**Przedmiar robót**

**Remont i przebudowa zabytkowego drewnianego budynku mieszkalno- gospodarczego nr 126 i połączonego z nim budynku gospodarczego w miejscowości Jaśliska na działce nr 1461 wraz ze zmianą sposobu ich użytkowania na izbę regionalną**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Podstawa** | **Opis robót** | **Jm** | **Ilość** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Kosztorys | **Remont i przebudowa zabytkowego drewnianego budynku mieszkalno-** | | |  |  |  |
|  |  | **gospodarczego nr 126 i połączonego z nim budynku gospodarczego w miejscowości** | | | | |  |
|  |  | **Jaśliska na działce nr 1461 wraz ze zmianą sposobu ich użytkowania na izbę** | | |  |  |  |
|  |  | **regionalną.** |  |  |  |  |  |
| 1 | Element | **Roboty zabezpieczające** | | |  |  |  |
| 1.1 | KNBK 5/1115/49 | Podstemplowanie zagrożonych ścian, konstrukcja z drewna okrągłego do 250 cm2 - tymczasowe (poz. 291), | | | | |  |
|  | (1) | robocizna i sprzęt (na 1 m stempla) | | |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości robót: | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,5\*36\*2 |  | 252,000000 |  |  |
|  |  |  | RAZEM: |  | 252,000000 | m | 252,000 |
| 1.2 | KNBK 5/1115/49 | Podstemplowanie zagrożonych ścian, konstrukcja z drewna okrągłego do 250 cm2 - tymczasowe (poz. 291), | | | | |  |
|  | (2) | materiały (na 1 m3 drewna) | | |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,16\*0,16\*3,5\*36\*2 |  | 6,451200 |  |  |
|  |  |  | RAZEM: |  | 6,451200 | m3 | 6,451 |
| 1.3 | KNBK 5/1115/55 | Podstemplowanie zagrożonych ścian, rozebranie stemplowania (poz. 297) | |  |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,5\*36\*2 |  | 252,000000 |  |  |
|  |  |  | RAZEM: |  | 252,000000 | m | 252,000 |
| 2 | Element | **Roboty rozbiórkowe** |  |  |  |  |  |
| 2.1 | TZKNBK | Ręczna rozebiórka murów z kamienia polnego i łamanego (bez względu na grubość muru) na zaprawie | | | | |  |
|  | 4/2101/9 | wapiennej (poz 545) |  |  |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: |  |  |  |  |  |
|  |  |  | (0,30\*0,5\*15,10\*2)+(0,30\*0,50\*7,75\*4)+(0,30\*0,50\*5,0) |  | 9,930000 |  |  |
|  |  |  | RAZEM: |  | 9,930000 | m3 | 9,930 |
| 3 | Element | **Roboty betonowe** |  |  |  |  |  |
| 3.1 | KNBK 2/301/3 | Wykopy nieumocnione wykonywane na zewnątrz budynku wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 | | | | |  |
|  |  | m z odrzuceniem ziemi do 3 m lub załadowaniem w gruncie suchym o gleb. do 1 m kat. IV (poz 56) | | | | |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: |  |  |  |  |  |
|  | Wykopy pod Pecki naro¿ne | | 0,40\*1,20\*0,80\*8 |  | 3,072000 |  |  |
|  | wykopy pod pecki pośrednie | | 0,40\*0,80\*0,80\*15 |  | 3,840000 |  |  |
|  | Wykopy pod ławy ¿wirowe | | 0,40\*0,80\*25,6 |  | 8,192000 |  |  |
|  |  |  | RAZEM: |  | 15,104000 | m3 | 15,104 |
| 3.2 | KNBK 3/301/4 | Uło¿enie betonu na gruncie w podłożach, polepach izolacjach poziomych, podłogach itp. elementach | | | | |  |
|  |  | betonowych o objęt. elementu ponad 1.5 m3 (poz 24) | | |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: |  |  |  |  |  |
|  | pecki narozne |  | 0,40\*1,20\*0,80\*8 |  | 3,072000 |  |  |
|  | pecki pośrednie |  | 0,40\*0,80\*0,80\*15 |  | 3,840000 |  |  |
|  | Wieniec obwodowy | | 0,40\*0,40\*63,2 |  | 10,112000 |  |  |
|  |  |  | RAZEM: |  | 17,024000 | m3 | 17,024 |
| 3.3 | KNR 233/404/1 | Przygotowanie zbrojenia na budowie, Fi˙do 8 mm | |  |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,075 |  | 0,075000 |  |  |
|  |  |  | RAZEM: |  | 0,075000 | t | 0,075 |
| 3.4 | KNR 233/404/2 | Przygotowanie zbrojenia na budowie Fi˙10-14 mm | |  |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,465 |  | 0,465000 |  |  |
|  |  |  | RAZEM: |  | 0,465000 | t | 0,465 |
| 3.5 | KNBK 1/702/1 | Przewo¿enie taczkami gliny na odległość do 30m w poziomie | |  |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 15,104 |  | 15,104000 |  |  |
|  |  |  | RAZEM: |  | 15,104000 | m3 | 15,104 |
| 3.6 | KSNR 6/605/1 | Ławy fundamentowe ¿wirowe | |  |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,40\*0,80\*0,80\*25,6 |  | 6,553600 |  |  |
|  |  |  | RAZEM: |  | 6,553600 | m3 | 6,554 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | | |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |
| **Nr** | **Podstawa** |  | **Opis robót** |  | **Jm** | **Ilość** | |
| 4 | Element | **Roboty ciesielskie** | |  |  |  |  |
| 4.1 | TZKNBK | Wymiana elementów konstrukcji ścian, BELKA PODWALINOWA (poz. 31), robocizna i praca sprzętu | | |  |  |  |
|  | 5/201/31 (1) |  |  |  |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: | |  |  |  |  |
|  |  |  | (7,90\*4)+(15,10\*2)+(5,30) | 67,100000 |  |  |  |
|  |  |  | RAZEM: | 67,100000 | m | 67,100 | |
| 4.2 | TZKNBK | Wymiana elementów konstrukcji ścian, BELKA PODWALINOWA (poz. 31), materiały (na 1 m3 drewna) | | |  |  |  |
|  | 5/201/31 (2) |  |  |  |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: | |  |  |  |  |
|  |  |  | (0,20\*0,25\*7,90\*4)+(0,20\*0,25\*15,10\*2)+(0,20\*0,25\*5,30) | 3,355000 |  |  |  |
|  |  |  | RAZEM: | 3,355000 | m3 |  | 3,355 |
| 4.3 | TZKNBK | Ociosanie drewna po wyznaczonej linii z tolerancją do 3˙mm, drewno Fi 20˙cm, 4-stronne (poz. 377) | | |  |  |  |
|  | 5/1306/37 |  |  |  |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: | |  |  |  |  |
|  |  |  | 67,10 | 67,100000 |  |  |  |
|  |  |  | RAZEM: | 67,100000 | m | 67,100 | |
| 4.4 | TZKNBK | Impregnacja materiałów drzewnych, powlekanie 1-krotne preparatami grzybobojczymi solnymi | | z uło¿eniem w |  |  |  |
|  | 7/303/2 (1) | przeciwne stosy bali i krawędziaków (poz 286) | |  |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: | |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,94\*67,1 | 63,074000 |  |  |  |
|  |  |  | RAZEM: | 63,074000 | m2 | 63,074 | |
| 5 | Element | **Roboty murarskie** | |  |  |  |  |
| 5.1 | TZKNBK | Mury ścian na zaprawie cem.-wap. ponad 2˙m2 z kamienia łamanego miękkiego (poz 55) | |  |  |  |  |
|  | 4/401/1 |  |  |  |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: | |  |  |  |  |
|  |  |  | (0,30\*0,50\*15,20\*2)+(0,30\*0,50\*7,60\*4)+(0,30\*0,50\*5,0) | 9,870000 |  |  |  |
|  |  |  | RAZEM: | 9,870000 | m3 |  | 9,870 |
| 5.2 | KNBK 4/901/47 | Spoinowanie murów kamiennych (poz 273) | |  |  |  |  |
|  | (1) |  |  |  |  |  |  |
|  | Wyliczenie ilości | robót: | |  |  |  |  |
|  |  |  | (0,50\*15,10\*2)+(0,50\*7,90\*2) | 23,000000 |  |  |  |
|  |  |  | RAZEM: | 23,000000 | m2 | 23,000 | |