PRZEDMIAR ROBÓT

ODNOWA CZĘŚCI WSPÓLNYCH WIELORODZINNEGO BUDYNKU MIESZKALNEGO -

NAZWA INWESTYCJI

ADRES INWESTYCJI INWESTOR ADRES INWESTORA

REMONT KLATKI SCHODOWEJ

UL. BOHATERÓW GETTA NR 10 W GŁUSZYCY

Wspólnota Mieszkaniowa przy ul. Bohaterów Getta nr 10 w Głuszycy

ul. Grunwaldzka 38, 58-340 Głuszyca

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Teodor Sobczak

DATA OPRACOWANIA : 2021-01-28

WYKONAWCA:

INWESTOR :

Data opracowania Data zatwierdzenia

2021-0-1-28

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA STD

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|  |
| 1 |  | klatka schodowa REMONT |
| 1 | KNR 4-01 | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stro- | m2 |  |  |
| d.1 | 0701-11 | pach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni od- |  |  |  |
|  |  | bicia ponad 5 m2 |  |  |  |
|  |  | (2.7+1.3+2.7+1.3+4.25+1.64+4.25+1.64+1.85+1.05+1.85+1,05)\*2.15+ | m2 | 138.562 |  |
|  |  | (8.26+8.26+1.55+1,55)\*2.25+(6.11+6.11+2.65+2.65)\*2.25 |  |  |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 138.562 |
| 2 | 5 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słu- | m2 |  |  |
| d.1 |  | pach |  |  |  |
|  |  | 138.56 | m2 | 138.560 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 138.560 |
| 3 | KNR 4-01 | Obsadzenie wyczystek w ścianach z cegieł | szt. |  |  |
| d.1 | 0322-02 |  |  |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.000 |
| 4 | KNR 0-14 | Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie | m2 |  |  |
| d.1 | 2012-01 | pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD |  |  |  |
|  |  | 3.15\*3.27+1.66\*5.5 | m2 | 19.431 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 19.431 |
| 5 | KNR 0-14 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusz- | m2 |  |  |
| d.1 | 2011-01 | tach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 |  |  |  |
|  |  | 2.2\*0.8+2.6\*3+4.2 | m2 | 13.760 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 13.760 |
| 6 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wy- | m2 |  |  |
| d.1 | 0931-01 | konana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkła- |  |  |  |
|  |  | dowej masy tynkarskiej |  |  |  |
|  |  | 79.06 | m2 | 79.060 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 79.060 |
| 7 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wy- | m2 |  |  |
| d.1 | 0931-02 | konana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i po- |  |  |  |
|  |  | wierzchnie poziome |  |  |  |
|  |  | 79.06 | m2 | 79.060 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 79.060 |
| 8 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian - | m2 |  |  |
| d.1 | 1204-02 | klatki schodowe |  |  |  |
|  | z.sz.2.3. | Krotność = 1.5 |  |  |  |
|  |  | 79.06 | m2 | 79.060 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 79.060 |
| 9 | KNR 4-01 | Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice | szt. |  |  |
| d.1 | 0417-01 |  |  |  |  |
|  |  | 25 | szt. | 25.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25.000 |
| 10 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad | m2 |  |  |
| d.1 | 1212-05 |  |  |  |  |
|  |  | (3.2+3.2+3.4+3.4)\*0.9 | m2 | 11.880 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 11.880 |
| 11 | KNR 4-01 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki | m2 |  |  |
| d.1 | 1209-10 | drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 |  |  |  |
|  |  | 25\*0.9\*0.47 | m2 | 10.575 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10.575 |
| 12 | KNR 2-02 | Narożniki długości 1.5 m z kątownika 40x40x5 mm | szt. |  |  |
| d.1 | 1217-01 |  |  |  |  |
|  |  | 25 | szt. | 25.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 25.000 |
| 13 | KNR 4-01 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | m2 |  |  |
| d.1 | 0818-05 |  |  |  |  |
|  |  | 37.3 | m2 | 37.300 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 37.300 |
| 14 | KNR 4-01 | Przybicie do podłóg płyt osb | m2 |  |  |
| d.1 | 0820-03 |  |  |  |  |
|  |  | 37.3 | m2 | 37.300 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 37.300 |
| 15 | KNR 2-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulo- | m2 |  |  |
| d.1 | 1112-05 | nowe - PCW |  |  |  |
|  |  | 37.3 | m2 | 37.300 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 37.300 |
| 16 | KNR 2-02 | Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone | m |  |  |
| d.1 | 1113-06 |  |  |  |  |
|  |  | 28.5 | m | 28.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 28.500 |
| 17 | KNR 0-19 | Wymiana DRZWI zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o | m2 |  |  |
| d.1 | 0929-03 | pow. do 1.0 m2 |  |  |  |
|  |  | 1.93\*1.0 | m2 | 1.930 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|  |  |  |  | RAZEM | 1.930 |
| 18 | KNR 4-01 | Obsadzenie kratek rewizyjnych | szt. |  |  |
| d.1 | 0322-02 |  |  |  |  |
|  |  | 3 | szt. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.000 |
| 19 | KNR 0-14 | Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusz- | IT|2 |  |  |
| d.1 | 2011-01 | tach metalowych pojedynczych słupów, jednowarstwowa 50 - 01 |  |  |  |
|  |  | 20.5 | m2 | 20.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 20.500 |
| 20 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wy- | m2 |  |  |
| d.1 | 0931-01 | konana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkła- |  |  |  |
|  |  | dowej masy tynkarskiej |  |  |  |
|  |  | 59.5 | m2 | 59.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 59.500 |
| 21 | KNR 0-23 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wy- | m2 |  |  |
| d.1 | 0931-02 | konana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i po- |  |  |  |
|  |  | wierzchnie poziome |  |  |  |
|  |  | 59.5 | m2 | 59.500 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 59.500 |
| 22 | KNR-W 2- | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 | m2 |  |  |
| d.1 | 02 1104-01 | mm zatarte na ostro |  |  |  |
|  |  | 22.30 | m2 | 22.300 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 22.300 |
| 23 | KNR-W 2- | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na go- | m2 |  |  |
| d.1 | 02 0604-04 | rąco - druga i następna warstwa |  |  |  |
|  |  | 22.3 | m2 | 22.300 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 22.300 |
| 24 | KNR-W 2- | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych (terakota) | m2 |  |  |
| d.1 | 02 1107-05 | 15x20 cm na zaprawie cementowej |  |  |  |
|  |  | 22.30 | m2 | 22.300 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 22.300 |
| 25 | KNR-W 2- | Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna | m |  |  |
| d.1 | 02 1035-02 | liściastego |  |  |  |
|  |  | 6.40 | m | 6.400 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6.400 |
| 26 | KNR 4-01 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do | m3 |  |  |
| d.1 | 0212-01 | 15 cm |  |  |  |
|  |  | 2.23 | m3 | 2.230 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.230 |
| 2 |  | WYMIANA PIONÓW WODNYCH I KANALIACYJNYCH |
| 27 | KNR-W 4- | Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku | m |  |  |
| d.2 | 02 0229-08 |  |  |  |  |
|  |  | 7.00 | m | 7.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7.000 |
| 28 | KNR-W 4- | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm | szt. |  |  |
| d.2 | 02 0232-08 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 29 | KNR-W 4- | Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm | szt. |  |  |
| d.2 | 02 0232-06 |  |  |  |  |
|  |  | 4 | szt. | 4.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 4.000 |
| 30 | KNR-W 2- | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach | m |  |  |
| d.2 | 15 0207-03 | mieszkalnych o połączeniach wciskowych |  |  |  |
|  |  | 7.00 | m | 7.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7.000 |
| 31 | KNR-W 2- | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączę- | pod ej. |  |  |
| d.2 | 15 0211-01 | niach wciskowych |  |  |  |
|  |  | 7 | podei. | 7.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 7.000 |
| 32 | KNR-W 2- | Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. |  |  |
| d.2 | 15 0222-02 |  |  |  |  |
|  |  | 2 | szt. | 2.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNR-W 2- | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o | m |  |  |
| d.2 | 15 0111-03 | połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych |  |  |  |
|  |  | 10.00 | m | 10.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10.000 |
| 34 | KNR-W 2- | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do | szt. |  |  |
| d.2 | 15 0116-01 | zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu |  |  |  |
|  |  | sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm |  |  |  |
|  |  | 10 | szt. | 10.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10.000 |
| 35 | KNR-W 2- | Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z | szt. |  |  |
| d.2 | 15 0119-03 | tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32 mm |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|  |  | 6 | szt. | 6.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6.000 |
| 36 | KNR-W 2- | Dodatki za wykonanie obejść elementów konstrukcyjnych w rurociągach z | szt. |  |  |
| d.2 | 15 0119-01 | tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 10 | szt. | 10.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 10.000 |
| 37 | KNR-W 2- | Kompensatory z punktami stałymi w rurociągach z tworzyw sztucznych o | szt. |  |  |
| d.2 | 15 0120-03 | śr. zewnętrznej 32 mm 3 | szt. | 3.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 3.000 |
| 38 | KNR-W 2- | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. |  |  |
| d.2 | 15 0121-01 | 6 | szt. | 6.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 6.000 |
| 39 | KNR-W 2- | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w | m |  |  |
| d.2 | 15 0127-01 | budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 0 | prób. |  | 0.000 |
|  |  | 16.00 | m | 16.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 16.000 |
| 40 | KNR-W 2- | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m |  |  |
| d.2 | 15 0128-01 | 16.00 | m | 16.000 |  |
|  |  |  |  | RAZEM | 16.000 |