

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45100000-8 | Przygotowanie terenu pod budowę |
| 45300000-0 | Roboty instalacyjne w budynkach |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej |
| 45400000-1 | Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych |

NAZWA INWESTYCJI: BUDYNEK MODELOWY KANCELARII POJEDYNCZEJ LEŚNICTWA

ADRES INWESTYCJI: 1010118_5 gmina Wolbórz, 0025 Polichno, nr. dz. ewid. 136/2

NAZWA INWESTORA: Lasy Państwowe Nadleśnictwo Piotrków

ADRES INWESTORA: Łęczno 101, 97-330 Sulejów

BRANŻE: ARCHITEKTONICZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Przemysław Wach

DATA OPRACOWANIA: 2023-01-20

POZIOM CEN: IV kwartał 2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztytarys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|-----------------------------------|---|---|-----------------|---------|------|---------|
| KOSZTORYS: | | | | | | |
| 1 | | KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE | | | | |
| 1.1 | | STAN ZEROWY | | | | |
| 1.1.1 | 45100000-8 | Roboty ziemne | | | | |
| d.1.1.1.1 | KNR 2-01 0126-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | 115,448 | | |
| d.1.1.1.2 | KNR 2-01 0215-03 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II | m3 | 85,771 | | |
| d.1.1.1.3 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m3 | 85,771 | | |
| d.1.1.1.4 | KNR 2-01 0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | 34,036 | | |
| d.1.1.1.5 | KNR-W 4-01 0109-05 0109-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II), wraz z opłatą za składowanie | m3 | 51,735 | | |
| Razem dział: Roboty ziemne | | | | | | |
| 1.1.2 | 45200000-9 | Fundamenty | | | | |
| d.1.1.2.1 | KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C8/10 | m3 | 2,311 | | |
| d.1.1.2.2 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton C25/30 | m3 | 6,602 | | |
| d.1.1.2.3 | KNR 2-02 0262-01 | Wieżce żelbetowe. Beton C25/30 | m3 | 1,919 | | |
| d.1.1.2.4 | KNR 2-02 0204-01 | Stopy fundamentowe. Beton C25/30 | m3 | 0,320 | | |
| d.1.1.2.5 | KNR 2-02 0290-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | t | 0,061 | | |
| d.1.1.2.6 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | 0,244 | | |
| d.1.1.2.7 | KNR-W 2-02 0101-06 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m3 | 4,516 | | |
| Razem dział: Fundamenty | | | | | | |
| 1.1.3 | 45200000-9 | Izolacje | | | | |
| d.1.1.3.1 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m2 | 80,740 | | |
| d.1.1.3.2 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m2 | 80,740 | | |
| d.1.1.3.3 | KNR 2-02 0604-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych | m2 | 24,468 | | |
| d.1.1.3.4 | KNR 2-02 0609-09 | Izolacje cieplne z płyt XPS pionowe | m2 | 28,690 | | |
| d.1.1.3.5 | KNNR-W 3 0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej | m2 | 28,690 | | |
| Razem dział: Izolacje | | | | | | |
| Razem dział: STAN ZEROWY | | | | | | |
| 1.2 | | STAN SUROWY | | | | |
| 1.2.1 | 45200000-9 | Konstrukcja drewniana | | | | |
| d.1.2.1.1 | KNR 2-02 0406-05 analogia | Ściany szkieletowe - konstrukcja z zabezpieczeniem | m3 drew . | 3,759 | | |
| d.1.2.1.2 | KNR 2-02 0406-05 analogia | Dźwigary kratowe - konstrukcja z zabezpieczeniem | m3 drew . | 1,170 | | |
| d.1.2.1.3 | KNR 2-02 0406-05 analogia | Stężenia, podciągi, słupy - konstrukcja z zabezpieczeniem | m3 drew . | 1,008 | | |

Koszorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--|---|------|---------|------|---------|
| Razem dział: Konstrukcja drewniana | | | | | | |
| 1.2.2 | 45200000-9 | Poszycie ścian | | | | |
| d.1.2.2 | KNR 0-21 4004-06 analogia | Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB ognioodpornych - ściany zewnętrzne | m2 | 196,680 | | |
| d.1.2.2 | KNR 0-21 4004-06 analogia | Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB ognioodpornych - ściany wewnętrzne | m2 | 74,460 | | |
| d.1.2.2 | KNR AT-27 0508-02 | Izolacje pionowe - folia paroizolacyjna - ściany zewnętrzne | m2 | 98,340 | | |
| d.1.2.2 | KNR AT-27 0508-02 | Izolacje pionowe - folia paroprzepuszczalna - ściany zewnętrzne | m2 | 98,340 | | |
| Razem dział: Poszycie ścian | | | | | | |
| 1.2.3 | 45200000-9 | Izolacje termiczne i akustyczne | | | | |
| d.1.2.3 | KNR 2-02 0613-06 | Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe - ściany zewnętrzne | m2 | 88,130 | | |
| d.1.2.3 | KNR 2-02 0613-06 | Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe - ściany wewnętrzne | m2 | 33,320 | | |
| d.1.2.3 | KNR 2-02 0613-03 | Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome - stropy gr. 15 cm | m2 | 43,533 | | |
| d.1.2.3 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne z wełny mineralnej poziome - stropy gr. 10 cm | m2 | 43,533 | | |
| Razem dział: Izolacje termiczne i akustyczne | | | | | | |
| 1.2.4 | 45200000-9 | Pokrycie połaci dachowej | | | | |
| d.1.2.4 | KNR-W 2-02 0511-01 z.sz.5.1. 9908 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną | m2 | 84,160 | | |
| d.1.2.4 | NNRNKB 202 0541-02 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - wiatrownice boczne | m2 | 9,000 | | |
| d.1.2.4 | NNRNKB 202 0541-02 | Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - obróbki w zakresie kalenicy i koszy | m2 | 7,920 | | |
| d.1.2.4 | NNRNKB 202 0541-02 | Wykonanie obróbek blacharskich - pas nadrynnowy, podrynnowy i pozostałe obróbki | m2 | 11,970 | | |
| d.1.2.4 | KNR 2-02 0410-03 | Ołacenie połaci dachowych kontrłatami z tarcicy nasyczonej - kontrłaty | m2 | 84,160 | | |
| d.1.2.4 | KNR 2-02 0410-04 | Ołacenie połaci dachowych łatami z tarcicy nasyczonej - łaty | m2 | 84,160 | | |
| d.1.2.4 | KNR AT-09 0103-02 | Membrana dachowa | m2 | 84,160 | | |
| Razem dział: Pokrycie połaci dachowej | | | | | | |
| 1.2.5 | 45200000-9 | Podłoga na gruncie | | | | |
| d.1.2.5 | KNR 2-31 0105-03 0105-04 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubości warstwy po zagęszczeniu | m2 | 42,411 | | |
| d.1.2.5 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowa żelbetowa zbrojona siatką. Beton C12/15 | m3 | 6,362 | | |
| d.1.2.5 | NNRNKB 202 0618-03 | Izolacje z papy - pierwsza warstwa | m2 | 42,411 | | |
| d.1.2.5 | NNRNKB 202 0618-03 | Izolacje z papy - druga warstwa | m2 | 42,411 | | |
| d.1.2.5 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne z płyt styropianowych poziome | m2 | 40,050 | | |
| d.1.2.5 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE | m2 | 40,050 | | |
| d.1.2.5 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko | m2 | 42,810 | | |
| Razem dział: Podłoga na gruncie | | | | | | |
| Razem dział: STAN SUROWY | | | | | | |
| 1.3 | | STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY | | | | |
| 1.3.1 | 45400000-1 | Tynki i oblicowania | | | | |
| d.1.3.1 | KNR 0-14 2011-01 | Obudowy z płyt gipsowo - kartonowych | m2 | 130,553 | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|---------------------------------|---|------------|---------|------|---------|
| 44 d.1.3.1 | KNR 0-14 2012-02 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie | m2 | 40,500 | | |
| 45 d.1.3.1 | KNR 2-02 0829-08 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą | m2 | 16,658 | | |
| 46 d.1.3.1 | KNR 2-02 0829-08 | Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą - cokół | m2 | 3,846 | | |
| 47 d.1.3.1 | KNR 2-02 1505-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | 154,395 | | |
| Razem dział: Tynki i oblicowania | | | | | | |
| 1.3.2 | 45400000-1 | Posadzki | | | | |
| 48 d.1.3.2 | KNR 2-02 1104-02 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych | m2 | 40,500 | | |
| 49 d.1.3.2 | KNR 2-02 0406-05 analogia | Podłoga techniczna - Legary - konstrukcja z zabezpieczeniem | m3 drew | 0,344 | | |
| 50 d.1.3.2 | KNR 0-21 4007-03 | Podłoga techniczna - Słopa podłoga z płyt wiórowych | m2 | 38,638 | | |
| Razem dział: Posadzki | | | | | | |
| 1.3.3 | 45400000-1 | Drzwi wewnętrzne | | | | |
| 51 d.1.3.3 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D1 wraz z ościeżnicami | szt | 1,000 | | |
| 52 d.1.3.3 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych D2 wraz z ościeżnicami | szt | 2,000 | | |
| 53 d.1.3.3 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż schodów strychowych | szt | 1,000 | | |
| Razem dział: Drzwi wewnętrzne | | | | | | |
| Razem dział: STAN WYKONCZENIOWY WEWNĘTRZNY | | | | | | |
| 1.4 | | STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY | | | | |
| 1.4.1 | 45400000-1 | Drzwi i okna zewnętrzne | | | | |
| 54 d.1.4.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych DZ1 wraz z ościeżnicami | szt | 1,000 | | |
| 55 d.1.4.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż okien zewnętrznych O1 wraz z ościeżnicami i parapetami | szt | 3,000 | | |
| 56 d.1.4.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż okien zewnętrznych O2 wraz z ościeżnicami | szt | 1,000 | | |
| Razem dział: Drzwi i okna zewnętrzne | | | | | | |
| 1.4.2 | 45400000-1 | Podbitka dachowa | | | | |
| 57 d.1.4.2 | KNR 0-18 2611-08 analogia | Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej | m2 | 13,960 | | |
| 58 d.1.4.2 | KNR 0-21 4004-06 analogia | Poszycie z płyt OSB/3 | m2 | 13,960 | | |
| 59 d.1.4.2 | KNR 2-02 0609-05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome od spodu konstrukcji z siatką | m2 | 13,960 | | |
| 60 d.1.4.2 | KNR 2-02 0901-04 | Tynki zewnętrzne cienkowarstwowe | m2 | 13,960 | | |
| Razem dział: Podbitka dachowa | | | | | | |
| 1.4.3 | 45400000-1 | Elewacje | | | | |
| 61 d.1.4.3 | KNR 0-18 2611-07 analogia | Montaż rusztu na konstrukcji drewnianej na ścianach | m2 | 98,330 | | |
| 62 d.1.4.3 | KNR 2-02 0613-05 | Izolacje cieplne z wełny mineralnej pionowe | m2 | 98,330 | | |
| 63 d.1.4.3 | KNR 0-21 4004-02 analogia | Wykończenie elewacji z desek | m2 | 98,330 | | |

Koszorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-----------------------------------|--|------|--------|------|---------|
| 64 d.1.4.3 | KNR 2-02 0901-02 | Tynki zewnętrzne mozaikowe - cokół | m2 | 7,375 | | |
| Razem dział: Elewacje | | | | | | |
| 1.4.4 | 45400000-1 | Roboty zewnętrzne wykończeniowe | | | | |
| 65 d.1.4.4 | NNRNKB 202 0541-02 | Wykonanie obróbek blacharskich wnęk okiennych i drzwiowych | m2 | 5,400 | | |
| 66 d.1.4.4 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż kominów wentylacyjnych systemowych | kpl. | 4,000 | | |
| 67 d.1.4.4 | KNR 2-02 0508-04 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej, powlekanej | m | 17,100 | | |
| 68 d.1.4.4 | KNR 2-02 0510-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej, powlekanej | m | 9,900 | | |
| 69 d.1.4.4 | analiza indywidualna | Test szczelności budynku - Blower Door | kpl. | 1,000 | | |
| 70 d.1.4.4 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż logotypu zewnętrznego | kpl. | 1,000 | | |
| Razem dział: Roboty zewnętrzne wykończeniowe | | | | | | |
| Razem dział: STAN WYKONCZENIOWY ZEWNĘTRZNY | | | | | | |
| Razem dział: KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE | | | | | | |
| 2 | | INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE | | | | |
| 2.1 | 45300000-0 | Instalacja wodociągowa | | | | |
| 71 d.2.1 | KNR-W 2-15 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 50,000 | | |
| 72 d.2.1 | KNR-W 2-15 0112-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 20,000 | | |
| 73 d.2.1 | KNR-W 2-15 0112-02 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 25,000 | | |
| 74 d.2.1 | KNR-W 2-15 0112-03 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PE-RT) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 15,000 | | |
| 75 d.2.1 | KNR-W 2-15 0116-07 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek | szt. | 10,000 | | |
| 76 d.2.1 | KNR 0-34 0101-06 | Izolacja rurociągów śr. 16 mm otuliną gr. 6 mm | m | 50,000 | | |
| 77 d.2.1 | KNR 0-34 0101-06 | Izolacja rurociągów śr. 20 mm otuliną gr. 6 mm | m | 20,000 | | |
| 78 d.2.1 | KNR 0-34 0101-07 | Izolacja rurociągów śr. 25 mm otuliną gr. 6 mm | m | 25,000 | | |
| 79 d.2.1 | KNR 0-34 0101-07 | Izolacja rurociągów śr. 32 mm otuliną gr. 6 mm | m | 15,000 | | |
| 80 d.2.1 | KNR-W 2-15 0130-01 | Zawór ćwierćobrotowy | szt. | 10,000 | | |
| 81 d.2.1 | KNR-W 2-15 0130-04 | Zawory zwrotne instalacji wodociągowych DN32 | szt. | 1,000 | | |
| 82 d.2.1 | KNR-W 2-15 0130-02 | Zawór odcinający kulowy DN20 | szt. | 1,000 | | |
| 83 d.2.1 | KNR-W 2-15 0130-04 | Zawór odcinający kulowy DN32 | szt. | 1,000 | | |
| 84 d.2.1 | KNR-W 2-15 0130-04 | Reduktor ciśnienia wody razem z manometrem o śr. nominalnej 32 mm | szt. | 1,000 | | |
| 85 d.2.1 | KNR 2-15 0114-01 | Przetwornik ciśnienia z jednostką sterującą | szt. | 1,000 | | |
| 86 d.2.1 | KNR-W 2-15 0143-02 analogia | Stacja uzdatniania wody 2,5 m3/h | kpl. | 1,000 | | |
| 87 d.2.1 | KNR-W 2-15 0143-02 | Naczynie wzbiorcze przeponowe 30 dm3/h | kpl. | 1,000 | | |
| 88 d.2.1 | KNR-W 2-15 0143-03 | Pojemnościowy podgrzewacz elektryczny z grzałką, 3 kW | kpl. | 1,000 | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-----------------------------------|--|--------|---------|------|---------|
| 89 d.2.1 | KNR-W 2-15 0130-04 | Wyłącznik ciśnieniowy | szt. | 1,000 | | |
| 90 d.2.1 | KNR 2-15 0114-01 | Zawory czepalne | szt. | 1,000 | | |
| 91 d.2.1 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie umywalkowe | szt. | 2,000 | | |
| 92 d.2.1 | KNR 2-15 0115-02 | Baterie zlewozmywakowe | szt. | 1,000 | | |
| 93 d.2.1 | KNR 2-15 0115-01 | Baterie natryskowe | szt. | 1,000 | | |
| 94 d.2.1 | KNR-W 2-15 0127-03 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych | m | 110,000 | | |
| 95 d.2.1 | KNR-W 2-15 0128-02 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych | m | 110,000 | | |
| Razem dział: Instalacja wodociągowa | | | | | | |
| 2.2 | 45300000-0 | Biały montaż | | | | |
| 96 d.2.2 | KNR-W 2-15 0230-02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe | kpl. | 2,000 | | |
| 97 d.2.2 | KNR-W 2-15 0233-03 | Ustępy z płuczką ustępową | kpl. | 1,000 | | |
| 98 d.2.2 | KNR-W 2-15 0232-02 | Brodziki natryskowe | kpl. | 1,000 | | |
| 99 d.2.2 | KNR-W 2-15 0229-05 analogia | Zlewozmywaki kompozytowe | szt. | 1,000 | | |
| Razem dział: Biały montaż | | | | | | |
| 2.3 | 45300000-0 | Instalacja kanalizacyjna | | | | |
| 100 d.2.3 | KNR-W 2-15 0208-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 25,000 | | |
| 101 d.2.3 | KNR-W 2-15 0208-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 40,000 | | |
| 102 d.2.3 | KNR-W 2-15 0208-04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | 20,000 | | |
| 103 d.2.3 | KNR-W 2-15 0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm | podej. | 5,000 | | |
| 104 d.2.3 | KNR-W 2-15 0211-03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm | podej. | 2,000 | | |
| 105 d.2.3 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony umywalkowe | szt. | 2,000 | | |
| 106 d.2.3 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony zlewozmywakowe | szt. | 1,000 | | |
| 107 d.2.3 | KNR-W 2-15 0218-02 | Syfony brodzikowe | szt. | 1,000 | | |
| 108 d.2.3 | KNR-W 2-15 0212-03 | Wywiewka kanalizacyjna | szt. | 1,000 | | |
| 109 d.2.3 | KNR-W 2-15 0218-01 | Wpusty z tworzywa sztucznego DN50 | szt. | 1,000 | | |
| 110 d.2.3 | KNNR 2 0504-08 | Wykonanie przejść przez połac dachową | szt. | 1,000 | | |
| 111 d.2.3 | KNR-W 2-15 0222-02 | Montaż rewizji kanalizacyjnych | szt. | 1,000 | | |
| Razem dział: Instalacja kanalizacyjna | | | | | | |
| Razem dział: INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE | | | | | | |
| 3 | | DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA | | | | |
| 3.1 | 45400000-1 | Wypożyczenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych | | | | |
| 112 d.3.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC uchylny | szt | 1,000 | | |
| 113 d.3.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy WC przysięenny | szt | 1,000 | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-------------------------|---|------|-------|------|---------|
| 114 d.3.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy umywalce | szt | 2,000 | | |
| 115 d.3.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyty dla niepełnosprawnych przy natryskach | szt | 1,000 | | |
| 116 d.3.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Siedzisko dla niepełnosprawnych przy natryskach | szt | 1,000 | | |
| 117 d.3.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Lustro uchylne | szt | 1,000 | | |
| 118 d.3.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Dozownik mydła | szt | 1,000 | | |
| 119 d.3.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Podajnik ręczników papierowych | szt | 1,000 | | |
| 120 d.3.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szczotka do WC | szt | 1,000 | | |
| 121 d.3.1 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Uchwyt na papier toaletowy | szt | 1,000 | | |
| Razem dział: Wyposażenie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych | | | | | | |
| 3.2 | 45400000-1 | Wyposażenie meblowe | | | | |
| 122 d.3.2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Zabudowa kuchenna meblowa, komplet szafki dolne i górne [robione na wymiar przez stolarza. Szafki dolne i górne wg schematu na rys. A01 w części rysunkowej niniejszego opracowania. Wykonanie z płyty wiórowej o gr. 18 mm dwustronnie laminowanej, krawędzie oklejane taśmą PCV o gr. 1 mm w kolorze płyty, tył szafek oraz spód szuflad płyta MDF gr. 3 mm kolor biały, uchwyty metalowe w kolorze czarnym, zawiasy z domykiem o standardzie BLUM, fronty z płyty wiórowej o gr. 18 mm dwustronnie laminowanej w kolorze białym prowadnice w szufladach kulkowe z domykiem, szafki górne na zawieszkach o standardzie BLUM, nóżki z regulacją 80-120 mm, blat laminowany w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny o gr. 38 mm z listwą przybłatową, blat wykonany z postformingu. Szafki dolne głębokość 60 cm, górne 35 cm. Blat na wysokości 85 cm nad posadzką.] | szt | 1,000 | | |
| 123 d.3.2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Lodówka podblatowa do zabudowy [klasa energetyczna A+, pojemność ok. 140 l, bezszronowa] | szt | 1,000 | | |
| 124 d.3.2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Płyta grzewcza ceramiczna dwupalnikowa | szt | 1,000 | | |
| 125 d.3.2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Ławka trzymiejscowa do poczekalni [siedziska z oparciem wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze ciemnoszarym, podstawa wykonana z tworzywa sztucznego, całkowite wymiary szer. x gł. x wys. (mm) 1500 x 550 x 790, wysokość siedziska ~ 45 cm, możliwość przykręcenia do posadzki.] | szt | 1,000 | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--------------|-------------------------|--|------|-------|------|---------|
| 126 d.3.2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Biurko 120x60 cm [Błat wykonany z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 25mm pokrytej obustronnie melaminą, w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny, odporną na wysoką temperaturę i zarysowania. Błat charakteryzujący się odpornością na odrywanie obrzeża nie mniejszą niż 2,8N/mm ² wg normy PN-EN319:1999 i PN-EN 311:2014 oraz odpornością na działanie wody wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/7. Stelaż z regulacją wysokości skokowo co 20 mm (wysokość z blatem H620 - 820 mm) dodatkowo ma mieć możliwość poziomowania. Stelaż dwukrotnie malowany proszkowo: lakier proszkowy + lakier bezbarwny nadający połysk co wzmacnia odporność na zarysowania i uderzenia, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130um oraz zwiększonej odporności na ścieranie - 700-800 obrotów pasków ściernych CS-10 do warstwy kryjącej farby, bez jej naruszenia, potwierdzony atestem wydanym przez jednostkę uprawnioną do kontroli jakości.] | szt | 1,000 | | |
| 127 d.3.2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Biurko 160x80 cm [Błat wykonany z płyty wiórowej trzywarstwowej o grubości 25mm pokrytej obustronnie melaminą, w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny, odporną na wysoką temperaturę i zarysowania. Błat charakteryzujący się odpornością na odrywanie obrzeża nie mniejszą niż 2,8N/mm ² wg normy PN-EN319:1999 i PN-EN 311:2014 oraz odpornością na działanie wody wg IOS - MAT - 066 p.2.1 F nie mniejszą niż 5 wg skali IOS - TM - 0002/7. Stelaż z regulacją wysokości skokowo co 20 mm (wysokość z blatem H620 - 820 mm) dodatkowo ma mieć możliwość poziomowania. Stelaż dwukrotnie malowany proszkowo: lakier proszkowy + lakier bezbarwny nadający połysk co wzmacnia odporność na zarysowania i uderzenia, o minimalnej grubości powłoki lakierniczej 130um oraz zwiększonej odporności na ścieranie - 700-800 obrotów pasków ściernych CS-10 do warstwy kryjącej farby, bez jej naruszenia, potwierdzony atestem wydanym przez jednostkę uprawnioną do kontroli jakości.] | szt | 1,000 | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--------------|-------------------------|---|------|-------|------|---------|
| 128 d.3.2 | analiza indywidualna | <p>Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Fotel biurowy, obrotowy</p> <p>[Wymiary: wys. siedziska 47 cm, głęb. siedziska 41 cm, szer. siedziska 46 cm, ogólna wysokość 118 do 134 cm, ogólna głębokość 68 cm, ogólna szerokość 68 cm. Fotel wyposażony w mechanizm regulacji wysokości siedziska LIFTMATIC w zakresie min. 12 cm, gwarantujący komfort oraz mechanizm synchroniczny z możliwością ustawienia kąta nachylenia siedziska i oparcia w czterech pozycjach i regulację siły nacisku w stosunku do ciężaru ciała co umożliwia jednoczesną (synchroniczną) zmianę kąta nachylenia oparcia i siedziska. Siedzisko wykonane z tworzywa z tapicerowaną poduszką z regulacją głębokości do 65 mm w przód. Tapicerowanie w kolorze czarnym. Poduszka siedziska posiada zaokrąglenie krawędzi przedniej w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała (np. podczas pisania). Oparcie wykonane z wyprofilowanego tworzywa, z tapicerowaną poduszką, z regulacją wysokości w zakresie 60 mm z możliwością ustawienia w 7 pozycjach, pozwalającą na odpowiednie dopasowanie do naturalnego wygięcia kręgosłupa. Nośnik oparcia wykonany z aluminium polerowanego z charakterystycznym elementem łączącym umiejscowionym w połowie wysokości oparcia. Wymiary siedziska i oparcia mają zapewniać korzystną pozycję ciała i swobodę ruchów. Poduszki oparcia i siedziska wykonane z wysokiej jakości odpornej na odkształcenia, pokryte specjalnymi tapicerkami przeznaczonymi do użytku w obiektach biurowych. Fotel wyposażony w podłokietniki o szerokości min. 100 mm, wykonane z tworzywa oparte na aluminiowych nośnikach, zawieszone na szkielecie krzesła, z regulacją wysokości oraz z ustawieniem różnego kąta położenia w stosunku do siedziska a także przód-tył, zgodnie z potrzebą dopasowania ułożenia przedramion w zależności do wykonywanych czynności. Podstawa fotela to pięcioramienny krzyżak wykonany z aluminium polerowanego o średnicy 680 mm, dający pełną stabilność, wyposażony w podwójne rolki samohamowne o średnicy 60 mm, do różnego rodzaju podłogi - wykładziny dywanowe lub podłogi twarde co pozwala na zabezpieczenie przed przypadkowym odsunięciem w czasie siadania i wstawania, ale jednocześnie umożliwiające swobodne przemieszczanie się w czasie pracy. Krzesło tapicerowane materiałem o parametrach nie gorszych niż: materiał: 100 % Polyester, ciężar: 328g/ m2, odporność na światło: 5 (zgodnie z normą ISO 105-B02:1999), odporność na piling: 4 (zgodnie z normą ISO 105 - X12:2002), odporność na zapalenie zgodnie BS EN 1021 - 1: 2006 (tłący papieros), BS EN 1021 - 2:2006 (zapałka), odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale.]</p> | szt | 2,000 | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--------------|-------------------------|---|------|-------|------|---------|
| 129 d.3.2 | analiza indywidualna | <p>Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Krzesło gościnne z oparciem</p> <p>[krzesło gościnne z podłokietnikami z nakładkami tapicerowanymi na siedzisku i oparciu na stelażu z aluminium polerowanego: wysokość całkowita 850 mm, wysokość siedziska 480 mm, szerokość siedziska 430 mm, szerokość całkowita 490 mm, głębokość siedziska 400 mm, ogólna głębokość 540 mm.</p> <p>Wszystkie elementy stelaża mają być wykonane jako samodzielne odlewy ze stopu aluminium AL. 226 (EN -AC 46 00) metodą odlewania wysokociśnieniowego zimno komorowego, powierzchnia aluminium polerowana. Podstawa: stelaż 4-nożny jako dwa detale w kształcie odwróconej litery „V” o rozstawie 470 mm. Przekrój poprzeczny pojedynczej nogi: kształt czworokąta z zaokrąglonymi krawędziami oraz dwoma wypukłymi bokami. Nogi zwężające się ku dołowi muszą być wykończone nakładanymi stopkami z tworzywa PU w kolorze czarnym, o wysokich parametrach odporności na uszkodzenia i zmianę wybarwienia. Nogi w górnej części (pod siedziskiem) mają być połączone niezależnym wypukłym eliptycznym elementem poziomym wykonanym z aluminium o wym 460 x 140 x 20 mm, dopasowanym swoim kształtem tak, aby zapewnić sztywność konstrukcji. Krzesło wyposażone w łącznik do łączenia krzeseł w rzędy między siedziskiem a podstawą z aluminium ma znajdować się element z tworzywa PU w kolorze czarnym dystansujący i zabezpieczający przed uszkodzeniami w trakcie sztaplowania, siedzisko z oparciem ma być wykonane z wyprofilowanej sklejki bukowej pokrytej w całości pianką poliuretanową oraz tkaniną łatwowymywalną o wysokich parametrach użytkowych (bez widocznych elementów sklejkowych), z poprzecznymi przeszciami na wysokości 4 cm na części wewnętrznej oparcia i siedziska sklejka - warstwy łuszczki: 3 warstwy poprzeczne brzozone (w celu lepszej stabilizacji elementu), 5 warstw wzdłużnych bukowych, grubość sklejki po sprasowaniu: 9 mm +/- 0,5 mm, gęstość sklejki: 800 kg /m3. Krawędź przednia siedziska ma posiadać zaokrąglenie w celu zmniejszenia ucisku na mięśnie ud i zapobiegania drętwieniu kończyn dolnych podczas utrzymywania pochylonej do przodu pozycji ciała. Krzesło musi posiadać możliwość sztaplowania pionowego bez ograniczeń ilościowych w celu ograniczenia powierzchni magazynowania. Krzesło tapicerowane materiałemw kolorze czarnym o parametrach nie gorszych niż: materiał: 100 % Polyester, ciężar: 328g/ m2, odporność na światło: 5 (zgodnie z normą ISO 105-B02:1999), odporność na piling: 4 (zgodnie z normą ISO 105 - X12:2002), odporność na zapalenie zgodnie BS EN 1021 - 1: 2006 (tłący papieros), BS EN 1021 - 2:2006 (zapalka), odporność na ścieranie: 100 000 cykli Martindale.]</p> | szt | 2,000 | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|--------------|-------------------------|--|------|-------|------|---------|
| 130 d.3.2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Kontener mobilny 42x57x64 cm [Kontenery dostarczone na miejsce w całości (sklejone na prasie - korpus kontenera niedemontowalny). Korpus i fronty wykonane z płyty mdf gr. 18 mm pokryty melaminą w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny. Szuflady wpuszczane w korpus kontenera. Całość wyposażona w kółka skrętne plastikowe wciskane o średnicy 60 mm w kolorze czarnym - dwa przednie z hamulcem. Szuflady kontenera to wkłady metalowe lakierowane na kolor czarny na prowadnicach kulkowych (system prowadnic TOP 2000) zapewniający wysuw szuflady w zakresie co najmniej 80%. Wyposażony także w blokadę wysuwu więcej niż jednej szuflady oraz system „sileni system „ - ciche zamykanie szuflady. Maksymalne obciążenie szuflady dokumentowej: 25 kg.] | szt | 2,000 | | |
| 131 d.3.2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szafka pod ksero 120x44x80 cm [Konstrukcja szaf wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi. Boki: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 18 mm, pokryta obustronnie melaminą w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny. Klasa higieniczności E1. Boki oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Plecy: wpuszczane w boki i wieńce, użytkowe z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 8 mm - pokrytej obustronnie melaminą, płaszczyzna pleców z licowana z bokami. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny i górny: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2mm z czterech stron. Ze względu na jakość, wytrzymałość i powtarzalność korpus ma być sklejany fabrycznie w całości w prasach na zautomatyzowanej linii do montażu i pakowania szaf. Wyklucza się użycie mimośrodków i konfirmatów do skręcenia szaf. Szafa ma być dostarczona w całości. Fronty wykonane z tworzywa tzw. "żaluzja pionowa". Półka mocowana do korpusu systemem zapadkowym o standardzie np. System Secura, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Klasa higieniczności E1. Odległość między półką zgodna z międzynarodowym standardem OH (327 mm). Szafa musi posiadać stopki zapewniające poziomowanie (mechanizm dostępny od wnętrza regału), stopki te dystansują również wieniec dolny od podłogi na wysokość około 2,5-3 cm.] | szt | 1,000 | | |

Kosztorys ofertowy

| Lp. | Podstawa | Opis | j.m. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-------------------------|--|------|-------|------|---------|
| 132 d.3.2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szafa aktowa 80x44x180 cm [Konstrukcja szafy wieńcowa z wieńcami nachodzącymi na drzwi. Boki: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 18 mm, pokryta obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Boki oklejone PVC 2 mm z czterech stron. Plecy: wpuszczane w boki i wieńce, użytkowe z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 8 mm - pokrytej obustronnie melaminą, płaszczyzna pleców z licowana z bokami. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny i górny: płyta wiórowa 3-warstwowa o grubości 25 mm, pokryta obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Wieniec dolny wyposażony w 4 stopki zapewniające poziomowanie od wewnątrz szafy w zakresie 15 mm. Wieńce oklejone PVC 2mm z czterech stron. Ze względu na jakość, wytrzymałość i powtarzalność korpus ma być sklejan fabrycznie w całości w prasach na zautomatyzowanej linii do montażu i pakowania szaf. Wyklucza się użycie mimośrodków i konfirmatów do skręcenia szaf. Szafa ma być dostarczona w całości. Fronty wykonane z płyty wiórowej 3-warstwowej pokrytej obustronnie melaminą w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny o grubości 18 mm. Do wysokości 2 OH. Dalej otwarte półki. Klasa higieniczności E1. Drzwi mają mieć zawiasy puszkowe o standardzie np. FGV, pozwalające na szybki montaż drzwi bez użycia narzędzi (clip). Gwarantowana wytrzymałość zawiasów - 80 tys. Cykli. Półki (mocowane do korpusu systemem zapadkowym w standardzie np. System Secura, uniemożliwiającym ich przypadkowe wysunięcie. Regulacja wysokości półek co 3 cm na całej wysokości szafy. Dodatkowo w każdej szafie o wysokości powyżej 2OH minimum 1 półka konstrukcyjna mocowana za pomocą łącz metalowo -plastikowych w celu zwiększenia sztywności korpusu. Półki mają być wykonane są z płyty wiórowej 3-warstwowej o grubości 18 mm - pokrytej obustronnie melaminą. Klasa higieniczności E1. Odległość między półkami zgodna z międzynarodowym standardem OH (327 mm). Szafa musi posiadać stopki zapewniające poziomowanie (mechanizm dostępny od wnętrza regału), stopki te dystansują również wieniec dolny od podłogi na wysokość około 2,5-3 cm.] | szt | 1,000 | | |
| 133 d.3.2 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Szafa na okrycia wierzchnie 120x60x200 cm [wykonana z płyty wiórowej o gr. 18 mm dwustronnie laminowanej w kolorze imitującym drewno - dąb naturalny, krawędzie oklejane taśmą PCV o gr. 1 mm w kolorze płyty, tył płyta wiórowa gr 10 mm, szafa z drzwiami skrzydłowymi z drążkiem na ubranie, w górnej części półka np.: kapelusze itd. Szafa o wymiarach 120 x 60 x h200 mm.] | szt | 1,000 | | |
| Razem dział: Wyposażenie meblowe | | | | | | |
| 3.3 | 45400000-1 | Wyposażenie ppoż | | | | |
| 134 d.3.3 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - gaśnica ABC, poj. 3 dm3 | szt | 1,000 | | |
| 135 d.3.3 | analiza indywidualna | Dostawa i montaż elementów wyposażenia - Oznakowanie ewakuacyjne [Tablice ze znakami posiadającymi elementy fluorescencyjne, certyfikowane, zgodne z normą ISO 7010] | kpl. | 1,000 | | |
| Razem dział: Wyposażenie ppoż | | | | | | |
| Razem dział: DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA | | | | | | |
| Kosztorys razem | | | | | | |

| Spis treści | |
|--------------------------------------|----|
| Strona Tytułowa | 1 |
| Kosztorys ofertowy | 2 |
| 1 KONSTRUKCJE I ELEMENTY BUDOWLANE | 2 |
| 2 INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNICZNE | 5 |
| 3 DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA | 6 |
| Spis treści | 13 |