

PRZEDMIAR ROBÓT - BUDYNEK NR 1- ETAP I

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynków Mieszkalnych wielordzinnych wraz z infrastrukturą techniczną oraz budową zjazdu z drogi publicznej
ADRES INWESTYCJI : Świebodzin, ul. Boczna, dz. nr 136/3, 136/2, 231/13, 108 obręb 0001,1 Świebodzin
INWESTOR : ŚWIEBODZIŃSKIE TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA : ul. Cegielniana nr 2, 66-200 Świebodzin
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Elżbieta Kraszewska
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2019 r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Każdy potencjalny oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową oraz wykonać szczegółową wizję lokalną w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnić ewentualne roboty nie ujęte w przedmiarze. Inwestor winien udzielić informacji w zakresie szczegółowych ocena i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru i zakresu robót.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2019 r

Data zatwierdzenia

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|---|---|-----------|------------|
| Budynek powtarzalny - Świebodzin | | | |
| 1 | STAN SUROWY | 1 | 67 |
| 1.1 | Wykopy | 1 | 4 |
| 1.2 | Fundamenty | 5 | 17 |
| 1.3 | Elementy żelbetowe | 18 | 51 |
| 1.4 | Stropy kanałowe o gr. 24 cm | 52 | 53 |
| 1.5 | Roboty murowe | 54 | 67 |
| 2 | STAN WYKOŃCZENIOWY | 68 | 126 |
| 2.1 | Ścianki działowe | 68 | 72 |
| 2.2 | Izolacje, podłóża, posadzki | 73 | 103 |
| 2.2.1 | Izolacje poziome | 73 | 79 |
| 2.2.2 | Izolacja pionowa ścian klatki schodowej | 80 | 80 |
| 2.2.3 | Podkłady, posadzki | 81 | 103 |
| 2.3 | Tynki, malowanie, glazura | 104 | 126 |
| 2.3.1 | Tynki wewnętrzne, gładzie | 104 | 116 |
| 2.3.2 | Glazura | 117 | 117 |
| 2.3.3 | Malowanie | 118 | 126 |
| 3 | DACH, pokrycie, obudowa kominów | 127 | 139 |
| 4 | DASZEK WIATROŁAPU | 140 | 145 |
| 5 | ELEWACJA | 146 | 170 |
| 5.1 | Cokoł | 146 | 150 |
| 5.2 | Docieplenie ścian ponad cokołem | 151 | 170 |
| 6 | ROBOTY STOLARSKIE | 171 | 174 |
| 6.1 | Stolarka drzwiowa | 171 | 174 |
| 7 | Stolarka okienna | 175 | 180 |
| 8 | ŚLUSARKA | 181 | 189 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---|-------------------------------------|--|--|---|-----------------|
| Budynek powtarzalny - Świebodzin | | | | | |
| 1 | | STAN SUROWY | | | |
| 1.1 | | Wykopy | | | |
| 1 | KNR-W 2- d.1. 01 0220-02 1 | Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III, [45.94+1.5*2]*[12.30+1.5*2]*1.07 | m ³ m ³ | 801.197 | 801.197 |
| | | | | RAZEM | 801.197 |
| 2 | KNR-W 2- d.1. 01 0310- 1 0202 | Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 1.6-2.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m 142.0*0.50*1.80+38.50*0.50*1.90+62.5*0.50*2.0+2.20*0.50*12.0+2.40*0.50*21.0+1.50*0.50*22.50 | m ³ m ³ | 282.150 | 282.150 |
| | | | | RAZEM | 282.150 |
| 3 | KNR-W 2- d.1. 01 0312- 1 0202 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 1.6-2.5 m; kat. gr. III-IV poz.2-[poz.6+poz.7+poz.8+poz.9+poz.10] | m ³ m ³ | 145.365 | 145.365 |
| | | | | RAZEM | 145.365 |
| 4 | KNR-W 2- d.1. 01 0222-01 1 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1-45.94*12.30*1.07 | m ³ m ³ | 196.581 | 196.581 |
| | | | | RAZEM | 196.581 |
| 1.2 | | Fundamenty | | | |
| 5 | NNRNKB d.1. 202 0618- 2 01 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej 0.90*142.0<ława Ł.1> 1.00*38.50<ława Ł.2> 1.10*62.50<ława Ł.3> 1.30*12.0<ława Ł.4> 1.50*21.0<ława Ł.5> 0.60*22.50<ława Ł.6> | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 127.800 38.500 68.750 15.600 31.500 13.500 | 295.650 |
| | | | | RAZEM | 295.650 |
| 6 | KNR-W 2- d.1. 02 1101-01 2 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 0.10*0.90*142.0<ława Ł.1> 0.10*1.00*38.50<ława Ł.2> 0.10*1.10*62.50<ława Ł.3> 0.10*1.30*12.0<ława Ł.4> 0.10*1.50*21.0<ława Ł.5> 0.10*0.60*22.50<ława Ł.6> | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 12.780 3.850 6.875 1.560 3.150 1.350 | 29.565 |
| | | | | RAZEM | 29.565 |
| 7 | KNR-W 2- d.1. 02 0202-01 2 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*0.60*22.50<ława Ł.6> | m ³ m ³ | 5.400 | 5.400 |
| | | | | RAZEM | 5.400 |
| 8 | KNR-W 2- d.1. 02 0202-02 2 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*0.80*142.0<ława Ł.1> | m ³ m ³ | 45.440 | 45.440 |
| | | | | RAZEM | 45.440 |
| 9 | KNR-W 2- d.1. 02 0202-03 2 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*0.90*38.50<ława Ł.2> 0.4*1.00*62.50<ława Ł.3> 0.40*1.20*12.0<ława Ł.4> | m ³ m ³ m ³ m ³ | 13.860 25.000 5.760 | 44.620 |
| | | | | RAZEM | 44.620 |
| 10 | KNR-W 2- d.1. 02 0202-04 2 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości ponad 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.40*1.40*21.0<ława Ł.5> | m ³ m ³ | 11.760 | 11.760 |
| | | | | RAZEM | 11.760 |
| 11 | KNR-W 2- d.1. 02 0602-07 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------|---------|---------|
| | | 0.40*[142.0+38.50+62.50+12.0+21.0+22.50] | m ² | 119.400 | |
| | | | | RAZEM | 119.400 |
| 12 | KNR-W 2- d.1. 02 0602-08 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | 0.40*[142.0+38.50+62.50+12.0+21.0+22.50] | m ² | 119.400 | |
| | | | | RAZEM | 119.400 |
| 13 | KNR-W 2- d.1. 02 0603-07 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | 0.30*[142.0+38.50+62.50*2+12.0*2+21.0*2+22.50] | m ² | 118.200 | |
| | | | | RAZEM | 118.200 |
| 14 | KNR-W 2- d.1. 02 0603-08 2 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa | m ² | | |
| | | 0.30*[142.0+38.50+62.50*2+12.0*2+21.0*2+22.50] | m ² | 118.200 | |
| | | | | RAZEM | 118.200 |
| 15 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | t | | |
| | | [146.70+205.13]/1000< fi 6 mm> | t | 0.352 | |
| | | | | RAZEM | 0.352 |
| 16 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | [52.65+197.03]/1000< fi 8 mm> | t | 0.250 | |
| | | | | RAZEM | 0.250 |
| 17 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm | t | | |
| | | [1635.61+819.50]/1000< fi 12 mm> | t | 2.455 | |
| | | | | RAZEM | 2.455 |
| 1.3 | | Elementy żelbetowe | | | |
| 18 | KNR-W 2- d.1. 02 0211-01 3 analogia | Trzpień żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane | m ³ | | |
| | | 0.24*0.24*2.85*28<trzpień TZ.1> | m ³ | 4.596 | |
| | | | | RAZEM | 4.596 |
| 19 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | t | | |
| | | 108.66/1000< fi 6 mm> | t | 0.109 | |
| | | | | RAZEM | 0.109 |
| 20 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm | t | | |
| | | 444.57/1000< fi 12 mm> | t | 0.445 | |
| | | | | RAZEM | 0.445 |
| 21 | KNR-W 2- d.1. 02 0247-06 3 | Słupy żelbetowe o wysokości do 4 m w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem | m ³ | | |
| | | 0.24*0.12*0.71*57<słupka poz.S.1> | m ³ | 1.166 | |
| | | | | RAZEM | 1.166 |
| 22 | KNR-W 2- d.1. 02 0212-12 3 | Wieniec monolityczne na ścianach o szerokości do 30 cm | m ³ | | |
| | | 0.24*0.24*[27.0+4.7]< wieniec WA.1, WA.1*> | m ³ | 1.826 | |
| | | 0.24*0.24*352.0<wieniec W.1> | m ³ | 20.275 | |
| | | 0.24*0.24*264.0<wieniec W.2> | m ³ | 15.206 | |
| | | 0.24*0.24*286.0<wieniec W.3> | m ³ | 16.474 | |
| | | | | RAZEM | 53.781 |
| 23 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | t | | |
| | | [21.26+310.40]/1000< fi 6 mm> | t | 0.332 | |
| | | | | RAZEM | 0.332 |
| 24 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | 28.53/1000< fi 8 mm> | t | 0.029 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-------------------------|--|----------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 0.029 |
| 25 | KNR-W 2-d.1. 02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm | t | | |
| 3 | | 229.39/1000< fi 12 mm> | t | 0.229 | |
| | | | | RAZEM | 0.229 |
| 26 | KNR-W 2-d.1. 02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm | t | | |
| 3 | | 23.02/1000< fi 6 mm> | t | 0.023 | |
| | | | | RAZEM | 0.023 |
| 27 | KNR-W 2-d.1. 02 0249-06 | Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych ma- teriałów wyciągiem | m ³ | | |
| 3 | | 0.24*0.20*2.43*1<podciąg PG.1> | m ³ | 0.117 | |
| | | 0.24*0.20*1.50*1<podciąg PG.4> | m ³ | 0.072 | |
| | | [0.24*0.25+0.24*0.14]*2.20<belka BWN.2*> | m ³ | 0.206 | |
| | | [0.25*0.24+0.24*0.14]*6.60<belka BWN.4*> | m ³ | 0.618 | |
| | | | | RAZEM | 1.013 |
| 28 | KNR-W 2-d.1. 02 0249-04 | Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materia- łów wyciągiem | m ³ | | |
| 3 | | 0.24*0.44*87.6<belka BWN.1> | m ³ | 9.251 | |
| | | [0.24*0.20+0.24*0.14]*11.6<belka BWN.2> | m ³ | 0.947 | |
| | | 0.24*0.44*262.8<belka BWN.3> | m ³ | 27.752 | |
| | | [0.24*0.20+0.24*0.14]*34.80<belka BWN.4> | m ³ | 2.840 | |
| | | 0.24*0.44*2.91*3<podciąg PG.3> | m ³ | 0.922 | |
| | | 0,24*0,44*2,04*3<podciąg PG.4> | | | |
| | | | | RAZEM | 41.712 |
| 29 | KNR-W 2-d.1. 02 0249-05 | Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 16 - transport betonu pompą, pozostałych materia- łów wyciągiem | m ³ | | |
| 3 | | 0.24*0.33*1.60*3<podciąg PG.6> | m ³ | 0.380 | |
| | | 0.24*0.33*1.60*3<podciąg PG.5> | m ³ | 0.380 | |
| | | | | RAZEM | 0.760 |
| 30 | KNR-W 2-d.1. 02 0259-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | t | | |
| 3 | | [128.24+382.04]/1000< fi 6 mm> | t | 0.510 | |
| | | | | RAZEM | 0.510 |
| 31 | KNR-W 2-d.1. 02 0259-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm | t | | |
| 3 | | [9.51+23.89]/1000< fi 8 mm> | t | 0.033 | |
| | | | | RAZEM | 0.033 |
| 32 | KNR-W 2-d.1. 02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm | t | | |
| 3 | | [493.0+1493.23+3136.50]/1000< fi 12 mm> | t | 5.123 | |
| | | | | RAZEM | 5.123 |
| 33 | KNR-W 2-d.1. 02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm | t | | |
| 3 | | [18.01+54.04]/1000< fi 16 mm> | t | 0.072 | |
| | | | | RAZEM | 0.072 |
| 34 | KNR-W 2-d.1. 02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm | t | | |
| 3 | | 198.25/1000< fi 6 mm> | t | 0.198 | |
| | | | | RAZEM | 0.198 |
| 35 | KNR-W 2-d.1. 02 0249-04 | Belki i podciąg w deskowaniu PERI o stosunku deskowanego obwo- du do przekroju do 14 - transport betonu pompą, pozostałych materia- łów wyciągiem | m ³ | | |
| 3 | | 0.24*0.51*0.90*9<nadproże N.1> | m ³ | 0.991 | |
| | | 0.24*0.40*1.08*5<nadproże N.2> | m ³ | 0.518 | |
| | | [0.24*0.27+0.14*0.24]*1.38*2<nadproże N.1*> | m ³ | 0.272 | |
| | | 0.24*0.40*2.04*4<nadproże N.3> | m ³ | 0.783 | |
| | | | | RAZEM | 2.564 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|---|--|--|---------|
| 36 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm 73.42/1000< fi 8 mm> | t t | 0.073 | |
| | | | | RAZEM | 0.073 |
| 37 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 124.73/1000< fi 12 mm> | t t | 0.125 | |
| | | | | RAZEM | 0.125 |
| 38 | KNR-W 2- d.1. 02 0246-03 3 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 5.40*2.175*4< płyta loggii PL.2> [5.40+5.40]*1.80*4< płyta loggii PL.1> [5.40+5.40]*1.80*4< płyta loggii PL.1*> | m ² m ² m ² m ² | 46.980 77.760 77.760 | |
| | | | | RAZEM | 202.500 |
| 39 | KNR-W 2- d.1. 02 0246-04 3 | Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, dodatek za 4 cm grubości [14-10]*2.175*4< płyta loggii PL.2> [14-10]*[5.40+5.40]*4*1.80< płyta loggii PL.1> [14-10]*[5.40+5.40]*4*1.80< płyta loggii PL.1*> | m ² m ² m ² m ² | 34.800 311.040 311.040 | |
| | | | | RAZEM | 656.880 |
| 40 | KNR-W 2- d.1. 02 0246-02 3 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 4.50*2.175*4< płyta loggii PL.3> | m ² m ² | 39.150 | |
| | | | | RAZEM | 39.150 |
| 41 | KNR-W 2- d.1. 02 0246-04 3 | Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, dodatek za 4 cm grubości [14-10]*4.50*2.175*4< płyta loggii PL.3> | m ² m ² | 156.600 | |
| | | | | RAZEM | 156.600 |
| 42 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm [185.90+71.95+89.55+210.01+153.64+359.92+404.35+149.53]/ 1000< fi 8 mm> | t t | 1.625 | |
| | | | | RAZEM | 1.625 |
| 43 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm [171.62+184.91+370.00+55.31+344.04]/1000< fi 10 mm> | t t | 1.126 | |
| | | | | RAZEM | 1.126 |
| 44 | KNR-W 2- d.1. 02 0219-02 3 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 1.28*2.02*3+1.40*1.37*3+1.27*2.24*6*3<schody SCH.1> | m ² rzutu m ² rzutu | 64.717 | |
| | | | | RAZEM | 64.717 |
| 45 | KNR-W 2- d.1. 02 0219-06 3 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu [14-8]*[1.28*2.02*3+1.40*1.37*3+1.27*2.24*6*3]<schody SCH.1> | m ² rzutu m ² rzutu | 388.303 | |
| | | | | RAZEM | 388.303 |
| 46 | KNR-W 2- d.1. 02 0219-07 3 | Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0.25*0.56*3+1.37 | m ³ m ³ | 1.790 | |
| | | | | RAZEM | 1.790 |
| 47 | KNR-W 2- d.1. 02 0246-01 3 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem 1.73*2.76*4*2< płyta PL.4> [2.53*1.48+1.91*1.28]*3< podest z piwnicy na parter> [1.59*2.76+1.80*2.76]*3< płyta PL.6> 1.69*2.76*2*3<spoczniki> [2.78*0.60+4.20*1.80-0.40*1.72]*4< płyta PL5> | m ² m ² m ² m ² m ² | 38.198 18.568 28.069 27.986 34.160 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|---|--|---|----------|
| | | | | RAZEM | 146.981 |
| 48 | KNR-W 2- d.1. 02 0246-04 3 | Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem [16-10]*[1.73*2.76*4]<płyta PL.4/PL.5> [16-10]*[2.53*1.48+1.91*1.28]*3<podest z piwnicy na parter> [20-10]*[1.59*2.76+1.80*2.76]*3<płyta PL.6> [20-10]*1.69*2.76*2*3<spoczniki> [16-10]*[2.78*0.60+4.20*1.80-0.40*1.72]*4<płyta PL5> | m ² m ² m ² m ² m ² | 114.595 111.406 280.692 279.864 204.960 | |
| | | | | RAZEM | 991.517 |
| 49 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm 2125.28/1000< fi 10 mm> | t t | 2.125 | |
| | | | | RAZEM | 2.125 |
| 50 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-02 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 1938.27/1000< fi 12 mm> | t t | 1.938 | |
| | | | | RAZEM | 1.938 |
| 51 | KNR-W 2- d.1. 02 0259-01 3 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm 128.51/1000< fi 6 mm> | t t | 0.129 | |
| | | | | RAZEM | 0.129 |
| 1.4 | | Stropy kanałowe o gr. 24 cm | | | |
| 52 | KNR-W 2- d.1. 02 0302-01 4 z.sz. 5.1. 9907-01 | Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m2 Montaż innym żurawiem. 3+1+2+2+2+2+1+1+1+1+2+2+1+1+1+2+3+1+1+1+3+1<strop nad piwnicą> 3+1+2+2+1+2+2+2+1+1+1+2+3+1+1+1+3<strop nad parterem> 3+1+2+2+2+2+2+1+1+1+2+3+1+1+1+3+1<strop nad I piętem> 3+1+2+2+2+2+2+1+1+1+2+3+1+1+1+3+1<strop nad II piętem> 3+1+4+2+2+2+2+2+1+1+3+1+2+3+1+1+1+1+1<strop nad III piętem> | elem. elem. elem. elem. elem. | 35.000 29.000 29.000 29.000 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 156.000 |
| 53 | KNR-W 2- d.1. 02 0302-02 4 z.sz. 5.1. 9907-01 | Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m2 Montaż innym żurawiem. 3+4+2+2+2+2+1+1+1+1+1+2+1+1+1+3+2+2+1+2<strop nad piwnicą> 4+3+3+2+2+1+2+1+1+1+1+2+1+1+1+3+2+2+1+2<strop nad parterem> 4+3+3+2+2+1+2+1+1+1+1+2+1+1+1+3+2+2+1+2<strop nad I piętem> 3+4+3+2+2+1+2+1+1+1+1+2+1+1+1+3+2+2+1+2<strop nad II piętem> 1+1+3+3+4+2+2+1+2+1+1+1+1+1+2+1+1+1+1+3+2+2+1+1+1+1<strop nad III piętem> | elem. elem. elem. elem. elem. | 35.000 36.000 36.000 36.000 41.000 | |
| | | | | RAZEM | 184.000 |
| 1.5 | | Roboty murowe | | | |
| 54 | KNR K-02 d.1. 0103-09 5 | Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 11.52*[2.06+12.54+11.40+45.64+45.61+1.40*5+1.90*2]-[0.60*0.80*4+0.60*0.80*4+1.60*2.0*4+1.50*1.50*4*6+1.20*1.50*4*4+1.50*0.80*3*3+1.50*1.50*4*8+1.20*1.50*3*4+0.80*2.35*4*6]<ściany zewnętrzne> 2.34*[3.24*3+1.84*2*3]-1.40*2.05*3<wiatrołap> 4*[2.655*[3.65*3+5.14*2+3.64+0.24*2+6.02*5+3.18+0.10+2.91+0.24+27.90+3.185+0.24+2.75+3.92+3.92+3.92+5.14+1.54+2.43+0.24+4.24+0.90+0.90]-[0.80*2.0*11+0.90*2.0*7+1.40*2.05*3]]<ściany wewnętrzne> | m ² m ² m ² m ² | 1226.176 39.968 1152.135 | |
| | | | | RAZEM | 2418.279 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------------------------------|--|--|--------------------------------------|---------|
| 55 | KNR K-02 d.1. 0103-03 5 | Ściany z bloków SILKA M15 w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej 0.80*[46.20*2+3.24*3+1.81*3*2]+0.80*2*12.40<ścianka attyki> | m ² m ² | 110.224 | |
| | | | | RAZEM | 110.224 |
| 56 | KNR-W 2- d.1. 02 0132-01 5 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4*24 | szt. szt. | 96.000 | |
| | | | | RAZEM | 96.000 |
| 57 | KNR-W 2- d.1. 02 0132-02 5 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 4*7+2*3+7*4 | szt. szt. | 62.000 | |
| | | | | RAZEM | 62.000 |
| 58 | KNR-W 2- d.1. 02 0132-05 5 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 2*1.20*16*4<L19/N , parter, I , II, III piętro> | m m | 153.600 | |
| | | | | RAZEM | 153.600 |
| 59 | KNR-W 2- d.1. 02 0128-07 5 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 21*[13.25+3.04] | m m | 342.090 | |
| | | | | RAZEM | 342.090 |
| 60 | d.1. analiza indywidualna 5 | Kominy systemowe Schidel 7*[13.25+3.04]<spalinowe> 10*13.25<wentylacyjne jednociągowe> 4*13.25<wentylacyjne dwuciągowe> | m m m m | 114.030 132.500 53.000 | |
| | | | | RAZEM | 299.530 |
| 61 | KNR-W 4- d.1. 01 0324-02 5 | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 20+15+7+5+8 | szt. szt. | 55.000 | |
| | | | | RAZEM | 55.000 |
| 62 | KNR-W 2- d.1. 02 0108-01 5 | Ściany piwnic o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 49 cm h=2,50+0,02+0,05+0,10+0,18=2,85 m 2.85*[46.18*2+11.94*2+1.80*2+1.20*6+1.50*2]-0.90*0.60*11<zewewnętrzne> 2.85*[36.90+3.66*2+3.34*4+5.20+2.96+4.24*8+2.43+0.70]-0.90*2.0*13<wewnętrzne> | m ² m ² m ² | 364.674 269.552 | |
| | | | | RAZEM | 634.226 |
| 63 | KNR-W 2- d.1. 02 0132-01 5 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 11 | szt. szt. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 64 | KNR-W 2- d.1. 02 0132-02 5 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 13 | szt. szt. | 13.000 | |
| | | | | RAZEM | 13.000 |
| 65 | KNR-W 2- d.1. 02 0132-05 5 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 14*2*1.20<L19/N> 2*1.50<L19/N> | m m m | 33.600 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 36.600 |
| 66 | KNR AT-27 d.1. 0303-02 5 | Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu 2.10*[46.18*2+11.94*2+1.80*2+1.20*6+1.50*2]<ściany piwnic> | m ² m ² | 273.084 | |
| | | | | RAZEM | 273.084 |
| 67 | KNR-W 2- d.1. 02 0608-08 5 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------------|--|--|---------------------------------|----------|
| | | poz.66<styropian XPS gr. 10 cm, ściany piwnic> | m ² | 273.084 | |
| | | | | RAZEM | 273.084 |
| 2 | | STAN WYKOŃCZENIOWY | | | |
| 2.1 | | Ścianki działowe | | | |
| 68 d.2. 1 | KNR K-02 0105-01 | Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej <ściany piwnic h=2,50+0,05=2,55 m> 2.55*[11.44+1.88*2+1.88+4.54+2.70+1.39*2+2.89+3.65*2+10.74+4.40*3+1.44+0.80+1.0+0.40+4.40+1.39*2+2.89+3.34*2+3.64+3.65+2.36+5.14+3.04*2+2.63*2+4.50+4.40*2+1.60+4.30+1.39*2+2.89+2.96+4.24]-0.90*2.0*23 <potrącenia > -[2.55*[1.88*2+3.66*2+4.40+1.43+1.20+4.40+2.63+3.52+4.40+2.96+3.34+2.36+3.66+2.36+3.04*2]] | m ² m ² m ² | 315.141 -137.241 | |
| | | | | RAZEM | 177.900 |
| 69 d.2. 1 | KNR K-02 0105-01 | Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej <ścianki między komórkami h=1,80> 1.80*[1.88*2+3.66*2+4.40+1.43+1.20+4.40+2.63+3.52+4.40+2.96+3.34+2.36+3.66+2.36+3.04*2] | m ² m ² | 96.876 | |
| | | | | RAZEM | 96.876 |
| 70 d.2. 1 | KNR-W 2- 02 0126-05 | Ścianki działowe ażurowe grubości 1/4 cegły [2.55-1.80]*[1.88*2+3.66*2+4.40+1.43+1.20+4.40+2.63+3.52+4.40+2.96+3.34+2.36+3.66+2.36+3.04*2] | m ² m ² | 40.365 | |
| | | | | RAZEM | 40.365 |
| 71 d.2. 1 | KNR K-02 0105-01 | Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej <ścianki mieszkań h=2,54+0,05+0,05=2,64> 4*[2.64*[3.34+3.98+1.97+3.86+0.70+5.14+2.91+3.70+3.86+3.80+2.75+4.24+3.34+2.20+3.34+2.75+4.24+2.92+3.82+4.52+3.86+3.92+2.68+2.60+3.04+2.71]-0.80*2.0*17] | m ² m ² | 801.366 | |
| | | | | RAZEM | 801.366 |
| 72 d.2. 1 | KNR K-02 0105-01 | Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej <obudowa kominów> 2.55*[0.60*2+2.80*2+1.70+0.40+0.60*2]<piwnice> 4*[2.64*[0.60+1.10+0.40+2.74+1.10+0.40+0.60*2+2.74+0.75*2+0.45*2+0.60*2+1.10+0.40+0.60+0.50+1.10+0.40+0.40]]<mieszkania> | m ² m ² m ² | 25.755 194.093 | |
| | | | | RAZEM | 219.848 |
| 2.2 | | Izolacje, podłóża , posadzki | | | |
| 2.2.1 | | Izolacje poziome | | | |
| 73 d.2. 2.1 | NNRNKB 202 0618- 03 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach, dwukrotna Krotność = 2 405.81<piwnice> 3.97*3<wiatrolap> | m ² m ² m ² | 405.810 11.910 | |
| | | | | RAZEM | 417.720 |
| 74 d.2. 2.1 | KNR-W 2- 02 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe <mieszkania> 4*[65.33+53.19+53.53+53.52+53.21+54.59+36.34]-4*[8.38+2.13+4.23+5.23+8.39+5.39+8.39+5.38+8.84+5.27+8.33+4.27+4.35+10.15] <folia PE paroszczelna> 1.82*4.15*4+1.82*5.16*5*4<loggie> | m ² m ² m ² | 1123.920 218.036 | |
| | | | | RAZEM | 1341.956 |
| 75 d.2. 2.1 | KNR 0-29 0635-02 | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K aparatami z pompą ręczną 1.10*4*[8.38+2.13+4.23+5.23+8.85+8.39+5.39+8.39+5.38+8.84+5.27+8.33+4.27+4.35]<pom mokre > 1.10*[1.82*4.15*4+1.82*5.16*5*4]<loggie> | m ² m ² m ² | 384.692 239.840 | |
| | | | | RAZEM | 624.532 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|------------------------------------|---|--|----------------------------|----------|
| 76 d.2. 2.1 | KNR 0-29 0640-01 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10, dwukrotna Krotność = 2 1.10*4*[8.38+2.13+4.23+5.23+8.85+8.39+5.39+8.39+5.38+8.84+5.27+8.33+4.27+4.35]<pom mokre > 1.10*[1.82*4.15*4+1.82*5.16*5*4]<loggie> | m ² m ² m ² | 384.692 239.840 | |
| | | | | RAZEM | 624.532 |
| 77 d.2. 2.1 | KNR-W 2- 02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, styropian EPS 100, gr. 5 cm 18.93+18.85+18.46+10.40+3.99+6.99+3.94+3.94<piwnice ,pom techniczne, porządkowe> 4*[1.64*2.74*2+1.64*2.70+1.54*1.20]<spoczniki schodów> | m ² m ² m ² | 85.500 61.053 | |
| | | | | RAZEM | 146.553 |
| 78 d.2. 2.1 | KNR-W 2- 02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa, styropian EPS 044, gr. 5 cm 4*[65.33+53.19+53.53+53.52+53.21+54.59+36.34]<mieszkania> | m ² m ² | 1478.840 | |
| | | | | RAZEM | 1478.840 |
| 79 d.2. 2.1 | KNR 0-33 0102-04 analogia | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 18 cm (roboty wykonywane ręczne), doieplenie sufitu piwnic od spodu , wsp do R=1,20 1.40*3+405.81+1.40*2.24*3 | m ² m ² | 419.418 | |
| | | | | RAZEM | 419.418 |
| 2.2. 2 | | Izolacja pionowa ścian klatki schodowej | | | |
| 80 d.2. 2.2 | KNR-W 2- 02 2008-01 analogia | Izolacja pionowa ścian klatki schodowej przy mieszkaniach płytą gr.3 cm , zespolona fabrycznie , poliuretanowa twarda , termoizolacyjna pokryta jednostronnie płytą g-k 4*2.74*[1.64*2+1.64*2+1.64+1.64+0.10+0.39+1.25+2.15]-4*7*0.90*2.0<ściana klatki schodowej przy mieszkaniach> | m ² m ² | 100.081 | |
| | | | | RAZEM | 100.081 |
| 2.2. 3 | | Podkłady , posadzki | | | |
| 81 d.2. 2.3 | KNR-W 2- 02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym 0.30*[46.04*12.14+3.44*1.80*3]<piwnice, wiatrołap> | m ³ m ³ | 173.250 | |
| | | | | RAZEM | 173.250 |
| 82 d.2. 2.3 | KNR-W 2- 02 1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym, beton C8/10 0.10*46.04*12.14+0.10*3.44*1.80*3<płyta betonowa gr. 10 cm> | m ³ m ³ | 57.750 | |
| | | | | RAZEM | 57.750 |
| 83 d.2. 2.3 | KNR-W 2- 02 1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym, beton C8/10 405.81*0.10<piwnice> | m ³ m ³ | 40.581 | |
| | | | | RAZEM | 40.581 |
| 84 d.2. 2.3 | KNR 2-22 1003-02 | Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na gładko 405.81<piwnice> | m ² m ² | 405.810 | |
| | | | | RAZEM | 405.810 |
| 85 d.2. 2.3 | NNRNKB 202 2805-05 | (z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3.99+3.99+6.99+3.94+3.97<piwnice> | m ² m ² | 22.880 | |
| | | | | RAZEM | 22.880 |
| 86 d.2. 2.3 | NNRNKB 202 2806-05 | (z. VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 18.93+18.85+18.46<piwnice, wózkownia , rowerownia> | m ² m ² | 56.240 | |
| | | | | RAZEM | 56.240 |
| 87 d.2. 2.3 | NNRNKB 202 2809-01 | (z. VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 2.89*2+1.37*2-0.90+2.88*2+3.02*2+1.43+2.40*2+1.45+0.10-0.90-0.90*2+1.38*2+2.89*2-0.90+1.38*2+2.89*2-0.90 | m m | 39.780 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------------|---|---------------------|-------------------------------|---------|
| | | | | RAZEM | 39.780 |
| 88 | NNRNKB d.2. 202 2809- 2.3 03 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 5.14*2+3.65*2-0.90+3.64*2+5.14*2-0.90+5.14*2+3.65*2-0.90+4.24*2+2.43*2-0.90 | m m | 62.460 | |
| | | | | RAZEM | 62.460 |
| 89 | KNR-W 2- d.2. 02 1101-04 2.3 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie 4*[65.33+53.19+53.53+53.52+53.21+54.59+36.34]*0.05<mieszkania> 3.97*3*0.05<wiatrołap> | m³ m³ m³ | 73.942 0.596 | |
| | | | | RAZEM | 74.538 |
| 90 | NNRNKB d.2. 202 1136- 2.3 01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 4*[12.74+18.91+10.54+18.91+12.49+18.83+13.50+18.83+13.50+19.04+12.49+18.83+11.66] | m² m² | 801.080 | |
| | | | | RAZEM | 801.080 |
| 91 | NNRNKB d.2. 202 2805- 2.3 05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4*[8.40+8.38+2.13+4.23+5.23+8.85+7.70+8.39+7.42+5.39+8.39+5.38+7.42+7.57+8.84+5.27+8.33+4.27+4.91+10.22+4.35+10.15]<kuchnie , przedpokoje , łazienki , WC> 3.97*3<wiatrołap> | m² m² m² | 604.880 11.910 | |
| | | | | RAZEM | 616.790 |
| 92 | NNRNKB d.2. 202 2809- 2.3 01 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4*[1.97*2+2.38*2-0.90+1.08*2+1.97*2-0.80+2.46*2+3.86*2-0.80+2.42*2+3.86*2-0.80+2.0*2+2.91*2-0.80+2.14*2+2.75*2-0.80+3.34*2+2.60*2-0.80+2.60*2+3.34*2-0.80+2.14*2+2.75*2-0.80+2.0*2+2.91*2-0.80+2.42*2+3.86*2-0.80+2.36*2+3.91*2-0.80+2.68*2+1.80*2-0.80+2.43*2+4.24*2-0.80+1.82*2+2.70*2-0.80+1.27+2.38+0.10+1.08+2.08+3.20-0.80*4-0.90+2.08*2+3.84*2-0.80*4-0.90+2.60*2+2.75*2-0.80*4-0.90+2.60*2+2.75*2-0.80*4-0.90+2.08*2+3.64*2-0.80*4-0.90+2.70*2+1.80*2-0.80*3-0.90+5.62*2+1.54*2+1.20*2-0.80*4-0.90]3*[1.57*2+2.74*2-[1.80+1.30]]<wiatrołap> | m m m | 799.640 16.560 | |
| | | | | RAZEM | 816.200 |
| 93 | NNRNKB d.2. 202 1130- 2.3 01 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm 3*[2.70*1.10+1.30*1.52]+3*2.74*1.68*3<klatka schodowa> | m² m² | 56.267 | |
| | | | | RAZEM | 56.267 |
| 94 | NNRNKB d.2. 202 1130- 2.3 03 | (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 3*[2.70*1.10+1.30*1.52]+3*2.74*1.68*3<klatka schodowa, dodatek za 5 mm> | m² m² | 56.267 | |
| | | | | RAZEM | 56.267 |
| 95 | KNR-W 2- d.2. 02 1101-04 2.3 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na stropie 1.64*2.74*2+1.6*2.70+1.60*1.10+3*2.74*1.64*2+3*3.94*1.54<klatka schodowa> | m³ m³ | 60.232 | |
| | | | | RAZEM | 60.232 |
| 96 | NNRNKB d.2. 202 2805- 2.3 05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 poz.93+poz.94<klatki schodowe> | m² m² | 112.534 | |
| | | | | RAZEM | 112.534 |
| 97 | NNRNKB d.2. 202 2809- 2.3 01 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 3*[2.52+2.70+1.30+1.30-0.90-1.30+2*[1.64*2+2.72*2]-0.90*2]+1.64*2+3.94+1.10-0.90*3+[2.74+1.68*2]*3*3+[2.74+1.64*2-0.90*2]*2*3+[3.94+1.54*2+1.20-0.90*3]*3<klatki schodowe> | m m | 166.180 | |
| | | | | RAZEM | 166.180 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------|---|--|--------------------------------------|------------------|----------|
| 98 | NNRNKB d.2. 202 2810- 2.3 05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm 1.40*0.28*5*3+6*1.40*8*0.28*3+0.16*1.40*5*3+0.16*1.40*9*6*3 | m ² m ² | 101.976 | |
| | | | | RAZEM | 101.976 |
| 99 | KNR-W 2- d.2. 02 1104-02 2.3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 5.20*1.80*5*4+1.90*4.30*4<loggie> | m ² m ² | 219.880 | |
| | | | | RAZEM | 219.880 |
| 100 | KNR-W 2- d.2. 02 1104-03 2.3 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatk lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm [4-2]*poz.99 | m ² m ² | 439.760 | |
| | | | | RAZEM | 439.760 |
| 101 | NNRNKB d.2. 202 2805- 2.3 05 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4.88*1.64*5*4+1.74*3.98*4<loggie> | m ² m ² | 187.765 | |
| | | | | RAZEM | 187.765 |
| 102 | NNRNKB d.2. 202 2809- 2.3 01 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4.88*5*4-0.80*6*4+3.98*4-1.60*4 | m m | 87.920 | |
| | | | | RAZEM | 87.920 |
| 103 | KNR-W 2- d.2. 02 1217-03 2.3 analogia | Narożnik aluminiowy okapowy 4.88*5*4+3.98*4 | m m | 113.520 | |
| | | | | RAZEM | 113.520 |
| 2.3 | | Tynki. malowanie , glazura | | | |
| 2.3.1 | | Tynki wewnętrzne, gładzie | | | |
| 104 | KNR-W 4- d.2. 01 0703-02 3.1 | Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.79<piwnice> | m ² m ² | 419.418 | |
| | | | | RAZEM | 419.418 |
| 105 | KNR-W 4- d.2. 01 0704-01 3.1 | Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.79<piwnice> | m ² m ² | 419.418 | |
| | | | | RAZEM | 419.418 |
| 106 | KNR-W 2- d.2. 02 0801-03 3.1 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 18.93+18.85+18.46+10.40+3.99+3.99+6.99+3.94+3.97<piwnice , pom techniczne i porządkowe> | m ² m ² | 89.520 | |
| | | | | RAZEM | 89.520 |
| 107 | KNR-W 2- d.2. 02 0801-01 3.1 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 2.50*[3.35*2+5.14*2+3.64*2+5.14*2+5.14*2+3.65*2+2.43*2+4.24*2+1.38*2+2.89*2+1.38*2+2.89*2+2.88*2+3.02*2+1.43+2.41*2+2.88+1.37*2+2.89*2]-0.90*2.0*7<piwnice , pom techniczne i porządkowe> | m ² m ² | 267.375 | |
| | | | | RAZEM | 267.375 |
| 108 | KNR-W 2- d.2. 02 2010-04 3.1 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym 4*[65.33+53.19+53.53+53.52+53.21+54.59+36.34]<mieszkania> | m ² m ² | 1478.840 | |
| | | | | RAZEM | 1478.840 |
| 109 | KNR-W 2- d.2. 02 2010-09 3.1 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm, pogrubienia za 0,2 cm Krotność = 4 4*[65.33+53.19+53.53+53.52+53.21+54.59+36.34]<mieszkania> | m ² m ² | 1478.840 | |
| | | | | RAZEM | 1478.840 |
| 110 | KNR-W 2- d.2. 02 0801-01 3.1 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------------------------------|---|--|-------------------------------|----------|
| | | 4*[2.0*[2.38*2+1.97*2+1.08*2+1.97*2+2.0*2+2.91*2+2.14*2+2.75*2+2.14*2+2.91*2+2.0*2+2.91*2+2.68*2+1.75*2+1.82*2+2.70*2]-0.80*2.0*8]<łazienki, WC> | m ² | 526.560 | |
| | | 4*[0.60*[3.35+1.10+3.35+1.10+3.34*2+3.35+3.80+3.70+3.70]]<far-tuch, kuchnie> | m ² | 72.312 | |
| | | | | RAZEM | 598.872 |
| 111 | KNR-W 2- d.2. 02 2010-01 3.1 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym <mieszkania> 4*[2.56*[3.34*2+3.81*2+1.97*2+2.38*2+1.08*2+1.97*2+2.58*2+3.86*2+0.45*2+5.14*2+3.65*2+2.08*3.10+1.27+3.70+1.40+5.14*2+3.65*2+2.42*2+3.86*2+2.91*2+2.0*2+2.08*2+3.64*2+3.64*2+5.14*2+2.14*2+2.75*2+4.24*2+3.18*2+3.60*2+3.34*2+2.60*2+2.75*2+2.60*2+3.34*2+3.64*2+5.14*2+2.14*2+2.75*2+4.24*2+3.18*2+2.60*2+2.75*2+3.91*2+5.14*2+2.0*2+2.91*2+3.82*2+3.02*2+1.05*2+2.42*2+3.86*2+2.36*2+2.91*2+2.68*2+1.75*2+3.64*2+5.14*2+2.68*2+1.95*2+2.08*2+3.64*2+3.04*2+3.83*2+1.82*2+2.70*2+4.24*2+4.24*2+2.43*2+4.24*2+1.54*2+5.62*2+1.0*2+1.10*2]-[poz.110+0.80*2.0*29+0.90*2.09*6]] | m ² m ² | 1883.976 | |
| | | | | RAZEM | 1883.976 |
| 112 | KNR-W 2- d.2. 02 2010-08 3.1 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm Krotność = 4 <mieszkania> 4*[2.56*[3.34*2+3.81*2+1.97*2+2.38*2+1.08*2+1.97*2+2.58*2+3.86*2+0.45*2+5.14*2+3.65*2+2.08*3.10+1.27+3.70+1.40+5.14*2+3.65*2+2.42*2+3.86*2+2.91*2+2.0*2+2.08*2+3.64*2+3.64*2+5.14*2+2.14*2+2.75*2+4.24*2+3.18*2+3.60*2+3.34*2+2.60*2+2.75*2+2.60*2+3.34*2+3.64*2+5.14*2+2.14*2+2.75*2+4.24*2+3.18*2+2.60*2+2.75*2+3.91*2+5.14*2+2.0*2+2.91*2+3.82*2+3.02*2+1.05*2+2.42*2+3.86*2+2.36*2+2.91*2+2.68*2+1.75*2+3.64*2+5.14*2+2.68*2+1.95*2+2.08*2+3.64*2+3.04*2+3.83*2+1.82*2+2.70*2+4.24*2+4.24*2+2.43*2+4.24*2+1.54*2+5.62*2+1.0*2+1.10*2]-[poz.110+0.80*2.0*29+0.90*2.09*6]] | m ² m ² | 1883.976 | |
| | | | | RAZEM | 1883.976 |
| 113 | KNR-W 2- d.2. 02 0801-02 3.1 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 2.72*[2.74+4.30*2+1.37+1.80]*3-1.30*2.0*3+2*3*[2.72*[2.74+4.32*2]]+3*[[3.99*2.74+[3.99+2.72]*0.5]]+2.72*[2.74*2+1.90]*4<klatka schodowa> 3*[2.27*[1.57*2+2.76*2]-[1.80*2.0+1.30*2.0]]<wiatrołap> | m ² m ² m ² | 419.480 40.375 | |
| | | | | RAZEM | 459.855 |
| 114 | KNR-W 2- d.2. 02 0826-02 3.1 | Tynki zwykłe biegów klatek schodowych kat. III 2.74*1.68*3*2+1.40*2.24*6*3<biegi , spoczniki> | m ² m ² | 84.067 | |
| | | | | RAZEM | 84.067 |
| 115 | KNR-W 2- d.2. 02 0801-04 3.1 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 3.97*3<wiatrołap> | m ² m ² | 11.910 | |
| | | | | RAZEM | 11.910 |
| 116 | NNRNKB d.2. 202 2013- 3.1 04 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z płyt gipsowych w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 4*[2.74-1.50]*[1.64*2+1.64*2+1.64+1.64+0.10+0.39+1.25+2.15]-1.50*0.90*4*7+1.24*[2.74*2+1.90]*4<ściana klatki schodowej przy mieszkaniach> | m ² m ² | 66.906 | |
| | | | | RAZEM | 66.906 |
| 2.3. 2 | | Glazura | | | |
| 117 | KNR 0-12 d.2. 0829-04 3.2 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej poz.110<łazienki, WC ,kuchnie> 2.50*[2.41+1.43+1.20+0.75+0.80+2.30]-0.90*2.0<WC piwnica> | m ² m ² m ² | 598.872 20.425 | |
| | | | | RAZEM | 619.297 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------|--|--|--|--|----------|
| 2.3. 3 | | Malowanie | | | |
| 118 d.2. 3.3 | NNRNKB 202 1134- 01 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie poziome 4*[65.33+53.19+53.53+53.52+53.21+54.59+36.34]<mieszkania> 3*3.97<wiatrołap> poz.114<biegi i spoczniki> poz.106<piwnice , pom techniczne i porządkowe> | m ² m ² m ² m ² | 1478.840 11.910 84.067 89.520 | |
| | | | | RAZEM | 1664.337 |
| 119 d.2. 3.3 | NNRNKB 202 1134- 02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe poz.111 <ściany mieszkania> poz.113 < klatki,schodowe, wiatrołap> 4*[2.74*[1.64*2+1.64*2+1.64+1.64+0.10+0.39+1.25+2.15]]-2.0*0.90* 4*7+2.74*[2.74*2+1.90]*4<ściana klatki schodowej przy mieszkaniach> | m ² m ² m ² m ² | 1883.976 459.855 180.966 | |
| | | | | RAZEM | 2524.797 |
| 120 d.2. 3.3 | KNR-W 2- 02 1505-03 | Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity poz.104<piwnice> | m ² m ² | 419.418 | |
| | | | | RAZEM | 419.418 |
| 121 d.2. 3.3 | KNR-W 2- 02 1505-06 | Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany 2*[poz.68+poz.69]-20.425 | m ² m ² | 529.127 | |
| | | | | RAZEM | 529.127 |
| 122 d.2. 3.3 | KNR-W 2- 02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 4*[65.33+53.19+53.53+53.52+53.21+54.59+36.34]<mieszkania, sufi- ty> poz.112<mieszkania ściany> poz.116<ściana klatki schodowej przy mieszkaniach> | m ² m ² m ² m ² | 1478.840 1883.976 66.906 | |
| | | | | RAZEM | 3429.722 |
| 123 d.2. 3.3 | KNR-W 2- 02 1510-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gładkich bez gruntowania 3*[[2.27-1.50]*[1.57*2+2.76*2]-[1.80*1.50+1.30*1.50]]<wiatrołap, ścia- ny> 3.97*3<sufity wiatrołap> | m ² m ² m ² | 6.055 11.910 | |
| | | | | RAZEM | 17.965 |
| 124 d.2. 3.3 | KNR-W 2- 02 1510-01 z.sz.5.3 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gładkich bez gruntowania - klatki schodowe 1.22*[2.74+4.30*2+1.37+1.80]*3-1.30*1.50*3+2*3*[1.22*[2.74+4.32* 2]]+3*[[3.99*2.74+[3.99+2.72]*0.5]]<klatka schodowa> 2.74*1.68*3*2+1.40*2.24*6*3<biegi , spoczniki> | m ² m ² m ² | 173.421 84.067 | |
| | | | | RAZEM | 257.488 |
| 125 d.2. 3.3 | KNR-W 2- 02 1507-12 analogia | Malownie ścian farbą strukturalną na wysokość 1,50 m 3*1.50*[1.57*2+2.76*2]-[1.80*1.50+1.30*1.50]<wiatrołap, ściany> | m ² m ² | 34.320 | |
| | | | | RAZEM | 34.320 |
| 126 d.2. 3.3 | KNR-W 2- 02 1507-12 z.sz.5.3 analogia | Malowanie ścian farbą strukturalna - klatki schodowe do wysokości 1,50 m 1.50*[2.74+4.30*2+1.37+1.80]*3-1.30*1.50*3+2*3*[1.50*[2.74+4.32* 2]]+3*[[3.99*2.74+[3.99+2.72]*0.5]]<klatka schodowa> 4*1.50*[1.64*2+1.64*2+1.64+1.64+0.10+0.39+1.25+2.15]-1.50*0.90* 4*7+1.50*[2.74*2+1.90]*4<ściana klatki schodowej przy mieszkaniach> | m ² m ² m ² | 204.728 88.860 | |
| | | | | RAZEM | 293.588 |
| 3 | | DACH,pokrycie , obudowa kominów | | | |
| 127 d.3 | KNR-W 2- 02 0606-01 | Izolacja - paroizolacja 45.96*12.06 | m ² m ² | 554.278 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------------------|---|----------------------------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 554.278 |
| 128 | KNR-W 2-d.3 02 1101-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie <wylewka spadkowa śr. gr. 4,5 cm> 45.96*12.05*0.045 | m ³ m ³ | 24.922 | |
| | | | | RAZEM | 24.922 |
| 129 | KNR-W 2-d.3 02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 45.96*12.06<styropian EPS 100 gr. 15 cm> | m ² m ² | 554.278 | |
| | | | | RAZEM | 554.278 |
| 130 | KNR-W 2-d.3 02 0608-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 45.96*12.06<styropian EPS 100 gr. 10 cm> | m ² m ² | 554.278 | |
| | | | | RAZEM | 554.278 |
| 131 | KNR 0-15II d.3 0527-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa 45.96*12.06 | m ² m ² | 554.278 | |
| | | | | RAZEM | 554.278 |
| 132 | KNR 0-15II d.3 0527-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa 45.96*12.06 | m ² m ² | 554.278 | |
| | | | | RAZEM | 554.278 |
| 133 | KNR K-02 d.3 0105-01 | Ścianki z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej <obudowa kominów ponad dachem> 1.88*[[1.30*2+0.60*2]*6+0.90*2+0.40*2+[2.70*2+0.40*2]*2+2.20*2+0.60*4+1.70*2+0.60*2+1.40*2+0.60*2] | m ² m ² | 100.016 | |
| | | | | RAZEM | 100.016 |
| 134 | KNR 0-33 d.3 0101-01 | Przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne) poz.133 | m ² m ² | 100.016 | |
| | | | | RAZEM | 100.016 |
| 135 | KNR 0-33 d.3 0102-05 | Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.134 | m ² m ² | 100.016 | |
| | | | | RAZEM | 100.016 |
| 136 | KNR 0-23 d.3 0931-01 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.134 | m ² m ² | 100.016 | |
| | | | | RAZEM | 100.016 |
| 137 | KNR 0-23 d.3 0931-02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.134 | m ² m ² | 100.016 | |
| | | | | RAZEM | 100.016 |
| 138 | KNR K-05 d.3 0402-03 | Obróbka kominów [1.30*2+0.60*2]*6+0.90*2+0.40*2+[2.70*2+0.40*2]*2+2.20*2+0.60*4+1.70*2+0.60*2+1.40*2+0.60*2 | m m | 53.200 | |
| | | | | RAZEM | 53.200 |
| 139 | KNR 0-33 d.3 0128-01 | Malowanie kominów poz.137 | m ² m ² | 100.016 | |
| | | | | RAZEM | 100.016 |
| 4 | | DASZEK WIATROŁAPU | | | |
| 140 | KNR-W 2-d.4 02 1101-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie <wylewka spadkowa śr. gr. 4,0 cm> 3.0*1.80*3*0.04 | m ³ m ³ | 0.648 | |
| | | | | RAZEM | 0.648 |
| 141 | KNR-W 2-d.4 02 0606-01 | Izolacja - paroizolacja 3.0*1.80*3 | m ² m ² | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |
| 142 | KNR-W 2-d.4 02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.141<styropian EPS 100 gr. 15 cm> | m ² m ² | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|----------------|-----------|-----------|
| 143 | KNR-W 2- d.4 02 0608-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa poz.141<styropian EPS 100 gr. 10 cm> | m ² | | |
| | | | m ² | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |
| 144 | KNR 0-15II d.4 0527-01 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa poz.143 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |
| 145 | KNR 0-15II d.4 0527-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa poz.144 | m ² | | |
| | | | m ² | 16.200 | |
| | | | | RAZEM | 16.200 |
| 5 | | ELEWACJA | | | |
| 5.1 | | Cokół | | | |
| 146 | KNR AT-27 d.5. 0303-02 1 | Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu | m ² | | |
| | | [1.15+0.65]*0.5*5.50-0.90*0.60+0.65*10.86-0.90*0.60+0.65*10.86-0.90*0.60+[0.65+0.50]*0.5*10.84-0.90*0.60+0.65*1.80*6+3.60*3-2.0*0.65*3<elewacja północna> | m ² | 37.061 | |
| | | 1.15*[46.04+1.485*8+1.80*2]-0.90*0.60*7<elewacja południowa> | m ² | 66.968 | |
| | | [1.15+0.65]*0.5*11.94<elewacja wschodnia> | m ² | 10.746 | |
| | | [0.90+0.70]*0.5*18.42+0.70*[4.26+1.80+1.80]<elewacja zachodnia> | m ² | 20.238 | |
| | | | | RAZEM | 135.013 |
| 147 | KNR-W 2- d.5. 02 0608-08 1 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe poz.146<styropian XPS gr. 10 cm, > | m ² | | |
| | | | m ² | 135.013 | |
| | | | | RAZEM | 135.013 |
| 148 | KNR-W 2- d.5. 02 0922-01 1 analogia | Wyprawy z masy mozaikowej , hydrofobowej wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.146 | m ² | | |
| | | | m ² | 135.013 | |
| | | | | RAZEM | 135.013 |
| 149 | KNR-W 2- d.5. 02 0922-02 1 analogia | Wyprawy z masy mozaikowej hydrofobowej wykonywane mechanicznie na- ościeżach o szerokości do 30 cm 0.20*11*[0.90*2+0.60*2] | m ² | | |
| | | | m ² | 6.600 | |
| | | | | RAZEM | 6.600 |
| 150 | KNR 0-33 d.5. 0121-01 1 | Ochrona narożników wypukłych [0.90*2+0.60*2]*11 | m | | |
| | | | m | 33.000 | |
| | | | | RAZEM | 33.000 |
| 5.2 | | Docieplenie ścian ponad cokołem | | | |
| 151 | KNR 0-33 d.5. 0122-02 2 | Wykończenie cokołu z zastosowaniem podwiniętej siatki zbrojeniowej 46.20+1.80*2*3-1.80*3+12.13+46.20+12.30 | m | | |
| | | | m | 122.230 | |
| | | | | RAZEM | 122.230 |
| 152 | KNR 0-23 d.5. 2612-01 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ścian, styropian EPS 70 gr. 16 cm | m ² | | |
| | | 12.60*46.20+0.60*3.60*3+1.80*3.10*6-[1.40*2.05*3+1.50*0.80*9+1.50*1.50*4*6+1.20*1.50*4*4]<elewacja północna> | m ² | 519.870 | |
| | | 12.60*46.20+2.70*[1.40*8*4+1.80*2*4]-[1.50*1.50*4*8+1.20*1.50*4*3+0.60*0.80*4+0.80*2.35*6*4]+2.70*0.60*2*4<elewacja południowa> | m ² | 614.280 | |
| | | 12.60*12.0+2.70*1.80*2*4+[0.60*0.80*4+1.60*2.0*4]<elewacja zachodnia> | m ² | 204.800 | |
| | | 12.60*12.30-0.80*0.60*4<elewacja wschodnia> | m ² | 153.060 | |
| | | 1.60*4.80*4+1.80*4.80+1.60*3.80<strop logii III piętro> | m ² | 45.440 | |
| | | | | RAZEM | 1537.450 |
| 153 | KNR 0-23 d.5. 2612-04 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.152*8<przyjęto 8 szt na 1m2> | szt. | | |
| | | | szt. | 12299.600 | |
| | | | | RAZEM | 12299.600 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|--|------------------------------|----------|
| 154 | KNR 0-23 d.5. 2612-01 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie płyt styropianowych do ścian, styropian EPS 70 gr. 10 cm 0.60*46.20*2+0.60*[3.24*3+1.83*2*3]+0.60*2*12.30<ścianki attyki> | m ² m ² | 82.620 | |
| | | | | RAZEM | 82.620 |
| 155 | KNR 0-23 d.5. 2612-06 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.152+poz.154 | m ² m ² | 1620.070 | |
| | | | | RAZEM | 1620.070 |
| 156 | KNR 0-23 d.5. 2612-07 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 0.16*4*[[1.50+1.50*2]*13+[0.80+2.35*2]*6+[1.20+1.50*2]*6+[0.60+0.80*2]*3+[1.60+2.0*2]]+3*[1.80+2.0*2] | m ² m ² | 99.896 | |
| | | | | RAZEM | 99.896 |
| 157 | KNR 0-23 d.5. 2612-08 2 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 4*[[1.50+1.50*2]*13+[0.80+2.35*2]*6+[1.20+1.50*2]*6+[0.60+0.80*2]*3+[1.60+2.0*2]]+3*[1.80+2.0*2] | m m | 533.000 | |
| | | | | RAZEM | 533.000 |
| 158 | KNR 0-33 d.5. 0127-01 2 | Tynki elewacyjne mineralne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.152+poz.154+poz.156 1.60*4.80*5*3+1.60*3.80*3<stropy logii > | m ² m ² m ² | 1719.966 133.440 | |
| | | | | RAZEM | 1853.406 |
| 159 | KNR 0-33 d.5. 0127-03 2 | Tynki elewacyjne mineralne o strukturze baraneko uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.152+poz.154+133.440 | m ² m ² | 1753.510 | |
| | | | | RAZEM | 1753.510 |
| 160 | KNR 0-23 d.5. 0931-04 2 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.156 | m ² m ² | 99.896 | |
| | | | | RAZEM | 99.896 |
| 161 | KNR-W 2- d.5. 02 0902-01 2 z.sz. 5.7. 9911-03 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - wykonanie na powierzchni do 5 m ² 1.60*4.80*5+1.60*3.80<loggie parter> | m ² m ² | 44.480 | |
| | | | | RAZEM | 44.480 |
| 162 | KNR 0-33 d.5. 0128-01 2 | Malowanie elewacji poz.158+poz.161 | m ² m ² | 1897.886 | |
| | | | | RAZEM | 1897.886 |
| 163 | KNR-W 2- d.5. 02 0514-02 2 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <parapety > [0.16+0.04+0.04]*4*[1.55+1.55+1.55+1.55+1.25+1.25+1.55+1.55+1.25+0.65+1.55+1.55+0.65+1.55+1.25+1.25+1.55+1.55+1.55+1.55+1.25+1.25+1.55+0.65] <obrobki ścian attyk> 0.75*46.20*2+0.75*[3.24*3+1.83*2*3] | m ² m ² m ² | 31.104 84.825 | |
| | | | | RAZEM | 115.929 |
| 164 | KNR-W 2- d.5. 02 0519-03 2 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 46.20*2 | m m | 92.400 | |
| | | | | RAZEM | 92.400 |
| 165 | KNR-W 2- d.5. 02 0526-02 2 | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 6*12.70 | m m | 76.200 | |
| | | | | RAZEM | 76.200 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|----------|----------|
| 166 | KNR-W 2- d.5. 02 0522-05 2 | Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 167 | KNR 2-31 d.5. 0101-07 2 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm | m ² | | |
| | | 0.30*[46.50*2+12.50*2+1.50*12+2.0*6] | m ² | 44.400 | |
| | | | | RAZEM | 44.400 |
| 168 | KNR 2-31 d.5. 0202-01 2 analogia | Opaska żwirowa | m ² | | |
| | | 0.30*[46.50*2+12.50*2+1.50*12+2.0*6] | m ² | 44.400 | |
| | | | | RAZEM | 44.400 |
| 169 | KNR-W 2- d.5. 02 1603-02 2 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m | m ² | | |
| | | 13.0*[46.20*2+14.10*2] | m ² | 1567.800 | |
| | | | | RAZEM | 1567.800 |
| 170 | KNR 2-02 d.5. r.16 2 z.sz.5.15 | Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,162,163,164,165,166) | | | |
| 6 | | ROBOTY STOLARSKIE | | | |
| 6.1 | | Stolarka drzwiowa | | | |
| 171 | KNR-W 2- d.6. 02 1037-01 1 | Drzwi piwniczne ażurowe | m ² | | |
| | | 0.90*2.0*28<D1, bez ościeżnic, zamknięcie na kłódkę> | m ² | 50.400 | |
| | | | | RAZEM | 50.400 |
| 172 | KNR-W 2- d.6. 02 1022-01 1 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - do mieszkań | m ² | | |
| | | 0.90*2.0*[12+16]<płycinowe, zwiększona odporność na włamanie, zamek z wkładką patentową,, wizjer, kolor grafitowy> | m ² | 50.400 | |
| | | | | RAZEM | 50.400 |
| 173 | KNR-W 2- d.6. 02 1022-01 1 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - do łazienek | m ² | | |
| | | 0.90*2.05*1<płycinowe,tuleje nawiewne,klamki PCV, zamek łazienkowy , kolor biały> | m ² | 1.845 | |
| | | 0.80*2.05*[12+20]<płycinowe,tuleje nawiewne,klamki PCV, zamek łazienkowy , kolor biały> | m ² | 52.480 | |
| | | | | RAZEM | 54.325 |
| 174 | KNR-W 2- d.6. 02 1022-01 1 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - do pokoi i kuchni | m ² | | |
| | | 0.90*2.05*[36+20+12+16]<płycinowe,klamki PCV,pełne, kolor do wyboru inwestora> | m ² | 154.980 | |
| | | | | RAZEM | 154.980 |
| 7 | | Stolarka okienna | | | |
| 175 | KNR 0-19 d.7 1023-05 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² | m ² | | |
| | | 0.60*0.80*12<O3, okna PCV, białe, Umax 1,1 wm2K, klamki PCV, szkło bezbarwne , wkłady dwuszybowe, nawiewniki higrosterowane> | m ² | 5.760 | |
| | | 0.90*0.60*11<OP j.w, piwnica> | m ² | 5.940 | |
| | | | | RAZEM | 11.700 |
| 176 | KNR 0-19 d.7 1023-06 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m ² | m ² | | |
| | | 1.50*0.80*9<O4, okna PCV, białe, Umax 1,1 wm2K, klamki PCV, szkło bezbarwne , wkłady dwuszybowe,> | m ² | 10.800 | |
| | | | | RAZEM | 10.800 |
| 177 | KNR 0-19 d.7 1023-07 | Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ² | m ² | | |
| | | 1.50*1.50*56<O1, okna PCV, białe, Umax 1,1 wm2K, klamki PCV, szkło bezbarwne , wkłady dwuszybowe,nawiewniki higrosterowane> | m ² | 126.000 | |
| | | 1.20*1.50*28<O2, okna PCV, białe, Umax 1,1 wm2K, klamki PCV, szkło bezbarwne , wkłady dwuszybowe,nawiewniki higrosterowane> | m ² | 50.400 | |
| | | | | RAZEM | 176.400 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|----------------------------|---|----------------|---------|---------|
| 178 | KNR 0-19 d.7 1023-12 | Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia | m ² | | |
| | | 0.80*2.30*24<D10, drzwi balkonowe PCV, białe, Umax 1,1 w m2K, klamki PCV, szkło bezbarwne, wkłady dwuszybowe, nawiewniki hi-grosterowane> | m ² | 44.160 | |
| | | 1.60*2.05*4<D11, drzwi balkonowe PCV, białe, Umax 1,1 w m2K, klamki PCV, szkło bezbarwne, wkłady dwuszybowe, nawiewniki hi-grosterowane> | m ² | 13.120 | |
| | | | | RAZEM | 57.280 |
| 179 | KNR-W 2- d.7 02 0135-01 | Osadzenie parapetów wewnętrznych, płyta Postforming, gr. 20 mm o długości do 1 m | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 180 | KNR-W 2- d.7 02 0135-02 | Osadzenie parapetów wewnętrznych, płyta Postforming, gr. 20 mm o długości ponad 1 m | szt. | | |
| | | 56+28+9 | szt. | 93.000 | |
| | | | | RAZEM | 93.000 |
| 8 | | ŚLUSARKA | | | |
| 181 | KNR-W 2- d.8 02 1203-01 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 | m ² | | |
| | | 0.90*2.05*[2+6]+0.90*2.06*3<pełne z pojedynczej blachy ocynkowanej gr. 0.8 mm, ościeznica stalowa, zamek z wkładką, klamki ze stali, otwory wentylacyjne, > | m ² | 20.322 | |
| | | | | RAZEM | 20.322 |
| 182 | KNR 0-19 d.8 1024-08 | Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych | m ² | | |
| | | 1.40*2.05*3<drzwi do wiatrołapu, szkło bezpieczne hartowane, kolor RAL 7012, okucia zgodnie z pt. Projekt budowlany> | m ² | 8.610 | |
| | | 1.40*2.06*3<drzwi do budynku, opis j.w> | m ² | 8.652 | |
| | | | | RAZEM | 17.262 |
| 183 | KNR-W 2- d.8 02 1207-04 | Balustrady schodowe prętowe osadzone za pomocą kotew chemicznych o masie do 16 kg | m | | |
| | | 1.31*6 | m | 7.860 | |
| | | | | RAZEM | 7.860 |
| 184 | KNR-W 2- d.8 02 1207-05 | Balustrady schodowe prętowe osadzone za pomocą kotew chemicznych o masie ponad 16 kg | m | | |
| | | 2.58*6*3 | m | 46.440 | |
| | | | | RAZEM | 46.440 |
| 185 | KNR-W 2- d.8 02 1209-02 | Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym | m | | |
| | | 3.88*4+4.78*20 | m | 111.120 | |
| | | | | RAZEM | 111.120 |
| 186 | KNR-W 2- d.8 02 1213-01 | Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m, montowane na kotwy chemiczne | m | | |
| | | 3.069*3 | m | 9.207 | |
| | | | | RAZEM | 9.207 |
| 187 | KNR-W 2- d.8 02 1219-03 | Wycieraczki do obuwia typowe 0.27 m2 | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 188 | KNR-W 2- d.8 02 1219-07 | Skrobaczki do obuwia | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 189 | d.8 wycena indywidualna | Dostawa skrzynek na listy i tablice ogłoszeń | kpl. | | |
| | | 3<zestawy skrzynki na listy> | kpl. | 3.000 | |
| | | 3< szt tablice ogłoszeń> | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |