…………………………………

**pieczęć Wykonawcy**

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku Gminnego Ośrodka Kultury i Biblioteki w Płośnicy ADRES INWESTYCJI : dz. nr 321/2, obr. 0008 Płośnica, gm. Płośnica, pow, działdowski,

woj. warmińsko-mazurskie

INWESTOR : Gmina Płośnica

ADRES INWESTORA : 13-206 Płośnica, ul. Dworcowa 52 BRANŻA : budowlana, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : …………………………..

DATA OPRACOWANIA : …………………………..

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : …… zł

Podatek VAT : …... zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : ……zł

Słownie: ……………………………. zł

Sporządził:

………………………………………………….

**Podpis i pieczęć Wykonawcy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 1 |  | Elewacja | | | | |
| 1  d.1 | KNR 2-02  1610-01 | Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m | m2 | 577,774 |  |  |
| 2  d.1 | KNNR 3  0601-01  analogia | Zerwanie ocieplenia ze styropianu ze ścian | m2 | 111,286 |  |  |
| 3  d.1 | KNR 4-01  0108-11  0108-12 | Wywiezienie gruzu i styropianu z zerwanej ele- wacj na wysypisko śmieci wraz z kosztem utyli- zacji odpadów | m3 | 12,241 |  |  |
| 4  d.1 | KNR 0-23  2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechanicz- ne i zmycie | m2 | 401,507 |  |  |
| 5  d.1 | KNR 0-23  2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie  emulsją ATLAS UNI-GRUNT | m2 | 401,507 |  |  |
| 6  d.1 | KNR 0-23  2614-01 | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styro- pianowymi - styropian gr. 20cm, Lambda =0,032  - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy | m2 | 401,507 |  |  |
| 7  d.1 | KNR 0-23  2614-07 | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su-  chej mieszanki | m2 | 39,483 |  |  |
| 8  d.1 | KNR 0-23  2614-11 | Zamocowanie listwy cokołowej | m | 47,040 |  |  |
| 9  d.1 | KNR 0-23  2614-10 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 264,420 |  |  |
| 10  d.1 | KNR 2-02  0822-08  analogia | Przyklejenie do elewacji elementów dekoracyj- nych - elastycznej okładziny ściennej imitującej deskowane wykończenie ściany odporne na UV i inne czynniki zewnętrzne. Kolor do uzgodnie- nia z inwestorem | m2 | 21,980 |  |  |
| 11  d.1 | KNR 2-02  1505-11 | Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi po- wierzchni zewnętrznych. Kolor elewacji i cokoli-  ka do ustalenia z Zamawiającym. | m2 | 401,507 |  |  |
| 12  d.1 | KNR 0-23  0933-06  analogia | Dodatek za wymalowanie pasów w innej barwie | kpl | 1,000 |  |  |
| 13  d.1 | KNR 4-01  0354-11 | Wykucie z muru podokienników stalowych | m | 55,260 |  |  |
| 14  d.1 | KNR 4-01  0354-07 | Wykucie z muru krat okiennych | szt. | 2,000 |  |  |
| 15  d.1 | analiza indy- widualna | Demontaż i ponowny montaż wszelkich urzą- dzeń i osprzętu zamocowanych do ścian budyn- ku | kpl. | 1,000 |  |  |
| 16  d.1 | KNR 0-23  0933-06  analogia | Dodatek za wymalowanie napisów i pasów w in- nej barwie - mural na ścianie szczytowej | kpl | 1,000 |  |  |
| Razem dział: Elewacja | | | | | |  |
| 2 |  | Elewacja cokolik powyżej gruntu | | | | |
| 17  d.2 | KNR 0-23  2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechanicz- ne i zmycie | m2 | 72,063 |  |  |
| 18  d.2 | KNR 0-23  2611-02 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT | m2 | 72,063 |  |  |
| 19  d.2 | KNR 0-23  2614-01 | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styro- pianowymi - styropian gr. 20cm, lambda = 0,036, przy użyciu got. zapraw klejących wraz z  przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - tynk silikonowy | m2 | 72,063 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 20  d.2 | KNR 0-23  2614-07 | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. su- chej mieszanki | m2 | 6,897 |  |  |
| 21  d.2 | KNR 0-23  2614-10 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 27,790 |  |  |
| 22  d.2 | KNR 2-02  1505-11 | Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi po- wierzchni zewnętrznych. Kolor elewacji i cokoli- ka do ustalenia z Zamawiającym. | m2 | 72,063 |  |  |
| 23  d.2 | KNR 4-01  0354-11 | Wykucie z muru podokienników stalowych | m | 11,000 |  |  |
| Razem dział: Elewacja cokolik powyżej gruntu | | | | | |  |
| 3 |  | Docieplenie ścian fundamentowych poniżej gruntu | | | | |
| 24  d.3 | KNR 4-01  0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - opaski z kostki, utwardzenia przy budynku | m3 | 9,788 |  |  |
| 25  d.3 | KNR 4-01  0108-19 | Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu | m3 | 9,788 |  |  |
| 26  d.3 | KNR 4-01  0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębo- kości do 1.5 m w gruncie kat. III | m3 | 97,888 |  |  |
| 27  d.3 | KNR 0-17  2608-01 | Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmy- cie | m2 | 97,888 |  |  |
| 28  d.3 | KNR 2-02  0901-01 | Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. - wy- równanie powierzchni ścian piwnic tynkiem ce-  mentowym | m2 | 97,888 |  |  |
| 29  d.3 | KNR 2-02  0603-09 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumicz- ne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa | m2 | 97,888 |  |  |
| 30  d.3 | KNR 2-02  0603-10 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumicz- ne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa | m2 | 97,888 |  |  |
| 31  d.3 | KNR 0-23  2612-01 | Przyklejenie płyt styropianowych (styropian wo- doodporny gr. 20cm Lambda = 0,036) do ścian  fundamentowych - poniżej gruntu | m2 | 97,888 |  |  |
| 32  d.3 | KNR 0-23  2612-06 | Przyklejenie warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 | m2 | 97,888 |  |  |
| 33  d.3 | KNR 0-23  2612-08 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | 5,600 |  |  |
| 34  d.3 | KNNR-W 3  0207-01 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni | m2 | 97,888 |  |  |
| Razem dział: Docieplenie ścian fundamentowych poniżej gruntu | | | | | |  |
| 4 |  | Drenaż z odwodnieniem | | | | |
| 35  d.4 | KNR 9-20  0401-05 | Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach - ruru w oplocie z ge- owłókniny | m | 74,500 |  |  |
| 36  d.4 | KNR 0-13  0228-04 | Rurociągi o śr. 160 mm | m | 89,000 |  |  |
| 37  d.4 | KNR-W 2-18  0517-02 | Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową | szt. | 10,000 |  |  |
| 38  d.4 | KNR-W 2-18  0517-02 | Wpusty deszczowe z osadnikiem | szt. | 6,000 |  |  |
| 39  d.4 | KNR-W 2-18  0513-03  analogia | Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | 1,000 |  |  |
| 40  d.4 | KNR 2-28  0103-01 | Montaż pompy zatapialnej z pływakiem w studni drenażowej wraz z wykonaniem zasilania w energię elektryczną z istniejącego budynku.  Pompa wyposażona w zabezpieczenie termicz- ne przed przegrzaniem oraz w alarm sygnalizu- jący awarię pompy. | kpl. | 1,000 |  |  |
| 41  d.4 | KNNR 5  0407-03 | Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy natynkowy | szt. | 1,000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 42  d.4 | KSNR 5  0401-01 | Wypusty gniazdowe - montaż gniazda 230V do zasilania pompy | wyp. | 1,000 |  |  |
| 43  d.4 | KNR 0-31  0102-04 | Rurociągi z polibutylenu PB o śr. 28 mm układa- ne w rurze osłonowej | m | 5,000 |  |  |
| 44  d.4 | KNR 0-31  0109-04 | Montaż zaworów zwrotnych do wody zimnej o śr. 28 mm | szt. | 1,000 |  |  |
| 45  d.4 | KNR-W 2-18  0513-03  analogia | Studnie z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m | stud. | 1,000 |  |  |
| 46  d.4 | KNR 2-02  1101-07 | Obsypka żwirowa drenażu | m3 | 11,175 |  |  |
| Razem dział: Drenaż z odwodnieniem | | | | | |  |
| 5 |  | Zasypanie wykopów i odtworzenie opasek | | | | |
| 47  d.5 | KNR 4-01  0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzu- tem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warst- wami co 15 cm w gr.kat. III | m3 | 97,888 |  |  |
| 48  d.5 | KNR 2-02  1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym | m3 | 13,050 |  |  |
| 49  d.5 | KNR 2-31  0104-02 | Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.  Krotność = 10 | m2 | 65,250 |  |  |
| 50  d.5 | KNR 2-02  1101-01 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym | m3 | 6,525 |  |  |
| 51  d.5 | KNR 2-31  0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej - kostka z odzysku | m2 | 65,250 |  |  |
| 52  d.5 | KNR 2-31  0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m3 | 3,408 |  |  |
| 53  d.5 | KNR 2-31  0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m | 56,800 |  |  |
| 54  d.5 | KNR 2-01  0505-01 | Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzi- mego kat. I-III | m2 | 56,800 |  |  |
| 55  d.5 | KNR 2-31  1106-01 z.o.  2.13. 9902-  02 | Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową | t | 0,360 |  |  |
| Razem dział: Zasypanie wykopów i odtworzenie opasek | | | | | |  |
| 6 |  | Wymiana stolarki - okien | | | | |
| 56  d.6 | KNR 4-01  0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierz- chni ponad 2 m2 | m2 | 5,950 |  |  |
| 57  d.6 | KNR 4-01  0354-07 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierz- chni do 2 m2 | szt. | 58,000 |  |  |
| 58  d.6 | KNR 0-19  1023-04  analogia | Montaż okien z PCV z obróbką obsadzenia | m2 | 96,320 |  |  |
| 59  d.6 | KNR 2-02  0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapety blaszane w kolorze do uzgodnie- nia z Zamawiającym | szt | 34,000 |  |  |
| 60  d.6 | KNR 2-02  0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapety blaszane w kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym | szt | 27,000 |  |  |
| 61  d.6 | KNR 2-02  0129-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapety konglomeratowe wewnętrzne w  kolorze do uzgodnienia z Zamawiającym | szt | 34,000 |  |  |
| 62  d.6 | KNR 2-02  0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m - parapety konglomeratowe wewnętrzne w kolorze do uzgodnienia z Zama- wiającym | szt | 27,000 |  |  |
| Razem dział: Wymiana stolarki - okien | | | | | |  |
| 7 |  | Wymiana stolarki - drzwi zewn | | | | |
| 63  d.7 | KNR 4-01  0354-08 | Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierz- chni ponad 2 m2 | m2 | 8,097 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 64  d.7 | KNR 0-19  1023-12  analogia | Montaż drzwi zewnętrznych - ciepłe ALU z ob- róbką obsadzenia | m2 | 8,097 |  |  |
| Razem dział: Wymiana stolarki - drzwi zewn | | | | | |  |
| 8 |  | Roboty malarskie po wymianie stolarki okiennej i drzwiowej | | | | |
| 65  d.8 | KNR 0-23  2611-01 | Oczyszczenie i zmycie powierzchni ścian i sufi- tów | m2 | 406,768 |  |  |
| 66  d.8 | KNR 0-23  2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI- GRUNT | m2 | 406,768 |  |  |
| 67  d.8 | KNNR 2  0802-06 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach | m2 | 406,768 |  |  |
| 68  d.8 | KNR 0-23  2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI- GRUNT | m2 | 406,768 |  |  |
| 69  d.8 | KNR 2-02  1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych | m2 | 406,768 |  |  |
| Razem dział: Roboty malarskie po wymianie stolarki okiennej i drzwiowej | | | | | |  |
| 9 |  | Dach | | | | |
| 70  d.9 | KNR 4-01  0310-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 | m3 | 1,157 |  |  |
| 71  d.9 | KNR 2-02  0219-05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr. gr.7cm | m2 | 10,360 |  |  |
| 72  d.9 | KNR 4-01  0735-02 | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim | m2 | 19,888 |  |  |
| 73  d.9 | KNR 2-02  1106-07 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową | m2 | 10,360 |  |  |
| 74  d.9 | KNR 4-01  0535-04 | Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | m | 53,400 |  |  |
| 75  d.9 | KNR 4-01  0535-06 | Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadają- cej się do użytku | m | 46,000 |  |  |
| 76  d.9 | KNR 4-01  0535-08 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio- wych,okapów,kołnierzy,gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | 39,615 |  |  |
| 77  d.9 | KNR 4-01  0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - gzymsy | m3 | 1,068 |  |  |
| 78  d.9 | KNR 2-02  0211-04 | Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowa- nych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m | m3 | 1,085 |  |  |
| 79  d.9 | KNR 2-02  0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm | t | 0,100 |  |  |
| 80  d.9 | KNR 2-05  1004-01 | Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwo- wych - płyta gr. 20cm na okapie | m2 | 59,808 |  |  |
| 81  d.9 | KNR 2-02  0506-01 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej - blacha gr. 0,7mm | m2 | 13,350 |  |  |
| 82  d.9 | KNR 2-02  0506-02 | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z bla- chy powlekanej | m2 | 45,535 |  |  |
| 83  d.9 | KNR 2-02  0506-01 | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej | m2 | 13,350 |  |  |
| 84  d.9 | KNR 2-02  0508-03 | Rynny dachowe półokrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej | m | 53,400 |  |  |
| 85  d.9 | KNR 2-02  0510-02 | Rury spustowe okrągłe o śr.10cm - z blachy po- wlekanej | m | 46,000 |  |  |
| 86  d.9 | KNR 2-02  0609-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styro- pianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - przyklejenie styropapy gr. 20cm Lambda = 0,036 | m2 | 222,982 |  |  |
| 87  d.9 | KNR 0-23  2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - przyklejenie płyt styropianowych do mu- rów ogniowych od góry - styropian gr 5cm | m2 | 5,700 |  |  |
| 88  d.9 | KNR 0-23  2612-02 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - przyklejenie płyt styropianowych do mu- rów ogniowych od strony dachu - styropian gr  20cm | m2 | 7,980 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 89  d.9 | KNR 0-23  2612-04 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | szt | 31,920 |  |  |
| 90  d.9 | KNR 0-23  2612-07 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - przyklejenie warstwy siatki | m2 | 7,980 |  |  |
| 91  d.9 | KNR 0-23  0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nało- żenie podkładowej masy tynkarskiej | m2 | 7,980 |  |  |
| 92  d.9 | KNR 0-23  0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynk silikonowy barwiony w masie o fakturze nakra- pianej gr. 2mm | m2 | 7,980 |  |  |
| 93  d.9 | KNR 0-22  0527-01 | Krycie dachów papą termozgrzewalną - papa podkładowa PF PYE PV250 S3,0 SBS do -5 i wierzchniego krycia WF PYE PV 250 S5,2H SBS do -20st. C | m2 | 289,843 |  |  |
| 94  d.9 | KNR 0-22  0529-04 | Obróbki dachowe murów ogniowych pasem pa-  py szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termoz- grzewalnej dkd | mb | 38,600 |  |  |
| 95  d.9 | KNR 0-22  0529-06 | Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd | mb obwodu | 24,860 |  |  |
| 96  d.9 | KNR 2-02  0506-01 | Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy powlekanej | m2 | 9,519 |  |  |
| Razem dział: Dach | | | | | |  |
| 10 |  | Wymiana instalacji odgromowej | | | | |
| 97  d. 10 | analiza indy- widualna | Demontaż instalacji odgromowej i ponowny montaż zwodów instalacji odgromowej | kpl. | 1,000 |  |  |
| 98  d. 10 |  | Pomiary instalacji odgromowej | kpl. | 1,000 |  |  |
| Razem dział: Wymiana instalacji odgromowej | | | | | |  |
| 11 |  | Kotłownia | | | | |
| 99  d. 11 | KNR-W 2-15  0503-06  analogia | Kocioł gazowy wraz z kompletnym oprzyrządo- waniem, automatyką pogodową oraz z liczni- kiem ciepła. Sterowanie i automatyka kotła umożliwiająca inteligentne zarządzanie zuży- ciem wytwarzanej energii cieplnej wytwarzanej w kotle, Sterowniki z funkcją zdalnej obsługi kot- ła za pomocą modułu internetowego oraz nowo- czesne zarządzanie zużyciem wytwarzanej energii cieplnej, w oparciu o technologie infor- matyczno komputerowe. Po zarejestrowaniu się w serwisie można w pełni kontrolować pracę kotła. Z serwisu można korzystać za pomocą dowolnego urządzenia, posiadającego przeglą- darkę internetową. Zastosować nowy kocioł ga- zowy kondensacyjny o wysokiej sprawności (rzędu 100%) wyposażony w sterownik umożli- wiający przerwy w ogrzewaniu oraz osłabienie ogrzewania. Kotłownia wyposażona w ciepło- mierz, czujnik pogodowy. | szt. | 1,000 |  |  |
| 100  d. 11 | KNR-W 2-15  0508-01  analogia | Neutralizator kondensatu | kpl. | 1,000 |  |  |
| 101  d. 11 | KNR-W 2-15  0207-01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połącze- niach wciskowych | m | 15,000 |  |  |
| 102  d. 11 | KNR-W 2-15  0211-01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | 1,000 |  |  |
| 103  d. 11 | KNR-W 2-15  0402-06 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr.nomi- nalnej do 50 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach | m | 10,000 |  |  |
| 104  d. 11 | KNR 2-15  0114-02 | Zawory o śr. nom. 20 mm ze spustem | szt. | 1,000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 105  d. 11 | KNR-W 2-15  0411-05 | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej do 50 mm | szt. | 4,000 |  |  |
| 106  d. 11 | KNR-W 2-15  0530-01 | Termometry | szt. | 2,000 |  |  |
| 107  d. 11 | KNR-W 2-15  0530-02 | Manometry montowane w gotowej tulei | szt. | 2,000 |  |  |
| 108  d. 11 | KNR 4-01  0212-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm | m3 | 0,150 |  |  |
| 109  d. 11 | KNR 4-01  0333-08 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | 2,000 |  |  |
| 110  d. 11 | KNR 2-02  1215-01 | Drzwiczki rewizyjne | szt. | 1,000 |  |  |
| 111  d. 11 | KNR 2-02  0122-06  analogia | Komin ze stali kwasoodpornej - mocowany do istniejącego komina murowanego, wraz z ob- róbką przejścia przez dach | m | 11,000 |  |  |
| 112  d. 11 | KNR 4-01  0203-13 | Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego | m2 | 1,000 |  |  |
| 113  d. 11 | KNR 2-17  0110-05  analogia | Nawiew do kotłowni | m2 | 1,000 |  |  |
| 114  d. 11 | KNR-W 2-15  0517-02 | Uruchomienie kotłowni c.o. | kpl. | 1,000 |  |  |
| 115  d. 11 | KNR-W 2-15  0517-02  analogia | Pozostałe roboty związane z przeróbką i dosto- sowaniem istniejącej kotłowni do nowego kotła gazowego | kpl. | 1,000 |  |  |
| 116  d. 11 | KNR-W 2-15  0517-02  analogia | Pozostałe roboty związane z przeróbką i dosto- sowaniem istniejącej kotłowni do nowego kotła gazowego | kpl. | 1,000 |  |  |
| Razem dział: Kotłownia | | | | | |  |
| 12 |  | Modernizacja instalacji c.o. | | | | |
| 117  d. 12 | KNR 4-02  0521-02 | Demontaż grzejników | kpl. | 58,000 |  |  |
| 118  d. 12 | KNR-W 2-15  0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - kątowe | szt. | 58,000 |  |  |
| 119  d. 12 | KNR-W 2-15  0412-02 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - z głowicą termostatyczną | szt. | 58,000 |  |  |
| 120  d. 12 | KNR 2-15  0419-04 | Montaż grzejników | kpl. | 58,000 |  |  |
| 121  d. 12 | KNR-W 2-15  0436-01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji central- nego ogrzewania (na gorąco) | urz. | 58,000 |  |  |
| 122  d. 12 | KNNR 4  0529-02 | Wymiana rur instalacji c.o. | kpl. | 1,000 |  |  |
| 123  d. 12 | KNNR 4  0529-02 | Roboty towarzyszące | kpl. | 1,000 |  |  |
| Razem dział: Modernizacja instalacji c.o. | | | | | |  |
| 13 |  | Remont schodów wejściowych | | | | |
| 124  d. 13 | KNR 4-01  0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie ce- mentowej | m2 | 28,827 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis | Jedn.obm. | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
| 125  d. 13 | KNR 4-01  0211-01 | Skucie nierówności betonu przy głębokości sku- cia do 1 cm na ścianach lub podłogach | m2 | 28,827 |  |  |
| 126  d. 13 | KNR 4-01  0108-11 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samocho- dami samowyładowczymi | m3 | 0,865 |  |  |
| 127  d. 13 | KNR 0-23  2612-06  analogia | Wykonanie warstwy szczepnej zaprawą kontak- tową systemową do naprawy konstrukcji beto- nowych np. Ceresit CD 30 | m2 | 28,827 |  |  |
| 128  d. 13 | KNR 0-23  2612-06  analogia | Wykonanie warstwy naprawczej zaprawą syste- mową do naprawy konstrukcji betonowych np.  Ceresit CD 25  *zaprawa kontaktowa CD 25* | m2 | 28,827 |  |  |
| 129  d. 13 | KNR 0-12  1120-04 | Okładziny schodów z płytek | m2 | 17,790 |  |  |
| 130  d. 13 | KNR 0-12  1118-04 | Posadzki z płytek na klej | m2 | 8,484 |  |  |
| 131  d. 13 | KNR 0-12  1119-04 | Cokoliki na schodach z płytek - cokolik przy schodach oraz obłożenie płytkami krawężnika podjazdu | m | 15,020 |  |  |
| 132  d. 13 | KNR 4-01  0628-04 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i kra- wędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi - kolor palisander - do uzgodnienia z inwestorem | m2 | 43,674 |  |  |
| 133  d. 13 | KNR 4-01  0628-03 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi | m2 | 18,480 |  |  |
| 134  d. 13 | KNR 2-02  1505-11 | Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi po- wierzchni zewnętrznych - policzki schodów oraz słupy i podciągi podestu. Kolor do ustalenia z Zamawiającym. | m2 | 9,650 |  |  |
| Razem dział: Remont schodów wejściowych | | | | | |  |
| 14 |  | Roboty malarskie w pom kotłowni | | | | |
| 135  d. 14 | KNR 0-23  2611-01 | Oczyszczenie i zmycie powierzchni ścian i sufi- tów | m2 | 52,733 |  |  |
| 136  d. 14 | KNR 0-23  2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI- GRUNT | m2 | 52,733 |  |  |
| 137  d. 14 | KNNR 2  0802-06 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach | m2 | 52,733 |  |  |
| 138  d. 14 | KNR 0-23  2611-02 | Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI- GRUNT | m2 | 52,733 |  |  |
| 139  d. 14 | KNR 2-02  1505-05 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi po- wierzchni wewnętrznych | m2 | 52,733 |  |  |
| Razem dział: Roboty malarskie w pom kotłowni | | | | | |  |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT Podatek VAT 23%  Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | |  |

Słownie: …………………………………. zł

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Pozycje koszto- rysowe | Nazwa | Wartość | Udział procen- towy |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 1 - 16 | Elewacja |  |  |
| 2 | 17 - 23 | Elewacja cokolik powyżej gruntu |  |  |
| 3 | 24 - 34 | Docieplenie ścian fundamentowych poniżej gruntu |  |  |
| 4 | 35 - 46 | Drenaż z odwodnieniem |  |  |
| 5 | 47 - 55 | Zasypanie wykopów i odtworzenie opasek |  |  |
| 6 | 56 - 62 | Wymiana stolarki - okien |  |  |
| 7 | 63 - 64 | Wymiana stolarki - drzwi zewn |  |  |
| 8 | 65 - 69 | Roboty malarskie po wymianie stolarki okiennej i drzwiowej |  |  |
| 9 | 70 - 96 | Dach |  |  |
| 10 | 97 - 98 | Wymiana instalacji odgromowej |  |  |
| 11 | 99 - 116 | Kotłownia |  |  |
| 12 | 117 - 123 | Modernizacja instalacji c.o. |  |  |
| 13 | 124 - 134 | Remont schodów wejściowych |  |  |
| 14 | 135 - 139 | Roboty malarskie w pom kotłowni |  |  |
|  |  | RAZEM netto |  |  |
|  |  | VAT |  |  |
|  |  | Razem brutto |  |  |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | |  |  |
| W tym: | | | |  |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | |  |  |
| Podatek VAT | | |  |  |

Słownie: ……………………………………………… zł