

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa 4 budynków mieszkalnych wielorodzinnych z instalacjami: wodociagowymi, kanalizacyjnymi ,
elektrycznymi. centralnego ogrzewania, piorunochronnymi, bezodpływowych. zbiorników na wody opado-
we, dróg wewnętrznych i miejsc postojowych - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : MIASTECZKO ŚLĄSKIE, ul.Białego
INWESTOR : Młędzygminne Towarzystwo Budownictwa Społecznego
ADRES INWESTORA : 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Towarowa 1
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr STARZEC - aktualizacja
DATA OPRACOWANIA : 24.12.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.12.2024

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|--------------|-----------------|---|----------------|----------|---------|
| Budowa czterech budynków mieszkalnych wielorodzinnych z instalacjami: wodociagowymi, kanalizacyjnymi, elektrycznymi, centralnego ogrzewania, piorunochronnymi, bezodpływowych, zbiorników na wody opadowe, dróg wewnętrznych i miejsc postojowych dla Międzygminnego Towarzystwa Budownictwa Społecznego spółka z o.o. w Tarnowskich Górach położonych w Miasteczku Śląskim przy ul. Białego dz. nr1924/42 , 2413/42 i 2414/42 - ETAP I | | | | | | |
| 1 | | | TYP A - KONSTRUKCJA ŻELBETOWA (Nr projektu 321) | | | |
| 1.1 | | | TYP A - ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | 451-1 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| d.1. | 0122-01 | | | | | |
| 1 | | | poz.3 | m ³ | 707,250 | |
| | | | | | RAZEM | 707,250 |
| 2 | KNR 2-01 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.1. | 0126-01 | | | | | |
| 1 | | | 30,00*25,00 | m ² | 750,000 | |
| | | | | | RAZEM | 750,000 |
| 3 | KNR 2-01 | 451-2 | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1. 20 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| d.1. | 0207-02 | | (1,50+20,00+1,50)*(1,50+17,50+1,50)*1,50 | m ³ | 707,250 | |
| 1 | | | | | RAZEM | 707,250 |
| 4 | KNR 2-01 | | Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III | m ² | | |
| d.1. | 0505-04 | | | | | |
| 1 | | | poz.2 | m ² | 750,000 | |
| | | | | | RAZEM | 750,000 |
| 5 | KNR 2-01 | 451-2 | Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek i transport na odl. 1 km ziemi potrzebnej do obsypki | m ³ | | |
| d.1. | 0211-07 | | | | | |
| 1 | | | poz.3 | m ³ | 707,250 | |
| | wykop | | A (suma częściowa) | m ³ | 707,250 | |
| | wypór | | -(19,57+0,11*2)*(17,13+0,11*2)*1,50 | m ³ | -515,035 | |
| | | | B (suma częściowa) | m ³ | -515,035 | |
| | | | | | RAZEM | 192,215 |
| 6 | KNR 1 | 451-2 | Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wkopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV | m ³ | | |
| d.1. | 0214-05 | | | | | |
| 1 | | | poz.5 | m ³ | 192,215 | |
| | | | | | RAZEM | 192,215 |
| 7 | KNR 1 | 451-2 | Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - krotność wg wskazań wykonawcy | m ³ | | |
| d.1. | 0208-02 | | | | | |
| 1 | | | -poz.5B | m ³ | 515,035 | |
| | wypór | | | | RAZEM | 515,035 |
| 8 | kalk. własna | 451-2 | Opłata za wysypisko | m ³ | | |
| d.1. | | | | | | |
| 1 | | | poz.7 | m ³ | 515,035 | |
| | | | | | RAZEM | 515,035 |
| 1.2 | | | TYP A - Fundamenty, Rys.1 | | | |
| 9 | KNR 2 | 451-2 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek | m ³ | | |
| d.1. | 1201-03 | | | | | |
| 2 | | | (1,50+23,50+1,50)*(1,50+17,75+1,50)*0,30 | m ³ | 164,963 | |
| | | | | | RAZEM | 164,963 |
| 10 | KNR 2-02 | 452-2 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C12/15 | m ³ | | |
| d.1. | 1101-01 | | | | | |
| 2 | | | ŁAWY ŻELBETOWE | | | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.5 | | 4,250 | |
| | | | poz.12A*1,00 | | | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.9 | | 3,409 | |
| | | | poz.12B*0,75 | | | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.1 | | 119,438 | |
| | | | poz.13A*1,95 | | | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.2 | | 22,880 | |
| | | | poz.13B*2,20 | | | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.3 | | 107,188 | |
| | | | poz.13C*1,75 | | | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.4 | | 10,545 | |
| | | | poz.13D*1,90 | | | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.8 | | 5,425 | |
| | | | poz.13E*1,90 | | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|----------------------|-----------------|---|----------------|---|---------|
| | Poz. 7.6 | | STOPY ŻELBETOWE Stopa żelbetowa Poz. 7.6 2,60*2,60*3 | | 20,280 | |
| | Poz. 7.7 | | Stopa żelbetowa Poz. 7.7 1,90*2,60 A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 4,940 ===== | |
| | | | Chyd beton pod ławami i stopami poz. 10A*0,10*110% | m ³ | 298,355 32,819 | |
| | | | Chudy beton pod szybem windowym 5,625*3,33*0,10 | m ³ | 1,873 | |
| | | | 0,50*0,40*(3,90+2,90)*2 | m ³ | 2,720 | |
| | | | | | RAZEM | 37,412 |
| 11 d.1. 2 | KNR AT-39 0106-01 | V. | Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego | m ² | | |
| | | | 393,978 <poz. 10A*115%> | m ² | 393,978 | |
| | | | | | RAZEM | 393,978 |
| 12 d.1. 2 | KNR 0-20 0265-01 | 452-2 | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | | |
| | 321-PW-1 | | BUDYNEK A Ława żelbetowa Poz. 7.5 <5-5>4,25 A (obliczenia pomocnicze) | m | 4,250 ===== | |
| | oś 2 | | Ława żelbetowa Poz. 7.9 <6-6>0,95+0,87*2+0,64+1,215 B (obliczenia pomocnicze) | m | 4,250 ===== | |
| | oś 1 | | 0,60*0,35*poz. 12A | m ³ | 4,545 ===== | |
| | Poz. 7.5 | | 0,35*0,35*poz. 12B | m ³ | 4,545 0,893 | |
| | Poz. 7.9 | | | m ³ | 0,557 | |
| | | | | | RAZEM | 1,450 |
| 13 d.1. 2 | KNR 0-20 0265-04 | | Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. ponad 1.3 m w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | | |
| | 321-PW-1 | | BUDYNEK A Ława żelbetowa Poz. 7.1 <1-1>23,125 <1-1>4,00 <1-1>1,80 <1-1>19,475 <1-1>12,85 A (obliczenia pomocnicze) | m | 23,125 4,000 1,800 19,475 12,850 ===== | |
| | oś F | | Ława żelbetowa Poz. 7.2 <2-2>10,40 B (obliczenia pomocnicze) | m | 61,250 ===== | |
| | oś B | | Ława żelbetowa Poz. 7.3 <3-3>4,00 <3-3>12,85 <3-3>23,125 <3-3>1,80 <3-3>19,475 C (obliczenia pomocnicze) | m | 10,400 ===== | |
| | oś 5.1 | | Ława żelbetowa Poz. 7.4 <4-4>5,55 D (obliczenia pomocnicze) | m | 10,400 ===== | |
| | oś A | | Ława żelbetowa Poz. 7.8 <7-7>2,855 E (obliczenia pomocnicze) | m | 4,000 12,850 23,125 1,800 19,475 ===== | |
| | oś 6 | | 1,55*0,35*poz. 13A | m | 61,250 ===== | |
| | | | 1,80*0,35*poz. 13B | m | 10,400 ===== | |
| | | | 1,35*0,35*poz. 13C | m | 5,550 ===== | |
| | | | 1,50*0,35*poz. 13D | m | 5,550 ===== | |
| | | | 1,50*0,35*poz. 13E | m | 2,855 ===== | |
| | | | | m ³ | 2,855 33,228 | |
| | | | | m ³ | 6,552 | |
| | | | | m ³ | 28,941 | |
| | | | | m ³ | 2,914 | |
| | | | | m ³ | 1,499 | |
| | | | | | RAZEM | 73,134 |
| 14 d.1. 2 | KNR 0-20 0266-04 | | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 2.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | | |
| | Poz. 7.6 | | (2,20*2,20*0,35+0,60*0,60*1,325)*3 | m ³ | 6,513 | |
| | | | | | RAZEM | 6,513 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|---|-----------------|---|----------------|---------|--------|
| 15 d.1. 2 | KNR 0-20 0266-03 Poz.7.7 | V. | Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 1.5 m3 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | | |
| | | | 1,50*2,20*0,35 | m ³ | 1,155 | |
| | | | | | RAZEM | 1,155 |
| 16 d.1. 2 | KNR 0-20 0267-01 | | Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) | m ² | | |
| | | | Ściana żelbetowa w osi 1 (poz.-1,465m do poz.-2,79m) (2,46*4+2,24)*1,325 | m ² | 16,006 | |
| | | | | | RAZEM | 16,006 |
| 17 d.1. 2 | KNR 0-20 0267-03 | | Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) | m ² | | |
| | | | Krotność = 14 poz.16 | m ² | 16,006 | |
| | | | | | RAZEM | 16,006 |
| 18 d.1. 2 | KNR 2-02 0290-04 321-PW-1 321-PW-1 321-PW-1 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | | <fi 8 mm>0,580 | t | 0,580 | |
| | | | <fi 10 mm>0,460 | t | 0,460 | |
| | | | <fi 12 mm>1,730 | t | 1,730 | |
| | | | | | RAZEM | 2,770 |
| 19 d.1. 2 | KNR 2-02 0290-04 321-PW-1 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej | t | | |
| | | | <fi 16 mm>1,370 | t | 1,370 | |
| | | | | | RAZEM | 1,370 |
| 1.3 | | | TYP A - Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych | | | |
| 20 d.1. 3 | KNR 0-29 0640-02 321-PW-1 | 452-2 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą - ławy i stopy żelbetowe | m ² | | |
| | | | BUDYNEK A | | | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.1 | | | |
| | | | <1-1>23,125 | | 23,125 | |
| | | | <1-1>4,00 | | 4,000 | |
| | | | <1-1>1,80 | | 1,800 | |
| | | | <1-1>19,475 | | 19,475 | |
| | | | <1-1>12,85 | | 12,850 | |
| | | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | m | 61,250 | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.2 | | | |
| | | | <2-2>10,40 | | 10,400 | |
| | | | B (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | m | 10,400 | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.3 | | | |
| | | | <3-3>4,00 | | 4,000 | |
| | | | <3-3>12,85 | | 12,850 | |
| | | | <3-3>23,125 | | 23,125 | |
| | | | <3-3>1,80 | | 1,800 | |
| | | | <3-3>19,475 | | 19,475 | |
| | | | C (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | m | 61,250 | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.4 | | | |
| | | | <4-4>5,55 | | 5,550 | |
| | | | D (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | m | 5,550 | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.8 | | | |
| | | | <7-7>2,855 | | 2,855 | |
| | | | E (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | m | 2,855 | |
| | | | Poz.7.1 | | 2,855 | |
| | | | Poz.7.2 | | 94,938 | |
| | | | Poz.7.3 | | 18,720 | |
| | | | Poz.7.4 | | 82,688 | |
| | | | Poz.7.8 | | 8,325 | |
| | | | 1,50*poz.13E | | 4,283 | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.5 | | | |
| | | | <5-5>4,25*0,60 | | 2,550 | |
| | | | F (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | m | 211,504 | |
| | | | Ława żelbetowa Poz.7.9 | | | |
| | | | <6-6>(0,95+0,87*2+0,64+1,215)*0,35 | m ² | 1,591 | |
| | | | Stopy żelbetowe | | | |
| | | | (2,20*2,20)*3 | m ² | 14,520 | |
| | | | 1,50*2,20 | m ² | 3,300 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|--------------------------------|-----------------|--|----------------|---|---------|
| | | | | | RAZEM | 19,411 |
| 21 d.1. 3 | KNR 0-29 0641-02 | | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą - ławy i stopy żelbetowe <i>Ława żelbetowa Poz.7.5</i> <5-5>4,25 A (obliczenia pomocnicze) | m ² | | |
| | oś 2 | | | | 4,250 ===== | |
| | oś 1 | | <i>Ława żelbetowa Poz.7.9</i> <6-6>0,95+0,87*2+0,64+1,215 B (obliczenia pomocnicze) | m | 4,250 ===== | |
| | Poz.7.5 Poz.7.9 321-PW-1 | | 2*0,35*poz.12A 2*0,35*poz.12B BUDYNEK A <i>Ława żelbetowa Poz.7.1</i> <1-1>23,125 | m | 4,545 ===== | |
| | oś F | | <1-1>4,00 | | 4,545 | |
| | oś B | | <1-1>1,80 | | 2,975 | |
| | oś 5.1 | | <1-1>19,475 | | 3,182 | |
| | oś A | | <1-1>12,85 | | | |
| | oś 6 | | C (obliczenia pomocnicze) | | 23,125 4,000 1,800 19,475 12,850 ===== | |
| | | | | m | 67,407 | |
| | oś 2 | | <i>Ława żelbetowa Poz.7.2</i> <2-2>10,40 D (obliczenia pomocnicze) | m | 10,400 ===== | |
| | | | | m | 10,400 | |
| | oś E | | <i>Ława żelbetowa Poz.7.3</i> <3-3>4,00 | | 4,000 | |
| | oś D | | <3-3>12,85 | | 12,850 | |
| | oś C | | <3-3>23,125 | | 23,125 | |
| | oś 3 | | <3-3>1,80 | | 1,800 | |
| | oś 4 | | <3-3>19,475 | | 19,475 | |
| | | | E (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | m | 61,250 | |
| | oś D | | <i>Ława żelbetowa Poz.7.4</i> <4-4>5,55 F (obliczenia pomocnicze) | m | 5,550 ===== | |
| | | | | m | 5,550 | |
| | oś 1 | | <i>Ława żelbetowa Poz.7.8</i> <7-7>2,855 G (obliczenia pomocnicze) | | 2,855 ===== | |
| | | | | m | 2,855 | |
| | Poz.7.1 | | 2*0,35*poz.13A | m ² | 42,875 | |
| | Poz.7.2 | | 2*0,35*poz.13B | m ² | 7,280 | |
| | Poz.7.3 | | 2*0,35*poz.13C | m ² | 42,875 | |
| | Poz.7.4 | | 2*0,35*poz.13D | m ² | 3,885 | |
| | Poz.7.8 | | 2*0,35*poz.13E <i>Ława żelbetowa Poz.7.9</i> [(2,20+2,20)*2*0,35+(0,60*0,60)*2*1,325]*3 (1,50+2,20)*2*0,35 | m ² | 1,999 12,102 2,590 | |
| | Poz.7.6 Poz.7.7 | | | m ² | | |
| | | | | | RAZEM | 113,606 |
| 22 d.1. 3 | KNR 0-29 0641-02 | | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - uszczelnienie masą - ściany fundamentowe poz.23 | m ² | | |
| | | | | m ² | 195,123 | |
| | | | | | RAZEM | 195,123 |
| 23 d.1. 3 | KNR 0-29 0642-01 | V.1.2. | Docieplenie ścian piwnic płytami polistyrenowymi (styropianowymi) gr. 20 cm mocowanymi punktowo w technologii | m ² | | |
| | oś F/1-3 | | 9,62*(1,30+2,65) | m ² | 37,999 | |
| | oś F/3-6 | | 12,62*2,65 | m ² | 33,443 | |
| | oś 6/F-B | | (0,20+14,64+0,20)*2,65 | m ² | 39,856 | |
| | oś B/5.1-6 | | (4,00+0,20)*2,65 | m ² | 11,130 | |
| | oś 5.1/5-6 | | (1,80+0,20)*2,65 | m ² | 5,300 | |
| | oś A/5.1-2 | | (0,20+10,52)*2,65 | m ² | 28,408 | |
| | oś A/2-1 | | (7,32+0,20)*(1,30+2,65) | m ² | 29,704 | |
| | oś 1/A-F | | (0,65+1,70)*(1,30+2,65) | m ² | 9,283 | |
| | | | | | RAZEM | 195,123 |
| 24 d.1. 3 | KNNR-W 3 0207-01 | | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntuwania powierzchni poz.23 | m ² | | |
| | | | | m ² | 195,123 | |
| | | | | | RAZEM | 195,123 |
| 1.4 | | | TYP A - Strop żelbetowy nad piwnicami, Rys.2 | | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|---------------------|-----------------|--|--|---|---------|
| 25 d.1. 4 | KNR 0-20 0268-02 | | Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w deskowaniu - wariant II (transport betonu pompą) - gr.20 cm <i>STROP NAD PIWNICĄ na poz.+1,35 m</i> 7,42*16,44 2,10*5,92 A (suma częściowa) <i>STROP NAD PIWNICĄ na poz.-0,15 m</i> 5,10*5,92 7,42*14,64 3,42*1,80 7,00*6,04 B (suma częściowa) <i>BALKONY NAD PIWNICĄ</i> 3,42*1,28 3,40*1,28 6,18*1,95 4,15*1,95 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 121,985 12,432 134,417 30,192 108,629 6,156 42,280 187,257 4,378 4,352 12,051 8,093 28,874 | |
| | | | | | RAZEM | 350,548 |
| 26 d.1. 4 | KNR 0-20 0268-04 | | Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 poz.25 | m ² m ² | 350,548 | |
| | | | | | RAZEM | 350,548 |
| 27 d.1. 4 | KNR 2-02 0290-04 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | Rys.2 | | <fi 8 mm>0,190 | t | 0,190 | |
| | | | | | RAZEM | 0,190 |
| 28 d.1. 4 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej | t | | |
| | Rys.2 | | <fi 16 mm>1,150 | t | 1,150 | |
| | | | | | RAZEM | 1,150 |
| 1.5 | | | TYP A - Strop żelbetowy nad parterem, Rys.3 | | | |
| 29 d.1. 5 | KNR 0-20 0268-02 | | Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 m2 w deskowaniu - wariant II (transport betonu pompą) - gr.20 cm <i>STROP NAD PARTEREM na poz.+4,40 m</i> 7,42*16,44 2,12*5,92 A (suma częściowa) <i>STROP NAD PARTEREM na poz.+2,90 m</i> 5,12*5,92 7,42*14,64 3,46*1,80 7,00*6,04 B (suma częściowa) <i>BALKONY NAD PARTEREM</i> 3,42*1,28*3 3,40*1,28 5,75*1,74 4,15*1,95 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 121,985 12,550 134,535 30,310 108,629 6,228 42,280 187,447 13,133 4,352 10,005 8,093 35,583 | |
| | | | | | RAZEM | 357,565 |
| 30 d.1. 5 | KNR 0-20 0268-04 | | Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 poz.29 | m ² m ² | 357,565 | |
| | | | | | RAZEM | 357,565 |
| 31 d.1. 5 | KNR 0-20 0271-03 | | Nadproża żelbetowe o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu - wariant II (transport betonu pompą) <i>Nadproże N-1</i> 0,24*0,30*(14,64-<N-1.1>2,19) 0,24*0,30*2,04 0,24*0,30*(13,82-<N-1.1>2,20) 0,24*0,30*(21,84-<Poz..8.4.9>3,02) | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,896 0,147 0,837 1,355 | |

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 41507

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------|-----------------|---|----------------|----------------|---------|
| | oś 1 | | 0,24*0,30*1,28 | m ³ | 0,092 | |
| | oś F | | <i>Nadproże N-3, 1</i> | m ³ | 0,092 | |
| | oś 1 | | <wykusz>0,24*0,30*1,28 | m ³ | 0,092 | |
| | | | | | RAZEM | 4,558 |
| 37 | KNR 2-02 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - | t | | |
| d.1. | 0290-04 | | pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | | | |
| 6 | | | | | | |
| | Rys.4 | | <fi 8 mm>0,300 | t | 0,300 | |
| | Rys.4 | | <fi 12 mm>0,140 | t | 0,140 | |
| | | | | | RAZEM | 0,440 |
| 38 | KNR 2-02 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - | t | | |
| d.1. | 0290-04 | | pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej | | | |
| 6 | | | | | | |
| | Rys.4 | | <fi 16 mm>1,210 | t | 1,210 | |
| | | | | | RAZEM | 1,210 |
| 1.7 | | | TYP A - Strop żelbetowy nad 2 piętrem, Rys.5 | | | |
| 39 | KNR 0-20 | | Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 10 | m ² | | |
| d.1. | 0268-02 | | m2 w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - wariant II (transport betonu | | | |
| 7 | | | pompą) - gr.20 cm | | | |
| | | | <i>STROP NAD 2 PIĘTREM na poz. +10,40 m</i> | | | |
| | | | 7,42*16,44 | m ² | 121,985 | |
| | | | -4,02*1,80 | m ² | -7,236 | |
| | | | 2,12*5,92 | m ² | 12,550 | |
| | | | A (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 127,299 | |
| | | | <i>STROP NAD 2 PIĘTREM na poz. +8,90 m</i> | | | |
| | | | 5,12*5,92 | m ² | 30,310 | |
| | | | 7,42*14,64 | m ² | 108,629 | |
| | | | 7,00*6,04+0,20*1,80 | m ² | 42,640 | |
| | | | B (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 181,579 | |
| | | | <i>BALKONY NAD 2 PIĘTREM</i> | | | |
| | | | 3,16*0,80 | m ² | 2,528 | |
| | | | 3,40*1,28*2 | m ² | 8,704 | |
| | | | C (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 11,232 | |
| | | | <i>STROP NAD KLATKĄ SCHODOWĄ</i> | | | |
| | | | 6,98*4,88 | m ² | 34,062 | |
| | | | D (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 34,062 | |
| | | | | | RAZEM | 354,172 |
| 40 | KNR 0-20 | | Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy | m ² | | |
| d.1. | 0268-04 | | 1 cm grubości ponad 10 cm - wariant II (transport betonu pompą) | | | |
| 7 | | | Krotność = 5 | | | |
| | | | poz.39 | m ² | 354,172 | |
| | | | | | RAZEM | 354,172 |
| 41 | KNR 0-20 | | Nadproża o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w de- | m ³ | | |
| d.1. | 0271-03 | | skowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | | | |
| 7 | | | | | | |
| | | | <i>Nadproże N-1</i> | | | |
| | | | 0,24*0,30*5,84 | m ³ | 0,420 | |
| | | | 0,24*0,30*(14,64-<Poz.8.4.8>2,20-<Poz.8.4.5>3,02) | m ³ | 0,678 | |
| | | | 0,24*0,30*(10,60-<N-1.1>2,20) | m ³ | 0,605 | |
| | | | 0,24*0,30*(7,22-<N-1.1>2,20*2) | m ³ | 0,203 | |
| | | | 0,24*0,30*(21,84-<Poz.8.3.2>2,76) | m ³ | 1,374 | |
| | | | <i>Nadproże N-1, 1</i> | | | |
| | | | 0,24*0,30*2,20 | m ³ | 0,158 | |
| | | | 0,24*0,30*2,20*2 | m ³ | 0,317 | |
| | | | <i>Nadproże N-2</i> | | | |
| | | | <wykusz>0,24*0,30*3,16 | m ³ | 0,228 | |
| | | | <wykusz>0,24*0,30*3,40 | m ³ | 0,245 | |
| | | | <i>Nadproże N-2, 1</i> | | | |
| | | | <wykusz>0,24*0,30*3,42 | m ³ | 0,246 | |
| | | | <i>Nadproże N-3</i> | | | |
| | | | <wykusz>0,24*0,30*1,28 | m ³ | 0,092 | |
| | | | <wykusz>0,24*0,30*1,28 | m ³ | 0,092 | |
| | | | <i>Nadproże N-3, 1</i> | | | |
| | | | <wykusz>0,24*0,30*0,80*2 | m ³ | 0,115 | |
| | | | <wykusz>0,24*0,30*1,28 | m ³ | 0,092 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------|-----------------|---|----------------|---------|--------|
| | oś 6 | | <wykusz>0,24*0,30*1,28 | m ³ | 0,092 | |
| | | | | | RAZEM | 4,957 |
| 42 d.1. 7 | KNR 2-02 0290-04 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | Rys.5 | | <fi 8 mm>0,320 | t | 0,320 | |
| | Rys.5 | | <fi 10 mm>0,170 | t | 0,170 | |
| | | | | | RAZEM | 0,490 |
| 43 d.1. 7 | KNR 2-02 0290-04 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej | t | | |
| | Rys.5 | | <fi 16 mm>1,330 | t | 1,330 | |
| | | | | | RAZEM | 1,330 |
| 1.8 | | | TYP A - Strop żelbetowy nad piwnicami - zbrojenie dolne i górne, Rys.6+7 | | | |
| 44 d.1. 8 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie dolne i górne | t | | |
| | fi 8 mm | | 0,320 | t | 0,320 | |
| | fi 10 mm | | 3,550 | t | 3,550 | |
| | | | | | RAZEM | 3,870 |
| 45 d.1. 8 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - siatki zbrojeniowe Q355 fi 8 mm, oczka 150*150 mm, wymiar 5,00*2,15 m | t | | |
| | Q355 | | 0,058*6 | t | 0,348 | |
| | | | | | RAZEM | 0,348 |
| 1.9 | | | TYP A - Strop żelbetowy nad parterem - zbrojenie dolne i górne, Rys.8+9 | | | |
| 46 d.1. 9 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie dolne i górne | t | | |
| | fi 8 mm | | 0,340 | t | 0,340 | |
| | fi 10 mm | | 3,810 | t | 3,810 | |
| | | | | | RAZEM | 4,150 |
| 47 d.1. 9 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - siatki zbrojeniowe Q355 fi 8 mm, oczka 150*150 mm, wymiar 5,00*2,15 m | t | | |
| | Q355 | | 0,058*7 | t | 0,406 | |
| | | | | | RAZEM | 0,406 |
| 1.10 | | | TYP A - Strop żelbetowy nad 1 piętrem - zbrojenie dolne i górne, Rys.10+11 | | | |
| 48 d.1. 10 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie dolne i górne | t | | |
| | fi 8 mm | | 0,340 | t | 0,340 | |
| | fi 10 mm | | 3,780 | t | 3,780 | |
| | | | | | RAZEM | 4,120 |
| 49 d.1. 10 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - siatki zbrojeniowe Q355 fi 8 mm, oczka 150*150 mm, wymiar 5,00*2,15 m | t | | |
| | Q355 | | 0,058*7 | t | 0,406 | |
| | | | | | RAZEM | 0,406 |
| 1.11 | | | TYP A - Strop żelbetowy nad 2 piętrem - zbrojenie dolne i górne, Rys.12+13 | | | |
| 50 d.1. 11 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie dolne i górne | t | | |
| | fi 8 mm | | 0,330 | t | 0,330 | |
| | fi 10 mm | | 3,770 | t | 3,770 | |
| | | | | | RAZEM | 4,100 |
| 51 d.1. 11 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | Q355 | | 0,058*7 | t | 0,406 | |
| | | | | | RAZEM | 0,406 |
| 1.12 | | | TYP A - Balkony, Rys.14 | | | |
| 52 d.1. 12 | KNR 0-20 0268-01 | | Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) | m ² | | |
| | B 5.1a | | 2,16*1,35 | m ² | 2,916 | |
| | B 5.2 | | 4,07*1,87 | m ² | 7,611 | |
| | B 5.3 | | 7,20*1,87 | m ² | 13,464 | |
| | B 5.4 | | 7,20*1,66 | m ² | 11,952 | |
| | | | | | RAZEM | 35,943 |
| 53 d.1. 12 | KNR 0-20 0268-04 | | Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) | m ² | | |
| | | | Krotność = 6 | | | |
| | | | poz.52 | m ² | 35,943 | |
| | | | | | RAZEM | 35,943 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|---------------------|-----------------|--|----------------------------------|-------------|-----------|
| 54 d.1. 12 | kalk. włas- na | 451-2 | BALKON B 5.1a wyk.1x Łączniki termiczne balkonowe izokorby IK-01+IK-02: T-KL-M5V1-REI120-CV30-H160-1.0, 1000 mm 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 55 d.1. 12 | kalk. włas- na | 451-2 | BALKON B 5.2 wyk.1x Łączniki termiczne balkonowe izokorby IK-01 T-Q-V8-REI120-H200-6.0, 500 mm IK-02 T-Q-VV3-REI120-H200-6.0, 500 mm IK-03 T-KL-M3V1-REI120-CV30-H200-1.0, 500 mm IK-04 T-KL-M4V1-REI120-CV30-H200-1.0, 1000 mm IK-05 T-KL-M5V1-REI120-CV30-H200-1.0, 1000 mm 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 56 d.1. 12 | kalk. włas- na | 451-2 | BALKON B 5.3 wyk.1x Łączniki termiczne balkonowe izokorby IK-01 T-KL-M7V1-REI120-CV30-H200-1.0, 1000 mm IK-02 T-KL-M7V1-REI120-CV30-H200-1.0, 1000 mm IK-03 T-KL-M7V1-REI120-CV30-H200-1.0, 1000 mm IK-04 T-KL-M7V1-REI120-CV30-H200-1.0, 1000 mm IK-05 T-KL-M7V1-REI120-CV30-H200-1.0, 1000 mm 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 57 d.1. 12 | kalk. włas- na | 451-2 | BALKON B 5.4 wyk.1x Łączniki termiczne balkonowe izokorby IK-01 T-KL-M6V1-REI120-CV30-H200-1.0, 1000 mm IK-02 T-KL-M6V1-REI120-CV30-H200-1.0, 1000 mm IK-03 T-KL-M6V1-REI120-CV30-H200-1.0, 1000 mm IK-04 T-KL-M6V1-REI120-CV30-H200-1.0, 500 mm IK-05 T-KL-M6V1-REI120-CV30-H200-1.0, 1000 mm 1 | kpl. kpl. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 58 d.1. 12 | KNR 2-02 0290-04 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | fi 8 mm | | BALKON B 5,1a wyk.1x 0,002 | t | 0,002 | |
| | fi 10 mm | | 0,033 | t | 0,033 | |
| | fi 8 mm | | BALKON B 5,2 wyk.1x 0,006 | t | 0,006 | |
| | fi 10 mm | | 0,093 | t | 0,093 | |
| | fi 8 mm | | BALKON B 5,3 wyk.1x 0,005 | t | 0,005 | |
| | fi 10 mm | | 0,135 | t | 0,135 | |
| | fi 8 mm | | BALKON B 5,4 wyk.1x 0,005 | t | 0,005 | |
| | fi 10 mm | | 0,108 | t | 0,108 | |
| | | | | | RAZEM | 0,387 |
| 1.13 | | | TYP A - Szyb windowy, Rys.15 | | | |
| 59 d.1. 13 | KNR 0-20 0267-01 | | Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) | m ² | | |
| | | | (2,92+1,93)*2*13,88 | m ² | 134,636 | |
| | | | -1,00*2,20*(1+1) | m ² | -4,400 | |
| | | | -1,00*2,15*(3+2) | m ² | -10,750 | |
| | | | -1,00*2,16 | m ² | -2,160 | |
| | | | | | RAZEM | 117,326 |
| 60 d.1. 13 | KNR 0-20 0267-03 | | Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 5 poz.59 | m ² m ² | 117,326 | |
| | | | | | RAZEM | 117,326 |
| 61 d.1. 13 | KNR 2-02 0290-04 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm | t | | |
| | Rys.15 | | <fi 6 mm>0,011 | t | 0,011 | |
| | | | | | RAZEM | 0,011 |
| 62 d.1. 13 | KNR 2-02 0290-04 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | Rys.15 | | <fi 8 mm>0,535 | t | 0,535 | |
| | Rys.15 | | <fi 10 mm>2,000 | t | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,535 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|-------------------------------|-----------------|--|--|--|----------------|
| 63 d.1. 13 | KNR 2-02 0290-04 Rys.15 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej <fi 6 mm>0,215 | t t | 0,215 | 0,215 |
| 1.14 | | | TYP A - Klatka schodowa - biegi schodowe i spoczniki, Rys.16 | | RAZEM | 0,215 |
| 64 d.1. 14 | KNR 2-02 0218-01 | 452-2 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu 0,28*0,60*1,28 | m ³ m ³ | 0,215 | 0,215 |
| 65 d.1. 14 | KNR 2-02 0218-02 | 452-2 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu - schody gr. 16 cm <i>Bieg schodowy P.6.3, z poz.-2,78 m na poz.-1,435 m</i> 1,28*7*0,27 | m ² m ² | 2,419 | 2,419 |
| 66 d.1. 14 | KNR 2-02 0218-06 | 452-2 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 8 poz.65 | m ² m ² | 2,419 | 2,419 |
| 67 d.1. 14 | KNR 2-02 0218-02 | 452-2 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z wykorzystaniem pompy do betonu - schody gr. 20 cm <i>Bieg schodowy P.6.2.1, z poz.-1,435 m na poz.-0,02 m</i> 1,28*(7*0,27+1,02) <i>Bieg schodowy P.6.2, z poz.-0,02 m na poz.+1,35 m</i> 1,28*(9*0,30+0,25) <i>Bieg schodowy P.6.2, z poz.+1,35 m na poz.+2,90 m</i> 1,28*(9*0,30+0,21) <i>Bieg schodowy P.6.2, z poz.+2,90 m na poz.+4,40 m</i> 1,28*(9*0,30+0,25) <i>Bieg schodowy P.6.2, z poz.+4,40 m na poz.+5,90 m</i> 1,28*(9*0,30+0,21) <i>Bieg schodowy P.6.2, z poz.+5,90 m na poz.+7,40 m</i> 1,28*(9*0,30+0,25) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 3,725 3,776 3,725 3,776 3,725 3,776 | 22,503 |
| 68 d.1. 14 | KNR 2-02 0218-06 | 452-2 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 12 poz.67 | m ² m ² | 22,503 | 22,503 |
| 69 d.1. 14 | KNR 0-20 0268-01 | | Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) Spoczniki gr.20 cm <i>Spoczniki gr.20 cm</i> 1,69*4,88 1,69*4,88 1,69*4,88 1,69*4,88 | m ² m ² m ² m ² m ² | 8,247 8,247 8,247 8,247 | 32,988 |
| 70 d.1. 14 | KNR 0-20 0268-04 | | Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 poz.69 | m ² m ² | 32,988 | 32,988 |
| 71 d.1. 14 | KNR 0-20 0268-01 | 452-2 | Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami do 5 m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" wariant II (transport betonu pompą) Spoczniki gr.14 cm <i>Spoczniki gr.14 cm</i> 2,76*4,88*3 | m ² m ² | 40,406 | 40,406 |
| 72 d.1. 14 | KNR 0-20 0268-04 | 452-2 | Płyta stropowa w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 4 poz.71 | m ² m ² | 40,406 | 40,406 |
| 73 d.1. 14 | KNR 2-02 0218-07 | | Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu 0,15*0,35*5,28*3 0,15*0,35*1,28 | m ³ m ³ m ³ | 0,832 0,067 | 0,899 |
| | | | | | RAZEM | 0,899 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|---|-----------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------|
| 74 d.1. 14 | KNR 2-02 0290-04 Rys.16 Rys.16 Rys.16 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <fi 8 mm>0,560 <fi 10 mm>0,075 <fi 12 mm>0,850 | t t t t | 0,560 0,075 0,850 | |
| | | | | | RAZEM | 1,485 |
| 1.15 | | | TYP A - Ściany żelbetowe wewnętrzne i zewnętrzne, Rys.17 | | | |
| 75 d.1. 15 | KNR 0-20 0267-01 wewn. | | Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - grub.20 cm <i>Przekrój 1-1 w osi 2/E-F (poz.-2,79m do poz.+1,35m)</i> 5,48*4,14 | m ² m ² | 22,687 | |
| | wewn. | | <i>Przekrój 1'-1' w osi D/1-2 (poz.-2,79m do poz.+1,35m)</i> 6,98*4,14 | m ² | 28,897 | |
| | wewn. | | <i>Przekrój 2-2 w osi 3/E-F (poz.-2,79m do poz.-0,41m)</i> 5,48*2,38 | m ² | 13,042 | |
| | wewn. | | <i>Przekrój 3-3 w osi 4/E-F (poz.-2,79m do poz.-0,15m)</i> 5,48*2,64 | m ² | 14,467 | |
| | wewn. | | <i>Przekrój 4-4 w osi 2/A-C (poz.-2,79m do poz.-0,15m)</i> 5,60*2,64 | m ² | 14,784 | |
| | wewn. | | <i>Przekrój 5-5 w osi 5/A-C (poz.-2,79m do poz.-0,15m)</i> 5,60*2,64 | m ² | 14,784 | |
| | wewn. | | <i>Przekrój 5-5 w osi D/5-6 (poz.-2,79m do poz.-0,15m)</i> 6,98*2,64 | m ² | 18,427 | |
| | | | | | RAZEM | 127,088 |
| 76 d.1. 15 | KNR 0-20 0267-03 | | Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 poz.75 | m ² m ² | 127,088 | |
| | | | | | RAZEM | 127,088 |
| 77 d.1. 15 | KNR 0-20 0267-01 wewn. | | Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - grub.22 cm <i>Przekrój 2-2 w osi 3/E-F (poz.-0,26m do poz.+1,15m)</i> 5,48*1,41 | m ² m ² | 7,727 | |
| | | | | | RAZEM | 7,727 |
| 78 d.1. 15 | KNR 0-20 0267-03 | | Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 12 poz.77 | m ² m ² | 7,727 | |
| | | | | | RAZEM | 7,727 |
| 79 d.1. 15 | KNR 0-20 0267-01 wewn. | | Ściany żelbetowe o gr. 10 cm i wys. do 4 m w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) - grub.24 cm <i>Przekrój 4-4 w osi 2/A-C (poz.-0,15m do poz.+1,15m)</i> 5,60*1,30 | m ² m ² | 7,280 | |
| | zewnątrzna | | <i>Przekrój 6-6 w osi F/1-3 (poz.-2,79m do poz.+1,35m)</i> 9,54*4,14 | m ² | 39,496 | |
| | zewnątrzna | | <i>Przekrój 6-6 w osi A/1-2 (poz.-2,79m do poz.+1,35m)</i> 7,46*4,14 | m ² | 30,884 | |
| | zewnątrzna | | <i>Przekrój 7-7 w osi F/4-6 (poz.-2,79m do poz.-0,15m)</i> 9,42*2,64 | m ² | 24,869 | |
| | zewnątrzna | | <i>Przekrój 7-7 w osi 6/B-F (poz.-2,79m do poz.-0,15m)</i> 14,64*2,64 | m ² | 38,650 | |
| | zewnątrzna | | <i>Przekrój 7-7 w osi 5,1/A-B (poz.-2,79m do poz.-0,15m)</i> 2,04*2,64 | m ² | 5,386 | |
| | zewnątrzna | | <i>Przekrój 7-7 w osi B/5,1-6 (poz.-2,79m do poz.-0,15m)</i> 4,24*2,64 | m ² | 11,194 | |
| | zewnątrzna | | <i>Przekrój 7-7 w osi A/2-5,1 (poz.-2,79m do poz.-0,15m)</i> 10,62*2,64 | m ² | 28,037 | |
| | zewnątrzna | | <i>Przekrój 8-8 w osi F/3-4 (poz.-2,79m do poz.-0,37m)</i> 3,24*2,42 | m ² | 7,841 | |
| | zewnątrzna | | <i>Przekrój 9-9 w osi 1/F+A (poz.-2,79m do poz.+1,35m)</i> (1,49+0,45)*4,14 | m ² | 8,032 | |
| | | | | | RAZEM | 201,669 |
| 80 d.1. 15 | KNR 0-20 0267-03 | | Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 14 poz.79 | m ² m ² | 201,669 | |
| | | | | | RAZEM | 201,669 |
| 81 d.1. 15 | KNR 2-02 0210-05 | | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - Nadproże Np-1 0,20*0,20*1,22 | m ³ m ³ | 0,049 | |
| | | | | | RAZEM | 0,049 |

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 41507

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|---|-----------------|---|--|--|---------|
| | piwnica parter 1 piętro 2 piętro | | Otwory -1,00*2,20*2 -(1,00*2,20+2,76*2,50) -1,04*2,20 -1,04*2,20 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | -4,400 -9,100 -2,288 -2,288 ----- 80,650 | |
| | | | | | RAZEM | 170,312 |
| 91 d.1. 17 | KNR 0-20 0267-03 | 452-2 | Ściany żelbetowe w deskowaniu PERI "TRIO" - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność = 10 poz.90 | m ² m ² | 170,312 | |
| | | | | | RAZEM | 170,312 |
| 92 d.1. 17 | KNR 2-02 0290-04 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm | t | | |
| | Rys.19 | | <fi 6 mm>0,060 | t | 0,060 | |
| | | | | | RAZEM | 0,060 |
| 93 d.1. 17 | KNR 2-02 0290-04 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | Rys.19 | | <fi 10 mm>2,030 | t | 2,030 | |
| | | | | | RAZEM | 2,030 |
| 94 d.1. 17 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej | t | | |
| | Rys.19 | | <fi 16 mm>0,280 | t | 0,280 | |
| | | | | | RAZEM | 0,280 |
| 1.18 | | | TYP A - Ściana w osi 1 - belki, nadproża, Rys.20 | | | |
| 95 d.1. 18 | KNR 0-20 0271-03 | | Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | | |
| | A-A G-G, H-H | | Belki żelbetowe na poz. +10,40 m 0,24*0,50*10,51 0,24*0,30*4,37 | m ³ m ³ | 1,261 0,315 | |
| | C-C E-E B-B, F-F | | Belki żelbetowe na poz. +7,40 m, +7,30 m 0,24*0,40*3,60 0,24*0,45*3,50 0,24*0,30*9,82 | m ³ m ³ m ³ | 0,346 0,378 0,707 | |
| | C-C C'-C' A-A, B-B D-D | | Belki żelbetowe na poz. +4,40 m, +4,30 m 0,24*0,40*1,80 0,24*0,60*1,80 0,24*0,30*8,71 0,24*0,20*4,37 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,173 0,259 0,627 0,210 | |
| | J-J K-K, L-L M-M | | Belki żelbetowe na poz. +1,35 m, +1,77 m 0,24*0,28*1,80 0,24*0,90*10,51 0,24*0,28*4,13 | m ³ m ³ m ³ | 0,121 2,270 0,278 | |
| | | | | | RAZEM | 6,945 |
| 96 d.1. 18 | KNR 2-02 0290-04 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | Rys.20 | | <fi 8 mm>0,165 | t | 0,165 | |
| | Rys.20 | | <fi 10 mm>0,125 | t | 0,125 | |
| | Rys.20 | | <fi 12 mm>0,080 | t | 0,080 | |
| | | | | | RAZEM | 0,370 |
| 97 d.1. 18 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej | t | | |
| | Rys.20 | | <fi 16 mm>0,250 | t | 0,250 | |
| | Rys.20 | | <fi 20 mm>0,200 | t | 0,200 | |
| | Rys.20 | | <fi 25 mm>0,060 | t | 0,060 | |
| | | | | | RAZEM | 0,510 |
| 1.19 | | | TYP A - Słupy w ścianie w osi 1, Rys.21 | | | |
| 98 d.1. 19 | KNR 0-20 0269-07 | | Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | | |
| | P.9.2.1 | | <1-1>0,24*0,24*8,63 | m ³ | 0,497 | |
| | P.9.1.1 | | <2-2>0,24*0,24*5,63 | m ³ | 0,324 | |
| | P.9.1.2 | | <3-3>0,24*0,24*5,63 | m ³ | 0,324 | |
| | P.9.2.2 | | <4-4>0,24*0,24*8,63*2 | m ³ | 0,994 | |
| | P.9.2.3 | | <5-5>0,24*0,24*9,05 | m ³ | 0,521 | |
| | | | | | RAZEM | 2,660 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---|-----------------|--|--|---|-------|
| 99 d.1. 19 | KNR 0-20 0269-05 P.9.6 P.9.6.1 P.9.5 | | <p>Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą)</p> <p>1 PIETRO</p> <p><6-6>0,32*0,46*4,56*2</p> <p><7-7>0,32*0,46*4,56</p> <p><8-8>(0,24*0,62+0,20*0,165)*4,56</p> | <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> | <p></p> <p>1,342</p> <p>0,671</p> <p>0,829</p> | |
| | | | | | RAZEM | 2,842 |
| 100 d.1. 19 | KNR 2-02 0290-04 Rys.21 Rys.21 | 452-2 | <p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm</p> <p><fi 8 mm>0,170</p> <p><fi 12 mm>0,195</p> | <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> | <p></p> <p>0,170</p> <p>0,195</p> | |
| | | | | | RAZEM | 0,365 |
| 101 d.1. 19 | KNR 2-02 0290-04 Rys.21 Rys.21 | 452-2 | <p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej</p> <p><fi 16 mm>0,075</p> <p><fi 20 mm>0,615</p> | <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> | <p></p> <p>0,075</p> <p>0,615</p> | |
| | | | | | RAZEM | 0,690 |
| 1.20 | | | TYP A - Belki żelbetowe część 1, Rys.22 | | | |
| 102 d.1. 20 | KNR 0-20 0271-03 P.8.3 P.8.3.1 P.8.3.2 P.8.4.4 P.8.4.5 P.8.4.9 P.8.4.7 | | <p>Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)</p> <p><E-E>0,24*0,30*3,50</p> <p><F-F>0,24*0,30*3,50</p> <p><G-G>0,24*0,30*3,50</p> <p><G-G>0,24*0,30*3,50</p> <p><H-H>0,24*0,50*3,50</p> <p><D-D>0,24*0,45*3,50</p> <p><F-F>0,24*0,30*3,48</p> | <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> <p>m³</p> | <p></p> <p>0,252</p> <p>0,252</p> <p>0,252</p> <p>0,252</p> <p>0,420</p> <p>0,378</p> <p>0,251</p> | |
| | | | | | RAZEM | 2,057 |
| 103 d.1. 20 | KNR 0-20 0271-06 P.8.11 | | <p>Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą)</p> <p>0,24*0,10*2,40*2</p> | <p>m³</p> <p>m³</p> | <p></p> <p>0,115</p> | |
| | | | | | RAZEM | 0,115 |
| 104 d.1. 20 | KNR 2-02 0290-04 Rys.22 Rys.22 Rys.22 Rys.22 Rys.22 Rys.22 Rys.22 | 452-2 | <p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm</p> <p><i>Belka P.8.11</i></p> <p><fi 8 mm>0,006*2</p> <p><i>Belka P.8.3</i></p> <p><fi 8 mm>0,010</p> <p><i>Belka P.8.3.1</i></p> <p><fi 8 mm>0,010</p> <p><i>Belka P.8.3.2</i></p> <p><fi 8 mm>0,010</p> <p><i>Belka P.8.4.4</i></p> <p><fi 10 mm>0,031</p> <p><i>Belka P.8.4.5</i></p> <p><fi 8 mm>0,013</p> <p><i>Belka P.8.4.7</i></p> <p><1fi 8 mm>0,010</p> <p><i>Belka P.8.4.9</i></p> <p><fi 10 mm>0,032</p> | <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> | <p></p> <p>0,012</p> <p>0,010</p> <p>0,010</p> <p>0,010</p> <p>0,031</p> <p>0,013</p> <p>0,010</p> <p>0,032</p> | |
| | | | | | RAZEM | 0,128 |
| 105 d.1. 20 | KNR 2-02 0290-04 Rys.22 Rys.22 Rys.22 | | <p>Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej</p> <p><i>Belka P.8.11</i></p> <p><fi 16 mm>0,009*2</p> <p><i>Belka P.8.3</i></p> <p><fi 16 mm>0,025</p> <p><i>Belka P.8.3.1</i></p> <p><fi 16 mm>0,012</p> | <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> <p>t</p> | <p></p> <p>0,018</p> <p>0,025</p> <p>0,012</p> | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|---------------------|-----------------|---|----------------|----------------|-------|
| | Rys.22 | | <i>Belka P.8.3.2</i> <fi 16 mm>0,024 | t | 0,024 | |
| | Rys.22 | | <i>Belka P.8.4.4</i> <fi 16 mm>0,015 <fi 25 mm>0,030 | t t | 0,015 0,030 | |
| | Rys.22 | | <i>Belka P.8.4.5</i> <fi 16 mm>0,013 <fi 20 mm>0,019 | t t | 0,013 0,019 | |
| | Rys.22 | | <i>Belka P.8.4.7</i> <fi 16 mm>0,012 | t | 0,012 | |
| | Rys.22 | | <i>Belka P.8.4.9</i> <fi 16 mm>0,014 <fi 25 mm>0,030 | t t | 0,014 0,030 | |
| | | | | | RAZEM | 0,212 |
| 1.21 | | | TYP A - Belki żelbetowe część 2, Rys.23 | | | |
| 106 d.1. 21 | KNR 0-20 0271-03 | | Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | | |
| | P.8.5 | | <A-A>0,24*0,90*4,22 | m ³ | 0,912 | |
| | P.8.5 | | <B-B>0,24*0,75*3,24 | m ³ | 0,583 | |
| | P.8.6 | | <C-C>0,24*0,40*4,00*2 | m ³ | 0,768 | |
| | P.8.4.8 | | <F-F>0,24*0,50*3,48 | m ³ | 0,418 | |
| | | | | | RAZEM | 2,681 |
| 107 d.1. 21 | KNR 2-02 0290-04 | 452-2 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | Rys.23 | | <i>Belka P.8.4.8</i> <fi 6 mm>0,010 | t | 0,010 | |
| | Rys.23 | | <i>Belka P.8.5</i> <fi 10 mm>0,051 | t | 0,051 | |
| | Rys.23 | | <i>Belka P.8.6</i> <fi 8 mm>0,015*2 | t | 0,030 | |
| | | | | | RAZEM | 0,091 |
| 108 d.1. 21 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm i większej | t | | |
| | Rys.23 | | <i>Belka P.8.4.8</i> <fi 16 mm>0,012 | t | 0,012 | |
| | Rys.23 | | <i>Belka P.8.5</i> <fi 20 mm>0,090 | t | 0,090 | |
| | Rys.23 | | <i>Belka P.8.6</i> <fi 16 mm>0,030*2 | t | 0,060 | |
| | | | | | RAZEM | 0,162 |
| 1.22 | | | TYP A - Słupy żelbetowe, Rys.24 | | | |
| 109 d.1. 22 | KNR 0-20 0269-07 | | Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" wariant II (transport betonu pompą) parter | m ³ | | |
| | P.9.1 | | <I-I, J-J>0,24*0,24*(7,85-1,35)*2 | m ³ | 0,749 | |
| | P.9.2 | | <D-D, E-E, F-F>0,24*0,24*(10,40-1,35)*3 | m ³ | 1,564 | |
| | P.9.2 | | <D-D, E-E, F-F>0,24*0,24*(8,90+0,15)*8 | m ³ | 4,170 | |
| | P.9.3 | | <H-H>0,24*0,24*3,05*2 | m ³ | 0,351 | |
| | P.9.10 | | <L-L>0,20*0,29*(10,40-8,70) | m ³ | 0,099 | |
| | | | | | RAZEM | 6,933 |
| 110 d.1. 22 | KNR 2-02 0209-01 | | Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | P.9.4 | | <A-A, B-B, C-C>0,24*0,24*(7,50-1,35) | m ³ | 0,354 | |
| | | | | | RAZEM | 0,354 |
| 111 d.1. 22 | KNR 0-20 0271-04 | | Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 w deskowaniu PERI wariant II (transport betonu pompą) | m ³ | | |
| | P.9.8 | | <M-M, N-N, O-O>0,24*0,50*(10,40-1,35) | m ³ | 1,086 | |
| | P.9.8 | | <M-M, N-N, O-O>0,24*0,50*(8,90+0,15) | m ³ | 1,086 | |
| | P.9.9 | | <P-P, Q-Q>0,24*0,52*(8,90-2,90) | m ³ | 0,749 | |
| | | | | | RAZEM | 2,921 |
| 112 d.1. 22 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------|-----------------|--|----------------|-------------------------|--------|
| | Rys.24 | | <i>Stup P.9.1</i> <fi 8 mm>0,016*2 <fi 12 mm>0,031*2 | t t | 0,032 0,062 | |
| | Rys.24 | | <i>Stup P.9.10</i> <fi 8 mm>0,003 <fi 10 mm>0,006 | t t | 0,003 0,006 | |
| | Rys.24 | | <i>Stup P.9.2</i> <fi 8 mm>0,022*11 <fi 12 mm>0,043*11 | t t | 0,242 0,473 | |
| | Rys.24 | | <i>Stup P.9.3</i> <fi 8 mm>0,009*2 <fi 12 mm>0,013*2 | t t | 0,018 0,026 | |
| | Rys.24 | | <i>Stup P.9.4</i> <fi 8 mm>0,014 <fi 12 mm>0,062 | t t | 0,014 0,062 | |
| | Rys.24 | | <i>Stup P.9.8</i> <fi 8 mm>0,047*2 <fi 10 mm>0,041*2 | t t | 0,094 0,082 | |
| | Rys.24 | | <i>Stup P.9.9</i> <fi 10 mm>0,028 | t | 0,028 | |
| | | | | | RAZEM | 1,142 |
| 1.23 | | | TYP A - Mur oporowy, Rys.25 | | | |
| 113 d.1. 23 | KNNR 2 1201-03 | 451-2 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - piasek | m ³ | | |
| | | | 8,00*24,00*0,30 | m ³ | 57,600 | |
| | | | | | RAZEM | 57,600 |
| 114 d.1. 23 | KNR 2-02 1101-01 | 452-2 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - chudy beton C12/15 | m ³ | | |
| | | | 2,10*(6,43+20,75) A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 57,078 ===== | |
| | | | poz.114A*0,10*110% | m ³ | 57,078 6,279 | |
| | | | | | RAZEM | 6,279 |
| 115 d.1. 23 | KNR AT-39 0106-01 | V. | Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego | m ² | | |
| | | | poz.114A*115% | m ² | 65,640 | |
| | | | | | RAZEM | 65,640 |
| 116 d.1. 23 | KNR 2-02 0238-02 | | Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie z zębem lub wrębem - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | | 1,70*0,30 (0,30+0,40)/2*0,70 A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 0,510 0,245 ===== | |
| | | | poz.116A*(6,43+20,75) | m ³ | 0,755 20,521 | |
| | | | | | RAZEM | 20,521 |
| 117 d.1. 23 | KNR 2-02 0239-03 | | Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | | 0,20*2,20*(6,43+20,75) | m ³ | 11,959 | |
| | | | | | RAZEM | 11,959 |
| 118 d.1. 23 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm | t | | |
| | | | <fi 6 mm>0,010 | t | 0,010 | |
| | | | | | RAZEM | 0,010 |
| 119 d.1. 23 | KNR 2-02 0290-04 | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | Rys.24 | | <i>Stup P.9.1</i> <fi 8 mm>0,550 <fi 10 mm>0,980 <fi 12 mm>0,050 | t t t | 0,550 0,980 0,050 | |
| | | | | | RAZEM | 1,580 |
| 120 d.1. 23 | KNR 2-02 0617-06 | | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem | m | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|-----------------|--|--|--|---------|
| | | | 1,70*2 | m | 3,400 | |
| | | | | | RAZEM | 3,400 |
| 121 | KNR 2-02 d.1. 0617-12 23 | | Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem | m | | |
| | | | 2,50*2 | m | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 1.24 | | | TYP A - Ściany nadziemne murowane | | | |
| 122 | KNR K-02 d.1. 0104-09 24 | VI.1.2. | Ściany z bloków wapienno-piaskowy pełny E24S kl. 25, o wym. 33,3x19,9x24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) - zewnętrzne BUDYNEK TYP A PARTER (9,06+5,48+0,56)*2,85 -1,00*1,50*6 | m ² | | |
| | H=2,85 m oś F O1 | | | m ² | 43,035 | |
| | os 3+4 | | 5,48*2,85*2 | m ² | -9,000 | |
| | oś 6 O6 O4 O1 | | (1,18+3,00+2,54+6,96)*2,85 -2,20*2,30 -1,20*2,20 -1,00*1,50 | m ² m ² m ² m ² | 31,236 38,988 -5,060 -2,640 -1,500 | |
| | oś B+A O6 O3 O4 | | (3,76+1,56+2,98+6,92+2,96)*2,85 -2,20*2,30*2 -0,90*2,30 -1,20*2,30*3 | m ² m ² m ² m ² | 51,813 -10,120 -2,070 -8,280 | |
| | oś 1 O1 O2 | | (6,96+2,83+0,74)*2,85 -1,00*1,50 -1,20*1,50 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 30,011 -1,500 -1,800 | |
| | | | | m ² | 153,113 | |
| | H=2,80 m oś F O1 | | ===== | | | |
| | | | 1 PIĘTRO (0,56+5,48+2,76+9,06)*2,80 -1,00*1,50*8 | m ² m ² | 50,008 -12,000 | |
| | oś 6 O6 O4 O1 | | (0,94+3,00+2,54+6,96)*2,80 -2,20*2,30 -1,20*2,30 -1,00*1,50 | m ² m ² m ² m ² | 37,632 -5,060 -2,760 -1,500 | |
| | oś B+A O6 O3 O4 | | (3,76+1,56+2,98+6,92+2,96)*2,80 -2,20*2,30*2 -0,90*2,30*2 -1,20*2,30*3 | m ² m ² m ² m ² | 50,904 -10,120 -4,140 -8,280 | |
| | oś 1 O1 O4 | | (1,32+2,14+2,83+2,91+0,74)*2,80 -1,00*1,50 -1,20*2,30 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 27,832 -1,500 -2,760 | |
| | | | | m ² | 118,256 | |
| | H=2,80 m oś F O1 | | ===== | | | |
| | | | 2 PIĘTRO (0,74+9,06+9,06)*2,80 -1,00*1,50*6 | m ² m ² | 52,808 -9,000 | |
| | oś 6 O6 O4 O1 | | (0,94+2,98+2,56+2,14+1,32)*2,80 -2,20*2,30 -1,20*2,30 -1,00*1,50 | m ² m ² m ² m ² | 27,832 -5,060 -2,760 -1,500 | |
| | oś B+A O6 O4 | | (3,76+3,22+1,56+6,92+2,96)*2,80 -2,20*2,30*3 -1,20*2,30*2 | m ² m ² m ² | 51,576 -15,180 -5,520 | |
| | oś 1 O1 O4 | | (6,96+2,83+0,74)*2,80 -1,00*1,50 -1,20*2,30 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 29,484 -1,500 -2,760 | |
| | | | | m ² | 118,420 | |
| | | | | | RAZEM | 389,789 |
| 123 | KNR-W 2- d.1. 02 0145-03 24 | | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków - zewnętrzne PARTER | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------------------|---|-----------------|--|--|--|----------------|
| | oś F O3 | | (3,42+1,28*2)*2,85 -0,90*2,30 | m ² m ² | 17,043 -2,070 | |
| | oś B+A O3 O6 | | (3,98+1,76)*2,85 -0,90*2,30 -2,20*2,30 | m ² m ² m ² | 16,359 -2,070 -5,060 | |
| | oś 1 O7 | | (3,40+1,28*2)*2,85 -2,20*1,50 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 16,986 -3,300 37,888 | |
| | TYP A oś F O3 | | ===== | | | |
| | | | 1 PIĘTRO | | | |
| | oś F O3 | | (3,42+1,28*2)*2,80 -0,90*2,30 | m ² m ² | 16,744 -2,070 | |
| | oś B+A O3 O6 | | (3,98+1,76)*2,80 -0,90*2,30 -2,20*2,30 | m ² m ² m ² | 16,072 -2,070 -5,060 | |
| | oś 1 O3 | | (3,42+1,28*2)*2,80 -0,90*2,30 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² | 16,744 -2,070 38,290 | |
| | TYP A oś F O5 | | ===== | | | |
| | | | 2 PIĘTRO | | | |
| | oś F O5 | | (3,16+0,80*2)*2,80 -2,40*1,20 | m ² m ² | 13,328 -2,880 | |
| | oś 6 O3 | | (3,42+1,28*2)*2,80 -0,90*2,30 | m ² m ² | 16,744 -2,070 | |
| | oś B+A O3 O6 | | (3,98+1,76)*2,80 -0,90*2,30 -2,20*2,30 | m ² m ² m ² | 16,072 -2,070 -5,060 | |
| | oś 1 O3 O6 | | (3,40+1,28*2)*2,80 -0,90*2,30 -2,20*2,30 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 16,688 -2,070 -5,060 43,622 | |
| | | | | | RAZEM | 119,800 |
| 124 d.1. 0104-09 24 | KNR K-02 TYP A oś D oś 5 oś 2 oś D | | Ściany z bloków wapienno-piaskowych drążonych E24 kl. 20, o wym. 33,3x19,9x24 cm w budynkach wielokond. na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) - wewnętrzne PARTER <M1/M2>6,98*2,85 <M2/M3>5,60*2,85 <M3/M4>5,60*2,85 <M4/M5>6,98*2,85 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | 19,893 15,960 15,960 19,893 71,706 | |
| | TYP A oś 4 oś D oś 5 oś 2 oś D oś 3 | | 1 PIĘTRO <M6>3,28*2,80 <M6/M7>6,98*2,80 <M7/M8>5,60*2,80 <M8/M9>5,60*2,80 <M9/M10>6,98*2,80 <M10/M6>5,48*2,80 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 9,184 19,544 15,680 15,680 19,544 15,344 94,976 | |
| | TYP A oś 4 oś D oś 5 oś 2 oś D oś 3 | | 2 PIĘTRO <M11>3,28*2,80 <M11/M12>6,98*2,80 <M12/M13>5,60*2,80 <M13/M14>5,60*2,80 <M14/M15>6,98*2,80 <M15/M11>5,48*2,80 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 9,184 19,544 15,680 15,680 19,544 15,344 94,976 | |
| 2 | | | TYP A - STAN WYKOŃCZENIOWY WEWNĘTRZNY | | RAZEM | 261,658 |
| 2.1 | | | TYP A - Ścianki działowe | | | |
| 125 d.2. 0105-02 1 | KNR K-02 TYP A oś 4 oś D oś 5 oś 2 oś D oś 3 | | Ścianki działowe z bloków ściennych wapienno-piaskowych drążonych E8 kl. 15, o wym. 33,3x19,9x8 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkoszpoinowej (klejowej) - piwnice PIWNICA | m ² | | |

- 20 -

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--|-----------------|---|--|--|----------------|
| | drzwi D2 drzwi D5 drzwi D6 drzwi D7 | | -0,90*2,06 -0,98*2,06 -1,50*2,06 -1,20*2,06 | m ² m ² m ² m ² | -1,854 -2,019 -3,090 -2,472 | |
| | M8 drzwi D1 drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M8</i> (0,60+1,70+2,99+3,90)*2,80 -0,90*2,06 -0,90*2,06 | m ² m ² m ² | 25,732 -1,854 -1,854 | |
| | M9 drzwi D1 drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M9</i> (3,08*2+1,84+3,61)*2,80 -0,90*2,06 -0,90*2,06 | m ² m ² m ² | 32,508 -1,854 -1,854 | |
| | M10 drzwi D1 drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M10</i> (5,77+1,67+0,68+1,39+2,75+2,99+2,00+2,73)*2,81 -0,90*2,06*2 -0,90*2,06*2 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 56,144 -3,708 -3,708 190,881 | |
| | TYP A | | ===== | | | |
| | M6 drzwi D1 drzwi D3 | | <i>2 PIĘTRO</i> <i>Mieszkanie M11</i> (2,76+2,20+1,93+1,00+3,41+3,20+2,20+4,78+2,78)*2,80 -0,90*2,06*3 -0,90*2,06*3 | m ² m ² m ² | 67,928 -5,562 -5,562 | |
| | M7 drzwi D2 drzwi D5 drzwi D6 drzwi D7 | | <i>Mieszkanie M12</i> (1,21+2,64+1,99*2+2,98+4,89)*2,80 -0,90*2,06 -0,98*2,06 -1,50*2,06 -1,20*2,06 | m ² m ² m ² m ² m ² | 43,960 -1,854 -2,019 -3,090 -2,472 | |
| | M8 drzwi D1 drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M13</i> (0,60+1,70+2,99+3,90)*2,80 -0,90*2,06 -0,90*2,06 | m ² m ² m ² | 25,732 -1,854 -1,854 | |
| | M9 drzwi D1 drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M14</i> (3,08*2+1,84+3,61)*2,80 -0,90*2,06 -0,90*2,06 | m ² m ² m ² | 32,508 -1,854 -1,854 | |
| | M10 drzwi D1 drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M15</i> (5,77+1,67+0,68+1,39+2,75+2,99+2,00+2,73)*2,81 -0,90*2,06*2 -0,90*2,06*2 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 56,144 -3,708 -3,708 190,881 | |
| | | | | | RAZEM | 563,005 |
| 128 d.2. 1 | KNR 2-02 2001-01 z. sz. 5.1. 9929 | | Ścianki działowe z płyt gipsowych gr. 8 cm pojedyncze Ścianki o pow. mniejszej niż 5 m2. SZACHTY | m ² | | |
| | p.pokój kuchnia łazienka | | <i>PARTER</i> <i>Mieszkanie M1</i> (0,50+0,26)*2,85 (0,34+0,54)*2,85 (0,28+0,46)*2,85 | m ² m ² m ² | 2,166 2,508 2,109 | |
| | garderoba kuchnia | | <i>Mieszkanie M2</i> (0,28+0,28)*2,85 (0,61+0,60)*2,85 | m ² m ² | 1,596 3,449 | |
| | kuchnia łazienka | | <i>Mieszkanie M3</i> (0,54+0,60)*2,85 (0,24+0,24)*2,85 | m ² m ² | 3,249 1,368 | |
| | kuchnia | | <i>Mieszkanie M4</i> (0,61+0,60)*2,85 | m ² | 3,449 | |
| | p.pokój kuchnia łazienka | | <i>Mieszkanie M5</i> (0,25+0,24)*2,85 (0,60*2+0,45)*2,85 0,92*2,85 | m ² m ² m ² | 1,397 4,703 2,622 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|-----------|-----------------|--|----------------|---------------|---------------|
| | | | A (suma częściowa) | m ² | 28,616 | |
| | | | ===== | | | |
| | | | 1 PIĘTRO | | | |
| | | | Mieszkanie M6 | | | |
| | garderoba | | (0,50+0,28*2)*2,80 | m ² | 2,968 | |
| | kuchnia | | (0,65+0,54)*2,80 | m ² | 3,332 | |
| | WC | | 0,92*2,80 | m ² | 2,576 | |
| | | | Mieszkanie M7 | | | |
| | garderoba | | (0,28+0,28)*2,80 | m ² | 1,568 | |
| | kuchnia | | (0,61+0,60)*2,80 | m ² | 3,388 | |
| | | | Mieszkanie M8 | | | |
| | kuchnia | | (0,54+0,60)*2,80 | m ² | 3,192 | |
| | łazienka | | (0,24+0,24)*2,80 | m ² | 1,344 | |
| | | | Mieszkanie M9 | | | |
| | kuchnia | | (0,60+0,60)*2,80 | m ² | 3,360 | |
| | | | Mieszkanie M10 | | | |
| | p.pokój | | (0,25+0,24)*2,80 | m ² | 1,372 | |
| | kuchnia | | (0,60*2+0,48)*2,80 | m ² | 4,704 | |
| | WC | | 0,92*2,80 | m ² | 2,576 | |
| | | | B (suma częściowa) | m ² | 30,380 | |
| | | | ===== | | | |
| | | | 2 PIĘTRO | | | |
| | | | Mieszkanie M11 | | | |
| | garderoba | | (0,50+0,28*2)*2,80 | m ² | 2,968 | |
| | kuchnia | | (0,65+0,54)*2,80 | m ² | 3,332 | |
| | WC | | 0,92*2,80 | m ² | 2,576 | |
| | | | Mieszkanie M12 | | | |
| | garderoba | | (0,28+0,28)*2,80 | m ² | 1,568 | |
| | kuchnia | | (0,61+0,60)*2,80 | m ² | 3,388 | |
| | | | Mieszkanie M13 | | | |
| | kuchnia | | (0,54+0,60)*2,80 | m ² | 3,192 | |
| | łazienka | | (0,24+0,24)*2,80 | m ² | 1,344 | |
| | | | Mieszkanie M14 | | | |
| | kuchnia | | (0,60+0,60)*2,80 | m ² | 3,360 | |
| | | | Mieszkanie M15 | | | |
| | p.pokój | | (0,25+0,24)*2,80 | m ² | 1,372 | |
| | kuchnia | | (0,60*2+0,48)*2,80 | m ² | 4,704 | |
| | WC | | 0,92*2,80 | m ² | 2,576 | |
| | | | C (suma częściowa) | m ² | 30,380 | |
| | | | | | RAZEM | 89,376 |
| 2.2 | | | TYP A - Podłóża i posadzki | | | |
| 2.2.1 | | | TYP A - Podłóża i posadzki - Garaż (symbol A) | | | |
| 129 d.2. 0609-03 2.1 | KNR 2-02 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.5 cm | m ² | | |
| | | | Garaż | | | |
| | | | Klatka schodowa | | | |
| | | | 7,00*4,48-2,92*1,92+1,00*0,20*7 | m ² | 27,154 | |
| | | | Garaż 2 stanowiskowe + Przedsionek | | | |
| | | | 6,98*6,98 | m ² | 48,720 | |
| | | | Garaż 3 stanowiskowe + Przedsionek | | | |
| | | | 6,98*8,78 | m ² | 61,284 | |
| | | | Pom.gospodarcze 16 | | | |
| | | | 1,90*5,48 | m ² | 10,412 | |
| | | | Pom.Techniczne NN | | | |
| | | | 2,80*5,48 | m ² | 15,344 | |
| | | | Wymiennikownia + pom.gosp. 1, 2, 3, 4, 13 | | | |
| | | | 2,10*5,48+6,98*6,98 | m ² | 60,228 | |
| | | | Pom.gosp. 5, 7, 6, 8, 9, 10 | | | |
| | | | 6,98*6,98+2,98*1,80 | m ² | 54,084 | |
| | | | Pom.gosp.11, 12, 14, 15 | | | |
| | | | 7,00*5,60 | m ² | 39,200 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|----------------------|-----------------|---|----------------|----------------|---------|
| | | | | | RAZEM | 316,426 |
| 130 d.2. 2.1 | KNR 2-02 1106-04 | | Posadzki cementowe wraz z cokolikami wypalane grubości 25 mm | m ² | | |
| | | | <i>Pom.gosp.</i> | | | |
| | P.gosp.1 | | 10,70 | m ² | 10,700 | |
| | P.gosp.2 | | 7,60 | m ² | 7,600 | |
| | P.gosp.3 | | 4,30 | m ² | 4,300 | |
| | P.gosp.4 | | 6,65 | m ² | 6,650 | |
| | P.gosp.5 | | 6,60 | m ² | 6,600 | |
| | P.gosp.6 | | 9,80 | m ² | 9,800 | |
| | P.gosp.7 | | 6,59 | m ² | 6,590 | |
| | P.gosp.8 | | 5,95 | m ² | 5,950 | |
| | P.gosp.9 | | 6,59 | m ² | 6,590 | |
| | P.gosp.10 | | 5,95 | m ² | 5,950 | |
| | P.gosp.11 | | 7,50 | m ² | 7,500 | |
| | P.gosp.12 | | 7,75 | m ² | 7,750 | |
| | P.gosp.13 | | 4,95 | m ² | 4,950 | |
| | P.gosp.14 | | 7,75 | m ² | 7,750 | |
| | P.gosp.15 | | 7,75 | m ² | 7,750 | |
| | Komunik.1 | | 16,45 | m ² | 16,450 | |
| | Komunik.2 | | 7,20 | m ² | 7,200 | |
| | | | | | RAZEM | 130,080 |
| 131 d.2. 2.1 | KNR 2-02 1106-03 | | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm | m ² | | |
| | | | Krotność = 2,5 | | | |
| | | | poz.130 | m ² | 130,080 | |
| | | | | | RAZEM | 130,080 |
| 132 d.2. 2.1 | KNR 2-02 1106-07 | | Dopłata za zbrojenie siatką stalową zbrojeniową fi 10 mm co 15 cm | m ² | | |
| | | | poz.131 | m ² | 130,080 | |
| | | | | | RAZEM | 130,080 |
| 133 d.2. 2.1 | KNR 2-02 1102-02 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | | <i>Klatka schodowa</i> | | | |
| | | | 7,00*4,48-2,92*1,92+1,00*0,20*7 | m ² | 27,154 | |
| | | | <i>Garaż 2 stanowiskowe + Przedsiónek</i> | | | |
| | | | 46,62+2,01 | m ² | 48,630 | |
| | | | <i>Garaż 3 stanowiskowe + Przedsiónek</i> | | | |
| | | | 59,22+2,01 | m ² | 61,230 | |
| | | | <i>Pom.gospodarcze 16</i> | | | |
| | | | 10,35 | m ² | 10,350 | |
| | | | <i>Pom.Techniczne NN</i> | | | |
| | | | 15,40 | m ² | 15,400 | |
| | | | <i>Wymiennikownia</i> | | | |
| | | | 18,42 | m ² | 18,420 | |
| | | | | | RAZEM | 181,184 |
| 134 d.2. 2.1 | KNR 2-02 1102-03 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m ² | | |
| | | | Krotność = 3 | | | |
| | | | poz.133 | m ² | 181,184 | |
| | | | | | RAZEM | 181,184 |
| 135 d.2. 2.1 | KNR 2-02 1106-07 | | Dopłata za zbrojenie siatką stalową zbrojeniową fi 10 mm co 15 cm | m ² | | |
| | | | poz.134 | m ² | 181,184 | |
| | | | | | RAZEM | 181,184 |
| 136 d.2. 2.1 | KNR 2-02 1116-01 | | Posadzki - epoksydowe powłokowe EP (trójskładnikowe) grubości 0.5 mm | m ² | | |
| | | | poz.135 | m ² | 181,184 | |
| | | | | | RAZEM | 181,184 |
| 2.2. 2 | | | TYP A - Podłóża i posadzki - Parter (symbol E, F) | | | |
| 137 d.2. 2.2 | KNR AT-50 0712-02 | VI.5.1+2 | Izolacje poziome - ułożenie folii izolacyjnej | m ² | | |
| | parter | | 300,32-24,88 | | 275,440 | |
| | -schody | | 7,00*4,49-2,93*1,93 | | 25,775 | |
| | progi | | -1,28*(2,70+1,89) | | -5,875 | |
| | | | 2,77*0,20+1,04*0,20*5 | | 1,594 | |
| | | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | poz.137A*115% | m ² | 296,934 | |
| | | | | m ² | 341,474 | |

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 41507

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------------|-----------|-----------------|---|----------------|----------------|----------------|
| | TYP A | | <i>PARTER</i> | | | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M1</i> | m ² | 6,048 | |
| | Łazienka | | 1,89*3,20 | m ² | 4,270 | |
| | | | 4,27 | | | |
| | | | A (suma częściowa) | m ² | 10,318 | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M2</i> | m ² | 6,120 | |
| | Łazienka | | 6,12 | m ² | 4,930 | |
| | | | 4,93 | | | |
| | | | B (suma częściowa) | m ² | 11,050 | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M3</i> | m ² | 6,681 | |
| | Łazienka | | 3,93*1,70 | m ² | 2,700 | |
| | | | 2,70 | | | |
| | | | C (suma częściowa) | m ² | 9,381 | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M4</i> | m ² | 6,740 | |
| | Łazienka | | 6,74 | m ² | 5,280 | |
| | | | 5,28 | | | |
| | | | D (suma częściowa) | m ² | 12,020 | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M5</i> | m ² | 5,980 | |
| | Łazienka | | 5,98 | m ² | 3,500 | |
| | wc | | 3,50 | m ² | 1,850 | |
| | | | 1,85 | | | |
| | | | E (suma częściowa) | m ² | 11,330 | |
| | | | | | RAZEM | 54,099 |
| 2.2.3 | | | TYP A - Podłóża i posadzki - 1+2 piętro (symbol G, H) | | | |
| 146 d.2. 0609-03 2.3 | KNR 2-02 | VII.3.1.3. | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr.5 cm, poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | 1 piętro | | 309,23-24,88 | m ² | 284,350 | |
| | -schody | | 7,00*4,49-2,93*1,93 | m ² | 25,775 | |
| | progi | | -1,28*2,70*2 | m ² | -6,912 | |
| | | | 2,77*0,20+1,04*0,20*5 | m ² | 1,594 | |
| | | | A (suma częściowa) | m ² | 304,807 | |
| | 2 piętro | | 306,20-24,88 | m ² | 281,320 | |
| | -schody | | 7,00*4,49-2,93*1,93 | m ² | 25,775 | |
| | progi | | -1,28*2,70*2 | m ² | -6,912 | |
| | | | 2,77*0,20+1,04*0,20*5 | m ² | 1,594 | |
| | | | B (suma częściowa) | m ² | 301,777 | |
| | | | | | RAZEM | 606,584 |
| 147 d.2. 1102-02 2.3 | KNR 2-02 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | | poz.146 | m ² | 606,584 | |
| | | | | | RAZEM | 606,584 |
| 148 d.2. 1102-03 2.3 | KNR 2-02 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm | m ² | | |
| | | | Krotność = 2 | | | |
| | | | poz.147 | m ² | 606,584 | |
| | | | | | RAZEM | 606,584 |
| 149 d.2. 1106-07 2.3 | KNR 2-02 | VI.5.1+2 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową zbrojeniową fi 10 mm co 15 cm | m ² | | |
| | | | poz.148 | m ² | 606,584 | |
| | | | | | RAZEM | 606,584 |
| 150 d.2. 0609-03 2.3 | KNR 2-02 | VII.3.1.3. | Podkład wygłuszający | m ² | | |
| | | | poz.143 | m ² | 212,771 | |
| | | | | | RAZEM | 212,771 |
| 151 d.2. 202 1136-01 2.3 | NNRNKB | | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych z listwami przypodłogowymi | m ² | | |
| | TYP A | | <i>1 PIĘTRO</i> | | | |
| | P.pokój | | <i>Mieszkanie M6</i> | m ² | 9,180 | |
| | Garderoba | | 9,18 | m ² | 2,940 | |
| | Pokój | | 2,94 | m ² | 21,021 | |
| | dzien. | | 25,49-2,66*1,68 | | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------|-----------------|-----------------------|----------------|---------------|----------------|
| | Pokój | | 8,83 | m ² | 8,830 | |
| | Pokój | | 8,40 | m ² | 8,400 | |
| | Pokój | | 12,66 | m ² | 12,660 | |
| | | | A (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 63,031 | |
| | | | <i>Mieszkanie M7</i> | | | |
| | P.pokój | | 7,07 | m ² | 7,070 | |
| | Pokój | | 19,14 | m ² | 19,140 | |
| | Pokój | | 15,16 | m ² | 15,160 | |
| | | | B (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 41,370 | |
| | | | <i>Mieszkanie M8</i> | | | |
| | P.pokój | | 2,10 | m ² | 2,100 | |
| | Pokój | | 22,00-3,93*1,70 | m ² | 15,319 | |
| | Pokój | | 11,11 | m ² | 11,110 | |
| | | | C (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 28,529 | |
| | | | <i>Mieszkanie M9</i> | | | |
| | P.pokój | | 4,77 | m ² | 4,770 | |
| | Pokój | | 24,10 | m ² | 24,100 | |
| | Pokój | | 15,87 | m ² | 15,870 | |
| | | | D (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 44,740 | |
| | | | <i>Mieszkanie M10</i> | | | |
| | P.pokój | | 8,15 | m ² | 8,150 | |
| | Pokój | | 18,58 | m ² | 18,580 | |
| | Pokój | | 15,53 | m ² | 15,530 | |
| | Pokój | | 8,12 | m ² | 8,120 | |
| | | | E (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 50,380 | |
| | TYP A | | ===== | | | |
| | | | <i>2 PIĘTRO</i> | | | |
| | | | <i>Mieszkanie M11</i> | | | |
| | P.pokój | | 9,18 | m ² | 9,180 | |
| | Garderoba | | 2,94 | m ² | 2,940 | |
| | Pokój | | 25,49-2,66*1,68 | m ² | 21,021 | |
| | Pokój | | 11,16 | m ² | 11,160 | |
| | Pokój | | 8,40 | m ² | 8,400 | |
| | Pokój | | 12,66 | m ² | 12,660 | |
| | | | F (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 65,361 | |
| | | | <i>Mieszkanie M12</i> | | | |
| | P.pokój | | 7,07 | m ² | 7,070 | |
| | Pokój | | 23,12 | m ² | 23,120 | |
| | Pokój | | 9,80 | m ² | 9,800 | |
| | | | G (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 39,990 | |
| | | | <i>Mieszkanie M13</i> | | | |
| | P.pokój | | 2,10 | m ² | 2,100 | |
| | Pokój | | 22,00-3,93*1,70 | m ² | 15,319 | |
| | Pokój | | 11,11 | m ² | 11,110 | |
| | | | H (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 28,529 | |
| | | | <i>Mieszkanie M14</i> | | | |
| | P.pokój | | 4,77 | m ² | 4,770 | |
| | Pokój | | 20,12 | m ² | 20,120 | |
| | Pokój | | 15,87 | m ² | 15,870 | |
| | | | I (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 40,760 | |
| | | | <i>Mieszkanie M15</i> | | | |
| | P.pokój | | 8,15 | m ² | 8,150 | |
| | Pokój | | 18,58 | m ² | 18,580 | |
| | Pokój | | 15,53 | m ² | 15,530 | |
| | Pokój | | 8,12 | m ² | 8,120 | |
| | | | J (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 50,380 | |
| | | | | | RAZEM | 453,070 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|----------------------------------|-----------------|---|----------------|---------------|----------------|
| 152 | KNR AT-27 d.2. 0401-03 2.3 | V. | Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie | m ² | | |
| | | | poz.153 | m ² | 107,540 | |
| | | | | | RAZEM | 107,540 |
| 153 | KNR AT-23 d.2. 0206-07 2.3 | VII.3.1.3. | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 60x60 cm | m ² | | |
| | TYP A | | 1 PIĘTRO | | | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M6</i> | | | |
| | Łazienka | | 2,66*1,68 | m ² | 4,469 | |
| | wc | | 3,90 | m ² | 3,900 | |
| | | | 1,44 | m ² | 1,440 | |
| | | | A (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 9,809 | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M7</i> | | | |
| | Łazienka | | 6,12 | m ² | 6,120 | |
| | | | 4,93 | m ² | 4,930 | |
| | | | B (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 11,050 | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M8</i> | | | |
| | Łazienka | | 3,93*1,70 | m ² | 6,681 | |
| | | | 2,70 | m ² | 2,700 | |
| | | | C (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 9,381 | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M9</i> | | | |
| | Łazienka | | 6,74 | m ² | 6,740 | |
| | | | 5,28 | m ² | 5,280 | |
| | | | D (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 12,020 | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M10</i> | | | |
| | Łazienka | | 5,98 | m ² | 5,980 | |
| | wc | | 3,50 | m ² | 3,500 | |
| | | | 1,85 | m ² | 1,850 | |
| | | | E (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 11,330 | |
| | TYP A | | ===== | | | |
| | | | 2 PIĘTRO | | | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M11</i> | | | |
| | Łazienka | | 2,66*1,68 | m ² | 4,469 | |
| | wc | | 3,90 | m ² | 3,900 | |
| | | | 1,44 | m ² | 1,440 | |
| | | | F (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 9,809 | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M12</i> | | | |
| | Łazienka | | 6,12 | m ² | 6,120 | |
| | | | 4,93 | m ² | 4,930 | |
| | | | G (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 11,050 | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M13</i> | | | |
| | Łazienka | | 3,93*1,70 | m ² | 6,681 | |
| | | | 2,70 | m ² | 2,700 | |
| | | | H (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 9,381 | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M14</i> | | | |
| | Łazienka | | 7,10 | m ² | 7,100 | |
| | | | 5,28 | m ² | 5,280 | |
| | | | I (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 12,380 | |
| | Kuchnia | | <i>Mieszkanie M15</i> | | | |
| | Łazienka | | 5,98 | m ² | 5,980 | |
| | wc | | 3,50 | m ² | 3,500 | |
| | | | 1,85 | m ² | 1,850 | |
| | | | J (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 11,330 | |
| | | | | | RAZEM | 107,540 |
| 2.2. | | | TYP A - Podłóża i posadzki - Klatka schodowa | | | |
| 4 | | | | | | |
| 154 | KNR AT-23 d.2. 0101-01 2.4 | VI.5.1+2 | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża | m ² | | |
| | | | 6,814 <poz.81*105%> | m ² | 6,814 | |
| | | | | | RAZEM | 6,814 |
| 155 | KNR AT-23 d.2. 0101-02 2.4 | | Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe | m ² | | |
| | | | poz.156 | m ² | 81,920 | |

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 41507

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-----------------------|-----------------|---|---------------------------------|--|--------|
| | progi ościeża | | -1,04*6 0,20*2*6 C (suma częściowa) | m m m | -6,240 2,400 18,060 | |
| | -schody progi ościeża | | 2 piętro (7,00+4,49)*2 (2,93+1,93)*2 -2,70*4 -1,04*6 0,20*2*6 D (suma częściowa) | m m m m m m m | 22,980 9,720 -10,800 -6,240 2,400 18,060 | |
| | | | | | RAZEM | 75,260 |
| 2.3 | | | TYP A - Drzwi drewniane, Rys.15 | | | |
| 161 d.2.3 | KNR-W 2-02 1026-01 | | Ościeżnice drewniane zwykłe D1, D2, D3 | m ² | | |
| | D1 | | 0,90*2,06*20 | m ² | 37,080 | |
| | D2 | | 1,00*2,06*3 | m ² | 6,180 | |
| | D3 | | 0,90*2,06*19 | m ² | 35,226 | |
| | | | | | RAZEM | 78,486 |
| 162 d.2.3 | KNR-W 2-02 1022-01 | VII.3.1.3. | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D1 | m ² | | |
| | D1 | | 0,80*2,00*20 | m ² | 32,000 | |
| | | | | | RAZEM | 32,000 |
| 163 d.2.3 | KNR-W 2-02 1022-01 | VII.3.1.3. | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D2 | m ² | | |
| | D2 | | 0,90*2,00*3 | m ² | 5,400 | |
| | | | | | RAZEM | 5,400 |
| 164 d.2.3 | KNR-W 2-02 1022-01 | VII.3.1.3. | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D3 | m ² | | |
| | D3 | | 0,80*2,00*19 | m ² | 30,400 | |
| | | | | | RAZEM | 30,400 |
| 165 d.2.3 | kalk. własna | VII.4.3. | Drzwi metalowe, wewnętrzne, wejściowe do mieszkań, płaskie, pełne, zamek atestowany typu wielopunktowego, zamki patentowe, okleina z folii złoty dąb, klasa odporności II, wizjer, antywłamaniowe D4 15 | szt. szt. | 15,000 | |
| | D4 | | | | RAZEM | 15,000 |
| 166 d.2.3 | KNR-W 2-02 1024-02 | | Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone D5 | m ² | | |
| | D5 | | 1,05*2,00*3 | m ² | 6,300 | |
| | | | | | RAZEM | 6,300 |
| 167 d.2.3 | KNR-W 2-02 1024-03 | VII.3.1.3. | Prowadnice do drzwi przesuwnych D5 | kpl. | | |
| | D5 | | 3 | kpl. | 3,000 | |
| | | | | | RAZEM | 3,000 |
| 168 d.2.3 | KNR-W 2-02 1024-02 | | Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone D6 | m ² | | |
| | D6 | | 1,55*2,70*3 | m ² | 12,555 | |
| | | | | | RAZEM | 12,555 |
| 169 d.2.3 | KNR-W 2-02 1024-03 | | Prowadnice do drzwi przesuwnych D6 | kpl. | | |
| | TYP A 00.3 00.4 | | PATER (2,25+3,20)*2-1,03 (1,91+3,35)*2-1,425+0,21*2 | kpl. kpl. | 9,870 9,515 | |
| | | | | | RAZEM | 19,385 |
| 170 d.2.3 | KNR-W 2-02 1026-01 | | Ościeżnice drewniane zwykłe D7 | m ² | | |
| | D7 | | 1,20*2,06*3 | m ² | 7,416 | |
| | | | | | RAZEM | 7,416 |
| 171 d.2.3 | KNR-W 2-02 1022-02 | | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone D7 | m ² | | |
| | D7 | | 1,10*2,01*3 | m ² | 6,633 | |
| | | | | | RAZEM | 6,633 |
| 172 d.2.3 | KNR-W 2-02 1037-01 | | Drzwi piwniczne ażurowe Dp1 | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|--------------------|-----------------|--|----------------|----------------|---------|
| | D8 | | 0,87*2,00*15 | m ² | 26,100 | |
| | | | | | RAZEM | 26,100 |
| 2.4 | | | TYP A - Drzwi aluminiowe i stalowe, Rys.16 | | | |
| 173 | KNR-W 2-02 1040-02 | VII.4.4. | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, wewnętrzne, wejściowe z przedsionka do klatki schodowej na parterze, przeszklone szkłem bezpiecznym, DA2 | m ² | | |
| | 4 | | 2,40*2,35 | m ² | 5,640 | |
| | | | | | RAZEM | 5,640 |
| 174 | KNR 2-02 1204-05 | VI.6.2. | Drzwi stalowe przeciwpożarowe dwustronne, Ds1 EI30 - drzwi do przedsionków garaży, komórek lokatorskich i pom.technicznych w piwnicy | m ² | | |
| | 4 | | 1,04*2,09*9 | m ² | 19,562 | |
| | | | | | RAZEM | 19,562 |
| 2.5 | | | TYP A - Izolacje z wełny mineralnej, tynki wewnętrzne, malowanie | | | |
| 175 | KNR K-04 0109-01 | VI.1.1. | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy o wielkości kamienia 1,2 mm | m ² | | |
| | 5 | | | | | |
| | TYP A | | PIWNICA | | | |
| | kl.sch. | | (7,00+4,49)*2*2,70 | m ² | 62,046 | |
| | drzwi Ds1 | | -1,00*2,07*7 | m ² | -14,490 | |
| | szyb wind. | | (2,93+1,93)*2*(2,485+2,33)/2 | m ² | 23,401 | |
| | drzwi wind | | -1,00*2,10*2 | m ² | -4,200 | |
| | | | A (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 66,757 | |
| | TYP A | | PARTER | | | |
| | kl.sch. | | (7,00+4,49)*2*2,70 | m ² | 62,046 | |
| | drzwi DA2 | | -2,74*2,35 | m ² | -6,439 | |
| | ościeża | | (2,74+2,35*2)*0,23 | m ² | 1,711 | |
| | drzwi D4 | | -1,04*2,06*5 | m ² | -10,712 | |
| | szyb wind. | | (2,93+1,93)*2*2,70 | m ² | 26,244 | |
| | drzwi wind | | -1,00*2,10*2 | m ² | -4,200 | |
| | | | B (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 68,650 | |
| | kl.sch. | | 1 PIĘTRO | | | |
| | drzwi D4 | | (7,00+4,49)*2*2,70 | m ² | 62,046 | |
| | szyb wind. | | -1,04*2,06*5 | m ² | -10,712 | |
| | drzwi wind | | (2,93+1,93)*2*2,70 | m ² | 26,244 | |
| | | | -1,00*2,10*2 | m ² | -4,200 | |
| | | | C (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 73,378 | |
| | kl.sch. | | 2 PIĘTRO | | | |
| | drzwi D4 | | (7,00+4,49)*2*(2,70+4,20)/2 | m ² | 79,281 | |
| | szyb wind. | | -1,04*2,06*5 | m ² | -10,712 | |
| | drzwi wind | | (2,93+1,93)*2*(2,70+4,20)/2 | m ² | 33,534 | |
| | | | -1,00*2,10*2 | m ² | -4,200 | |
| | | | D (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 97,903 | |
| | | | | | RAZEM | 306,688 |
| 176 | KNR 2-02 0801-04 | | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - piwnice | m ² | | |
| | 5 | | | | | |
| | TYP A | | PARTER | | | |
| | | | Przyziemie | | | |
| | | | 313,23 | m ² | 313,230 | |
| | | | | | RAZEM | 313,230 |
| 177 | KNR AT-32 0302-07 | VII.1 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm - KOMUNIKACJA+MIESZKANIA | m ² | | |
| | 5 | | | | | |
| | TYP A | | PARTER | | | |
| | wiatrołap | | 6,43 | m ² | 6,430 | |
| | kl.sch. | | <kl.schodowa>7,00*4,48-2,93*1,92-<schody>1,28*(1,89+2,70) | m ² | 19,859 | |
| | schody | | 1,28*(1,89+2,70)*1,5 | m ² | 8,813 | |
| | mieszkania | | 62,05+52,42+37,91+55,58+61,62 | m ² | 269,580 | |
| | | | A (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 304,682 | |
| | kl.sch. | | 1 PIĘTRO | | | |
| | schody | | <kl.schodowa>7,00*4,48-2,93*1,92-<schody>1,28*2,70*2 | m ² | 18,822 | |
| | mieszkania | | 1,28*2,70*2*1,5 | m ² | 10,368 | |
| | | | 72,84+52,42+37,91+59,56+61,62 | m ² | 284,350 | |
| | | | B (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 313,540 | |
| | kl.sch. | | 2 PIĘTRO | | | |
| | mieszkania | | <kl.schodowa>7,00*4,48-2,93*1,92 | m ² | 25,734 | |
| | | | 75,17+51,04+37,91+55,58+61,62 | m ² | 281,320 | |
| | | | C (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 307,054 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem | |
|------------------|----------------------|-----------------|---|----------------|---|----------------|------------------------|
| | | | | | RAZEM | 925,276 | |
| 178 d.2. 5 | KNR AT-32 0102-07 | VII.1 | Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 10 mm - MIESZKANIA <i>TYP A</i> <i>PARTER</i> <i>MIESZKANIE M1</i> (1,32+1,29+0,10+0,65+1,39+1,87+0,26*2+3,68+1,64+<drzwi przesuwne>1,125*2)*2,70 -0,90*2,06*2 -0,90*2,06 -1,04*2,06 -1,125*2,06*2 ----- - (5,99+5,50)*2*2,70-(0,87+0,90)*2,70 -1,00*1,50 (1,00+1,50*2)*0,19 -0,90*2,30 (0,90+2,30*2)*0,15 -2,20*2,30 (2,20+2,30*2)*0,19 ----- - (2,99+3,20)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,00*1,50*2 (1,00+1,50*2)*0,19*2 ----- - (4,38+2,70)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,20*2,20 (1,20+2,20*2)*0,19 ----- - (2,00+2,20)*2*0,60 A (suma częściowa) <i>MIESZKANIE M2</i> (3,06+2,25)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,04*2,06 -0,98*2,06 -1,50*2,06 -1,21*2,06 ----- - (1,21+1,26)*2*2,70 -1,21*2,06 ----- - (3,92+6,96)*2*2,70 -1,50*2,06 -1,00*1,50 (1,00+1,50*2)*0,19 -2,20*2,30 (2,20+2,30*2)*0,19 ----- - (2,98+5,09)*2*2,70 -0,98*2,06 -0,90*2,30 (0,90+2,30*2)*0,19 -1,20*2,30 (1,20+2,30*2)*0,19 ----- - (2,48+1,99)*2*0,60 B (suma częściowa) | m ² | 39,717 -3,708 -1,854 -2,142 -4,635 57,267 -1,500 0,760 -2,070 0,825 -5,060 1,292 33,426 -1,854 -3,000 1,520 38,232 -1,854 -2,640 1,064 5,040 28,674 -1,854 -2,142 -2,019 -3,090 -2,493 13,338 -2,493 58,752 -3,090 -1,500 0,760 -5,060 1,292 43,578 -2,019 -2,070 1,045 -2,760 1,102 5,364 | m ² | 148,826 123,315 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-----------------|--|----------------|--|-------|
| | p.pokój -drzwi D3 -drzwi D4 | | <i>MIESZKANIE M3</i> (1,30+1,70)*2*2,70-1,10*2,70 -0,90*2,06 -1,04*2,06 | m ² | 13,230 -1,854 -2,142 | |
| | pokój dzienny+ kuchnia -okno O6 ościeża O6 | | - (3,93+5,60)*2*2,70-1,10*2,70 -2,20*2,30 (2,20+2,30*2)*0,19 | | 48,492 -5,060 1,292 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O4 ościeża O4 | | - (2,91+3,82)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,20*2,30 (1,20+2,30*2)*0,19 | | 36,342 -1,854 -2,760 1,102 | |
| | łazienka M3 | | - (1,61+1,70)*2*0,60 C (suma częściowa) | | 3,972 | |
| | p.pokój -drzwi D1 -drzwi D3 -drzwi D4 | | <i>MIESZKANIE M4</i> (3,08*2+1,55)*2,70 -0,90*2,06 -0,90*2,06 -1,04*2,06 | m ² | 20,817 -1,854 -1,854 -2,142 | |
| | pokój dzienny+ kuchnia -przejście -okno O1 ościeża O1 -okno O6 ościeża O6 | | - (3,90+7,00)*2*2,70 -1,55*2,70 -1,00*1,50 (1,00+1,50*2)*0,19 -2,20*2,30 (2,20+2,30*2)*0,19 | | 58,860 -4,185 -1,500 0,760 -5,060 1,292 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O3 ościeża O3 -okno O4 ościeża O4 | | - (3,00+5,29)*2*2,70 -0,90*2,06 -0,90*2,30 (0,90+2,30*2)*0,19 -1,20*2,30 (1,20+2,30*2)*0,19 | | 44,766 -1,854 -2,070 1,045 -2,760 1,102 | |
| | łazienka M4 | | - (3,00+1,76)*2*0,60 D (suma częściowa) | | 5,712 | |
| | p.pokój -drzwi D1 -drzwi D3 -drzwi D4 | | <i>MIESZKANIE M5</i> (1,59+4,21+0,60)*2*2,70-1,23*2,70 -0,90*2,06 -0,90*2,06*2 -1,04*2,06 | m ² | 31,239 -1,854 -3,708 -2,142 | |
| | pokój dzienny+ kuchnia -drzwi D1 -okno O1 ościeża O1 okno O7 ościeża O7 | | - (7,31+3,98+0,09)*2*2,70-1,23*2,70 -0,90*2,06 -1,00*1,50 (1,00+1,50*2)*0,19 -2,20*1,50 (2,20+1,50*2)*0,15 | | 58,131 -1,854 -1,500 0,760 -3,300 0,780 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O1 ościeża O1 | | - (2,99+2,67)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,00*1,50*2 (1,00+1,50*2)*0,19*2 | | 30,564 -1,854 -3,000 1,520 | |
| | pokój | | - (5,69+2,90)*2*2,70 | | 46,386 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-----------------|--|----------------|--|-------|
| | -drzwi D1 -okno O2 ościeża O2 | | -0,90*2,06 -1,20*1,50 (1,20+1,50*2)*0,19 | | -1,854 -1,800 0,798 | |
| | łazienka M5 | | - (2,00+1,73)*2*0,60 | | 4,476 | |
| | WC M5 | | - (1,62+0,92)*2*0,60 E (suma częściowa) | m ² | 3,048 154,836 | |
| | | | F (obliczenia pomocnicze) | m ² | ===== 628,812 | |
| | | | 1 PIĘTRO MIESZKANIE M6 (4,55+1,30+3,49+1,00+1,93+1,20)*2,70 | | 36,369 | |
| | p.pokój -drzwi D1 -drzwi D3 -drzwi D4 | | -0,90*2,06*3 -0,90*2,06*3 -1,04*2,06 | | -5,562 -5,562 -2,142 | |
| | garderoba -drzwi D3 | | - (2,20+1,40)*2*2,70 -0,90*2,06 | | 19,440 -1,854 | |
| | pokój dzienny+ kuchnia -okno O1 ościeża O1 -okno O6 ościeża O6 | | - (6,30+4,18)*2*2,70-(0,87+0,90)*2,70 -1,00*1,50 (1,00+1,50*2)*0,19 -2,20*2,30 (2,20+2,30*2)*0,19 | | 51,813 -1,500 0,760 -5,060 1,292 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O1 ościeża O1 | | - (2,76+3,20)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,00*1,50*2 (1,00+1,50*2)*0,19*2 | | 32,184 -1,854 -3,000 1,520 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O1 ościeża O1 | | - (2,68+3,20)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,00*1,50*2 (1,00+1,50*2)*0,19*2 | | 31,752 -1,854 -3,000 1,520 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O4 ościeża O4 | | - (4,70+2,70)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,20*2,30 (1,20+2,30*2)*0,19 | | 39,960 -1,854 -2,760 1,102 | |
| | łazienka M6 | | - (1,78+2,20)*2*0,60 | | 4,776 | |
| | WC M6 | | - (1,57+0,92)*2*0,60 G (suma częściowa) | | 2,988 | |
| | | | | | 189,474 | |
| | p.pokój -drzwi D2 -drzwi D4 -drzwi D5 -drzwi D6 -drzwi D7 | | MIESZKANIE M7 (3,06+2,25)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,04*2,06 -0,98*2,06 -1,50*2,06 -1,21*2,06 | | 28,674 -1,854 -2,142 -2,019 -3,090 -2,493 | |
| | garderoba -drzwi D7 | | - (1,21+1,26)*2*2,70 -1,21*2,06 | | 13,338 -2,493 | |
| | pokój dzienny+ kuchnia -drzwi D6 | | - (3,92+6,96)*2*2,70 -1,50*2,06 | | 58,752 -3,090 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-----------------|---|------|---|-------|
| | -okno O1 ościeża O1 -okno O6 ościeża O6 | | -1,00*1,50 (1,00+1,50*2)*0,19 -2,20*2,30 (2,20+2,30*2)*0,19 | | -1,500 0,760 -5,060 1,292 | |
| | pokój -drzwi D5 -okno O3 ościeża O3 -okno O4 ościeża O4 | | - (2,98+5,09)*2*2,70 -0,98*2,06 -0,90*2,30 (0,90+2,30*2)*0,19 -1,20*2,30 (1,20+2,30*2)*0,19 | | 43,578 -2,019 -2,070 1,045 -2,760 1,102 | |
| | łazienka M7 | | - (2,48+1,99)*2*0,60 H (suma częściowa) | | 5,364 | |
| | | | | | 123,315 | |
| | p.pokój -drzwi D3 -drzwi D4 | | <i>MIESZKANIE M8</i> (1,30+1,70)*2*2,70-1,10*2,70 -0,90*2,06 -1,04*2,06 | | 13,230 -1,854 -2,142 | |
| | pokój dzienny+ kuchnia -okno O6 ościeża O6 | | - (3,93+5,60)*2*2,70-1,10*2,70 -2,20*2,30 (2,20+2,30*2)*0,19 | | 48,492 -5,060 1,292 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O4 ościeża O4 | | - (2,91+3,82)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,20*2,30 (1,20+2,30*2)*0,19 | | 36,342 -1,854 -2,760 1,102 | |
| | łazienka M8 | | - (1,61+1,70)*2*0,60 I (suma częściowa) | | 3,972 | |
| | | | | | 90,760 | |
| | p.pokój -drzwi D1 -drzwi D3 -drzwi D4 | | <i>MIESZKANIE M9</i> (3,08*2+1,55)*2,70 -0,90*2,06 -0,90*2,06 -1,04*2,06 | | 20,817 -1,854 -1,854 -2,142 | |
| | pokój dzienny+ kuchnia -przejście -okno O1 ościeża O1 -okno O3 ościeża O3 -okno O6 ościeża O6 | | - (5,22+7,00)*2*2,70 -1,55*2,70 -1,00*1,50 (1,00+1,50*2)*0,19 -0,90*2,30 (0,90+2,30*2)*0,19 -2,20*2,30 (2,20+2,30*2)*0,19 | | 65,988 -4,185 -1,500 0,760 -2,070 1,045 -5,060 1,292 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O3 ościeża O3 -okno O4 ościeża O4 | | - (3,00+5,29)*2*2,70 -0,90*2,06 -0,90*2,30 (0,90+2,30*2)*0,19 -1,20*2,30 (1,20+2,30*2)*0,19 | | 44,766 -1,854 -2,070 1,045 -2,760 1,102 | |
| | łazienka M9 | | - (3,00+1,76)*2*0,60 J (suma częściowa) | | 5,712 | |
| | | | | | 117,178 | |
| | p.pokój -drzwi D1 -drzwi D3 -drzwi D4 | | <i>MIESZKANIE M10</i> (1,59+4,21+0,60)*2*2,70-1,23*2,70 -0,90*2,06 -0,90*2,06*2 -1,04*2,06 | | 31,239 -1,854 -3,708 -2,142 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-----------------|---|------|--|-------|
| | pokój dzienny+ kuchnia -drzwi D1 -okno O1 ościeża O1 okno O7 ościeża O7 | | - (5,99+5,30)*2*2,70-1,23*2,70 -0,90*2,06 -1,00*1,50 (1,00+1,50*2)*0,19 -2,20*1,50 (2,20+1,50*2)*0,15 | | 57,645 -1,854 -1,500 0,760 -3,300 0,780 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O1 ościeża O1 | | - (2,99+2,67)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,00*1,50*2 (1,00+1,50*2)*0,19*2 | | 30,564 -1,854 -3,000 1,520 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O2 ościeża O2 | | - (5,69+2,90)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,20*1,50 (1,20+1,50*2)*0,19 | | 46,386 -1,854 -1,800 0,798 | |
| | łazienka M10 | | - (2,00+1,73)*2*0,60 | | 4,476 | |
| | WC M10 | | - (1,62+0,92)*2*0,60 K (suma częściowa) L (obliczenia pomocnicze) | | 3,048 154,350 ===== | |
| | p.pokój -drzwi D1 -drzwi D3 -drzwi D4 | | 2 PIĘTRO MIESZKANIE M11 (4,55+1,30+3,49+1,00+1,93+1,20)*2,70 -0,90*2,06*3 -0,90*2,06*3 -1,04*2,06 | | 36,369 -5,562 -5,562 -2,142 | |
| | garderoba -drzwi D3 | | - (2,20+1,40)*2*2,70 -0,90*2,06 | | 19,440 -1,854 | |
| | pokój dzienny+ kuchnia -okno O1 ościeża O1 -okno O6 ościeża O6 | | - (6,35+4,16)*2*2,70-(0,87+0,90)*2,70 -1,00*1,50 (1,00+1,50*2)*0,19 -2,20*2,30 (2,20+2,30*2)*0,19 | | 51,975 -1,500 0,760 -5,060 1,292 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O5 ościeża O5 | | - (2,76+4,045)*2*2,70 -0,90*2,06 -2,40*1,20 (2,40+1,20*2)*0,19 | | 36,747 -1,854 -2,880 0,912 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O1 ościeża O1 | | - (2,63+3,20)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,00*1,50*2 (1,00+1,50*2)*0,19*2 | | 31,482 -1,854 -3,000 1,520 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O4 ościeża O4 | | - (4,70+2,72)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,20*2,30 (1,20+2,30*2)*0,19 | | 40,068 -1,854 -2,760 1,102 | |
| | łazienka M11 | | - (1,78+2,20)*2*0,60 | | 4,776 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|------------------------------|-----------------|---|------|------------------|-------|
| | WC M11 | | - (1,57+0,92)*2*0,60 M (suma częściowa) | | 2,988 | |
| | | | | | 193,549 | |
| | p.pokój | | <i>MIESZKANIE M12</i> (3,06+2,25)*2*2,70 | | 28,674 | |
| | -drzwi D2 | | -0,90*2,06 | | -1,854 | |
| | -drzwi D4 | | -1,04*2,06 | | -2,142 | |
| | -drzwi D5 | | -0,98*2,06 | | -2,019 | |
| | -drzwi D6 | | -1,50*2,06 | | -3,090 | |
| | -drzwi D7 | | -1,21*2,06 | | -2,493 | |
| | garderoba | | - | | | |
| | -drzwi D7 | | (1,21+1,26)*2*2,70 -1,21*2,06 | | 13,338 -2,493 | |
| | pokój dzienny+ kuchnia | | - | | | |
| | -drzwi D6 | | (4,92+6,96)*2*2,70 -1,50*2,06 | | 64,152 -3,090 | |
| | -okno O1 | | -1,00*1,50 | | -1,500 | |
| | ościeża O1 | | (1,00+1,50*2)*0,19 | | 0,760 | |
| | -okno O3 | | -0,90*2,30 | | -2,070 | |
| | ościeża O3 | | (0,90+2,30*2)*0,15 | | 0,825 | |
| | -okno O6 | | -2,20*2,30 | | -5,060 | |
| | ościeża O6 | | (2,20+2,30*2)*0,19 | | 1,292 | |
| | pokój | | - | | | |
| | -drzwi D5 | | (3,30+3,29)*2*2,70 -0,98*2,06 | | 35,586 -2,019 | |
| | -okno O6 | | -0,90*2,30 | | -2,070 | |
| | ościeża O6 | | (0,90+2,30*2)*0,19 | | 1,045 | |
| | łazienka M12 | | - | | | |
| | | | (2,48+1,99)*2*0,60 N (suma częściowa) | | 5,364 | |
| | | | | | 121,136 | |
| | p.pokój | | <i>MIESZKANIE M13</i> (1,30+1,70)*2*2,70-1,10*2,70 | | 13,230 | |
| | -drzwi D3 | | -0,90*2,06 | | -1,854 | |
| | -drzwi D4 | | -1,04*2,06 | | -2,142 | |
| | pokój dzienny+ kuchnia | | - | | | |
| | -okno O6 | | (3,93+5,60)*2*2,70-1,10*2,70 -2,20*2,30 | | 48,492 -5,060 | |
| | ościeża O6 | | (2,20+2,30*2)*0,19 | | 1,292 | |
| | pokój | | - | | | |
| | -drzwi D1 | | (2,91+3,82)*2*2,70 -0,90*2,06 | | 36,342 -1,854 | |
| | -okno O4 | | -1,20*2,30 | | -2,760 | |
| | ościeża O4 | | (1,20+2,30*2)*0,19 | | 1,102 | |
| | łazienka M13 | | - | | | |
| | | | (1,61+1,70)*2*0,60 O (suma częściowa) | | 3,972 | |
| | | | | | 90,760 | |
| | p.pokój | | <i>MIESZKANIE M14</i> (3,08*2+1,55)*2,70 | | 20,817 | |
| | -drzwi D1 | | -0,90*2,06 | | -1,854 | |
| | -drzwi D3 | | -0,90*2,06 | | -1,854 | |
| | -drzwi D4 | | -1,04*2,06 | | -2,142 | |
| | pokój dzienny+ kuchnia | | - | | | |
| | -przejście | | (3,90+7,00)*2*2,70 -1,55*2,70 | | 58,860 -4,185 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|-----------------|---|--|---|-----------|
| | -okno O1 ościeża O1 -okno O6 ościeża O6 | | -1,00*1,50 (1,00+1,50*2)*0,19 -2,20*2,30 (2,20+2,30*2)*0,19 ----- - | | -1,500 0,760 -5,060 1,292 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O3 ościeża O3 -okno O4 ościeża O4 | | (3,00+5,29)*2*2,70 -0,90*2,06 -0,90*2,30 (0,90+2,30*2)*0,19 -1,20*2,30 (1,20+2,30*2)*0,19 ----- - | | 44,766 -1,854 -2,070 1,045 -2,760 1,102 | |
| | łazienka M14 | | (3,00+1,76)*2*0,60 P (suma częściowa) | | 5,712 ----- 111,075 | |
| | p.pokój -drzwi D1 -drzwi D3 -drzwi D4 | | <i>MIESZKANIE M15</i> (1,59+4,21+0,60)*2*2,70-1,23*2,70 -0,90*2,06 -0,90*2,06*2 -1,04*2,06 ----- - | | 31,239 -1,854 -3,708 -2,142 | |
| | pokój dzienny+ kuchnia -drzwi D1 -okno O3 ościeża O3 okno O6 ościeża O6 | | (5,99+5,30)*2*2,70-1,23*2,70 -0,90*2,06 -0,90*2,30 (0,90+2,30*2)*0,19 -2,20*2,30 (2,20+2,30*2)*0,15 ----- - | | 57,645 -1,854 -2,070 1,045 -5,060 1,020 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O1 ościeża O1 | | (2,99+2,67)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,00*1,50*2 (1,00+1,50*2)*0,19*2 ----- - | | 30,564 -1,854 -3,000 1,520 | |
| | pokój -drzwi D1 -okno O4 ościeża O4 | | (5,69+2,90)*2*2,70 -0,90*2,06 -1,20*2,30 (1,20+2,30*2)*0,19 ----- - | | 46,386 -1,854 -2,760 1,102 | |
| | łazienka M15 | | (2,00+1,73)*2*0,60 ----- - | | 4,476 ----- 3,048 | |
| | WC M15 | | (1,62+0,92)*2*0,60 Q (suma częściowa) | | 3,048 ----- 151,889 ===== | |
| | PARTER 1 PIĘTRO 2 PIĘTRO | | poz.178F poz.178L poz.178R | m ² m ² m ² | 668,409 628,812 675,077 668,409 | |
| | | | | | RAZEM | 1 972,298 |
| 179 | KNR AT-27 d.2. 0401-01 5 | V. | Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimero- wej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie poz.180 | m ² m ² | 322,122 | |
| | | | | | RAZEM | 322,122 |
| 180 | KNR AT-22 d.2. 0204-07 5 | VII.3.1.3. | Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształ- tach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm <i>PARTER</i> <i>Mieszkanie M1</i> (3,20+0,60*2)*0,60 (2,00+2,20)*2*2,10 -0,90*2,06 A (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 2,640 17,640 -1,854 18,426 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|-----------------|--|--|--|-------|
| | Kuchnia łazienka M2 -drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M2</i> (1,47+0,60*2+3,13+2,38)*0,60 (2,48+1,99)*2*2,10 -0,90*2,06 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 4,908 18,774 -1,854 21,828 | |
| | Kuchnia łazienka M3 -drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M3</i> (0,60+3,39+0,60)*0,60 (1,61+1,70)*2*2,10 -0,90*2,06 C (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 2,754 13,902 -1,854 14,802 | |
| | Kuchnia łazienka M4 -drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M4</i> (0,60+3,30+0,60*2+1,24)*0,60 (3,00+1,76)*2*2,10 -0,90*2,06 D (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 3,804 19,992 -1,854 21,942 | |
| | Kuchnia łazienka M5 -drzwi D3 WC M5 -drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M5</i> (0,60+2,27+0,60)*0,60 (2,00+1,73)*2*2,10 -0,90*2,06 (1,62+0,92)*2*2,10 -0,90*2,06 E (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 2,082 15,666 -1,854 10,668 -1,854 24,708 | |
| | TYP A | | ===== | | | |
| | Kuchnia łazienka M6 -drzwi D3 WC M6 -drzwi D3 | | <i>1 PIĘTRO</i> <i>Mieszkanie M6</i> (0,60+2,66+0,60)*0,60 (1,78+2,20)*2*2,10 -0,90*2,06 (1,57+0,92)*2*2,10 -0,90*2,06 F (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 2,316 16,716 -1,854 10,458 -1,854 25,782 | |
| | Kuchnia łazienka -drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M7</i> (1,47+0,60*2+3,13+2,38)*0,60 (2,48+1,99)*2*2,10 -0,90*2,06 G (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 4,908 18,774 -1,854 21,828 | |
| | Kuchnia łazienka -drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M8</i> (0,60+3,39+0,60)*0,60 (1,61+1,70)*2*2,10 -0,90*2,06 H (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 2,754 13,902 -1,854 14,802 | |
| | Kuchnia łazienka -drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M9</i> (0,60+3,30+0,60*2+1,24)*0,60 (3,00+1,76)*2*2,10 -0,90*2,06 I (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 3,804 19,992 -1,854 21,942 | |
| | Kuchnia łazienka -drzwi D3 wc -drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M10</i> (0,60+2,27+0,60)*2*0,60 (1,73+2,05)*2*2,10 -0,90*2,06 (0,92+1,62)*2*2,10 -0,90*2,06 J (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 4,164 15,876 -1,854 10,668 -1,854 27,000 | |
| | TYP A | | ===== | | | |
| | Kuchnia łazienka -drzwi D3 wc | | <i>2 PIĘTRO</i> <i>Mieszkanie M11</i> (0,60+2,66+0,60)*0,60 (2,20+1,78)*2*2,10 -0,90*2,06 (1,57+0,92)*2*2,10 | m ² m ² m ² m ² m ² | 2,316 16,716 -1,854 10,458 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------------------|---|-----------------|--|--|---|------------------|
| | -drzwi D3 | | -0,90*2,06 K (suma częściowa) | m ² | -1,854 | |
| | | | | m ² | 25,782 | |
| | Kuchnia łazienka -drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M12</i> (1,47+0,60*2+3,13+2,38)*0,60 (2,48+1,99)*2*2,10 -0,90*2,06 L (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 4,908 18,774 -1,854 | |
| | | | | m ² | 21,828 | |
| | Kuchnia łazienka -drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M13</i> (0,60+3,39+0,60)*0,60 (1,61+1,70)*2*2,10 -0,90*2,06 M (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 2,754 13,902 -1,854 | |
| | | | | m ² | 14,802 | |
| | Kuchnia łazienka -drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M14</i> (0,60+3,30+0,60*2+1,24)*0,60 (3,00+1,76)*2*2,10 -0,90*2,06 N (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² | 3,804 19,992 -1,854 | |
| | | | | m ² | 21,942 | |
| | Kuchnia łazienka -drzwi D3 wc -drzwi D3 | | <i>Mieszkanie M15</i> (0,60+2,27+0,60)*0,60 (2,00+1,73)*2*2,10 -0,90*2,06 (0,92+1,62)*2*2,10 -0,90*2,06 O (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 2,082 15,666 -1,854 10,668 -1,854 | |
| | | | | m ² | 24,708 | |
| | | | | | RAZEM | 322,122 |
| 181 d.2. 202 1134- 5 02 | NNRNKB | VII.3.2.2 | (z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie pionowe | m ² | | |
| | | | poz. 182 | m ² | 3 210,804 | |
| | | | | | RAZEM | 3 210,804 |
| 182 d.2. 1505-03 5 | KNR 2-02 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| | sufity | | poz. 176 | m ² | 313,230 | |
| | sufity | | poz. 177 | m ² | 925,276 | |
| | ściany | | poz. 178 | m ² | 1 972,298 | |
| | | | | | RAZEM | 3 210,804 |
| 183 d.2. 1505-04 5 | KNR 2-02 | | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie | m ² | | |
| | | | poz. 182 | m ² | 3 210,804 | |
| | | | | | RAZEM | 3 210,804 |
| 184 d.2. 2614-03 5 | KNR 0-23 | | Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi XPS gr.10 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłóży i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | m ² | | |
| | garaż 3 st. | | 7,24*2,485 | m ² | 17,991 | |
| | | | | | RAZEM | 17,991 |
| 2.6 | | | TYP A - Elementy ślusarskie | | | |
| 185 d.2. 1208-03 6 | KNR 2-02 | VII.5.1.1. | Pochwyty stalowy na wspornikach | m | | |
| | | | 2,55*2 | m | 5,100 | |
| | | | 3,30*5 | m | 16,500 | |
| | | | 1,28 | m | 1,280 | |
| | | | | | RAZEM | 22,880 |
| 186 d.2. 1207-01 6 | KNR 2-02 | | Barierka obrotowa na parterze | m | | |
| | | | 1,28 | m | 1,280 | |
| | | | | | RAZEM | 1,280 |
| 187 d.2. 1215-01 6 | KNR 2-02 | | Nawiewniki w pomieszczeniach technicznych | szt. | | |
| | | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 188 d.2. 1215-01 6 | KNR 2-02 | | Kratka wentylacyjna do okapu kuchennego, otwór fi 165 mm pod stropem | szt. | | |
| | parter | | 5 | szt. | 5,000 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|------------------|-----------------|---|----------------|-------------------|--------|
| | 1 piętro | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | 2 piętro | | 5 | szt. | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 189 d.2. 6 | kalk. własna | VII.5. | Skrzynki na listy i zwroty | szt. | | |
| | | | 15+1 | szt. | 16,000 | |
| | | | | | RAZEM | 16,000 |
| 190 d.2. 6 | kalk. własna | VII.5. | Wycieraczka zewnętrzna: kratka prasowana z płaskownika 20*2 mm i oczkach 22,2*66,6 mm, ocynkowana w ramce z kątownika L40*25*3 mm | m ² | | |
| | | | 1,535*0,902 | m ² | 1,385 | |
| | | | | | RAZEM | 1,385 |
| 191 d.2. 6 | KNR 2-02 1213-01 | VII.5 | Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m | m | | |
| | | | 2,50 | m | 2,500 | |
| | | | | | RAZEM | 2,500 |
| 192 d.2. 6 | KNR 2-02 1203-01 | | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - drzwi do szachtów CO i cwu w klatkach schodowych | m ² | | |
| | | | 0,90*2,10*3 | m ² | 5,670 | |
| | | | | | RAZEM | 5,670 |
| 193 d.2. 6 | KNR 2-02 1203-02 | | Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m ² - drzwi do szachtów CO i cwu w klatkach schodowych | m ² | | |
| | | | 0,90*2,70*3 | m ² | 7,290 | |
| | | | | | RAZEM | 7,290 |
| 2.7 | | | TYP A - Winda | | | |
| 194 d.2. 7 | kalk. własna | VII.5. | Dostawa, montaż i rozruch windy bez maszynowni, udźwig 1000 kg, liczba pasażerów 13, ilość przystanków 8, prędkość jazdy 1 m/s, wysokość podnoszenia 10,16 m, wymiary kabiny 110*210*220 cm | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 3 | | | TYP A - STAN WYKOŃCZENIOWY ZEWNĘTRZNY | | | |
| 3.1 | | | TYP A - Elewacje | | | |
| 3.1.1 | | | TYP A - Docieplenie styropianem gr.18 cm | | | |
| 195 d.3. 1.1 | KNR 0-33 0122-01 | | Montaż listew początkowych | m | | |
| | | | (23,54+18,08)*2 | m | 83,240 | |
| | | | | | RAZEM | 83,240 |
| 196 d.3. 1.1 | KNR 0-33 0101-04 | | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 18 cm (roboty wykonywane ręczne) | m ² | | |
| | 22,20m wykusz | | SPRAWDZENIE ELEWACJA BRUTTO <i>Elewacja północna</i> 12,30*9,60+9,90*11,00 <boki>1,28*3,70*2*3 A (suma częściowa) | | 226,980 28,416 | |
| | | | <i>Elewacja wschodnia</i> 16,80*9,50 <boki>1,28*3,70*3 B (suma częściowa) | m ² | 255,396 | |
| | wykusz | | <i>Elewacja południowa</i> 7,82*11,29+14,38*9,67 C (suma częściowa) | m ² | 159,600 14,208 | |
| | 22,20m | | <i>Elewacja zachodnia</i> 16,80*12,14 <boki>1,28*3,70*3 D (suma częściowa) | m ² | 173,808 | |
| | | | <i>Elewacja dach</i> (5,48+4,66+5,25+6,74+5,58)*2,05 E (suma częściowa) | m ² | 227,342 | |
| | wykusz | | <i>OKNA</i> <i>Elewacja północna (7+8+7=21 okien+1 drzwi)</i> -2,40*2,35 -0,88*1,45*20 -2,28*1,15 | m ² | 227,342 | |
| | | | | m ² | 203,952 14,208 | |
| | | | | m ² | 218,160 | |
| | | | | m ² | 56,806 | |
| | | | | m ² | 56,806 | |
| | -DA1 | | | | -5,640 | |
| | -O1 | | | | -25,520 | |
| | -O5 | | | | -2,622 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|----------|-----------------|---|----------------|----------------|-------|
| | | | F (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | <i>Elewacja wschodnia (5+4+3=12 okien)</i> | m ² | -33,782 | |
| | -O6 | | -2,08*2,25*3 | | -14,040 | |
| | -O4 | | -1,08*2,25*3 | | -7,290 | |
| | -O1 | | -0,88*1,45*3 | | -3,828 | |
| | -O3 | | -0,78*2,25*3 | | -5,265 | |
| | | | G (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | <i>Elewacja południowa (6+8+6=20 okien)</i> | m ² | -30,423 | |
| | -O3 | | -0,78*2,25*2 | | -3,510 | |
| | -O4 | | -1,08*2,25*8 | | -19,440 | |
| | -O6 | | -2,08*2,25*10 | | -46,800 | |
| | | | H (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | <i>Elewacja zachodnia (5+5+4=14 okien+5 bram)</i> | m ² | -69,750 | |
| | -BG1 | | -2,50*2,10*4 | | -21,000 | |
| | -BG2 | | -2,44*2,10 | | -5,124 | |
| | -O1 | | -0,88*1,45*3 | | -3,828 | |
| | -O2 | | -1,08*1,45 | | -1,566 | |
| | -O3 | | -0,78*2,25*6 | | -10,530 | |
| | -O4 | | -1,08*2,25*2 | | -4,860 | |
| | -O6 | | -2,08*2,25*2 | | -9,360 | |
| | -O7 | | -2,08*1,45 | | -3,016 | |
| | | | I (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | <i>Elewacja dach</i> | m ² | -59,284 | |
| | -O8 | | -1,98*0,75*4 | | -5,940 | |
| | | | J (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | <i>ELEWACJA BRUTTO-OKNA</i> | m ² | -5,940 | |
| | | | <i>Elewacja północna</i> | | | |
| | | | poz. 196A+poz. 196F | | 221,614 | |
| | | | <i>Elewacja wschodnia</i> | | | |
| | | | poz. 196B+poz. 196G | | 143,385 | |
| | | | <i>Elewacja południowa</i> | | | |
| | | | poz. 196C+poz. 196H | | 157,592 | |
| | | | <i>Elewacja zachodnia</i> | | | |
| | | | poz. 196D+poz. 196I | | 158,876 | |
| | | | <i>Elewacja dach</i> | | | |
| | | | poz. 196E+poz. 196J | | 50,866 | |
| | | | K (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | m ² | 732,333 | |
| | | | L (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | | m ² | 1 464,666 | |
| | typ A | | <i>ELEWACJA PÓŁNOCNA - FRONTOWA - Rys. 12A</i> | | | |
| | 22,20m | | 12,30*9,60+9,90*11,00 | m ² | 226,980 | |
| | | | <i>Parter</i> | | | |
| | -O1 | | -0,88*1,45*6 | m ² | -7,656 | |
| | -DA1 | | -2,40*2,35 | m ² | -5,640 | |
| | wykusz | | <boki>1,28*3,70*2 | m ² | 9,472 | |
| | | | <i>1 Piętro</i> | | | |
| | -O1 | | -0,88*1,45*8 | m ² | -10,208 | |
| | wykusz | | <boki>1,28*3,70*2 | m ² | 9,472 | |
| | | | <i>2 Piętro</i> | | | |
| | -O1 | | -0,88*1,45*6 | m ² | -7,656 | |
| | wykusz | | <boki>1,28*3,70*2 | m ² | 9,472 | |
| | -O5 | | -2,28*1,15 | m ² | -2,622 | |
| | | | M (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | m ² | 221,614 | |
| | | | ===== | | | |
| | | | <i>ELEWACJA WSCHODNIA - Rys. 11A</i> | | | |
| | | | 16,80*9,50 | m ² | 159,600 | |
| | | | <i>Parter</i> | | | |
| | wykusz | | <boki>1,28*3,70 | m ² | 4,736 | |
| | -O6 | | -2,08*2,25 | m ² | -4,680 | |
| | -O4 | | -1,08*2,25 | m ² | -2,430 | |
| | -O1 | | -0,88*1,45 | m ² | -1,276 | |
| | -O3 | | -0,78*2,25*2 | m ² | -3,510 | |
| | | | <i>1 Piętro</i> | | | |
| | wykusz | | <boki>1,28*3,70 | m ² | 4,736 | |
| | -O6 | | -2,08*2,25 | m ² | -4,680 | |
| | -O4 | | -1,08*2,25 | m ² | -2,430 | |
| | -O1 | | -0,88*1,45 | m ² | -1,276 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---------------------------------|-----------------|---|----------------|----------------|----------------|
| | -O3 | | -0,78*2,25 | m ² | -1,755 | |
| | wykus | | 2 Piętro | | | |
| | -O6 | | <boki>1,28*3,70 | m ² | 4,736 | |
| | -O4 | | -2,08*2,25 | m ² | -4,680 | |
| | -O1 | | -1,08*2,25 | m ² | -2,430 | |
| | | | -0,88*1,45 | m ² | -1,276 | |
| | | | N (suma częściowa) | | | |
| | | | ===== | m ² | 143,385 | |
| | 22,20m | | ELEWACJA POŁUDNIOWA - Rys. 13 | | | |
| | | | 7,82*11,29+14,38*9,67 | m ² | 227,342 | |
| | | | Parter | | | |
| | -O4 | | -1,08*2,25*3 | m ² | -7,290 | |
| | -O6 | | -2,08*2,25*3 | m ² | -14,040 | |
| | | | 1 Piętro | | | |
| | -O3 | | -0,78*2,25*2 | m ² | -3,510 | |
| | -O4 | | -1,08*2,25*3 | m ² | -7,290 | |
| | -O6 | | -2,08*2,25*3 | m ² | -14,040 | |
| | | | 2 Piętro | | | |
| | -O4 | | -1,08*2,25*2 | m ² | -4,860 | |
| | -O6 | | -2,08*2,25*4 | m ² | -18,720 | |
| | | | O (suma częściowa) | | | |
| | | | ===== | m ² | 157,592 | |
| | | | ELEWACJA ZACHODNIA - Rys. 10 | | | |
| | | | 16,80*12,14 | m ² | 203,952 | |
| | | | Piwnica | | | |
| | -BG1 | | -2,50*2,10*4 | m ² | -21,000 | |
| | -BG2 | | -2,44*2,10 | m ² | -5,124 | |
| | | | Parter | | | |
| | wykus | | <boki>1,28*3,70 | m ² | 4,736 | |
| | -O7 | | -2,08*1,45 | m ² | -3,016 | |
| | -O2 | | -1,08*1,45 | m ² | -1,566 | |
| | -O1 | | -0,88*1,45 | m ² | -1,276 | |
| | -O3 | | -0,78*2,25*2 | m ² | -3,510 | |
| | | | 1 Piętro | | | |
| | wykus | | <boki>1,28*3,70 | m ² | 4,736 | |
| | -O6 | | -2,08*2,25 | m ² | -4,680 | |
| | -O4 | | -1,08*2,25 | m ² | -2,430 | |
| | -O1 | | -0,88*1,45 | m ² | -1,276 | |
| | -O3 | | -0,78*2,25*2 | m ² | -3,510 | |
| | | | 2 Piętro | | | |
| | wykus | | <boki>1,28*3,70 | m ² | 4,736 | |
| | -O6 | | -2,08*2,25 | m ² | -4,680 | |
| | -O4 | | -1,08*2,25 | m ² | -2,430 | |
| | -O1 | | -0,88*1,45 | m ² | -1,276 | |
| | -O3 | | -0,78*2,25*2 | m ² | -3,510 | |
| | | | P (suma częściowa) | | | |
| | | | ===== | m ² | 158,876 | |
| | | | ELEWACJA DACH | | | |
| | -O8 | | (5,48+4,66+5,25+6,74+5,58)*2,05 | m ² | 56,806 | |
| | | | -1,98*0,75*4 | m ² | -5,940 | |
| | | | Q (suma częściowa) | | | |
| | | | ===== | m ² | 50,866 | |
| | | | | | RAZEM | 732,333 |
| 197 | KNR 0-33 d.3. 0101-01 1.1 | | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 5 cm (roboty wykonywane ręczne) ościeża bram | m ² | | |
| | BG1 | | (2,50+2,10*2)*4 | | 26,800 | |
| | BG2 | | 2,44+2,10*2 | | 6,640 | |
| | | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | poz.197A*0,42 | m | 33,440 | |
| | | | | m ² | 14,045 | |
| | | | | | RAZEM | 14,045 |
| 198 | KNR 0-33 d.3. 0101-05 1.1 | | Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) | m ² | | |
| | całość | | poz. 196 | m ² | 732,333 | |
| | | | | | RAZEM | 732,333 |
| 199 | KNR 0-33 d.3. 0121-02 1.1 | | Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniem | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------------------|---------------------|-----------------|--|----------------|---------|---------|
| | | | poz.198*1/3 | m ² | 244,111 | |
| | | | | | RAZEM | 244,111 |
| 200 d.3. 0121-01 1.1 | KNR 0-33 0121-01 | VII.7.2. | Ochrona narożników wypukłych | m | | |
| | O1 | | (1,00+1,50*2)*26 | m | 104,000 | |
| | O2 | | (1,20+1,50*2) | m | 4,200 | |
| | O3 | | (0,90+2,30*2)*11 | m | 60,500 | |
| | O4 | | (1,20+2,30*2)*13 | m | 75,400 | |
| | O5 | | (2,40+1,20*2) | m | 4,800 | |
| | O6 | | (2,20+2,30*2)*15 | m | 102,000 | |
| | O7 | | (2,20+1,50*2) | m | 5,200 | |
| | O8 | | (2,10+0,80*2)*4 | m | 14,800 | |
| | | | | | RAZEM | 370,900 |
| 3.1. 2 | | | TYP A - 1+8. Tynk mozaikowy z dodatkiem miki w kolorze grafitowym i szarym | | | |
| 201 d.3. 0124-01 1.2 | KNR 0-33 0124-01 | | Tynk mozaikowy, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej | m ² | | |
| | 8 | | <i>Elewacja północna</i> 3,74*3,48+3,74*3,65 | m ² | 26,666 | |
| | 1 | | <i>Elewacja wschodnia</i> <dach>(0,40+0,30+0,40)*0,80 | m ² | 0,880 | |
| | 8 | | 3,74*3,54 | m ² | 13,240 | |
| | 1 | | <i>Elewacja południowa</i> <dach>(6,33-2,10)*0,80 | m ² | 3,384 | |
| | 1 | | <wykus>1,28*3,45 | m ² | 4,416 | |
| | -O3 | | -0,78*2,25 | m ² | -1,755 | |
| | 8 | | <wykus>1,28*3,45*3 | m ² | 13,248 | |
| | -O3 | | -0,78*2,25*2 | m ² | -3,510 | |
| | 1 | | <i>Elewacja zachodnia</i> 3,88*(3,47+3,10) | m ² | 25,492 | |
| | 8 | | 3,74*3,65 | m ² | 13,651 | |
| | | | | | RAZEM | 95,712 |
| 202 d.3. 0124-03 1.2 | KNR 0-33 0124-03 | | Tynk mozaikowy o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie | m ² | | |
| | | | poz.201 | m ² | 95,712 | |
| | | | | | RAZEM | 95,712 |
| 203 d.3. 0128-01 1.2 | KNR 0-33 0128-01 | | Malowanie elewacji | m ² | | |
| | | | poz.202 | m ² | 95,712 | |
| | | | | | RAZEM | 95,712 |
| 3.1. 3 | | | TYP A - 2. Tynk silikonowy | | | |
| 204 d.3. 0125-01 1.3 | KNR 0-33 0125-01 | VII.7.2. | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia | m ² | | |
| | | | poz.196 | m ² | 732,333 | |
| | | | poz.197 | m ² | 14,045 | |
| | | | <i>Tynk mozaikowy 1+8</i> | | | |
| | | | -poz.201 | m ² | -95,712 | |
| | | | <i>Elewacja kamienna</i> | | | |
| | | | -poz.208 | m ² | -53,532 | |
| | | | | | RAZEM | 597,134 |
| 205 d.3. 0125-03 1.3 | KNR 0-33 0125-03 | | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie | m ² | | |
| | | | poz.204 | m ² | 597,134 | |
| | | | | | RAZEM | 597,134 |
| 206 d.3. 0125-03 1.3 | KNR 0-33 0125-03 | | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie - OŚCIEŻA | m ² | | |
| | DA1 | | OKNA | | | |
| | O1 | | <i>Elewacja północna (7+8+7=21 okien+1 drzwi)</i> 2,40+2,35*2 | | 7,100 | |
| | O5 | | (0,88+1,45*2)*20 | | 75,600 | |
| | | | 2,28+1,15*2 | | 4,580 | |
| | | | A (suma częściowa) | | ----- | |
| | | | | m | 87,280 | |
| | O6 | | <i>Elewacja wschodnia (5+4+3=12 okien)</i> (2,08+2,25*2)*3 | | 19,740 | |
| | O4 | | (1,08+2,25*2)*3 | | 16,740 | |
| | O1 | | (0,88+1,45*2)*3 | | 11,340 | |
| | O3 | | (0,78+2,25*2)*3 | | 15,840 | |

Norma PRO Wersja 4.80 Nr seryjny: 41507

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------|-----------------|---|----------------|---------|--------|
| | | | | | RAZEM | 14,644 |
| 214 | KNR 0-33 | | Malowanie elewacji | m ² | | |
| d.3. | 0128-01 | | | | | |
| 1.5 | | | poz.213 | m ² | 14,644 | |
| | | | | | RAZEM | 14,644 |
| 215 | kalk. włas- | | Płyty HPL, w podbitce daszku mocowane do drewnianych łat impreg- | m ² | | |
| d.3. | na | | nowanych lub blaszanych profili systemowych | | | |
| 1.5 | | | Sufit | m ² | 8,556 | |
| | | | 2,76*3,10 | | | |
| | | | Ściany | m ² | 15,794 | |
| | | | (3,10*2,47+1,60*0,15)*2 | | | |
| | | | | | RAZEM | 24,350 |
| 3.1. | | | TYP A - Drzwi aluminiowe i bramy, Rys.16 | | | |
| 6 | | | | | | |
| 216 | KNR-W 2- | VI.6.1. | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, zewnętrzne, wejściowe do budynku | m ² | | |
| d.3. | 02 1040-02 | | na parterze, przeszklone szkłem bezpiecznym, DA1 | | | |
| 1.6 | DA1 | | 2,40*2,35 | m ² | 5,640 | |
| | | | | | RAZEM | 5,640 |
| 217 | KNR-W 2- | VII.4.4. | Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie | m ² | | |
| d.3. | 02 1032-01 | | | | | |
| 1.6 | BG1 | | 2,50*2,10*4 | m ² | 21,000 | |
| | BG2 | | 2,44*2,10 | m ² | 5,124 | |
| | | | | | RAZEM | 26,124 |
| 3.1. | | | TYP A - Okna z pcw z nawiewnikami higrosterowanymi, Rys.17 | | | |
| 7 | | | | | | |
| 218 | KNNR 7 | VI.6.3 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2, O1 | m ² | | |
| d.3. | 0701-03 | | | | | |
| 1.7 | O1 | | 0,98*1,48*26 | m ² | 37,710 | |
| | | | | | RAZEM | 37,710 |
| 219 | KNNR 7 | VI.6.3 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2, O2 | m ² | | |
| d.3. | 0701-04 | | | | | |
| 1.7 | O2 | | 1,18*1,48 | m ² | 1,746 | |
| | | | | | RAZEM | 1,746 |
| 220 | KNNR 7 | VI.6.3 | Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych, O3 | m ² | | |
| d.3. | 0701-06 | | | | | |
| 1.7 | OB3 | | 0,88*2,28*11 | m ² | 22,070 | |
| | | | | | RAZEM | 22,070 |
| 221 | KNNR 7 | VI.6.3 | Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych, O4 | m ² | | |
| d.3. | 0701-06 | | | | | |
| 1.7 | OB4 | | 1,18*2,28*13 | m ² | 34,975 | |
| | | | | | RAZEM | 34,975 |
| 222 | KNNR 7 | VI.6.3 | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2, O5 | m ² | | |
| d.3. | 0701-05 | | | | | |
| 1.7 | O5 | | 2,38*1,18 | m ² | 2,808 | |
| | | | | | RAZEM | 2,808 |
| 223 | KNNR 7 | | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2, O6 | m ² | | |
| d.3. | 0701-05 | | | | | |
| 1.7 | OB6 | | 2,18*2,18*15 | m ² | 71,286 | |
| | | | | | RAZEM | 71,286 |
| 224 | KNNR 7 | | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m2, O7 | m ² | | |
| d.3. | 0701-05 | | | | | |
| 1.7 | O7 | | 2,18*1,48*3 | m ² | 9,679 | |
| | | | | | RAZEM | 9,679 |
| 225 | KNNR 7 | | Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2, O8 | m ² | | |
| d.3. | 0701-04 | | | | | |
| 1.7 | O8 | | 2,08*0,78*4 | m ² | 6,490 | |
| | | | | | RAZEM | 6,490 |
| 226 | kalk. włas- | VI.6.3 | Nawiewniki okienne, higrosterowane montowane w górnej ramie okien | szt. | | |
| d.3. | na | | | | | |
| 1.7 | TYP A | | | | | |
| | O1 | 26 | | szt. | 26,000 | |
| | O2 | 1 | | szt. | 1,000 | |
| | OB3 | 11 | | szt. | 11,000 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------|---|-----------------|---|--|--|---------|
| | OB4 O5 OB6 O7 O8 | | 13 1 15 3 4 | szt. szt. szt. szt. szt. | 13,000 1,000 15,000 3,000 4,000 | |
| | | | | | RAZEM | 74,000 |
| 227 d.3. 1.7 | NNRNKB 202 2143-02 TYP A O1 O2 OB3 OB4 O5 OB6 O7 O8 | VII.6.1 | (z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1,00*26 1,20 0,90*11 1,20*13 2,40 2,20*15 2,20*3 2,10*4 | m m m m m m m m | 26,000 1,200 9,900 15,600 2,400 33,000 6,600 8,400 | |
| | | | | | RAZEM | 103,100 |
| 228 d.3. 1.7 | NNRNKB 202 0541-02 | VI.3.1. | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm poz.227*0,30 | m ² m ² | 30,930 | |
| | | | | | RAZEM | 30,930 |
| 3.1. 8 | | | TYP A - 4+5. Balustrady balkonowe, Rys.20+21 | | | |
| 229 d.3. 1.8 | KNR 2-02 1209-05 Typ A Typ B Typ F Typ D Typ C Typ G Typ E Typ J Typ H Typ I | VII.5 | Balustrady szklane h=150 cm balkonów, szkło przeźierne 6,155*3 6,155 5,27 6,61 9,28 2,58 3,83 2,46*4 1,46*9 0,96*3 | m m m m m m m m m m | 18,465 6,155 5,270 6,610 9,280 2,580 3,830 9,840 13,140 2,880 | |
| | | | | | RAZEM | 78,050 |
| 3.1. 9 | | | TYP A - Znaki graficzne na elewacji | | | |
| 230 d.3. 1.9 | kalk. własna | VII.8. | Tablice z blachy nierdzewnej - numer policyjny 1 | szt. szt. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 231 d.3. 1.9 | KNR 2-02 1219-08 | VII.5 | Uchwyty do flag 2 | szt. szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 3.1. 10 | | | TYP A - Rusztowanie | | | |
| 232 d.3. 1.10 | KNR 2-02 1604-01 obwód | VII.7. | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (0,10+19,57+0,10+17,125+1,08+1,25)*2*10,00 | m ² m ² | 784,500 | |
| | | | | | RAZEM | 784,500 |
| 233 d.3. 1.10 | kalk. własna | VII.7. | Koszt pracy rusztowania podczas wykonywania robót 2895,00/(5*0,84) | r-g r-g | 689,286 | |
| | | | | | RAZEM | 689,286 |
| 234 d.3. 1.10 | NNRNKB 202 1622a-01 | VII.7. | (z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych poz.232 | m ² m ² | 784,500 | |
| | | | | | RAZEM | 784,500 |
| 3.2. 1 | | | TYP A - Warstwy dachowe i posadzki balkonów | | | |
| 3.2. 1 | | | TYP A - Dach (J) | | | |
| 235 d.3. 2.1 | KNR-W 2-02 0145-03 TYP A | VI.1.2 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków gazobetonowych o powierzchni czołowej profilowanej o grubości 20 cm - mechaniczne przycinanie bloczków - ATTYKA ATTYKA | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------|----------|-----------------|--|----------------|--|---------|
| | +10,40 m | | (9,54+5,72+5,84+3,44+1,80+3,98+14,64)*0,50 | m ² | 22,480 | |
| | +8,90 m | | (12,30+14,64+7,22+1,80+7,16)*0,50 | m ² | 21,560 | |
| | | | | | RAZEM | 44,040 |
| 236 d.3. 0105-05 2.1 | KNR K-02 | | Ścianki działowe z bloków ścien.wapienno-piaskowy E12 kl.15-33,3x20x12 cm o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej - obudowy kominów <i>DACH</i> (0,76+0,76)*2*4 (0,54+1,16)*2 (0,64+0,44)*2 (0,70+0,76)*2 (0,44+1,16)*2 (0,44+0,88)*2 (0,40+0,40)*2 A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 12,160 3,400 2,160 2,920 3,200 2,640 1,600 ===== | |
| | | | poz.236A*0,70 | m ² | 28,080 19,656 | |
| | | | | | RAZEM | 19,656 |
| 237 d.3. 2609-01 2.1 | KNR 0-17 | | Przyklejenie płyt styropianowych EPS 70-040 gr.5 cm do ścian - kominy <i>DACH</i> (0,86+0,86)*2*4 (0,64+1,26)*2 (0,74+0,54)*2 (0,80+0,86)*2 (0,54+1,26)*2 (0,54+0,98)*2 (0,50+0,50)*2 A (obliczenia pomocnicze) | m ² | 13,760 3,800 2,560 3,320 3,600 3,040 2,000 ===== | |
| | | | poz.237A*0,70 | m ² | 32,080 22,456 | |
| | | | | | RAZEM | 22,456 |
| 238 d.3. 0904-01 2.1 | KNR 2-02 | | Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich - kominy <i>DACH</i> poz.237 | m ² | | |
| | | | | m ² | 22,456 | |
| | | | | | RAZEM | 22,456 |
| 239 d.3. 1505-10 2.1 | KNR 2-02 | | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy poz.237 | m ² | | |
| | | | | m ² | 22,456 | |
| | | | | | RAZEM | 22,456 |
| 240 d.3. 0219-05 2.1 | KNR 2-02 | VI.3.6 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 10 cm <i>Kominy</i> 1,06*1,06*4 0,84*1,46 0,94*0,74 1,00*1,06 0,74*1,46 0,74*1,18 0,70*0,70 | m ² | 4,494 1,226 0,696 1,060 1,080 0,873 0,490 | |
| | | | | | RAZEM | 9,919 |
| 241 d.3. 0604-02 2.1 | KNNR 2 | VI.5.1+2 | Izolacja z folii polietylenowej <i>DACH</i> (9,30-0,20)*(10,40-0,20) 5,08*4,48 (7,22-0,20)*3,84 3,00*1,80 (12,30-0,20)*(5,72-0,20) (7,22-0,20)*4,88 (14,38-0,20)*(4,04-0,20) (7,16-0,20)*1,80 A (obliczenia pomocnicze) poz.241A*125% | m ² | 92,820 22,758 26,957 5,400 66,792 34,258 54,451 12,528 ===== | |
| | | | | m ² | 315,964 | |
| | | | | m ² | 394,955 | |
| | | | | | RAZEM | 394,955 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------------------------|--|-----------------|--|--|-------------------------------|---------------------|
| 242 d.3. 0613-01 2.1 | KNR 2-02 0613-01 2.1 | VI.2. | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego - kliny 0-20 cm poz.241A | m ² m ² | 315,964 | 315,964 |
| | | | | | RAZEM | |
| 243 d.3. 0613-01 2.1 | KNR 2-02 0613-01 2.1 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego, gr. 15 cm poz.242 | m ² m ² | 315,964 | 315,964 |
| | | | | | RAZEM | |
| 244 d.3. 0613-01 2.1 | KNR 2-02 0613-01 2.1 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym na gorąco do podłoża betonowego poz.242 | m ² m ² | 315,964 | 315,964 |
| | | | | | RAZEM | |
| 245 d.3. 02 0504-02 2.1 | KNR-W 2- 02 0504-02 2.1 | | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.242 | m ² m ² | 315,964 | 315,964 |
| | | | | | RAZEM | |
| 246 d.3. 02 0504-03 2.1 | KNR-W 2- 02 0504-03 2.1 obwód koryto kominy | | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.247*0,52 (13,45+13,60+17,90+19,00)*1,00 poz.237A*0,30 | m ² m ² m ² | 55,224 63,950 9,624 | 128,798 |
| | | | | | RAZEM | |
| 247 d.3. 2.1 | kalk. włas- na TYP A +10,95 m +9,45 m | VI.3. | Obróbka attyki, szer.43 cm + zagięcia, blacha cynkowo-tytanowa, na płycie OSB gr.20 mm, krawędziaki poprzeczne 65*45 mm co 50 cm, krawędziaki wzdłuż 70*140 mm, 2*papa termozgrzewalna. DACH (14,56+16,80)*2 (12,30+15,00+14,38+1,80) | m m m | 62,720 43,480 | 106,200 |
| | | | | | RAZEM | |
| 248 d.3. 2.1 | KNR 2-15/ GEBERIT 0405-01 TYP A | | Wpusty dachowe pojedyncze 2 | kpl. kpl. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | | RAZEM | |
| 3.2. 2 | | | TYP A - Zadaszenia nad wykuszami (B) nad mieszkaniami M10, M12, M15 | | | |
| 249 d.3. 0106-01 2.2 | KNR AT-39 0106-01 2.2 1 piętro 2 piętro | V. | Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego 1,46*3,78 1,46*(3,88+3,78) | m ² m ² m ² | 5,519 11,184 | 16,703 |
| | | | | | RAZEM | |
| 250 d.3. 0613-03 2.2 | KNR 2-02 0613-03 2.2 | VII.3.1.3. | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyty spadkowe 1-5 cm poz.249 | m ² m ² | 16,703 | 16,703 |
| | | | | | RAZEM | |
| 251 d.3. 0613-01 2.2 | KNR 2-02 0613-01 2.2 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym gr.15 cm poz.250 | m ² m ² | 16,703 | 16,703 |
| | | | | | RAZEM | |
| 252 d.3. 0613-01 2.2 | KNR 2-02 0613-01 2.2 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt klejonych lepikiem asfaltowym gr.10 cm poz.251 | m ² m ² | 16,703 | 16,703 |
| | | | | | RAZEM | |
| 253 d.3. 202 0618- 2.2 | NNRNKB 202 0618- 2.2 | | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 poz.252 | m ² m ² | 16,703 | 16,703 |
| | | | | | RAZEM | |
| 254 d.3. 02 0504-02 2.2 | KNR-W 2- 02 0504-02 2.2 | V. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.253 | m ² m ² | 16,703 | 16,703 |
| | | | | | RAZEM | |
| 255 d.3. 2.2 | kalk. włas- na 2.2 | VII.6.1 | Obróbki blacharskie z konstrukcją wsporczą 1 piętro | m | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------|--------------------------|-----------------|--|----------------|---------|--------|
| | | | (1,46+3,78)*2 2 piętro | m | 10,480 | |
| | | | (1,46+3,88)*2 | m | 10,680 | |
| | | | (1,46+3,78)*2 | m | 10,480 | |
| | | | | | RAZEM | 31,640 |
| 3.2.3 | | | TYP A - Posadzki balkonów nad parterem (C) mieszkanie M5 | | | |
| 256 d.3. 2.3 | KNR AT-39 0106-01 M5 | VII.7.2. | Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego | m ² | | |
| | | | 1,52*3,88 | m ² | 5,898 | |
| | | | | | RAZEM | 5,898 |
| 257 d.3. 2.3 | KNR 2-02 0609-01 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styrodur gr.25 cm | m ² | | |
| | | | poz.256 | m ² | 5,898 | |
| | | | | | RAZEM | 5,898 |
| 258 d.3. 2.3 | KNR 0-32 0628-01 | | Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni | m ² | | |
| | | | poz.257 | m ² | 5,898 | |
| | | | | | RAZEM | 5,898 |
| 259 d.3. 2.3 | KNR 2-02 1102-02 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | | poz.258 | m ² | 5,898 | |
| | | | | | RAZEM | 5,898 |
| 260 d.3. 2.3 | KNR 2-02 1102-03 | VII.3.2.2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 | m ² | | |
| | | | poz.259 | m ² | 5,898 | |
| | | | | | RAZEM | 5,898 |
| 261 d.3. 2.3 | KNR 2-02 1106-07 | VII.3.2.2 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi 4 mm, oczko 10*10 cm | m ² | | |
| | | | poz.260 | m ² | 5,898 | |
| | | | | | RAZEM | 5,898 |
| 262 d.3. 2.3 | kalk. własna | VII.7.2. | Nawierzchnia balkonowa w systemie na bazie jednoskładnikowej, barwnej, wiążącej pod wpływem wilgoci żywicy poliuretanowej, wzmocnionej matą z włókna szklanego w warstwie izolacyjnej - warstwa wodoszczelna | m ² | | |
| | | | poz.261 | m ² | 5,898 | |
| | | | | | RAZEM | 5,898 |
| 263 d.3. 2.3 | kalk. własna | VII.7.2. | Nawierzchnia balkonowa w systemie na bazie jednoskładnikowej, barwnej, wiążącej pod wpływem wilgoci żywicy poliuretanowej, wzmocnionej matą z włókna szklanego w warstwie izolacyjnej - wykończenie | m ² | | |
| | | | poz.262 | m ² | 5,898 | |
| | | | | | RAZEM | 5,898 |
| 264 d.3. 2.3 | kalk. własna | VII.6.1 | Obróbki blacharskie | m | | |
| | | | 1 piętro | | | |
| | | | (1,52+3,88)*2 | m | 10,800 | |
| | | | | | RAZEM | 10,800 |
| 3.2.4 | | | TYP A - Posadzka wejścia do budynku (C') | | | |
| 265 d.3. 2.4 | KNR 2-02 0609-01 wejście | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku - styrodur gr.20 cm | m ² | | |
| | | | 2,80*(4,30+1,60) | m ² | 16,520 | |
| | | | | | RAZEM | 16,520 |
| 266 d.3. 2.4 | KNR 2-02 1102-02 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | | poz.265 | m ² | 16,520 | |
| | | | | | RAZEM | 16,520 |
| 267 d.3. 2.4 | KNR 2-02 1102-03 | VII.3.2.2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 | m ² | | |
| | | | poz.266 | m ² | 16,520 | |
| | | | | | RAZEM | 16,520 |
| 268 d.3. 2.4 | KNR 2-02 1106-07 | VII.3.2.2 | Dopłata za zbrojenie siatką stalową - siatka fi 4 mm, oczko 10*10 cm | m ² | | |
| | | | poz.267 | m ² | 16,520 | |
| | | | | | RAZEM | 16,520 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---|-----------------|--|--|--------------------------|----------------------|
| 269 d.3. 2.4 | KNR AT-40 0417-03 wejście | | Uszczelnienie dylatacji taśmami klejnymi na polimerową masę uszczelniającą (2,80+4,30+1,60)*2 | m m | 17,400 | RAZEM 17,400 |
| 270 d.3. 2.4 | KNR AT-40 0413-03 | VII.3.1.3. | Izolacje na powierzchni poziomej z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywane ręcznie - nałożenie dwóch warstw poz.268 | m ² m ² | 16,520 | RAZEM 16,520 |
| 271 d.3. 2.4 | KNR AT-42 0102-05 | VII.7.2. | Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje epoksydowe poz.270 | m ² m ² | 16,520 | RAZEM 16,520 |
| 272 d.3. 2.4 | KNR AT-42 0107-03 | V. | Okładziny podłogowe na kleju epoksydowym; płytki o wymiarach 50x50 cm poz.271 | m ² m ² | 16,520 | RAZEM 16,520 |
| 273 d.3. 2.4 | KNR AT-42 0110-05 wejście | V. | Cokoliki przyścienne z płytek 30x15 cm na kleju epoksydowym (4,30+1,60)*2 | m m | 11,800 | RAZEM 11,800 |
| 3.2. 5 | | | TYP A - Posadzki i ocieplenia od spodu balkonów w osiach A i B (C'') 1+2 piętro | | | |
| 274 d.3. 2.5 | KNR 2-02 0609-02 1 piętro 2 piętro | VII.3.1.3. | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju - styrodur gr.19 cm 1,80*4,02*2 1,80*(4,02+3,42) | m ² m ² m ² | 14,472 13,392 | RAZEM 27,864 |
| 275 d.3. 2.5 | KNR AT-39 0106-01 | | Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego poz.274 | m ² m ² | 27,864 | RAZEM 27,864 |
| 276 d.3. 2.5 | KNR 0-32 0628-01 | VII.3.2.2 | Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni poz.275 | m ² m ² | 27,864 | RAZEM 27,864 |
| 277 d.3. 2.5 | KNR 2-02 1102-02 | VII.3.2.2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.276 | m ² m ² | 27,864 | RAZEM 27,864 |
| 278 d.3. 2.5 | KNR 2-02 1102-03 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.277 | m ² m ² | 27,864 | RAZEM 27,864 |
| 279 d.3. 2.5 | KNR 2-02 1106-07 | | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.278 | m ² m ² | 27,864 | RAZEM 27,864 |
| 280 d.3. 2.5 | kalk. włas-na | VII.7.2. | Nawierzchnia balkonowa w systemie na bazie jednoskładnikowej, barwnej, wiążącej pod wpływem wilgoci żywicy poliuretanowej, wzmocnionej matą z włókna szklanego w warstwie izolacyjnej - warstwa wodoodporna poz.279 | m ² m ² | 27,864 | RAZEM 27,864 |
| 281 d.3. 2.5 | kalk. włas-na | VII.7.2. | Nawierzchnia balkonowa w systemie na bazie jednoskładnikowej, barwnej, wiążącej pod wpływem wilgoci żywicy poliuretanowej, wzmocnionej matą z włókna szklanego w warstwie izolacyjnej - wykończenie poz.280 | m ² m ² | 27,864 | RAZEM 27,864 |
| 282 d.3. 2.5 | kalk. włas-na 1 piętro 2 piętro | VII.6.1 | Obróbki blacharskie (1,80+4,02)*2*2 (1,80*2+4,02+3,42)*2 | m m m | 23,280 22,080 | RAZEM 45,360 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------------|----------------------------------|-----------------|--|--|----------------------|--------|
| 283 | KNR K-25 d.3. 0402-01 2.5 | | Ocieplenie stropów nad pomieszczeniami nieogrzewanymi w systemie płytami lamelowymi z wełny mineralnej, o wymiarach 120 x 20 cm i grubości 20 cm poz.281 | m ² m ² | 27,864 | |
| | | | | | RAZEM | 27,864 |
| 284 | KNR 0-33 d.3. 0125-03 2.5 | | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.283 | m ² m ² | 27,864 | |
| | | | | | RAZEM | 27,864 |
| 285 | KNR 0-33 d.3. 0128-01 2.5 | | Malowanie elewacji poz.284 | m ² m ² | 27,864 | |
| | | | | | RAZEM | 27,864 |
| 3.2. 6 | | | TYP A - Posadzki w osiach A i B (C'') parter | | | |
| 286 | KNR 2-02 d.3. 0609-02 2.6 | VII.3.1.3. | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na kleju - styrodur gr.21 cm 1,80*4,02*2 1,95*6,18 | m ² m ² m ² | 14,472 12,051 | |
| | | | | | RAZEM | 26,523 |
| 287 | KNR AT-39 d.3. 0106-01 2.6 | | Wykonanie warstwy rozdzielającej z folii z tworzywa sztucznego poz.286 | m ² m ² | 26,523 | |
| | | | | | RAZEM | 26,523 |
| 288 | KNR 0-32 d.3. 0628-01 2.6 | VII.3.2.2 | Izolacja powierzchni poziomych membranami układanymi na stropach, tarasach itp. mocowanymi na klej ze smarowaniem całej powierzchni poz.287 | m ² m ² | 26,523 | |
| | | | | | RAZEM | 26,523 |
| 289 | KNR 2-02 d.3. 1102-02 2.6 | VII.3.2.2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko poz.288 | m ² m ² | 26,523 | |
| | | | | | RAZEM | 26,523 |
| 290 | KNR 2-02 d.3. 1102-03 2.6 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.289 | m ² m ² | 26,523 | |
| | | | | | RAZEM | 26,523 |
| 291 | KNR 2-02 d.3. 1106-07 2.6 | | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.290 | m ² m ² | 26,523 | |
| | | | | | RAZEM | 26,523 |
| 292 | kalk. włas- na d.3. 2.6 | VII.7.2. | Nawierzchnia w systemie na bazie jednoskładnikowej, barwnej, wiążącej pod wpływem wilgoci żywicy poliuretanowej, wzmocnionej matą z włókna szklanego w warstwie izolacyjnej - warstwa wodoszczelna poz.291 | m ² m ² | 26,523 | |
| | | | | | RAZEM | 26,523 |
| 293 | kalk. włas- na d.3. 2.6 | VII.7.2. | Nawierzchnia w systemie na bazie jednoskładnikowej, barwnej, wiążącej pod wpływem wilgoci żywicy poliuretanowej, wzmocnionej matą z włókna szklanego w warstwie izolacyjnej - wykończenie poz.292 | m ² m ² | 26,523 | |
| | | | | | RAZEM | 26,523 |
| 294 | kalk. włas- na d.3. 2.6 | VII.6.1 | Obróbki blacharskie (1,80+4,02)*2*2 (1,95+6,18)*2 | m m m | 23,280 16,260 | |
| | | | | | RAZEM | 39,540 |
| 3.2. 7 | | | TYP A - Docieplenie od spodu wykuszy (D) | | | |
| 295 | KNR 0-41 d.3. 0101-01 2.7 | | Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii - gruntowanie ręcznie <i>Strop nad piwnicą - Przekrój A-A</i> <pod mieszkaniem M5>1,52*3,88+<pod mieszkaniem M1>1,46*3,78 <pod mieszkaniem M5>(1,52*2+3,88)*0,80+<pod mieszkaniem M1>(1,46*2+3,78)*0,80 | m ² m ² m ² | 11,416 10,896 | |
| | | | | | RAZEM | 22,312 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--------------------|---------------------|-----------------|--|--|--------------------------------|---------|
| 296 d.3. 2.7 | KNR 0-41 0106-01 | | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii - szpachlowanie (przygotowanie powierzchni) poz.295 | m ² m ² | 22,312 | |
| | | | | | RAZEM | 22,312 |
| 297 d.3. 2.7 | KNR 0-41 0106-02 | | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu poz.296 | m ² m ² | 22,312 | |
| | | | | | RAZEM | 22,312 |
| 298 d.3. 2.7 | KNR K-25 0402-01 | | Ocieplenie stropów nad pomieszczeniami nieogrzewanymi w systemie płytami lamelowymi z wełny mineralnej, o wymiarach 120 x 20 cm i grubości 25 cm <i>Strop nad piwnicą - Przekrój A-A</i> <pod mieszkaniem M5>1,52*3,88+<pod mieszkaniem M1>1,46*3,78 <i>Strop nad parterem</i> <pod mieszkaniem M9>1,46*3,78+<pod mieszkaniem M10>1,46*3,78 <i>Strop nad piętrem</i> <pod mieszkaniem M15>1,46*3,88+<pod mieszkaniem M12>1,46*3,78 | m ² m ² m ² m ² | 11,416 11,038 11,184 | |
| | | | | | RAZEM | 33,638 |
| 299 d.3. 2.7 | KNR 0-33 0125-03 | | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.298 | m ² m ² | 33,638 | |
| | | | | | RAZEM | 33,638 |
| 300 d.3. 2.7 | KNR 0-33 0128-01 | | Malowanie elewacji poz.299 | m ² m ² | 33,638 | |
| | | | | | RAZEM | 33,638 |
| 3.2. 8 | | | TYP A - Posadzki balkonów (K) mieszkanie M15 | | | |
| 301 d.3. 2.8 | KNR 2-02 1102-02 | VII.3.2.2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko M15 1,48*2,37 | m ² m ² | 3,508 | |
| | | | | | RAZEM | 3,508 |
| 302 d.3. 2.8 | KNR 0-32 0628-01 | VII.7.2. | Systemowa membrana wodoodporna z kwarcową warstwą wykończeniową poz.301 | m ² m ² | 3,508 | |
| | | | | | RAZEM | 3,508 |
| 303 d.3. 2.8 | kalk. własna | VII.7.2. | Nawierzchnia balkonowa w systemie na bazie jednoskładnikowej, barwnej, wiążącej pod wpływem wilgoci żywicy poliuretanowej, wzmocnionej matą z włókna szklanego w warstwie izolacyjnej - warstwa wodoszczelna poz.301 | m ² m ² | 3,508 | |
| | | | | | RAZEM | 3,508 |
| 304 d.3. 2.8 | kalk. własna | VII.7.2. | Nawierzchnia balkonowa w systemie na bazie jednoskładnikowej, barwnej, wiążącej pod wpływem wilgoci żywicy poliuretanowej, wzmocnionej matą z włókna szklanego w warstwie izolacyjnej - wykończenie poz.301 | m ² m ² | 3,508 | |
| | | | | | RAZEM | 3,508 |
| 305 d.3. 2.8 | KNR 0-33 0125-01 | VII.7.2. | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.302 | m ² m ² | 3,508 | |
| | | | | | RAZEM | 3,508 |
| 306 d.3. 2.8 | KNR 0-33 0125-03 | | Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie poz.305 | m ² m ² | 3,508 | |
| | | | | | RAZEM | 3,508 |
| 307 d.3. 2.8 | KNR 0-33 0128-01 | | Malowanie elewacji poz.306 | m ² m ² | 3,508 | |
| | | | | | RAZEM | 3,508 |
| 4 | | | TYP A - RAMPA WEJŚCIOWA | | | |
| 308 d.4 | KNR 2-02 1101-07 | | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 142,812 | m ³ m ³ | 142,812 | |
| | | | | | RAZEM | 142,812 |
| 309 d.4 | KNR 2-02 1101-01 | | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 142,812 | m ³ m ³ | 142,812 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|-----------------|---|----------------|---------|---------|
| | | | | | RAZEM | 142,812 |
| 310 | KNR 2-02 d.4 0207-01 0207-07 | | Ściany żelbetowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| | | | 2,82*1,00 | m ² | 2,820 | |
| | | | | | RAZEM | 2,820 |
| 311 | KNR 2-02 d.4 0205-01 | | Płyty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | | (4,02+1,64)/2*2,82+(4,31+1,93)/2*2,82 | | 16,779 | |
| | | | A (obliczenia pomocnicze) | m ² | ===== | |
| | | | poz.311A*0,12 | m ³ | 16,779 | |
| | | | | | 2,013 | |
| | | | | | RAZEM | 2,013 |
| 312 | KNR 2-02 d.4 0205-02 | | Wzmocnienia i żebra szerokości 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | | | (4,02+1,64+4,31+1,93)*0,30*0,08 | m ³ | 0,286 | |
| | | | | | RAZEM | 0,286 |
| 313 | KNR 2-02 d.4 0290-04 fundament płyta | | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| | | | poz.310*0,20 | | 0,564 | |
| | | | poz.311+poz.312 | | 2,299 | |
| | | | A (obliczenia pomocnicze) | | ===== | |
| | | | poz.313A*0,060 | t | 2,863 | |
| | | | | | 0,172 | |
| | | | | | RAZEM | 0,172 |
| 314 | KNR 0-39 d.4 0114-01 | | Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne | m ² | | |
| | | | poz.311A | m ² | 16,779 | |
| | | | (4,02+1,64+4,31+1,93)*(0,08+0,20) | m ² | 3,332 | |
| | | | | | RAZEM | 20,111 |
| 315 | KNR 0-39 d.4 0115-02 | | Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny | m ² | | |
| | | | poz.314 | m ² | 20,111 | |
| | | | | | RAZEM | 20,111 |
| 316 | KNR 0-41 d.4 0104-03 | | Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych uni 120/70 | m | | |
| | | | 2,82 | m | 2,820 | |
| | | | (4,02+1,64+4,31+1,93)*3 | m | 35,700 | |
| | | | | | RAZEM | 38,520 |
| 317 | KNR AT-23 d.4 0201-07 | | Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej grubowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm | m ² | | |
| | | | poz.315 | m ² | 20,111 | |
| | | | | | RAZEM | 20,111 |
| 318 | KNR 2-02 d.4 1209-01 | | Balustrady dla niepełnosprawnych | m | | |
| | | | 3,06+4,47+2,20+3,90 | m | 13,630 | |
| | | | | | RAZEM | 13,630 |
| 5 | | | TYP A - DOKUMENTY POWYKONAWCZE (współczynniki korekcyjne LAF oraz świadectwa charakterystyki energetycznej) | | | |
| 319 | kalk. własna d.5 | | Sporządzenie dokumentacji zawierającej współczynniki korekcyjne LAF redukcji usytuowania lokali w bryle budynku zgodnie z ustawą Prawo Energetyczne | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 320 | kalk. własna d.5 | | Sporządzenie świadectw charakterystyki energetycznej dla każdego lokalu, zgodnie z ustawą o charakterystyce energetycznej budynków - dla każdego lokalu | kpl. | | |
| | | | 15 | kpl. | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |