

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : DOM KULTURY w MIROŚLAWCU

Adres : ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec

**PRZEBUDOWY I MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY I BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ
Z DOSTOSOWANIEM DO WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH
POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE**

Inwestor : GMINA MIROŚLAWIEC, ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec

Adres : ul. Parkowa 1, 78-650 Mirosławiec, dz. nr 976

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE

Obiekt : DOM KULTURY w MIROŚLAWCU
Adres : ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 22.01.2024

Str. 1

| Lp. | Kod CPV | Opis działu |
|---|---------|--|
| 1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | |
| 1.1 | | UTWARDZENIE TERENU |
| 1.2 | | ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ |
| 1.3 | | ELEMWNTY DROBNE ZEWNĘTRZNE |
| 2 REMONT DACHU MUZEUM | | |
| 2.4 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE |
| 2.5 | | REMONT POKRYCIA |
| 3 REMONT DACHU BIBLIOTEKI | | |
| 3.6 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE |
| 3.7 | | REMONT POKRYCIA |
| 4 ZEWNĘTRZNA PLATFORMA PIONOWA | | |
| 4.8 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE |
| 4.9 | | ROBOTY BUDOWLANE |
| 5 PIONOWA PLATFORMA WEWNĘTRZNA | | |
| 5.10 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE |
| 5.11 | | ROBOTY BUDOWLANE |
| 6 REMONT KLATKI SCHODOWEJ BIBLIOTEKI | | |
| 6.12 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE |
| 6.13 | | ROBOTY BUDOWLANE |
| 7 REMONT KORYTARZA, WIATROŁAPU, WEJŚCIA DO BIBLIOTEKI | | |
| 7.14 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE |
| 7.15 | | ROBOTY BUDOWLANE |
| 8 REMONT PIĘTRA BIBLIOTEKI | | |
| 8.16 | | ROBORY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE |
| 8.17 | | ZAMUROWANIA, ŚCIANKI DZIAŁOWE |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE

Data: 22.01.2024

Str. 2

| Lp. | Kod CPV | Opis działu |
|-----------|---------|--|
| 8.18 | | DOCIEPLENIE OD WEWNĄTRZ |
| 8.19 | | ROBOTY BUDOWLANU i WYKOŃCZENIOWE |
| 8.20 | | INSTALACJE SANITARNE - KANALIZACJA |
| 8.21 | | INSTALACJE SANITARNE - WODOCIĄGOWE |
| 8.22 | | INSTALACJE SANITARNE - OGRZEWCA |
| 8.23 | | ELEMENTY DROBNE, WYPOSAŻENIE |
| 9 | | REMONT W POMIESZCZENIACH MUZEUM |
| 9.24 | | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE |
| 9.25 | | ROBOTY BUDOWLANE |
| 10 | | WYDZIELENIE STREFY POŻAROWEJ |
| 11 | | STOLARKA |
| 12 | | WYMIANA FRAGMENTU WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ |
| 13 | | OZNACZENIA UŁATWIAJĄCE DOSTĘPNOŚĆ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE

Obiekt : DOM KULTURY w MIROŚLAWCU
Adres : ul. Wolności 37, 78-650 Mirosławiec

Data: 22.01.2024

Str. 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|---|--|------------------|
| 1 | ZAGOSPODAROWANIE TERENU | | |
| 1.1 | UTWARDZENIE TERENU | | |
| 1 | KNR 231-0807-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. $0.6 * (8.0 + 2.5) =$ Razem = | 6,300 6,300 6,300 | m2 m2 |
| 2 | KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm chodnik: utwardzenie przy wejściu głównym: $1.6 * 8.0 =$ $8.0 * 2.5 =$ Razem = | 32,800 12,800 20,000 32,800 | m2 m2 |
| 3 | KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm $32.8 =$ Razem = | 32,800 32,800 32,800 | m2 m2 |
| 4 | KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm - 10CM MNIEJ $- 2 * 32.8 =$ Razem = | - 65,600 - 65,600 - 65,600 | m2 m2 |
| 5 | KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II $0.25 * 32.8 =$ Razem = | 8,200 8,200 8,200 | m3 m3 |
| 6 | KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego - DALSZE 5km $5 * 8.2 =$ Razem = | 41,000 41,000 41,000 | m3 m3 |
| 7 | KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV $32.8 =$ Razem = | 32,800 32,800 32,800 | m2 m2 |
| 8 | KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm $32.8 =$ Razem = | 32,800 32,800 32,800 | m2 m2 |
| 9 | KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV $2 * 8.0 + 8.0 + 2.5 =$ Razem = | 26,500 26,500 26,500 | m m |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU
1.1. UTWARDZENIE TERENU

Data: 22.01.2024

Str. 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|---|----------------------|--------------|
| 10 | KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem <div>0.15 * 0.25 * 26.5 = 0,994 Razem = 0,994</div> | 0,994 0,994 | m3 m3 |
| 11 | KNR 231-0407-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową <div>26.5 = 26,500 Razem = 26,500</div> | 26,500 26,500 | m m |
| 12 | KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej <div>1.6 * 8.0 + 2.5 * 8.0 = 32,800 Razem = 32,800</div> | 32,800 32,800 | m2 m2 |
| 13 | KNR 221-0501-03-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] ANALOGIA - Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 35x35x5 cm PŁYTKI Z FAKTURĄ BEZPIECZEŃSTWA ŚCIĘTA STOŻKI PRZED WEJŚCIEM DO PLATFORMY ZEWN. <div>1.6 * 0.4 = 0,640 Razem = 0,640</div> | 0,640 0,640 | m2 m2 |
| 1.2 ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ | | | |
| 14 | KNR 231-0807-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. <div>0.8 * 6.0 = 4,800 Razem = 4,800</div> | 4,800 4,800 | m2 m2 |
| 15 | KNR 201-0317-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m <div>1.8 * 0.8 * 6.0 = 8,640 Razem = 8,640</div> | 8,640 8,640 | m3 m3 |
| 16 | KNR 402-0231-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu z rur kamionkowych kielichowych w wykopie - średnica rury: 150 mm <div>6.0 = 6,000 Razem = 6,000</div> | 6,000 6,000 | m m |
| 17 | KNR 218-0501-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm <div>0.8 * 6.0 = 4,800 Razem = 4,800</div> | 4,800 4,800 | m2 m2 |
| 18 | KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm <div>6.0 = 6,000 Razem = 6,000</div> | 6,000 6,000 | m m |
| 19 | KNR 032-0627-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie przejść pojedynczych przewodów przez przegrody (nakłady na 1 m obwodu przewodu) przewody poziome | 1,005 | m |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE

1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

1.2. ZEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ

Data: 22.01.2024

Str. 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|----------------|
| | $2 * 3.14 * 0.16 =$ Razem = | <u>1,005</u> 1,005 | m |
| 20 | KNR 218-0804-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Próba szczelności kanałów rurowych, przy średnicy nominalnej rur: 160 mm $0.01 * 6.0 =$ Razem = | <u>0,060</u> 0,060 | 100 m 100 m |
| 21 | KNR 218-0501-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm - OBSYPKA $0.8 * 6.0 =$ Razem = | <u>4,800</u> 4,800 | m2 m2 |
| 22 | KNR 201-0501-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm ziemi leżącej obok, z przerzutem ziemi na odległość do 3 m oraz zagęszczaniem warstw ubijakami ręcznymi grunt kat.I-III $8.64 - 2 * 0.8 * 0.3 =$ Razem = | <u>8,160</u> 8,160 | m3 m3 |
| 23 | KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm $6.0 * 0.8 =$ Razem = | <u>4,800</u> 4,800 | m2 m2 |
| 24 | KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej - UŁOŻENIE ROZEBRANEJ WCZEŚNIEJ KOSTKI $4.8 =$ Razem = | <u>4,800</u> 4,800 | m2 m2 |
| 1.3 ELEMWNTY DROBNE ZEWNĘTRZNE | | | |
| 25 | ZAŁ.1 - KNNR 002-1301-05-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] ANALOGIA - Wyroby stalowe różne:POCHYLNIA TECHNICZNA Z BLACHY RYFLOWANEJ $60 =$ Razem = | <u>60,000</u> 60,000 | kg kg |
| 26 | KNR 202-1210-03-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] ANALOGIA - TABLICA INFORMACYJNA ZEWN. 3,28x0,4m z osadzeniem w ścianach - WG PROJEKTU $1 =$ Razem = | <u>1,000</u> 1,000 | szt szt |
| 2 REMONT DACHU MUZEUM | | | |
| 2.4 ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 27 | KNR 401-0519-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: pierwsza warstwa $1060.0 =$ Razem = | <u>1 060,000</u> 1 060,000 | m2 m2 |
| 28 | KNR 401-0519-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych: następna warstwa | 1 060,000 | m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE2. REMONT DACHU MUZEUM
2.4. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Data: 22.01.2024

Str. 4

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|---|-------------|
| | 1060 = Razem = | 1 060,000 1 060,000 | m2 |
| 29 | KNR 404-0403-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] ANALOGIA - Rozebranie deskowania dachu : - na styk - ROZBIÓRKA PRZECIWSPADKÓW Z PŁYTY OSB 12 * 4.0 = Razem = | 48,000 48,000 48,000 | m2 |
| 30 | KNR 404-0506-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nadającej się do użytku : - rynny 55.0 = Razem = | 55,000 55,000 | m |
| 31 | KNR 404-0506-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nadającej się do użytku : - rury 24 * 5.5 = Razem = | 132,000 132,000 | m |
| 32 | KNR 402-0233-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] ANALOGIA - Demontaż podejść odpływowych z rur o średnicy: 110 mm - DEMONTAŻ WPUSTÓW DACHOWYCH, KOSZY ODPIYWOWYCH 24 + 24 = Razem = | 48,000 48,000 | szt |
| 33 | KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku ATTYKI: PAS NADRYNNOWY: PAS PODRYNNOWY: KOMINY: 0.25 * (14.5 + 160.0 + 65.0 + 10.0 + 12.0) = Razem = | 201,605 96,000 13,750 22,000 4,480 65,375 201,605 | m2 |
| 34 | KNR 404-0305-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie płyt dachowych żelbetowych przy grubości płyty : - do 10 cm - DEMONTAŻ USZKODZONYCH PŁYT KORYTKOWYCH 10 * 0.06 * 0.6 * 3.6 = Razem = | 1,296 1,296 | m3 |
| 35 | KNR 402-0233-11-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rury wywiewnej żeliwnej 3 = Razem = | 3,000 3,000 | szt |
| 36 | KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km - WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU 1.25 * (0.02 * 1060.0 + 0.03 * 48.0 + 0.12 * 55.0 + 0.15 * 132.0 + 0.2 * 0.2 * 48 + 0.03 * 201.605 + 1.296 + 3 * 0.1 * 0.4) = Razem = | 73,030 73,030 | m3 |
| 37 | KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - DALSZE 10km | 730,300 | m3 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE2. REMONT DACHU MUZEUM
2.4. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Data: 22.01.2024

Str. 5

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|----------------------------|---|----------------------------------|--------------------|
| | $10 * 73.03 =$ Razem = | <u>730,300</u> <u>730,300</u> | m3 |
| 2.5 REMONT POKRYCIA | | | |
| 38 | KNR 005-1651-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie.ATHENASOFT W-wa 2001 r.] Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, przy wysokości rusztowania: do 10 m $5.0 * (18.4 + 21.6 + 24.0 + 11.1 + 18.0 + 6.1 + 25.2 + 24.7 + 2.6 + 4.3 + 5.9) * 0.01 =$ Razem = | <u>8,095</u> <u>8,095</u> | 100 m2 100 m2 |
| 39 | KNR 202-0361-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż elementów budowl i budynków -płyty dachowe korytkowe $10 =$ Razem = | <u>10,000</u> <u>10,000</u> | element element |
| 40 | KNR 222-0311-02-10 MRiGŻ [Wydanie - 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Zalewanie zaprawą spoin między płytami, z transportem zaprawy taczkami, przy objętości 1 m spoiny do: 0,006 m3 $2 * 10 * 3.6 =$ Razem = | <u>72,000</u> <u>72,000</u> | m m |
| 41 | KNR 202-1101-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na stropie, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego $0.02 * 10 * 3.6 * 0.6 =$ Razem = | <u>0,432</u> <u>0,432</u> | m3 m3 |
| 42 | KNR 202-0609-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji - PRZECIWSPADKI NA POŁACI gr. 5 - 30cm $48.0 =$ Razem = | <u>48,000</u> <u>48,000</u> | m2 m2 |
| 43 | KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro $48.0 =$ Razem = | <u>48,000</u> <u>48,000</u> | m2 m2 |
| 44 | KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm - DALSZĘ 4cm $4 * 48.0 =$ Razem = | <u>192,000</u> <u>192,000</u> | m2 m2 |
| 45 | KNR 202-0514-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] ANALOGIA - AKCESORIA DACHOWE, MONTAŻ KOMINKÓW WENTYLACYJNYCH 75mm, WENTYLACJA PAPY (KOMPLET) $1060.0 / 40 =$ Razem = | <u>26,500</u> <u>26,500</u> | szt szt |
| 46 | KNR 915-0401-02-10 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2008 r.] ANALOGIA - Izolacje cieplne poziome - ze styropianu EPS - KLINY STYROPIANOWE LAMINOWANE PAPĄ KOMINY: $0.15 * (14.5 + 160.0 + 65.0 + 10.0) =$ Razem = | <u>37,425</u> <u>37,425</u> | m2 m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROSŁAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE2. REMONT DACHU MUZEUM
2.5. REMONT POKRYCIA

Data: 22.01.2024

Str. 6

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-----------|-------------|
| 47 | KNR 915-0101-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2008 r.] Jednokrotne gruntowanie preparatem Grunt SBS powierzchni poziomych - GRUNTOWANIE KLINÓW STYROPIANOWYCH <div>37.425 = 37,425 Razem = 37,425</div> | 37,425 | m2 |
| 48 | KNR 914-0202-02-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2009 r.] Dwuwarstwowe krycie dachów papami MIN. 2,5 i 5,0mm <div>1060.0 = 1 060,000 Razem = 1 060,000</div> | 1 060,000 | m2 |
| 49 | KNR 914-0302-01-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd. ORGBUD-SERWIS Poznań 2009 r.] Obróbki dekarские dwuwarstwowe o pow.do 0,5 m2 obrabianej powierzchni podpórek (sztyc), słupów, uchwyty, odgromników, kominków wentyl.itp.,papą <div>3 + 27 = 30,000 Razem = 30,000</div> | 30,000 | szt |
| 50 | KNR 022-0529-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - kalenicy <div>120.0 = 120,000 Razem = 120,000</div> | 120,000 | m |
| 51 | KNR 022-0529-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - kosza <div>100.0 = 100,000 Razem = 100,000</div> | 100,000 | m |
| 52 | KNR 022-0529-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - murów ogniowych <div>160.0 + 65.0 + 10.0 = 235,000 Razem = 235,000</div> | 235,000 | m |
| 53 | KNR 022-0529-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obróbki dachowe z papy termozgrzewalnej - kominów <div>4 * 2 * (0.6 + 1.2) = 14,400 Razem = 14,400</div> | 14,400 | m |
| 54 | KNR 202-0506-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm PAS NADRYNNOWY: KOMINY: <div>0.25 * 55.0 = 13,750 4 * 0.8 * 1.4 = 4,480 0.25 * (14.5 + 160.0 + 65.0 + 10.0 + 12.0) = 65,375 Razem = 83,605</div> | 83,605 | m2 |
| 55 | KNR 202-0506-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm <div>0.6 * 160.0 + 0.4 * 55.0 = 118,000 Razem = 118,000</div> | 118,000 | m2 |
| 56 | KNR 202-0508-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 15 cm <div>55.0 = 55,000 Razem = 55,000</div> | 55,000 | m |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE2. REMONT DACHU MUZEUM
2.5. REMONT POKRYCIA

Data: 22.01.2024

Str. 7

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|----------------------------------|--|---------|-------------|
| 57 | KNR 202-0510-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 12 cm <div>24 * 5.5 = 132,000 Razem = 132,000</div> | 132,000 | m |
| 58 | KNR 202-0514-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakami i KOŁNIERZAMI, przy użyciu papy asfaltowej <div>24 = 24,000 Razem = 24,000</div> | 24,000 | szt |
| 59 | KNR 202-0508-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbiorniczki przy rynnach, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm <div>24 = 24,000 Razem = 24,000</div> | 24,000 | szt |
| 60 | KNR 215-0209-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rury wywiewne, z blachy stalowej, o średnicy: 100 mm <div>3 = 3,000 Razem = 3,000</div> | 3,000 | szt |
| 3 REMONT DACHU BIBLIOTEKI | | | |
| 3.6 ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | | |
| 61 | KNR 401-0535-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie pokrycia dachowego z blachy: nie nadającej się do użytku <div>370.0 = 370,000 Razem = 370,000</div> | 370,000 | m2 |
| 62 | KNR 404-0403-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie deskowania dachu : - na styk <div>370.0 = 370,000 Razem = 370,000</div> | 370,000 | m2 |
| 63 | KNR 401-0212-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie - ręczne rozbicie betonowych czapek kominowych <div>0.64 * 0.9 = 0,576 Razem = 0,576</div> | 0,576 | m2 |
| 64 | KNR 404-0109-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ręczne kominów z cegły <div>1.2 * 0.44 * 0.7 = 0,370 Razem = 0,370</div> | 0,370 | m3 |
| 65 | KNR 404-0506-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nadającej się do użytku : - rynny <div>42.0 = 42,000 Razem = 42,000</div> | 42,000 | m |
| 66 | KNR 404-0506-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie elementów pokrycia dachu z blachy nadającej się do użytku : - rury <div>6 * 9.0 = 54,000 Razem = 54,000</div> | 54,000 | m |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE3. REMONT DACHU BIBLIOTEKI
3.6. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Data: 22.01.2024

Str. 8

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---------|-------------|
| 67 | KNR 402-0233-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] ANALOGIA - Demontaż podejść odpływowych z rur o średnicy: 110 mm - DEMONTAŻ WPUSTÓW DACHOWYCH, KOSZY ODPIYWOWYCH <div>6 = 6,000 Razem = 6,000</div> | 6,000 | szt |
| 68 | KNR 401-0535-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy: nie nadającej się do użytku ATTYKI: 0.6 * 40.0 = 24,000 PAS NADRYNNOWY: 0.25 * 42.0 = 10,500 PAS PODRYNNOWY: 0.4 * 42.0 = 16,800 0.25 * (40.0 + 2 * 0.7 + 2 * 0.44 + 4 * 0.8) = 11,370 <div>Razem = 62,670</div> | 62,670 | m2 |
| 69 | KNR 402-0233-11-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rury wywiewnej żeliwnej <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div> | 2,000 | szt |
| 70 | KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km - WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU 1.25 * (0.02 * 370.0 + 0.03 * 370.0 + 0.576 * 0.15 + 0.37 + 0.15 * 42.0 + 0.12 * 54.0 + 0.03 * 62.67 + 2 * 0.1 * 0.1 * 1.0) = 42,046 <div>Razem = 42,046</div> | 42,046 | m3 |
| 71 | KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - DALSZE 10km <div>10 * 42.046 = 420,460 Razem = 420,460</div> | 420,460 | m3 |
| 3.7 | REMONT POKRYCIA | | |
| 72 | KNR 401-0413-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wzmocnienie krokwi deskami i PŁATWI: dwustronnie <div>15 * 5.0 + 2 * 6.0 = 87,000 Razem = 87,000</div> | 87,000 | m |
| 73 | KNR 202-0410-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Deskowanie połaci dachowych z tarcicy iglastej wymiarowej, nasycionej, z wykonaniem i osadzeniem wyłazów dachowych i okienek dymnikowych <div>370.0 = 370,000 Razem = 370,000</div> | 370,000 | m2 |
| 74 | KNR 202-0410-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ołaczenie połaci dachowych łatami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 38 x 50 mm - rozstaw łat: ponad 24 cm <div>370.0 = 370,000 Razem = 370,000</div> | 370,000 | m2 |
| 75 | KNR 015-0517-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat <div>370.0 = 370,000 Razem = 370,000</div> | 370,000 | m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE3. REMONT DACHU BIBLIOTEKI
3.7. REMONT POKRYCIA

Data: 22.01.2024

Str. 9

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---------|-------------|
| 76 | KNR 015-0517-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii <div>370.0 = 370,000 Razem = 370,000</div> | 370,000 | m2 |
| 77 | KNR 202-0508-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Pokrycie dachów blachą ocynkowaną, przy rozstawie rąbka prostokątnego do okapu - ok. 57 cm, blacha o grubości: 0,50 mm <div>370.0 = 370,000 Razem = 370,000</div> | 370,000 | m2 |
| 78 | KNR 202-0506-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: do 25 cm <div>0.25 * (42.0 + 40.0 + 2 * 0.7 + 2 * 0.44 + 4 * 0.8) = 21,870 Razem = 21,870</div> | 21,870 | m2 |
| 79 | KNR 202-0506-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm <div>0.6 * 40.0 + 0.4 * 42.0 = 40,800 Razem = 40,800</div> | 40,800 | m2 |
| 80 | KNR 202-0508-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rynny dachowe półokrągłe, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 15 cm <div>42.0 = 42,000 Razem = 42,000</div> | 42,000 | m |
| 81 | KNR 202-0510-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rury spustowe okrągłe z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o średnicy: 12 cm <div>6 * 9.0 = 54,000 Razem = 54,000</div> | 54,000 | m |
| 82 | KNR 202-0508-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbiorniczki przy rynnach, z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm <div>6 = 6,000 Razem = 6,000</div> | 6,000 | szt |
| 83 | KNR 215-0209-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rury wywiewne, z blachy stalowej, o średnicy: 100 mm <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div> | 2,000 | szt |
| 84 | KNR 202-0122-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Kominy wolnostojące z cegieł KLINKIEROWYCH pełnych: wieloprzewodowe <div>1.2 * 0.44 * 0.7 = 0,370 Razem = 0,370</div> | 0,370 | m3 |
| 85 | KNR 202-0219-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakrywy żelbetowe attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm <div>0.64 * 0.9 = 0,576 Razem = 0,576</div> | 0,576 | m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE

4. ZEWNĘTRZNA PLATFORMA PIONOWA

Data: 22.01.2024

Str. 10

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------|---|--------|-------------|
| 4 | ZEWNĘTRZNA PLATFORMA PIONOWA | | |
| 4.8 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 86 | KNR 401-0422-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Podstemplowanie zagrożonych stropów: pojedynczymi stemplami | 3,000 | szt |
| | 3 = 3,000 | | |
| | Razem = 3,000 | | szt |
| 87 | KNR 1323-0106-08-00 MGİEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu | 0,786 | m3 |
| | 2 * 0.16 * 1.17 * 2.1 = 0,786 | | |
| | Razem = 0,786 | | m3 |
| 88 | KNR 401-0313-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przesklepienia otworów cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem bruzd dla belek | 0,113 | m3 |
| | 2 * 0.25 * 0.15 * (1.5) = 0,113 | | |
| | Razem = 0,113 | | m3 |
| 89 | KNR 202-0132-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ułożenie nadproży prefabrykowanych | 3,000 | m |
| | 2 * 1.5 = 3,000 | | |
| | Razem = 3,000 | | m |
| 90 | KNR 017-0107-05-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r.] Cięcie piłą linową diamentową przegród z cegły - ścian | 1,343 | m2 pow.c |
| | 0.25 * (1.17 + 2 * 2.1) = 1,343 | | |
| | Razem = 1,343 | | m2 pow.c |
| 91 | KNR 401-0329-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: cementowej, przy grub.ścian ponad 1/2 cegły | 0,614 | m3 |
| | 0.25 * 1.17 * 2.1 = 0,614 | | |
| | Razem = 0,614 | | m3 |
| 92 | KNR 201-0302-02-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy ręczne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III | 1,258 | m3 |
| | 1.85 * 1.7 * 0.4 = 1,258 | | |
| | Razem = 1,258 | | m3 |
| 93 | KNR 404-1101-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km : - samochodem ciężarowym - DALSZE10km | 12,580 | m3 |
| | 10 * 1.258 = 12,580 | | |
| | Razem = 12,580 | | m3 |
| 94 | KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km - WYWÓZ i UTYLIZACJA GRUZU | 1,891 | m3 |
| | 1.25 * (0.786 + 0.113 + 0.614) = 1,891 | | |
| | Razem = 1,891 | | m3 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE4. ZEWNĘTRZNA PLATFORMA PIONOWA
4.8. ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE

Data: 22.01.2024

Str. 11

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-------------|---|--------|-------------|
| 95 | KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - DALSZY 10km <div>10 * 1.891 = 18,910 Razem = 18,910</div> | 18,910 | m3 |
| 4.9 | ROBOTY BUDOWLANE | | |
| 96 | KNR 202-1101-06-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na stropie, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku <div>1.85 * 1.7 * 0.1 = 0,315 Razem = 0,315</div> | 0,315 | m3 |
| 97 | KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm <div>0.1 = 0,100 Razem = 0,100</div> | 0,100 | t |
| 98 | KNR 202-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty fundamentowe żelbetowe <div>1.65 * 1.5 * 0.3 = 0,743 Razem = 0,743</div> | 0,743 | m3 |
| 99 | KNR 733-0103-01-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 1998 r.] ANALOGIA - Dźwigi osobowe - ZAKUP i MONTAŻ, PLATFORMA PIONOWA ZEWNĘTRZNA WG PROJEKTU <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div> | 1,000 | kpl |
| 100 | KNR 017-2609-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym na ościeżach <div>2 * (1.17 + 2 * 2.1) = 10,740 Razem = 10,740</div> | 10,740 | m |
| 101 | KNR 023-2614-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] ANALOGIA - OBROBIENIE ościeży płytami styrop. przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ościeża: z cegły <div>0.25 * 5.37 = 1,343 Razem = 1,343</div> | 1,343 | m2 |
| 5 | PIONOWA PLATFORMA WEWNĘTRZNA | | |
| 5.10 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | | |
| 102 | KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej <div>1.7 * 1.7 = 2,890 Razem = 2,890</div> | 2,890 | m2 |
| 103 | KNR 404-0301-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłoża z betonu żwirowego grubości : -15 cm <div>1.7 * 1.7 * 0.15 = 0,434 Razem = 0,434</div> | 0,434 | m3 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE5. PIONOWA PLATFORMA WEWNĘTRZNA
5.10. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Data: 22.01.2024

Str. 12

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------|---|--------|-------------|
| 104 | KNR 401-0106-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3 m, bez względu na głębokość i kategorię gruntu <div>0.35 * 1.7 * 1.7 = 1,012</div> <div>Razem = 1,012</div> | 1,012 | m3 |
| 105 | KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru <div>0.02 * 2.89 + 0.434 + 1.012 = 1,504</div> <div>Razem = 1,504</div> | 1,504 | m3 |
| 106 | KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km - WYWÓZ i UTYLIZACJA GRUZU <div>1.25 * 1.891 = 2,364</div> <div>Razem = 2,364</div> | 2,364 | m3 |
| 107 | KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - DALSZE 10km <div>10 * 2.364 = 23,640</div> <div>Razem = 23,640</div> | 23,640 | m3 |
| 5.11 | ROBOTY BUDOWLANE | | |
| 108 | KNR 202-1101-06-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na stropie, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku <div>0.1 * 1.7 * 1.7 = 0,289</div> <div>Razem = 0,289</div> | 0,289 | m3 |
| 109 | KNR 202-0290-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm <div>0.1 = 0,100</div> <div>Razem = 0,100</div> | 0,100 | t |
| 110 | KNR 202-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Płyty fundamentowe żelbetowe <div>0.25 * 1.7 * 1.7 = 0,723</div> <div>Razem = 0,723</div> | 0,723 | m3 |
| 111 | KNR 733-0103-01-00 IGM Warszawa [Wyd. IGM Warszawa-Olsztyn 1998 r.] ANALOGIA - Dźwigi osobowe - ZAKUP i MONTAŻ, PLATFORMA PIONOWA WEWNĘTRZNA, OBUDOWA SZKOŁO - WG PROJEKTU <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div> | 1,000 | kpl |
| 6 | REMONT KLATKI SCHODOWEJ BIBLIOTEKI | | |
| 6.12 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 112 | KNR 404-0804-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych WRAZ Z SIEDZISKIEM <div>3.0 + 3 * 2.0 = 9,000</div> <div>Razem = 9,000</div> | 9,000 | m |

Str. 13

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------|---|---|--|
| 113 | KNR 401-0354-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat: drzwiowych, o pow. ponad 2 m2 - DEMONTAŻ KRATY <div style="text-align: right;">2.5 * 2.7 = 6,750 Razem = 6,750</div> | 6,750 <div style="text-align: right;"><u>6,750</u> <u>6,750</u></div> | m2 m2 |
| 114 | KNR 404-0405-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] ANALOGIA - Rozebranie podłóg drewnianych: OKŁADZINA DREWNIANA SCHODÓW <div style="text-align: right;">10.0 = 10,000 Razem = 10,000</div> | 10,000 <div style="text-align: right;"><u>10,000</u> <u>10,000</u></div> | m2 m2 |
| 115 | KNR 401-0211-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: ponad 1 cm do 5 cm na ścianach lub podłogach - PRZYJĘTO OK. 50% POW. SCHODÓW <div style="text-align: right;">0.5 * 10.0 = 5,000 Razem = 5,000</div> | 5,000 <div style="text-align: right;"><u>5,000</u> <u>5,000</u></div> | m2 m2 |
| 116 | KNR 404-0505-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie oblicowania cokołów <div style="text-align: right;">0.1 * (3.5 + 4.5 + 3.5) = 1,150 Razem = 1,150</div> | 1,150 <div style="text-align: right;"><u>1,150</u> <u>1,150</u></div> | m2 m2 |
| 117 | KNNR 003-1002-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby SUFIITY: ŚCIANY: <div style="text-align: right;">0.1 * (3.08 * 4.14) = 1,275 0.1 * 6.22 * (2 * 3.08 + 4.14) = 6,407 Razem = 7,682</div> | 7,682 <div style="text-align: right;"><u>1,275</u> <u>6,407</u> <u>7,682</u></div> | 10 m2 10 m2 |
| 118 | KNR 401-0353-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru ościeżnic stalowych - DEMONTAŻ DRZWI WRAZ ZE SKRZYDŁAMI <div style="text-align: right;">0.9 * 2.1 = 1,890 Razem = 1,890</div> | 1,890 <div style="text-align: right;"><u>1,890</u> <u>1,890</u></div> | m2 m2 |
| 119 | KNR 401-0303-02-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścianek lub замуrowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego <div style="text-align: right;">0.9 * 2.10 = 1,890 Razem = 1,890</div> | 1,890 <div style="text-align: right;"><u>1,890</u> <u>1,890</u></div> | m2 m2 |
| 120 | KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km - WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU <div style="text-align: right;">1.25 * (9.0 * 1.1 * 0.1 + 6.75 * 0.1 + 5.0 * 0.02 + 10.0 * 0.05 + 7.862 * 0.01 + 1.89 * 0.1) = 3,166 Razem = 3,166</div> | 3,166 <div style="text-align: right;"><u>3,166</u> <u>3,166</u></div> | m3 m3 |
| 121 | KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - DALSZE 10km <div style="text-align: right;">10 * 3.166 = 31,660 Razem = 31,660</div> | 31,660 <div style="text-align: right;"><u>31,660</u> <u>31,660</u></div> | m3 m3 |
| 6.13 | ROBOTY BUDOWLANE | | |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE6. REMONT KLATKI SCHODOWEJ BIBLIOTEKI
6.13. ROBOTY BUDOWLANE

Data: 22.01.2024

Str. 14

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---------|-------------|
| 122 | KNR 202-0609-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji - wyrównanie pod stopnie <div>10.0 = 10,000 Razem = 10,000</div> | 10,000 | m2 |
| 123 | KNR 202-0803-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III <div>2 * 0.9 * 2.1 = 3,780 Razem = 3,780</div> | 3,780 | m2 |
| 124 | KNR 202-1102-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko <div>10.0 = 10,000 Razem = 10,000</div> | 10,000 | m2 |
| 125 | KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm - dalsze 3cm <div>3 * 10.0 = 30,000 Razem = 30,000</div> | 30,000 | m2 |
| 126 | KNR 202-1122-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną, /z przecinaniem płytek/, przy wysokości cokolika: 10 cm - GRES <div>0.1 * (3.5 + 4.5 + 3.5) = 1,150 Razem = 1,150</div> | 1,150 | m2 |
| 127 | KNR 202-1121-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną - GRES <div>10.0 = 10,000 Razem = 10,000</div> | 10,000 | m2 |
| 128 | KNR 202-1207-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Balustrady schodowe - STAL NIERDZEWNA <div>3.0 + 3 * 2.0 = 9,000 Razem = 9,000</div> | 9,000 | m |
| 129 | NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłożu pionowych preparatem gruntującym - ŚCIANY, POD MALOWANIE i GŁADZIE <div>2 * 6.22 * (2 * 3.08 + 4.14) + 0.9 * 2.1 = 130,022 - 1.6 * (2 * 3.08 + 4.14) = - 16,480 Razem = 113,542</div> | 113,542 | m2 |
| 130 | NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłożu poziomych preparatem gruntującym - SUFITY POD MALOWANIE i GŁADZIE <div>2 * 10.0 = 20,000 Razem = 20,000</div> | 20,000 | m2 |
| 131 | KNR 0004-0305-01-10 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <div>0.01 * 113.542 = 1,135 Razem = 1,135</div> | 1,135 | 100 m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE6. REMONT KLATKI SCHODOWEJ BIBLIOTEKI
6.13. ROBOTY BUDOWLANE

Data: 22.01.2024

Str. 15

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|---|--------|-------------|
| 132 | KNR 0004-0305-04-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <div>0.01 * 10.0 = 0,100</div> <div>Razem = 0,100</div> | 0,100 | 100 m2 |
| 133 | KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - SUFITY, KOLOR BIAŁY <div>10 = 10,000</div> <div>Razem = 10,000</div> | 10,000 | m2 |
| 134 | KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą LATEKSOWĄ KOLOR - ODPORNOŚĆ NA SZOROWANIE i MYCIE, WYS. 2,05 dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. m <div>0.45 * (2 * 3.08 + 4.14) = 4,635</div> <div>Razem = 4,635</div> | 4,635 | m2 |
| 135 | KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą EMULSYJNĄ BIAŁĄ, WYS. POW. 2,05m dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. <div>113.542 - 4.635 - 16.48 = 92,427</div> <div>Razem = 92,427</div> | 92,427 | m2 |
| 136 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - GRUNTOWANIE /dwukrotnie/ <div>1.6 * (2 * 3.08 + 4.14) = 16,480</div> <div>Razem = 16,480</div> | 16,480 | m2 |
| 137 | KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłożu podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego <div>1.6 * (2 * 3.08 + 4.14) = 16,480</div> <div>Razem = 16,480</div> | 16,480 | m2 |
| 138 | KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - TYNK ŻYWICZNY WYS. DO 1,6m <div>1.6 * (2 * 3.08 + 4.14) = 16,480</div> <div>Razem = 16,480</div> | 16,480 | m2 |
| 7 REMONT KORYTARZA, WIATROLAPU, WEJŚCIA DO BIBLIOTEKI | | | |
| 7.14 ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 139 | KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią <div>20.75 = 20,750</div> <div>Razem = 20,750</div> | 20,750 | m2 |
| 140 | KNNR 003-1002-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby SUFITY: ŚCIANY: <div>0.1 * 20.75 = 2,075</div> <div>0.1 * 3.07 * (7.0 + 3.3 + 1.4 + 5.1 + 8.2 + 2.1) = 8,320</div> <div>Razem = 10,395</div> | 10,395 | 10 m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE7. REMONT KORYTARZA, WIATROŁAPU, WEJŚCIA DO BIBLIOTEKI
7.14. ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE

Data: 22.01.2024

Str. 16

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------|--|--------------------------------|--------------------------|
| 141 | KNR 401-0353-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru ościeżnic stalowych - DEMONTAŻ DRZWI WRAZ ZE SKRZYDŁAMI $1.5 * 2.1 =$ Razem = | 3,150 3,150 3,150 | m2 m2 |
| 142 | KNR 404-0105-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie ścianek pełnych z cegły grubości 1/2 c. na zaprawie: -cementowo-wapiennej $3.07 * (0.7 + 2.1) =$ Razem = | 8,596 8,596 8,596 | m2 m2 |
| 143 | KNR 401-0211-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: ponad 1 cm do 5 cm na ścianach lub podłogach - PRZYJĘTO OK. 50% POW. SCHODÓW $0.5 * 0.15 * (0.7 + 2.1) =$ Razem = | 0,210 0,210 0,210 | m2 m2 |
| 144 | KNR 401-0313-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przesklepienia otworów cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem bruzd dla belek $2 * 0.12 * 0.15 * 1.2 =$ Razem = | 0,043 0,043 0,043 | m3 m3 |
| 145 | KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych $1.2 =$ Razem = | 1,200 1,200 1,200 | m m |
| 146 | KNR 017-0107-05-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r.] Cięcie piłą linową diamentową przegród z cegły - ścian $0.12 * (0.9 + 2 * 2.1) =$ Razem = | 0,612 0,612 0,612 | m2 pow.c m2 pow.c |
| 147 | KNR 401-0329-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: cementowej, przy grub.ścian 1/2 cegły $0.9 * 2.1 =$ Razem = | 1,890 1,890 1,890 | m2 m2 |
| 148 | KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km - WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU $1.25 * (10.395 * 0.02 + 3.15 * 0.1 + 8.596 * 0.15 + 0.21 * 0.05 + 0.043 + 1.89 * 0.15) =$ Razem = | 2,687 2,687 2,687 | m3 m3 |
| 149 | KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - DALSZE 10km $10 * 2.687 =$ Razem = | 26,870 26,870 26,870 | m3 m3 |
| 7.15 | ROBOTY BUDOWLANE | | |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE7. REMONT KORYTARZA, WIATROŁAPU, WEJŚCIA DO BIBLIOTEKI
7.15. ROBOTY BUDOWLANE

Data: 22.01.2024

Str. 17

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---------|-------------|
| 150 | KNR 012-0105-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r.] Ściany z płyt gips-karton. GKF gr.12,5 mm, na metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym: 2-warstw.,śo odp.ogn.F1/EI60 $3.07 * (0.4 + 2.1) = 7,675$ $- 2.1 * 2.1 = - 4,410$ Razem = 3,265 | 3,265 | m2 |
| 151 | KNR 401-0803-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie posadzki cementowej na powierzchni 1,0 do 5,0 m2, w jednym miejscu z zatarciem: na gładko $0.15 * (0.9 + 2.1) = 0,450$ Razem = 0,450 | 0,450 | m2 |
| 152 | KNR 401-0809-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5,0 m2 w jednym miejscu z płytek: GRES $0.15 * (0.9 + 2.1) = 0,450$ Razem = 0,450 | 0,450 | m2 |
| 153 | KNR 401-0810-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie cokolików GRES $2 * (0.4 + 2.1) = 5,000$ Razem = 5,000 | 5,000 | m |
| 154 | NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - ŚCIANY, POD MALOWANIE i GŁADZIE $2 * 80.32 = 160,640$ Razem = 160,640 | 160,640 | m2 |
| 155 | NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym - SUFITY POD MALOWANIE i GŁADZIE $2 * 20.75 = 41,500$ Razem = 41,500 | 41,500 | m2 |
| 156 | KNR 0004-0305-03-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gips-kart./gładź $0.01 * 2 * 3.265 = 0,065$ Razem = 0,065 | 0,065 | 100 m2 |
| 157 | KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - SUFITY, KOLOR BIAŁY $20.75 = 20,750$ Razem = 20,750 | 20,750 | m2 |
| 158 | KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie ŚCIAN farbą EMULSYJNĄ KOLOR ISTN. dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. $80.32 = 80,320$ Razem = 80,320 | 80,320 | m2 |
| 159 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - GRUNTOWANIE /dwukrotnie/ $1.6 * 5.0 = 8,000$ Razem = 8,000 | 8,000 | m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE7. REMONT KORYTARZA, WIATROŁAPU, WEJŚCIA DO BIBLIOTEKI
7.15. ROBOTY BUDOWLANE

Data: 22.01.2024

Str. 18

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|--|------------------------|----------------|
| 160 | KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego 8.0 = 8,000 Razem = 8,000 | 8,000 8,000 | m2 m2 |
| 161 | KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - TYNK ŻYWICZNY WYS. DO 1,6m 8.0 = 8,000 Razem = 8,000 | 8,000 8,000 | m2 m2 |
| 162 | KNR 202-1610-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] ANALOGIA - Daszki ochronne nad wejściami - DASZEK WSPORNIKOWY Z SZYBY HARTOWANEJ 1.0 * 2.2 = 2,200 Razem = 2,200 | 2,200 2,200 | m2 m2 |
| 163 | PKZ 012-0000-15-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] ANALOGIA - NAPRAWA, KONSERWACJA, ODNOWIENIE POWŁOK MALARSKICH elementów skrzydeł drzwiowych - WEJŚCIOWYCH DO BIBLIOTEKI 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 1,000 | szt szt |
| 164 | KNR 202-1210-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] ANALOGIA - ROLETY KRATOWE METALOWE ANTYWŁAMANIOWE ELEKTRYCZNE, z osadzeniem 2.5 * 2.7 = 6,750 Razem = 6,750 | 6,750 6,750 | m2 m2 |
| 8 REMONT PIĘTRA BIBLIOTEKI | | | |
| 8.16 ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE | | | |
| 165 | KNR 1323-1001-11-00 MGİEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią 19 * 1.2 * 1.5 + 1.8 * 1.5 = 36,900 Razem = 36,900 | 36,900 36,900 | m2 m2 |
| 166 | KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg (folią i płytami OSB) 243.23 = 243,230 Razem = 243,230 | 243,230 243,230 | m2 m2 |
| 167 | KNR 401-0353-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru ościeżnic stalowych - DEMONTAŻ DRZWI WRAZ ZE SKRZYDŁAMI 9 * 1.0 * 2.1 = 18,900 Razem = 18,900 | 18,900 18,900 | m2 m2 |
| 168 | KNR 401-0353-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 - DEMONTAŻ WYŁAZU STRYCHOWEGO 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 1,000 | szt szt |

8.16. ROBORY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE

Str. 19

[illegible]

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTA OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE8. REMONT PIĘTRA BIBLIOTEKI
8.16. ROBORY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE

Data: 22.01.2024

Str. 20

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|-------------------------|-------------|
| | $2.72 * (3.2 + 3.5 + 2.3 + 1.5) =$ Razem = | <u>28,560</u> 28,560 | m2 |
| 179 | KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej $3.36 + 6.35 =$ Razem = | <u>9,710</u> 9,710 | m2 |
| 180 | KNR 401-0804-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki cementowej $9.71 =$ Razem = | <u>9,710</u> 9,710 | m2 |
| 181 | KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie $1.6 * (2 * 3.2 + 3.5 + 2.3 + 1.5) =$ Razem = | <u>21,920</u> 21,920 | m2 |
| 182 | KNR 402-0521-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż grzejnika stalowego płytowego: GRZEJNIKI DO PONOWNEGO WBUDOWANIA $12 =$ Razem = | <u>12,000</u> 12,000 | kpl |
| 183 | KNR 402-0417-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podgrzewacza pojemnościowego o pojemności: do 50 dm3 - PODGRZEWACZ DO PONOWNEGO WBUDOWANIA $1 =$ Razem = | <u>1,000</u> 1,000 | szt |
| 184 | KNR 402-0506-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego czarnego łączonego przez spawanie, o średnicy: 20 mm $20 =$ Razem = | <u>20,000</u> 20,000 | m |
| 185 | KNR 402-0233-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego 50 mm lub piwnicznego 100 mm $1 =$ Razem = | <u>1,000</u> 1,000 | szt |
| 186 | KNR 402-0233-11-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rury wywiewnej żeliwnej $2 =$ Razem = | <u>2,000</u> 2,000 | szt |
| 187 | KNR 402-0234-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż urządzeń sanitarnych zlew kuchenny $1 =$ Razem = | <u>1,000</u> 1,000 | kpl |
| 188 | KNR 402-0234-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż urządzeń sanitarnych umywalka | 2,000 | kpl |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE8. REMONT PIĘTRA BIBLIOTEKI
8.16. ROBORY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE

Data: 22.01.2024

Str. 21

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|---------|-------------|
| | 2 = 2,000 Razem = 2,000 | | kpl |
| 189 | KNR 402-0234-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp z miską porcelanową 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 | kpl |
| 190 | KNR 402-0237-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przeczyszczenie podejścia odpływowego o średnicy: 100 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 | szt |
| 191 | KNR 402-0130-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż hydrantu: ściennego o średnicy 50 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 192 | KNR 402-0233-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 75 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 | szt |
| 193 | KNR 402-0233-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 | szt |
| 194 | KNR 402-0230-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: 75 - 110 mm 5 = 5,000 Razem = 5,000 | 5,000 | m |
| 195 | KNR 402-0229-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 75-110 mm 5 = 5,000 Razem = 5,000 | 5,000 | m |
| 196 | KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km - WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU $1.25 * (18.9 * 0.1 + 1.0 * 0.8 * 0.1 + 15 * 0.05 * 0.3 + 731.7 * 0.02 + 0.233 + 1.529 + 28.56 * 0.15 + 9.71 * 0.1 + 21.92 * 0.03 + 0.12 * 5.0 + 5 * 0.3) =$ 33,255 Razem = 33,255 | 33,255 | m3 |
| 197 | KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - DALSZE 10km 10 * 33.255 = 332,550 Razem = 332,550 | 332,550 | m3 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE8. REMONT PIĘTRA BIBLIOTEKI
8.17. ZAMUROWANIA, ŚCIANKI DZIAŁOWE

Data: 22.01.2024

Str. 22

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-------------|--|---|--------------|
| 8.17 | ZAMUROWANIA, ŚCIANKI DZIAŁOWE | | |
| 198 | KNR 401-0303-02-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego $2 * 0.9 * 2.10 =$ Razem = | 3,780 3,780 3,780 | m2 m2 |
| 199 | KNR 012-0105-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r.] Ściany z płyt gips-karton. GKFi gr.12,5 mm, na metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym: 2- warstw.,śo odp.ogn.F1/EI60 $2.72 * (3.5 + 3.0) =$ $- 2 * 1.0 * 2.1 =$ Razem = | 13,480 17,680 - 4,200 13,480 | m2 m2 |
| 200 | KNR 401-0711-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, $2 * 0.9 * 2.1 + 2 * 0.25 * 2.1 + 0.25 * 2.6 =$ Razem = | 5,480 5,480 | m2 m2 |
| 8.18 | DOCIEPLENIE OD WEWNĄTRZ | | |
| 201 | KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] ANALOGIA -Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokłą, poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie $2.72 * (25.6 + 4 * 0.4) =$ $10 * 0.20 * (1.2 + 2 * 1.5) =$ Razem = | 82,384 73,984 8,400 82,384 | m2 m2 |
| 202 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] ANALOGIA - Przygotowanie podłoża pod docieplenie - grunt.emulsją /dwukrotnie/ 82.384 = Razem = | 82,384 82,384 82,384 | m2 m2 |
| 203 | KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] ANALOGIA - Ocieplenie ścian budynków płytami KLIMATYCZNYMI GR.5CM - przyklejenie płyt do ścian 73.984 = Razem = | 73,984 73,984 73,984 | m2 m2 |
| 204 | KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] ANALOGIA -Ocieplenie ścian budynków płytami KLIMATYCZNYMI GR.5CM - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 8.4 = Razem = | 8,400 8,400 8,400 | m2 m2 |
| 205 | NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - ŚCIANY, POD MALOWANIE i GŁADZIE $2 * 82.384 =$ Razem = | 164,768 164,768 164,768 | m2 m2 |
| 206 | KNR 0004-0305-01-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Gładzie WAPIENNE jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | 0,740 | 100 m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE8. REMONT PIĘTRA BIBLIOTEKI
8.18. DOCIEPLENIE OD WEWNĄTRZ

Data: 22.01.2024

Str. 23

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|--|--|-------------|
| | $0.01 * 73.984 =$ Razem = | <u>0,740</u> <u>0,740</u> | 100 m2 |
| 207 | KNR 0004-0306-01-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Gładzie WAPIENNE jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ościeżach na podłożu z tynku $0.01 * 8.4 =$ Razem = | <u>0,084</u> <u>0,084</u> | 100 m2 |
| 208 | KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie ŚCIAN farbą SILIKATOWĄ KOLOR ISTN. dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. $82.384 =$ Razem = | <u>82,384</u> <u>82,384</u> | m2 |
| 209 | KNNR 003-0311-01-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Osadzenie w murze z cegieł podokienników: drewnianych $10 =$ Razem = | <u>10,000</u> <u>10,000</u> | szt |
| 210 | KNR 031-0205-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejników stalowych panelowych - PONOWNY MONTAŻ GRZEJNIKÓW WRAZ Z KOREKTĄ PODEJŚĆ INSTALACJI $10 =$ Razem = | <u>10,000</u> <u>10,000</u> | szt |
| 211 | PKZ 011-0000-96-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] ANALOGIA - Obłożenie COKOŁÓW wykładziną rulonową PCV wraz z oczyszczeniem podłoża,rozłożeniem materiałów, przycięciem oraz smarowaniem podkładu i wykładzin $0.15 * (25.6 + 4 * 0.4) =$ Razem = | <u>4,080</u> <u>4,080</u> | m2 |
| 8.19 ROBOTY BUDOWLANU i WYKOŃCZENIOWE | | | |
| 212 | KNR 909-0405-01-20 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.ORGBUD-SERWIS Poznań 2004 r.] Obudowy szybów instalacyjnych z okładz.jednostronną płytami gipsowo-kartonowymi, na szkielecie met.pojedynczym o profilu CD 60x27, z wypełnieniem wełną mineralną i pokryciem: 1-krot.,płyta GKBI 12,5 mm /bez taśmy zbrojącej/ $4 * 0.25 * 2.72 =$ $1.0 * 0.8 =$ Razem = | <u>2,720</u> <u>0,800</u> <u>3,520</u> | m2 |
| 213 | KNR 401-0803-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie posadzki cementowej na powierzchni 1,0 do 5,0 m2, w jednym miejscu z zatarciem: na gładko $0.28 * 2.6 =$ Razem = | <u>0,728</u> <u>0,728</u> | m2 |
| 214 | KNR 202-1115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównujące pod wykładziny z tworzyw sztucznych o grub. 10-15 mm $0.728 =$ Razem = | <u>0,728</u> <u>0,728</u> | m2 |
| 215 | KNR 202-1112-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC układane na kleju - UZUPEŁNIENIA | 0,728 | m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE8. REMONT PIĘTRA BIBLIOTEKI
8.19. ROBOTY BUDOWLANU i WYKOŃCZENIOWE

Data: 22.01.2024

Str. 24

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|---|-------------|
| | $0.728 =$ Razem = | <u>0,728</u> <u>0,728</u> | m2 |
| 216 | PKZ 011-0000-96-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] ANALOGIA - Obłożenie COKOŁÓW wykładziną rulonową PCV wraz z oczyszczeniem podłoża,rozłożeniem materiałów, przycięciem oraz smarowaniem podkładu i wykładzin $0.15 * (3.72 * 0.9 + 4 * 0.9) =$ Razem = | <u>1,042</u> <u>1,042</u> | m2 |
| 217 | KNR 0031-0201-01-00 KOPRIN Koszalin [Wyd.KOPRIN Koszalin 2008 r.] Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji - oczyszczenie podłoża $5.36 + 4.35 =$ Razem = | <u>9,710</u> <u>9,710</u> | m2 |
| 218 | NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym $5.36 + 4.35 =$ Razem = | <u>9,710</u> <u>9,710</u> | m2 |
| 219 | KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej $5.36 + 4.35 =$ Razem = | <u>9,710</u> <u>9,710</u> | m2 |
| 220 | KNR 202-0609-03-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa $5.36 + 4.35 =$ Razem = | <u>9,710</u> <u>9,710</u> | m2 |
| 221 | KNR 202-1102-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro $5.36 + 4.35 =$ Razem = | <u>9,710</u> <u>9,710</u> | m2 |
| 222 | KNR 202-1102-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm - dalsze3cm $3 * (5.36 + 4.35) =$ Razem = | <u>29,130</u> <u>29,130</u> | m2 |
| 223 | KNR 202-0602-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] ANALOGIA - Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, wykonane na zimno: pierwsza warstwa - MASA HYDROIZOLACYJNA SZLAMOWA POSADZKI: ŚCIANY: KUCHNIA,; $9.11 + 1.57 =$ $2.05 * (2 * 2.0 + 2 * 2.85 + 2 * 1.65 + 2 * 2.85 + 2 * 0.25 - 0.9 - 2 * 1.7) - (2 * 0.9 * 0.65) =$ $1.0 * 1.5 =$ Razem = | <u>10,680</u> <u>29,375</u> <u>1,500</u> <u>41,555</u> | m2 |
| 224 | KNR 202-0602-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] ANALOGIA - Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, wykonane na zimno: każda następna warstwa - MASA HYDROIZOLACYJNA SZLAMOWA $40.48 =$ Razem = | <u>40,480</u> <u>40,480</u> | m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE8. REMONT PIĘTRA BIBLIOTEKI
8.19. ROBOTY BUDOWLANU i WYKOŃCZENIOWE

Data: 22.01.2024

Str. 25

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|---------|-------------|
| 225 | KNR 012-1118-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Posadzki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - układanie metodą kombinowaną <div>5.36 + 4.35 = 9,710 Razem = 9,710</div> | 9,710 | m2 |
| 226 | KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą kombinowaną <div>2 * 1.8 + 2 * 3.0 = 9,600 - 1.0 * 2.0 = - 2,000 0.6 * 3.0 = 1,800 Razem = 9,400</div> | 9,400 | m2 |
| 227 | NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłożu pionowych preparatem gruntującym - ŚCIANY, POD MALOWANIE i GŁADZIE <div>2 * 2.72 * 2 * (1.8 + 3.0 + 1.6 + 3.0 + 2.6 + 3.8 + 2.9 + 3.8 + 7.6 + 5.1 + 4.0 + 7.2 + 5.0 + 4.1 + 4.8 + 5.0 + 15.0 + 5.0) = 928,064 - 9.4 = - 9,400 - 82.38 = - 82,380 Razem = 836,284</div> | 836,284 | m2 |
| 228 | NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłożu poziomych preparatem gruntującym - SUFITY POD MALOWANIE i GŁADZIE <div>2 * (97.24 + 21.26 + 67.92 + 10.98 + 9.96 + 4.3 + 5.36 + 23.97) = 481,980 Razem = 481,980</div> | 481,980 | m2 |
| 229 | KNR 0004-0305-01-10 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku <div>0.01 * (0.5 * 836.284 - 45.44) = 3,727 Razem = 3,727</div> | 3,727 | 100 m2 |
| 230 | KNR 0004-0305-04-00 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku <div>0.01 * 0.5 * 481.98 = 2,410 Razem = 2,410</div> | 2,410 | 100 m2 |
| 231 | KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - SUFITY, KOLOR BIAŁY <div>0.5 * 481.98 = 240,990 Razem = 240,990</div> | 240,990 | m2 |
| 232 | KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą LATEKSOWĄ KOLOR - ODPORNOŚĆ NA SZOROWANIE i MYCIE, DO WYS. 2,05 m <div>2.05 / 2.72 * 372.7 = 280,895 Razem = 280,895</div> | 280,895 | m2 |
| 233 | KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą EMULSYJNĄ BIAŁĄ, WYS. POW. 2,05m dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. <div>372.7 - 280.89 = 91,810 Razem = 91,810</div> | 91,810 | m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE8. REMONT PIĘTRA BIBLIOTEKI
8.19. ROBOTY BUDOWLANU i WYKOŃCZENIOWE

Data: 22.01.2024

Str. 26

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|---|--------------------------------|--------------------------|
| 234 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - GRUNTOWANIE /dwukrotnie/ $1.6 * (3.8 + 1.9 + 5.7 + 1.2 + 13.6 + 2.2) =$ Razem = | 45,440 45,440 45,440 | m2 m2 |
| 235 | KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego $1.6 * (3.8 + 1.9 + 5.7 + 1.2 + 13.6 + 2.2) =$ Razem = | 45,440 45,440 45,440 | m2 m2 |
| 236 | KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - TYNK ŻYWICZNY WYS. DO 1,6m 45.440 = Razem = | 45,440 45,440 45,440 | m2 m2 |
| 8.20 INSTALACJE SANITARNE - KANALIZACJA | | | |
| 237 | KNR 215-0208-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 50 mm 2.0 = Razem = | 2,000 2,000 2,000 | m m |
| 238 | KNR 215-0208-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 110 mm 15.0 = Razem = | 15,000 15,000 15,000 | m m |
| 239 | KNR 215-0222-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Czyszczaiki kanalizacyjne z PVC, o połączeniu wciskowym i średnicy: 110 mm 2 = Razem = | 2,000 2,000 2,000 | szt szt |
| 240 | KNR 215-0212-03-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rury wywiewne żeliwne, o średnicy: 100 mm - uszczel.sznurem i folią aluminiową 2 = Razem = | 2,000 2,000 2,000 | szt szt |
| 241 | KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm 2 = Razem = | 2,000 2,000 2,000 | podejśc. podejśc. |
| 242 | KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm 1 = Razem = | 1,000 1,000 1,000 | podejśc. podejśc. |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE8. REMONT PIĘTRA BIBLIOTEKI
8.20. INSTALACJE SANITARNE - KANALIZACJA

Data: 22.01.2024

Str. 27

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|--|--------|-------------|
| 243 | KNR 215-0230-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem: gruszkowym, z tworzywa sztucznego 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 244 | KNR 215-0101-03-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.] Elementy montażowe na ścianie, do mocowania umywalki 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 245 | KNR 215-0229-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Zlewomywalki mocowane na szafce, blaszane 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 246 | KNR 215-0233-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Ustępy z zaworem splukującym - WISZACE DO ZABUDOWY 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 247 | KNR 215-0105-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.] Przyciski do spluczek podtynkowych 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |
| 248 | KNR 215-0101-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.] Elementy montażowe za ścianą licową, do mocowania miski ustępowej 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | kpl |
| 8.21 INSTALACJE SANITARNE - WODOCIĄGOWE | | | |
| 249 | KNR 215-0111-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 25 mm - rurociągi z PE 10.0 = 10,000 Razem = 10,000 | 10,000 | m |
| 250 | KNR 215-0111-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PE 6.0 = 6,000 Razem = 6,000 | 6,000 | m |
| 251 | KNR 215-0116-07-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu elastycznym z tworzywa, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PE 5 = 5,000 Razem = 5,000 | 5,000 | szt |
| 252 | KNR 031-0111-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż baterii zlewozmyw.mont.na przyb. 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 | szt |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE8. REMONT PIĘTRA BIBLIOTEKI
8.21. INSTALACJE SANITARNE - WODOCIĄGOWE

Data: 22.01.2024

Str. 28

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------|--|------------------|----------------|
| 253 | KNR 031-0111-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż baterii o średnicy nominalnej : 15 mm,umywalk 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 1,000 | szt szt |
| 254 | KNR 215-0130-02-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory kulowe 7 = 7,000 Razem = 7,000 | 7,000 7,000 | szt szt |
| 255 | KNR 034-0101-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm 0.01 * 16.0 = 0,160 Razem = 0,160 | 0,160 0,160 | 100 m 100 m |
| 256 | KNR 215-0126-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy rurociągu: do 65 mm - rurociągi z rur żeliwnych i stal. 16.0 = 16,000 Razem = 16,000 | 16,000 16,000 | m m |
| 257 | KNR 215-0128-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: niemieszkalnych 16.0 = 16,000 Razem = 16,000 | 16,000 16,000 | m m |
| 258 | KNR 215-0120-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] ANALOGIA -Obsadzenie szafki hydrantowej wewnętrznej - HYDRANTY WEW.25mm KOMPLET 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 1,000 | szt szt |
| 259 | KNR 031-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem o pojemności: 75 dm3 (wiszące) - PONOWNY MONTAŻ ISTNIEJĄCEGO PODGRZEWACZA 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 1,000 | kpl kpl |
| 8.22 | INSTALACJE SANITARNE - OGRZEWCA | | |
| 260 | KNR 215-0405-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi c.o.z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach, przy średnicy zewnętrznej rur: 22 mm 4 * 2.0 = 8,000 Razem = 8,000 | 8,000 8,000 | m m |
| 261 | KNR 034-0101-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami, jednowarstwowa, przy grubości izolacji 13 mm (J) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm 0.01 * 8.0 = 0,080 Razem = 0,080 | 0,080 0,080 | 100 m 100 m |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE8. REMONT PIĘTRA BIBLIOTEKI
8.22. INSTALACJE SANITARNE - OGRZEWCA

Data: 22.01.2024

Str. 29

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|--|--------------------|----------------------|
| 262 | KNR 215-0429-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rury przyłączone do grzejników, z miedzi, o średnicy zewnętrznej: 22 mm 2 * 2 = 4,000 Razem = 4,000 | 4,000 4,000 | kpl kpl |
| 263 | KNR 215-0436-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 2,000 | urząd. urząd. |
| 264 | KNR 215-0411-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów o połączeniach gwintowanych, o średnicy: 20 mm - przelotowych prostych mosiężnych 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 2,000 | szt szt |
| 265 | KNR 215-0412-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów grzejnikowych, o średnicy nominalnej: 20 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 2,000 | szt szt |
| 266 | KNR 215-0412-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów odpowietrzających, o średnicy: 15 mm - automatycznych 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 2,000 | szt szt |
| 267 | KNR 215-0418-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe, PONOWNY MONTAŻ GRZEJNIKÓW 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 2,000 | szt szt |
| 8.23 ELEMENTY DROBNE, WYPOSAŻENIE | | | |
| 268 | KNR 215-0101-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.] ANALOGIA - UCHWYTY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, PRZY MISCE USTĘPOWEJ 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 1,000 | kpl kpl |
| 269 | KNR 215-0101-05-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 2000 r.] ANALOGIA - UCHWYTY DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, PRZY UMYWALCE 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 1,000 | kpl kpl |
| 270 | KNR 202-1016-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wyłazy STRYCHOWE, fabrycznie wykończone Z DRABINKĄ, EI30 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 1,000 | szt szt |
| 271 | KALKULACJA INDY UCHWYT NA PAPIER 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 1,000 | szt szt |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE8. REMONT PIĘTRA BIBLIOTEKI
8.23. ELEMENTY DROBNE, WYPOSAŻENIE

Data: 22.01.2024

Str. 30

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------|---|----------------------------|-------------|
| 272 | KALKULACJA INDY UCHWYT NA RĘCZNIKI PAPIEROWE 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 1,000 1,000 | szt szt |
| 273 | KALKULACJA INDY DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 1,000 1,000 | szt szt |
| 274 | KALKULACJA INDY LUSTRO ŚCIENNE 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 2,000 2,000 | szt szt |
| 275 | KALKULACJA INDY KOSZ ŁAZIENKOWY 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 2,000 2,000 | szt szt |
| 276 | KALKULACJA INDY WIESZAK ŚCIENNY 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 1,000 1,000 | szt szt |
| 277 | KALKULACJA INDY ROLETY OKIENNE MATERIAŁOWE 6 = 6,000 Razem = 6,000 | 6,000 6,000 6,000 | szt szt |
| 278 | KALKULACJA INDY ZABUDOWA KUCHNI (BLAT, SZAFKI PODBLATOWE) 1 = 1,000 Razem = 1,000 | 1,000 1,000 1,000 | kpl kpl |
| 279 | KNR 202-1036-02-00 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] ANALOGIA - Boazerie PCV - ODBOJNICE ŚCIENNE 220mm 3.8 + 1.9 + 5.7 + 1.2 + 13.6 + 2.2 = 28,400 Razem = 28,400 | 28,400 28,400 28,400 | m m |
| 280 | KNR 217-0205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1987 r.z uwzgl.BI do 6/92] ANALOGIA - Montaż wentylatorów osiowych ŚCIENNYCH - min. 70m3/h- wg projektu i specyfikacji 2 = 2,000 Razem = 2,000 | 2,000 2,000 2,000 | szt szt |
| 9 | REMONT W POMIESZCZENIACH MUZEUM | | |
| 9.24 | ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE | | |
| 281 | KNR 401-0431-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebrawie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej 1.4 * 0.35 = 0,490 Razem = 0,490 | 0,490 0,490 0,490 | m2 m2 |
| 282 | KNR 1323-1001-11-00 MGİEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią 3 * 5.0 * 3.0 = 45,000 Razem = 45,000 | 45,000 45,000 45,000 | m2 m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE9. REMONT W POMIESZCZENIACH MUZEUM
9.24. ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE

Data: 22.01.2024

Str. 31

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|---------------------------------------|----------------------------------|
| 283 | KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią $75.73 + 21.68 + 56.75 =$ Razem = | 154,160 154,160 154,160 | m2 m2 |
| 284 | KNR 401-0353-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru ościeżnic stalowych - DEMONTAŻ DRZWI WRAZ ZE SKRZYDŁAMI $5 * 1.0 * 2.1 + 2.4 * 2.1 + 2 * 1.7 * 2.1 + 1.8 * 2.1 =$ Razem = | 26,460 26,460 26,460 | m2 m2 |
| 285 | KNR 401-0353-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: DEMONTAŻ OKIEN $1.0 * 2.15 + 1.65 * 0.6 =$ Razem = | 3,140 3,140 3,140 | m2 m2 |
| 286 | KNNR 003-1002-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby SUFITY: ŚCIANY: $0.1 * (21.68 + 56.75) =$ $0.1 * 3.60 * (2 * 5.1 + 2 * 11.2 + 2 * 3.3 + 2 * 6.4) =$ Razem = | 7,843 18,720 26,563 | 10 m2 |
| 287 | KNR 401-0313-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przesklepienia otworów cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowej, z wykonaniem i rozebraniem koniecznych stemplowań i deskowań: z wykuciem bruzd dla belek $0.15 * 0.15 * 2.2 =$ Razem = | 0,050 0,050 | m3 |
| 288 | KNR 202-0126-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie nadproży prefabrykowanych $2.2 =$ Razem = | 2,200 2,200 | m |
| 289 | KNR 017-0107-05-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.Athenasoft Warszawa 2004 r.] Cięcie piłą linową diamentową przegród z cegły - ścian $0.15 * 2 * (0.8 + 2.0) =$ Razem = | 0,840 0,840 | m2 pow.c m2 pow.c |
| 290 | KNR 401-0329-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegieł na zaprawie: cementowej, przy grub.ścian ponad 1/2 cegły $0.8 * 2.0 =$ Razem = | 1,600 1,600 | m3 |
| 291 | KNR 404-0504-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych : - rulony $2 * 1.6 * 1.8 =$ Razem = | 5,760 5,760 | m2 |
| 292 | KNR 401-0211-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skucie nierówności betonu, przy głębokości skucia: do 1 cm na ścianach lub podłogach - skucie pod nowe wycieraczki $2 * 1.5 * 1.4 =$ Razem = | 4,200 4,200 | m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE9. REMONT W POMIESZCZENIACH MUZEUM
9.24. ROBOTY ROZBIÓRKOWE i PRZYGOTOWAWCZE

Data: 22.01.2024

Str. 32

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|------------------------------|--|--------------------------------|------------------|
| 293 | KNR 404-0404-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie ścianek działowych drewnianych,z dwóch warstw desek: - nie tynkowanych $2.15 * 3.6 =$ Razem = | 7,740 7,740 7,740 | m2 m2 |
| 294 | KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km - WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU $1.25 * (0.49 * 0.3 + 26.42 * 0.1 + 3.14 * 0.1 + 26.653 * 0.02 + 0.05 + 1.6 + 5.76 * 0.01 + 4.2 * 0.01 + 7.74 * 0.02) =$ Razem = | 6,926 6,926 6,926 | m3 m3 |
| 295 | KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - DALSZY 10km $10 * 6.926 =$ Razem = | 69,260 69,260 69,260 | m3 m3 |
| 9.25 ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 296 | KNR 401-0303-02-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego $0.9 * 2.10 =$ Razem = | 1,890 1,890 1,890 | m2 m2 |
| 297 | KNR 401-0711-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 1,0 do 2,0 m2, $2 * 0.9 * 2.10 =$ Razem = | 3,780 3,780 3,780 | m2 m2 |
| 298 | KNR 012-0105-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2003 r.] Ściany z płyt gips-karton. GKFi gr.12,5 mm, na metalowej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym: 2-warstw.,ś odp.ogn.F1/EI60 $2.5 * 2.7 + 2.2 * 3.3 =$ $- 1.0 * 2.1 - 1.8 * 2.1 =$ Razem = | 14,010 - 5,880 8,130 | m2 m2 |
| 299 | KNR 202-1115-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównujące pod wykładziny z tworzyw sztucznych o grub. 10-15 mm $2 * 1.5 * 1.4 =$ Razem = | 4,200 4,200 4,200 | m2 m2 |
| 300 | KNR 202-1112-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC układane na kleju - UZUPEŁNIENIA $2 * 1.6 * 1.8 =$ Razem = | 5,760 5,760 5,760 | m2 m2 |
| 301 | NNRKB 007-1134-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym - ŚCIANY, POD MALOWANIE i GŁADZIE $2 * (8.13 + 3.78) =$ $2 * (3.60 * (2 * 5.1 + 2 * 11.2 + 2 * 3.3 + 2 * 6.4)) =$ Razem = | 23,820 374,400 398,220 | m2 m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE9. REMONT W POMIESCZENIACH MUZEUM
9.25. ROBOTY BUDOWLANE

Data: 22.01.2024

Str. 33

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|--------------------------------|--------------------------|
| 302 | NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym - SUFITY POD MALOWANIE i GŁADZIE $2 * 21.68 =$ Razem = | 43,360 43,360 43,360 | m2 m2 |
| 303 | KNR 401-1206-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie STIUK WENECKI, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu - ODNOWIENIE ISTN. POWŁOKI $3.6 * (2 * 5.1 + 2 * 11.2) - 2 * 5.0 * 3.0 =$ Razem = | 87,360 87,360 87,360 | m2 m2 |
| 304 | KNR 0004-0305-01-10 KOPRIN Koszalin [Wyd. PI-P KOPRIN Koszalin 2002 r.] Gładzie gipsowe jednowarstwowe o grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku $0.01 * (8.13 + 3.78) =$ Razem = | 0,119 0,119 0,119 | 100 m2 100 m2 |
| 305 | KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą LATEKSOWĄ KOLOR - ODPORNOŚĆ NA SZOROWANIE i MYCIE, DO WYS. 2,05 dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. m $2.05 / 3.6 * (0.5 * 398.22 - 87.36) =$ Razem = | 63,635 63,635 63,635 | m2 m2 |
| 306 | KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. - SUFITY, KOLOR BIAŁY $0.5 * 398.22 - 87.36 - 63.635 =$ Razem = | 48,115 48,115 48,115 | m2 m2 |
| 307 | KNR 202-1505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą EMULSYJNĄ BIAŁĄ, WYS. POW. 2,05m dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. $0.5 * 43.36 =$ Razem = | 21,680 21,680 21,680 | m2 m2 |
| 308 | KNR 202-1208-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pochwyty stalowe PRZYŚCIENNE na wspornikach, z osadzeniem - STAL NIERDZEWNA $2 * 1.5 =$ Razem = | 3,000 3,000 3,000 | m m |
| 309 | KNR 202-0218-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopnie betonowe schodów wewnętrznych na gotowym podłożu $2 * 0.3 * 0.15 * 1.4 =$ Razem = | 0,126 0,126 0,126 | m3 m3 |
| 310 | KNR 202-1122-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoliki na schodach z płytek z kamieni sztucznych na klej, układanych metodą kombinowaną, /z przecinaniem płytek/, przy wysokości cokolika: 10 cm - GRES $0.1 * 2 * 0.6 =$ Razem = | 0,120 0,120 0,120 | m2 m2 |
| 311 | KNR 202-1121-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej metodą kombinowaną - GRES | 0,840 | m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE9. REMONT W POMIESZCZENIACH MUZEUM
9.25. ROBOTY BUDOWLANE

Data: 22.01.2024

Str. 34

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|--|--|--------------------------------|-------------|
| | $2 * 0.3 * 1.4 =$ Razem = | <u>0,840</u> <u>0,840</u> | m2 |
| 312 | KNR 401-0322-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie w podłóżach betonowych ram, DO wycieraczek o powierzchni: ponad 1,0 do 2,0 m2 $2 =$ Razem = | <u>2,000</u> <u>2,000</u> | szt szt |
| 313 | KNR 202-1219-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wycieraczki - MATY GUMOWE $2 =$ Razem = | <u>2,000</u> <u>2,000</u> | szt szt |
| 10 WYDZIELENIE STREFY POŻAROWEJ | | | |
| 314 | KNR 1323-0106-08-00 MGİEn [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu $0.15 * (2 * 5.0 * (2 * 0.6 + 0.3) + 7.2 * 5.0 - 3.3 * 3.0) =$ Razem = | <u>6,165</u> <u>6,165</u> | m3 m3 |
| 315 | KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km - WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU $1.25 * 6.165 =$ Razem = | <u>7,706</u> <u>7,706</u> | m3 m3 |
| 316 | KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km - DALSZY 10km $10 * 7.706 =$ Razem = | <u>77,060</u> <u>77,060</u> | m3 m3 |
| 317 | KNR 401-0106-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych, przy istniejących fundamentach, bez względu na głębokość i kategorię gruntu $2 * 0.8 * 0.8 * 1.0 =$ Razem = | <u>1,280</u> <u>1,280</u> | m3 m3 |
| 318 | KNR 202-0203-01-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Stopy fundamentowe betonowe o objętości: do 0,5 m3 $2 * 0.4 * 0.4 =$ Razem = | <u>0,320</u> <u>0,320</u> | m3 m3 |
| 319 | KNR 202-0107-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Ściany budynków z bloczków BETONOWYCH, o grubości: 24 cm $2 * 0.3 * 0.8 =$ Razem = | <u>0,480</u> <u>0,480</u> | m2 m2 |
| 320 | KNR 401-0106-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zasypanie wykopów wewnątrz budynku ziemią z ukopów, z ręcznym ubijaniem warstwami o grubości 15 cm $1.28 - 0.32 - 0.48 * 0.24 =$ Razem = | <u>0,845</u> <u>0,845</u> | m3 m3 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE

10. WYDZIELENIE STREFY POŻAROWEJ

Data: 22.01.2024

Str. 35

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|---|-----------------------------|------------------|
| 321 | KNR 202-0604-01-30 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe łąw fundamentowych murowanych, dwuwarstwowe na lepiku asfaltowym na gorąco z wyrównaniem podłoża zaprawą i zagruntowaniem emulsją asfaltową, z papy: $2 * 0.4 * 0.33 =$ Razem = | 0,264 0,264 0,264 | m2 m2 |
| 322 | KNR 202-0603-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: pierwsza warstwa $2 * 2 * 0.8 * (0.3 + 0.3 + 0.24) =$ Razem = | 2,688 2,688 2,688 | m2 m2 |
| 323 | KNR 202-0603-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z emulsji asfaltowej: każda następna warstwa $2 * 1.34 =$ Razem = | 2,680 2,680 2,680 | m2 m2 |
| 324 | KNR 023-2613-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt styropianowych do ścian $1.34 =$ Razem = | 1,340 1,340 1,340 | m2 m2 |
| 325 | KNR 023-2613-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej systemem - przyklejenie warstwy siatki: na ścianach $1.34 =$ Razem = | 1,340 1,340 1,340 | m2 m2 |
| 326 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża - GRUNTOWANIE /dwukrotnie/ $1.34 =$ Razem = | 1,340 1,340 1,340 | m2 m2 |
| 327 | KNR 023-0931-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłożę podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku mineralnego $0.4 / 0.8 * 1.34 =$ Razem = | 0,670 0,670 0,670 | m2 m2 |
| 328 | KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - TYNK ŻYWICZNY WYS. DO 1,6m $0.67 =$ Razem = | 0,670 0,670 0,670 | m2 m2 |
| 329 | KNR 401-0304-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie ścian I bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie KLEJOWEJ Z KOTWIENIEM DO ŚCIANY ISTNIEJĄCEJ $2 * 0.3 * 0.24 * 5.0 =$ Razem = | 0,720 0,720 0,720 | m3 m3 |
| 330 | KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ | 41,100 | m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE

10. WYDZIELENIE STREFY POŻAROWEJ

Data: 22.01.2024

Str. 36

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|----------------------------|-------------|
| | $2 * 5.0 * (2 * 0.6 + 0.3) + 7.2 * 5.0 - 3.3 * 3.0 =$ Razem = | 41,100 41,100 | m2 |
| 331 | KNR 023-2611-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Sprawdzanie przyczepności zaprawy klejowej do podłoża $41.1 =$ Razem = | 41,100 41,100 41,100 | m2 |
| 332 | KNR 023-2613-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej systemem - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym $4 * 5.0 =$ Razem = | 20,000 20,000 | m |
| 333 | KNR 023-2613-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej systemem - zamocowanie listew cokołowych $2 * 0.6 + 2 * 0.3 + 7.2 - 3.3 =$ Razem = | 5,700 5,700 | m |
| 334 | KNR 023-2615-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineral. przy użyciu got.zapraw klejących wraz z przyg.podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewac.cienkościennej z got.mieszanki - ściany: z gazobetonu TYNK SILIKONOWO-SILIKATOWY $41.1 =$ Razem = | 41,100 41,100 | m2 |
| 11 | STOLARKA | | |
| 335 | KNR 019-1023-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 m2 - OKNA ANTYWŁAMANIOWE RC2 $1.0 * 2.15 + 2.0 * 0.8 =$ Razem = | 3,750 3,750 | m2 |
| 336 | NNRKB 006-0541-01-00 BEIDOE PB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie z balachy powlekanej, o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - PARAPETY ZE W., kolor JAK ISTN, PODOKIENNIKI: $0.25 * (1.1 + 2.1) =$ Razem = | 0,800 0,800 | m2 |
| 337 | KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] ANALOGIA - DOSTAWA i Obsadzenie w oknach elementów wentylacyjnych - NAWIEWNIKI HIGROSTEROWALNE 5-35m3/h $1 =$ Razem = | 1,000 1,000 | szt |
| 338 | KNR 019-1023-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV, z obróbką obsadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 m2 - OKNA WEWNĘTRZNE $2.0 * 0.8 =$ Razem = | 1,600 1,600 | m2 |
| 339 | KNNR 003-0311-01-20 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Osadzenie w murze z cegieł podokienników: drewnianych | 2,000 | szt |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE

11. STOLARKA

Data: 22.01.2024

Str. 37

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|-----|--|----------------------------------|-------------|
| | $2 =$ $\text{Razem} =$ | $2,000$ $2,000$ | szt |
| 340 | KNR 1312-0902-07-00 MGİEn [Wydanie - wyd.III z uwzgl. BI do 9/96] Ościeżnice EI30 $0.9 * 2.1 + 4 * 1.0 * 2.1 =$ $\text{Razem} =$ | $10,290$ $10,290$ $10,290$ | m2 m2 |
| 341 | ZAŁ.1 - KNNR 002-1103-01-00 MRRİB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Skrzydła drzwiowe wewnętrzne EI30, SAMOZAMYKACZ $0.8 * 2.05 + 4 * 0.9 * 2.05 =$ $\text{Razem} =$ | $9,020$ $9,020$ $9,020$ | m2 m2 |
| 342 | KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych - dwuskrzydłowych- szkło bezpieczne, termoizolacyjne U<1,3, - OKUCIA ANTYPANICZNE $1.78 * 2.1 =$ $\text{Razem} =$ | $3,738$ $3,738$ $3,738$ | m2 m2 |
| 343 | KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych WEWNĘTRZNYCH - dwuskrzydłowych- szkło bezpieczne $2.1 * 2.1 =$ $\text{Razem} =$ | $4,410$ $4,410$ $4,410$ | m2 m2 |
| 344 | KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych WEWNĘTRZNYCH - dwuskrzydłowych- szkło bezpieczne, POŻAROWE EIS60 $1.78 * 2.1 =$ $\text{Razem} =$ | $3,738$ $3,738$ $3,738$ | m2 m2 |
| 345 | KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi WEWNĘTRZNYCH - AKUSTYCZNE 52dB $1.98 * 2.1 =$ $\text{Razem} =$ | $4,158$ $4,158$ $4,158$ | m2 m2 |
| 346 | KNR 019-1024-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi WEWNĘTRZNYCH - AKUSTYCZNE 42dB, OKUCIA ANTYPANICZNE $2 * 1.88 * 2.1 =$ $\text{Razem} =$ | $7,896$ $7,896$ $7,896$ | m2 m2 |
| 347 | KNR 1312-0902-07-00 MGİEn [Wydanie - wyd.III z uwzgl. BI do 9/96] Ościeżnice drewniane. $7 * 1.0 * 2.1 + 0.9 * 2.1 =$ $\text{Razem} =$ | $16,590$ $16,590$ $16,590$ | m2 m2 |
| 348 | ZAŁ.1 - KNNR 002-1103-01-00 MRRİB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne $7 * 0.9 * 2.05 + 0.8 * 2.05 =$ $\text{Razem} =$ | $14,555$ $14,555$ $14,555$ | m2 m2 |
| 349 | KNR 1312-0902-07-00 MGİEn [Wydanie - wyd.III z uwzgl. BI do 9/96] Ościeżnice drewniane - DRZWI PRZESUWNE $0.9 * 2.1 =$ $\text{Razem} =$ | $1,890$ $1,890$ $1,890$ | m2 m2 |

PRZEBUDOWY i MODERNIZACJI BUDYNKU OŚRODKA KULTURY i BIBLIOTEKI W MIROŚLAWCU WRAZ Z DOSTOSOWANIEM DO
WYMOGÓW DOSTĘPNOŚCI DLA OSÓB O SZCZEGÓLNYCH POTRZEBACH ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE, INSTALACJE SANITARNE

11. STOLARKA

Data: 22.01.2024

Str. 38

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | Jedn. miary |
|---|--|--------|-------------|
| 350 | ZAŁ.1 - KNNR 002-1103-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone pełne - DRZWI PRZESUWNE <div>0.8 * 2.05 = 1,640</div> <div>Razem = 1,640</div> | 1,640 | m2 |
| 351 | kalkulacja ind. MONTAŻ SAMOZAMYKACZA DO DRZWI ISTNIEJĄCYCH <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div> | 1,000 | kpl |
| 12 WYMIANA FRAGMENTU WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ | | | |
| 352 | KNR 402-0231-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu z rur kamionkowych kielichowych na ścianach - średnica rury: 150 mm <div>3.0 = 3,000</div> <div>Razem = 3,000</div> | 3,000 | m |
| 353 | KNR 402-0236-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Prze czyszczenie rurociągu żeliwnego, poziomego, o średnicy: 100 mm <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div> | 1,000 | msc |
| 354 | KNR 215-0208-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach klejonych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy: 160 mm <div>3.0 = 3,000</div> <div>Razem = 3,000</div> | 3,000 | m |
| 13 OZNACZENIA UŁATWIAJĄCE DOSTĘPNOŚĆ OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH | | | |
| 355 | KNR 708-0807-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 6/92] Tabliczki informacyjne - TABLICZKI INFORMACYJNE PRZY DRZWIACH DO POMIESZCZEŃ BIBLIOTEKI, PLATFORM, DRZWI WEJŚCIOWYCH DO BUDYNKU, W TYM JĘZYK BRAILLA <div>16 = 16,000</div> <div>Razem = 16,000</div> | 16,000 | szt |
| 356 | PKZ 011-0000-39-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1982] ANALOGIA - Ułożenie OZNACZEŃ FAKTUROWYCH <div>2 * 4 * 0.4 + 7 * 2.0 * 0.4 + 1.0 * 0.4 = 9,200</div> <div>Razem = 9,200</div> | 9,200 | m2 |