


Zapytanie ofertowe 2/2023

01.03.2023

Data

 Jati Jacek Kaczor
 ul. Raczkiewicza 13
 30-298 Kraków
 REGON 121318257
 NIP: 6751154066

Dane identyfikacyjne zamawiającego

Nazwa i adres oferenta

Zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty na:
Opis przedmiotu zamówienia

Zamówienie dotyczy remontu istniejącego budynku na zaplecze socjalne oraz modernizację wylęgarni w ramach modernizacji gospodarstwa rybackiego Rózin w miejscowości Dubie na działkach nr 95, 96,97.

Zakres inwestycji obejmuje remont istniejącego budynku na zaplecze socjalne oraz modernizację wylęgarni zgodnie z zamówieniem

Szczegóły zamówienia:

| | | przedmiot zapytania | jednostka miary | ilość |
|---------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------|
| 1.2 | Grupa | Modernizacja budynku na zaplecze socjalne | | |
| 1.2.1 | <u>Element</u> | <u>odkopenie i zabezpieczenie fundamentów</u> | | |
| 1.2.1.1 | | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - odkopenie istniejących fundamentów, wykop na odkład | m3 | 109,620 |
| 1.2.1.2 | | Analogia: Oczyszczenie i odgrzybienie fundamentów ściany trudno dostępne | m2 | 146,160 |
| 1.2.1.3 | | Analogia: Uzupełnienie podkładów pod izolację, obrzutka cementowa | m2 | 146,160 |



| | | | | |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 1.2.1.4 | | Izolacje pionowe fundamentów, z folii kubelkowej, z gruntowania powierzchni | m2 | 146,160 |
| 1.2.1.5 | | Analogia: Izolacje pionowe fundamentów, izolacja ciężka | m2 | 146,160 |
| 1.2.1.6 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - termoizolacja fundamentów | m2 | 146,160 |
| 1.2.1.7 | | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5 m -zasypanie fundamentów gruntem z odkładu | m3 | 109,620 |
| 1.2.1.8 | | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III | m3 | 109,620 |
| 1.2.2 | <u>Element</u> | <u>Prace na zewnątrz budynku - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie elewacji budynku</u> | | |
| 1.2.2.1 | | Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m | m2 | 185,150 |
| 1.2.2.2 | | Analogia: Rozebranie okien i drzwi | m3 | 3,945 |
| 1.2.2.3 | | Analogia: Przygotowanie istniejącej elewacji - oczyszczenie podłoża, usunięcie obróbek, parapetów | m2 | 168,050 |
| 1.2.2.4 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 12,348 |
| 1.2.2.5 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 12,348 |
| 1.2.2.6 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakład uzupełniająca ce na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10 km | m3 | 12,348 |



| | | | | |
|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 1.2.2.7 | | Koszty składowania i utylizacji gruzu | m3 | 12,348 |
| 1.2.2.8 | | Analogia: Montaż okien drewnianych | m2 | 10,500 |
| 1.2.2.9 | | Analogia: Montaż drzwi drewnianych | m2 | 6,600 |
| 1.2.2.10 | | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami cokołowymi | m | 92,700 |
| 1.2.2.11 | | Analogia: Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 20 cm wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej - tynk silikatowy kolorystyka wg rysunków- ściany | m2 | 168,050 |
| 1.2.2.12 | | Analogia: Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej - tynk silikatowy- ościeża | m2 | 10,142 |
| 1.2.2.13 | | Montaż parapetów zewnętrznych | m2 | 2,940 |
| 1.2.3 | <u>Element</u> | <u>Wymiana posadzek</u> | | |
| 1.2.3.1 | | Analogia: Rozebranie posadzki i warstw podłogi | m3 | 25,704 |
| 1.2.3.2 | | Analogia: Wybranie warstwy gruntu 30 cm poniżej poziomu starej posadzki | m3 | 38,556 |
| 1.2.3.3 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 64,260 |
| 1.2.3.4 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 64,260 |
| 1.2.3.5 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakład uzupełniająca ce na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10 km | m3 | 64,260 |
| 1.2.3.6 | | Koszty składowania i utylizacji gruzu | m3 | 64,260 |



| | | | | |
|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 1.2.3.7 | | Analogia: Zagęszczenie i przygotowanie podłoża gruntu rodzimego R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | 128,520 |
| 1.2.3.8 | | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 gr 10 cm R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | m3 | 12,852 |
| 1.2.3.9 | | Płyta żelbetowa monolityczna | m3 | 12,852 |
| 1.2.3.10 | | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane | t | 0,900 |
| 1.2.3.11 | | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m2 | 128,520 |
| 1.2.3.12 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 30 mm, zatarte na gładko | m2 | 128,520 |
| 1.2.3.13 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15cm | m2 | 128,520 |
| 1.2.3.14 | | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu gr 10 cm | m3 | 12,852 |
| 1.2.4 | <u>Element</u> | <u>Prace wewnątrz budynku - wymiana stolarki, remont pomieszczeń</u> | | |
| 1.2.4.1 | | Analogia: Rozebranie drzwi wewnętrznych | m3 | 3,000 |
| 1.2.4.2 | | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach | m2 | 271,200 |
| 1.2.4.3 | | Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie | m2 | 128,520 |
| 1.2.4.4 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 10,994 |



| | | | | |
|----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 1.2.4.5 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowładowczym na odległość 1 km | m3 | 10,994 |
| 1.2.4.6 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakładę uzupełniają ce na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10 km | m3 | 10,994 |
| 1.2.4.7 | | Analogia: osuszanie i odgrzybianie wszystkich istniejących ścian | m2 | 271,200 |
| 1.2.4.8 | | Analogia: Iniekcje hydroizolacyjne z cementu portlandzkiego istniejących ścian murowanych | m2 | 271,200 |
| 1.2.4.9 | | Analogia: Ściany działowe pomieszczeń gr 12 cm | m2 | 32,000 |
| 1.2.4.10 | | Analogia: Montaż ościeżnic drzwiowych | szt | 12 |
| 1.2.4.11 | | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne okleinowane | m2 | 24,00000 |
| 1.2.4.12 | | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, | m2 | 353,500 |
| 1.2.4.13 | | Analogia: Wykonanie gładzi na nowych ścianach | m2 | 353,500 |
| 1.2.4.14 | | Analogia: Przygotowanie istniejących ścian pod malowanie - uzupełnienie braków tynków, szpachlowanie, gruntowanie | m2 | 271,2 |
| 1.2.4.15 | | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne | m2 | 353,500 |
| 1.2.4.16 | | Analogia: Płytki ściennie wg projektu | m2 | 45 |
| 1.2.4.17 | | warstwa wyrównawcza pod podłogi | m2 | 129 |
| 1.2.4.18 | | Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych | m2 | 128,520 |
| 1.2.4.19 | | Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych | m | 68,5 |



| | | | | |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1.2.4.20 | | Analogia: Obłożenie istniejących stropów płytami gips-karton | m2 | 128,52 |
| 1.2.5 | <u>Element</u> | <u>wymiana instalacji elektrycznej w budynku</u> | | |
| 1.2.5.1 | | Analogia: Demontaż przewodów instalacji elektrycznej | m | 135 |
| 1.2.5.2 | | Demontaż gniazd wtyczkowych , gniazdo podtynkowe | szt | 25 |
| 1.2.5.3 | | Analogia: Demontaż opraw | szt | 12 |
| 1.2.5.4 | | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5 m ² | szt | 1 |
| 1.2.5.5 | | Demontaż tablic licznikowych | szt | 1 |
| 1.2.5.6 | | Montaż tablicy bezpiecznikowej wnąkowej | szt | 1 |
| 1.2.5.7 | | Tablice rozdzielcze i obudowy, Tablica rozdzielcza | szt | 1 |
| 1.2.5.8 | | Układanie kabli w budynkach z mocowaniem, kabel YDYżo 3x1,5 mm ² | m | 165 |
| 1.2.5.9 | | Układanie kabli w budynkach z mocowaniem, kabel YDYżo 3x2,5 mm ² | m | 130 |
| 1.2.5.10 | | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, | szt | 45 |
| 1.2.5.11 | | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4 mm ² | szt | 45 |
| 1.2.5.12 | | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot | szt | 45 |
| 1.2.5.13 | | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane - | kpl | 15 |



| | | | | |
|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 1.2.5.14 | | Analogia: Oprawy oświetleniowe sufitowe prostokątne LED Eko 60x60 50W | kpl | 15 |
| 1.2.5.15 | | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi`60, pojedyncze | szt | 20 |
| 1.2.5.16 | | Gniazdo 1f 2x(2P+Z)pt IP20 | szt | 32 |
| 1.2.5.17 | | Gniazdo 1f 2x(2P+Z)pt IP44 | szt | 5 |
| 1.2.5.18 | | Łącznik jednobiegunowy | szt | 9 |
| 1.2.5.19 | | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy | pomiar | 5 |
| 1.2.5.20 | | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza | próba | 5 |
| 1.2.5.21 | | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna | próba | 5 |
| 1.2.5.22 | | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | 10 |
| 1.2.5.23 | | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punkt | 10 |
| 1.2.6 | <u>Element</u> | <u>modernizacja instalacji wodno-kanalizacyjnej</u> | | |
| 1.2.6.1 | | Demontaż urządzeń sanitarnych, zlewozmywak | kpl | 2 |
| 1.2.6.2 | | Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną | kpl | 2 |
| 1.2.6.3 | | Analogia: Demontaż istniejących rurociągów wody i kanalizacji | m | 65 |
| 1.2.6.4 | | Analogia: Zasobnik ciepłej wody z podgrzewaczem | kpl | 1 |



| | | | | |
|----------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| 1.2.6.5 | | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm | m | 35 |
| 1.2.6.6 | | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm | m | 15 |
| 1.2.6.7 | | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm | szt | 6 |
| 1.2.6.8 | | Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm | szt | 2 |
| 1.2.6.9 | | Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 75 mm | szt | 2 |
| 1.2.6.10 | | Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm | szt | 1 |
| 1.2.6.11 | | Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi _{zew.} 20 mm | m | 24 |
| 1.2.6.12 | | Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi _{zew.} 16 mm | m | 35 |
| 1.2.6.13 | | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Dn 15 mm, o połączeniu metalowym | szt | 15 |
| 1.2.6.14 | | Zawór czerpalny Dn 15 mm | szt | 5 |
| 1.2.6.15 | | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna) | próba | 1 |
| 1.2.6.16 | | Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn 15 mm | szt | 2 |
| 1.2.6.17 | | Bateria zmywakowa, stojąca, Dn 15 mm | szt | 2 |
| 1.2.6.18 | | Ustęp z płuczką, typu "kompakt" | kpl | 2 |
| 1.2.6.19 | | Analogia: Zlewozmywak dwukomorowy | szt | 1 |



| | | | | |
|----------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 1.2.6.20 | | Umywarka pojedyncza | kpl | 1 |
| 1.2.6.21 | | analogia: Bateria prysznicowa | szt | 2 |
| 1.2.6.22 | | Brodzik natryskowy | kpl | 2 |
| 1.2.7 | Element | instalacja ogrzewania - system VRF | | |
| 1.2.7.1 | | Analogia: Dostawa i montaż jednostek układu klimatyzacji i ogrzewania VRF - jednostka zewnętrzna t-1 szt. jednostki wewnętrzne typ ARNU12GTRB4 - 3 szt oraz ARNU18GTQB4 - 1 szt wraz z osprzętem R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 1 |
| 1.2.7.2 | | Konstrukcja wsporcza pod jednostkę zewnętrzną klimatyzacji R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1 |
| 1.2.7.3 | | Rurociągi z rur miedzianych w instalacji klimatyzacji średnicy 6,35 mm z izolacją kauczukową | m | 28 |
| 1.2.7.4 | | Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach | kpl | 1 |
| 1.3 | Grupa | Modernizacja wylęgarni | | |
| 1.3.1 | Element | odkopenie i zabezpieczenie fundamentów | | |
| 1.3.1.1 | | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - odkopenie istniejących fundamentów, wykop na odkład | m3 | 24,000 |
| 1.3.1.2 | | Analogia: Oczyszczenie i odgrzybienie fundamentów ściany trudno dostępne | m2 | 40,000 |
| 1.3.1.3 | | Analogia: Uzupelnienie podkładów pod izolację, obrzutka cementowa | m2 | 40,000 |
| 1.3.1.4 | | Izolacje pionowe fundamentów, z folii kubelkowej, z gruntowania powierzchni | m2 | 40,000 |
| 1.3.1.5 | | Analogia: Izolacje pionowe fundamentów, izolacja ciężka | m2 | 40,000 |



| | | | | |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 1.3.1.6 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - termoizolacja fundamentów | m2 | 40,000 |
| 1.3.1.7 | | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5 m -zasypanie fundamentów gruntem z odkładu | m3 | 24,000 |
| 1.3.1.8 | | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III | m3 | 24,000 |
| 1.3.2 | <u>Element</u> | <u>Nadbudowa istniejącego budynku</u> | | |
| 1.3.2.1 | | analogia: Rozebranie istniejącego pokrycia dachowego z papy | m2 | 25 |
| 1.3.2.2 | | Analogia: Przebicie otworów w istniejącym stropie | m3 | 0,45 |
| 1.3.2.3 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 2,950 |
| 1.3.2.4 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km | m3 | 2,950 |
| 1.3.2.5 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakład dy uzupełniają ce na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10 km | m3 | 2,950 |
| 1.3.2.6 | | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, - stropy i spoczniki | m2 | 1,8 |
| 1.3.2.7 | | Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - stropy i spoczniki | m2 | 1,8 |



| | | | | |
|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 1.3.2.8 | | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm | t | 0,027 |
| 1.3.2.9 | | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, schody proste na płycie | m2 | 5,208 |
| 1.3.2.10 | | Schody żelbetowe monolityczne | m3 | 0,9 |
| 1.3.2.11 | | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm | t | 0,090 |
| 1.3.2.12 | | Analogia: Ściany murowane zewnętrzne - bloczek ceramiczny gr 25 cm | m2 | 61,500 |
| 1.3.2.13 | | Analogia: Ściany wewnętrzne murowane - pustak ceramiczny gr 16 | m2 | 25,0 |
| 1.3.2.14 | | Nadproża żelbetowe beton podawany pompą | m3 | 0,240 |
| 1.3.2.15 | | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane | t | 0,022 |
| 1.3.3 | <u>Element</u> | <u>Konstrukcja dachu - nadbudówka</u> | | |
| 1.3.3.1 | | Analogia: Więźby dachowe, z tarcicy nasyconej więźba o rozpiętości 8.1 m | m2 | 35,000 |
| 1.3.3.2 | | Ołączenie połaci dachowych łątami | m2 | 35,000 |
| 1.3.3.3 | | Analogia: Pokrycie dachowe z dachówki ceramicznej w kolorze antracytowym | m2 | 35,000 |
| 1.3.3.4 | | Obróbki blacharskie w tym komin z blachy ocynkowanej powlekaniej | m2 | 10,000 |
| 1.3.3.5 | | Analogia: Izolacja - folia wiatroizolacyjna | m2 | 35,000 |
| 1.3.3.6 | | Analogia: Izolacja wełną mineralną 20 cm | m2 | 35,000 |
| 1.3.3.7 | | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe | m2 | 35,000 |



| | | | | |
|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 1.3.3.8 | | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych, rynny dachowe łączone na uszczelki | m | 10,000 |
| 1.3.3.9 | | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych, rury spustowe | m | 12,000 |
| 1.3.4 | <u>Element</u> | <u>Prace na zewnątrz budynku - stolarka, elewacje</u> | | |
| 1.3.4.1 | | Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10' m | m2 | 130,000 |
| 1.3.4.2 | | Analogia: Rozebranie okien i drzwi | m3 | 6,880 |
| 1.3.4.3 | | Analogia: Przygotowanie istniejącej elewacji - oczyszczenie podłoża, usunięcie obróbek, parapetów | m2 | 130,000 |
| 1.3.4.4 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 13,380 |
| 1.3.4.5 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 13,380 |
| 1.3.4.6 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakład uzupełniająca ce na każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km transportu - do 10 km | m3 | 13,380 |
| 1.3.4.7 | | Koszty składowania i utylizacji gruzu | m3 | 13,380 |
| 1.3.4.8 | | Analogia: Montaż okien drewnianych | m2 | 14,130 |
| 1.3.4.9 | | Analogia: Montaż drzwi drewnianych | m2 | 4,400 |
| 1.3.4.10 | | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami cokołowymi | m | 13,5 |
| 1.3.4.11 | | Analogia: Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 20 cm wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej - tynk silikatowy kolorystyka wg rysunków- ściany | m2 | 124,000 |



| | | | | |
|----------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|
| 1.3.4.12 | | Analogia: Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej - tynk silikatowy- ościeża | m2 | 5,175 |
| 1.3.4.13 | | Montaż parapetów zewnętrznych | m2 | 2,100 |
| 1.3.5 | <u>Element</u> | <u>Wykończenie wewnętrzne</u> | | |
| 1.3.5.1 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 30 mm, zatarte na gładko | m2 | 25,000 |
| 1.3.5.2 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15cm | m2 | 25,000 |
| 1.3.5.3 | | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu gr 10 cm | m3 | 2,500 |
| 1.3.5.4 | | Analogia: Rozebranie drzwi wewnętrznych | m3 | 1,000 |
| 1.3.5.5 | | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach | m2 | 85,000 |
| 1.3.5.6 | | Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie | m2 | 25,000 |
| 1.3.5.7 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 3,200 |
| 1.3.5.8 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 3,200 |
| 1.3.5.9 | | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakład uzupełniająca ce na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10 km | m3 | 3,200 |
| 1.3.5.10 | | Analogia: osuszanie i odgrzybianie wszystkich istniejących ścian | m2 | 85,000 |
| 1.3.5.11 | | Analogia: Ściany działowe pomieszczeń gr 12 cm | m2 | 32,000 |
| 1.3.5.12 | | Analogia: Montaż ościeżnic drzwiowych | szt | 7 |
| 1.3.5.13 | | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne okleinowane | m2 | 14,00000 |



| | | | | |
|----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| 1.3.5.14 | | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, | m2 | 196,500 |
| 1.3.5.15 | | Analogia: Wykonanie gładzi na nowych ścianach | m2 | 196,500 |
| 1.3.5.16 | | Analogia: Przygotowanie istniejących ścian pod malowanie - uzupełnienie braków tynków, szpachlowanie, gruntowanie | m2 | 196,5 |
| 1.3.5.17 | | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne | m2 | 196,500 |
| 1.3.5.18 | | Analogia: Płytki ściennie wg projektu | m2 | 35 |
| 1.3.5.19 | | warstwa wyrównawcza pod podłogi | m2 | 50 |
| 1.3.5.20 | | Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych | m2 | 50,000 |
| 1.3.5.21 | | Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych | m | 36 |
| 1.3.5.22 | | Analogia: Obłożenie istniejących stropów płytami gips-karton | m2 | 25,00 |
| 1.3.6 | <u>Element</u> | <u>instalacja elektryczna</u> | | |
| 1.3.6.1 | | Układanie kabli w budynkach z mocowaniem, kabel YDYżo 3x1,5 mm2 | m | 135 |
| 1.3.6.2 | | Układanie kabli w budynkach z mocowaniem, kabel YDYżo 3x2,5 mm2 | m | 110 |
| 1.3.6.3 | | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, | szt | 35 |
| 1.3.6.4 | | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4 mm2 | szt | 35 |
| 1.3.6.5 | | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszki bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot | szt | 35 |
| 1.3.6.6 | | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane - | kpl | 10 |
| 1.3.6.7 | | Analogia: Oprawy oświetleniowe sufitowe prostokątne LED Eko 60x60 50W | kpl | 10 |
| 1.3.6.8 | | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze | szt | 11 |
| 1.3.6.9 | | Gniazdo 1f 2x(2P+Z)pt IP20 | szt | 19 |



| | | | | |
|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|
| 1.3.6.10 | | Gniazdo 1f 2x(2P+Z)pt IP44 | szt | 3 |
| 1.3.6.11 | | Łącznik jednobiegunowy | szt | 19 |
| 1.3.6.12 | | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy | pomiar | 2 |
| 1.3.6.13 | | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza | próba | 2 |
| 1.3.6.14 | | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna | próba | 2 |
| 1.3.6.15 | | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | 10 |
| 1.3.6.16 | | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punkt | 10 |
| 1.3.7 | <u>Element</u> | <u>instalacja wodno-kanalizacyjna</u> | | |
| 1.3.7.1 | | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`75`mm | m | 29 |
| 1.3.7.2 | | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi`110`mm | m | 10 |
| 1.3.7.3 | | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi`50`mm | szt | 5 |
| 1.3.7.4 | | Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm | szt | 2 |
| 1.3.7.5 | | Czyszczaciki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi`75`mm | szt | 2 |
| 1.3.7.6 | | Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi`50`mm | szt | 1 |
| 1.3.7.7 | | Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20`mm | m | 18 |
| 1.3.7.8 | | Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16`mm | m | 30 |
| 1.3.7.9 | | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, | szt | 7 |



| | | | | |
|----------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| | | Dn`15`mm, o połą czeniu metalowym | | |
| 1.3.7.10 | | Zawór czerpalny Dn`15`mm | szt | 3 |
| 1.3.7.11 | | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna) | próba | 1 |
| 1.3.7.12 | | Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn`15`mm | szt | 2 |
| 1.3.7.13 | | Bateria zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm | szt | 2 |
| 1.3.7.14 | | Ustęp z płuczką , typu "kompakt" | kpl | 2 |
| 1.3.7.15 | | Analogia: Zlewozmywak dwukomorowy | szt | 1 |
| 1.3.7.16 | | Umywalka pojedyncza | kpl | 1 |
| 1.3.8 | <u>Element</u> | <u>instalacja grzewcza</u> | | |
| 1.3.8.1 | | Analogia: Dostawa i montaż grzejników elektrycznych | szt | 11 |

Kryteria oceny ofert - wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o następujące kryteria:

| Lp. | Nazwa kryterium | Waga |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|------|
| 1. | Cena i inne kryteria kosztowe | 60% |
| 2. | Termin wykonania zamówienia | 10% |
| 3. | Okres udzielenia gwarancji jakości na wykonane roboty | 30% |
| ... | | |

Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium

- Zamawiający, zgodnie z art. 24 aa UPZP, najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
- Ocenie według kryteriów oceny ofert, poddane zostaną jedynie oferty nieodrzucone.
- Zamawiający dokona oceny ofert w oparciu o kryteria oceny ofert, przyznając każdej z nich ilość punktów obliczoną następująco:

opis kryterium cena:

Kryterium rozpatrywane będzie na podstawie ceny oferty brutto za wykonanie zamówienia zadeklarowanej przez wykonawcę w formularzu ofertowym.

W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 60 punktów.

Przyznane punkty zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Liczba punktów w kryterium cena zostanie obliczona w następujący sposób:

$$C = (C_{min} : C_o) \times 60 \text{ pkt}$$

Gdzie : C_{min} – najniższa cena spośród nieodrzuconych ofert



Co – cena ocenianej oferty

opis kryterium termin wykonania zamówienia:

Kryterium rozpatrywane będzie na podstawie długości terminu wykonania zamówienia zadeklarowanego przez Wykonawcę w formularzu ofertowym, w dniach, w okresie od min. 30 dni do max. 50 dni. Wykonawca zobowiązany jest zadeklarować jeden z terminów wykonania, tj.: 30 dni, albo 40 dni, albo 50 dni od dnia przekazania terenu budowy. W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 10 punktów.

Ilość punktów (T) w tym kryterium zostanie przyznana następująco:

za 50 dni – 0 pkt,
za 40 dni – 5 pkt,
za 30 dni – 10 pkt,

Jeżeli wykonawca zadeklaruje termin wykonania krótszy niż 30 dni lub dłuższy niż 50 dni, to taka oferta zostanie odrzucona.

opis kryterium okres udzielenia gwarancji jakości na wykonane roboty:

Kryterium rozpatrywane będzie na podstawie okresu gwarancji jakości na wykonane roboty udzielonej Zamawiającemu przez wykonawcę w formularzu ofertowym, w pełnych latach, w okresie od min. 3 do max. 5 lat, licząc od daty odbioru końcowego robót, zgodnie z postanowieniami wzoru Umowy. „ 2 W tym kryterium można uzyskać maksymalnie 30 punktów.

Ilość punktów (G) w tym kryterium zostanie przyznana następująco:

a) okres udzielonej gwarancji 2 lat – 0,00 pkt,
b) okres udzielonej gwarancji 2,5 lat – 15,00 pkt,
c) okres udzielonej gwarancji 3 lat – 30,00 pkt.

Jeżeli wykonawca zadeklaruje okres gwarancji krótszy niż 2 lat lub dłuższy niż 3 lat, to taka oferta zostanie odrzucona.

4. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów (P) wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + T + G,$$

gdzie :

P – łączna liczba punktów oferty ocenianej,

C – liczba punktów uzyskanych w kryterium cena,

T – liczba punktów uzyskanych w kryterium termin wykonania zadania

G – liczba punktów uzyskanych w kryterium okres udzielenia gwarancji jakości na wykonane roboty.

Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

Wykonawcy, składający oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.



Termin składania ofert

Termin na złożenie oferty wynosi **10** dni kalendarzowych¹ od dnia następnego po **upublicznieniu/otrzymaniu**² zapytania ofertowego.

W ramach postępowania wyklucza się możliwość udzielenia zamówienia podmiotom powiązanim z zamawiającym osobowo lub kapitałowo w rozumieniu *Zasad konkurencyjnego wyboru wykonawców w ramach Programu Operacyjnego „Rybactwo i Morze”*.

Warunki udziału w postępowaniu³

Informacja w jakich przypadkach oferta zostanie odrzucona

1. Treść oferty nie odpowiada treści zapytania ofertowego.
2. Oferta została złożona przez podmiot niespełniający warunków udziału w postępowaniu ofertowym.
3. Oferta została złożona przez podmiot powiązany kapitałowo lub osobowo z beneficjentem.
4. Oferta została złożona po terminie składania ofert określonym w zapytaniu ofertowym.

Przewidywane, możliwe zmiany zamówienia w trakcie jego realizacji⁴

Ofertę należy złożyć w:

Jacek Kaczor Gospodarstwo Rybackie Rózin
30-062 Dubie, Dubie 21
lub
Jacek Kaczor
Ul. Raczkiewicza 13
30-298 Kraków

należy podać: adres/adres mailowy³

Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:

- dane identyfikujące oferenta (nazwę i adres),
- opis nawiązujący do opisu przedmiotu zamówienia,
- informacje odnoszące się do kryteriów oceny ofert,
- wartość oferty netto/brutto,
- pozostałe elementy odpowiadające wymaganiom określonym przez zamawiającego w zapytaniu ofertowym.

czytelny podpis zamawiającego/osoby upoważnionej

¹ Termin na złożenie ofert nie może być krótszy niż 7 dni kalendarzowych – zgodnie z aktualnymi *Zasadami* <https://www.gov.pl/web/arimr/doprecyzowanie-zasad-konkurencyjnego-wyboru-wykonawcow-w-ramach-programu-operacyjnego-rybactwo-i-morze---obowiazujace-od-23-czerwca-2021-r>.

² Niewłaściwe skreślić lub usunąć.

³ Sekcja nieobowiązkowa



Załącznik nr 1 – wzór formularza ofertowego

Oferta dla:
 Jati Jacek Kaczor
 ul. Raczkiewicza 13
 30-298 Kraków
 REGON 121318257
 NIP: 6751154066

FORMULARZ OFERTOWY DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

W odpowiedzi na **ZAPYTANIE OFERTOWE NR 2/2023** z dnia **01.03.2023 r.**, na: remont istniejącego budynku na zaplecze socjalne oraz modernizację wylęgarni w ramach modernizacji gospodarstwa rybackiego Rózin w miejscowości Dubie na działkach nr 95, 96,97.

| Dane oferenta | |
|-----------------|--|
| Nazwa | |
| Adres | |
| NIP | |
| REGON | |
| Dane kontaktowe | |
| Imię i nazwisko | |
| Telefon | |
| Adres e-mail | |

Składamy poniższą propozycję ofertową:

| | Przedmiot wyceny | jednostka miary | ilość | Cena netto | Cena brutto [*] |
|----------------|--------------------------------------------------|-----------------|-------|------------|-----------------|
| Grupa | Modernizacja budynku na zaplecze socjalne | | | | |
| <u>Element</u> | <u>odkopanie i zabezpieczenie fundamentów</u> | | | | |



| | | | | | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - odkopanie istniejących fundamentów, wykop na odkład | m3 | 109,620 | | |
| | Analogia: Oczyszczenie i odgrzybienie fundamentów ściany trudno dostępne | m2 | 146,160 | | |
| | Analogia: Uzupelnienie podkladów pod izolację, obrzutka cementowa | m2 | 146,160 | | |
| | Izolacje pionowe fundamentów, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni | m2 | 146,160 | | |
| | Analogia: Izolacje pionowe fundamentów, izolacja ciężka | m2 | 146,160 | | |
| | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - termoizolacja fundamentów | m2 | 146,160 | | |
| | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5 m -zasypanie fundamentów gruntem z odkładu | m3 | 109,620 | | |
| | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III | m3 | 109,620 | | |
| <u>Element</u> | <u>Prace na zewnątrz budynku - wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, docieplenie elewacji budynku</u> | | | | |
| | Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10 m | m2 | 185,150 | | |
| | Analogia: Rozebranie okien i drzwi | m3 | 3,945 | | |
| | Analogia: Przygotowanie istniejącej elewacji - oczyszczenie podłoża, usunięcie obróbek, parapetów | m2 | 168,050 | | |



| | | | | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 12,348 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 12,348 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakładę uzupełniają ce na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10 km | m3 | 12,348 | | |
| | Koszty składowania i utylizacji gruzu | m3 | 12,348 | | |
| | Analogia: Montaż okien drewnianych | m2 | 10,500 | | |
| | Analogia: Montaż drzwi drewnianych | m2 | 6,600 | | |
| | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami cokołowymi | m | 92,700 | | |
| | Analogia: Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 20 cm wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej - tynk silikatowy kolorystyka wg rysunków-ściany | m2 | 168,050 | | |
| | Analogia: Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej - tynk silikatowy- ościeża | m2 | 10,142 | | |
| | Montaż parapetów zewnętrznych | m2 | 2,940 | | |
| <u>Element</u> | <u>Wymiana posadzek</u> | | | | |
| | Analogia: Rozebranie posadzki i warstw podłogi | m3 | 25,704 | | |
| | Analogia: Wybranie warstwy gruntu 30 cm poniżej poziomu starej posadzki | m3 | 38,556 | | |



| | | | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 64,260 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 64,260 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakładą dy uzupełniają ce na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10 km | m3 | 64,260 | | |
| | Koszty składowania i utylizacji gruzu | m3 | 64,260 | | |
| | Analogia: Zagęszczenie i przygotowanie podłoża gruntu rodzimego R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | 128,520 | | |
| | Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 gr 10 cm R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 | m3 | 12,852 | | |
| | Płyta żelbetowa monolityczna | m3 | 12,852 | | |
| | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane | t | 0,900 | | |
| | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa | m2 | 128,520 | | |
| | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 30 mm, zatarte na gładko | m2 | 128,520 | | |
| | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15cm | m2 | 128,520 | | |
| | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu gr 10 cm | m3 | 12,852 | | |



| Element | | | | | |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--|--|
| | <u>Prace wewnątrz budynku - wymiana stolarki, remont pomieszczeń</u> | | | | |
| | Analogia: Rozebranie drzwi wewnętrznych | m3 | 3,000 | | |
| | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach | m2 | 271,200 | | |
| | Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie | m2 | 128,520 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 10,994 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 10,994 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakładę uzupełniają ce na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10 km | m3 | 10,994 | | |
| | Analogia: osuszanie i odgrzybianie wszystkich istniejących ścian | m2 | 271,200 | | |
| | Analogia: Iniekcje hydroizolacyjne z cementu portlandzkiego istniejących ścian murowanych | m2 | 271,200 | | |
| | Analogia: Ściany działowe pomieszczeń gr 12 cm | m2 | 32,000 | | |
| | Analogia: Montaż ościeżnic drzwiowych | szt | 12 | | |
| | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne okleinowane | m2 | 24,0000 | | |
| | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, | m2 | 353,500 | | |
| | Analogia: Wykonanie gładzi na nowych ścianach | m2 | 353,500 | | |



| | | | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--|--|
| | Analogia: Przygotowanie istniejących ścian pod malowanie - uzupełnienie braków tynków, szpachlowanie, gruntowanie | m2 | 271,2 | | |
| | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne | m2 | 353,500 | | |
| | Analogia: Płytki ściennie wg projektu | m2 | 45 | | |
| | warstwa wyrównawcza pod podłogi | m2 | 129 | | |
| | Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych | m2 | 128,520 | | |
| | Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych | m | 68,5 | | |
| | Analogia: Obłożenie istniejących stropów płytami gips-karton | m2 | 128,52 | | |
| Element | <u>wymiana instalacji elektrycznej w budynku</u> | | | | |
| | Analogia: Demontaż przewodów instalacji elektrycznej | m | 135 | | |
| | Demontaż gniazd wtyczkowych , gniazdo podtynkowe | szt | 25 | | |
| | Analogia: Demontaż opraw | szt | 12 | | |
| | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5 m2 | szt | 1 | | |
| | Demontaż tablic licznikowych | szt | 1 | | |
| | Montaż tablicy bezpiecznikowej wewnętrznej | szt | 1 | | |
| | Tablice rozdzielcze i obudowy, Tablica rozdzielcza | szt | 1 | | |
| | Układanie kabli w budynkach z mocowaniem, kabel YDYżo 3x1,5 mm2 | m | 165 | | |
| | Układanie kabli w budynkach z mocowaniem, kabel YDYżo 3x2,5 mm2 | m | 130 | | |



| | | | | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--|--|
| | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, | szt | 45 | | |
| | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4 mm ² | szt | 45 | | |
| | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot | szt | 45 | | |
| | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane - | kpl | 15 | | |
| | Analogia: Oprawy oświetleniowe sufitowe prostokątne LED Eko 60x60 50W | kpl | 15 | | |
| | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze | szt | 20 | | |
| | Gniazdo 1f 2x(2P+Z)pt IP20 | szt | 32 | | |
| | Gniazdo 1f 2x(2P+Z)pt IP44 | szt | 5 | | |
| | Łącznik jednobiegunowy | szt | 9 | | |
| | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy | pomiar | 5 | | |
| | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza | próba | 5 | | |
| | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następna | próba | 5 | | |
| | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | 10 | | |



| | | | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--|--|
| | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następnym pomiar w pomieszczeniu | punkt | 10 | | |
| <u>Element</u> | <u>modernizacja instalacji wodno-kanalizacyjnej</u> | | | | |
| | Demontaż urządzeń sanitarnych, zlewozmywak | kpl | 2 | | |
| | Demontaż urządzeń sanitarnych, ustęp z miską porcelanową lub żeliwną | kpl | 2 | | |
| | Analogia: Demontaż istniejących rurociągów wody i kanalizacji | m | 65 | | |
| | Analogia: Zasobnik ciepłej wody z podgrzewaczem | kpl | 1 | | |
| | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm | m | 35 | | |
| | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm | m | 15 | | |
| | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm | szt | 6 | | |
| | Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm | szt | 2 | | |
| | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 75 mm | szt | 2 | | |
| | Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm | szt | 1 | | |
| | Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20 mm | m | 24 | | |
| | Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16 mm | m | 35 | | |



| | | | | | |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--|--|
| | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Dn`15`mm, o połączeniu metalowym | szt | 15 | | |
| | Zawór czerpalny Dn`15`mm | szt | 5 | | |
| | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna) | próba | 1 | | |
| | Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn`15`mm | szt | 2 | | |
| | Bateria zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm | szt | 2 | | |
| | Ustęp z płuczką, typu "kompakt" | kpl | 2 | | |
| | Analogia: Zlewozmywak dwukomorowy | szt | 1 | | |
| | Umywalka pojedyncza | kpl | 1 | | |
| | analogia: Bateria prysznicowa | szt | 2 | | |
| | Brodzik natryskowy | kpl | 2 | | |
| Element | <u>instalacja ogrzewania - system VRF</u> | | | | |
| | Analogia: Dostawa i montaż jednostek układu klimatyzacji i ogrzewania VRF - jednostka zewnętrzna t-1 szt. jednostki wewnętrzne typ ARNU12GTRB4 - 3 szt oraz ARNU18GTQB4 - 1 szt wraz z osprzętem R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000 | kpl | 1 | | |
| | Konstrukcja wsporcza pod jednostkę zewnętrzną klimatyzacji R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 1 | | |
| | Rurociągi z rur miedzianych w instalacji klimatyzacji średnicy 6,35 mm z izolacją kauczukową | m | 28 | | |
| | Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach | kpl | 1 | | |
| Grupa | Modernizacja wylęgarni | | | | |



| | | | | | |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| <u>Element</u> | <u>odkopenie i zabezpieczenie fundamentów</u> | | | | |
| | Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m - odkopenie istniejących fundamentów, wykop na odkład | m3 | 24,000 | | |
| | Analogia: Oczyszczenie i odgrzybienie fundamentów ściany trudno dostępne | m2 | 40,000 | | |
| | Analogia: Uzupelnienie podkladów pod izolację, obrzutka cementowa | m2 | 40,000 | | |
| | Izolacje pionowe fundamentów, z folii kubełkowej, z gruntowania powierzchni | m2 | 40,000 | | |
| | Analogia: Izolacje pionowe fundamentów, izolacja ciężka | m2 | 40,000 | | |
| | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej - termoizolacja fundamentów | m2 | 40,000 | | |
| | Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5 m -zasypanie fundamentów gruntem z odkładu | m3 | 24,000 | | |
| | Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III | m3 | 24,000 | | |
| <u>Element</u> | <u>Nadbudowa istniejącego budynku</u> | | | | |
| | analogia: Rozebranie istniejącego pokrycia dachowego z papy | m2 | 25 | | |
| | Analogia: Przebicie otworów w istniejącym stropie | m3 | 0,45 | | |



| | | | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 2,950 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 2,950 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakładają uzupełniają ce na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10 km | m3 | 2,950 | | |
| | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, - stropy i spoczniki | m2 | 1,8 | | |
| | Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15 cm, beton podawany pompą - stropy i spoczniki | m2 | 1,8 | | |
| | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm | t | 0,027 | | |
| | Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, schody proste na płycie | m2 | 5,208 | | |
| | Schody żelbetowe monolityczne | m3 | 0,9 | | |
| | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm | t | 0,090 | | |
| | Analogia: Ściany murowane zewnętrzne - bloczek ceramiczny gr 25 cm | m2 | 61,500 | | |
| | Analogia: Ściany wewnętrzne murowane - pustak ceramiczny gr 16 | m2 | 25,0 | | |
| | Nadproża żelbetowe beton podawany pompą | m3 | 0,240 | | |



| | | | | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| | Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane | t | 0,022 | | |
| <u>Element</u> | <u>Konstrukcja dachu - nadbudówka</u> | | | | |
| | Analogia: Więźby dachowe, z tarcicy nasyconej więźba o rozpiętości 8.1' m | m2 | 35,000 | | |
| | Ołączenie połączeń dachowych łąkami | m2 | 35,000 | | |
| | Analogia: Pokrycie dachowe z dachówki ceramicznej w kolorze antracytowym | m2 | 35,000 | | |
| | Obróbki blacharskie w tym komin z blachy ocynkowanej powlekanej | m2 | 10,000 | | |
| | Analogia: Izolacja - folia wiatroizolacyjna | m2 | 35,000 | | |
| | Analogia: Izolacja wełną mineralną 20 cm | m2 | 35,000 | | |
| | Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach mocowanych bezpośrednio do stropu, ruszty metalowe | m2 | 35,000 | | |
| | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych, rynny dachowe łączone na uszczelki | m | 10,000 | | |
| | Montaż obróbek z tworzyw sztucznych, rury spustowe | m | 12,000 | | |
| <u>Element</u> | <u>Prace na zewnątrz budynku - stolarka, elewacje</u> | | | | |
| | Rusztowania ramowe zewnętrzne RR-1/30, wysokość do 10' m | m2 | 130,000 | | |
| | Analogia: Rozebranie okien i drzwi | m3 | 6,880 | | |
| | Analogia: Przygotowanie istniejącej elewacji - oczyszczenie podłoża, usunięcie obróbek, parapetów | m2 | 130,000 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowładkowych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 13,380 | | |



| | | | | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|--|
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyladowczym na odległość 1 km | m3 | 13,380 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakładę uzupełniają ce na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10 km | m3 | 13,380 | | |
| | Koszty składowania i utylizacji gruzu | m3 | 13,380 | | |
| | Analogia: Montaż okien drewnianych | m2 | 14,130 | | |
| | Analogia: Montaż drzwi drewnianych | m2 | 4,400 | | |
| | Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dopłata za stosowanie wzmocnień miejsc szczególnie narażonych: listwami cokołowymi | m | 13,5 | | |
| | Analogia: Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr 20 cm wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej - tynk silikatowy kolorystyka wg rysunków-ściany | m2 | 124,000 | | |
| | Analogia: Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi wraz z wykonaniem wyprawy tynkarskiej - tynk silikatowy- ościeża | m2 | 5,175 | | |
| | Montaż parapetów zewnętrznych | m2 | 2,100 | | |
| <u>Element</u> | <u>Wykończenie wewnętrzne</u> | | | | |
| | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 30 mm, zatarte na gładko | m2 | 25,000 | | |
| | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15cm | m2 | 25,000 | | |
| | Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu gr 10 cm | m3 | 2,500 | | |
| | Analogia: Rozebranie drzwi wewnętrznych | m3 | 1,000 | | |



| | | | | | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|--|--|
| | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach | m2 | 85,000 | | |
| | Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie | m2 | 25,000 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, załadowanie koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę | m3 | 3,200 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km | m3 | 3,200 | | |
| | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu, nakładają uzupełniają ce na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu - do 10 km | m3 | 3,200 | | |
| | Analogia: osuszanie i odgrzybianie wszystkich istniejących ścian | m2 | 85,000 | | |
| | Analogia: Ściany działowe pomieszczeń gr 12 cm | m2 | 32,000 | | |
| | Analogia: Montaż ościeżnic drzwiowych | szt | 7 | | |
| | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, pełne okleinowane | m2 | 14,0000 0 | | |
| | Tynki zwykłe wykonane mechanicznie, ściany i słupy, kategoria III, | m2 | 196,500 | | |
| | Analogia: Wykonanie gładzi na nowych ścianach | m2 | 196,500 | | |
| | Analogia: Przygotowanie istniejących ścian pod malowanie - uzupełnienie braków tynków, szpachlowanie, gruntowanie | m2 | 196,5 | | |
| | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne | m2 | 196,500 | | |
| | Analogia: Płytki ściennie wg projektu | m2 | 35 | | |



| | | | | | |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--|--|
| | warstwa wyrównawcza pod podłogi | m2 | 50 | | |
| | Posadzki 1- i 2-barwne z płytek ceramicznych podłogowych | m2 | 50,000 | | |
| | Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych | m | 36 | | |
| | Analogia: Obłożenie istniejących stropów płytami gips-karton | m2 | 25,00 | | |
| <u>Element</u> | <u>instalacja elektryczna</u> | | | | |
| | Układanie kabli w budynkach z mocowaniem, kabel YDYżo 3x1,5 mm2 | m | 135 | | |
| | Układanie kabli w budynkach z mocowaniem, kabel YDYżo 3x2,5 mm2 | m | 110 | | |
| | Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, | szt | 35 | | |
| | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 4 mm2 | szt | 35 | | |
| | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych bakelitowych oraz szczękowych do przyborów natynkowo-wtynkowych, puszek bakelitowe Fi do 60 mm, mocowanie: gips - cement, 1 wylot | szt | 35 | | |
| | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane - | kpl | 10 | | |
| | Analogia: Oprawy oświetleniowe sufitowe prostokątne LED Eko 60x60 50W | kpl | 10 | | |
| | Puszki instalacyjne podtynkowe, Fi 60, pojedyncze | szt | 11 | | |
| | Gniazdo 1f 2x(2P+Z)pt IP20 | szt | 19 | | |
| | Gniazdo 1f 2x(2P+Z)pt IP44 | szt | 3 | | |
| | Łącznik jednobiegunowy | szt | 19 | | |
| | Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy | pomiar | 2 | | |



| | | | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--|--|
| | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza | próba | 2 | | |
| | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następną | próba | 2 | | |
| | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy | punkt | 10 | | |
| | Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz, na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu | punkt | 10 | | |
| <u>Element</u> | <u>instalacja wodno-kanalizacyjna</u> | | | | |
| | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 75 mm | m | 29 | | |
| | Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi 110 mm | m | 10 | | |
| | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi 50 mm | szt | 5 | | |
| | Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi 110 mm | szt | 2 | | |
| | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi 75 mm | szt | 2 | | |
| | Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, Fi 50 mm | szt | 1 | | |
| | Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 20 mm | m | 18 | | |
| | Rurociągi z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi_zew. 16 mm | m | 30 | | |



| | | | | | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|--|--|
| | Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Dn`15`mm, o połączeniu metalowym | szt | 7 | | |
| | Zawór czerpalny Dn`15`mm | szt | 3 | | |
| | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, próba zasadnicza (pulsacyjna) | próba | 1 | | |
| | Bateria umywalkowa jednouchwytowa z 2 zaworami, Dn`15`mm | szt | 2 | | |
| | Bateria zmywakowa, stojąca, Dn`15`mm | szt | 2 | | |
| | Ustęp z płuczką, typu "kompakt" | kpl | 2 | | |
| | Analogia: Zlewozmywak dwukomorowy | szt | 1 | | |
| | Umywalka pojedyncza | kpl | 1 | | |
| <u>Element</u> | <u>instalacja grzewcza</u> | | | | |
| | Analogia: Dostawa i montaż grzejników elektrycznych | szt | 11 | | |
| SUMA | | | | | |

| Parametry oferty | |
|-----------------------------------------------|--|
| Termin ważności oferty | |
| Data przygotowania oferty | |
| Termin wykonania zamówienia [*] | |
| Okres udzielenia gwarancji jakości [*] | |

| Podpis | |
|-----------------------------------------|--|
| Imię i nazwisko | |
| Data | |
| Podpis i <u>pieczęć</u> (jeśli dotyczy) | |

[*] parametr podlegający ocenie - KRYTERIUM OCENY OFERTY