|  |  |
| --- | --- |
| Tołkiny 1 | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) |

**Przedmiar robót**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | | | | | | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |
|  | | | | | |  |  |  |
| **1 Kody CPV:** | **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę** | |  |  |  |  |  |  |
|  | **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne** | | | | | |  |  |
|  | **45111300-1 Roboty rozbiórkowe** | |  |  |  |  |  |  |
| **roboty rozbiórkowe** | |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 Nr STWiOR: ST-00.01 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: | 45111300-1 Roboty rozbiórkowe |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 401/511/3 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych i gąsiorów, płyty nie nadające się do użytku | | | | |  |  |  |  |
|  |  | 3,8\*4,22 \*0,5\*8 | = |  | 64,144 |  |  |  |
|  |  | 0,81\*4,22\*4 | = |  | 13,673 |  |  |  |
| minus |  | -1,56\*2,3\*0,5\*2 | = |  | -3,588 |  |  |  |
|  |  | 2,5\*2,34\*2 | = |  | 11,700 |  |  |  |
|  |  | 2,54\*2,67\*0,5\*2 | = |  | 6,782 |  |  |  |
|  |  |  | = |  | 0,000 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 92,711 | 92,711 |  | m2 |
| 1.2 Nr STWiOR: ST-00.01 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: | 45111300-1 Roboty rozbiórkowe |  |  |  |  |  |  |  |
| Kalkulacja indywidualna | |  |  |  |  |  |  |  |
| Utylizacja rozebranego eternitu. Załadunek na środki transportu. Dowizienie eternitu do | | |  |  |  |  |  |  |
| miejsca utylizacji bez względu na odległość. Rozładunek eternitu i utylizacja. - 2 | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 92,7 \*14,33/1000 | = |  | 1,328 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 1,328 | 1,328 |  | t |
| 1.3 Nr STWiOR: ST-00.01 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: | 45111300-1 Roboty rozbiórkowe |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 401/430/3 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łat 16·cm | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 3,8\*4,22 \*0,5\*8 | = |  | 64,144 |  |  |  |
|  |  | 0,81\*4,22\*4 | = |  | 13,673 |  |  |  |
| minus |  | -1,56\*2,3\*0,5\*2 | = |  | -3,588 |  |  |  |
|  |  | 2,5\*2,34\*2 | = |  | 11,700 |  |  |  |
|  |  | 2,54\*2,67\*0,5\*2 | = |  | 6,782 |  |  |  |
|  |  |  | = |  | 0,000 |  |  |  |
|  |  |  | = |  | 0,000 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 92,711 | 92,711 |  | m2 |
| 1.4 Nr STWiOR: ST-00.01 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: | 45111300-1 Roboty rozbiórkowe |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 401/349/2 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1,4\*0,25\*2,6 | = |  | 0,910 |  |  |  |
|  |  | 0,56\*0,27\*2,6 | = |  | 0,393 |  |  |  |
|  |  | 1,4\*0,25\*2,6 | = |  | 0,910 |  |  |  |
|  |  | 0,12\*0,25\*2,6 | = |  | 0,078 |  |  |  |
|  |  | 1,56\*0,25\*2,6 | = |  | 1,014 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 3,305 | 3,305 |  | m3 |
| 1.5 Nr STWiOR: ST-00.01 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: | 45111300-1 Roboty rozbiórkowe |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 401/329/3 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub | | | | |  |  |  |  |
| cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły | | |  |  |  |  |  |  |
| POWIĘKSZENIE OKNA | | 0,65\*0,41\*0,63\*8 | = |  | 1,343 |  |  |  |
| rOZKUCIE DRZWI | | 0,21\*0,41\*2,0\*2 | = |  | 0,344 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 1,687 | 1,687 |  | m3 |
| 1.6 Nr STWiOR: ST-00.01 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: | 45111300-1 Roboty rozbiórkowe |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 401/348/3 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścianki 1/2 cegły | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2,98\*2,6 | = |  | 7,748 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 7,748 | 7,748 |  | m2 |
| 1.7 Nr STWiOR: ST-00.01 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: | 45111300-1 Roboty rozbiórkowe |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 401/212/1 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm | | |  |  |  |  |  |  |
| POSADZKI |  | 10,09\*0,10 | = |  | 1,009 |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 1,009 | 1,009 |  | m3 |

Rozbudowa z przebudową wraz z zmianą sposobu

użytkowania pomieszczeń po byłym budynku

użytkowym na pomieszczenia spotkań spo...

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tołkiny 1 |  |  |  | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** |  |  |  | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.8 Nr STWiOR: ST-00.01 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: | 45111300-1 Roboty rozbiórkowe |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 401/701/1 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5·m2, z zaprawy wapiennej | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3,29\*2,6 | = |  | 8,554 |  |  |  |  |
|  | 3,35\*2,6 | = |  | 8,710 |  |  |  |  |
| \ | 3,42\*2,6 | = |  | 8,892 |  |  |  |  |
|  | 3,08\*2,6 | = |  | 8,008 |  |  |  |  |
|  | 0,6\*2,6 | = |  | 1,560 |  |  |  |  |
|  | 0,82\*2,6 | = |  | 2,132 |  |  |  |  |
|  | 0,6\*2,6 | = |  | 1,560 |  |  |  |  |
|  | 3,34/2,6 | = |  | 1,285 |  |  |  |  |
|  | 3,06\*2,6\*2 | = |  | 15,912 |  |  |  |  |
|  | 3,36\*2,6\*2 | = |  | 17,472 |  |  |  |  |
|  | 1,65\*2,6 | = |  | 4,290 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 78,375 | 78,375 |  | m2 |  |
| 1.9 Nr STWiOR: ST-00.01 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: | 45111300-1 Roboty rozbiórkowe |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 401/108/11 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1·km | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | = |  | 0,000 |  |  |  |  |
|  | 7,2\*0,12 | = |  | 0,864 |  |  |  |  |
|  | 7,21 | = |  | 7,210 |  |  |  |  |
|  | 78,12\*0,015 | = |  | 1,172 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 9,246 | 9,246 |  | m3 |  |
| **2 Kody CPV:** | **45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty** | | | | | |  |  |
|  | **specjalistycze** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów** | | |  |  |  |  |  |
|  | **45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych** |  |  |  |  |  |  |  |
| **POKRYCIE DACHOWE** | |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 Nr STWiOR: ST-00.06 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: | 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 401/613/3 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Odgrzybianie elementów drewnianych przez powlekanie preparatami olejowymi metodą smarowania, bale lub | | | |  |  |  |  |  |
| krawędziaki, do 10·m2, 2-krotnie | |  |  |  |  |  |  |  |
| kROKWIE | 0,12\*4,8\*2\*4 | = |  | 4,608 |  |  |  |  |
|  | 0,06\*4,8\*25\*4 | = |  | 28,800 |  |  |  |  |
|  | 0,12\*0,63\*2\*2\*4 | = |  | 1,210 |  |  |  |  |
|  | 0,06\*0,63\*2\*2\*4 | = |  | 0,605 |  |  |  |  |
|  | 0,12\*1,27\*2\*2\*4 | = |  | 2,438 |  |  |  |  |
|  | 0,06\*1,27\*2\*2\*4 | = |  | 1,219 |  |  |  |  |
|  | 0,12\*2,33\*2\*2\*4 | = |  | 4,474 |  |  |  |  |
|  | 0,06\*2,37\*2\*2\*4 | = |  | 2,275 |  |  |  |  |
|  | 0,12\*3,14\*2\*2\*4 | = |  | 6,029 |  |  |  |  |
|  | 0,06\*3,13\*2\*2\*4 | = |  | 3,005 |  |  |  |  |
|  | 0,12\*1,2\*2\*2\*4 | = |  | 2,304 |  |  |  |  |
| słupy | 0,14\*4\*2,7\*4 | = |  | 6,048 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 63,015 | 63,015 |  | m2 |  |
| 2.2 Nr STWiOR: SST 0007 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: | 45321000-3 Izolacja cieplna |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR AT-09 0102-0100 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Folie paroszczelna | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3,8\*4,22 \*0,5\*8 | = |  | 64,144 |  |  |  |  |
|  | 0,81\*4,22\*4 | = |  | 13,673 |  |  |  |  |
| minus | -1,56\*2,3\*0,5\*2 | = |  | -3,588 |  |  |  |  |
|  | 2,5\*2,34\*2 | = |  | 11,700 |  |  |  |  |
|  | 2,54\*2,67\*0,5\*2 | = |  | 6,782 |  |  |  |  |
|  |  | = |  | 0,000 |  |  |  |  |
|  |  | = |  | 0,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 92,7110 | 92,7110 |  | 1 m2 |  |
| 2.3 Nr STWiOR: ST-00.06 | |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: | 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 15/519/1 (1) | |  |  |  |  |  |  |  |
| Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 21,0 x 30,0·cm, blacha pokryta poliestrem | | | | |  |  |  |  |
|  | 3,8\*4,22 \*0,5\*8 | = |  | 64,144 |  |  |  |  |
|  | 0,81\*4,22\*4 | = |  | 13,673 |  |  |  |  |
| minus | -1,56\*2,3\*0,5\*2 | = |  | -3,588 |  |  |  |  |
|  | 2,5\*2,34\*2 | = |  | 11,700 |  |  |  |  |
|  | 2,54\*2,67\*0,5\*2 | = |  | 6,782 |  |  |  |  |
|  |  | = |  | 0,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 92,711 | 92,711 |  | m2 |  |

Rozbudowa z przebudową wraz z zmianą sposobu

użytkowania pomieszczeń po byłym budynku

użytkowym na pomieszczenia spotkań spo...

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tołkiny 1 | |  |  |  |  | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | |  |  |  | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4 Nr STWiOR: ST-00.06 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 202/410/3 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50·mm w rozstawie 16-24·cm | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,8\*4,22 \*0,5\*8 | = |  | 64,144 |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,81\*4,22\*4 | = |  | 13,673 |  |  |  |  |
|  | minus |  | -1,56\*2,3\*0,5\*2 | = |  | -3,588 |  |  |  |  |
|  |  |  | 2,5\*2,34\*2 | = |  | 11,700 |  |  |  |  |
|  |  |  | 2,54\*2,67\*0,5\*2 | = |  | 6,782 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | = |  | 0,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 92,711 | 92,711 |  | m2 |  |
| 2.5 Nr STWiOR: ST-00.06 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 15/521/1 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33·cm | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 4,8\*4 | = |  | 19,200 |  |  |  |  |
|  |  |  | 4,4 | = |  | 4,400 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 23,600 | 23,600 |  | mb |  |
| 2.6 Nr STWiOR: ST-00.06 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 202/9903/2 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (WaCeTOB 7/91) Różne obróbki montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej obróbki przy szerokości w | | | | | |  |  |  |  |
|  | rozwinięciu ponad 25·cm | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | okap |  | 8,73\*0,35\*3 | = |  | 9,167 |  |  |  |  |
|  |  |  | 2,45\*0,35 | = |  | 0,858 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,21\*0,35 | = |  | 1,124 |  |  |  |  |
|  |  |  | 2,2\*0,35\*2 | = |  | 1,540 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 12,689 | 12,689 |  | m2 |  |
| 2.7 Nr STWiOR: ST-00.06 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 202/506/2 (1) | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KOSZ |  | 3,1\*0,8\*2 | = |  | 4,960 |  |  |  |  |
|  | kominy |  | 1,5\*0,60\*4 | = |  | 3,600 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 8,560 | 8,560 |  | m2 |  |
| 2.8 Nr STWiOR: ST-00.06 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 202/9901/2 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej rynny półokrągłe o średnicy | | | | | |  |  |  |  |
|  | 15·cm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | okap |  | 8,73\*3 | = |  | 26,190 |  |  |  |  |
|  |  |  | 2,45 | = |  | 2,450 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,21 | = |  | 3,210 |  |  |  |  |
|  |  |  | 2,2 | = |  | 2,200 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 34,050 | 34,050 |  | m |  |
| 2.9 Nr STWiOR: ST-00.06 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 202/9902/1 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12·cm z blachy | | | | | |  |  |  |  |
|  | ocynkowanej |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,51\*6 | = |  | 21,060 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 21,060 | 21,060 |  | m |  |
| **3** | **Kody CPV:** | **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne** | | | | | | |  |  |
|  |  | **45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **fundamenty-wykopy** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 Nr STWiOR: ST-00.02 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 201/310/2 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o | | | | |  |  |  |  |  |
|  | głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ławy fudamentowe | | 2,1\*1,3\*0,8\*2 | = |  | 4,368 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,5\*0,8\*1,2 | = |  | 3,360 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 7,728 | 7,728 |  | m3 |  |
| **4** | **Kody CPV:** | **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ŁAWY FUDAMENTOWE** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | KNR 202/1101/1 (1) | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2,01\*0,7\*0,1\*2 | = |  | 0,281 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,32\*0,7\*0,1 | = |  | 0,232 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 0,513 | 0,513 |  | m3 |  |

Rozbudowa z przebudową wraz z zmianą sposobu

użytkowania pomieszczeń po byłym budynku

użytkowym na pomieszczenia spotkań spo...

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tołkiny 1 | |  |  | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** |  |  |  | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | KNR 202/202/1 (1) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6·m, transport betonu taczkami, japonkami | | |  |  |  |  |  |
|  | 1,87\*0,5\*0,4\*2 | = |  | 0,748 |  |  |  |  |
|  | 3,32\*0,4\*0,5 | = |  | 0,664 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1,412 | 1,412 |  | m3 |  |
| 4.3 | KNR 202/290/2 (2) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm | | | |  |  |  |  |
|  | 1,8\*4\*2\*0,888/1000 | = |  | 0,013 |  |  |  |  |
|  | 3,32\*4\*0,888/1000 | = |  | 0,012 |  |  |  |  |
|  | 1,85\*0,222\*10/1000 | = |  | 0,004 |  |  |  |  |
|  | 1,85\*0,222\*12/1000 | = |  | 0,005 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,034 | 0,034 |  | t |  |
| **5** | **Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz** | | | | | | |  |
|  | **roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **45262500-6 Roboty murarskie i murowe** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **45320000-6 Roboty izolacyjne** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ŚCIANY FUDAMENTOWE** |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 Nr STWiOR: ST-0.004 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNRW 202/101/6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,75\*1,4\*0,25\*2 | = |  | 1,225 |  |  |  |  |
|  | 3,06\*1,4\*0,25 | = |  | 1,071 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2,296 | 2,296 |  | m3 |  |
| 5.2 Nr STWiOR: ST-00.10 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 202/901/1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Tynki zwykłe kategorii·II; ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,75\*1,4\*2\*2 | = |  | 9,800 |  |  |  |  |
|  | 3,06\*1,4\*2 | = |  | 8,568 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 18,368 | 18,368 |  | m2 |  |
| 5.3 Nr STWiOR: ST-00.08 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 202/603/7 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, lepik asfaltowy na zimno, | | |  |  |  |  |  |
|  | 1·warstwa |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,75\*1,4\*2\*2 | = |  | 9,800 |  |  |  |  |
|  | 3,06\*1,4\*2 | = |  | 8,568 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 18,368 | 18,368 |  | m2 |  |
| 5.4 Nr STWiOR: ST-00.14 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 17/2609/1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, | | | |  |  |  |  |
|  | przyklejenie płyt styropianowych do ścian |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,75\*1,4\*2 | = |  | 4,900 |  |  |  |  |
|  | 3,06\*1,4 | = |  | 4,284 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 9,184 | 9,184 |  | m2 |  |
| 5.5 Nr STWiOR: ST-00.14 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 17/2609/6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, | | | |  |  |  |  |
|  | przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 9,184 | = |  | 9,184 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 9,184 | 9,184 |  | m2 |  |
| 5.6 Nr STWiOR: ST-00.14 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 17/2609/6 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, | | | |  |  |  |  |
|  | przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,75\*1,4\*2 | = |  | 4,900 |  |  |  |  |
|  | 3,06\*1,4 | = |  | 4,284 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 9,184 | 9,184 |  | m2 |  |
| 5.7 Nr STWiOR: ST-00.08 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: 45320000-6 Roboty izolacyjne |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNRW 202/605/1 (1) |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Izolacje Z FOLI KUBEŁKOWEJ-ANALOGIA |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 9,18 | = |  | 9,180 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 9,180 | 9,180 |  | m2 |  |

Rozbudowa z przebudową wraz z zmianą sposobu

użytkowania pomieszczeń po byłym budynku

użytkowym na pomieszczenia spotkań spo...

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tołkiny 1 |  |  |  | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | |  |  |  | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.8 Nr STWiOR: ST-00.02 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNRW 201/312/2 (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość wykopu do 1,5·m, grunt kategorii III-IV, | | | |  |  |  |  |  |
| szerokość wykopu 0.8-1.5·m |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,75\*0,8\*0,4\*2 | = |  | 1,120 |  |  |  |  |
|  | 3,06\*0,8\*0,4 | = |  | 0,979 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2,099 | 2,099 |  | m3 |  |
| **6 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz** | | | | | | | |  |
| **roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** | |  |  |  |  |  |  |  |
| **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków** | |  |  |  |  |  |  |  |
| **45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe** | |  |  |  |  |  |  |  |
| **45262500-6 Roboty murarskie i murowe** | |  |  |  |  |  |  |  |
| **ŚCIANY DOBUDÓWKI** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 Nr STWiOR: ST-0.004 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNRW 202/604/2 (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych | | | |  |  |  |  |  |
|  | 0,25\*1,75\*2 | = |  | 0,875 |  |  |  |  |
|  | 3,06\*0,25 | = |  | 0,765 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1,640 | 1,640 |  | m2 |  |
| 6.2 Nr STWiOR: ST-0.004 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNRW 202/117/1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drążonych, wysokość do 4.5·m, blok | | | | |  |  |  |  |
| 2NFD, grubość 25·cm |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,75\*2,58\*2 | = |  | 9,030 |  |  |  |  |
|  | 3,46\*2,58 | = |  | 8,927 |  |  |  |  |
| MINUS OTWÓR | -1,4\*2,43 | = |  | -3,402 |  |  |  |  |
|  | 3,46\*1,36\*0,5 | = |  | 2,353 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 16,908 | 16,908 |  | m2 |  |
| 6.3 Nr STWiOR: ST-0.004 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/126/2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Otwory w ścianach murowanych, grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez | | | |  |  |  |  |  |
| nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | = |  | 1,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1,000 | 1,000 |  | szt |  |
| 6.4 Nr STWiOR: ST-0.004 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/126/5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,4\*2 | = |  | 2,800 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2,800 | 2,800 |  | m |  |
| **7 Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków** | |  |  |  |  |  |  |  |
| **45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji** | |  |  |  |  |  |  |  |
| **45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego** | |  |  |  |  |  |  |  |
| **STROP NAD DOBUDOWĄ** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 Nr STWiOR: ST-00.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/216/2 (1) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15·cm, transport betonu taczkami, japonkami | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1,75\*3,46 | = |  | 6,055 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 6,055 | 6,055 |  | m2 |  |
| 7.2 Nr STWiOR: ST-00.03 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/290/2 (2) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm | | | | |  |  |  |  |
|  | 1,75\*20\*0,888/1000 | = |  | 0,031 |  |  |  |  |
|  | 3,45\*10\*0,888/1000 | = |  | 0,031 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,062 | 0,062 |  | t |  |

Rozbudowa z przebudową wraz z zmianą sposobu

użytkowania pomieszczeń po byłym budynku

użytkowym na pomieszczenia spotkań spo...

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tołkiny 1 |  |  | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | |  |  | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |  |
|  | | | |  |  |  |  |
| **8 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz** | | | | | | |  |
| **roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** | |  |  |  |  |  |  |
| **45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty** | | | | | |  |  |
| **specjalistycze** |  |  |  |  |  |  |  |
| **45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty** | | | |  |  |  |  |
| **45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych** | |  |  |  |  |  |  |
| **DACH NAD DOBUDÓWKĄ** |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1 Nr STWiOR: ST-00.05 |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych | |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/406/2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180·cm2 | |  |  |  |  |  |  |
|  | 0,14\*0,14\*2,43\*2 | = | 0,095 |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,095 | 0,095 |  | m3 |  |
| 8.2 Nr STWiOR: ST-00.05 |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych | |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/408/7 |  |  |  |  |  |  |  |
| Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 | |  |  |  |  |  |  |
|  | 0,07\*0,18\*3,28\*2 | = | 0,083 |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,083 | 0,083 |  | m3 |  |
| 8.3 Nr STWiOR: ST-00.05 |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych | |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/408/3 |  |  |  |  |  |  |  |
| Krokwie zwykłe o długości do 4.5·m, przekrój poprzeczny drewna do 180·cm2 | |  |  |  |  |  |  |
|  | 0,07\*0,18\*2,5\*6 | = | 0,189 |  |  |  |  |
|  | 0,07\*0,18\*1,74\*2 | = | 0,044 |  |  |  |  |
|  | 0,07\*0,18\*1,2\*2 | = | 0,030 |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,263 | 0,263 |  | m3 |  |
| **9 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz** | | | | | | |  |
| **roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** | |  |  |  |  |  |  |
| **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków** | |  |  |  |  |  |  |
| **45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe** | |  |  |  |  |  |  |
| **45262500-6 Roboty murarskie i murowe** | |  |  |  |  |  |  |
| **ROBOTY MUROWE** |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 Nr STWiOR: ST-0.004 |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe | |  |  |  |  |  |  |
| KNR 401/313/4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180·mm | | | |  |  |  |  |
|  | 3,06\*2 | = | 6,120 |  |  |  |  |
|  | 2,02\*2 | = | 4,040 |  |  |  |  |
|  | 1,73\*2 | = | 3,460 |  |  |  |  |
| 73\*2 |  | = | 0,000 |  |  |  |  |
|  |  |  | 13,620 | 13,620 |  | m |  |
| 9.2 Nr STWiOR: ST-0.004 |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe | |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/120/4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Ścianki działowe, pełne z cegieł wapienno-piaskowych 25x12x10·cm, grubości 1/2·cegły | |  |  |  |  |  |  |
|  | 3,09\*2,9 | = | 8,961 |  |  |  |  |
| MONUS OTWÓR | -1,02\*2,05 | = | -2,091 |  |  |  |  |
|  |  |  | 6,870 | 6,870 |  | m2 |  |
| 9.3 Nr STWiOR: ST-0.004 |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe | |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/120/1 (1) |  |  |  |  |  |  |  |
| Ścianki działowe, pełne, grubości 1/4·cegły, z cegieł budowlanych pełnych | |  |  |  |  |  |  |
|  | 3,39\*2,6 | = | 8,814 |  |  |  |  |
| MINUS OTWÓR | -0,9\*2,05 | = | -1,845 |  |  |  |  |
|  | 3,37\*2,6 | = | 8,762 |  |  |  |  |
| MINUS OTWÓR | -0,9\*2,6 | = | -2,340 |  |  |  |  |
|  | 1,38\*2,6\*2 | = | 7,176 |  |  |  |  |
| MINUS OTWÓR | 0,9\*2,05\*2 | = | 3,690 |  |  |  |  |
|  | 1,94\*2,6 | = | 5,044 |  |  |  |  |
| MINUS OTWÓR | -2,05\*1,03 | = | -2,112 |  |  |  |  |
|  |  |  | 27,189 | 27,189 |  | m2 |  |
| 9.4 Nr STWiOR: ST-0.004 |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie i murowe | |  |  |  |  |  |  |
| KNR 401/304/1 (1) |  |  |  |  |  |  |  |
| Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami | |  |  |  |  |  |  |
|  | 0,86\*0,85\*0,4\*7 | = | 2,047 |  |  |  |  |
|  |  |  | 2,047 | 2,047 |  | m3 |  |

Rozbudowa z przebudową wraz z zmianą sposobu

użytkowania pomieszczeń po byłym budynku

użytkowym na pomieszczenia spotkań spo...

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tołkiny 1 | |  |  |  |  | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) | | | | |
|  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | |  |  |  | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |  |
|  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **Kody CPV:** | **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych** | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **45410000-4 Tynkowanie** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **tynki** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.1 Nr STWiOR: ST-00.10 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 202/803/6 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria·III | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 48,09 | = |  | 48,090 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 48,090 | 48,090 |  | m2 |  |
| 10.2 Nr STWiOR: ST-00.10 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 202/803/3 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria·III | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,29\*2,6 | = |  | 8,554 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,35\*2,6 | = |  | 8,710 |  |  |  |  |
|  | \ |  | 3,42\*2,6 | = |  | 8,892 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,08\*2,6 | = |  | 8,008 |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,6\*2,6 | = |  | 1,560 |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,82\*2,6 | = |  | 2,132 |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,6\*2,6 | = |  | 1,560 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,34/2,6 | = |  | 1,285 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,06\*2,6\*2 | = |  | 15,912 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,36\*2,6\*2 | = |  | 17,472 |  |  |  |  |
|  |  |  | 1,65\*2,6 | = |  | 4,290 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,06\*2,6\*2 | = |  | 15,912 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,32\*2,6\*2 | = |  | 17,264 |  |  |  |  |
|  | minus |  | -0,9\*2,05\*2 | = |  | -3,690 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,37\*2,6\*2 | = |  | 17,524 |  |  |  |  |
|  | minus |  | -0,9\*2,05\*2 | = |  | -3,690 |  |  |  |  |
|  |  |  | 3,42\*2,6\*2 | = |  | 17,784 |  |  |  |  |
|  | minus |  | -0,9\*2,05\*2\*2 | = |  | -7,380 |  |  |  |  |
|  |  |  | 1,32\*2,6\*2 | = |  | 6,864 |  |  |  |  |
|  | minus |  | -0,7\*2,05 | = |  | -1,435 |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,8\*2,6\*2\*2 | = |  | 8,320 |  |  |  |  |
|  | minus |  | -0,7\*2,05\*2 | = |  | -2,870 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 142,978 | 142,978 |  | m2 |  |
| 10.3 Nr STWiOR: ST-00.10 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNNR 2/802/6 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 48,0+142,97 | = |  | 190,970 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 190,970 | 190,970 |  | m2 |  |
| **11** | **Kody CPV:** | **45420000-7** | **Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie** | | | | | |  |  |
|  |  | **45421000-4** | **Roboty w zakresie stolarki budowlanej** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów** | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45421131-1** | **Instalowanie drzwi** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Stolarka drzwiwa** | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 Nr STWiOR: SST 0009 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45421131-1 Instalowanie drzwi | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNNR 2/1104/-56 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewn.wykończone. Ościeżnice drewniane | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  | 2,05\*1\*7 | = |  | 14,350 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 14,3500 | 14,3500 |  | 1 m2 |  |
| 11.2 Nr STWiOR: SST 0009 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45421131-1 Instalowanie drzwi | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNNR 2/1103/100 | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła dzrwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie | | | | |  |  |  |  |  |
|  | wykończone - pełne | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2\*0,9\*7 | = |  | 12,600 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 12,6000 | 12,6000 |  | 1 m2 |  |

Rozbudowa z przebudową wraz z zmianą sposobu

użytkowania pomieszczeń po byłym budynku

użytkowym na pomieszczenia spotkań spo...

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tołkiny 1 | |  |  |  | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) | | | | |
|  |  |  | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | | |  | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |  |
|  |  |  |  | | |  |  |  |  |
| **12** | **Kody CPV:** | **45420000-7** | **Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie** | | | | |  |  |
|  |  | **45421000-4** | **Roboty w zakresie stolarki budowlanej** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów** | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **45421132-8** | **Instalowanie okien** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Stolarka okienna** | |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 Nr STWiOR: ST 0009 | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45421132-8 Instalowanie okien | |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 19/1023/89 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia. Okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne, | | | | |  |  |  |  |
|  | pow.okna do 1,5 m2. mocowanie na dyble | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 0,85\*1,35\*8 | = | 9,180 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | = | 0,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | = | 0,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 9,1800 | 9,1800 |  | 1m2 |  |
| 12.2 Nr STWiOR: ST 0009 | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45421132-8 Instalowanie okien | |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 202/129/100 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o długości do 1 m | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 8 | = | 8,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 8,0000 | 8,0000 |  | 1 szt |  |
| **13** | **Kody CPV:** | **45420000-7** | **Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie** | | | | |  |  |
|  |  | **45421000-4** | **Roboty w zakresie stolarki budowlanej** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów** | | |  |  |  |  |  |
|  |  | **45421131-1** | **Instalowanie drzwi** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Drzwi zewnętrzne** | |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 Nr STWiOR: SST 0009 | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45421131-1 Instalowanie drzwi | |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 19/1024/78 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | drzwi zewnętrzna -Aluminiowe | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2,4\*1,4 | = | 3,360 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 3,3600 | 3,3600 |  | 1 m2 |  |
| **14** | **Kody CPV:** | **45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45320000-6** | **Roboty izolacyjne** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45321000-3** | **Izolacja cieplna** |  |  |  |  |  |  |
|  | **IZOLACJE** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.1 Nr STWiOR: ST-0.007 | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45321000-3 Izolacja cieplna | |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR AT-09 0102-0100 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Folie paroszczelna | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 48,09 | = | 48,090 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 48,0900 | 48,0900 |  | 1 m2 |  |
| 14.2 Nr STWiOR: SST 0007 | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45321000-3 Izolacja cieplna | |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 202/613/44 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt | | | układanych na sucho - jedna | |  |  |  |  |
|  | warstwa |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 48,09 | = | 48,090 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 48,0900 | 48,0900 |  | 1 m2 |  |
| 14.3 Nr STWiOR: SST 0007 | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45321000-3 Izolacja cieplna | |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 202/613/-112 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt | | | układanych na sucho - każda | |  |  |  |  |
|  | następna warstwa | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 48,09 | = | 48,090 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 48,0900 | 48,0900 |  | 1 m2 |  |
| **15** | **Kody CPV:** | **45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz** | | | | | | |  |
|  |  | **roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45223200-8 Roboty konstrukcyjne** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego** | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45431000-7** | **Kładzenie płytek** |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **45223210-1** | **Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali** | |  |  |  |  |  |
|  | **Podjazd dla niepełnosprawnych** | | |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 | Nr STWiOR: | SS& 0003 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego | |  |  |  |  |  |  |
|  | KNR 202/201/100 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 0.4\*0.4\*4.45 | = | 0,712 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 0,7120 | 0,7120 |  | 1 m3 |  |

Rozbudowa z przebudową wraz z zmianą sposobu

użytkowania pomieszczeń po byłym budynku

użytkowym na pomieszczenia spotkań spo...

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tołkiny 1 |  | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | |  | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 15.2 Nr STWiOR: SST 0003 |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/206/100 |  |  |  |  |  |  |
| Ściany betonowe proste grubości 20 cm i wysokości do 3 m |  |  |  |  |  |  |
| 4,45\*1,3\*2 | = | 11,570 |  |  |  |  |
|  |  | 11,5700 | 11,5700 |  | 1 m2 |  |
| 15.3 Nr STWiOR: SST 0014 |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/1101/-68 |  |  |  |  |  |  |
| Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym |  |  |  |  |  |  |
| 4.45\*1.4\*0.3 | = | 1,869 |  |  |  |  |
|  |  | 1,8690 | 1,8690 |  | 1 m3 |  |
| 15.4 Nr STWiOR: SST 0014 |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/1101/100 |  |  |  |  |  |  |
| Podkłady betonowe na podłożu gruntowym |  |  |  |  |  |  |
| 4.45\*1.4\*0.1 | = | 0,623 |  |  |  |  |
|  |  | 0,6230 | 0,6230 |  | 1 m3 |  |
| 15.5 Nr STWiOR: SST 0008 |  |  |  |  |  |  |
| KNR 2-18W 0611-0100 |  |  |  |  |  |  |
| Izolacja z materiałów rolowych powierzchni betonowych. Izolacja powierzchni pozioma papą asfaltową - pierwsza | | |  |  |  |  |
| warstwa |  |  |  |  |  |  |
| 4,45\*1,4/100 | = | 0,062 |  |  |  |  |
|  |  | 0,0620 | 0,0620 |  | 100 m2 |  |
| 15.6 Nr STWiOR: SST 0020 |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek |  |  |  |  |  |  |
| KNR 11/320/101 |  |  |  |  |  |  |
| Chodniki z z kostki brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60 mm | | |  |  |  |  |
| typu:40. podsypka grubości 50 mm (kostka w m2) |  |  |  |  |  |  |
| 4.45\*1.4 | = | 6,230 |  |  |  |  |
|  |  | 6,2300 | 6,2300 |  | 1m2 |  |
| 15.7 Nr STWiOR: SST 0020 |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 2/1301/100 |  |  |  |  |  |  |
| Balustrady schodowe i balkonowe, podokienniki i półki nadgrzejnikowe. Balustrady | schodowe z prętów stalowych | |  |  |  |  |
| osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu, jednopłaszczyznowe |  |  |  |  |  |  |
| 4.45\*2 | = | 8,900 |  |  |  |  |
|  |  | 8,9000 | 8,9000 |  | 1 m |  |
| 15.8 Nr STWiOR: SST 0020 |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45223210-1 Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali |  |  |  |  |  |  |
| KNR 401/322/-12 |  |  |  |  |  |  |
| Obsadzenie drobnych elementów w ścianach z cegły lub podłożach betonowych. Osadzeniewpodłożach ram | | |  |  |  |  |
| wycieraczek,wsypów stalowych. o pow.do 1.0 m2 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | = | 1,000 |  |  |  |  |
|  |  | 1,00 | 1,00 |  | 1 szt |  |
| **16 Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz** | | | | | |  |
| **roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej** |  |  |  |  |  |  |
| **45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków** |  |  |  |  |  |  |
| **45223200-8 Roboty konstrukcyjne** |  |  |  |  |  |  |
| **45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego** |  |  |  |  |  |  |
| **45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego** |  |  |  |  |  |  |
| **Podesty wejściowe** |  |  |  |  |  |  |
| 16.1 Nr STWiOR: SST 0002 |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45113000-2 Roboty na placu budowy |  |  |  |  |  |  |
| KNR 201/310/-56 |  |  |  |  |  |  |
| Ręczne wykopy ciągłe lub,jamiste ze skarpami o szerokosci dna do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład. Wykopy | | |  |  |  |  |
| o głębokości do 1,5 m. Kat.gruntu III |  |  |  |  |  |  |
| 1,57\*0,5\*1,2\*2 /100 | = | 0,019 |  |  |  |  |
| 1,5\*0,5\*1,2\*2/100 | = | 0,018 |  |  |  |  |
|  | = | 0,000 |  |  |  |  |
|  |  | 0,0370 | 0,0370 |  | 100 m3 |  |
| 16.2 Nr STWiOR: SST 0014 |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/1101/-68 |  |  |  |  |  |  |
| Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym |  |  |  |  |  |  |
| 1,5\*3,42\*0,3 | = | 1,539 |  |  |  |  |
|  |  | 1,5390 | 1,5390 |  | 1 m3 |  |
| 16.3 Nr STWiOR: SST 0014 |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/1101/100 |  |  |  |  |  |  |
| Podkłady betonowe na podłożu gruntowym |  |  |  |  |  |  |
| 3,42\*1,5\*0,1 | = | 0,513 |  |  |  |  |
|  |  | 0,5130 | 0,5130 |  | 1 m3 |  |

Rozbudowa z przebudową wraz z zmianą sposobu

użytkowania pomieszczeń po byłym budynku

użytkowym na pomieszczenia spotkań spo...

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tołkiny 1 |  |  |  | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) | | | | |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | | | |  | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16.4 Nr STWiOR: SST 0008 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 2-18W 0611-0100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Izolacja z materiałów rolowych powierzchni betonowych. Izolacja powierzchni | | pozioma papą asfaltową - pierwsza | | |  |  |  |  |
| warstwa |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3,42\*1,5/100 | = |  | 0,051 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,0510 | 0,0510 |  | 100 m2 |  |
| 16.5 Nr STWiOR: SST 0003 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 202/218/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wew.na gotowym podłożu | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3,42\*1,1\*0,3 | = |  | 1,129 |  |  |  |  |
|  | 3,42\*0,15\*0,3\*0,5\*3 | = |  | 0,231 |  |  |  |  |
|  | 3,42\*0,35\*0,15\*3 | = |  | 0,539 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1,8990 | 1,8990 |  | 1 m3 |  |
| 16.6 Nr STWiOR: SST 0020 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45233340-4 Fundamentowanie ścieżek ruchu pieszego | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 11/320/101 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Chodniki zz kostki brukowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60 mm | | | | |  |  |  |  |
| typu:40. podsypka grubości 50 mm (kostka w m2) | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3,42\*1,5 | = |  | 5,130 |  |  |  |  |
|  | 3,42\*0,30\*3 | = |  | 3,078 |  |  |  |  |
|  | 3,42\*0,15\*3 | = |  | 1,539 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 9,7470 | 9,7470 |  | 1m2 |  |
| **17 Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach** | |  |  |  |  |  |  |  |
| **45330000-9** | **Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne** | | |  |  |  |  |  |
| **45332000-3** | **Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne** | | |  |  |  |  |  |
| **Przyłącze kanalizacyjne** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17.1 Nr STWiOR: SST 0002 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 201/317/-56 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fund.,ruroc.i kolekt.z wydobyciem urobku | | łopatą lub wyciąg.ręczn.. | |  |  |  |  |  |
| Głęb.wykopu do 1,5 m, kat.gruntu III-IV. Szerokość wykopu 0,8 - 1,5m | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5,36\*0,9\*1,2/100 | = |  | 0,058 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,0580 | 0,0580 |  | 100m3 |  |
| 17.2 Nr STWiOR: SST 0017 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 2-18W 0511-0100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłożez materiałów sypkich o gr. | | | | |  |  |  |  |
| 10 cm |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5,36\*0,5\*0,2 | = |  | 0,536 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,5360 | 0,5360 |  | 1 m3 |  |
| 17.3 Nr STWiOR: SST 0017 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 11/505/-56 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przykanaliki z rur tworzyw sztucznych. Rury z tworzyw, dwuścienne o śred.nom. 200 mmbez transportu wody | | | | |  |  |  |  |
|  | 5,36/100 | = |  | 0,054 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,0540 | 0,0540 |  | 100 m |  |
| **18 Nr STWiOR: SST 0016** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach** | |  |  |  |  |  |  |  |
| **45330000-9** | **Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne** | | |  |  |  |  |  |
| **45332000-3** | **Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne** | | |  |  |  |  |  |
| **Zbiornik bezodpływowy** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18.1 Nr STWiOR: SST 0002 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 201/206/-56 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku sam.samowył.na odl.do 1km. Koparka | | | |  |  |  |  |  |
| podsiębierna o poj.łyżki 0,40 m3 - grunt kategorii III. samochód samowyładowczy do 5 t | | | |  |  |  |  |  |
|  | 4,8\*2,6\*1,47/100 | = |  | 0,183 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,1830 | 0,1830 |  | 100 m3 |  |
| 18.2 Nr STWiOR: SST 0016 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 504/1401/1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Posadowienie zbiornika bezodpływowego żelbetowego10 m 3 dzwigiem z podłączeniem przelewowym -analogia | | | | |  |  |  |  |
|  | 1,0 | = |  | 1,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1,000 | 1,000 |  | szt |  |
| 18.3 Nr STWiOR: SST 0016 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 218/613/-11 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm - o głębokości 3 m. Studnie | | | | |  |  |  |  |
| wykonywane przy pomocy żurawia samochodowego [150] | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | = |  | 1,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1,0000 | 1,0000 |  | 1 studnia |  |

Rozbudowa z przebudową wraz z zmianą sposobu

użytkowania pomieszczeń po byłym budynku

użytkowym na pomieszczenia spotkań spo...

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tołkiny 1 |  |  |  |  | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) | | | | |
|  | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | | | | |  | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **19 Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach** | | |  |  |  |  |  |  |  |
| **45310000-3** | | **Roboty instalacyjne elektryczne** |  |  |  |  |  |  |  |
| **45311200-2** | | **Roboty w zakresie instalacji elektrycznych** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Zasilanie i montaż rozdzielnic** | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 19.1 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/706/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Nasypanie piasku do rowu o szerokości do 0,4 m | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | 17,5/100 | = |  | 0,175 |  |  |  |  |
|  |  | 9,3 /100 | = |  | 0,093 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 0,2680 | 0,2680 |  | 100 m |  |
| 19.2 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/707/-56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie. Kabel o masie 1,0 kg/m, przykryty foliąkalendrowaną | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | 17,5/100 | = |  | 0,175 |  |  |  |  |
|  |  | 9,3 /100 | = |  | 0,093 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 0,2680 | 0,2680 |  | 100 m |  |
| 19.3 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/702/-56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zasypanie rowów dla kabli. Sposób wykonania wykopu - ręczny, grunt kat. III | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0,5\*0,8\*17,5 | = |  | 7,000 |  |  |  |  |
|  |  | 0,5\*0,8\*9,3 | = |  | 3,720 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 10,7200 | 10,7200 |  | 1 m3 |  |
| 19.4 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 9W 0406-0600 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wykonanie przełączeń obwodów w puszkach instalacyjnych. Przekrój pojedyńczych żył przewodów do 35 mm2 | | | | | |  |  |  |  |
| Odłączenie starfgo WLZ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 1/100 | = |  | 0,010 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 0,0100 | 0,0100 |  | 100 kpl |  |
| 19.5 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/1207/-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47 mm. Dla rur: RKLG18, RS22, rodzaj podłoża - | | | | | |  |  |  |  |
| cegła |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 12/4100 | = |  | 0,003 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 0,0030 | 0,0030 |  | 100 m |  |
| 19.6 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/1208/-56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zaprawianie bruzd, szer. bruzdy do 50 mm | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 12/100 | = |  | 0,120 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 0,1200 | 0,1200 |  | 100 m |  |
| 19.7 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/1209/-68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Rodzaj podłoża: gazobeton, długość | | | przebicia do: 1 1/2 cegły, | | |  |  |  |  |
| średn.otworu do 25 mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4/100 | = |  | 0,040 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 0,0400 | 0,0400 |  | 100 szt |  |
| 19.8 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/1209/-24 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Rodzaj podłoża: beton, długość przebiciado: 20 cm, średn.otworu do | | | | | |  |  |  |  |
| 25 mm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 2/100 | = |  | 0,020 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 0,0200 | 0,0200 |  | 100 szt |  |
| 19.9 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/101/32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rury winidurowe układane P.T. w gotowych bruzdach. Rura o średn. do 47 mm, rodzaj podłoża - inne | | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | 12/100 | = |  | 0,120 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 0,1200 | 0,1200 |  | 100 m |  |
| 19.10 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/203/44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte. Przewód kabelkowy wciagany do rur o łącznym | | | | | |  |  |  |  |
| przekroju żył do 30 mm2 Kabel YKY żo 5\*16 | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 16/100 | = |  | 0,160 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 0,1600 | 0,1600 |  | 100 m |  |

Rozbudowa z przebudową wraz z zmianą sposobu

użytkowania pomieszczeń po byłym budynku

użytkowym na pomieszczenia spotkań spo...

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tołkiny 1 |  |  |  | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) | | | | |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | |  |  |  | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19.11 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/1204/44 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż końcówek kablowych. Montaż końcówek przez zaciskanie, przekrój żył do 50 mm2 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 10/100 | = |  | 0,100 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,1000 | 0,1000 |  | 100 szt |  |
| 19.12 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/1203/-112 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Podłączanie przewodów pod zaciski lub bolce. Przewody pojedyńcze o przekroju żyły do16 mm2 | | | |  |  |  |  |  |
|  | 10/100 | = |  | 0,100 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,1000 | 0,1000 |  | 100 szt |  |
| 19.13 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/602/-56 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach. Przewód mocowany na wspornikach ściennych, podłoże | | | | |  |  |  |  |
| pozostałe |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 15/100 | = |  | 0,150 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,1500 | 0,1500 |  | 100 m |  |
| 19.14 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/605/-56 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do | | | | |  |  |  |  |
| 0,60 m, grunt kat. III |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 23,9\*2/100 | = |  | 0,478 |  |  |  |  |
|  | 9,2\*2/100 | = |  | 0,184 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,6620 | 0,6620 |  | 100 m |  |
| 19.15 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |  |
| KNR 5-08W 0405-0500 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Montaż obudów tablic rozdzielczych. Obudowa o powierzchni do 0,50 m2 Montaż złącza pomiarowego ZP | | | |  |  |  |  |  |
|  | 1 | = |  | 1,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1,0000 | 1,0000 |  | 1 szt |  |

1. **Kody CPV: 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne**

**45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych**

**Instalacja oswietleniowa i gniazdowa**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20.1 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/301/32 |  |  |  |  |  |  |  |
| Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny. Mocowanie osprzętu przez przykręceniekonsolek osadzonych w | | | | |  |  |  |
| podłożu, wykonanie ślepych otworów w podłożu - cegła | |  |  |  |  |  |  |
|  | 45/100 | = |  | 0,450 |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,4500 | 0,4500 |  | 100 szt |
| 20.2 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/302/100 |  |  |  |  |  |  |  |
| Puszki instalacyjne podtynkowe. Puszki izolacyjne o średnicy do 60 mm - pojedyńcze | | | |  |  |  |  |
|  | 21/100 | = |  | 0,210 |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,2100 | 0,2100 |  | 100 szt |
| 20.3 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/305/-56 |  |  |  |  |  |  |  |
| Odgałęźniki w obudowie metalowej. Odgałęźniki mocowane bezśrubowo, o 4 wlotach i przekroju przewodu do 4 | | | | |  |  |  |
| mm2 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 18/1100 | = |  | 0,016 |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,0160 | 0,0160 |  | 100 szt |
| 20.4 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/304/-56 |  |  |  |  |  |  |  |
| Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego. Odgałęźniki mocowane bezśrubowo, ilość wlotów - 4 | | | |  |  |  |  |
|  | 8/100 | = |  | 0,080 |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,0800 | 0,0800 |  | 100 szt |
| 20.5 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/306/-56 |  |  |  |  |  |  |  |
| Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy w puszce instalacyjnej | | jednobiegunowy | |  |  |  |  |
|  | 8/10 | = |  | 0,800 |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,8000 | 0,8000 |  | 100 szt |
| 20.6 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/306/44 |  |  |  |  |  |  |  |
| Łączniki i przyciski instalacyjne. Łącznik podtynkowy w puszce instalacyjnej | | świecznikowy | |  |  |  |  |
|  | 2/100 | = |  | 0,020 |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,0200 | 0,0200 |  | 100 szt |

Rozbudowa z przebudową wraz z zmianą sposobu

użytkowania pomieszczeń po byłym budynku

użytkowym na pomieszczenia spotkań spo...

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tołkiny 1 |  |  |  | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) | | | | |
|  | | |  |  |  |  |  |  |
| **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** | | | |  | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20.7 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | | | |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/307/101 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne. Łącznik przycisk | | bryzgoszczelny | |  |  |  |  |  |
|  | 8/100 | = |  | 0,080 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,0800 | 0,0800 |  | 100 szt |  |
| 20.8 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | | | |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/308/-12 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gniazda instalacyjne wtyczkowe. Gniazda wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne, 2-bieg. obciążalność | | | | |  |  |  |  |
| w amp./przekr. przewodu do 16/2,5 mm2 - przykręcane | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 12/100 | = |  | 0,120 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,1200 | 0,1200 |  | 100 szt |  |
| 20.9 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | | | |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/308/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gniazda instalacyjne wtyczkowe. Gniazda wtyczkowe ze stykiem ochronnym, podtynkowe, 2-bieg. obciążalność w | | | | |  |  |  |  |
| amp./przekr. przewodu do 10/2,5 mm2 - końcowe | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4/100 | = |  | 0,040 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,0400 | 0,0400 |  | 100 szt |  |
| 20.10 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | | |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/308/32 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gniazda instalacyjne wtyczkowe. Gniazda wtyczkowe ze stykiem ochronnym, wodoszczelne,3-bieg. obciążalność | | | | |  |  |  |  |
| w amp./przekr. przewodu do 32/10 mm2 - przykręcane | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4/100 | = |  | 0,040 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,0400 | 0,0400 |  | 100 szt |  |
| 20.11 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | | |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/204/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7,5 mm2, | | | | |  |  |  |  |
| rodzaj podłoża - beton |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4,10/100 | = |  | 0,041 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,0410 | 0,0410 |  | 100 m |  |
| 20.12 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | | |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/204/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7,5 mm2, | | | | |  |  |  |  |
| rodzaj podłoża - beton |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3,65/100 | = |  | 0,037 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,0370 | 0,0370 |  | 100 m |  |
| 20.13 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | | |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/204/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Przewody wtynkowe i kabelkowe płaskie układane w tynku. Przewód wtynkowy łączny przekrój żył do 7,5 mm2, | | | | |  |  |  |  |
| rodzaj podłoża - beton |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6,4/100 | = |  | 0,064 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 0,0640 | 0,0640 |  | 100 m |  |
| 20.14 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | | |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/406/-56 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aparaty elektryczne. Aparat o masie do 5 kg Listwa wtrownawcza | | | |  |  |  |  |  |
|  | 2 | = |  | 2,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2,0000 | 2,0000 |  | 1 szt |  |
| 20.15 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | | |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/504/-56 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne, strugoodporne i pyłoodporne. Oprawa porcelanowa | | | |  |  |  |  |  |
| bryzgoodporna, strugoodporna przykręcana | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 | = |  | 4,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 4,0000 | 4,0000 |  | 1 kpl |  |
| 20.16 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | | |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/503/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych. Oprawa Ledowa | | | |  |  |  |  |  |
|  | 4 | = |  | 4,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 4,0000 | 4,0000 |  | 1 kpl |  |
| 20.17 Nr STWiOR: SST 0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kody CPV: 45311200-2 | Roboty w zakresie instalacji elektrycznych | | |  |  |  |  |  |
| KNNR 5/502/100 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe). Oprawa Ledowa | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5 | = |  | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 5,0000 | 5,0000 |  | 1 kpl |  |

Rozbudowa z przebudową wraz z zmianą sposobu

użytkowania pomieszczeń po byłym budynku

użytkowym na pomieszczenia spotkań spo...

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tołkiny 1 | |  |  |  | Zuzia (C) DataComp 1994-2009(lic. 12) | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót** |  |  |  | **Ilosć** | **Krot.** | **Jedn.** |  |
|  | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 20.18 Nr STWiOR: SST 0018 | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNNR 5/505/-56 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Oprawy oświetleniowe Ledowe | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 5 | = |  | 5,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 5,0000 | 5,0000 |  | 1 kpl |  |
| 20.19 Nr STWiOR: SST 0018 | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Kody CPV: | 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych |  |  |  |  |  |  |  |
|  | KNNR 5/513/100 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Oprawy Ledowe mocowane na lince nośnej. Oprawa o masie do 15 kg, ilość opraw ledowych - 2 szt | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | 6 | = |  | 6,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 6,0000 | 6,0000 |  | 1 kpl |  |
| **21** | **Terny zieleni** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21.1 | KNR 221/101/1 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy | | | |  |  |  |  |  |
|  |  | 6,9 | = |  | 6,900 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 6,900 | 6,900 |  | m3 |  |
| 21.2 | KNR 221/101/4 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych gruzu i śmieci, wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0·km | | | | |  |  |  |  |
|  |  | 6,90 | = |  | 6,900 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 6,900 | 6,900 |  | m3 |  |
| 21.3 | KNR 221/201/1 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii I-II, na terenie płaskim, grunt niezadarniony | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 505 | = |  | 505,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 505,000 | 505,000 |  | m2 |  |
| 21.4 | KNR 221/211/1 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej, teren płaski, warstwa grubości 2·cm | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 505/10000 | = |  | 0,051 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 0,051 | 0,051 |  | ha |  |
| 21.5 | KNR 221/302/2 | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy | | | | |  |  |  |  |
|  | dołów, średnica i głębokość dołów 0,5·m | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 4 | = |  | 4,000 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 4,000 | 4,000 |  | szt |  |