

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA I ARANŻACJA WNĘTRZ PAŁACU KRASIŃSKICH  
(PAŁAC RZECZYPOSPOLITEJ)  
PRZY PLACU KRASIŃSKICH 3/5 W WARSZAWIE  
ADRES INWESTYCJI: 00-207 WARSZAWA; PLAC KRASIŃSKICH 3/5; dz. nr ew.4, obręb 5-  
02-07  
NAZWA INWESTORA: BIBLIOTEKA NARODOWA W WARSZAWIE  
ADRES INWESTORA: AL.NIEPODLEGŁOŚCI 213; WARSZAWA 02-086

BRANŻE: Architektoniczno-budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Sebastian Tomala

DATA OPRACOWANIA: 27 stycznia 2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
27 stycznia 2020

Data zatwierdzenia

## Obmiar

| Lp.           | Podstawa  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.           | Poszcz.   | Razem          |
|---------------|---|-----------------|---|----------------|-----------|----------------|
| <b>OBIAR:</b> |   |                 |   |                |           |                |
| <b>1</b>      |   |                 | <b>Roboty ziemne, wyburzenia, rozbiórki, wywóz gruzu</b>  |                |           |                |
| 1<br>d.1      | KNR 4-01<br>0701-08   |                 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - zlokalizowanie belek stropu kleina   | m <sup>2</sup> |           |                |
|               |   |                 | 7,550   | m <sup>2</sup> | 7,550     |                |
|               |   |                 |   |                | RAZEM     | <b>7,550</b>   |
| 2<br>d.1      | KNR 4-01<br>0421-03   |                 | Podstemplowanie stropów krawędziakami o przekroju do 250 cm <sup>2</sup>  | m              |           |                |
|               |   |                 | 135,900   | m              | 135,900   |                |
|               |   |                 |   |                | RAZEM     | <b>135,900</b> |
| 3<br>d.1      | TZKNBK IV -<br>543  |                 | Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap. - pod betonowe podstawy  | m <sup>3</sup> |           |                |
|               |   |                 | 0,910   | m <sup>3</sup> | 0,910     |                |
|               |   |                 |   |                | RAZEM     | <b>0,910</b>   |
| 4<br>d.1      | KNR 4-01<br>0203-04   |                 | Uzupełnienie zbrojonych podstaw pod słupy z betonu monolitycznego   | m <sup>3</sup> |           |                |
|               |   |                 | 0,420   | m <sup>3</sup> | 0,420     |                |
|               |   |                 |   |                | RAZEM     | <b>0,420</b>   |
| 5<br>d.1      | TZKNBK IV -<br>543  |                 | Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap. - cała ściana  | m <sup>3</sup> |           |                |
|               |   |                 | 16,526  | m <sup>3</sup> | 16,526    |                |
|               |   |                 |   |                | RAZEM     | <b>16,526</b>  |
| <b>2</b>      |   |                 | <b>Architektura</b>   |                |           |                |
| 6<br>d.2      | KNR 4-01<br>0701-10   |                 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów ponad 5 m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> |           |                |
|               |   |                 | 324,390   | m <sup>2</sup> | 324,390   |                |
|               |   |                 |   |                | RAZEM     | <b>324,390</b> |
| 7<br>d.2      | KNR 4-01<br>0701-10   |                 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na sklepieniach ponad 5 m <sup>2</sup>  | m <sup>2</sup> |           |                |
|               |   |                 | 264,080   | m <sup>2</sup> | 264,080   |                |
|               |   |                 |   |                | RAZEM     | <b>264,080</b> |
| 8<br>d.2      | KNR 4-01<br>0210-07   |                 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> pochyłych w elementach z betonu żwirowego   | m              |           |                |
|               |   |                 | 565,000   | m              | 565,000   |                |
|               |   |                 |   |                | RAZEM     | <b>565,000</b> |
| <b>3</b>      |   |                 | <b>Podbicie fundamentów w piwnicy</b>   |                |           |                |
| 9<br>d.3      | KNR 4-04<br>0301-04<br>z.o.3.1.                                       |                 | Rozebranie istniejących warstw posadzki piwnicy - Usytuowanie budynku uniemożliwia dostęp osobom postronnym   | m <sup>3</sup> |           |                |
|               |   |                 | 0,52 * 1079,77  | m <sup>3</sup> | 561,480   |                |
|               |   |                 |   |                | RAZEM     | <b>561,480</b> |
| 10<br>d.3     | KNR 4-01<br>0106-01   |                 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z ładowaniem urobku na taczki  | m <sup>3</sup> |           |                |
|               |   |                 | 40,71 * 0,42 + 13,24 * 0,20 + 14,00 * 0,34 + 18,36 * 0,34 + 103,9 * 0,10 + 47,18 * 0,34 + 48,65 * 0,34 + 29,34 * 0,70 + 128,9 * 0,10 + 135,99 * 0,46 + 35,37 * 0,56 + 109,68 * 0,10 + 49,80 * 0,46 + 49,76 * 1,06 + 71,85 * 0,46 + 41,72 * 0,46 + 48,67 * 0,46 + 4,08 * 0,46 + 24,42 * 0,42 + 6,54 * 0,42 + 10,60 * 0,42 + 37,24 * 0,64 + 7,56 * 0,39 | m <sup>3</sup> | 396,877   |                |
|               |   |                 |   |                | RAZEM     | <b>396,877</b> |
| 11<br>d.3     | TZKNBK I<br>0726-01 +<br>TZKNBK I<br>0726-02 +<br>TZKNBK I<br>0726-03 |                 | Wywiezienie taczkami gruzu budowlanego i gruntu z wykopu z poziomu piwnicy  | m <sup>3</sup> |           |                |
|               |   |                 | 561,480 * 1,40 + 396,877 * 1,40   | m <sup>3</sup> | 1 341,700 |                |

## Obmiar

| Lp.       | Podstawa  | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem            |
|-----------|---|-----------------|--|------|---------|------------------|
|           |   |                 |  |      | RAZEM   | <b>1 341,700</b> |
| <b>4</b>  |   |                 | <b>Kanały podposadzkowe w poziomie piwnicy</b>   |      |         |                  |
| 12<br>d.4 | KNR 4-01<br>0106-01   |                 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z ładowaniem urobku na taczki lub na odkład | m3   |         |                  |
|           | do poz. -4,15   |                 | $(7,90 + 19,4 * 0,30 + 24,18 + 86,0 * 0,30) * 0,18$  | m3   | 11,466  |                  |
|           | do poz. -4,40   |                 | $(8,41 + 24,8 * 0,30 + 73,98 + 59,4 * 0,30) * 0,43$  | m3   | 46,290  |                  |
|           | do poz. -4,60   |                 | $(7,76 + 14,4 * 0,30) * 0,63$  | m3   | 7,610   |                  |
|           | do poz. -4,65   |                 | $(9,10 + 31,2 * 0,30) * 0,68$  | m3   | 12,553  |                  |
|           | do poz. -4,70   |                 | $(39,46 + 66,1 * 0,30) * 0,73$   | m3   | 43,282  |                  |
|           | do poz. -5,37   |                 | $(9,80 + 23,2 * 0,30) * 0,96$  | m3   | 16,090  |                  |
|           |   |                 |  |      | RAZEM   | <b>137,291</b>   |
| 13<br>d.4 | TZKNBK I<br>0726-01 +<br>TZKNBK I<br>0726-02 +<br>TZKNBK I<br>0726-03 |                 | Wywiezienie taczkami gruzu budowlanego i gruntu z wykopu z poziomu piwnicy                                       | m3   |         |                  |
|           |   |                 | $(137,291 - 23,399) * 1,40$  | m3   | 159,449 |                  |
|           |   |                 |  |      | RAZEM   | <b>159,449</b>   |
| 14<br>d.4 | TZKNBK I<br>0726-01 +<br>TZKNBK I<br>0726-02 +<br>TZKNBK I<br>0726-03 |                 | Wywiezienie taczkami gruzu budowlanego i gruntu z wykopu z poziomu piwnicy                                       | m3   |         |                  |
|           |   |                 | $4,962 * 1,40$   | m3   | 6,947   |                  |
|           |   |                 |  |      | RAZEM   | <b>6,947</b>     |
| 15<br>d.4 | KNR 4-01<br>0106-03   |                 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypanie ziemią z ukopów                 | m3   |         |                  |
|           |   |                 | $155,991 * 0,15$   | m3   | 23,399  |                  |
|           |   |                 |  |      | RAZEM   | <b>23,399</b>    |