
KOSZTORYS ŚLEPY Nr 2/1
Zadanie Nr 2
Przebudowa czytelni i przestrzeni
ogólnodostępnych w budynkach "A"
Biblioteki Narodowej wraz z
zabudową patio
Roboty ogólnobudowlane

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI
NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z
zabudową patio
ADRES INWESTYCJI: al. Niepodległości 213, 02-086 Warszawa, działka nr 21 obr. 2-01-06
NAZWA INWESTORA: Biblioteka Narodowa
ADRES INWESTORA: al. Niepodległości 213 02-086 Warszawa
BRANŻE: Budowlana

DATA OPRACOWANIA: 30.11.2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

0%R+0%S

Zysk [Z]

0%(R+Kp(R))+0%(S+Kp(S))

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł


Kosztorys inwestorski sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno użytkowego.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania:

Kosztorys został opracowany w oparciu o projekt oraz Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót dla tego zamierzenia.

Podstawa opracowania:

W kosztorysie przyjęto średnie ceny narzutów oraz sprzętu dla województwa Mazowieckiego. Ceny materiałów przyjęto na podstawie ofert oraz cen katalogowych dostawców materiałów w Warszawie w miesiącu wrześniu 2017r. Cenę robocizny przyjęto w oparciu o faktyczne stawki roboczogodziny w Warszawie.

WYKONAWCA:

Kamil Miklaszewski
a t c a l e k t
nr upr. MA/020/15

INWESTOR:

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|--|------|--|------|-------------|
| KOSZTORYS: PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio | | | | | | |
| 1 | | WYKONANIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYWOZEM GRUZU. | | | | |
| 1.1 | | BUDYNEK A1- roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.1.1 | 45111000-8 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| d.1.1.1.1 | KNR 4-04 0302-02 | Rozebranie schodów ,ław, fundamentów w patio A1 o grubości (wysokości) do 100 cm | m3 | 108,82 * 1,00 = 108,820 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1.1 | KNR 4-04 1103-01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze | m3 | poz.3 = 181,418 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1.1 | KNR 4-04 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 181,418 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1.1 | KNNR 6 0805-01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem | m2 | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.1.1.1 | KNNR 6 0805-01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych w patio A1 | m2 | 242,250 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A1- roboty rozbiórkowe | | | | | | 0,00 |
| 1.2 | | BUDYNEK A2/A3- roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.2.1 | 45111000-8 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| d.1.2.1.1 | KNR AT-17 0104-04 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm | m2 | 98,140 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.2.1.1 | KNR 4-04 0305-03 | Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) wraz z warstwami podłogowymi i drobnymi elementami zamontowanymi na nich | m3 | 451,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.2.1.1 | KNR 4-04 0301-04 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm | m3 | 145,34 * 0,30 = 43,602 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.2.1.1 | KNR 4-04 0102-02 | Rozebranie ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 263,299 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.2.1.1 | KNNR 7 0502-03 z.o.3.4. | Demontaż sufitów podwieszanych z blach stalowych powlekanych w częściach wyburzanych | m2 | 165,00 + 320,00 = 485,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.2.1.1 | KNR 4-04 0509-03 + KNR 4-01 0609-01 + KNR 4-01 0609-03 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy wraz z warstwami izolacji cieplnej i zasypką żwirową (kpl) | m2 | 165,00 + 320,00 = 485,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.2.1.1 | KNR 4-04 1103-01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze | m3 | poz.13 = 1 173,022 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.2.1.1 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 15 km | m3 | 1 173,022 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.2.1.1 | KNNR 6 0805-01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych w patio A2 | m2 | 142,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe | | | | | | 0,00 |
| 1.2.2 | 45111000-8 | Roboty ziemne - wykopy | | | | |
| d.1.2.2.2 | KNNR 3 0103-05 | Wykopy nieumocnione w gruncie kat. III wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z piwnic i odwozem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 4,046 + 7,885 + 7,056 + 0,933 = 19,920 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.2.2.2 | KNNR 3 0103-07 | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku - dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 | m3 | 19,920 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--------------------------|--|------|------------------------|------|---------|
| Razem dział: Roboty ziemne - wykopy | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A2/A3- roboty rozbiórkowe | | | | | | 0,00 |
| 1.3 | | BUDYNEK A4- roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.3.1 | 45111000-8 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 17 | KNR AT-17 0104-05 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana | m2 | 46,791 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.3.1 | | | | | | |
| 18 | KNR AT-17 0106-03 | Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości 15cm | m2 | 8,465 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.3.1 | | | | | | |
| 19 | KNR 4-04 0303-02 | Rozebranie ścian żelbetowych wycinanych otworów | m3 | 42,911 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.3.1 | | | | | | |
| 20 | KNR 4-04 0102-02 | Rozebranie ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 25,066 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.3.1 | | | | | | |
| 21 | KNR 4-04 1103-01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze | m3 | poz.22 = 129,853 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.3.1 | | | | | | |
| 22 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km | m3 | 129,853 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.3.1 | | | | | | |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A4- roboty rozbiórkowe | | | | | | 0,00 |
| 1.4 | | BUDYNEK A5- roboty rozbiórkowe | | | | |
| 1.4.1 | 45111000-8 | Roboty rozbiórkowe | | | | |
| 23 | KNR AT-17 0104-04 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka | m2 | 43,900 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.4.1 | | | | | | |
| 24 | KNR 4-04 0305-03 | Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belek, żeber, wieńców) wraz z warstwami podłogowymi i drobnymi elementami zamontowanymi na nich | m3 | 254,083 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.4.1 | | | | | | |
| 25 | KNR 4-04 0301-04 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm | m3 | 332,82 * 0,25 = 83,205 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.4.1 | | | | | | |
| 26 | KNR 4-04 0102-02 | Rozebranie ścian murowanych na zaprawie cementowo-wapiennej | m3 | 68,899 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.4.1 | | | | | | |
| 27 | KNR 4-04 1103-01 | Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze | m3 | poz.28 = 574,612 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.4.1 | | | | | | |
| 28 | KNR 4-04 1103-04 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 15 km | m3 | 574,612 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.4.1 | | | | | | |
| 29 | KNR 6 0805-01 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych w patio A6 | m2 | 107,000 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.4.1 | | | | | | |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe | | | | | | 0,00 |
| 1.4.2 | 45111000-8 | Roboty ziemne - wykopy | | | | |
| 30 | KNR 3 0103-05 | Wykopy nieumocnione w gruncie kat. III wewnątrz budynku z usuwaniem ziemi z piwnic i odwozem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 0,745 + 2,234 = 2,979 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.4.2 | | | | | | |
| 31 | KNR 3 0103-07 | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku - dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 | m3 | 2,979 | 0,00 | 0,00 |
| d.1.4.2 | | | | | | |
| Razem dział: Roboty ziemne - wykopy | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A5- roboty rozbiórkowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: WYKONANIE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH WEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYWOZEM GRUZU. | | | | | | 0,00 |
| 2 | | ROBOTY ZIEMNE. ROBOTY ROZBIÓRKOWE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYWOZEM. | | | | |
| 2.1 | | BUDYNEK A4- roboty rozbiórkowe | | | | |
| 2.1.1 | | Roboty rozbiórkowe czerpni | | | | |
| 32 | KNR 4-04 0305-03 | Rozebranie elementów żelbetowych czerpni w patio A4 i drobnymi elementami zamontowanymi na niej | m3 | 26,566 | 0,00 | 0,00 |
| d.2.1.1 | | | | | | |
| 33 | KNR AT-17 0104-05 | Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego pod nowe czerpnie i drzwi w patio A4 | m2 | 10,560 | 0,00 | 0,00 |
| d.2.1.1 | | | | | | |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|------|--|------|---------|
| 34 d.2.1.1 | KNR 4-04 0303-02 | Rozebranie ścian żelbetonowych wycinanych otworów na czerpnie i drzwi w patio A4 | m3 | 4,230 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty rozbiórkowe czerpni | | | | | | 0,00 |
| 2.1.2 | 45111000-8 | Roboty ziemne - wykopy | | | | |
| 35 d.2.1.2 | KNNR 3 0103-05 | Wykopy nieumocnione w gruncie kat. III wewnątrz czerpni z usuwaniem ziemi z piwnic i odwozem samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 96,244 | 0,00 | 0,00 |
| 36 d.2.1.2 | KNNR 3 0103-07 | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku - dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 | m3 | 96,244 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty ziemne - wykopy | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A4- roboty rozbiórkowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE. ROBOTY ROZBIÓRKOWE ELEMENTÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z WYWOZEM. | | | | | | 0,00 |
| 3 | | WYKONANIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH WEWNĘTRZNYCH. | | | | |
| 3.1 | | BUDYNEK A2/A3- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | |
| 3.1.1 | | Konstrukcje żelbetowe w budynku - betonowanie | | | | |
| 37 d.3.1.1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod konstrukcje stóp i ław | m3 | 4,046 | 0,00 | 0,00 |
| 38 d.3.1.1 | KNR 2-02 0204-04 | Fundamenty pod szyb windowy prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - ręczne układanie betonu | m3 | $4,44 * 4,44 * 0,40 = 7,885$ | 0,00 | 0,00 |
| 39 d.3.1.1 | KNR 2-02 0204-03 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu | m3 | $[2,10 * 2,10 * 0,40] * 4 = 7,056$ | 0,00 | 0,00 |
| 40 d.3.1.1 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu | m3 | $[0,50 * 0,30] * [4,72 + 1,50] = 0,933$ | 0,00 | 0,00 |
| 41 d.3.1.1 | KNR 2-02 0208-02 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu | m3 | $[0,50 * 0,50] * 1,36 * 4 = 1,360$ | 0,00 | 0,00 |
| 42 d.3.1.1 | KNR 2-02 0240-03 analogia | Ściany żelbetowe szybu windowego (z zewnątrz okrągły wewnątrz prostokątny) - z zastosowaniem pompy do betonu | m3 | $[3,14 * 1,42 * 1,42 - 1,80 * 1,60] * 12,96 = 44,731$ | 0,00 | 0,00 |
| 43 d.3.1.1 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 20 cm płaskie (- 4,65) - ręczne układanie betonu | m2 | 254,860 | 0,00 | 0,00 |
| 44 d.3.1.1 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 25 cm płaskie (- 2,84) - ręczne układanie betonu | m2 | 290,370 | 0,00 | 0,00 |
| 45 d.3.1.1 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie (+4,34 i +7,94) - ręczne układanie betonu | m2 | 265,392 | 0,00 | 0,00 |
| 46 d.3.1.1 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 analiza indywidualna | Żelbetowe płyty stropowe na blachach trapezowych , grubości 15 cm płaskie (wokół świetlika i nad schodami) - ręczne układanie betonu (z kosztem blachy) | m2 | 288,990 | 0,00 | 0,00 |
| 47 d.3.1.1 | KNR 2-02 0218-05 0218-06 | Schody żelbetowe spiralne na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 15 cm - ręczne układanie betonu | m2 | $[3,14 * 2,85 * 2,85 - 3,14 * 1,42 * 1,42] * 1,5 = 28,760$ | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--------------------------------|---|------|---|------|---------|
| 48 d.3.1.1 | KNR 2-02 0210-03 | Belki i podciągi żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu | m3 | 11,424 | 0,00 | 0,00 |
| 49 d.3.1.1 | KNR 2-02 0208-02 | Wzmacnianie słupów żelbetowych prostokątnych i ścian (pogrubienie) o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu | m3 | $[0,80 * 0,60 - 0,40 * 0,40] * 7,14 * 2 = 4,570$ | 0,00 | 0,00 |
| 50 d.3.1.1 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie | t | 41,144 | 0,00 | 0,00 |
| 51 d.3.1.1 | KNR DC-03 0209-07 | Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w istniejących belkach i słupach | szt. | $90 * 2 = 180,000$ | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Konstrukcje żelbetowe w budynku - betonowanie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A2/A3- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | | | 0,00 |
| 3.2 | | Budynek A5- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | |
| 3.2.1 | | Konstrukcje żelbetowe- betonowanie | | | | |
| 52 d.3.2.1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod konstrukcje fundamentów | m3 | $2,65 * 2,81 * 0,10 = 0,745$ | 0,00 | 0,00 |
| 53 d.3.2.1 | KNR 2-02 0204-03 | Fundamenty windy prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu | m3 | $2,65 * 2,81 * 0,30 = 2,234$ | 0,00 | 0,00 |
| 54 d.3.2.1 | KNR 2-02 0207-04 0207-07 | Ściany szybu windowego żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 8 m - ręczne układanie betonu | m2 | $[2,41 * 2 + 1,85 * 2] * 8,60 = 73,272$ | 0,00 | 0,00 |
| 55 d.3.2.1 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe nad szybem , grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu | m2 | $2,05 * 2,41 = 4,941$ | 0,00 | 0,00 |
| 56 d.3.2.1 | KNR 2-02 0218-02 0218-06 | Schody żelbetowe ze spocznikami proste na płycie grubości 15 cm - ręczne układanie betonu | m2 | 98,390 | 0,00 | 0,00 |
| 57 d.3.2.1 | KNR 2-02 0210-01 | Belki i wieńce ; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - ręczne układanie betonu | m3 | $[0,24 * 0,24] * [13,25 + 24,97 + 4 * 5,50 + 2 * 4,75] = 4,016$ | 0,00 | 0,00 |
| 58 d.3.2.1 | KNR 2-02 0208-02 | Wzmacnianie słupów żelbetowych prostokątnych i ścian (pogrubienie) o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu | m3 | $[0,80 * 0,80 - 0,50 * 0,50] * 7,75 * 2 = 6,045$ | 0,00 | 0,00 |
| 59 d.3.2.1 | KNR 2-02 0207-04 0207-07 | Wzmacnianie ścian żelbetowych (pogrubienie ist.) o gr .25 cm wysokości do 8 m - ręczne układanie betonu (deskowanie z 1 strony) | m2 | $6,86 * 7,45 * 0,25 * 2 = 25,554$ | 0,00 | 0,00 |
| 60 d.3.2.1 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie | t | 6,837 | 0,00 | 0,00 |
| 61 d.3.2.1 | KNR DC-03 0209-07 | Kotwienie głębokie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy epoksydowej w istniejących belkach , stropach , ścianach i słupach | szt. | 562,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Konstrukcje żelbetowe- betonowanie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A5- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: WYKONANIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH WEWNĘTRZNYCH. | | | | | | 0,00 |
| 4 | | WYKONANIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH ZEWNĘTRZNYCH. | | | | |
| 4.1 | | BUDYNEK A2/A3- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | |
| 4.1.1 | | Konstrukcje żelbetowe pod tarasy patio A2- betonowanie | | | | |
| 62 d.4.1.1 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod konstrukcje stóp i ław | m3 | $1,00 * 1,00 * 0,10 * 8 = 0,800$ | 0,00 | 0,00 |
| 63 d.4.1.1 | KNR 2-02 0204-03 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu | m3 | $1,00 * 1,00 * 0,30 * 8 = 2,400$ | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|--|------|---|------|---------|
| 64 d.4.1.1 | KNR 2-02 0208-02 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 9 - ręczne układanie betonu | m3 | $0,25 * 0,25 * 0,70 * 8 = 0,350$ | 0,00 | 0,00 |
| 65 d.4.1.1 | KNR 2-02 0210-03 | Belki podwalinowe żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - ręczne układanie betonu | m3 | $[2,66 + 5,75 * 5,75 + 2,87] * [0,20 * 0,50] * 2 = 7,719$ | 0,00 | 0,00 |
| 66 d.4.1.1 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie | t | 1,466 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Konstrukcje żelbetowe pod tarasy patio A2- betonowanie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A2/A3- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | | | 0,00 |
| 4.2 | | Budynek A4- Konstrukcje murowe | | | | |
| 4.2.1 | | Konstrukcje żelbetowe- betonowanie czerpni | | | | |
| 67 d.4.2.1 | KNR 2-02 0216-02 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe nad otworem starej czerpni grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonu | m2 | $6,00 * 6,00 = 36,000$ | 0,00 | 0,00 |
| 68 d.4.2.1 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane i gładkie | t | $\text{poz.67} * 0,15 * 0,140 = 0,756$ | 0,00 | 0,00 |
| 69 d.4.2.1 | KNR 2-02 0206-01 206-05 | Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu | m2 | 34,194 | 0,00 | 0,00 |
| 70 d.4.2.1 | wycena indywidualna | Wykonanie podłogi betonowej wyczerpni wraz z termoizolacją ze styroduru i hydroizolacją ciężką | m2 | $17,55 * 1,22 = 21,411$ | 0,00 | 0,00 |
| 71 d.4.2.1 | wycena indywidualna | Wykonanie hydroizolacji , izolacji termicznej ze styroduru 20cm , tynku wodoodpornego na ścianach czerpni | m2 | $[17,55 + 1,22] * 2 * 4,30 = 161,422$ | 0,00 | 0,00 |
| 72 d.4.2.1 | KNR 2-02 1216-01 analiza indywidualna | Nakrywy-rusztzy nad otworem nowej czerpni ze stali płaskiej | m2 | $17,55 * 1,22 = 21,411$ | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Konstrukcje żelbetowe- betonowanie czerpni | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A4- Konstrukcje murowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: WYKONANIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH ZEWNĘTRZNYCH. | | | | | | 0,00 |
| 5 | | ROBOTY IZOLACYJNE PRZECIWWILGOCIOWE. | | | | |
| 5.1 | | BUDYNEK A2/A3- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | |
| 73 d.5.1 | ZKNR C-1 0303-02 | Grunтовanie podłoża na powierzchni pionowej | m2 | 95,000 | 0,00 | 0,00 |
| 74 d.5.1 | ZKNR C-1 0303-06 | Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej | m2 | 95,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A2/A3- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | | | 0,00 |
| 5.2 | | Budynek A5- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | |
| 75 d.5.2 | ZKNR C-1 0303-02 | Grunтовanie podłoża na powierzchni pionowej | m2 | $[2,05 + 2,41] * 2 * 3,00 = 26,760$ | 0,00 | 0,00 |
| 76 d.5.2 | ZKNR C-1 0303-06 | Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej | m2 | $\text{poz.75} = 26,760$ | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A5- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: ROBOTY IZOLACYJNE PRZECIWWILGOCIOWE. | | | | | | 0,00 |
| 6 | | ROBOTY MUROWE. | | | | |
| 6.1 | | KOMPLEKSOWE WYKONANIE POMIESZCZEN SANITARNYCH | | | | |
| 6.1.1 | | Budynek A3- pomieszczenia sanitarne (łazienki na -1) | | | | |
| 6.1.1.1 | | Roboty murarskie i murowe | | | | |
| 77 d.6.1.1 .1 | KNR 9-01 0105-02 | Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych | m2 | 9,398 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztorzys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|--|------|------------------------|------|---------|
| Razem dział: Roboty murarskie i murowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A3- pomieszczenia sanitarne (łazienki na -1) | | | | | | 0,00 |
| 6.1.2 | | Budynek A5- pomieszczenia sanitarne (łazienki , socjalne na -1) | | | | |
| 6.1.2.1 | | Roboty murarskie i murowe | | | | |
| 78 d.6.1.2 .1 | KNR 9-01 0105-02 | Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych | m2 | 254,160 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty murarskie i murowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A5- pomieszczenia sanitarne (łazienki , socjalne na -1) | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: KOMPLEKSOWE WYKONANIE POMIESZCZEŃ SANITARNYCH | | | | | | 0,00 |
| 6.2 | | BUDYNEK A2/A3- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | |
| 6.2.1 | | Roboty murowe i murarskie | | | | |
| 79 d.6.2.1 | KNR 9-01 0104-02 | Ściany wewnętrzne podparcia stropu gr 24 cm z bloków silikatowych | m2 | 91,217 | 0,00 | 0,00 |
| 80 d.6.2.1 | KNNR 2 0302-04 | Ściany murowane zewnętrzne z bloczków z betonu komórkowego gr 20cm piętra i nad dachem | m3 | 32,575 | 0,00 | 0,00 |
| 81 d.6.2.1 | KNR 9-01 0105-02 | Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych | m2 | 105,536 | 0,00 | 0,00 |
| 82 d.6.2.1 | KNNR 7 0502-05 analiza indywidualna | Okładzina wentylowana ścian z płyt kamiennych elewacyjnych na systemowym ruszcie aluminiowym z wypełnieniem wełną gr 16cm z welonem waitroizolacyjnym (wg warstwy S1) | m2 | 147,823 | 0,00 | 0,00 |
| 83 d.6.2.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2 | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 84 d.6.2.1 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m3 | 2,577 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty murowe i murarskie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A2/A3- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | | | 0,00 |
| 6.3 | | Budynek A4- Konstrukcje murowe | | | | |
| 6.3.1 | | Roboty murowe i murarskie | | | | |
| 85 d.6.3.1 | KNR 9-01 0105-02 | Ściany działowe (obmurowania kanałów) o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych | m2 | 76,294 | 0,00 | 0,00 |
| 86 d.6.3.1 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m3 | 2,25 * 4,16 = 9,360 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty murowe i murarskie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A4- Konstrukcje murowe | | | | | | 0,00 |
| 6.4 | | Budynek A5- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | |
| 6.4.1 | | Roboty murowe i murarskie | | | | |
| 87 d.6.4.1 | KNR 9-01 0104-02 | Ściany wewnętrzne konstrukcyjne o wys. do 4,5 m gr 25 cm z bloków silikatowych | m2 | 89,724 | 0,00 | 0,00 |
| 88 d.6.4.1 | KNR 9-01 0105-02 | Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych | m2 | 58,087 | 0,00 | 0,00 |
| 89 d.6.4.1 | KNR 4-01 0354-04 | Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m2 | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 90 d.6.4.1 | KNR 4-01 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego | m3 | 10,143 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty murowe i murarskie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A5- Konstrukcje żelbetowe i murowe | | | | | | 0,00 |
| 6.5 | | Budynek A6- Konstrukcje murowe | | | | |
| 6.5.1 | | Roboty murowe i murarskie | | | | |
| 91 d.6.5.1 | KNR 9-01 0105-02 | Ściany działowe (obmurowania kanałów) o wys. do 4,5 m z bloków silikatowych | m2 | 1,65 * 4,16 = 6,864 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty murowe i murarskie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A6- Konstrukcje murowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: ROBOTY MUROWE. | | | | | | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-----------------------|---|------|------------------------|------|---------|
| 7 | | ROBOTY TYNKARSKIE. ŚCIANKI G-K. | | | | |
| 7.1 | | Budynek A3- pomieszczenia sanitarne (łazienki na -1) | | | | |
| 7.1.1 | | Tynkowanie | | | | |
| 92 d.7.1.1 | KNR-W 2-02 2003-11 | Ścianki , zabudowy GK stelaży z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 75-02 | m2 | 1,75 * 2,55 = 4,463 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Tynkowanie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A3- pomieszczenia sanitarne (łazienki na -1) | | | | | | 0,00 |
| 7.2 | | Budynek A5- pomieszczenia sanitarne (łazienki , socjalne na -1) | | | | |
| 7.2.1 | | Tynkowanie | | | | |
| 93 d.7.2.1 | KNR-W 2-02 2003-11 | Ścianki , zabudowy GK stelaży z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 75-02 | m2 | 46,710 | 0,00 | 0,00 |
| 94 d.7.2.1 | KNR AT-32 0103-02 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm | m2 | 106,650 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Tynkowanie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A5- pomieszczenia sanitarne (łazienki , socjalne na -1) | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: ROBOTY TYNKARSKIE. ŚCIANKI G-K. | | | | | | 0,00 |
| 8 | | WYKONANIE I MONTAŻ STOLARKI - OKNA I DRZWI. | | | | |
| 8.1 | | KOMPLEKSOWE WYKONANIE POMIESZCZEN SANITARNYCH | | | | |
| 8.1.1 | | Budynek A3- pomieszczenia sanitarne (łazienki na -1) | | | | |
| 8.1.1.1 | | Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | | |
| 95 d.8.1.1 .1 | KNNR 2 1104-02 | Montaż ościeżnic drewnianych laminowanych | m2 | 3,990 | 0,00 | 0,00 |
| 96 d.8.1.1 .1 | KNNR 2 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych laminowanych fabrycznie wykończonych wraz z okuciami (kpl) | m2 | 3,990 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A3- pomieszczenia sanitarne (łazienki na -1) | | | | | | 0,00 |
| 8.1.2 | | Budynek A5- pomieszczenia sanitarne (łazienki , socjalne na -1) | | | | |
| 8.1.2.1 | | Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | | |
| 97 d.8.1.2 .1 | KNNR 2 1104-02 | Montaż ościeżnic drewnianych laminowanych | m2 | 34,200 | 0,00 | 0,00 |
| 98 d.8.1.2 .1 | KNNR 2 1103-01 | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych laminowanych fabrycznie wykończonych wraz z okuciami (kpl) | m2 | 34,200 | 0,00 | 0,00 |
| 99 d.8.1.2 .1 | KNR-W 2-02 1029-05 | Ścianki systemowe sanitarne kabin | m2 | 27,477 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A5- pomieszczenia sanitarne (łazienki , socjalne na -1) | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: KOMPLEKSOWE WYKONANIE POMIESZCZEN SANITARNYCH | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: WYKONANIE I MONTAŻ STOLARKI - OKNA I DRZWI. | | | | | | 0,00 |
| 9 | | WYKONANIE I MONTAŻ ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ I STALOWEJ - OKNA, DRZWI | | | | |
| 9.1 | | BUDYNEK A2/A3- Ślusarka aluminiowa i stalowa | | | | |
| 9.1.1 | | Instalowanie drzwi i okien | | | | |
| 100 d.9.1.1 | KNR 4-01 0354-10 | Demontaż drzwi , ścianek aluminiowych szklonych ,fasad szklanych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | 384,889 | 0,00 | 0,00 |
| 101 d.9.1.1 | KNNR 7 0504-03 | Konstrukcje aluminiowe szklone fasadowo-ryglowe zewnętrzne F-1 (z kompl. wszystkich materiałów) | m2 | 125,386 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--|---|------|--|------|---------|
| 102 d.9.1.1 | KNNR 7 0505-03 | Przegrody wewnętrzne szklone aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami (z kompl. wszystkich materiałów) | m2 | [4,51 + 4,68 + 4,51 + 3,64 + 12,06 + 3,22 + 3,45] * 4,16 = 150,051 | 0,00 | 0,00 |
| 103 d.9.1.1 | KNNR 7 0505-03 | Przegrody wewnętrzne szklone aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych stałe (z kompl. wszystkich materiałów) | m2 | 26,758 | 0,00 | 0,00 |
| 104 d.9.1.1 | KNNR 7 0503-08 | Drzwi zewnętrzne aluminiowe szklone 2-skrzydłowe | m2 | 2,60 * 3,40 * 2 = 17,680 | 0,00 | 0,00 |
| 105 d.9.1.1 | KNNR 7 0503-08 x wsp. analiza indywidualna | Drzwi zewnętrzne aluminiowe szklone 2-skrzydłowe (2szt) otwierane automatyczne | m2 | 2,46 * 3,44 * 2 = 16,925 | 0,00 | 0,00 |
| 106 d.9.1.1 | analiza indywidualna | Montaż automatycznych drzwi zewnętrznych aluminiowych szklonych obrotowych (kpl) | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Instalowanie drzwi i okien | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A2/A3- Ślusarka aluminiowa i stalowa | | | | | | 0,00 |
| 9.2 | | BUDYNEK A4- Ślusarka aluminiowa i stalowa | | | | |
| 9.2.1 | | Instalowanie drzwi i okien | | | | |
| 107 d.9.2.1 | KNNR 4-01 0354-10 | Demontaż drzwi , ścianek aluminiowych szklonych ,fasad szklanych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | [1,90 + 1,90 + 2,70] * 3,40 = 22,100 | 0,00 | 0,00 |
| 108 d.9.2.1 | KNNR 7 0505-03 | Przegrody wewnętrzne szklone aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych stałe (z kompl. wszystkich materiałów) | m2 | 37,978 | 0,00 | 0,00 |
| 109 d.9.2.1 | KNNR 7 0503-08 | Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone 2-skrzydłowe | m2 | 2,33 * 3,40 * 2 = 15,844 | 0,00 | 0,00 |
| 110 d.9.2.1 | KNNR 7 0503-08 | Drzwi zewnętrzne aluminiowe szklone 2-skrzydłowe | m2 | 2,50 * 3,40 = 8,500 | 0,00 | 0,00 |
| 111 d.9.2.1 | KNNR 7 0503-05 | Okna aluminiowe podawcze podnoszone z blatem | m2 | 2,30 * 1,12 = 2,576 | 0,00 | 0,00 |
| 112 d.9.2.1 | KNNR 2 1302-03 | Montaż drzwi stalowych pełnych zewnętrznych D4(1szt) | m2 | 0,90 * 2,00 = 1,800 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Instalowanie drzwi i okien | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A4- Ślusarka aluminiowa i stalowa | | | | | | 0,00 |
| 9.3 | | BUDYNEK A6- Ślusarka aluminiowa i stalowa | | | | |
| 9.3.1 | | Instalowanie drzwi i okien | | | | |
| 113 d.9.3.1 | KNNR 4-01 0354-10 | Demontaż drzwi , ścianek aluminiowych szklonych ,fasad szklanych o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | 38,590 | 0,00 | 0,00 |
| 114 d.9.3.1 | KNNR 7 0503-08 | Drzwi wewnętrzne aluminiowe szklone 2-skrzydłowe | m2 | 1,80 * 3,40 = 6,120 | 0,00 | 0,00 |
| 115 d.9.3.1 | KNNR 7 0505-03 | Przegrody wewnętrzne szklone aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych stałe (z kompl. wszystkich materiałów) | m2 | 2,72 * 3,40 = 9,248 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Instalowanie drzwi i okien | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A6- Ślusarka aluminiowa i stalowa | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: WYKONANIE I MONTAŻ ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ I STALOWEJ - OKNA, DRZWI | | | | | | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---|--|------|--------------------------------|------|---------|
| 10 | | WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ I ZADASZENIA PATIO WRAZ Z POKRYCIEM DACHU, TARASY Z ZAGOSPODAROWANIEM. | | | | |
| 10.1 | | WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ I ZADASZENIA PATIO | | | | |
| 10.1.1 | | BUDYNEK A3-konstrukcje stalowe i zadaszenie | | | | |
| 10.1.1.1 | | Konstrukcja stalowa świetlika patio i stropów w bud. A3 | | | | |
| 116 d.10.1.1.1 | KNNR 7 0102-01 | Konstrukcja stalowa zadaszenia i stropów -montaż gotowych prefabrykatów stalowych włącznie z ich kosztem | t | 58,000 | 0,00 | 0,00 |
| 117 d.10.1.1.1 | KNNR 7 0904-01 analiza indywidualna | Malowanie ogniodporna farbą pęczniejącą do R30 zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową epoksydową konstrukcji metalowej j.w. | t | 58,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Konstrukcja stalowa świetlika patio i stropów w bud. A3 | | | | | | 0,00 |
| 10.1.1.2 | | Roboty zadaszeniowe w bud.A3 | | | | |
| 118 d.10.1.1.2 | KNNR 7 0504-02 | Konstrukcje aluminiowe zadaszenia szklone mocowane do konstrukcji stalowych o pow.szyb ponad 2 m2 (z kosztem przeszklonej konstrukcji aluminiowej) | m2 | 318,000 | 0,00 | 0,00 |
| 119 d.10.1.1.2 | KNNR 7 0506-03 | Aluminiowe świetliki nad schodami (z kosztem świetlika) | m2 | 15,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty zadaszeniowe w bud.A3 | | | | | | 0,00 |
| 10.1.1.3 | | Wykonywanie pokryć dachowych stropodachów pełnych wg przek.D1,D1',D4 | | | | |
| 120 d.10.1.1.3 | KNNR 2 0604-01 bez papy analiza indywidualna | Izolacja z folii paroizolacyjnej pozioma | m2 | 510,782 | 0,00 | 0,00 |
| 121 d.10.1.1.3 | KNNR 2 0602-05 | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo- kliny spadkowe 5-15cm | m2 | poz.122 = 426,626 | 0,00 | 0,00 |
| 122 d.10.1.1.3 | KNNR 2 0602-05 analiza indywidualna | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho jednowarstwowo do izolacji stropodachów bezpośrednio pod powłokowe pokrycia dachowe - grubości 200 mm z dodatkowym mocowaniem łącznikami do blachy trapezowej | m2 | 426,626 | 0,00 | 0,00 |
| 123 d.10.1.1.3 | KNNR 0-23 2613-01 | Ocieplenie ścian bocznych atyk od strony dachu płytami z wełny mineralnej gr 120mm | m2 | 35,065 | 0,00 | 0,00 |
| 124 d.10.1.1.3 | KNNR 2 0604-01 analiza indywidualna | Montaż membrany dachowej PCV trójwarstwowej gr 1,5mm | m2 | 475,717 | 0,00 | 0,00 |
| 125 d.10.1.1.3 | KNNR 2 0507-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (wg D1') | m2 | 18,20 * [1,20 + 0,30] = 27,300 | 0,00 | 0,00 |
| 126 d.10.1.1.3 | KNNR 0-21 4004-06 | Montaż płyt OSB gr 20mm pod pokrycie blachą (wg D1) | m2 | 1,20 * 18,20 = 21,840 | 0,00 | 0,00 |
| 127 d.10.1.1.3 | KNNR 2 0503-01 | Pokrycia dachowe z blachy ocynkowanej (wg D1') | m2 | 18,20 * [1,20 + 0,30] = 27,300 | 0,00 | 0,00 |
| 128 d.10.1.1.3 | KNNR 7 0502-01 | Obudowa świetlika blachą stalową ocynkowaną na podkonstrukcji , płycie OSB z dociepleniem wełną 20cm | m2 | 72,00 * 0,35 = 25,200 | 0,00 | 0,00 |
| 129 d.10.1.1.3 | analiza indywidualna | Montaż nakryw atyk nad dachem: izolacja z papy , płyta OSB na konsolach , blacha szer 60cm | m | 84,730 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---|---|------|--|------|---------|
| 130 d.10.1. 1.3 | KNNR 3 0503-03 | Naprawa pokryw dachowych dachów istniejących papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm na istniejącym pokryciu z papy) | m2 | 503,200 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykonywanie pokryw dachowych stropodachów pełnych wg przek.D1,D1',D4 | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A3-konstrukcje stalowe i zadaszenie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: WYKONANIE I MONTAZ KONSTRUKCJI STALOWEJ I ZADASZENIA PATIO | | | | | | 0,00 |
| 10.2 | | BUDYNEK A1- PATIO A1 | | | | |
| 10.2.1 | | Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | |
| 131 d.10.2. 1 | KNNR 3 0103-01 | Wykopy i usunięcie ziemi z patia z odwozem samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km | m3 | [528,0 - 108,82] * 0,30 * 50% = 62,877 | 0,00 | 0,00 |
| 132 d.10.2. 1 | KNNR 3 0103-07 | Wykopy nieumocnione wewnatrz budynku - dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 | m3 | poz.131 = 62,877 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | | | 0,00 |
| 10.2.2 | | Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | |
| 133 d.10.2. 2 | KNNR 3 0503-01 | Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) | m2 | [429,42 + 95,58] * 1,10 = 577,500 | 0,00 | 0,00 |
| 134 d.10.2. 2 | KNNR 3 0503-03 | Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm na istniejącym pokryciu z papy) | m2 | [429,42 + 95,58] * 1,10 = 577,500 | 0,00 | 0,00 |
| 135 d.10.2. 2 | KNNR AT-09 0201-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego np. XPS50 gr 15cm | m2 | [429,42 + 95,58] = 525,000 | 0,00 | 0,00 |
| 136 d.10.2. 2 | KNNR AT-09 0202-01 | Geowłóknina ochronno-dyfuzyjna | m2 | 525,000 | 0,00 | 0,00 |
| 137 d.10.2. 2 | KNNR AT-09 0203-03 | Warstwa drenażowa z grysu kwarcytowego frakcji 8/16mm gr 8cm | m2 | 525,000 | 0,00 | 0,00 |
| 138 d.10.2. 2 | KNNR AT-09 0202-01 | Włóknina filtracyjna | m2 | 525,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | | | 0,00 |
| 10.2.3 | | Roboty w zakresie różnych nawierzchni | | | | |
| 139 d.10.2. 3 | KNNR 2-02 0218-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu | m3 | 8,00 * 0,20 = 1,600 | 0,00 | 0,00 |
| 140 d.10.2. 3 | KNNR 2 1808-02 analiza indywidualna | Stopnie proste - okładzina katowa terazzo gr. do 5 cm, szer. stopnia do 40 cm | m | 14 * 1,61 = 22,540 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie różnych nawierzchni | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A1 PATIO A1 | | | | | | 0,00 |
| 10.3 | | BUDYNEK A2/A3- PATIO A2 | | | | |
| 10.3.1 | | Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | |
| 141 d.10.3. 1 | KNNR 3 0103-01 | Wykopy i usunięcie ziemi z patia z odwozem samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km | m3 | 571,56 * 0,30 * 50% = 85,734 | 0,00 | 0,00 |
| 142 d.10.3. 1 | KNNR 3 0103-07 | Wykopy nieumocnione wewnatrz budynku - dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 | m3 | poz.141 = 85,734 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | | | 0,00 |
| 10.3.2 | | Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | |
| 143 d.10.3. 2 | KNNR 3 0503-01 | Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) | m2 | 571,56 * 1,10 = 628,716 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|----------------------|---|------|------------------------------------|------|---------|
| 144 d.10.3. 2 | KNNR 3 0503-03 | Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm na istniejącym pokryciu z papy) | m2 | 571,56 * 1,10 = 628,716 | 0,00 | 0,00 |
| 145 d.10.3. 2 | KNR AT-09 0201-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego np. XPS50 gr 15cm | m2 | 571,560 | 0,00 | 0,00 |
| 146 d.10.3. 2 | KNR AT-09 0202-01 | Geowłóknina ochronno-dyfuzyjna | m2 | 571,560 | 0,00 | 0,00 |
| 147 d.10.3. 2 | KNR AT-09 0203-03 | Warstwa drenażowa z grysłu kwarcytowego frakcji 8/16mm gr 8cm | m2 | 571,560 | 0,00 | 0,00 |
| 148 d.10.3. 2 | KNR AT-09 0202-01 | Włóknina filtracyjna | m2 | 571,560 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A2/A3- PATIO A2 | | | | | | 0,00 |
| 10.4 | | BUDYNEK A4- PATIO A4 | | | | |
| 10.4.1 | | Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | |
| 149 d.10.4. 1 | KNNR 3 0103-01 | Wykopy i usunięcie ziemi z patia z odwozem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | 383,45 * 0,30 * 50% = 57,518 | 0,00 | 0,00 |
| 150 d.10.4. 1 | KNNR 3 0103-07 | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku - dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 | m3 | poz.149 = 57,518 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | | | 0,00 |
| 10.4.2 | | Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | |
| 151 d.10.4. 2 | KNNR 3 0503-01 | Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) | m2 | 383,45 * 1,10 = 421,795 | 0,00 | 0,00 |
| 152 d.10.4. 2 | KNNR 3 0503-03 | Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm na istniejącym pokryciu z papy) | m2 | 383,45 * 1,10 = 421,795 | 0,00 | 0,00 |
| 153 d.10.4. 2 | KNR AT-09 0201-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego np. XPS50 gr 15cm | m2 | 383,450 | 0,00 | 0,00 |
| 154 d.10.4. 2 | KNR AT-09 0202-01 | Geowłóknina ochronno-dyfuzyjna | m2 | 383,450 | 0,00 | 0,00 |
| 155 d.10.4. 2 | KNR AT-09 0203-03 | Warstwa drenażowa z grysłu kwarcytowego frakcji 8/16mm gr 8cm | m2 | 383,450 | 0,00 | 0,00 |
| 156 d.10.4. 2 | KNR AT-09 0202-01 | Włóknina filtracyjna | m2 | 383,450 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A4- PATIO A4 | | | | | | 0,00 |
| 10.5 | | BUDYNEK A6- PATIO A6 | | | | |
| 10.5.1 | | Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | |
| 157 d.10.5. 1 | KNNR 3 0103-01 | Wykopy i usunięcie ziemi z patia z odwozem samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m3 | 344,56 * 0,30 * 50% = 51,684 | 0,00 | 0,00 |
| 158 d.10.5. 1 | KNNR 3 0103-07 | Wykopy nieumocnione wewnątrz budynku - dodatek za odwóz ziemi za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 10 | m3 | poz.157 = 51,684 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | | | 0,00 |
| 10.5.2 | | Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | |
| 159 d.10.5. 2 | KNNR 3 0503-01 | Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia po wyrównaniu istniejącego pokrycia papy) | m2 | 374,88 * 1,10 = 412,368 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--|---|------|---|------|---------|
| 160 d.10.5. 2 | KNNR 3 0503-03 | Naprawa pokryw dachowych papą termozgrzewalną (dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia gr. 5,2 mm na istniejącym pokryciu z papy) | m2 | 374,88 * 1,10 = 412,368 | 0,00 | 0,00 |
| 161 d.10.5. 2 | KNR AT-09 0201-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego np. XPS50 gr 15cm | m2 | [344,56 + 30,32] = 374,880 | 0,00 | 0,00 |
| 162 d.10.5. 2 | KNR AT-09 0202-01 | Geowłóknina ochronno-dyfuzyjna | m2 | 374,880 | 0,00 | 0,00 |
| 163 d.10.5. 2 | KNR AT-09 0203-03 | Warstwa drenażowa z grysłu kwarcytowego frakcji 8/16mm gr 8cm | m2 | 374,880 | 0,00 | 0,00 |
| 164 d.10.5. 2 | KNR AT-09 0202-01 | Włóknina filtracyjna | m2 | 374,880 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A6- PATIO A6 | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: WYKONANIE I MONTAŻ KONSTRUKCJI STALOWEJ I ZADASZENIA PATIO WRAZ Z POKRYCIEM DACHU, TARASY Z ZAGOSPODAROWANIEM. | | | | | | 0,00 |
| 11 | | WYKONANIE PODŁOŻY, PODŁÓG I POSADZEK. | | | | |
| 11.1 | | BUDYNEK A2/A3- Podłogi i posadzki | | | | |
| 11.1.1 | | Podkłady podłogowe wg P1,P2,P3,P5,P8 | | | | |
| 165 d.11.1. 1 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome z płyt styroduru gr 4cm układanych na wierzchu konstrukcji na sucho jednowarstwowo (wg P1) | m2 | 610,440 | 0,00 | 0,00 |
| 166 d.11.1. 1 | KNNR 2 0604-01 bez papy analiza indywidualna | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m2 | poz.165 * 1,05 = 640,962 | 0,00 | 0,00 |
| 167 d.11.1. 1 | KNNR 2 1202-02 + KNNR 2 1202-03 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 35 mm (wg P1,P2,P3) | m2 | 830,440 | 0,00 | 0,00 |
| 168 d.11.1. 1 | KNR 2-02 1106-07 | Zbrojenie warstw wyrównawczych na styropianie siatką stalową | m2 | poz.165 = 610,440 | 0,00 | 0,00 |
| 169 d.11.1. 1 | KNNR 2 1208-01 1208-02 | Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 8 mm na schodach pod okładziny drewniane | m2 | 30,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Podkłady podłogowe wg P1,P2,P3,P5,P8 | | | | | | 0,00 |
| 11.1.2 | | Posadzki i nawierzchnie | | | | |
| 170 d.11.1. 2 | KNR-W 4-01 1401-04 | Rozbiórka posadzek z kamienia na zaprawie cementowej | m2 | 376,575 | 0,00 | 0,00 |
| 171 d.11.1. 2 | NNRNKB 202 2806-06 | Posadzki jednobarwne z płyt - duży format na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m2 | 735,490 | 0,00 | 0,00 |
| 172 d.11.1. 2 | KNR 2-02 1113-05 | Posadzki z wykładzin dywanowych (na -1) na podkładzie pcv , płytki 50x50cm | m2 | 610,440 | 0,00 | 0,00 |
| 173 d.11.1. 2 | KNR 2-02 1113-05 | Posadzki z wykładzin dywanowych (na parterze) na podkładzie pcv , płytki 50x50cm | m2 | 94,950 | 0,00 | 0,00 |
| 174 d.11.1. 2 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone | m | [poz.172 + poz.173] * 1,07 = 754,767 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Koszty ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|--|------|---|------|---------|
| 175 d.11.1. 2 | TZKNBK XX 2003-05 zmiana jednostki analiza indywidualna | Montaż gotowych stopni schodowych dębowych gr 40mm zabiegowych (stopień i podstopień) montowane do stopni betonowych | m | 1,40 * [27 + 18] = 63,000 | 0,00 | 0,00 |
| 176 d.11.1. 2 | NNRNKB 202 1135-03 | Posadzki z desek posadzkowych dębowych gr 25mm układane na klej (powierzchnie schodów poza stopniami na spocznikach) | m2 | 10,000 | 0,00 | 0,00 |
| 176' d.11.1. 2 | | Korekta | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 177 d.11.1. 2 | NNRNKB 202 1135-04 | Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek lub olejowanie | m2 | 63,00 * 0,60 = 37,800 | 0,00 | 0,00 |
| 178 d.11.1. 2 | KNNR 2 1205-02 | Podłogi z desek tarasowych gr. 25 mm na legarach z drewna egotyicznego montowanych do konstrukcji stalowej | m2 | 2 * 72,0 = 144,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Posadzki i nawierzchnie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A2/A3- Podłogi i posadzki | | | | | | 0,00 |
| 11.2 | | Budynek A3- pomieszczenia sanitarne (łazienki na -1) | | | | |
| 11.2.1 | | Pokrywanie podłóg i ścian | | | | |
| 179 d.11.2. 1 | KNNR 2 1003-01 | Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne z masy wyrównującej na ścianach wewnętrznych | m2 | poz.180 + poz.181 = 40,025 | 0,00 | 0,00 |
| 180 d.11.2. 1 | KNNR 2 0803-02 | Licowanie ścian pom. gospodarczego płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej | m2 | 6,44 * 2,50 = 16,100 | 0,00 | 0,00 |
| 181 d.11.2. 1 | KNNR 2 0803-02 | Licowanie ścian łazienki dla niepełnosprawnych płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej | m2 | 9,57 * 2,50 = 23,925 | 0,00 | 0,00 |
| 182 d.11.2. 1 | KNNR 0-39 0115-01 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą bez wkładki z włókniny | m2 | 5,31 + 2,57 = 7,880 | 0,00 | 0,00 |
| 183 d.11.2. 1 | NNRNKB 202 2805-06 analogia | Posadzki w łazience dla ns z płyt gr 5cm na zaprawie klejowej | m2 | 5,310 | 0,00 | 0,00 |
| 184 d.11.2. 1 | NNRNKB 202 2805-05 | Posadzki w pom. gospod. z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej | m2 | 2,570 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Pokrywanie podłóg i ścian | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A3- pomieszczenia sanitarne (łazienki na -1) | | | | | | 0,00 |
| 11.3 | | Budynek A5- pomieszczenia sanitarne (łazienki , socjalne na -1) | | | | |
| 11.3.1 | | Pokrywanie podłóg i ścian | | | | |
| 185 d.11.3. 1 | KNNR 2 1003-01 | Zaprawy wyrównujące pod płytki ceramiczne z masy wyrównującej na ścianach wewnętrznych | m2 | poz.186 + poz.187 = 530,280 | 0,00 | 0,00 |
| 186 d.11.3. 1 | KNNR 2 0803-02 | Licowanie ścian łazienek czytelników płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej | m2 | [9,78 + 10,96 + 11,00 + 8,67 + 9,29] * 3,00 = 149,100 | 0,00 | 0,00 |
| 187 d.11.3. 1 | KNNR 2 0803-02 | Licowanie ścian łazienek personelu płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej | m2 | 381,180 | 0,00 | 0,00 |
| 188 d.11.3. 1 | KNNR 0-39 0115-01 | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych płynną folią uszczelniającą bez wkładki z włókniny | m2 | poz.189 = 28,140 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--|---|------|---|------|---------|
| 189 d.11.3. 1 | NNRNKB 202 2805-06 analogia | Posadzki jednobarwne z płyt gr 5cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach łazienek czytelników | m2 | 4,93 + 4,49 + 6,15 + 7,10 + 5,47 = 28,140 | 0,00 | 0,00 |
| 190 d.11.3. 1 | cena rynkowa | Renowacja posadzek kamiennych marmurowych w pom. socjalnych -szlifowanie, impregnacja, krystalizacja (kpl) | m2 | 6,20 + 4,18 + 4,98 + 7,20 + 5,06 + 9,69 + 29,54 + 12,34 + 22,49 + 11,43 + 2,41 + 1,95 + 1,95 + 2,95 = 122,370 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Pokrywanie podłóg i ścian | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A5- pomieszczenia sanitarne (łazienki , socjalne na -1) | | | | | | 0,00 |
| 11.4 | | BUDYNEK A4- Podłogi i posadzki | | | | |
| 11.4.1 | | Przygotowanie podłoża istniejących pod posadzki | | | | |
| 191 d.11.4. 1 | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | 1 462,060 | 0,00 | 0,00 |
| 192 d.11.4. 1 | KNR AT-17 0110-01 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm | m2 | 1 462,060 | 0,00 | 0,00 |
| 193 d.11.4. 1 | KNNR 2 1208-01 1208-02 | Samopoziomujące podłogowe masy szpachlowe grubości 5 mm wewnątrz budynków pod wykładziny | m2 | 1 462,060 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Przygotowanie podłoża istniejących pod posadzki | | | | | | 0,00 |
| 11.4.2 | | Posadzki i nawierzchnie | | | | |
| 194 d.11.4. 2 | KNR 2-02 1113-05 | Posadzki z wykładzin dywanowych na podkładzie pcv , płytki 50x50cm | m2 | 1 462,060 | 0,00 | 0,00 |
| 195 d.11.4. 2 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone | m | 160,220 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Posadzki i nawierzchnie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A4- Podłogi i posadzki | | | | | | 0,00 |
| 11.5 | | BUDYNEK A5- Podłogi i posadzki | | | | |
| 11.5.1 | | Podbudowy i podkłady podłogowe wg przek.P6 | | | | |
| 196 d.11.5. 1 | KNNR 2 1201-03 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki | m3 | 486,540 | 0,00 | 0,00 |
| 197 d.11.5. 1 | KNNR 2 1201-01 | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki gr 10cm | m3 | 486,540 | 0,00 | 0,00 |
| 198 d.11.5. 1 | KNNR 2 0604-01 bez papy analiza indywidualna | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m2 | 486,54 * 1,05 = 510,867 | 0,00 | 0,00 |
| 199 d.11.5. 1 | KNNR 2 0602-03 | Izolacje poziome z płyt styropianowych gr 5cm układanych na wierzchu konstrukcji na suchu jednowarstwowo | m2 | 486,540 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--|---|------|---------------------------------|------|-------------|
| 200 d.11.5. 1 | KNNR 2 0604-01 bez papy analiza indywidualna | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m2 | 486,54 * 1,05 = 510,867 | 0,00 | 0,00 |
| 201 d.11.5. 1 | KNNR 2 1202-02 + KNNR 2 1202-03 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 50 mm | m2 | 486,540 | 0,00 | 0,00 |
| 202 d.11.5. 1 | KNNR 2-02 1106-07 | Zbrojenie warstw wyrównawczych na styropianie siatką stalową | m2 | 486,540 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Podbudowy i podkłady podłogowe wg przek.P6 | | | | | | 0,00 |
| 11.5.2 | Podkłady podłogowe wg P5,P8 | | | | | |
| 203 d.11.5. 2 | KNNR 2 1202-02 + KNNR 2 1202-03 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 30 mm (wg P5) | m2 | 56,630 | 0,00 | 0,00 |
| 204 d.11.5. 2 | KNNR 2 1202-02 + KNNR 2 1202-03 | Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na gładko, gr. 40 mm (wg P8) | m2 | 15,220 | 0,00 | 0,00 |
| 205 d.11.5. 2 | KNNR 2 1208-01 1208-02 | Samopoziomujące masy szpachlowe grubości 8 mm na stopniach schodowych pod okładziny drewniane | m2 | 1,50 * 26 * 0,50 = 19,500 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Podkłady podłogowe wg P5,P8 | | | | | | 0,00 |
| 11.5.3 | Przygotowanie podłoża istniejących pod posadzki | | | | | |
| 206 d.11.5. 3 | KNNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | 114,690 | 0,00 | 0,00 |
| 207 d.11.5. 3 | KNNR AT-17 0110-01 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm | m2 | 114,690 | 0,00 | 0,00 |
| 208 d.11.5. 3 | KNNR 2 1208-01 1208-02 | Samopoziomujące podłogowe masy szpachlowe grubości 5 mm wewnątrz budynków pod wykładziny | m2 | poz.207 = 114,690 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Przygotowanie podłoża istniejących pod posadzki | | | | | | 0,00 |
| 11.5.4 | Posadzki i nawierzchnie | | | | | |
| 209 d.11.5. 4 | NNRNKB 202 2806-06 | Posadzki jednobarwne z płyt dużych format na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m2 | 15,220 | 0,00 | 0,00 |
| 210 d.11.5. 4 | KNNR 2-02 1113-05 | Posadzki z wykładzin dywanowych na podkładzie pcv , płytki 50x50cm | m2 | 603,790 | 0,00 | 0,00 |
| 211 d.11.5. 4 | KNNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone | m | poz.210 * 1,07 = 646,055 | 0,00 | 0,00 |
| 212 d.11.5. 4 | TZKBNB XX 2003-04 zmiana jednostki analiza indywidualna | Montaż gotowych stopni schodowych dębowych gr 40mm prostych (stopień i podstopień) montowane do stopni betonowych | m | 1,50 * 26 = 39,000 | 0,00 | 0,00 |
| 213 d.11.5. 4 | NNRNKB 202 1135-04 | Posadzki drewniane układane na klej - lakierowanie posadzek lub olejowanie | m2 | 39,0 * 0,55 = 21,450 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Posadzki i nawierzchnie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A5- Podłogi i posadzki | | | | | | 0,00 |
| 11.6 | BUDYNEK A6- Podłogi i posadzki | | | | | |
| 11.6.1 | Przygotowanie podłoża istniejących pod posadzki | | | | | |
| 214 d.11.6. 1 | KNNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 | 621,150 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|---|------|---|------|---------|
| 215 d.11.6. 1 | KNR AT-17 0110-01 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm na gł. 2 mm | m2 | 621,150 | 0,00 | 0,00 |
| 216 d.11.6. 1 | KNNR 2 1208-01 1208-02 | Samopoziomujące podłogowe masy szpachlowe grubości 5 mm wewnątrz budynków pod wykładziny | m2 | 621,150 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Przygotowanie podłoży istniejących pod posadzki | | | | | | 0,00 |
| 11.6.2 | | Posadzki i nawierzchnie | | | | |
| 217 d.11.6. 2 | KNR 2-02 1113-05 | Posadzki z wykładzin dywanowych na podkładzie pcv , płytki 50x50cm | m2 | 621,15 - 6,00 = 615,150 | 0,00 | 0,00 |
| 218 d.11.6. 2 | KNR 2-02 1113-06 | Posadzki z tworzyw sztucznych - listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone | m | 105,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Posadzki i nawierzchnie | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A6- Podłogi i posadzki | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: WYKONANIE PODŁOŻY, PODŁÓG I POSADZEK. | | | | | | 0,00 |
| 12 | | INSTALOWANIE BALUSTRAD. | | | | |
| 12.1 | | BUDYNEK A2/A3- Podłogi i posadzki | | | | |
| 12.1.1 | | Instalowanie blustrad na podłogach | | | | |
| 219 d.12.1. 1 | KNNR 2 1301-01 | Balustrady stalowe schodowe i proste z pochwytym drewnianym z wypełnieniem pojedynczą blachą perforowaną malowaną natryskowo-h-1,4m | m | 71,200 | 0,00 | 0,00 |
| 220 d.12.1. 1 | KNNR 2 1301-04 | Balustrady stalowe bez pochwytu proste z wypełnieniem panelem składającym się z 2 blach perforowanych malowanych natryskowo i wypełnieniem wełną 5cm pokrytej czarna fizeliną. Wysokość ~1,40m | m | [25,32 + 32,37 + 2 * 0,30] = 58,290 | 0,00 | 0,00 |
| 221 d.12.1. 1 | KNR-W 2-02 1209-02 | Balustrady tarasowe zewnętrzne- całoszklane hartowane , laminowane | m | 2 * 11,60 = 23,200 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Instalowanie blustrad na podłogach | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A2/A3- Podłogi i posadzki | | | | | | 0,00 |
| 12.2 | | BUDYNEK A5- Podłogi i posadzki | | | | |
| 12.2.1 | | Instalowanie blustrad na podłogach | | | | |
| 222 d.12.2. 1 | KNNR 2 1301-04 | Balustrady stalowe bez pochwytu proste z wypełnieniem panelem składającym się z 2 blach perforowanych malowanych natryskowo i wypełnieniem wełną 5cm pokrytej czarna fizeliną. Wysokość ~1,40m | m | 1,930 | 0,00 | 0,00 |
| 223 d.12.2. 1 | KNNR 2 1301-04 | Balustrady stalowe bez pochwytu proste z wypełnieniem panelem składającym się z 2 blach perforowanych malowanych natryskowo i wypełnieniem wełną 5cm pokrytej czarna fizeliną wraz z konstrukcją pod blat i regał . | m | 13,28 + 6,03 + 23,75 + 16,50 = 59,560 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Instalowanie blustrad na podłogach | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A5- Podłogi i posadzki | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: INSTALOWANIE BALUSTRAD. | | | | | | 0,00 |
| 13 | | MONTAŻ WINDY NR 1- A3 | | | | |
| 13.1 | | Budynek A3- winda | | | | |
| 224 d.13.1 | KNR 7-33 0104-05 analiza indywidualna | Montaż dźwigów osobowych elektrycznych o szybkości do 1 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 1000 kg , 2 przystanki (kpl. wraz z próbami i odbiorami)(bud A5) | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A3- winda | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: MONTAŻ WINDY NR 1- A3 | | | | | | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|---|------|--|------|---------|
| 14 | | MONTAŻ WINDY NR 2 - A5 | | | | |
| 14.1 | | Budynek A5- winda | | | | |
| 225 d.14.1 | KNR 7-33 0104-05 analiza indywidualna | Montaż dźwigów osobowych elektrycznych o szybkości do 1 m/s z drzwiami automatycznymi o nośności do 1000 kg , 3 przystanki (kpl. wraz z próbami i odbiorami) (bud.A3) | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A5- winda | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: MONTAŻ WINDY NR 2 - A5 | | | | | | 0,00 |
| 15 | | RENOWACJA I UZUPEŁNIENIE ISTNIEJĄCYCH OKŁADZIN KAMIENNYCH ŚCIAN, POSADZEK, ORAZ OSŁON GRZEJNIKOWYCH I DEKORACYJNYCH. ROBOTY MALARSKIE I PODOBNE. | | | | |
| 15.1 | | BUDYNEK A1- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | |
| 15.1.1 | | Renowacja istniejących okładzin kamiennych posadzek i ścian | | | | |
| 226 d.15.1. 1 | cena rynkowa | Renowacja posadzek kamiennych marmurowych - szlifowanie, impregnacja, krystalizacja (kpl) | m2 | 196,830 | 0,00 | 0,00 |
| 227 d.15.1. 1 | cena rynkowa | Renowacja okładzin ściennych kamiennych marmurowych przez czyszczenie chemiczne ,impregnację i krystalizację (kpl) | m2 | 68,816 | 0,00 | 0,00 |
| 228 d.15.1. 1 | KNNR 3 0605-05 analiza indywidualna | Oczyszczenie fragmentów ścian od poziomu sufitu podwieszanego do stropu po obwodzie , odcięcie i wyrównanie tynku , pomalowanie na czarno | m2 | 70,49 * 0,76 = 53,572 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Renowacja istniejących okładzin kamiennych posadzek i ścian | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A1- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | | | 0,00 |
| 15.2 | | BUDYNEK A2/A3- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | |
| 15.2.1 | | Renowacja istniejących okładzin kamiennych posadzek i ścian | | | | |
| 229 d.15.2. 1 | cena rynkowa | Renowacja posadzek kamiennych marmurowych - szlifowanie, impregnacja, krystalizacja (kpl) | m2 | 975,580 | 0,00 | 0,00 |
| 230 d.15.2. 1 | cena rynkowa | Renowacja okładzin ściennych kamiennych marmurowych przez czyszczenie chemiczne ,impregnację i krystalizację (kpl) | m2 | 992,678 | 0,00 | 0,00 |
| 231 d.15.2. 1 | KNNR 3 0605-05 analiza indywidualna | Oczyszczenie fragmentów ścian od poziomu sufitu podwieszanego do stropu po obwodzie , odcięcie i wyrównanie tynku , pomalowanie na czarno | m2 | [297,97 + 75,91 + 71,67 + 31,58] * 0,76 = 362,619 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Renowacja istniejących okładzin kamiennych posadzek i ścian | | | | | | 0,00 |
| 15.2.2 | | Roboty malarskie i podobne | | | | |
| 232 d.15.2. 2 | KNR AT-32 0103-02 | Uzupełnienie tynku na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm | m2 | 2 * 14,40 * 3,36 = 96,768 | 0,00 | 0,00 |
| 233 d.15.2. 2 | KNNR 3 0605-05 | Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków | m2 | poz.232 = 96,768 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty malarskie i podobne | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A2/A3- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | | | 0,00 |
| 15.3 | | BUDYNEK A4- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | |
| 15.3.1 | | Renowacja istniejących okładzin kamiennych posadzek i ścian | | | | |
| 234 d.15.3. 1 | cena rynkowa | Renowacja posadzek kamiennych marmurowych - szlifowanie, impregnacja, krystalizacja (kpl) | m2 | 443,860 | 0,00 | 0,00 |
| 235 d.15.3. 1 | cena rynkowa | Renowacja okładzin ściennych kamiennych marmurowych przez czyszczenie chemiczne ,impregnację i krystalizację (kpl) | m2 | 720,849 | 0,00 | 0,00 |
| 236 d.15.3. 1 | KNNR 3 0605-05 analiza indywidualna | Oczyszczenie fragmentów ścian od poziomu sufitu podwieszanego do stropu po obwodzie , odcięcie i wyrównanie tynku , pomalowanie na czarno | m2 | [160,22 + 3,16 * 18] * 0,76 = 164,996 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Renowacja istniejących okładzin kamiennych posadzek i ścian | | | | | | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|---|------|--|------|---------|
| 15.3.2 | | Roboty malarskie i podobne | | | | |
| 237 d.15.3. 2 | KNNR 3 0605-05 | Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków | m2 | 82,040 | 0,00 | 0,00 |
| 238 d.15.3. 2 | KNNR AT-32 0103-02 | Uzupełnienie tynku na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm | m2 | 2,30 * 3,40 = 7,820 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty malarskie i podobne | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A4- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | | | 0,00 |
| 15.4 | | BUDYNEK A5- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | |
| 15.4.1 | | Renowacja istniejących okładzin kamiennych posadzek i ścian | | | | |
| 239 d.15.4. 1 | cena rynkowa | Renowacja posadzek kamiennych marmurowych - szlifowanie, impregnacja, krystalizacja (kpl) | m2 | 269,58 - 15,22 = 254,360 | 0,00 | 0,00 |
| 240 d.15.4. 1 | cena rynkowa | Renowacja okładzin ściennych kamiennych marmurowych przez czyszczenie chemiczne ,impregnację i krystalizację (kpl) | m2 | 264,970 | 0,00 | 0,00 |
| 241 d.15.4. 1 | KNNR 3 0605-05 analiza indywidualna | Oczyszczenie fragmentów ścian od poziomu sufitu podwieszanego do stropu po obwodzie , odcięcie i wyrównanie tynku , pomalowanie na czarno | m2 | [111,64 + 3,16 * 6] * 0,76 = 99,256 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Renowacja istniejących okładzin kamiennych posadzek i ścian | | | | | | 0,00 |
| 15.4.2 | | Roboty malarskie i podobne | | | | |
| 242 d.15.4. 2 | KNNR AT-32 0103-02 | Uzupełnienie tynku na ścianach sposobem ręcznym, dwuwarstwowe; mieszanka cementowo-wapienna, tynki zatarte grubości 15 mm | m2 | 99,008 | 0,00 | 0,00 |
| 243 d.15.4. 2 | KNNR 3 0605-05 | Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem tynków | m2 | 198,016 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty malarskie i podobne | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A5- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | | | 0,00 |
| 15.5 | | BUDYNEK A6- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | |
| 15.5.1 | | Renowacja istniejących okładzin kamiennych posadzek i ścian | | | | |
| 244 d.15.5. 1 | cena rynkowa | Renowacja okładzin ściennych kamiennych marmurowych przez czyszczenie chemiczne ,impregnację i krystalizację (kpl) | m2 | 160,622 | 0,00 | 0,00 |
| 245 d.15.5. 1 | KNNR 3 0605-05 analiza indywidualna | Oczyszczenie fragmentów ścian od poziomu sufitu podwieszanego do stropu po obwodzie , odcięcie i wyrównanie tynku , pomalowanie na czarno | m2 | [107,47 + 3,16 * 6] * 0,76 = 96,087 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Renowacja istniejących okładzin kamiennych posadzek i ścian | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A6- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: RENOWACJA I UZUPEŁNIENIE ISTNIEJĄCYCH OKŁADZIN KAMIENNYCH ŚCIAN, POSADZEK, ORAZ OSŁON GRZEJNIKOWYCH I DEKORACYJNYCH. ROBOTY MALARSKIE I PODOBNE. | | | | | | 0,00 |
| 16 | | MONTAZ OKŁADZINŚCIAN, PANELI, PARAPETÓW, OSŁON GRZEJNIKOWYCH I DEKORACYJNYCH. | | | | |
| 16.1 | | BUDYNEK A1- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | |
| 16.1.1 | | Montaż okładzin ścian , paneli , parapetów ,osłon grzejnikowych i dekoracyjnych | | | | |
| 246 d.16.1. 1 | KNNR 7 0502-05 analiza indywidualna | Montaż paneli akustycznych z desek akustycznych MDF ognioodpornych wraz z podkonstrukcją montażową samonośną | m2 | [3,45 + 6,14 + 8,93 + 0,50] * 3,40 = 64,668 | 0,00 | 0,00 |
| 247 d.16.1. 1 | KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1103-01 | Montaż drzwi drewnianych fornirowanych z ościeżnicą fornirowaną i okuciami kpl. | m2 | 1,81 * 3,40 = 6,154 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Montaż okładzin ścian , paneli , parapetów ,osłon grzejnikowych i dekoracyjnych | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A1- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | | | 0,00 |
| 16.2 | | BUDYNEK A2/A3- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Koszty ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|---|------|---|------|---------|
| 16.2.1 | | Montaż okładzin ścian , paneli , parapetów ,osłon grzejnikowych i dekoracyjnych | | | | |
| 248 d.16.2. 1 | KNR 4-01 0354-12 | Demontaż podokienników z konglomeratu | m | 28,550 | 0,00 | 0,00 |
| 249 d.16.2. 1 | KNR-W 4-01 1401-04 | Rozbiórka okładzin z kamienia na zaprawie cementowej w części wyburzanej (w celu odzysku kamienia) | m2 | 250,000 | 0,00 | 0,00 |
| 250 d.16.2. 1 | KNR-W 4-01 1401-04 | Rozbiórka podłóg z kamienia na zaprawie cementowej w część wyburzanej (w celu odzysku kamienia) | m2 | 1 260,000 | 0,00 | 0,00 |
| 251 d.16.2. 1 | KNNR 2 1802-01 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych ze sztucznego kamienia terazzo gr 4-5cm szer do 35cm | m | poz.248 = 28,550 | 0,00 | 0,00 |
| 252 d.16.2. 1 | KNNR 2 1301-04 analogia | Montaż osłon grzejnikowych stalowych z wypełnieniem blachą perforowana stalową malowaną natryskowo | m | 28,550 | 0,00 | 0,00 |
| 253 d.16.2. 1 | KNNR 7 0502-05 analiza indywidualna | Montaż paneli akustycznych z desek akustycznych MDF ognioodpornych wraz z podkonstrukcją montażową samonośną | m2 | 80,111 | 0,00 | 0,00 |
| 254 d.16.2. 1 | KNNR 2 1108-01 + KNNR 2 1108-02 | Okładzina ścian z desek akustycznych MDF ognioodpornych na ruszcie drewnianym z drewna klejonego na systemowych podkładkach akustycznych | m2 | 245,631 | 0,00 | 0,00 |
| 255 d.16.2. 1 | KNNR 2 1801-01 analogia | Okładziny ścian, pilastrów , słupów wewnątrz budynku z płyt terazzo grubości do 5 cm na kotwy | m2 | 192,506 | 0,00 | 0,00 |
| 256 d.16.2. 1 | KNR-W 4-01 1401-04 | Rozbiórka okładzin z kamienia w wejściu na zaprawie cementowej | m2 | 40,260 | 0,00 | 0,00 |
| 257 d.16.2. 1 | KNNR 2 1801-01 analogia | Okładziny ścian zewnętrznych i sufitu z płyt terazzo grubości do 5 cm na kotwy z dociepleniem wełną mineralną z welonem wiatroizolacyjnym gr 15cm | m2 | 86,080 | 0,00 | 0,00 |
| 258 d.16.2. 1 | KNNR 7 0702-03 | Montaż sufitu z paneli przestrzennych malowanych (pochłaniaczy baffle) o wymiarach 120x30x5cm montowanych wertykalnie do rusztu (1,5 szt /m2) | m2 | 20,15 + 22,45 + 10,99 + 10,96 + 28,51 + 35,51 = 128,570 | 0,00 | 0,00 |
| 259 d.16.2. 1 | KNNR 7 0502-01 | Obudowa ścian przy świetlikach blachą stalową płaską malowaną natryskowo na podkonstrukcji z dociepleniem wełną | m2 | 72,00 * 2,10 = 151,200 | 0,00 | 0,00 |
| 260 d.16.2. 1 | KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1103-01 | Montaż drzwi drewnianych fornirowanych z ościeżnicą fornirowaną i okuciami kpl. | m2 | 1,70 * 2,00 = 3,400 | 0,00 | 0,00 |
| 261 d.16.2. 1 | KNR 2-02 0925-02 analiza indywidualna | Zabezpieczenie istniejących podłóg kamiennych płytami pilśniowymi miękkimi | m2 | 1 172,410 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Montaż okładzin ścian , paneli , parapetów ,osłon grzejnikowych i dekoracyjnych | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A2/A3- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | | | 0,00 |
| 16.3 | | BUDYNEK A4- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | |
| 16.3.1 | | Montaż okładzin ścian , paneli , parapetów ,osłon grzejnikowych i dekoracyjnych | | | | |
| 262 d.16.3. 1 | KNR 4-01 0354-12 | Demontaż podokienników z konglomeratu | m | 98,930 | 0,00 | 0,00 |
| 263 d.16.3. 1 | KNNR 2 1802-01 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych ze sztucznego kamienia terazzo gr 4-5cm szer do 35cm | m | poz.262 = 98,930 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---|--|------|---|------|---------|
| 264 d.16.3. 1 | KNNR 2 1301-04 analogia | Montaż osłon grzejnikowych stalowych z wypełnieniem blachą perforowaną stalową malowaną natryskowo | m | poz.262 = 98,930 | 0,00 | 0,00 |
| 265 d.16.3. 1 | KNNR 7 0502-05 analiza indywidualna | Montaż paneli akustycznych z desek akustycznych MDF ognioodpornych wraz z podkonstrukcją montazową samonośną | m2 | 14,110 | 0,00 | 0,00 |
| 266 d.16.3. 1 | KNNR 7 0502-05 analiza indywidualna | Montaż paneli akustycznych ażurowych z desek akustycznych MDF ognioodpornych wraz z podkonstrukcją montazową samonośną | m2 | 13,634 | 0,00 | 0,00 |
| 267 d.16.3. 1 | KNNR 2 1108-01 + KNNR 2 1108-02 | Okładzina ścian z desek akustycznych MDF ognioodpornych na ruszcie drewnianym z drewna klejonego na systemowych podkładkach akustycznych | m2 | 2,30 * 0,88 = 2,024 | 0,00 | 0,00 |
| 268 d.16.3. 1 | KNNR 2 1801-01 analogia | Okładziny ścian, pilastrów, sufitów wewnątrz budynku z płyt terazzo grubości do 5 cm na kotwy | m2 | 168,627 | 0,00 | 0,00 |
| 269 d.16.3. 1 | KNNR-W 4-01 1404-03 | Uzupełnienie posadzki kamiennej z przygotowaniem podłoża płytami terazzo | m2 | 51,361 | 0,00 | 0,00 |
| 270 d.16.3. 1 | KNNR 2 1801-01 analogia | Okładziny ścian, pilastrów wewnątrz budynku płytami marmurowymi wg okładzin istniejących na kotwy | m2 | 11,674 | 0,00 | 0,00 |
| 271 d.16.3. 1 | KNNR 7 0502-05 analiza indywidualna | Obudowa blacha stalową perforowaną wraz z podkonstrukcją montazową samonośną i wygłuszeniem wełną | m2 | 14,382 | 0,00 | 0,00 |
| 272 d.16.3. 1 | KNNR 7 0502-01 | Obudowa ścian przy świetlikach blachą stalową płaską malowaną natryskowo na podkonstrukcji z dociepleniem wełną (z demontażem istniejących okładzin) | m2 | 73,18 * [1,86 + 1,42] * 0,5 * 3 = 360,046 | 0,00 | 0,00 |
| 273 d.16.3. 1 | KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1103-01 | Montaż drewnianych fornirowanych z ościeżnicą fornirowaną i okuciami kpl. | m2 | 5,460 | 0,00 | 0,00 |
| 274 d.16.3. 1 | KNNR 2-17 0146-05 | Czerpnie ściennie prostokątne 100x400cm | szt. | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 275 d.16.3. 1 | KNNR 7 0206-03 | Wzmocnienie nadproży w wycinanych otworach w ścianach żelbetowych (z kosztem kształtowników, śrub) | t | 1,142 | 0,00 | 0,00 |
| 276 d.16.3. 1 | KNNR 7 0904-01 analiza indywidualna | Malowanie ognioodporne farbą pęczniącą do R30 zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową epoksydową wzmocnień nadproży | t | poz.275 = 1,142 | 0,00 | 0,00 |
| 277 d.16.3. 1 | KNNR 2-02 0925-02 analiza indywidualna | Zabezpieczenie istniejących podłóg kamiennych płytami piśniowymi miękkimi | m2 | 443,860 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Montaż okładzin ścian, paneli, parapetów, osłon grzejnikowych i dekoracyjnych | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A4- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | | | 0,00 |
| 16.4 | | BUDYNEK A5- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | |
| 16.4.1 | | Montaż okładzin ścian, paneli, parapetów, osłon grzejnikowych i dekoracyjnych | | | | |
| 278 d.16.4. 1 | KNNR 0-23 2613-01 | Obłożenie ścian szybu windowego płytami z wełny mineralnej gr 120mm z welonem wzmacniającym | m2 | 8,42 * 7,45 = 62,729 | 0,00 | 0,00 |
| 279 d.16.4. 1 | KNNR 7 0502-05 analiza indywidualna | Montaż okładziny na ścianach szybu windowego z blach perforowanych wraz z podkonstrukcją montazową samonośną | m2 | 69,008 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---|--|------|---|------|---------|
| 280 d.16.4. 1 | KNNR 2 1801-01 analogia | Okładziny ścian, pilastrów wewnątrz budynku płytami marmurowymi wg okładzin istniejących na kotwy | m2 | 97,418 | 0,00 | 0,00 |
| 281 d.16.4. 1 | KNNR 7 0502-05 analiza indywidualna | Montaż paneli akustycznych z desek akustycznych MDF ognioodpornych wraz z podkonstrukcją montazową samonośną | m2 | 327,635 | 0,00 | 0,00 |
| 282 d.16.4. 1 | KNNR 7 0502-05 analiza indywidualna | Montaż paneli akustycznych ażurowych z desek akustycznych MDF ognioodpornych wraz z podkonstrukcją montazową samonośną | m2 | 3,570 | 0,00 | 0,00 |
| 283 d.16.4. 1 | KNNR 2 1801-01 analogia | Okładziny ścian, pilastrów , sufitów wewnątrz budynku z płyt terazzo grubości do 5 cm na kotwy | m2 | 76,974 | 0,00 | 0,00 |
| 284 d.16.4. 1 | KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1103-01 | Montaż drzwi drewnianych fornirowanych z ościeżnicą fornirowaną i okuciami kpl. | m2 | 0,90 * 2,10 * [4 + 1] = 9,450 | 0,00 | 0,00 |
| 285 d.16.4. 1 | KNNR 2-02 0925-02 analiza indywidualna | Zabezpieczenie istniejących podłóg kamiennych płytami piśniowymi miękkimi | m2 | 254,360 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Montaż okładzin ścian , paneli , parapetów ,osłon grzejnikowych i dekoracyjnych | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A5- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | | | 0,00 |
| 16.5 | | BUDYNEK A6- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | |
| 16.5.1 | | Montaż okładzin ścian , paneli , parapetów ,osłon grzejnikowych i dekoracyjnych | | | | |
| 286 d.16.5. 1 | KNNR 4-01 0354-12 | Demontaż podokienników z konglomeratu | m | 4 * 5,80 + 2,92 = 26,120 | 0,00 | 0,00 |
| 287 d.16.5. 1 | KNNR 2 1802-01 | Osadzenie podokienników prefabrykowanych ze sztucznego kamienia terazzo gr 4-5cm szer do 35cm | m | poz.286 = 26,120 | 0,00 | 0,00 |
| 288 d.16.5. 1 | KNNR 2 1301-04 analogia | Montaż osłon grzejnikowych stalowych z wypełnieniem blachą perforowaną stalową malowaną natryskowo | m | 4 * 5,80 + 2,92 = 26,120 | 0,00 | 0,00 |
| 289 d.16.5. 1 | KNNR 7 0502-05 analiza indywidualna | Montaż paneli akustycznych z desek akustycznych MDF ognioodpornych wraz z podkonstrukcją montazową samonośną | m2 | 2,38 * 3,40 = 8,092 | 0,00 | 0,00 |
| 290 d.16.5. 1 | KNNR 7 0502-05 analiza indywidualna | Montaż paneli akustycznych ażurowych z desek akustycznych MDF ognioodpornych wraz z podkonstrukcją montazową samonośną | m2 | 3 * 0,80 * 3,40 = 8,160 | 0,00 | 0,00 |
| 291 d.16.5. 1 | KNNR 2 1108-01 + KNNR 2 1108-02 | Okładzina ścian z desek akustycznych MDF ognioodpornych na ruszcie drewnianym z drewna klejonego na systemowych podkładkach akustycznych | m2 | 69,404 | 0,00 | 0,00 |
| 292 d.16.5. 1 | KNNR 2 1801-01 analogia | Okładziny ścian, pilastrów wewnątrz budynku z płyt terazzo grubości do 5 cm na kotwy | m2 | 31,100 | 0,00 | 0,00 |
| 293 d.16.5. 1 | KNNR-W 4-01 1404-03 | Uzupełnienie posadzki kamiennej z przygotowaniem podłoża płytami terazzo | m2 | 9,776 | 0,00 | 0,00 |
| 294 d.16.5. 1 | KNNR 7 0502-01 | Obudowa ścian przy świetlikach blachą stalową płaską malowaną natryskowo na podkonstrukcji z dociepleniem wełną | m2 | 73,18 * [1,86 + 1,42] * 0,5 * 1 = 120,015 | 0,00 | 0,00 |
| 295 d.16.5. 1 | KNNR 2 1104-02 + KNNR 2 1103-01 | Montaż drzwi drewnianych fornirowanych z ościeżnicą fornirowaną i okuciami kpl. | m2 | 1,80 * 3,40 * 2 = 12,240 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Montaż okładzin ścian , paneli , parapetów ,osłon grzejnikowych i dekoracyjnych | | | | | | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|--|------|-----------|------|---------|
| Razem dział: BUDYNEK A6- renowacja i uzupełnienie okładzin ścian i posadzek | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: MONTAŻ OKŁADZINŚCIAN, PANELI, PARAPETÓW, OSŁON GRZEJNIKOWYCH I DEKORACYJNYCH. | | | | | | 0,00 |
| 17 | | MONTAŻ NOWYCH SUFITÓW PODWIESZANYCH, WYKŁADANIE SUFITÓW I BELEK OKŁADZINĄ AKUSTYCZNĄ. | | | | |
| 17.1 | | BUDYNEK A1- wymiana sufitów | | | | |
| 17.1.1 | | Demontaż i montaż nowych sufitów podwieszanych z paneli metalowych | | | | |
| 296 d.17.1. 1 | KNNR 7 0502-03 z.o.3.4. | Demontaż sufitów podwieszanych z blach stalowych powlekanych | m2 | 196,830 | 0,00 | 0,00 |
| 297 d.17.1. 1 | KNNR 7 0502-03 analiza indywidualna | Montaż panelowych metalowych sufitów podwieszanych na ruszcie . Panele wypełnione siatką miedzianą cięto-ciagnioną . Panele wielkości 60x120cm wraz z panelami gładkimi instalacyjnymi 15x120cm i systemem montażowym | m2 | 172,370 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Demontaż i montaż nowych sufitów podwieszanych z paneli metalowych | | | | | | 0,00 |
| 17.1.2 | | Wykładanie sufitów i belek okładziną akustyczną | | | | |
| 298 d.17.1. 2 | KNNR 2-02 0614-01 | Izolacje przeciwdźwiękowe klejone bezpośrednio do stropu żelbetowego i belek z paneli akustycznych wełny prasowanej 60x60x4cm pokrytej powłoką Akutex FT | m2 | 216,030 | 0,00 | 0,00 |
| 299 d.17.1. 2 | KNNR 7 0702-03 | Montaż paneli przestrzennych w przestrzeni międzysufitowej (pochłaniaczy) montowanych wertykalnie do sufitu | m2 | 196,830 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykładanie sufitów i belek okładziną akustyczną | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A1- wymiana sufitów | | | | | | 0,00 |
| 17.2 | | BUDYNEK A2; A3- wymiana sufitów | | | | |
| 17.2.1 | | Demontaż i montaż nowych sufitów podwieszanych z paneli metalowych | | | | |
| 300 d.17.2. 1 | KNNR 7 0502-03 z.o.3.4. | Demontaż sufitów podwieszanych z blach stalowych powlekanych | m2 | 2 055,580 | 0,00 | 0,00 |
| 301 d.17.2. 1 | KNNR 7 0502-03 analiza indywidualna | Montaż panelowych metalowych sufitów podwieszanych na ruszcie . Panele wypełnione siatką miedzianą cięto-ciagnioną . Panele wielkości 60x120cm wraz z panelami gładkimi instalacyjnymi 15x120cm i systemem montażowym | m2 | 1 897,110 | 0,00 | 0,00 |
| 302 d.17.2. 1 | KNNR 7 0502-03 analiza indywidualna | Montaż panelowych metalowych sufitów podwieszanych na ruszcie . Panele wypełnione siatką stalową malowaną cięto-ciagnioną . Panele wielkości 60x120cm wraz z panelami gładkimi instalacyjnymi 15x120cm i systemem montażowym | m2 | 271,620 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Demontaż i montaż nowych sufitów podwieszanych z paneli metalowych | | | | | | 0,00 |
| 17.2.2 | | Wykładanie sufitów i belek okładziną akustyczną | | | | |
| 303 d.17.2. 2 | KNNR 2-02 0614-01 | Izolacje przeciwdźwiękowe klejone bezpośrednio do stropu żelbetowego i belek z paneli akustycznych wełny prasowanej 60x60x4cm pokrytej powłoką Akutex FT | m2 | 2 486,960 | 0,00 | 0,00 |
| 304 d.17.2. 2 | KNNR 7 0702-03 | Montaż paneli przestrzennych w przestrzeni międzysufitowej (pochłaniaczy) montowanych wertykalnie do sufitu | m2 | 2 055,580 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykładanie sufitów i belek okładziną akustyczną | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A2; A3- wymiana sufitów | | | | | | 0,00 |
| 17.3 | | BUDYNEK A4- wymiana sufitów | | | | |
| 17.3.1 | 45451200-5 | Demontaż i montaż nowych sufitów podwieszanych z paneli metalowych | | | | |
| 305 d.17.3. 1 | KNNR 7 0502-03 z.o.3.4. | Demontaż sufitów podwieszanych z blach stalowych powlekanych | m2 | 1 611,330 | 0,00 | 0,00 |
| 306 d.17.3. 1 | KNNR 7 0502-03 analiza indywidualna | Montaż panelowych metalowych sufitów podwieszanych na ruszcie . Panele wypełnione siatką miedzianą cięto-ciagnioną . Panele wielkości 60x150cm wraz z panelami gładkimi instalacyjnymi 15x150cm i systemem montażowym | m2 | 1 058,950 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--|--|------|-----------|------|---------|
| 307 d.17.3. 1 | KNNR 7 0502-03 analiza indywidualna | Montaż panelowych metalowych sufitów podwieszanych na ruszcie . Panele wypełnione siatką miedzianą cięto-ciagnioną . Panele wielkości 60x120cm wraz z panelami gładkimi instalacyjnymi 15x120cm i systemem montażowym | m2 | 392,370 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Demontaż i montaż nowych sufitów podwieszanych z paneli metalowych | | | | | | 0,00 |
| 17.3.2 | 45432200-6 | Wykładanie sufitów i belek okładziną akustyczną | | | | |
| 308 d.17.3. 2 | KNNR 2-02 0614-01 | Izolacje przeciwdźwiękowe klejone bezpośrednio do stropu żelbetowego i belek z paneli akustycznych wełny prasowanej 60x60x4cm pokrytej powłoką Akutex FT | m2 | 1 776,450 | 0,00 | 0,00 |
| 309 d.17.3. 2 | KNNR 7 0702-03 | Montaż paneli przestrzennych w przestrzeni międzysufitowej (pochłaniaczy) montowanych wertykalnie do sufitu | m2 | 1 611,330 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykładanie sufitów i belek okładziną akustyczną | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A4- wymiana sufitów | | | | | | 0,00 |
| 17.4 | | BUDYNEK A5- wymiana sufitów | | | | |
| 17.4.1 | 45451200-5 | Demontaż i montaż nowych sufitów podwieszanych z paneli metalowych | | | | |
| 310 d.17.4. 1 | KNNR 7 0502-03 z.o.3.4. | Demontaż sufitów podwieszanych z blach stalowych powlekanych | m2 | 776,840 | 0,00 | 0,00 |
| 311 d.17.4. 1 | KNNR 7 0502-03 analiza indywidualna | Montaż panelowych metalowych sufitów podwieszanych na ruszcie . Panele wypełnione siatką miedzianą cięto-ciagnioną . Panele wielkości 60x150cm wraz z panelami gładkimi instalacyjnymi 15x150cm i systemem montażowym | m2 | 672,460 | 0,00 | 0,00 |
| 312 d.17.4. 1 | KNNR 7 0502-03 analiza indywidualna | Montaż panelowych metalowych sufitów podwieszanych na ruszcie . Panele wypełnione siatką stalową malowaną cięto-ciagnioną . Panele wielkości 60x150cm wraz z panelami gładkimi instalacyjnymi 15x150cm i systemem montażowym | m2 | 33,840 | 0,00 | 0,00 |
| 312' d.17.4. 1 | | Korekta | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Demontaż i montaż nowych sufitów podwieszanych z paneli metalowych | | | | | | 0,00 |
| 17.4.2 | 45432200-6 | Wykładanie sufitów i belek okładziną akustyczną | | | | |
| 313 d.17.4. 2 | KNNR 2-02 0614-01 | Izolacje przeciwdźwiękowe klejone bezpośrednio do stropu żelbetowego i belek z paneli akustycznych wełny prasowanej 60x60x4cm pokrytej powłoką Akutex FT | m2 | 881,130 | 0,00 | 0,00 |
| 314 d.17.4. 2 | KNNR 7 0702-03 | Montaż paneli przestrzennych w przestrzeni międzysufitowej (pochłaniaczy) montowanych wertykalnie do sufitu | m2 | 815,290 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykładanie sufitów i belek okładziną akustyczną | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A5- wymiana sufitów | | | | | | 0,00 |
| 17.5 | | BUDYNEK A6- wymiana sufitów | | | | |
| 17.5.1 | 45451200-5 | Demontaż i montaż nowych sufitów podwieszanych z paneli metalowych | | | | |
| 315 d.17.5. 1 | KNNR 7 0502-03 z.o.3.4. | Demontaż sufitów podwieszanych z blach stalowych powlekanych | m2 | 508,130 | 0,00 | 0,00 |
| 316 d.17.5. 1 | KNNR 7 0502-03 analiza indywidualna | Montaż panelowych metalowych sufitów podwieszanych na ruszcie . Panele wypełnione siatką miedzianą cięto-ciagnioną . Panele wielkości 60x150cm wraz z panelami gładkimi instalacyjnymi 15x150cm i systemem montażowym | m2 | 446,530 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Demontaż i montaż nowych sufitów podwieszanych z paneli metalowych | | | | | | 0,00 |
| 17.5.2 | 45432200-6 | Wykładanie sufitów i belek okładziną akustyczną | | | | |
| 317 d.17.5. 2 | KNNR 2-02 0614-01 | Izolacje przeciwdźwiękowe klejone bezpośrednio do stropu żelbetowego i belek z paneli akustycznych wełny prasowanej 60x60x4cm pokrytej powłoką Akutex FT | m2 | 565,010 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|--|------|---|------|---------|
| 318 d.17.5. 2 | KNNR 7 0702-03 | Montaż paneli przestrzennych w przestrzeni międzysufitowej (pochłaniaczy) montowanych wertykalnie do sufitu | m2 | 508,130 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykładanie sufitów i belek okładziną akustyczną | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A6- wymiana sufitów | | | | | | 0,00 |
| 17.6 | | Budynek A3- pomieszczenia sanitarne (łazienki na -1) | | | | |
| 17.6.1 | 45450000-6 | Sufity podwieszane metalowe | | | | |
| 319 d.17.6. 1 | KNNR 7 0502-03 analiza indywidualna | Montaż panelowych metalowych sufitów podwieszanych na ruszcie . Panele wypełnione siatką stalową malowaną cięto-ciagnioną . Panele wielkości 60x120cm wraz z panelami gładkimi instalacyjnymi 15x120cm i systemem montażowym | m2 | 3,57 + 1,44 = 5,010 | 0,00 | 0,00 |
| 320 d.17.6. 1 | KNNR 2-02 0614-01 | Izolacje przeciwdźwiękowe klejone bezpośrednio do stropu żelbetowego i belek z paneli akustycznych wełny prasowanej 60x60x4cm pokrytej powłoką Akutex FT | m2 | 5,31 + 2,57 = 7,880 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Sufity podwieszane metalowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A3- pomieszczenia sanitarne (łazienki na -1) | | | | | | 0,00 |
| 17.7 | | Budynek A5- pomieszczenia sanitarne (łazienki , socjalne na -1) | | | | |
| 17.7.1 | 45450000-6 | Sufity podwieszane metalowe | | | | |
| 321 d.17.7. 1 | KNNR 7 0502-03 analiza indywidualna | Montaż panelowych metalowych sufitów podwieszanych na ruszcie . Panele wypełnione siatką stalową malowaną cięto-ciagnioną . Panele wielkości 60x150cm wraz z panelami gładkimi instalacyjnymi 15x150cm i systemem montażowym | m2 | 123,600 | 0,00 | 0,00 |
| 322 d.17.7. 1 | KNNR 2-02 0614-01 | Izolacje przeciwdźwiękowe klejone bezpośrednio do stropu żelbetowego i belek z paneli akustycznych wełny prasowanej 60x60x4cm pokrytej powłoką Akutex FT | m2 | 2,98 + 1,98 + 1,98 + 2,98 + 12,51 + 22,43 + 31,64 + 11,55 + 4,82 + 6,76 + 4,98 + 4,79 + 6,78 = 116,180 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Sufity podwieszane metalowe | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A5- pomieszczenia sanitarne (łazienki , socjalne na -1) | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: MONTAZ NOWYCH SUFITÓW PODWIESZANYCH, WYKŁADANIE SUFITÓW I BELEK OKŁADZINĄ AKUSTYCZNĄ. | | | | | | 0,00 |
| 18 | | WYKONANIE ROBÓT ZAGOSPODAROWANIA PATIO. | | | | |
| 18.1 | | BUDYNEK A1- PATIO A1 | | | | |
| 18.1.1 | | Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | |
| 323 d.18.1. 1 | KNNR 3 0101-01 | Usunięcie ziemi z patia do ponownego wykorzystania (50%) wraz z rozścieleniem | m3 | [528,0 - 108,82] * 0,30 * 50% = 62,877 | 0,00 | 0,00 |
| 324 d.18.1. 1 | KNNR 2-21 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (z kosztem ziemi) | m3 | 65,949 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | | | 0,00 |
| 18.1.2 | 45261000-4 | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | |
| 325 d.18.1. 2 | analiza indywidualna | Nasadenia roślinne wg projektu zieleni | m2 | 319,420 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | | | 0,00 |
| 18.1.3 | 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni | | | | |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--|--|------|------------------------------------|------|---------|
| 326 d.18.1. 3 | KNNR 6 0112-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm | m2 | 95,580 | 0,00 | 0,00 |
| 327 d.18.1. 3 | KNNR 6 0503-07 | Chodniki z płyt tarasowych terazzo 40x40 grubości 5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m2 | 95,580 | 0,00 | 0,00 |
| 328 d.18.1. 3 | KNNR AT-09 0203-03 analiza indywidualna | Dachy zielone; Nawierzchnia ze żwiru gr. 8 cm | m2 | 429,420 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie różnych nawierzchni | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A1- PATIO A1 | | | | | | 0,00 |
| 18.2 | | BUDYNEK A2/A3- PATIO A2 | | | | |
| 18.2.1 | 45112700-2 | Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | |
| 329 d.18.2. 1 | KNNR 3 0101-01 | Usunięcie ziemi z patia do ponownego wykorzystania (50%) wraz z rozścieleniem | m3 | 571,56 * 0,30 * 50% = 85,734 | 0,00 | 0,00 |
| 330 d.18.2. 1 | KNNR 2-21 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (z kosztem ziemi) | m3 | 85,734 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | | | 0,00 |
| 18.2.2 | 45261000-4 | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | |
| 331 d.18.2. 2 | analiza indywidualna | Nasadzenia roślinne wg projektu zieleni | m2 | 571,56 - 2 * 72,00 = 427,560 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | | | 0,00 |
| 18.2.3 | 45223100-7 | Montaż konstrukcji tarasów | | | | |
| 332 d.18.2. 3 | KNNR 7 0206-04 | Montaż konstrukcji metalowych tarasów | t | 3,505 * 2 = 7,010 | 0,00 | 0,00 |
| 333 d.18.2. 3 | KNNR 7 0904-03 | Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową pomostów | t | 7,010 | 0,00 | 0,00 |
| 334 d.18.2. 3 | KNNR-W 2-02 1029-01 | Ścianki ażurowe z żaluzji drewnianych z drewna egzotycznego zamykające przestrzeń pod tarasem | m2 | 2 * 11,60 * 2,80 = 64,960 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Montaż konstrukcji tarasów | | | | | | 0,00 |
| 18.2.4 | 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni | | | | |
| 335 d.18.2. 4 | KNNR AT-09 0203-03 analiza indywidualna | Dachy zielone; Nawierzchnia ze żwiru gr. 8 cm | m2 | 571,560 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie różnych nawierzchni | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A2/A3- PATIO A2 | | | | | | 0,00 |
| 18.3 | | BUDYNEK A4- PATIO A4 | | | | |
| 18.3.1 | 45112700-2 | Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | |
| 336 d.18.3. 1 | KNNR 3 0101-01 | Usunięcie ziemi z patia do ponownego wykorzystania (40%) wraz z rozścieleniem | m3 | 383,45 * 0,30 * 40% = 46,014 | 0,00 | 0,00 |
| 337 d.18.3. 1 | KNNR 2-21 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (z kosztem ziemi) | m3 | 19,290 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | | | 0,00 |
| 18.3.2 | 45261000-4 | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | |
| 338 d.18.3. 2 | analiza indywidualna | Nasadzenia roślinne wg projektu zieleni | m2 | 383,45 - 165,77 = 217,680 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | | | 0,00 |
| 18.3.3 | 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni | | | | |
| 339 d.18.3. 3 | KNNR 2-02 0218-01 | Betonowy postument na rzezbę | m3 | 2,25 * 0,70 = 1,575 | 0,00 | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztyorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--|--|------|------------------------------------|------|---------|
| 340 d.18.3. 3 | KNNR 6 0112-03 | Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 30 cm | m2 | 165,770 | 0,00 | 0,00 |
| 341 d.18.3. 3 | KNNR 6 0503-07 | Chodniki z płyt tarasowych terazzo 40x40 grubości 5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem | m2 | 165,770 | 0,00 | 0,00 |
| 342 d.18.3. 3 | KNNR AT-09 0203-03 analiza indywidualna | Dachy zielone; Nawierzchnia ze żwiru gr. 8 cm | m2 | 383,45 - 165,77 = 217,680 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie różnych nawierzchni | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A4- PATIO A4 | | | | | | 0,00 |
| 18.4 | | BUDYNEK A6- PATIO A6 | | | | |
| 18.4.1 | 45112700-2 | Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | |
| 343 d.18.4. 1 | KNNR 3 0101-01 | Usunięcie ziemi z patia do ponownego wykorzystania (50%) wraz z rozścieleniem | m3 | 344,56 * 0,30 * 50% = 51,684 | 0,00 | 0,00 |
| 344 d.18.4. 1 | KNNR 2-21 0218-02 | Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (z kosztem ziemi) | m3 | 51,684 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie kształtowania terenu | | | | | | 0,00 |
| 18.4.2 | 45261000-4 | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | |
| 345 d.18.4. 2 | KNNR AT-09 0203-03 | Warstwa drenażowa z grysłu kwarcytowego frakcji 8/16mm gr 8cm | m2 | 374,880 | 0,00 | 0,00 |
| 346 d.18.4. 2 | KNNR AT-09 0202-01 | Włóknina filtracyjna | m2 | 374,880 | 0,00 | 0,00 |
| 347 d.18.4. 2 | analiza indywidualna | Nasadenia roślinne wg projektu zieleni | m2 | 374,880 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty | | | | | | 0,00 |
| 18.4.3 | 45233200-1 | Roboty w zakresie różnych nawierzchni | | | | |
| 348 d.18.4. 3 | KNNR 2-02 0218-01 | Betonowy postument na rzeźbę | m3 | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 349 d.18.4. 3 | KNNR AT-09 0203-03 analiza indywidualna | Dachy zielone; Nawierzchnia ze żwiru gr. 8 cm | m2 | 344,560 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie różnych nawierzchni | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: BUDYNEK A6- PATIO A6 | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: WYKONANIE ROBÓT ZAGOSPODAROWANIA PATIO. | | | | | | 0,00 |
| 19 | | POZOSTAŁE ROBOTY WYKONCZENIOWE, REGULACJE, OKUCIA, WKŁADKI, UCHWYTY, WIESZAKI. | | | | |
| 19.1 | | KOMPLEKSOWE WYKONANIE POMIESZCZEN SANITARNYCH | | | | |
| 19.1.1 | | Budynek A3- pomieszczenia sanitarne (łazienki na -1) | | | | |
| 19.1.1. 1 | | Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | | |
| 350 d.19.1. 1.1 | | Montaż osprzętu : uchwyty na papier , ręczniki , uchwyty dla niepełnosprawnych | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A3- pomieszczenia sanitarne (łazienki na -1) | | | | | | 0,00 |
| 19.1.2 | | Budynek A5- pomieszczenia sanitarne (łazienki , socjalne na -1) | | | | |
| 19.1.2. 1 | 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | | |
| 351 d.19.1. 2.1 | | Montaż osprzętu : uchwyty na papier , ręczniki | kpl. | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| Razem dział: Roboty w zakresie stolarki budowlanej | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: Budynek A5- pomieszczenia sanitarne (łazienki , socjalne na -1) | | | | | | 0,00 |

PRZEBUDOWA ZESPOŁU BUDYNKÓW „A” BIBLIOTEKI NARODOWEJ w zakresie czytelni i przestrzeni publicznych wraz z zabudową patio. Zadanie Nr 2 Przebudowa czytelni i przestrzeni ogólnodostępnych w budynkach "A" Biblioteki Narodowej wraz z zabudową patio

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|----------|------|------|-------|------|---------|
| Razem dział: KOMPLEKSOWE WYKONANIE POMIESZCZEN SANITARNYCH | | | | | | 0,00 |
| Razem dział: POZOSTAŁE ROBOTY WYKONCZENIOWE, REGULACJE, OKUCIA, WKŁADKI, UCHWYTY, WIESZAKI. | | | | | | 0,00 |
| Kosztorys razem | | | | | | 0,00 |