzeża betonowe | m |  |  |
|  |  | 40 | m | 40,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 40,000 |
| 14 | KNR 2-31 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwykła | m3 |  |  |
|  |  | 40\*0,1\*0,06 | m3 | 0,240 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,240 |
| 15 | KNR 2-31 0407-01 analogia | Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm na podsypce piaskowej | m |  |  |
|  |  | 20\*2 | m | 40,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 40,000 |
| 16 | KNR 2-31 0802-01 | Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm | m2 |  |  |
|  |  | 24 | m2 | 24,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 24,000 |
| 17 | KNR 2-31 0105-05 | Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 |  |  |
|  |  | 24 | m2 | 24,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 24,000 |
| 18 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m2 |  |  |
|  |  | 20\*1,2 | m2 | 24,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 24,000 |
| 19 | KNR 13-05 1002-01 analogia | Obudowa studni z betonu o grubości 20 cm zatartego na gładko ze spadem. | m3 |  |  |
|  |  | (2,20\*2,0)\*0,20 | m3 | 0,880 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 0,880 |
| 20 | kalk. własna | Oznakowanie ujęcia wody znakiem - Teren ochrony bezpośredniej ujęcia wody podziemnej osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony ZB 11 ( tablica 40x80 cm grubości 5 mm pcv odporna na warunki atmosferyczne ) | szt |  |  |
|  |  | 2 | szt | 2,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2,000 |
| 21 | KNR 2-01 0505-02 analogia | Uporządkowanie i plantowanie terenu po robotach 1 m po zewnętrznej stronie ogrodzenia | m2 |  |  |
|  |  | 43 | m2 | 43,000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 43,000 |
| 22 | KNR 4-01 0108-18 analogia | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych słupków żużlobetonowych oraz podkładów na odległość do 1 km wraz z utylizacją. | m3 |  |  |
|  |  | (0,12\*0,12\*2,0)\*9+(0,24\*1,30\*0,12)\*92 | m3 | 3,704 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,704 |
| 23 | KNR 4-01 0108-20 analogia | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych słupków żużlobetonowych oraz podkładów - za każdy następny 1 km - 29 km. wraz z utylizacją. | m3 |  |  |
|  |  | (0,12\*0,12\*2,0)\*9+(0,24\*1,30\*0,12)\*92 | m3 | 3,704 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3,704 |