**Załącznik nr 1e**

|  |
| --- |
| *pieczęć Wykonawcy* |

**Kosztorys ofertowy**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Cena jednostkowa** | **Wartość** |
| **1.** | **Roboty ziemne** | | | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-01 0122-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m3 | 140.000 |  |  |
| 2 d.1 | KNR 2-01 0126 -01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m2 | 194.250 |  |  |
| 3 d.1 | KNR 2-01 0126-02 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek – dodatek za każde dalsze 5 cm grubości  Krotność = 3 | m2 | 194.250 |  |  |
| 4 d.1 | KNR 2-01 0228-02 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55kW (75KM) w gruncie kat. III | m3 | 87.410 |  |  |
| 5 d.1 | KNR 2-01 0205-01 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km  Wykopy pod stopy i ławy | m3 | 65.300 |  |  |
| 6 d.1 | KNR 4-01 0108-08 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi – za każdy następny 1 km  Krotność = 4 | m3 | 65.300 |  |  |
| 7 d.1 | KNR 2-01  0230-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m3 | 87.000 |  |  |
| **2.** | **Roboty fundamentowe i posadzka** | | | | | |
| **2.1** | **Stopy fundamentowe** | | | | | |
| 8  d.2.1 | KNR 2-02 1101-01  z. sz. 5.4. 9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym zastosowano pompę do betonu na samochodzie | m3 | 3.990 |  |  |
| 9  d.2.1 | KNR 2-02 0204-03 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe,  o objętości do 2,5 m3 – z zastosowaniem pompy do betonu | m3 | 19.420 |  |  |
| 10 d.2.1 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli – pręty żebrowane o śr.  8-14 mm | t | 0.630 |  |  |
| 11 d.2.1 | KNR 7-28 0104-03 | Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach o głębokości do 80 cm – zestaw 4 śrub | zst śr. | 10.000 |  |  |
| 12 d.2.1 | KNR 2-02 0602-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome – wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej – pierwsza warstwa | m2 | 36.300 |  |  |
| 13 d.2.1 | KNR 2-02 0602-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome – wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej – druga i następna warstwa | m2 | 36.300 |  |  |
| 14  d.2.1 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe – wykonane na zimno  z emulsji asfaltowej – pierwsza warstwa | m2 | 54.800 |  |  |
| 15  d.2.1 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe – wykonane na zimno z emulsji asfaltowej – druga i następna warstwa | m2 | 54.800 |  |  |
| **2.2** | **Ławy fundamentowe L1 i L2** | | | | | |
| 16 d.2.2 | KNR 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m3 | 1.210 |  |  |
| **Lp.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j.m.** | **Poszcz.** | **Cena jednostkowa** | **Wartość** |
| 17 d.2.2 | KNR 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m – z zastosowaniem pompy do betonu  26.64x0,2x1,75= 9,32  6,8x0,3x1,75= 3,57  6,8x0,3x0,95= 1,94 beton B20 | m3 | 14.830 |  |  |
| 18 d.2.2 | KNR 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe – wykonywane na zimno  z emulsji asfaltowej – pierwsza warstwa  93,24+23,8+12,96= 129,96 | m2 | 129.960 |  |  |
| 19 d.2.2 | KNR 2-02 0603-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe – wykonywane na zimno  z emulsji asfaltowej – druga i następna warstwa | m2 | 129.960 |  |  |
| **2.3** | **Posadzka** | | | | | |
| 20 d.2.3 | KNR 2-02 1101-07 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym  117,04x0,2=23,4 | m3 | 23.400 |  |  |
| 21 d.2.3 | KNR 2-02 1101 -01  z.sz. 5.4.  9913 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie | m3 | 11.700 |  |  |
| 22 d.2.3 | KNR 2-02 0607-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, poziome podposadzkowe | m2 | 117.040 |  |  |
| 23 d.2.3 | KNR 2-02 0205-01 | Płyty fundamentowe żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu i zatarciem na gładko  Dodatek do R za zatarcie 1,5  117,04x0,15=17,56 | m3 | 17.560 |  |  |
| 24 d.2.3 | KNR 2-02 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli – pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  Siatka 15x15 z pręta fi 8 | t | 0.560 |  |  |
| **3.** | **Konstrukcja stalowa hali wraz z pokryciem i stolarką** | | | | | |
| **3.1.** | **Konstrukcja stalowa hali** | | | | | |
| 25 d.3.1 | Kalkulacja zakładu wytwórczego | Dostawa konstrukcji stalowej hali kpl. pomalowana  Stężenia dachowe K7 646 kg  Słupy 10 szt. po 245 kg= 2450 kg  Stężenia ścienne K10=793 kg  Dźwigar dachowy 5 szt. 1290 kg  Płatwie dachowe C 120 1348 kg  Rygle ścienne RK80x4 1490 kg | t | 8.017 |  |  |
| 26 d.3.1. | KNR 2-05 0101-01 | Hale typu lekkiego – słupy o masie do 1 t | t | 2.450 |  |  |
| 27 d.3.1 | KNR 2-05 0101-04 | Hale typu lekkiego - dźwigary | t | 1.290 |  |  |
| 28 d.3.1 | KNR 2-05 0101-06 | Hale typu lekkiego – rygle ścian | t | 1.490 |  |  |
| 29 d.3.1 | KNR 2-05 0102-06 | Hale typu lekkiego – stężenia dachów i ścian  646+793=1439 | t | 1.439 |  |  |
| 30 d.3.1 | KNR 2-05 0102-04 | Hale typu lekkiego – płatwie z kształtowników | t | 1.348 |  |  |
| **3.2** | **Pokrycie dachu oraz ścian** | | | | | |
| 31 d.3.2 | KNR 2-05 1008-01 | Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych i fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną – blacha trapezowa T40 gr 05 kolor grafit mat  4,36x2x16,2=141,26 | m2 | 141.260 |  |  |
| 32  d.3.2 | NNRNKB 202 0518-03 | (z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej grafit półokrągłych o śr. 12 cm | m | 32.400 |  |  |
| 33  d.3.2 | NNRNKB 202 0519-02 | (z.l) Montaż prefabrykowanych rur spustowych  z blachy powlekanej grafit okrągłych o śr. 10 cm | m | 18.800 |  |  |
| 34  d.3.2 | KNR 2-05 1007-01 | Lekka obudowa ścian z blach stalowych fałdowanych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną  Blacha trapezowa T 18 grafit mat | m2 | 198.300 |  |  |
| **L.p.** | **Podstawa** | **Opis i wyliczenia** | **j. m.** | **Poszcz.** | **Cena jednostkowa** | **Wartość** |
| 35 d.3.2 | KNR 2-05 1003-04 | Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną – montaż obróbek blacharskich do blach fałdowych stalowych  Obróbka kalenicy, wiatrownice, pasy nad rynnowe, obróbka narożników hali, obróbka okien i bram, cokół | kg | 183.000 |  |  |
| **3.3** | **Stolarka okienna i brama** | | | | | |
| 36 d.3.3 | KNR 019 1022-07 | Montaż okien rozwieranych i uchylno – rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 1,5 m2  1,88x0,9=1,692x4=6,77 | m2 | 6.770 |  |  |
| 37  d.3.3 | KNR 2-02 1205-07 | Brama garażowa segmentowa z drzwiami  w bramie kolor grafit | m2 | 14.000 |  |  |