# PRZEDMIAR

| | | |
|---|---|---|
| NAZWA INWESTYCJI | : | Wykonywanie prac remontowych w ciągu roku oraz usuwanie awarii i usterek, w budynkach mieszkalnych Kaliskiego TBS Sp. z o.o. w zakresie robót ogólnobudowlanych |
| ADRES INWESTYCJI | : | Budynki mieszkalne zarządzane przez KTBS w Kaliszu |
| INWESTOR | : | Kaliskie TBS -Spółka z o.o. |
| ADRES INWESTORA | : | al.ks.J.Popiełuszki 3 |
| WYKONAWCA ROBÓT | : | . |

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| **1** | | **ROBOTY BETONOWE I ŻELBETOWE** | | | |
| 1 d.1 | KNR 2-02 1914-06 | Ręczne skucie powierzchni betonu zbrojonego | $m^2$ | | |
| | | 5 | $m^2$ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 2 d.1 | KNR 2-02 1914-05 | Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego | $m^2$ | | |
| | | 5 | $m^2$ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 3 d.1 | KNR-W 4-01 0207-01 - analogia | Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 4 d.1 | Kalkulacja własna | Wykopy miejscowe pod stopy betonowe do pow,0.04 m2 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 5 d.1 | KNR-W 4-01 0202-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr.do 6 mm | kg | | |
| | | 10 | kg | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 6 d.1 | KNR-W 4-01 0202-03 | Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm | kg | | |
| | | 40 | kg | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| **2** | | **IZOLACJE** | | | |
| 7 d.2 | KNR 2-02 0601-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco poziome z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa | $m^2$ | | |
| | | 5 | $m^2$ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 8 d.2 | KNR-W 4-01 0602-05 | Izolacje poziome murów jednowarstwowe z warstwy wyrównawczej z zaprawy oraz z papy termozgrzewalnej | $m^2$ | | |
| | | 5 | $m^2$ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 9 d.2 | KNR-W 2-02 0608-11 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową | $m^2$ | | |
| | | 5 | $m^2$ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 10 d.2 | KNR-W 2-02 0616-01 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych taśmą dylatacyjną PCW szer. 115 mm | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 11 d.2 | KNR-W 2-02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe | $m^2$ | | |
| | | 30 | $m^2$ | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 12 d.2 | Kalkulacja własna | Docieplenie styropianem gr.do 10cm sufitu pom.garażu w budynku wielorodzinnym, wraz z zatopieniem siatki, wyszpachlowaniem, pomalowaniem i zabezpieczeniem folią ścian i posadzki. | $m^2$ | | |
| | | 20 | $m^2$ | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| **3** | | **ŚCIANY DZIAŁOWE** | | | |
| 13 d.3 | KNR-W 2-02 2003-01 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 | $m^2$ | | |
| | | 20 | $m^2$ | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 14 d.3 | KNR-W 2-02 2003-10 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowo 50-02 | $m^2$ | | |
| | | 20 | $m^2$ | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 15 d.3 | KNR-W 2-02 2003-06 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym 100-02 - 10 cm | $m^2$ | | |
| | | 20 | $m^2$ | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 16 d.3 | KNR-W 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach | $m^2$ | | |
| | | 20 | $m^2$ | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 17 d.3 | Kalkulacja własna | Naprawa pęknięć muru masą z włókien i taśma zbrojeniowa | szt | | |
| | | 40 | szt | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 18 d.3 | KNR-W 4-01 0210-06 | Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żużlowego - | m | | |
| | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 19 d.3 | KNR-W 4-01 0348-01 | Rozebranie ścian działowych z cegieł | $m^3$ | | |
| | | 3 | $m^3$ | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 20 d.3 | Kalkulacja własna | Skucie nierówności i uzupełnienie ubytków po wyburzeniu ścianek działowych | mb | | |
| | | 10 | mb | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 21 d.3 | KNR-W 4-01 0304-03 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów komunikacyjnych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej pustakami ALFA | $m^3$ | | |
| | | 2 | $m^3$ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 22 d.3 | KNR-W 4-01 0337-01 | Wykucie bruzd poziomych w ścianach 1/4 x 1/2 ceg. | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 23 d.3 | KNR-W 4-01 0326-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 3 | m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 24 d.3 | KNR-W 4-01 0314-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł | mb | | |
| | | 3 | mb | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 25 d.3 | KNR-W 4-01 0348-02 | Rozbiórka zamurowań pod drzwi wejściowe do lokali | $m^2$ | | |
| | | 3 | $m^2$ | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 26 d.3 | NNRNKB 202 2027-01 | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym | $m^2$ | | |
| | | 10 | $m^2$ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| **4** | | **TYNKI** | | | |
| 27 d.4 | KNR 2-02 0904-01 | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) | $m^2$ | | |
| | | 15 | $m^2$ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 28 d.4 | KNR-W 2-02 2011-02 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | $m^2$ | | |
| | | 50 | $m^2$ | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 29 d.4 | NNRNKB 202 0836-01 | Tynki zwykłe kategorii II na ościeżach o szer do 25cm wykonywane ręcznie, w pom. ponad 3,0 m2 | m | | |
| | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 30 d.4 | KNR-W 4-01 0708-02 | Wykonanie tynków zwykłych wewn. kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm | m | | |
| | | 50 | m | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 31 d.4 | KNR-W 4-01 0705-01 | Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach- drzwi i obrobienie okien | m | | |
| | | 16 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 32 d.4 | KNR-W 4-01 0701-02 | Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2 | $m^2$ | | |
| | | 40 | $m^2$ | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 33 d.4 | KNR-W 4-01 0714-07 | Tynki wewn. zwykłe kat. I wykonywane ręcznie na podłożu z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na ścianach w pom. o pow.podłogi do 5 m2 | $m^2$ | | |
| | | 16 | $m^2$ | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 34 d.4 | KNR-W 2-02 2011-01 | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu betonowym | $m^2$ | | |
| | | 30 | $m^2$ | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 35 d.4 | KNR-W 4-01 0705-01 | Wykonanie pasów tynków zwykłych przy kominach o szer.15cm , po uprzednio zamurowanych bruzdach | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 36 d.4 | KNR-W 2-02 2010-02 | Tynki jednowarstwowe wewn. z gipsu tynkarskiego Nidalit gr. 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym | $m^2$ | | |
| | | 40 | $m^2$ | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 37 d.4 | NNRNKB 202 2012-01 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 | $m^2$ | | |
| | | 2 | $m^2$ | 2.000 | |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 38 d.4 | NNRNKB 202 2012-05 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 - dodatek za pogrubienie o 1 mm | m2 | | |
| | | 2 | m2 | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 39 d.4 | NNRNKB 202 2028-04 | (z.XI) okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu | m2 | | |
| | | 25 | m2 | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| 40 d.4 | NNRNKB 202 2027-01 | (z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na kleju gipsowym | m2 | | |
| | | 4 | m2 | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| **5** | | **POSADZKI** | | | |
| 41 d.5 | KNR-W 4-01 0807-04 | Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej | m2 | | |
| | | 20 | m2 | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 42 d.5 | Kalkulacja własna | Zerwanie posadzek z paneli podłogowych | m2 | | |
| | | 20 | m2 | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 43 d.5 | Kalkulacja własna | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - demontaż | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 44 d.5 | KNR-W 4-01 0803-01 | Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro | m2 | | |
| | | 20 | m2 | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 45 d.5 | NNRNKB 202 1132-02 | (z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm - po skuciu płytek | m2 | | |
| | | 50 | m2 | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 46 d.5 | KNR-W 2-02 1124-06 | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile | m | | |
| | | 120 | m | 120.000 | |
| | | | | RAZEM | 120.000 |
| 47 d.5 | KNR-W 2-02 1123-02 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe | m2 | | |
| | | 40 | m2 | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 48 d.5 | Kalkulacja własna | Posadzki z paneli drewnianych min.AC5 | m2 | | |
| | | 40 | m2 | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 49 d.5 | KNR 0-12 1119-01 | Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm | m | | |
| | | 80 | m | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 50 d.5 | Kalkulacja własna | Montaż progów drewnianych:dostawa i montaż | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 51 d.5 | Kalkulaja własna | Silikonowanie parapetu i progu balkonowego | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 52 d.5 | KNR-W 4-01 0211-03 | Skucie i oczyszczenie pozostałości płytek i kleju, na powierzchnu skucia do 3m2 i gr, do 5cm | m2 | | |
| | | 5 | m2 | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 53 d.5 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | 16 | m2 | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 54 d.5 | KNR 0-12 1118-03 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą | m2 | | |
| | | 16 | m2 | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 55 d.5 | KNR-W 4-01 0211-01 | Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach | m2 | | |
| | | 16 | m2 | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 56 d.5 | KNR-W 2-02 1123-01 | Posadzki z wykładziny PCV z warstwą izolującą | m2 | | |
| | | 40 | m2 | 40.000 | |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 57 d.5 | Kalkulacja własna | Wstawienie osuszaczy wilgoci | doby | | |
| | | 6 | doby | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 58 d.5 | KNR-W 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych | $m^2$ | | |
| | | 40 | $m^2$ | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 59 d.5 | KNR-W 2-02 1111-03 | Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30 x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną | $m^2$ | | |
| | | 15 | $m^2$ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 60 d.5 | KNR-W 2-02 1115-02 | Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej | m | | |
| | | 38 | m | 38.000 | |
| | | | | RAZEM | 38.000 |
| 61 d.5 | KNR 0-12 1118-04 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną | $m^2$ | | |
| | | 40 | $m^2$ | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 62 d.5 | KNR-W 4-01 0803-02 | Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko | $m^2$ | | |
| | | 15 | $m^2$ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 63 d.5 | KNR-W 4-01 0812-01 | Wymiana posadzek o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 15x15 cm na kleju | $m^2$ | | |
| | | 10 | $m^2$ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 64 d.5 | KNR-W 4-01 0812-03 | Wymiana posadzek o pow. do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju | $m^2$ | | |
| | | 10 | $m^2$ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 65 d.5 | KNR-W 2-02 1124-05 | Posadzki - listwy przyścienne z tworzyw sztucznych zgrzewane | m | | |
| | | 24 | m | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 66 d.5 | KNR 0-12 1118-02 | Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą kombinowaną - uzupełnienie | $m^2$ | | |
| | | 5 | $m^2$ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 67 d.5 | KNR 13-12 1002-01 | Zbrojenie posadzek siatką Rabitza | $m^2$ | | |
| | | 3 | $m^2$ | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 68 d.5 | KNR 2-22 1003-01 | Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro | $m^2$ | | |
| | | 4 | $m^2$ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 69 d.5 | KNR 2-22 1003-03 | Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm | $m^2$ | | |
| | | 4 | $m^2$ | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 70 d.5 | KNR-W 4-01 0817-06 | Uzupełnienie cokolików z mas szpachlowych | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| **6** | | **STOLARKA DRZWIOWA** | | | |
| 71 d.6 | KNR-W 2-02 1027-01 | Drzwi zewnętrzne wejscia do lokalu płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. do 1.5 m2 - np. typ Porta Granit - dostawa i montaż | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 72 d.6 | KNR-W 4-01 0320-02 | Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - dostawa i montaż | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 73 d.6 | Kalkulacja własna | Dopasowanie (usprawnienie zamykania) skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 74 d.6 | KNR-W 2-02 1025-01 | Ościeżnice stalowe w lokalu - dostawa i montaż | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 75 d.6 | KNR-W 2-02 1022-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.25 m2 fabrycznie wykończone z klamkami i zamkami - dostawa i montaż | szt | | |
| | | 2 | szt | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 76 d.6 | KNR-W 2-02 1037-01 | Drzwi piwniczne drewniane ażurowe | $m^2$ | | |
| | | 2 | $m^2$ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 77 d.6 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - z klamkami i zamkami | $m^2$ | | |
| | | 2 | $m^2$ | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 78 d.6 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych lub stalowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| **7** | | **MALOWANIE I SZPACHLOWANIE** | | | |
| 79 d.7 | KNR-W 4-01 1214-02 | Ręczne zeskrobanie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 | $m^2$ | | |
| | | 30 | $m^2$ | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 80 d.7 | KNR-W 4-01 1204-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie | $m^2$ | | |
| | | 30 | $m^2$ | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 81 d.7 | KNR-W 4-01 1202-08 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 | $m^2$ | | |
| | | 23 | $m^2$ | 23.000 | |
| | | | | RAZEM | 23.000 |
| 82 d.7 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | $m^2$ | | |
| | | 100 | $m^2$ | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 83 d.7 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży i oczyszczenie powierzchni - poziomych<br>Krotność = 2 | $m^2$ | | |
| | | 573 | $m^2$ | 573.000 | |
| | | | | RAZEM | 573.000 |
| 84 d.7 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe<br>Krotność = 2 | $m^2$ | | |
| | | 1790 | $m^2$ | 1790.000 | |
| | | | | RAZEM | 1790.000 |
| 85 d.7 | KNR-W 2-02 2011-05 | Przeszpachlowanie gipsem ościeża i pasów ścian | $m^2$ | | |
| | | 20 | $m^2$ | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 86 d.7 | Kalkulacja własna | Zabezpieczenie miejscowe preparatem grzybobójczym wszystkich miejsc występujących w danym pomieszczeniu | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 87 d.7 | KNR-W 4-01 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności | $m^2$ | | |
| | | 100 | $m^2$ | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 88 d.7 | KNR-W 4-01 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów | $m^2$ | | |
| | | 660 | $m^2$ | 660.000 | |
| | | | | RAZEM | 660.000 |
| 89 d.7 | KNR-W 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | $m^2$ | | |
| | | 1270 | $m^2$ | 1270.000 | |
| | | | | RAZEM | 1270.000 |
| 90 d.7 | Kalkulacja własna | Naprawa miejscowa pęknięć na sufitach i ścianach z wykorzystaniem siatki lub szpachli zbrojonej włóknami | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 91 d.7 | KNR-W 4-01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią i mebli | $m^2$ | | |
| | | 740 | $m^2$ | 740.000 | |
| | | | | RAZEM | 740.000 |
| 92 d.7 | KNR-W 4-01 1215-07 | Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych lub z paneli | $m^2$ | | |
| | | 100 | $m^2$ | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 93 d.7 | KNR-W 4-01 1215-08 | Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych | $m^2$ | | |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 15 | m2 | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 94 d.7 | KNR-W 4-01 1215-04 | Mycie po robotach malarskich okien zespolonych | m2 | | |
| | | 15 | m2 | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 95 d.7 | KNR-W 4-01 1207-02 analogia | Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną - pasy | m | | |
| | | 465 | m | 465.000 | |
| | | | | RAZEM | 465.000 |
| 96 d.7 | KNR-W 4-01 1207-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm | m | | |
| | | 450 | m | 450.000 | |
| | | | | RAZEM | 450.000 |
| 97 d.7 | KNR-W 4-01 1205-01 | Zerwanie starych tapet | m2 | | |
| | | 20 | m2 | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 98 d.7 | KNR-W 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z jedno-krotnym szpachlowaniem | m2 | | |
| | | 705 | m2 | 705.000 | |
| | | | | RAZEM | 705.000 |
| 99 d.7 | KNR-W 4-01 1202-07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) | m2 | | |
| | | 15 | m2 | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 100 d.7 | Kalkulacja własna | Spryskanie środkiem grzybobójczym - miejscowe o pow.do 0,1m2 | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 101 d.7 | Kalkulacja własna | Spryskanie środkiem grzybobójczym - o pow.do1m2 | szt | | |
| | | 3 | szt | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 102 d.7 | KNR-W 4-01 1206-02 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian bez szpachlowania | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 103 d.7 | KNR-W 4-01 1212-05 | Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych | m2 | | |
| | | 235 | m2 | 235.000 | |
| | | | | RAZEM | 235.000 |
| 104 d.7 | KNR-W 4-01 1217-03 | Dwukrotne malowanie olejne listew przyściennych | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 105 d.7 | KNR-W 2-02 1025-01 | Malowane dwukrotnie na budowie ościeżnic stalowych dla drzwi wewnątrzloka-lowych i wejściowych do lokalu | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 106 d.7 | Kalkulacja własna | Przesuwanie mebli przy malowaniu | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 107 d.7 | KNR-W 4-01 1212-31 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. ponad 50 do 100 mm | m | | |
| | | 260 | m | 260.000 | |
| | | | | RAZEM | 260.000 |
| 108 d.7 | KNR-W 4-01 1209-08 | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 | m2 | | |
| | | 55 | m2 | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 109 d.7 | KNR-W 4-01 1209-05 | Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 | m2 | | |
| | | 4 | m2 | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| **8** | | **MONTAŻ PŁYTEK NA ŚCIANIE** | | | |
| 110 d.8 | KNR 0-12 0829-02 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 15 x 15 cm - na klej | m2 | | |
| | | 10 | m2 | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 111 d.8 | KNR 0-12 0829-03 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej | m2 | | |
| | | 15 | m2 | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 112 d.8 | KNR 0-12 0829-04 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej | $m^2$ | | |
| | | 10 | $m^2$ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| **9** | | **ROBOTY ELEWACYJNE** | | | |
| 113 d.9 | Kalkulacja własna | Wypełnienie pianką poliuretanową szczelin | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 114 d.9 | Kalkulacja własna | Wypełnienie pianką poliuretanową szczelin | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 115 d.9 | KNR 0-28 2629-04 | Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii np. STO - montaż dylatacji | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 116 d.9 | NNRNKB 202 2608-02 | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grysową | $m^2$ | | |
| | | 10 | $m^2$ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 117 d.9 | NNRNKB 202 2608-05 | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki (parter) | $m^2$ | | |
| | | 10 | $m^2$ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 118 d.9 | KNR 0-23 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome | $m^2$ | | |
| | | 10 | $m^2$ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 119 d.9 | Kalkulacja własna | Zakup i montaż kolcy przeciw ptakom, wraz z wykorzystaniem wysięgnika | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 120 d.9 | KNR-W 4-01 0722-01 | Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach | $m^2$ | | |
| | | 50 | $m^2$ | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 121 d.9 | KNR-W 4-01 1204-04 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton | $m^2$ | | |
| | | 50 | $m^2$ | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 122 d.9 | KNR 0-12 1118-04 | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych na klej - balkon | $m^2$ | | |
| | | 100 | $m^2$ | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 123 d.9 | KNR 0-12 0830-03 | Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - układanych na klej - balkon | $m^2$ | | |
| | | 5 | $m^2$ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 124 d.9 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie balkonu | $m^2$ | | |
| | | 35 | $m^2$ | 35.000 | |
| | | | | RAZEM | 35.000 |
| 125 d.9 | Kalkulacja własna | Cokolik - czoło balkonu - skucie starych płytek - oczyszczenie | m | | |
| | | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 126 d.9 | KNR 0-12 1119-05 | Cokolik czoła balkonu z płytek gresowych o wys. do 15cm | m | | |
| | | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 127 d.9 | Kalkulacja własna | Cokolik czoła balkonu - naprawa, wyszpachlowanie i pomalowanie | m | | |
| | | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |
| 128 d.9 | KNR-W 4-01 1212-05 | Miejscowe zabezpieczenie balustrady balkonowej - dwukrotne malowanie farbą olejną | $m^2$ | | |
| | | 10 | $m^2$ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 129 d.9 | Kalkulacja własna | Uszczelnienie pęknięć elewacji - masa dekarska | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 130 d.9 | KNR-W 2-02 0616-12 | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem- balkon | m | | |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 131 d.9 | Kalkulacja własna | Oczyszczenie starego silikonu i zasilikonowanie parapetu i okien | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 132 d.9 | kalkulacja własna | Fugowanie balkonu -uzupełnienie | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 133 d.9 | KNR-W 4-01 0817-06 | Uzupełnienie cokolików z mas szpachlowych | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 134 d.9 | Kalkulacja własna | Praca wysięgnika koszowego | godz | | |
| | | 55 | godz | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 135 d.9 | Kalkulacja własna | Próba szczelności izolacji balkonu z wykorzystaniem wysięgnika | lokal. | | |
| | | 3 | lokal. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 136 d.9 | Kalkulacja własna | Przymocowanie wraz z naprawą mocowania balustrady balkonowej | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 137 d.9 | KNR-W 4-01 1212-10 | Jednokrotne malowanie farbą olejną siatek ciągnionych i plecionych z ramkami stalowymi - przy użyciu wysięgnika | $m^2$ | | |
| | | 5 | $m^2$ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 138 d.9 | NNRNKB 202 1621a-02 | (z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15 m | $m^2$ | | |
| | | 30 | $m^2$ | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 139 d.9 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 140 d.9 | Kalkulacja własna | Demontaż uszkodzonej przegrody balkonowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 141 d.9 | Kalkulacja własna | Naprawa i montaż przegrody balkonowej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 142 d.9 | Kalkulacja własna | Naprawa miejscowa obróbki balkonu i uszczelnienie | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| **10** | | **ROBOTY DEKARSKIE - NA DACHU** | | | |
| 143 d.10 | KNR-W 4-01 0604-03 | Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej przestrzeni międzybelkowej istniejących stropów drewnianych z wypełnieniem zaprawą cementową z ułożeniem na ślepym pułapie | $m^2$ | | |
| | | 80 | $m^2$ | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 144 d.10 | KNR 0-15 0520-01 | Pokrycie dachów nową blachodachówką powlekaną w postaci paneli samonośnych o wym. 4,2x0,42 m z profilem usztywniającym i wymiarach modułu 20x42 cm mocowanych w odstępach maksymalnych (1.2 m) | $m^2$ | | |
| | | 80 | $m^2$ | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 145 d.10 | NNRNKB 202 0535-04 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach - montaż zdemontowanej blachodachówki | $m^2$ | | |
| | | 15 | $m^2$ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 146 d.10 | KNR-W 4-01 0528-05 | Wymiana haka rynnowego | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 147 d.10 | KNR 0-15 0526-01 | Osadzenie okien (dostawa i montaż) w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej wraz z dociepleniem | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 148 d.10 | KNR 0-15 0526-02 | Osadzenie okien w połaci dachowej - dostawa i montaż | szt | | |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 149 d.10 | KNR 0-15II 0527-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa | m2 | | |
| | | 100 | m2 | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 150 d.10 | KNR 0-15II 0527-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa | m2 | | |
| | | 100 | m2 | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 151 d.10 | KNR 0-15II 0528-04 | Rynny dachowe z PCV półokrągłe o śr. 15,0 cm wraz z uchwytami | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 152 d.10 | KNR 0-15II 0529-03 | Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm , wraz z obejmami | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 153 d.10 | KNR 0-22 0529-03 | Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd | mb obwodu | | |
| | | 5 | mb obwodu | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 154 d.10 | KNR 0-22 0529-04 | Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd | mb | | |
| | | 10 | mb | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 155 d.10 | KNR 0-22 0529-05 | Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm | mb | | |
| | | 10 | mb | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 156 d.10 | KNR 0-22 0529-06 | Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd | mb obwodu | | |
| | | 10 | mb obwodu | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 157 d.10 | Kalkulacja własna | Czyszczenie rynien z wysięgnika koszowego | m | | |
| | | 100 | m | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 158 d.10 | Kalkulacja własna | Uszczelnienie obróbek dekarskich masą dekarską | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 159 d.10 | KNR 0-22 0529-04 | Obróbki dachowe pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - lpgoband | mb | | |
| | | 5 | mb | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 160 d.10 | KNR-W 4-01 0509-03 | Rozbiórka pokrycia z dachówki | m2 | | |
| | | 50 | m2 | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 161 d.10 | KNR-W 4-01 0501-03 | Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki - uszczelnienie i przycięcie w koszu | m2 | | |
| | | 50 | m2 | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 162 d.10 | KNR-W 4-01 0545-03 | Rozebranie rynny nadającej sie do użytku | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 163 d.10 | KNR-W 4-01 0528-04 | Naprawa rynien - przerobienie spadu rynien - czyszczenie | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 164 d.10 | Kalkulacja własna | Naprawa uszczelnienia papy i obróbki wywietrznika - uszczelnienie | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 165 d.10 | Kalkulacja własna | Wysięgnik koszowy z dojazdem | g | | |
| | | 30 | g | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 166 d.10 | Kalkulacja własna | Naprawa uszczelnienia papy i opierzenia komina masą dekarską - uszczelnienie miejscowe | m | | |
| | | 45 | m | 45.000 | |
| | | | | RAZEM | 45.000 |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 167 d.10 | Kalkulacja własna | Demontaż i ponowny montaż nowych kolcy na ptaki na murach ogniowych, z wykorzystaniem wysięgnika koszowego | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 168 d.10 | Kalkulacja własna | Uszczelnienie-naprawa wylewki spustowej | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 169 d.10 | KNR-W 4-01 0528-04 | Naprawa rynien z blachy ocynk. w odcinkach o dł. do 1.0 m | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 170 d.10 | Kalkulacja własna | Naprawa uszczelnienia połaci z papy masą dekarską - uszczelnienie | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 171 d.10 | KNR-W 4-01 1212-25 | Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych | m | | |
| | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 172 d.10 | KNR-W 4-01 0521-04 | Rozebranie pokrycia z gontów przy kryciu podwójnym | $m^2$ | | |
| | | 3 | $m^2$ | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 173 d.10 | KNR-W 4-01 0521-02 | Uzupełnienie pokrycia z gontów przy kryciu podwójnym | $m^2$ | | |
| | | 3 | $m^2$ | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 174 d.10 | Kalkulacja własna | Mycie i czyszczenie dachu z odchodów gołębich z wykorzystaniem podnośnika koszowego | $m^2$ | | |
| | | 20 | $m^2$ | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 175 d.10 | Kalkulacja własna | Likwidacja ptasich gniazd z wykorzystaniem podnośnika koszowego | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 176 d.10 | KNR-W 4-01 0533-10 - analogia | Wymiana uchwytów do rur spustowych okrągłych lub kwadratowych | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 177 d.10 | Kalkulacja własna | Uszczelnienie obróbek dekarskich masą dekarską | m | | |
| | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 178 d.10 | Kalkulacja własna | Naprawa i ponowny montaż obróbki blacharskiej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 179 d.10 | Kalkulacja własna | Sprawdzenie obróbek blacharskich i uszczelnień na dachu - bez wykonywania robót | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| **11** | | **ROBOTY BRUKARSKIE I DROGOWE** | | | |
| 180 d.11 | KNR 2-31 0105-01 | Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. | $m^2$ | | |
| | | 60 | $m^2$ | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 181 d.11 | KNR 2-31 0309-08 | Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych kwadratowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem | $m^2$ | | |
| | | 60 | $m^2$ | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 182 d.11 | KNR 2-31 0107-03 | Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową z kamieniem z zagęszczeniem ręcznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 5 cm | $m^3$ | | |
| | | 8 | $m^3$ | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 183 d.11 | KNR 2-31 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości parkingu w gruncie kat.I-II głębok. 20 cm | $m^2$ | | |
| | | 60 | $m^2$ | 60.000 | |
| | | | | RAZEM | 60.000 |
| 184 d.11 | KNR 2-31 0407-01 | Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. | m | | |
| | | 40 | m | 40.000 | |
| | | | | RAZEM | 40.000 |
| 185 d.11 | KNR 2-31 0101-07 | Ręczne wykonanie koryta pod kostkę brukową | $m^2$ | | |
| | | 15 | $m^2$ | 15.000 | |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 186 d.11 | KNR 2-31 0109-03 | Podbudowa betonowa gr. po zagęszczeniu 12cm | $m^2$ | | |
| | | 15 | $m^2$ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 187 d.11 | KNR 0-11 0316-01 | Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | $m^2$ | | |
| | | 15 | $m^2$ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 188 d.11 | Kalkulacja własna | Naprawa i udrożnienie kratki ściekowej - przed klatką schodową | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 189 d.11 | KNR 2-31 0403-05 | Krawężniki betonowe 12x25cm, na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 190 d.11 | KNR 2-31 0502-02 | Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. | $m^2$ | | |
| | | 80 | $m^2$ | 80.000 | |
| | | | | RAZEM | 80.000 |
| 191 d.11 | KNR 2-31 0401-01 | Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 20x20cm | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 192 d.11 | kalkulacja własna | Przełożenie miejscowe kostki brukowej o pow. do 5 m2 | $m^2$ | | |
| | | 15 | $m^2$ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 193 d.11 | KNR 2-31 0805-01 | Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 8 cm na podsypce piaskowej | $m^2$ | | |
| | | 10 | $m^2$ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 194 d.11 | KNR 0-11 0316-01 | Uzupełnienie kostki brukowej | $m^2$ | | |
| | | 5 | $m^2$ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 195 d.11 | KNR 2-31 0811-04 | Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm | $m^2$ | | |
| | | 50 | $m^2$ | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 196 d.11 | Kalkulacja własna | Przywiezienie ziemi urodzajnej samochodem i skrzyniowym- czarna ziemia (humus) | $m^3$ | | |
| | | 5 | $m^3$ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 197 d.11 | KNR 0-11 0320-02 | Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem | $m^2$ | | |
| | | 55 | $m^2$ | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 198 d.11 | KNR 2-31 0807-01 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - zadolenia kostki | $m^2$ | | |
| | | 10 | $m^2$ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 199 d.11 | KNR 2-31 0814-05 | Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej | m | | |
| | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| **12** | | **TRANSPORT - UTYLIZACJA** | | | |
| 200 d.12 | KNR-W 4-01 0109-13 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km | $m^3$ | | |
| | | 10 | $m^3$ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 201 d.12 | KNR 2-01 0307-04 | Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.V-VI) | $m^3$ | | |
| | | 100 | $m^3$ | 100.000 | |
| | | | | RAZEM | 100.000 |
| 202 d.12 | KNR-W 4-01 0109-07 | Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.IV) | $m^3$ | | |
| | | 5 | $m^3$ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 203 d.12 | KNR 2-01 0301-01 | Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi (kat.gr.I-II) | $m^3$ | | |
| | | 15 | $m^3$ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 204 d.12 | KNR-W 4-01 0109-01 | Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II) | $m^3$ | | |
| | | 6 | $m^3$ | 6.000 | |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 205 d.12 | KNR-W 4-01 0105-04 | Przewóz gruzu taczkami na odległość do 10 m w gr.kat. I-II | $m^3$ | | |
| | | 10 | $m^3$ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 206 d.12 | KNR-W 4-01 0109-15 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 1 km - płyty betonowe | $m^3$ | | |
| | | 5 | $m^3$ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 207 d.12 | kalkulacja własna | Koszt załadunku, przewozu i rozładunku wykładziny, listew, i innych materiałów z magazynu - za jeden transport | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 208 d.12 | Kalkulacja własna | Przywiezienie piasku samochodem i skrzyniowym (PIASEK DO PIASKOWNICY) | $m^3$ | | |
| | | 1 | $m^3$ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| **13** | | **ROBOTY - INNE** | | | |
| 209 d.13 | NNRNKB 202 2030-01 | (z.XI) Sufity podwieszone jednowarstwowe z płyt g-k na ruszcie metalowym | $m^2$ | | |
| | | 20 | $m^2$ | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 210 d.13 | | Wykonanie nawiertów w suficie | szt | | |
| | | 10 | szt | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 211 d.13 | KNR 4-01 0354-11 | Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych i innych | m | | |
| | | 30 | m | 30.000 | |
| | | | | RAZEM | 30.000 |
| 212 d.13 | KNR-W 4-03 0308-02 | Demontaż i montaż przełączników światła do malowania | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 213 d.13 | KNR 4-02 0211-03 | Wymiana rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 214 d.13 | KNR-W 4-01 0921-10 | Naprawa zawiasów dzwiowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 215 d.13 | Kalkulacja własna | Wymiana zawiasu w drzwiach pokojowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 216 d.13 | Kalkulacja własna | Demontaż i montaż - umywalki - wc - wanny- kabiny - zlewozmywak - baterii | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 217 d.13 | KNR-W 4-03 0308-02 | Wymiana wyłącznika, przełącznika 1-biegunowego lub przycisku na cegle | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 218 d.13 | Kalkulacja własna | Umocowanie tablicy informacyjnej w klatkach schodowych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 219 d.13 | Kalkulacja własna | Uszczelnienie pianką montażową gniazdek elektrycznych | m | | |
| | | 10 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 220 d.13 | Kalkulacja własna | Czyszczenie i wykonanie spadu rury kanalizacyjnej | m | | |
| | | 2 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 221 d.13 | KNR-W 2-01 0101-02 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 222 d.13 | KNR-W 2-01 0101-03 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 223 d.13 | KNR-W 2-01 0101-01 | Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) | szt. | | |
| | | 10 | szt. | 10.000 | |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 224 d.13 | KNR-W 2-01 0111-02 | Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie,korzenie,kora i wrzos) z wywiezieniem | $m^2$ | | |
| | | 50 | $m^2$ | 50.000 | |
| | | | | RAZEM | 50.000 |
| 225 d.13 | Kalkulacja własna | Demontaż i ponowny montaż we wskazanym miejscu ławki betonowej | $m^2$ | | |
| | | 5 | $m^2$ | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 226 d.13 | Kalkulacja własna | Sprzątanie strychu wraz z dezynfekcją | $m^2$ | | |
| | | 10 | $m^2$ | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 227 d.13 | Kalkulacja własna | Naprawa stopnia wraz z wskazanym miejscu ławki betonowej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 228 d.13 | Kalkulacja własna | Sprawdzenie parapetu zewnętrznego okna - doszczelnienie | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 229 d.13 | Kalkulacja własna | Wykonanie i montaż spinek - klamer do skotwienia pękniecia muru | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 230 d.13 | KNP1 1239-01 1239-01.01 | Ręczny siew trawy w terenie płaskim na powierzchni do 250 m2 | $m^2$ | | |
| | | 25 | $m^2$ | 25.000 | |
| | | | | RAZEM | 25.000 |
| **14** | | **MONTAŻ WYPOSAŻENIA LOKALU** | | | |
| 231 d.14 | KNR 4-02 0223-03 | Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' - dostawa i montaż | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 232 d.14 | KNR-W 2-17 0137-01 | Kratki wentylacyjne - dostawa i montaż | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 233 d.14 | KNR-W 4-02 0225-01 | Wymiana deski ustępowej | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 234 d.14 | KNR-W 2-15 0135-01 | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - do umywalki | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 235 d.14 | Kalkulacja własna | Dostarczenie i montaż szafki pod zlewozmywak - montaż starego zlewozmywaka ,baterii i syfonu | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 236 d.14 | KNR-W 2-15 0314-09-analogia | Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem - demontaż, zakup i dostawa, bez próby szczelności | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 237 d.14 | kalkulacja własna | Montaż szafki - zlewozmywaka - syfon - bateria - redukcja- otwór pod baterie | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 238 d.14 | KNR 4-02 0223-03 | Wymiana ustępu z miską fajansową 'Kompakt' - dostawa i montaż | kpl. | | |
| | | 5 | kpl. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 239 d.14 | KNR 0-31 0111-02 | Baterie umywalkowe, zlewozmywakowe śr. 15 mm montowane na obrzeżu umywalki lub zlewozmywaka | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 240 d.14 | Kalkulacja własna | Demontaż kuchni elektrycznej wraz z utylizacją. | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 241 d.14 | KNR 2-02 0129-02 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|---|---|---|---|---|
| 242 d.14 | KNR-W 4-03 0306-02 | Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |



Norma STD Wersja 4.55 Nr seryjny: 16204