Maków, dn. 16-03-2020

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Zamawiający:  **Spółdzielnia Producentów**  **Grzybów Jadalnych**  **Ul. Akacjowa 4**  **96-124 Maków**  NIP: 8361658618  Regon: 750212431 |  |  |

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty kosztorysowej (kosztorysu) na:

**Budowa Magazynu Opakowań Brudnych i Myjni Opakowań wraz z Rampą Rozładunkową wg kosztorysu**

1. Opis przedmiotu zamówienia (przedmiar robót – do wypełnienia – ceny poszczególnych pozycji wraz z tabelą elementów scalonych)
2. UWAGA: Zamawiający informuję, że: **widniejące w przedmiarze robót nazwy własne wskazano jako przykładowe i Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez oferenta rozwiązań równoważnych. tj. nie gorszych niż przedstawionych w kosztorysie i projekcie budowlanym**

(wyszczególnione w zapytaniu nazwy własne poszczególnych produktów mają jedynie charakter poglądowy)

* + - Charakterystyka obiektu została szczegółowo opisana w projekcie budowlanym do wglądu w siedzibie firmy.

PROSZĘ O SPORZĄDZENIE ORAZ OKREŚLENIE WARTOŚCI OFERTY KOSZTORYSOWEJ/KOSZTORYSU dla niżej opisanych pozycji kosztorysu inwestorskiego:

(dokument załączony również w formie załącznika w wersji elektronicznej plik MS Word)

**Spółdzielnia Producentów Grzybów Jadalnych**

**96-124 Maków ul. Akacjowa 4**

**Kosztorys Inwestorski**

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA INWESTYCJI | : Budowa Magazynu Opakowań Brudnych i Myjni Opakowań wraz z Rampą Rozładunkową działka 539:536/  2:537/2:538/2 |
| ADRES INWESTYCJI | : j/w |
| INWESTOR | : Spółdzielnia Producentów Grzybów Jadalnych w Makowie |
| ADRES INWESTORA | : 96-124 Maków ul. Akacjowa 4 |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie:** **zero i 00/100 zł netto**

Vat

Razem brutto

Podpis WYKONAWCA : Data opracowania

Dokument został opracowany przy pomocy programu

NORMA PRO

Charakterystyka Obiektu: Budynek A

Długość 25,22 m Szerokość 25,80 m wysokość ponad poziom terenu 8,73 m Powierzchnia zabudowy 848,96 m2

Powierzchnia użytkowa 643,86 m2

Kubatura 4334,79 m3

Strefa pożarowa PM

Klas odporności ogniowej E

Liczb kondygnacji nadziemnej 1

Przeznaczenie hala magazynowa z myjką opakowań

Prosta bryła obiektu o konstrukcji stalowej przykryta dachem dwuspadowym Fundamenty posadowione na stopach i ławach fundamentowych żelbetowych

słupy stalowe posadowione na słupach żelbetowych 45x45 zakotwionych w stopach fundamentowych do poziomu -20

Dach o konstrukcji stalowej kratownicowej przykryty płytą warstwową z rdzeniem z poliuretanu 10 cm

Dach doświetlony świetlikiem o wymiarach 17,25x200

Ściany zewnętrzne płyta warstwowa z poliuretanu 10 cm ,

Ściana pożarowa pomiędzy nowym budynkiem a istniejącą płytą warstwową z rdzeniem z wełny mineralnej 10 cm

Ściany wewnętrzne z płyt warstwowa z rdzeniem z poliuretanu gr. 10 cm

Posadzka przemysłowa gr 20 cm zbrojona włóknem rozproszonym 23 kg/m2

Stolarka PCV

Ślusarka stalowa i z rur nierdzewnych

Budynek wyposażony w instalacje wod-Kan, Gazową, grzejną wodną i elektryczną orz wentylatory nawiewne i wyciagowe Instalacje elektryczne 230/400 V prowadzone w rurach PCV i korytkach zabezpieczone wyłącznikiem głównym i Pożarowym 3 rozdzielnie elektryczne zasilane z Rozdzielni głównej.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podst** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz** | **Razem** |
| **1** | **Roboty ziemne i przygotowawcze** | | | | |
| 1 d.1 | **KNR 2-31 0807-03** | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawa cement.(kostka znajduje się na terenie na którym stanie nowa hala) | m**2** |  |  |
|  |  | 10\*25 | m**2** | 250.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **250.000** |
| 2 d.1 | **KNR 2-31 0813-04** | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem. piaskowej Likwidcja istniejcego wjazdu | m |  |  |
|  |  | 2\*6 | m | 12.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12.000** |
| 3 d.1 | **KNR 2-31 0812-03** | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu Likwidacja istniejącego wjazdu | m**3** |  |  |
|  |  | 2\*6\*0.09 | m**3** | 1.080 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1.080** |
| 4 d.1 | **KNR 2-01**  **0126-01 +**  **KNR 2-01**  **0126-02** | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek | m**2** |  |  |
|  |  | 40\*50 | m**2** | 2000.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2000.000** |
| 5 d.1 | **KNR 2-01**  **0206-02 +**  **KNR 2-01**  **0214-04** | Roboty ziemne wykon .koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 10 km | m**3** |  |  |
|  |  | (25.02+25.80+25.02+5+5)\*1\*1.65 | m**3** | 141.636 |  |
|  |  | 1.5\*2\*10\*1.65 | m**3** | 49.500 |  |
|  |  | 2\*2.5\*6\*1.65 | m**3** | 49.500 |  |
|  |  | 5\*10\*0.85 | m**3** | 42.500 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **283.136** |
| 6 d.1 | **KNNR 1 0214-04** | Zasypanie wykopów fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz .mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II | m**3** |  |  |
|  |  | 283.136-108.13 | m**3** | 175.006 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **175.006** |
| 7 d.1 | **KNR 2-02 1101-07** | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym (podsypki pod posadzki, schody, tarasy) | m**3** |  |  |
|  |  | 1.1\*1.3\*8\*0.1 | m**3** | 1.144 |  |
|  |  | 1.1\*1.5\*2\*0.1 | m**3** | 0.330 |  |
|  |  | 1.6\*2.1\*6\*0.1 | m**3** | 2.016 |  |
|  |  | ((25.02-4\*1.5)+(25.80-4\*.2)+(25.02+5+5+10))\*0.5\*0.1 | m**3** | 4.452 |  |
|  |  | 25.02\*25.80\*0.8 | m**3** | 516.413 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **524.355** |
| **2** | **Roboty żelbetowe** | | | | |
| 8 d.2 | **KNR 2-02 1101-01** | Podkłady betonowe na podł. gruntowym | m**3** |  |  |
|  |  | 1.1\*1.3\*8\*0.1 | m**3** | 1.144 |  |
|  |  | 1.6\*2.1\*6\*0.1 | m**3** | 2.016 |  |
|  |  | 1.1\*1.5\*2\*0.1 | m**3** | 0.330 |  |
|  |  | ((25,02-4\*1,5)+(25,80\_4\*2)+25,02+5+5+0)\*0,5\*01 25.02\*25.80\*0.1 | m**3** | 64.552 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **68.042** |
| 9 d.2 | **KNR 2-02 0204-02** | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 1.5m3 | m**3** |  |  |
|  |  | 1\*1.2\*5\*0.5 | m**3** | 3.000 |  |
|  |  | 1.5\*2.0\*6\*0.5 | m**3** | 9.000 |  |
|  |  | 1.2\*1.2\*1\*0.5 | m**3** | 0.720 |  |
|  |  | 1.6\*.2\*3\*0.5 | m**3** | 0.480 |  |
|  |  | 1.3\*1.2\*1\*0.5 | m**3** | 0.780 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **13.980** |
| 10 d.2 | **KNR 2-02 0202-01** | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.6m | m**3** |  |  |
|  |  | 11\*0.4\*0.52+10\*0.4\*0.5\*2 | m**3** | 6.288 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6.288** |
| 11 d.2 | **KNR 2-02 0208-01** | Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4m stos. desk. obw. do przekr. do 6 (Słupy żelbetowe zakotwione w stopach fundamentów do poziomu -20 n których stoją słupy stalowe) | m**3** |  |  |
|  |  | 0.45\*0.45\*1.8\*16 | m**3** | 5.832 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5.832** |
| 12 d.2 | **KNR 2-02**  **0207-01 +**  **KNR 2-02 0207-07** | Ściany żelbetowe proste gr.20cm wys. do 3m | m**2** |  |  |
|  |  | (25.02+25.8)\*2.2+(11\*2.2)+(12\*2.2) | m**2** | 162.404 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **162.404** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podst** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz** | **Razem** |
| 13 d.2 | **KNR 2-02 0218-01** | Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu | m**3** |  |  |
|  |  | 2.4\*1.5\*0.4 | m**3** | 1.440 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1.440** |
| 14 d.2 | **KNR 2-02 0290-02** | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane | t |  |  |
|  |  | 13.98\*0.05+5.832\*0.1+162.4\*0.022+1.4\*0.1+6.28\*0.05 | t | 5.309 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5.309** |
| **3** | **Izolacje przeciwwodne i cieplne** | | | | |
| 15 d.3 | **KNR 2-02 0603-01** | Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa | m**2** |  |  |
|  |  | 2\*2\*16 | m**2** | 64.000 |  |
|  |  | ((25.02+25.8)\*2.2+(11\*2.2))\*2+12\*2.2 | m**2** | 298.408 |  |
|  |  | 1.8\*16 | m**2** | 28.800 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **391.208** |
| 16 d.3 | **KNR 2-02 0603-01** | Izolacje przeciwwilgoc powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt.- następna warstwa | m**2** |  |  |
|  |  | 2\*2\*16 | m**2** | 64.000 |  |
|  |  | ((25.02+25.8)\*2.2+(11\*2.2))\*2+12\*2.2 | m**2** | 298.408 |  |
|  |  | 1.8\*16 | m**2** | 28.800 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **391.208** |
| 17 d.3 | **KNR 2-02 0605-04** | Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej pow. poziomych na zimno pierwsza warstwa | m**2** |  |  |
|  |  | 4\*4\*18 | m**2** | 288.000 |  |
|  |  | (25+25.8)\*2\*0.5+(11+12)\*0.5 | m**2** | 62.300 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **350.300** |
| 18 d.3 | **KNR 2-02 0605-04** | Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej pow. poziomych na zimno druga warstwa | m**2** |  |  |
|  |  | 4\*4\*18 | m**2** | 288.000 |  |
|  |  | (25+25.8)\*2\*0.5+(11+12)\*0.5 | m**2** | 62.300 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **350.300** |
| 19 d.3 | **KNR 2-02 0609-08** | Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z płyt styropianowych XPS -10 pionowe na lepiku bez siatki metal. | m**2** |  |  |
|  |  | (25+25.8)\*1.9+(11\*1.9)+12\*1.9 | m**2** | 140.220 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **140.220** |
| 20 d.3 | **KNR-W 2-02 0605-10** | Izolacje przeciwwodne z papy pow. pionowych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa | m**2** |  |  |
|  |  | (25+25.8)\*1.9+(11\*1.9)+12\*1.9 | m**2** | 140.220 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **140.220** |
| **4** | **Izolacje Cieplne istniejących Fundamentów** | | | | |
| 21 d.4 | **KNR 0-23 2612-01** | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 200 gr 10 cm | m**2** |  |  |
|  |  | 55.62 | m**2** | 55.620 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **55.620** |
| 22 d.4 | **KNR 0-23 2612-06** | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m**2** |  |  |
|  |  | 55.62 | m**2** | 55.620 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **55.620** |
| 23 d.4 | **KNR 0-33 0124-05** | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie | m**2** |  |  |
|  |  | 55.62 | m**2** | 55.620 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **55.620** |
| **5** | **Konstrukcja stalowa Hali** | | | | |
| 24 d.5 | **KNR 2-05 0101-02** | Hale typu lekkiego - słupy o masie do 4 t | t |  |  |
|  |  | 12\*7.5\*0.0491+(6\*8\*0.0491+1.5) | t | 8.276 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8.276** |
| 25 d.5 | **KNR 2-05 0102-03** | Hale typu lekkiego - wiązary scalane o masie do 6 t | t |  |  |
|  |  | 25\*0.558+12\*0.34 | t | 18.030 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **18.030** |
| 26 d.5 | **KNR 2-05 0102-04** | Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników | t |  |  |
|  |  | 12\*0.25 | t | 3.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3.000** |
| 27 d.5 | **KNR 2-05 0101-05** | Hale typu lekkiego - stężenia słupów | t |  |  |
|  |  | 12\*0.175 | t | 2.100 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2.100** |
| **6** | **Obudowa dachu** | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podst** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz** | **Razem** |
| 28 d.6 | **KNR 2-05 1004-01** | Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych PIR 140/100 gr 10 cm | m**2** |  |  |
|  |  | 26\*26.8+(6.75\*5.35) | m**2** | 732.913 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **732.913** |
| 29 d.6 | **NNRNKB**  **202 0541-01** | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm | m**2** |  |  |
|  |  | 26\*0.2\*2+26.8\*2\*0.2+(6.75+5.35)\*2\*0.25 | m**2** | 27.170 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **27.170** |
| 30 d.6 | **NNRNKB**  **202 0541-02** | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm | m**2** |  |  |
|  |  | 26.8\*2\*0.3 | m**2** | 16.080 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **16.080** |
| 31 d.6 | **KNR 15/528/ 4** | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm | m |  |  |
|  |  | 26.8\*2 | m | 53.600 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **53.600** |
| 32 d.6 | **KNR 15/529/ 3** | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm | m |  |  |
|  |  | 8\*4 | m | 32.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **32.000** |
| 33 d.6 | **KNR 2-15 0215-03** | Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr. nom. 150 mm | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4.000** |
| 34 d.6 | **1 wycena indywidualna** | Wykonanie i dostarczenie świetlików dachowych | m**2** |  |  |
|  |  | 17.5\*2.2 | m**2** | 38.500 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **38.500** |
| **7** | **Ściany z płyt warstwowych** | | | | |
| 35 d.7 | **KNR 2-05 1002-02** | Ściany zewnetrzne z płyt warstwowych gr 10cm z wykonaniem obróbek blacharskich o pow. 15% | m**2** |  |  |
|  |  | (25.02+25.02+25.8)\*6.25-(3\*3\*1) | m**2** | 465.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **465.000** |
| 36 d.7 | **KNR 2-05 1002-02** | Ściany zewnetrzne z płyt warstwowych gr 10cm z wykonaniem obróbek blacharskich o pow. 15% Ściana z płyty warstwowej RE 120 wełna mineralna | m**2** |  |  |
|  |  | 25.8\*6.25-(3\*3\*1) | m**2** | 152.250 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **152.250** |
| 37 d.7 | **KNR 2-05 1002-02** | Ściany wewnetrzne z płyt warstwowych gr 10cm z wykonaniem obróbek blacharskich o pow 15% | m**2** |  |  |
|  |  | (7.64+5.35)\*6.9 | m**2** | 89.631 |  |
|  |  | (10.96+4.5)\*6.9 | m**2** | 106.674 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **196.305** |
| **8** | **Stolarka i ślusarka** | | | | |
| 38 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż bramy przesuwanej pożarowej EI 60 | m**2** |  |  |
|  |  | 3\*3\*2 | m**2** | 18.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **18.000** |
| 39 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż bram szybkobieżnych | m**2** |  |  |
|  |  | 3\*3 | m**2** | 9.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **9.000** |
| 40 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż bramy segmentowej izolowanej | m**2** |  |  |
|  |  | 2\*2.5 | m**2** | 5.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **5.000** |
| 41 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż bramy segmentowej izolowanej | m**2** |  |  |
|  |  | 3\*3 | m**2** | 9.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **9.000** |
| 42 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż drzwi stalowych kompl z zamkiem | m**2** |  |  |
|  |  | 1\*2.1+1.3\*2.1 | m**2** | 4.830 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4.830** |
| 43 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż drzwi stalowych EI 60 | m**2** |  |  |
|  |  | 1.3\*2.1 | m**2** | 2.730 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2.730** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podst** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz** | **Razem** |
| 44 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż Doka transportowego | kpl |  |  |
|  |  | 1 | kpl | 1.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1.000** |
| 45 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż balustrad z rur nierdzewnych | m |  |  |
|  |  | 5.20\*2+2.40 | m | 12.800 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **12.800** |
| **9** | **Posadzka przemysłowa** | | | | |
| 46 d.9 | **KNNR 1 0214-04** | Podsypka pod posadzkę przemysłowa zagęszczeniem warstwami | m**3** |  |  |
|  |  | 25.02\*25.80\*0.35 | m**3** | 225.931 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **225.931** |
| 47 d.9 | **KNR 2-02 1101-01** | Podkłady betonowe na podł. gruntowym | m**3** |  |  |
|  |  | 645.516\*0.2 | m**3** | 129.103 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **129.103** |
| 48 d.9 | **KNR 2-02 0607-01** | Izolacje przeciwwilgoc. i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe | m**2** |  |  |
|  |  | 25.02\*25.8 | m**2** | 645.516 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **645.516** |
| 49 d.9 | **KNR 2-02 0607-01** | Izolacje przeciwwilgoc i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe druga warstwa | m**2** |  |  |
|  |  | 25.02\*25.8 | m**2** | 645.516 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **645.516** |
| 50 d.9 | **KNR 2-02 1101-01 analogia** | Posadzka przemysłowa na podł. gruntowym zbrojona włóknem rozproszonym | m**3** |  |  |
|  |  | 25.02\*25.8\*0.2 | m**3** | 129.103 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **129.103** |
| 51 d.9 | **KNR BC 2/ 401/2** | Impregnacja i zbezpieczenie podłoży betonowych 2 krotne gruntowanie podłoży średnio chłonnych | m**2** |  |  |
|  |  | 25\*25.8 | m**2** | 645.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **645.000** |
| 52 d.9 | **KNR BC 2/ 401/2** | Impregnacja i zbezpieczenie podłoży betonowych 2 krotne gruntowanie podłoży średnio chłonnych druga warstwa | m**2** |  |  |
|  |  | 25\*25.8 | m**2** | 645.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **645.000** |
| **10** | **Roboty elektryczne** | | | | |
| 53 d.10 | **KNR-W 2-17 0150-02** | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr. wylotów do 315 mm ,w układach bezkanałowych | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2.000** |
| 54 d.10 | **KNR 2-17 0208-01** | Wentylatory dachowe nierdzewne-315 A o śr. otworu ssącego do 315mm (masa do 25 kg) | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2.000** |
| 55 d.10 | **KNR 2-17 0206-01** | Wentylatory osiowe o śr. otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) Wentyltor kanałowy przeciwybuchowy 560/kan/3/6/30/400/H/Ex | szt. |  |  |
|  |  | 1 | szt. | 1.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **1.000** |
| 56 d.10 | **KNR 5-14 0101-01** | Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3.000** |
| 57 d.10 | **KNR 5-08 0226-01** | Montaż korytek ściennych z PCV na ścianach i sufitach drewnianych za pomocą kołków rozporowych | m |  |  |
|  |  | 250 | m | 250.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **250.000** |
| 58 d.10 | **KNR 5-08 0212-01** | Przew. kabelkowe w powłoce polwinitowej 2x1,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m |  |  |
|  |  | 100 | m | 100.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **100.000** |
| 59 d.10 | **KNR 5-08 0212-01** | Przew .kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.3x2,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m |  |  |
|  |  | 150 | m | 150.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **150.000** |
| 60 d.10 | **KNR 5-08 0212-01** | Przew. kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył 5x6 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m |  |  |
|  |  | 70 | m | 70.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **70.000** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podst** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz** | **Razem** |
| 61 d.10 | **KNR 5-08 0212-01** | Przew. kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-3x4mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m |  |  |
|  |  | 150 | m | 150.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **150.000** |
| 62 d.10 | **KNR 5-08 0212-01** | Przew. kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-5x16 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m |  |  |
|  |  | 90 | m | 90.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **90.000** |
| 63 d.10 | **KNR 5-08 0303-02** | Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bez śrubowo | szt. |  |  |
|  |  | 20 | szt. | 20.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **20.000** |
| 64 d.10 | **KNR 5-08 0308-04** | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt. jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem | szt. |  |  |
|  |  | 20 | szt. | 20.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **20.000** |
| 65 d.10 | **KNR 5-08 0309-05** | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem | szt. |  |  |
|  |  | 20 | szt. | 20.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **20.000** |
| 66 d.10 | **KNR 5-08 0511-06** | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 2x36W LP-16010 | szt. |  |  |
|  |  | 54 | szt. | 54.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **54.000** |
| 67 d.10 | **KNR 5-08 0815-11** | Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Al do 6 mm2 | szt. |  |  |
|  |  | 6 | szt. | 6.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6.000** |
| 68 d.10 | **KNR 5-08 0813-01** | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) | szt. |  |  |
|  |  | 560 | szt. | 560.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **560.000** |
| 69 d.10 | **KNR 5-08 0813-02** | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2) | szt. |  |  |
|  |  | 60 | szt. | 60.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **60.000** |
| 70 d.10 | **KNR 5-08 0813-03** | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2) | szt. |  |  |
|  |  | 60 | szt. | 60.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **60.000** |
| 71 d.10 | **KNR 5-08 0813-04** | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) | szt. |  |  |
|  |  | 40 | szt. | 40.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **40.000** |
| 72 d.10 | **KNR-W 5-08 0901-01** | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar |  |  |
|  |  | 25 | pomiar | 25.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **25.000** |
| 73 d.10 | **KNR-W 5-08 0901-03** | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar |  |  |
|  |  | 8 | pomiar | 8.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **8.000** |
| **11** | **Montaż wyposażenia rozdzielni** | | | | |
| 74 d.11 | **KNR 5-08 0312-01** | Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl. ściennych zamkniętych 6A 1-bieg.z podłączeniem | szt. |  |  |
|  |  | 6 | szt. | 6.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6.000** |
| 75 d.11 | **KNR 5-08 0311-01** | Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 16A 1-bieg. z podłączeniem | szt. |  |  |
|  |  | 24 | szt. | 24.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **24.000** |
| 76 d.11 | **KNR 5-08 0311-01** | Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 20 A 1-bieg. z podłączeniem | szt. |  |  |
|  |  | 24 | szt. | 24.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **24.000** |
| 77 d.11 | **KNR 5-08 0312-16** | Montaż wyłączników różnicowych kpl. mocy 3-bieg.z podłączeniem | szt. |  |  |
|  |  | 6 | szt. | 6.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6.000** |
| 78 d.11 | **KNR 5-08 0312-16** | Montaż wyłączników różnicowych 23784 E750 kpl. mocy 3-bieg.z podłączeniem | szt. |  |  |
|  |  | 6 | szt. | 6.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6.000** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podst** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz** | **Razem** |
| 79 d.11 | **KNR 5-08 0312-16** | Montaż wyłączników nadmiarowych 270421 TIM.pl kpl. mocy 3-bieg.z podłączeniem | szt. |  |  |
|  |  | 6 | szt. | 6.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **6.000** |
| 80 d.11 | **KNR 5-08 0312-16** | Montaż wyłączników silnikowy 072738 TIM.pl kpl. mocy 3-bieg.z podłączeniem | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2.000** |
| 81 d.11 | **KNR 5-08 0312-16** | Montaż rozłącznika modułowego 100A TIM.pl kpl. mocy 3-bieg.z podłączeniem | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3.000** |
| 82 d.11 | **KNR 5-08 0312-16** | Montaż wyłącznika głównego Apator 63-823313-011 TIM.pl kpl. mocy 3-bieg.z podłączeniem | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3.000** |
| **12** | **Instalacja odgromowa** | | | | |
| 83 d.12 | **KNR 5-08 0608-01** | Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2 | m |  |  |
|  |  | 80 | m | 80.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **80.000** |
| 84 d.12 | **KNR 5-08 0604-01** | Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr .do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą | m |  |  |
|  |  | 125 | m | 125.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **125.000** |
| 85 d.12 | **KNR 5-08 0606-03** | Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie | m |  |  |
|  |  | 6.25\*4 | m | 25.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **25.000** |
| 86 d.12 | **KNR 5-08 0618-01** | Łączenie pręta o śr. do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4.000** |
| 87 d.12 | **KNR 5-08 0621-01 analogia** | Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na drewnie | szt. |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4.000** |
| 88 d.12 | **KNR-W 5-08 0901-03** | Pomiar rezystancji instalacji odgromowej, pierwszy pomiar | pomiar |  |  |
|  |  | 4 | pomiar | 4.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **4.000** |
| **13** | **Instalacje sanitarne wewnętrzne** | | | | |
| **13.1** | **Instalacja wody i hydranty** | | | | |
| 89 d.13 .1 | **KNR-W 2-15 0106-03** | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m |  |  |
|  |  | 45 | m | 45.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **45.000** |
| 90 d.13 .1 | **KNR 2-15 0112-03** | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm | szt. |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **2.000** |
| 91 d.13 .1 | **KNR 2-15 0114-03** | Zawory czerpalne o śr. nom. 25 mm | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3.000** |
| 92 d.13 .1 | **KNR 2-15 0107-03** | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3.000** |
| 93 d.13 .1 | **KNR 2-15 0104-06** | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 50 mm stalowe  ocynkow.o połącz. gwintów., na ścianach w bud. niemieszkalnych Instalacja pożarowa | m |  |  |
|  |  | 45 | m | 45.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **45.000** |
| 94 d.13 .1 | **KNR-W 2-15 0138-02** | Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany na ścianie | szt. |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | **RAZEM** | **3.000** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podst** | | **Opis i wyliczenia** | | | **j.m.** | **Poszcz** | **Razem** | |
| 95 d.13 .1 | **KNR-W 2-15 0142-01** | | Szafki hydrantowe naścienne | | | szt. |  |  | |
|  |  | | 3 | | | szt. | 3.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **3.000** | |
| **13.2** | **Instalacja CT** | | | | | | | | |
| 96 d.13 .2 | **KNR 2-15 0403-03** | | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | | | m |  |  | |
|  |  | | 45 | | | m | 45.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **45.000** | |
| 97 d.13 .2 | **KNR 2-15 0403-03** | | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | | | m |  |  | |
|  |  | | 10 | | | m | 10.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **10.000** | |
| 98 d.13 .2 | **KNR 2-15 0415-03** | | Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 25 mm | | | szt. |  |  | |
|  |  | | 3 | | | szt. | 3.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **3.000** | |
| 99 d.13 .2 | **KNR-W 2-15 0525-02** | | Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25-32 mm | | | szt. |  |  | |
|  |  | | 2 | | | szt. | 2.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **2.000** | |
| 100 d.13 .2 | **KNR 0-34 0107-02** | | Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.19 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu | | | m |  |  | |
|  |  | | 55 | | | m | 55.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **55.000** | |
| 101 d.13 .2 | **KNR 2-15 0424-01** | | Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ścienne) Leo Agro SP powłoka antykorozyjna 10126 | | | szt. |  |  | |
|  |  | | 2 | | | szt. | 2.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **2.000** | |
| 102 d.13 .2 | **KNR 2-15 0512-01** | | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji | | | szt. |  |  | |
|  |  | | 1 | | | szt. | 1.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **1.000** | |
| **13.3** | **Instalacja gazowa** | | | | | | | | |
| 103 d.13 .3 | **KNR-W 2-15 0303-03** | | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | | | m |  |  | |
|  |  | | 45 | | | m | 45.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **45.000** | |
| 104 d.13 .3 | **KNR 2-15 0504-01** | | Kotły gazowe 28 kW ;dwu -funkcyjny BAXI DuonTEC Compact 24 710876501 | | | szt. |  |  | |
|  |  | | 1 | | | szt. | 1.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **1.000** | |
| 105 d.13 .3 | **KNR 2-15 0507-01** | | Naczynia zbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 | | | szt. |  |  | |
|  |  | | 1 | | | szt. | 1.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **1.000** | |
| 106 d.13 .3 | **KNR-W 2-02 0530-04 analogia** | | Kominy z blachy nierdzewnej izolowny fi 200 z gotowych elementów | | | szt |  |  | |
|  |  | | 2 | | | szt | 2.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **2.000** | |
| 107 d.13 .3 | **KNR 2-15 0309-01** | | Kurek gazowy z połączeniem do węża | | | szt. |  |  | |
|  |  | | 4 | | | szt. | 4.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **4.000** | |
| 108 d.13 .3 | **KNR 2-15 0305-02** | | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm | | | m |  |  | |
|  |  | | 45 | | | m | 45.000 |  | |
|  |  | |  | | |  | **RAZEM** | **45.000** | |
|  |  | |  | | |  |  |  | |
| **Lp.** | | **Podstawa** | | **Opis** | **Jedn. obm.** | | **Ilość** | | **Wartość** |
| **1** | | **Roboty ziemne i przygotowawcze** | | | | |  | |  |
| 1 d.1 | | **KNR 2-31 0807-03** | | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp. spoin zaprawa cement.(kostka znajduje się na terenie na którym stanie nowa hala) | m**2** | | 10\*25 =  250.000 | | 0.00 |
| 2 d.1 | | **KNR 2-31 0813-04** | | Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cem. piaskowej Likwidacja istniejącego wjazdu | m | | 2\*6 = 12.000 | | 0.00 |
| 3 d.1 | | **KNR 2-31 0812-03** | | Rozebranie ław pod krawężniki z betonu Likwidacja istniejącego wjazdu | m**3** | | 2\*6\*0.09 = 1.080 | | 0.00 |
| 4 d.1 | | **KNR 2-01 0126-01**  **+ KNR 2-01 012602** | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek | m**2** | | 40\*50 =  2000.000 | | 0.00 |
| 5 d.1 | | **KNR 2-01 0206-02**  **+ KNR 2-01 021404** | | Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr. kat.III z transp. urobku samochód samowyładowczymi na odległość do 10 km | m**3** | | 283.136 | | 0.00 |
| 6 d.1 | | **KNNR 1 0214-04** | | Zasypanie wykopów .fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II | m**3** | | 283.136-  108.13 = 175.006 | | 0.00 |
| 7 d.1 | | **KNR 2-02 1101-07** | | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł .gruntowym (podsypki pod posadzki, schody tarasy) | m**3** | | 524.355 | | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne i przygotowawcze

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **2** | **Roboty żelbetowe** | |  |  |  |
| 8 d.2 | **KNR 2-02 1101-01** | Podkłady betonowe na podł. gruntowym | m**3** | 68.042 | 0.00 |
| 9 d.2 | **KNR 2-02 0204-02** | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 1.5m3 | m**3** | 13.98 | 0.00 |
| 10 d.2 | **KNR 2-02 0202-01** | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0.6m | m**3** | 11\*0.4\*0.52+  10\*0.4\*0.5\*2 =  6.288 | 0.00 |
| 11 d.2 | **KNR 2-02 0208-01** | Słupy żelbetowe, prostokątne o wys. do 4m stos. desk. Obw .do przekr. do 6 (Słupy żelbetowe zakotwione w stopach fundamentów do poziomu -20 n których stoją słupy stalowe) | m**3** | 0.45\*0.45\*1.8\* 16 = 5.832 | 0.00 |
| 12 d.2 | **KNR 2-02 0207-01**  **+ KNR 2-02 020707** | Ściany żelbetowe proste gr.20cm wys. do 3m | m**2** | (25.02+25.8)\*  2.2+(11\*2.2)+  (12\*2.2) = 162.404 | 0.00 |
| 13 d.2 | **KNR 2-02 0218-01** | Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn i wewn. na gotowym podłożu | m**3** | 2.4\*1.5\*0.4 = 1.440 | 0.00 |
| 14 d.2 | **KNR 2-02 0290-02** | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli pręty żebrowane | t | 13.98\*0.05+  5.832\*0.1+  162.4\*0.022+  1.4\*0.1+6.28\*  0.05 = 5.309 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Roboty żelbetowe

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **3** | **Izolacje przeciwwodne i cieplne** | |  |  |  |
| 15 d.3 | **KNR 2-02 0603-01** | Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa | m**2** | 391.208 | 0.00 |
| 16 d.3 | **KNR 2-02 0603-01** | Izolacje przeciwwilgoc. powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfalt.- następna warstwa | m**2** | 391.208 | 0.00 |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| 17 d.3 | **KNR 2-02 0605-04** | Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej pow. poziomych na zimno - pierwsza warstwa | m**2** | 350.3 | 0.00 |
| 18 d.3 | **KNR 2-02 0605-04** | Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej pow. poziomych na zimno - druga warstwa | m**2** | 350.3 | 0.00 |
| 19 d.3 | **KNR 2-02 0609-08** | Izolacje cieplne i przeciwdzwiękowe z płyt styropianowych XPS 10 pionowe na lepiku bez siatki metal. | m**2** | (25+25.8)\*  1.9+(11\*1.9)+  12\*1.9 =  140.220 | 0.00 |
| 20 d.3 | **KNR-W 2-02 0605-10** | Izolacje przeciwwodne z papy pow. pionowych na lepiku asfaltowym na zimno - pierwsza warstwa | m**2** | (25+25.8)\*  1.9+(11\*1.9)+  12\*1.9 =  140.220 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Izolacje przeciwwodne i cieplne

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **4** | **Izolacje Cieplne istniejących Fundamentów** | | |  |  |
| 21 d.4 | **KNR 0-23 2612-01** | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian EPS 200 gr 10 cm | m**2** | 55.62 | 0.00 |
| 22 d.4 | **KNR 0-23 2612-06** | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m**2** | 55.62 | 0.00 |
| 23 d.4 | **KNR 0-33 0124-05** | Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - Sto-Superlit o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie | m**2** | 55.62 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Izolacje Cieplne istniejących Fundamentów

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** |  | **Jedn. obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **5** | **Konstrukcja stalowa Hali** | |  |  |  |  |
| 24 d.5 | **KNR 2-05 0101-02** | Hale typu lekkiego - słupy o masie do 4 t | t |  | 12\*7.5\*  0.0491+(6\*8\*  0.0491+1.5) =  8.276 | 0.00 |
| 25 d.5 | **KNR 2-05 0102-03** | Hale typu lekkiego - wiązary scalane o masie do 6 t | t |  | 25\*0.558+12\*  0.34 = 18.030 | 0.00 |
| 26 d.5 | **KNR 2-05 0102-04** | Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników | t |  | 12\*0.25 = 3.000 | 0.00 |
| 27 d.5 | **KNR 2-05 0101-05** | Hale typu lekkiego - stężenia słupów | t |  | 12\*0.175 = 2.100 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Konstrukcja stalowa Hali

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **6** | **Obudowa dachu** |  |  |  |  |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| 28 d.6 | **KNR 2-05 1004-01** | Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych PIR 140/100 gr 10 cm | m**2** | 26\*26.8+  (6.75\*5.35) = 732.913 | 0.00 |
| 29 d.6 | **NNRNKB 202 0541-01** | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu do 25 cm | m**2** | 26\*0.2\*2+  26.8\*2\*0.2+  (6.75+5.35)\*2\*  0.25 = 27.170 | 0.00 |
| 30 d.6 | **NNRNKB 202 0541-02** | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm | m**2** | 26.8\*2\*0.3 = 16.080 | 0.00 |
| 31 d.6 | **KNR 15/528/4** | Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm | m | 26.8\*2 = 53.600 | 0.00 |
| 32 d.6 | **KNR 15/529/3** | Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm | m | 8\*4 = 32.000 | 0.00 |
| 33 d.6 | **KNR 2-15 0215-03** | Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr .nom. 150 mm | szt. | 4 | 0.00 |
| 34 d.6 | **1**  **wycena indywidualna** | Wykonanie i dostarczenie świetlików dachowych | m**2** | 17.5\*2.2 = 38.500 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Obudowa dachu

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **7** | **Ściany z płyt warstwowych** | |  |  |  |
| 35 d.7 | **KNR 2-05 1002-02** | Ściany zewnętrzne z płyt warstwowych gr 10cm z wykonaniem obróbek blacharskich o pow 15% | m**2** | (25.02+25.02+  25.8)\*6.25-(3\* 3\*1) = 465.000 | 0.00 |
| 36 d.7 | **KNR 2-05 1002-02** | Ściany zewnętrzne z płyt warstwowych gr 10cm z wykonaniem obróbek blacharskich o pow 15% Ściana z płyty warstwowej RE 120 wełna mineralna | m**2** | 25.8\*6.25-(3\*  3\*1) = 152.250 | 0.00 |
| 37 d.7 | **KNR 2-05 1002-02** | Ściany wewnętrzne z płyt warstwowych gr 10cm z wykonaniem obróbek blacharskich o pow 15% | m**2** | 196.305 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Ściany z płyt warstwowych

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **8** | **Stolarka i ślusarka** | | |  |  |
| 38 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż bramy przesuwanej pożarowej EI 60 | m**2** | 3\*3\*2 = 18.000 | 0.00 |
| 39 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż bram szybkobieżnych | m**2** | 3\*3 = 9.000 | 0.00 |
| 40 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż bramy segmentowej izolowanej | m**2** | 2\*2.5 = 5.000 | 0.00 |
| 41 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż bramy segmentowej izolowanej | m**2** | 3\*3 = 9.000 | 0.00 |
| 42 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż drzwi stalowych kompl zamkiem | m**2** | 1\*2.1+1.3\*2.1 = 4.830 | 0.00 |
| 43 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż drzwi stalowych EI 60 | m**2** | 1.3\*2.1 = 2.730 | 0.00 |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| 44 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż Doka transportowego | kpl | 1 | 0.00 |
| 45 d.8 | **wycena indywidualna** | Dostarczenie i montaż balustrad z rur nierdzewnych | m | 5.20\*2+2.40 = 12.800 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Stolarka i ślusarka

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **9** | **Posadzka przemysłowa** | | |  |  |
| 46 d.9 | **KNNR 1 0214-04** | Podsypka pod posadzkę przemysłowa zagęszczeniem warstwami | m**3** | 25.02\*25.80\*  0.35 = 225.931 | 0.00 |
| 47 d.9 | **KNR 2-02 1101-01** | Podkłady betonowe na podł. gruntowym | m**3** | 645.516\*0.2 = 129.103 | 0.00 |
| 48 d.9 | **KNR 2-02 0607-01** | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe | m**2** | 25.02\*25.8 = 645.516 | 0.00 |
| 49 d.9 | **KNR 2-02 0607-01** | Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen .szerokiej poziome podposadzkowe druga warstwa | m**2** | 25.02\*25.8 = 645.516 | 0.00 |
| 50 d.9 | **KNR 2-02 1101-01 analogia** | Posadzka przemysłowa na podł. gruntowym zbrojona włóknem rozproszonym | m**3** | 25.02\*25.8\*0.2 = 129.103 | 0.00 |
| 51 d.9 | **KNR BC 2/401/2** | Impregnacja i zabezpieczenie podłoży betonowych 2 krotne gruntowanie podłoży średnio chłonnych | m**2** | 25\*25.8 =  645.000 | 0.00 |
| 52 d.9 | **KNR BC 2/401/2** | Impregnacja i zabezpieczenie podłoży betonowych 2 krotne gruntowanie podłoży średnio chłonnych druga warstwa | m**2** | 25\*25.8 =  645.000 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Posadzka przemysłowa

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **10** | **Roboty elektryczne** | | |  |  |
| 53 d.10 | **KNR-W 2-17 0150-02** | Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/I o śr. wylotów do 315 mm, w układach bezkanałowych | szt. | 2 | 0.00 |
| 54 d.10 | **KNR 2-17 0208-01** | Wentylatory dachowe nierdzewne-315 A o śr. otworu ssącego do 315mm (masa do 25 kg) | szt. | 2 | 0.00 |
| 55 d.10 | **KNR 2-17 0206-01** | Wentylatory osiowe o śr. otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) Wentylator kanałowy przeciwybuchowy 560/kan/3/6/30/400/H/Ex | szt. | 1 | 0.00 |
| 56 d.10 | **KNR 5-14 0101-01** | Montaż przyścienny rozdzielnic,szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg | szt. | 3 | 0.00 |
| 57 d.10 | **KNR 5-08 0226-01** | Montaż korytek ściennych z PCV na ścianach i sufitach drewnianych za pomocą kołków rozporowych | m | 250 | 0.00 |
| 58 d.10 | **KNR 5-08 0212-01** | Przew. kabelkowe w powłoce polwinitowej 2x1,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 100 | 0.00 |
| 59 d.10 | **KNR 5-08 0212-01** | Przew. kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.3x2,5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 150 | 0.00 |
| 60 d.10 | **KNR 5-08 0212-01** | Przew. kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr.żył 5x6 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 70 | 0.00 |
| 61 d.10 | **KNR 5-08 0212-01** | Przew. kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu3x4mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 150 | 0.00 |
| 62 d.10 | **KNR 5-08 0212-01** | Przew. kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu5x16 mm2) układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania | m | 90 | 0.00 |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| 63 d.10 | **KNR 5-08 0303-02** | Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa szt. o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bez śrubowo | szt. | 20 | 0.00 |
| 64 d.10 | **KNR 5-08 0308-04** | Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z tworzywa szt. jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem | szt. | 20 | 0.00 |
| 65 d.10 | **KNR 5-08 0309-05** | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieg.przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem | szt. | 20 | 0.00 |
| 66 d.10 | **KNR 5-08 0511-06** | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 2x36W LP-16010 | szt. | 54 | 0.00 |
| 67 d.10 | **KNR 5-08 0815-11** | Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-Ŝyłowe Al do 6 mm2 | szt. | 6 | 0.00 |
| 68 d.10 | **KNR 5-08 0813-01** | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) | szt. | 560 | 0.00 |
| 69 d.10 | **KNR 5-08 0813-02** | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 4 mm2) | szt. | 60 | 0.00 |
| 70 d.10 | **KNR 5-08 0813-03** | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm2) | szt. | 60 | 0.00 |
| 71 d.10 | **KNR 5-08 0813-04** | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm2) | szt. | 40 | 0.00 |
| 72 d.10 | **KNR-W 5-08 0901-01** | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | 25 | 0.00 |
| 73 d.10 | **KNR-W 5-08 0901-03** | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | 8 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Roboty elektryczne

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **11** | **Montaż wyposażenia rozdzielni** | |  |  |  |
| 74 d.11 | **KNR 5-08 0312-01** | Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych kpl.  ściennych zamkniętych 6A 1-bieg.z podłączeniem | szt. | 6 | 0.00 |
| 75 d.11 | **KNR 5-08 0311-01** | Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 16A 1-bieg. z podłączeniem | szt. | 24 | 0.00 |
| 76 d.11 | **KNR 5-08 0311-01** | Montaż na gotowym podłożu gniazd bezpiecznikowych ściennych zamkniętych 20 A 1-bieg. z podłączeniem | szt. | 24 | 0.00 |
| 77 d.11 | **KNR 5-08 0312-16** | Montaż wyłączników różnicowych kpl. mocy 3-bieg.z podłączeniem | szt. | 6 | 0.00 |
| 78 d.11 | **KNR 5-08 0312-16** | Montaż wyłączników różnicowych 23784 E750 kpl. mocy 3bieg.z podłączeniem | szt. | 6 | 0.00 |
| 79 d.11 | **KNR 5-08 0312-16** | Montaż wyłączników nadmiarowych 270421 TIM.pl kpl. mocy 3bieg.z podłączeniem | szt. | 6 | 0.00 |
| 80 d.11 | **KNR 5-08 0312-16** | Montaż wyłączników silnikowy 072738 TIM.pl kpl. mocy 3-bieg.z podłączeniem | szt. | 2 | 0.00 |
| 81 d.11 | **KNR 5-08 0312-16** | Montaż rozłącznika modułowego 100A TIM.pl kpl. mocy 3bieg.z podłączeniem | szt. | 3 | 0.00 |
| 82 d.11 | **KNR 5-08 0312-16** | Montaż wyłącznika głównego Apator 63-823313-011 TIM.pl kpl.  mocy 3-bieg.z podłączeniem | szt. | 3 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Montaż wyposażenia rozdzielni

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **12** | **Instalacja odgromowa** | |  |  |  |
| 83 d.12 | **KNR 5-08 0608-01** | Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2 | m | 80 | 0.00 |
| 84 d.12 | **KNR 5-08 0604-01** | Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o śr. do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą | m | 125 | 0.00 |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| 85 d.12 | **KNR 5-08 0606-03** | Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie | m | 6.25\*4 = 25.000 | 0.00 |
| 86 d.12 | **KNR 5-08 0618-01** | Łączenie pręta o śr .do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych | szt. | 4 | 0.00 |
| 87 d.12 | **KNR 5-08 0621-01 analogia** | Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na drewnie | szt. | 4 | 0.00 |
| 88 d.12 | **KNR-W 5-08 0901-03** | Pomiar rezystancji instalacji odgromowej, pierwszy pomiar | pomiar | 4 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Instalacja odgromowa

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **13** | **Instalacje sanitarne wewnętrzne** | | |  |  |
| **13.1** | **Instalacja wody i hydranty** | | |  |  |
| 89 d.13. 1 | **KNR-W 2-15 0106-03** | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | 45 | 0.00 |
| 90 d.13. 1 | **KNR 2-15 0112-03** | Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm | szt. | 2 | 0.00 |
| 91 d.13. 1 | **KNR 2-15 0114-03** | Zawory czerpalne o śr. nom. 25 mm | szt. | 3 | 0.00 |
| 92 d.13. 1 | **KNR 2-15 0107-03** | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów mieszaczy itp. o śr. nominalnej 25 mm | szt. | 3 | 0.00 |
| 93 d.13. 1 | **KNR 2-15 0104-06** | Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 50 mm stalowe ocynkow .o połącz. gwintów., na ścianach w bud. niemieszkalnych Instalacja pożarowa | m | 45 | 0.00 |
| 94 d.13. 1 | **KNR-W 2-15 0138-02** | Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany na ścianie | szt. | 3 | 0.00 |
| 95 d.13. 1 | **KNR-W 2-15 0142-01** | Szafki hydrantowe naścienne | szt. | 3 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Instalacja wody i hydranty

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **13.2** | **Instalacja CT** | |  |  |  |
| 96 d.13. 2 | **KNR 2-15 0403-03** | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | 45 | 0.00 |
| 97 d.13. 2 | **KNR 2-15 0403-03** | Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku | m | 10 | 0.00 |
| 98 d.13. 2 | **KNR 2-15 0415-03** | Zawór skośny lub zawór grzejnikowy o śr. nom. 25 mm | szt. | 3 | 0.00 |
| 99 d.13. 2 | **KNR-W 2-15 0525-02** | Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne, grzybkowe, z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1.6 MPa o śr. nominalnej 25-32 mm | szt. | 2 | 0.00 |
| 100 d.13. 2 | **KNR 0-34 0107-02** | Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami Thermacompact S-2 gr.19 mm (C) metodą izolowania po montażu rurociągu | m | 55 | 0.00 |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn. obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| 101 d.13. 2 | **KNR 2-15 0424-01** | Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (nagrzewnice ścienne) Leo Agro SP powłoka antykorozyjna 10126 | szt. | 2 | 0.00 |
| 102 d.13. 2 | **KNR 2-15 0512-01** | Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji | szt. | 1 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Instalacja CT

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis** | **Jedn.obm.** | **Ilość** | **Wartość** |
| **13.3** | **Instalacja gazowa** | | |  |  |
| 103 d.13. 3 | **KNR-W 2-15 0303-03** | Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr. nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | 45 | 0.00 |
| 104 d.13. 3 | **KNR 2-15 0504-01** | Kotły gazowe 28 kW ;dwu -funkcyjny BAXI DuonTEC Compact 24 710876501 | szt. | 1 | 0.00 |
| 105 d.13. 3 | **KNR 2-15 0507-01** | Naczynia zbiorcze pionowe systemu zamkniętego o pojemności całkowitej do 2.0 m3 | szt. | 1 | 0.00 |
| 106 d.13. 3 | **KNR-W 2-02 0530-04 analogia** | Kominy z blachy nierdzewnej izolowany fi 200 z gotowych elementów | szt | 2 | 0.00 |
| 107 d.13. 3 | **KNR 2-15 0309-01** | Kurek gazowy z połączeniem do węża | szt. | 4 | 0.00 |
| 108 d.13. 3 | **KNR 2-15 0305-02** | Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach niemieszkalnych - śr. rurociągu do 65 mm | m | 45 | 0.00 |

PODSUMOWANIE

Instalacja gazowa

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

PODSUMOWANIE

Instalacje sanitarne wewnętrzne

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

|  |
| --- |
| **RAZEM** |
|  |

RAZEM

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa | RAZEM |
|  | Kosztorys netto |  |
|  | VAT |  |
|  | Razem brutto |  |

Słownie:

1. **Warunki udziału w postępowaniu**

Postępowanie skierowane do podmiotów zajmujących się budowaniem, modernizacją hal magazynowo produkcyjnych

Oferenci muszą spełniać niżej wymienione warunki:

1. posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zapytania oraz nie podlegać wykluczeniu z możliwości realizacji zadania na podstawie odrębnych przepisów lub prawomocnych wyroków sądu. W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.
2. posiadać niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz potencjał techniczny w zakresie budowy hal magazynowo produkcyjnych

**Oferent powinien posiadać w dorobku zrealizowane i odebrane do użytkowania przynajmniej trzy hale magazynowo produkcyjne o podobnych parametrach do przedmiotowego zamówienia.** Jako potwierdzenie oferent zobowiązany jest złożyć oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

1. znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia, w szczególności posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody wynikłe z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na wartość przynajmniej równą lub większą niż wartość składanej oferty
2. nie znajdować się w stanie upadłości lub likwidacji
3. nie podlegać wykluczeniu z postępowania na podstawie odrębnych przepisów lub prawomocnych wyroków sądowych

Ocena spełniania przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana na podstawie podpisanego przez oferentów oświadczenia wg wzoru załączonego do niniejszego zapytania (Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego). Brak dołączonego oświadczenia oferenta potwierdzającego spełnianie powyższych warunków spowoduje odrzucenie oferty.

1. **Kryteria oceny oferty i sposób przyznawania punktacji za spełnienie kryterium**
2. Kryteria oceny ofert.

**Oferent jest zobowiązany do umieszczenia w ofercie danych pozwalających na ocenę oferty wg poniższych kryteriów**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kryteria oceny oferty** | **Waga kryterium** |
| 1 | Wartość łączna oferty w PLN ( złotych) | 50% |
| 2 | Termin realizacji inwestycji w miesiącach ( liczony od dnia podpisania umowy z Zamawiającym) | 50% |
|  | **Razem** | **100%** |

1. Sposób przyznawania punktacji za spełnienie kryterium:

Oceniana oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikających z kryteriów oceny oferty, wyliczanych na podstawie następujących wzorów:

* 1. Wartość łączna oferty w PLN

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Wartość łączna oferty w PLN = | wartość oferty najtańszej (w PLN) | x 100x waga | 50% | - max. | 50 | pkt. |
| Wartość oferty badanej (w PLN) |

2.2. Termin realizacji inwestycji (w miesiącach)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Termin realizacji inwestycji = | Najkrótszy termin realizacji inwestycji oferty, która wpłynęła w odpowiedzi na zapytanie ofertowe (liczony od dnia podpisania umowy z Zamawiającym w miesiącach) | x 100x waga | 50% | - max. | 50 | pkt. |
| Najkrótszy termin realizacji inwestycji oferty badanej (liczony od dnia podpisania umowy z Zamawiającym w miesiącach) |

/jako ***Termin realizacji inwestycji (w miesiącach*)** należy rozumieć czas potrzebny na zrealizowanie i wykonanie całego przedsięwzięcia budowlanego określonego wg kosztów w kosztorysie inwestorskim będącym załącznikiem do niniejszego zapytania.

Potwierdzeniem wykonania inwestycji będzie sporządzenie protokołu zdawczo odbiorczego podpisanego przez wykonawcę i zamawiającego oraz zapisy z realizacji inwestycji w dzienniku budowy ( dokument wymagany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego).

**Zamawiający wymaga przedstawienia w ofercie terminu realizacji inwestycji liczonego od dnia podpisania umowy z zamawiającym.**

SUMA z poz. 2.1 i poz. 2.2 = stanowić będzie liczbę punktów przyznanych danej ofercie

Zamawiający dokona wyliczenia punktów dla danej oferty za każde kryterium, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria oceny stanowić będzie końcową ocenę danej oferty. Zamawiający dokona wyboru tego z Dostawcy, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

W przypadku uzyskania przez więcej niż jedną ofertę takiej samej ilości punktów wyliczonych wg ww. kryteriów, wybór nastąpi w oparciu o:

- Kryterium I. – łączną wartość oferty w PLN – wybór oferty tańszej

Wartość ofert podana w walucie obcej zostanie przeliczona na PLN wg kursu sprzedaży Narodowego Banku Polskiego z dnia wystawienia oferty.

1. **Informacja na temat zakresu wykluczenia**

Wykluczeniu podlegają oferty kosztorysowe:

* + których treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego
  + złożone przez oferenta, który nie spełnia warunków określonych w zapytaniu ofertowym
  + złożone przez oferenta podlegającego wykluczeniu w związku z istnieniem powiązań osobowych lub kapitałowych
  + które zostały złożone po wyznaczonym terminie na składanie ofert kosztorysowych

1. **Termin składania i otwarcia ofert:**
2. Ofertę należy złożyć w zakładzie Zamawiającego, **Spółdzielnia Producentów**

**Grzybów Jadalnych**

**Ul. Akacjowa 4**

**96-124 Maków**

Wnieprzekraczalnym terminie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| do dnia | *31-03-2020* | do godz. | **14.00** |

1. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

Oferta w postępowaniu: **Budowa Magazynu Opakowań Brudnych i Myjni Opakowań wraz z Rampą Rozładunkową wg kosztorysu**

1. Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Oferenta.
2. Dopuszcza się złożenie oferty tylko w formie papierowej, osobiście, za pośrednictwem kuriera lub poczty. **W każdym przypadku liczy się data wpływu do siedziby Zamawiającego**.
3. Ofertę złożoną po terminie Zamawiający zwróci bez rozpatrzenia.
4. **Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| dnia | *31-03-2020* | o godz. | **15.00** |

1. **Terminy realizacji zamówienia**

**Ostateczny akceptowany przez zamawiającego termin realizacji przedmiotu inwestycji budowlanej ustala się do dnia 30/12/2020 r**

1. **Złożona oferta powinna zawierać co najmniej:**
   1. dane identyfikujące oferenta (nazwa i adres)
   2. opis nawiązujący do parametrów wyszczególnionych w zapytaniu ofertowym (opis przedmiotu zamówienia – kosztorys inwestorski)
   3. wartość oferty netto/brutto , wartość podatku vat
   4. termin realizacji zamówienia
   5. termin ważności oferty

Oferty kosztorysowe (kosztorysy) powinny zawierać dane identyfikujące oferenta tj. zawierać pełną nazwę wystawcy oferty (np. zostać opatrzone pieczęcią imienną/nagłówkową, zostać sporządzone na papierze firmowym, w programie kosztorysowym, itp.). Oferty kosztorysowe (kosztorysy) muszą również zawierać datę sporządzenia dokumentu oraz podpis oferenta lub osoby uprawnionej do występowania w jego imieniu.

Przedkładane oferty kosztorysowe (kosztorysy) musza odpowiadać treści zapytania ofertowego. Ponadto wskazane jest by oferta zawierała inne dodatkowe informacje np. warunki płatności, możliwe do uzyskania upusty, wymagania dot. konserwacji, przeglądów i serwisowania urządzenia itp.

1. **Niedopuszczalne jest składanie ofert kosztorysowych częściowych**
2. **Zamawiający zastrzega sobie prawo do przerwania bądź unieważnienia postępowania w każdym czasie.**

Projekt budowlany wraz z decyzja budowlaną do wglądu w siedzibie firmy w trakcie trwania procedury kosztorysowej– **Spółdzielnia Producentów**

**Grzybów Jadalnych**

**Ul. Akacjowa 4**

**96-124 Maków**

1. **Zasady modyfikacji treści zapytania ofertowego oraz modyfikacji ofert**
2. Zamawiający jest uprawniony do modyfikacji treści zapytania ofertowego przed upływem terminu składania ofert. W przypadku modyfikacji treści zapytania zostanie umieszczona stosowna informacja na portalu ogłoszeń ARiMR. W przypadku zmiany treści zapytania, termin składania ofert zostanie wydłużony o przynajmniej 3 dni.

Modyfikacja zapytania po terminie składania ofert nie jest możliwa.

1. Zmiana złożonej oferty przed terminem otwarcia ofert jest możliwa jedynie w drodze wycofania oferty i ponownego złożenia poprawionej oferty przed upływem terminu otwarcia ofert. Modyfikacja oferty po upływie terminu otwarcia ofert nie jest możliwa.
2. **Odrzucenie oferty**

Zamawiający może odrzucić ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.

1. **Unieważnienie postępowania**

**Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania ofertowego bez podania przyczyny oraz rozpisanie ponownego postępowania w tym samym zakresie.**

1. **Kluczowe zapisy umowy o realizację zadania**
2. Wybrana do realizacji oferta stanowi załącznik do umowy z Wykonawcą
3. Dopuszcza się wykonanie robót/dostaw dodatkowych w ramach realizacji zadania objętego zamówieniem, jedynie po spełnieniu następujących warunków łącznie:
4. Roboty/dostawy dodatkowe są niezbędne dla prawidłowego wykonania podstawowego zadania
5. Wykonanie robót/dostaw dodatkowych stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej do przewidzenia przed zawarciem umowy przez strony.
6. Akceptacji pisemnej wykonania robót/dostaw dodatkowych przed ich wykonaniem, przez obie strony.

Projekt technologiczny w zakresie zagadnień infrastrukturalnych dotyczących posadowienia obiektu dostępny w siedzibie firmy " **Spółdzielnia Producentów Grzybów Jadalnych, Ul. Akacjowa 4**

**96-124 Maków**

1. **Poufność danych**

Wszelkie informacje zawarte w złożonych ofertach zostaną objęte przez Zamawiającego tajemnicą handlową i nie będą udostępniane innym podmiotom. Nie dotyczy Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa jako podmiotu współfinansującego inwestycję oraz instytucji kontrolnych krajowych i UE.

1. **Koszt przygotowania oferty**

Oferentom **nie przysługuje** roszczenie w stosunku do Zamawiającego o zwrot kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.

1. **Osoba upoważniona do udzielania wyjaśnień:**

Łukasz Kiwała

Dyrektor Zarządzający

Spółdzielnia Producentów Grzybów Jadalnych

ul. Akacjowa 4, 96-124 Maków, NIP:836-16-58-618

tel. +48 46 831 29 12, fax +48 46 831 22 20, kom. +48 665 888 401

[www.spgj.pl](http://www.spgj.pl/) e-mail: [l.kiwala@spgj.pl](https://poczta.wp.pl/k/)

Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi

KRS 0000209572

**Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego**

**OŚWIADCZENIE OFERENTA**

**Oświadczam/y, że:**

* Posiadam/y uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zapytania oraz nie podlegamy wykluczeniu z możliwości realizacji zadania na podstawie odrębnych przepisów lub prawomocnych wyroków sądu
* Posiadam/y niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie objętym przedmiotem zamówienia oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia.
* Znajduje/my się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia, w szczególności posiadamy ważne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej za szkody wynikłe z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na wartość przynajmniej równą lub większą wartości składanej oferty.
* nie znajduje/my się w stanie upadłości lub likwidacji
* nie podlegamy wykluczeniu z postępowania ofertowego na podstawie odrębnych przepisów lub prawomocnych wyroków sądowych
* posiadamy w dorobku zrealizowane i odebrane do użytkowania przynajmniej trzy hale magazynowo produkcyjne o charakterystyce zbliżonej do zamówienia.

**Oświadczam/y, że nie podlegam/y wykluczeniu z postępowania, w szczególności**:

brak powiązań kapitałowych lub osobowych z Zamawiającym, przez co rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

* 1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
  3. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa w linii drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli;
  5. pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności tych osób

podpis osoby upoważnionej do reprezentacji Oferenta

data…………………………………………………….