

## Przedmiar robót

| Nr | Podstawa          | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                  | Jm        | Ilość   |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
|    | Kosztorys         | <b>Remont podestu wejściowego do II klatki budynku 11 Listopada 18 w Libiążu</b>                                                                                                                                                                                            |           |         |
| 1  | Element           | <b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.</b>                                                                                                                                                                                                                                 |           |         |
| 2  | KNR 231/814/2     | Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej (przedłużenie podestu, podniesienie kostki przed podestem)                                                                                                                  |           |         |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
|    |                   | 3,50*2                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,000000  |         |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7,000000  | m       |
| 3  | KNR 231/807/1     | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (14x12-cm) lub żuźlowej (14x14-cm) w torowiskach tramwajowych, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - rozebranie kostki prostokątnej(przedłużenie podestu, podniesienie kostki przed podestem), kostka do odzysku. |           |         |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
|    |                   | 3,00*3,50                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,500000 |         |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,500000 | m2      |
| 4  | KNR 401/212/2     | Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości ponad 15-cm                                                                                                                                                                                                     |           |         |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
|    |                   | podest 3,30*1,00*0,22                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,726000  |         |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,726000  | m3      |
| 5  | KNR 401/108/11    | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km                                                                                                                                                                                                              |           |         |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
|    |                   | 0,726                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,726000  |         |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,726000  | m3      |
| 6  | KNR 401/108/12    | Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km<br>Krotność=9,00                                                                                                                                                                              |           |         |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
|    |                   | 0,726                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0,726000  |         |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,726000  | m3      |
| 2  | Element           | <b>Podesty wejściowy (podest 150 cm)</b>                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
| 9  | KNR 231/401/4     | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30-cm, grunt kategorii III-IV - pod obrzeża                                                                                                                                                                                    |           |         |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
|    |                   | podest 3,30+1,50+1,50                                                                                                                                                                                                                                                       | 6,300000  |         |
|    |                   | dojście 3,50+3,50                                                                                                                                                                                                                                                           | 7,000000  |         |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,300000 | m       |
| 12 | KNR 231/402/3     | Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła- pod obrzeża                                                                                                                                                                                                                           |           |         |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
|    |                   | podest, dojście 0,20*0,15*13,30                                                                                                                                                                                                                                             | 0,399000  |         |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,399000  | m3      |
| 15 | KNR 401/322/4     | Obsadzenie drobnych elementów, w podłożach betonowych; ramy, wycieraczki, wyspy stalowe, powierzchnia do 0,5-m2 - systemowe wycieraczki do obuwia do montażu w nawierzchni brukowej                                                                                         |           |         |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
|    |                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000000  |         |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000000  | szt     |
| 16 | KNR 231/407/2     | Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem                                                                                                                                                                                               |           |         |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
|    |                   | 13,30                                                                                                                                                                                                                                                                       | 13,300000 |         |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13,300000 | m       |
| 17 | KNRW 402/212/1    | Wymiana podejścia z rury PVC, metodą klejenia, Fi-32-mm - analogia - odprowadzenie wody z wycieraczki.                                                                                                                                                                      |           |         |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
|    |                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1,000000  |         |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,000000  | miejsce |
| 25 | KNR 11/318/5      | Obramowania z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60-mm na podsypce piaskowej grubości 50-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową, typ-140 - analogia kostka na podeście                                                                                                  |           |         |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
|    |                   | podest 3,30*1,50                                                                                                                                                                                                                                                            | 4,950000  |         |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4,950000  | m2      |
| 24 | KNR 231/1103/1    | Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej, wysokość 6-cm, na podsypce piaskowej, spoiny piaskiem - analogia - przełożenie (podniesienie) fragmentu kostki betonowej prostokątnej po przedłużeniu biegu schodowego.                                     |           |         |
|    |                   | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                                                                                                                                    |           |         |
|    |                   | 3,00*3,50                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10,500000 |         |
|    |                   | RAZEM:                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10,500000 | m2      |
| 26 | Kalkulacja własna | Montaż odboju ograniczającego otwarcie drzwi.                                                                                                                                                                                                                               | kpl       | 1       |

| Nr | Podstawa      | Opis robót                                                                                                                                                       | Jm       | Ilość |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|
| 27 | KNR 201/506/2 | Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, kategoria gruntu IV ( teren przyległy do podestu)<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 |          |       |
|    |               | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                         |          |       |
|    |               | 2,50*1,00*2                                                                                                                                                      |          |       |
|    |               | RAZEM:                                                                                                                                                           |          |       |
|    |               |                                                                                                                                                                  | 5,000000 |       |
|    |               |                                                                                                                                                                  | 5,000000 | m2    |
|    |               |                                                                                                                                                                  |          | 5,000 |
| 28 | KNR 201/510/1 | Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5-cm ( teren przyległy do podestu)<br>R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000                                    |          |       |
|    |               | Wyliczenie ilości robót:                                                                                                                                         |          |       |
|    |               | 5,00                                                                                                                                                             |          |       |
|    |               | RAZEM:                                                                                                                                                           |          |       |
|    |               |                                                                                                                                                                  | 5,000000 |       |
|    |               |                                                                                                                                                                  | 5,000000 | m2    |
|    |               |                                                                                                                                                                  |          | 5,000 |