|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilo**ść | **Cena zł** | **Warto**ść  **zł**  **(5 x 6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **1** | **45111000-8** | **ROBOTY ZIEMNE** | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 020504 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km | m3 | 1724.913 |  |  |
| 2 d.1 | KNR 2-01 021404 | Wywóz zbędnej ziemi - wg uznania Wykonawcy Krotność = 8 | m3 | 1019.727 |  |  |
| 3 d.1 | KNR 2-01 021704 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III | m3 | 705.186 |  |  |
| 4 d.1 | KNR 2-01 021103 | Zasypanie wykopów koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 z odłkadu | m3 | 705.186 |  |  |
| 5 d.1 | KNR 2-01 031002 | Ręczne wykopy pod ławy fundamentowe ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) | m3 | 104.018 |  |  |
| 6 d.1 | KNR 2-01 021103 | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km | m3 | 104.018 |  |  |
| 7 d.1 | KNR 2-01 021404 | Wywóz zbędnej ziemi - wg uznania Wykonawcy Krotność = 8 | m3 | 104.018 |  |  |
| 8 d.1 | KNR 2-01 012201 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m3 | 2012.531 |  |  |
| Razem dział: ROBOTY ZIEMNE | | | | | |  |
| **2** | **45262311-4** | **FUNDAMENTY** | | | | |
| 9 d.2 | KNR 2-22 020102 | Podłoże pod ławy fundamentowe grub. 5 cm bez deskowania z B-10 | m2 | 208.035 |  |  |
| 10 d.2 | KNR 2-22 020104 | Dod. za dalsze 5 cm grub. z B-10 | m2 | 208.035 |  |  |
| 11 d.2 | KNR 2-02 020201 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do  0.6m z B-25 | m3 | 1.208 |  |  |
| 12 d.2 | KNR 2-02 020202 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do  0.8m z B-25 | m3 | 8.448 |  |  |
| 13 d.2 | KNR 2-02 020203 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do  1.3m z B-25 | m3 | 48.462 |  |  |
| 14 d.2 | KNR 2-02 020204 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.ponad  1.3m z B-25 | m3 | 25.096 |  |  |
| 15 d.2 | KNR 2-02 029001 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm | t | 0.364 |  |  |
| 16 d.2 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 12mm | t | 1.911 |  |  |
| Razem dział: FUNDAMENTY | | | | | |  |
| **3** | **45262500-6,**  **45320000-6** | Ś**CIANY PODZIEMIA + IZOLACJA** | | | | |
| 17 d.3 | KNR-W 2-02 0101-06 | Ściany fundamentowe zewnętrzne z bloczków betonowych na zaprawie cementowej gr. 25cm | m3 | 19.832 |  |  |
| 18 d.3 | KNR 2-02 020701 0207-07 | Ściany żelbetowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 | m2 | 502.5 |  |  |
| 19 d.3 | KNR 2-02 0604-  01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe z folii izolacyjnej ścian fundament. murowanych z wyrownaniem zaprawą | m2 | 50.85 |  |  |
| 20 d.3 | KNR-W 2-02 0812-01 | Narzutka cementowe wykonywane ręcznie na ścianach pod izolację pionową zewnętrzną | m2 | 79.328 |  |  |
| 21 d.3 | KNR 2-02 060307 | Izolacje pionowe ścian zewnętrznych - pierwsza warstwa | m2 | 274.088 |  |  |
| 22 d.3 | KNR 2-02 060308 | J.w. lecz - druga warstwa | m2 | 274.088 |  |  |
| 23 d.3 | KNR 2-02 0609-  08 analogia | Izolacje cieplne z płyt styropianowych odpornych na wodę - grub. 10cm, pionowe na kleju bitumicznym | m2 | 274.088 |  |  |
| 24 d.3 | NNRNKB 202  0618-02  Rx1,5 | Izolacje pionowa ścian zewnętrznych z folii izolacyjnej jednokrotnie | m2 | 274.088 |  |  |
| 25 d.3 | KNR 2-02 021101 | Słupy żelbetowe z betonu B-25 | m3 | 3.638 |  |  |
| 26 d.3 | KNR 2-02 021004 | Belki nadprożowe [N.2.01, N.2.02.] z betonu B-25, stos.desk.obw.do przekr.do 14 | m3 | 5.99 |  |  |
| 27 d.3 | KNR 2-02 029001 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm | t | 0.265 |  |  |
| 28 d.3 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm | t | 2.651 |  |  |
| 29 d.3 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 10-12mm | t | 5.847 |  |  |
| 30 d.3 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm | t | 0.14 |  |  |
| 31 d.3 | KNR 2-02 012602 | Otwory na drzwi w ścianach wewnętrznych gr.1 ceg. | szt | 20 |  |  |
| 32 d.3 | KNR 2-02 012601 | Otwory na okna w ścianach zewnętrznych | szt | 6 |  |  |
| 33 d.3 | KNR 2-02 012002 | Studzienka murowana na zawór klapowy przeciwzalewowy o wym. 60x90cm z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg. | m2 | 3.45 |  |  |
| Razem dział: ŚCIANY PODZIEMIA + IZOLACJA | | | | | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilo**ść | **Cena zł** | **Warto**ść  **zł**  **(5 x 6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **4** | **4526311-4,**  **45321000-3** | **STROP NAD PIWNIC**Ą | |  |  | |
| 34 d.4 | KNR-W 2-02  0217-02 021705 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 | m2 | 305.442 |  |  |
| 35 d.4 | wg technologii systemu | Docieplenie stropu piwnic płytami styropianowymi EPS100-038 grub. 12cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących | m2 | 305.442 |  |  |
| 36 d.4 | KNR 4-01 0211-  10 analogia | Dostarczenie i obsadzenie w stropie elementów dla przewodów wentylacyjnych | szt. | 12 |  |  |
| Razem dział: STROP NAD PIWNICĄ | | | |  |  |  |
| **5** | **4526310-7** | **ZBROJENIE - STROP N/PIWNIC**Ą | |  |  | |
| 37 d.5 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm | t | 0.534 |  |  |
| 38 d.5 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 10-12mm | t | 3.726 |  |  |
| Razem dział: ZBROJENIE - STROP N/PIWNICĄ | | | |  |  |  |
| **6** | **45262500-6** | Ś**CIANY PARTERU, I-III PI**Ę**TRA** | |  |  | |
| 39 d.6 | KNR K-02 0103-09 | Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej | m2 | 1878.06 |  |  |
| 40 d.6 | KNR 2-02 021004 | Belki nadprożowe [N.\_.01, N.\_.02., N.\_.03, N.\_.04, N.\_ .05] z betonu B-25 | m3 | 25.126 |  |  |
| 41 d.6 | KNR 2-02 029001 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm | t | 0.338 |  |  |
| 42 d.6 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 10-12mm | t | 0.833 |  |  |
| 43 d.6 | KNR 2-02 012602 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | 74 |  |  |
| 44 d.6 | KNR 2-02 012603 | Otwory na okna w ścianach murowanych | szt | 68 |  |  |
| Razem dział: ŚCIANY PARTERU, I-III PIĘTRA | | | |  |  |  |
| **7** | **45262311-4** | **STROP NAD PARTEREM, I-III PI**Ę**TREM** | |  |  | |
| 45 d.7 | KNR 2-02 021212 | Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm z betonu B-25 | m3 | 21.727 |  |  |
| 46 d.7 | KNR 2-02 021211 | Wieńce monolityczne na ścianach wewn. z betonu B-25 | m3 | 22.256 |  |  |
| 47 d.7 | KNR-W 2-02  0217-02 021705 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 | m2 | 905.31 |  |  |
| 48 d.7 | KNR-W 2-02  0217-02 021705 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 - nad III p. | m2 | 301.77 |  |  |
| Razem dział: STROP NAD PARTEREM, I-III PIĘTREM | | | |  |  |  |
| **8** | **45262310-7** | **ZBROJENIE STROP N/PARTEREM, I-IIIp.** | |  |  | |
| 49 d.8 | KNR 2-02 029001 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm | t | 0.686 |  |  |
| 50 d.8 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm | t | 2.772 |  |  |
| 51 d.8 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 10-12mm | t | 20.866 |  |  |
| 52 d.8 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm | t | 0.109 |  |  |
| Razem dział: ZBROJENIE STROP N/PARTEREM, I-IIIp. | | | |  |  |  |
| **9** | **45261000-4** | **DACH (konstrukcja i pokrycie)** | |  |  | |
| 53 d.9 | KNR 2-02 011601 | Ściany attyki z bloczków z betonu komórkowego, grubości 24 cm | m2 | 70.14 |  |  |
| 54 d.9 | KNR 2-02 021212 | Wieńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm z betonu B-25 | m3 | 4.04 |  |  |
| 55 d.9 | KNR 2-02 021102 | Trzpienie żelbetowe w ścianach attyki o grubości ponad 0,3 m - dwustronnie deskowane - B25 | m3 | 1.498 |  |  |
| 56 d.9 | KNR 2-02 020701 0207-07 | Ściany attyki żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 | m2 | 9.075 |  |  |
| 57 d.9 | KNR 2-02 020701 0207-07 | Ściany koszy zlewowych żelbetowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 | m2 | 4.455 |  |  |
| 58 d.9 | KNR 2-02 021602 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 | m2 | 22.275 |  |  |
| 59 d.9 | KNR 2-02 029001 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm | t | 0.021 |  |  |
| 60 d.9 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm | t | 0.111 |  |  |
| 61 d.9 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 10-12mm | t | 0.122 |  |  |
| 62 d.9 | KNR 0-15II 0517-01 analogia | Ułożenie paraizolacji z folii | m2 | 371.242 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilo**ść | **Cena zł** | **Warto**ść  **zł**  **(5 x 6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 63 d.9 | KNR 2-02 061306 | Płyty termoizolacyjne z twardego styropianu grub. 25cm z płyt układanych na sucho | m2 | 371.242 |  |  |
| 64 d.9 | KNR 2-02 061306 | Wyrobienie spadku z płyt styropianowych grub. 2,0-52,0 cm | m2 | 371.242 |  |  |
| 65 d.9 | KNR 0-15II 0517-01 analogia | Ułożenie izolacji z folii | m2 | 371.242 |  |  |
| 66 d.9 | KNR 2-02 110201 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro | m2 | 371.242 |  |  |
| 67 d.9 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m2 | 371.242 |  |  |
| 68 d.9 | wycena indywidualna | Obrobienie koryt ściekowych dachowych | m | 23.44 |  |  |
| 69 d.9 | KNR 2-02 051406 | Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem | szt. | 3 |  |  |
| 70 d.9 | KNR 2-02 050602 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - kosze zlewowe | m2 | 28.728 |  |  |
| 71 d.9 | KNR 2-02 050601 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - wydry kominów | m2 | 15.85 |  |  |
| 72 d.9 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - nakrywa attyki | m2 | 49.098 |  |  |
| Razem dział: DACH (konstrukcja i pokrycie) | | | | | |  |
| **10** | **45262311-4,**  **45421000-4** | **BALKONY (z balustradami)** | | | | |
| 73 d.10 | KNR 2-02 021602 0216-05 | Żelbetowe płyty stropowe, grubości [14,5-16,0]cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu B25 | m2 | 129.924 |  |  |
| 74 d.10 | KNR 2-02 061306 | Płyty termoizolacyjne z płyt styropianowych EPS-100038 grub. 4cm z płyt układanych na sucho | m2 | 129.924 |  |  |
| 75 d.10 | KNR 2-22 100301 | Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - B15 | m2 | 129.924 |  |  |
| 76 d.10 | KNR 2-02 110607 | J.w. lecz - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m2 | 129.924 |  |  |
| 77 d.10 | NNRNKB 202 0539-03 | Obróbka blachą powlekaną - czoła belki czołowej balkonów | m | 19.87 |  |  |
| 78 d.10 | KNR 2-02 1219-  07 analogia | Osadzenie marek stalowych z blachy do mocowania słupków balustrady balkonowej | szt. | 12 |  |  |
| 79 d.10 | KNR AT-27 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | m2 | 136.42 |  |  |
| 80 d.10 | KNR AT-27 0401-04 | J.w. lecz - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 | m2 | 136.42 |  |  |
| 81 d.10 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m2 | 129.924 |  |  |
| 82 d.10 | NNRNKB 202 2809-01 Mx2 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodporna | m | 116.64 |  |  |
| 83 d.10 | NNRNKB 202 2809-05 | Listwa wykańczająca na cokoliku | m | 116.64 |  |  |
| 84 d.10 | KNR 2-02 1210-  03 analogia | Przegrody balkonowe kompletne - (3 kpl. x 4 kondygnacje) | m2 | 38.88 |  |  |
| 85 d.10 | KNR 2-02 1209-  02 analogia | Balustrady balkonowe kompletna - (783,74 kg x 4 segmenty) | m | 121.44 |  |  |
| 86 d.10 | KNR 0-17 092606 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowej grubości 1,0 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na płycie balkonowej | m2 | 6.61 |  |  |
| 87 d.10 | KNR 0-23 261207 | Przyklejenie warstwy siatki na policzkach płyty balkonów | m2 | 9.72 |  |  |
| 88 d.10 | KNR 2-02 021602 0216-05 | Zadaszenie nad narożnymi balkonami, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 | m2 | 10.125 |  |  |
| 89 d.10 | KNR-W 2-02 0504-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m2 | 10.125 |  |  |
| 90 d.10 | NNRNKB 202 0541-01 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - krawędzie balkonów i zadaszenia narożnych balkonów | m2 | 21.408 |  |  |
| Razem dział: BALKONY (z balustradami) | | | | | |  |
| **11** | **45262311-4,**  **45432100-5** | **SCHODY WEWN**Ę**TRZNE (2 kpl.)** | | | | |
| 91 d.11 | KNR 2-02 021805 0218-06 | Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - B25 | m2 | 157.421 |  |  |
| 92 d.11 | KNR 2-02 021806 | J.w. lecz - dodatek za 2 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 | m2 | 103.426 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilo**ść | **Cena zł** | **Warto**ść  **zł**  **(5 x 6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 93 d.11 | KNR 2-02 110202 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko | m2 | 103.426 |  |  |
| 94 d.11 | KNR 2-02 112101 | Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża | m2 | 191.438 |  |  |
| 95 d.11 | NNRNKB 202 2810-05 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm - stopnice ryflowane antypoślizgowe | m2 | 191.438 |  |  |
| 96 d.11 | KNR 2-02 112202 | Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża | m | 152.155 |  |  |
| 97 d.11 | NNRNKB 202 2809-01 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m | 152.155 |  |  |
| 98 d.11 | KNR 2-02 110904 | Okładziny cementowe zatarte na gładko gr.25mm - belki policzkowe | m | 36.48 |  |  |
| 99 d.11 | KNR 2-02 150905 | Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową cokołów o wysokości do 20cm na tynkach | m | 36.48 |  |  |
| Razem dział: SCHODY WEWNĘTRZNE (2 kpl.) | | | |  |  |  |
| **12** | **45262310-7** | **ZBROJENIE KL. SCHODOWEJ (2 kpl.)** | |  |  | |
| 100 d.12 | KNR 2-02 029001 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty gładkie 6mm | t | 0.126 |  |  |
| 101 d.12 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane  10mm | t | 2.118 |  |  |
| 102 d.12 | KNR 2-02 029002 | Przygotowanie i montaż zbrojenia - pręty żebrowane  12mm | t | 0.362 |  |  |
| Razem dział: ZBROJENIE KL. SCHODOWEJ (2 kpl.) | | | |  |  |  |
| **13** | **45262500-6** | Ś**CIANKI DZIAŁOWE** | |  |  | |
| 103 d.13 | KNR 2-02 012004 | Ścianki działowe pełne z cegieł wapiennopiask.25x12x10.2 cm grubości 1/2 ceg - piwnica | m2 | 295.83 |  |  |
| 104 d.13 | KNR 2-02 012001 | Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek gr.1/4ceg. lub betonu komórkowego grub. 8cm - sanitariaty | m2 | 261.436 |  |  |
| 105 d.13 | KNR 2-02 012103 | Ścianki działowe z płytek betonu komórkowego gr. 8cm | m2 | 293.569 |  |  |
| 106 d.13 | KNR 2-02 012605 | Ułożenie nadproży prefabr. L-19 | m | 74.4 |  |  |
| Razem dział: ŚCIANKI DZIAŁOWE | | | |  |  |  |
| **14** | **45262500-6** | **KANAŁY WENTYLACYJNE** | |  |  | |
| 107 d.14 | KNR 4-01 0322-  02 analogia | Obsadzenie kratek wentylacyjnych w stropie n/piwnicą | szt. | 8 |  |  |
| 108 d.14 | KNR 2-02 012302 | Okładanie (szpaldowanie) kominów i pionów cegłami gr.1/2ceg. lub bloczkami z betonu komórkowego gr. 8cm | m2 | 41.58 |  |  |
| 109 d.14 | KNR 2-02 012205 | Kanały wentylacji grawitacyjnej z pustaków keramzytobetonowych | m | 471.6 |  |  |
| 110 d.14 | KNR 4-01 032202 | Obsadzenie kratek wentylacyjnych | szt. | 144 |  |  |
| 111 d.14 | KNR 2-02 012303 | Okładanie (szpaldowanie) kanałów wentylacyjnych i dymowych bloczkami gr. 8cm | m2 | 124.467 |  |  |
| 112 d.14 | KNR 0-23 261408 | Docieplenie kominów od poziomu stropu ostatniej kondygnacji do poziomu czapek kominowych płytami styropianowymi gr. 5cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy z got. suchej mieszanki | m2 | 22.6 |  |  |
| 113 d.14 | KNR 2-02 0117-  14 analogia | Licowanie kominów ponad dachem bloczkami silikatowymi gr. 8cm | m2 | 22.6 |  |  |
| 114 d.14 | KNR 2-02 021905 | Nakrywy czapki kominów betonowe z betonu B-25 | m2 | 6.236 |  |  |
| 115 d.14 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m2 | 6.236 |  |  |
| Razem dział: KANAŁY WENTYLACYJNE | | | |  |  |  |
| **15** | **45421132-8,**  **45421000-4** | **STOLARKA OKIENNA i DRZWIOWA** | |  |  | |
| 116 d.15 | KNR 0-19 102305 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia - 00 | m2 | 2.16 |  |  |
| 117 d.15 | KNR 0-19 102306 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia - 01 | m2 | 23.04 |  |  |
| 118 d.15 | KNR 0-19 102306 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia - 04 | m2 | 21.6 |  |  |
| 119 d.15 | KNR 0-19 102309 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia - 03 | m2 | 72 |  |  |
| 120 d.15 | KNR 0-19 102310 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką obsadzenia - 02 | m2 | 13.5 |  |  |
| 121 d.15 | KNR 0-19 102312 | Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką obsadzenia - 0B1 | m2 | 50.76 |  |  |
| 122 d.15 | KNR 0-19 102408 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - zewnętrzne ocieplane | m2 | 5.28 |  |  |
| 123 d.15 | KNR 0-19 102410 | Montaż ścianek aluminiowych zewnętrznych - wejścia do klatek | m2 | 7.509 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilo**ść | **Cena zł** | **Warto**ść  **zł**  **(5 x 6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 124 d.15 | KNR 0-19 102408 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - wewnętrzne ocieplane | m2 | 5.28 |  |  |
| 125 d.15 | KNR 2-02 101510 | Skrzydła drzwiowe ażurowe | m2 | 38.4 |  |  |
| 126 d.15 | KNR 2-02 101601 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych | szt. | 24 |  |  |
| 127 d.15 | KNR 2-02 101908 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone - antywłamaniowe kl. "C" | m2 | 43.2 |  |  |
| 128 d.15 | KNR 0-19 102312 | Montaż drzwi stalowych z obróbką obsadzenia | m2 | 14 |  |  |
| 129 d.15 | KNR 2-02 101601 | Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych | szt. | 86 |  |  |
| 130 d.15 | KNR 2-02 101905 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - łazienka | m2 | 38.4 |  |  |
| 131 d.15 | KNR 2-02 101906 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone - pokoje, kuchnia | m2 | 99.2 |  |  |
| 132 d.15 | KSNR 7 050704 | Progi i listwy osłaniające aluminiowe - montaż z dostarczeniem | m | 77.4 |  |  |
| 133 d.15 | NNRNKB 202 2143-02 | Podokienniki o szer. 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym lub lastrykowe | m | 98.4 |  |  |
| 134 d.15 | KNR 0-15II 0526-02 analogia | Osadzenie okien w połaci dachowej - wyłaz na dach 80x80cm | szt | 2 |  |  |
| 135 d.15 | KNR 0-15II 0526-02 analogia | Osadzenie klapy wyłazawej wewnetrznej - o wym. 80x80cm | szt | 2 |  |  |
| Razem dział: STOLARKA OKIENNA i DRZWIOWA | | | | | |  |
| **16** | **45421000-4** | Ś**LUSARKA** | | | | |
| 136 d.16 | KNR 2-02 1207-  03 analogia | Balustrady schodowe z profili zamkniętych stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu (2 x 516, 00 kg) | m | 52.454 |  |  |
| 137 d.16 | KNR 2-02 121903 | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 | szt. | 2 |  |  |
| 138 d.16 | KNR 2-02 121907 | Skrobaczki do obuwia | szt. | 2 |  |  |
| 139 d.16 | KNR 2-02 121904 | Klamry włazowe typowe | szt. | 6 |  |  |
| 140 d.16 | KNR 2-02 1219-  01 analogia | Osłony liczników pomiarowych (596 kg x 2 klatki) | szt. | 8 |  |  |
| Razem dział: ŚLUSARKA | | | | | |  |
| **17** | **45432100-5** | **POSADZKI, PODŁO**Ż**A i PODSYPKI** | | | | |
| 141 d.17 | KNR-W 2-01 0228-01 | Zagęszczenie ziemi ubijakami mechanicznymi | m3 | 267.903 |  |  |
| 142 d.17 | KNR 2-02 110107 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek grub. 10cm | m3 | 29.767 |  |  |
| 143 d.17 | KNR 2-02 110101 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym z chudego betonu B-10 - grub. 10cm | m3 | 29.767 |  |  |
| 144 d.17 | NNRNKB 202 0618-02 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe folia PE czarna typ 200 Krotność = 2 | m2 | 297.67 |  |  |
| 145 d.17 | KNR 2-02 1101-  06 analogia | Ułożenie perlitu pomiędzy rurami grzewczymi i wodociągowymi ułożonymi w warstwie posadzki betonowej wraz z ułożeniem taśmy izolacyjnej akustycznej | m3 | 1.5 |  |  |
| 146 d.17 | KNR 2-22 100301 | Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na ostro - B15 | m2 | 302.67 |  |  |
| 147 d.17 | KNR 2-02 110607 | J.w. lecz - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m2 | 302.67 |  |  |
| 148 d.17 | KNR 2-02 111801 | Przygotowanie podłoża - koncentrat gruntujący do podłoży chłonnych [w łazienkach] | m2 | 115.603 |  |  |
| 149 d.17 | KNR 2-02 0607-  01 analogia | Izolacje z 2x folii czarna typ 300 - poziome podposadzkowe  Krotność = 2 | m2 | 1221.523 |  |  |
| 150 d.17 | KNR 2-02 061303 | Izolacje poziome z płyt styropianowych do izolacji akustycznej [np. Akustyr EPS T43/40] - grub. 4cm, układanych na sucho - jedna warstwa | m2 | 1221.523 |  |  |
| 151 d.17 | KNR 2-02 0607-  01 analogia | Izolacje z folii PE czarna typ 200 - poziome podposadzkowe | m2 | 1221.523 |  |  |
| 152 d.17 | KNR 2-22 100301 | Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro - B15 | m2 | 1221.523 |  |  |
| 153 d.17 | KNR 2-02 110607 | J.w. lecz - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m2 | 1221.523 |  |  |
| 154 d.17 | KNR 2-02 061707 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą styropianową - [podłoga pływająca] | m | 1055.994 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilo**ść | **Cena zł** | **Warto**ść  **zł**  **(5 x 6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 155 d.17 | KNR AT-27 0401-03 | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | m2 | 121.383 |  |  |
| 156 d.17 | KNR AT-27 0401-04 | J.w. lecz - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 | m2 | 121.383 |  |  |
| 157 d.17 | NNRNKB 202 2805-05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej elastycznej i mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - [łazienki + wiatrołap] | m2 | 115.603 |  |  |
| 158 d.17 | NNRNKB 202 2809-01 Mx2 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodporna | m | 1077.895 |  |  |
| 159 d.17 | NNRNKB 202 2809-05 | Listwa wykańczająca na cokoliku | m | 1077.9 |  |  |
| 160 d.17 | KNR 2-02 111201 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - [korytarz, kuchnia, pokój] | m2 | 929.22 |  |  |
| 161 d.17 | KNR 2-02 111209 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych | m2 | 929.22 |  |  |
| 162 d.17 | KNR 2-02 111306 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone | m | 1077.895 |  |  |
| Razem dział: POSADZKI, PODŁOŻA i PODSYPKI | | | | | |  |
| **18** | **45410000-4,**  **45442100-8** | **TYNKI, OKŁADZINY i MALOWANIE** | | | | |
| 163 d.18 | KNR-W 2-02 1502-03 | Dwukrotne malowanie farbą wapienną sufitów piwnic aparatem ręcznym | m2 | 297.67 |  |  |
| 164 d.18 | KNR-W 2-02 1502-04 | Dwukrotne malowanie farbą wapienną ścian piwnic aparatem ręcznym | m2 | 959.306 |  |  |
| 165 d.18 | wg technologii systemu | Docieplenie stropu wejścia do klatek płytami styropianowymi EPS-100-038 grub. 12cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z ręcznym wykonaniem wyprawy silikatowo-silikonowej - baranek 1,0mmi | m2 | 21.611 |  |  |
| 166 d.18 | KNR 2-02 0811-  02 analogia | Tynki zwykłe biegów, podestów i spoczników klatek schodowych - gipsowe | m2 | 150.101 |  |  |
| 167 d.18 | KNR 2-02 0802-  04 analogia | Tynki wewn.zwykłe gipsowe na stropach nad klatką schodową | m2 | 39.868 |  |  |
| 168 d.18 | KNR 2-02 160501 | Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m | m2 | 39.868 |  |  |
| 169 d.18 | KNR 2-02 0802-  02 analogia | Tynki wewn. gipsowe na ścianach klatki schodowej | m2 | 448.962 |  |  |
| 170 d.18 | KNR 2-02 0810-  05 analogia | Wykon.ręcznie tynki wewn. gipsowe na ościeżach otworów o szer.15cm | m2 | 18.69 |  |  |
| 171 d.18 | KNR 2-02 150303 (R+S)x1,15 | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem - lamperie do wys. 1,60m | m2 | 264.096 |  |  |
| 172 d.18 | KNR 2-02 150501 (R+S)x1,15 analogia | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - kl. schodowej | m2 | 393.525 |  |  |
| 173 d.18 | KNR K-04 0304-01 analogia | Tynki cementowo-wapienne na ścianach kat. III - łazienka | m2 | 659.989 |  |  |
| 174 d.18 | KNR K-04 0304-05 analogia | Tynki cementowo-wapienne na stropach kat. III - łazienka | m2 | 143.51 |  |  |
| 175 d.18 | KNR K-04 0301-01 analogia | Tynki gipsowe na ścianach | m2 | 2518.796 |  |  |
| 176 d.18 | KNR K-04 0301-05 analogia | Tynki gipsowe na stropach | m2 | 1058.89 |  |  |
| 177 d.18 | KNR 2-02 150303 | Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem laperia w łazience na wys. 2,00m | m2 | 442.88 |  |  |
| 178 d.18 | KNR 2-02 1505-  03 analogia | Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem | m2 | 3938.305 |  |  |
| Razem dział: TYNKI, OKŁADZINY i MALOWANIE | | | | | |  |
| **19** | **45321000-3** | **ELEWACJA** | | | | |
| 179 d.19 | w/g technologii systemu | Docieplenie ścian metodą "lekko-mokrą" z ociepleniem płytami styropianowymi EPS 070 040 - gr. 15cm + siatka, gruntowanie, podkład oraz ręcznym wykonaniem wyprawy silikatowo-silikonowej (struktura "baranek" grubość ziarna 1,0 mm) wraz z przygotowaniem podłoża | m2 | 962.79 |  |  |
| 180 d.19 | w/g technologii systemu | Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian | szt. | 4332.56 |  |  |
| 181 d.19 | w/g technologii systemu | Zamocowanie listwy cokołowej | m | 88.86 |  |  |
| **Lp.** | **Podstawa wyceny** | **Opis** | **Jedn. miary** | **Ilo**ść | **Cena zł** | **Warto**ść  **zł**  **(5 x 6)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 182 d.19 | w/g technologii systemu | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką | m | 499.62 |  |  |
| 183 d.19 | w/g technologii systemu | Malowanie elewacji farbami systemowymi - attyka od wewnątrz | m2 | 19.37 |  |  |
| 184 d.19 | w/g technologii systemu | Docieplenie ościeży metodą "lekko-mokrą" z ociepleniem płytami styropianowymi odm. EPS 070 040, gr. 3cm + siatka, gruntowanie, podkład oraz wyprawa z tynku silikatowo-silikonowego granulacji 1,0mm wraz z przygotowaniem podłoża | m2 | 99.92 |  |  |
| 185 d.19 | w/g technologii systemu | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego na cokole budynku wykonana ręcznie z przygotowaniem podłoża | m2 | 50.13 |  |  |
| 186 d.19 | KNR 2-02 092304 | Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy | m2 | 21.96 |  |  |
| 187 d.19 | NNRNKB 202 0541-02 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze elewacji o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne | m2 | 32.94 |  |  |
| 188 d.19 | KNR 2-02 0510-  04 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej | m | 39.27 |  |  |
| 189 d.19 | KNR 2-02 1604-  02+ wycena indywidualna | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m [montaż, demontaż + dzierżawa] | m2 | 1199.15 |  |  |
| 190 d.19 | KNR 2-02 161302 | Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m | m2 | 1199.15 |  |  |
| 191 d.19 | NNRNKB 202 1622a-01 | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | 1199.15 |  |  |
| 192 d.19 | KNR 2-02 092501 | Osłony okien i drzwi folią polietylenowa | m2 | 186.23 |  |  |
| Razem dział: ELEWACJA | | | | | |  |
| **20** | **45432100-5** | **ELEMENTY ZEWN**Ę**TRZNE** | | | | |
| 193 d.20 | KNR 2-31 010205 | Wykonanie koryta pod podest wejściowy do budynku 10 cm głębok.koryta - [opaski odwadniajace wokół budynku ujęto w robotach drogowych] | m2 | 3.812 |  |  |
| 194 d.20 | KNR 2-31 010401 | Warstwa odsączająca - grub.warstwy po zag. 10 cm J.w. | m2 | 3.812 |  |  |
| 195 d.20 | KNR 2-31 010903 | Podbudowa z mieszanki Rm = 2,5 MPa - grub.warstwy  12 cm - j.w. -  [pod nawierzchnię z kostki] | m2 | 3.812 |  |  |
| 196 d.20 | KNR 2-02 0607-  01 analogia | Izolacje pod kostkę brukową betonową 2-ch warstw folii PCV - podesty wejściowe - [opaska wokół budynku - ujęto w robotach drogowych] | m2 | 3.812 |  |  |
| 197 d.20 | KNR 2-31 051101 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej | m2 | 3.812 |  |  |
| 198 d.20 | KNR 2-31 040102 | Rowki pod obrzeża | m | 2.31 |  |  |
| 199 d.20 | KNR 2-31 040704 | Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp. spoin zaprawą cem. | m | 2.31 |  |  |
| 200 d.20 | KNR 4-01 0105-  02 analogia | Rozplantowanie zbędnej ziemi z koryta z przerzutem ziemi | m3 | 0.381 |  |  |
| 201 d.20 | KNR 0-17 0926-  06 analogia | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowo-silikonowego gr. 1,0 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu spody przy kl. schodowych - wejścia | m2 | 19.063 |  |  |
| Razem dział: ELEMENTY ZEWNĘTRZNE | | | | | |  |
| **Warto**ść **kosztorysowa robót bez podatku VAT** | | | | | |  |

Słownie: