

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 45211000-9 | Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych |
| 45410000-4 | Tynkowanie |
| 45421000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej |
| 45431000-7 | Kładzenie płytek |
| 45432000-4 | Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian |
| 45442000-7 | Nakładanie powierzchni kryjących |
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne |
| 45111000-8 | Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne |
| 45223000-6 | Roboty budowlane w zakresie konstrukcji |
| 45261000-4 | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty |
| 45262300-4 | Betonowanie |
| 45262000-1 | Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe |

:

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNKI MIESZKALNE WIELORODZINNE A i B

ADRES INWESTYCJI : RYBNIK UL. KOLEJOWA dz.nr. 4346/207, 4349/216, 4099/216, 4352/216

INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej

ADRES INWESTORA : 44-200 Rybnik ul. Kościuszki 17

BRANŻA : ROBOTY KONSTRUKCYJNO - BUDOWLANE I WYKOŃCZENIOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Komejko

DATA OPRACOWANIA : 19 lipiec 2019n

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19 lipiec 2019n

Data zatwierdzenia

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---------------------------------------|-----|-----|
| A | BUDYNEK MIESZKALNY A | 1 | 156 |
| A1 | ROBOTY ZIEMNE | 1 | 6 |
| A2 | FUNDAMENTY | 7 | 13 |
| A3 | IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE | 14 | 20 |
| A4 | KONSTRUKCJE ŻELBETOWE NADZIEMIA | 21 | 37 |
| A5 | ROBOTY MUROWE, ŚCIANKI DZIAŁOWE | 38 | 48 |
| A6 | DACH - POKRYCIE I OBRÓBKI BLACHARSKIE | 49 | 59 |
| A7 | TYNKI, OBLICOWANIA I OKŁADZINY | 60 | 75 |
| A8 | PODŁOŻA I IZOLACJE | 76 | 81 |
| A9 | PODŁOGI I POSADZKI | 82 | 89 |
| A10 | STOLARKA I ŚLUSARSKA | 90 | 114 |
| A11 | ELEWACJA | 115 | 131 |
| A12 | WYPOSAŻENIE SANITARNE | 132 | 156 |
| B | BUDYNEK MIESZKALNY B | 157 | 312 |
| B1 | ROBOTY ZIEMNE | 157 | 162 |
| B2 | FUNDAMENTY | 163 | 169 |
| B3 | IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE | 170 | 176 |
| B4 | KONSTRUKCJE ŻELBETOWE NADZIEMIA | 177 | 193 |
| B5 | ROBOTY MUROWE, ŚCIANKI DZIAŁOWE | 194 | 204 |
| B6 | DACH - POKRYCIE I OBRÓBKI BLACHARSKIE | 205 | 215 |
| B7 | TYNKI, OBLICOWANIA I OKŁADZINY | 216 | 231 |
| B8 | PODŁOŻA I IZOLACJE | 232 | 237 |
| B9 | PODŁOGI I POSADZKI | 238 | 245 |
| B10 | STOLARKA I ŚLUSARSKA | 246 | 270 |
| B11 | ELEWACJA | 271 | 287 |
| B12 | WYPOSAŻENIE SANITARNE | 288 | 312 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| A | | | BUDYNEK MIESZKALNY A | | | |
| A1 | | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 d.A1 | KNR 2-01 0122-01 | STWIOR B 5.02 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.2 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 443,51 | |
| | | | | | RAZEM | 443,51 |
| 2 d.A1 | KNR 2-01 0206-02 | STWIOR B 5.02 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km <wykop pod budynek>((22,1+2*0,5)*(15,5+2*0,5) - (7,15*0,6))*1,1 <pogłębienie wykopu pod podsypkę piakową ław>((1,93*2+5,1+2,6)*0,65+(10,85*2+5,1*2)*1,1+(5,7*2)*1,3+(1,83*2,05)*2)*0,15 <wykop pod balkony>(0,25+2*0,5)*(1,33-0,5)*1,1*10 <wykop pod podjazd>(7,76+2*0,5)*(1,31-0,5)*1,1 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 414,55 | |
| | | | | m ³ | 9,74 | |
| | | | | m ³ | 11,41 | |
| | | | | m ³ | 7,81 | |
| | | | | | RAZEM | 443,51 |
| 3 d.A1 | KNR 2-01 0230-01 | STWIOR B 5.02 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2 <podkład z piasku>-poz.7 <chudy beton>-poz.8 <warstwy posadzki parteru>-(poz.9) <ławy fundamentowe>-(poz.10+poz.11) <ściany fundamentowe>-(poz.12/0,6)*0,34 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 443,51 | |
| | | | | m ³ | -239,84 | |
| | | | | m ³ | -41,86 | |
| | | | | m ³ | -34,34 | |
| | | | | m ³ | -73,76 | |
| | | | | m ³ | -8,28 | |
| | | | | | RAZEM | 45,43 |
| 4 d.A1 | KNR 2-01 0235-01 analogia | STWIOR B 5.02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.3 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 45,43 | |
| | | | | | RAZEM | 45,43 |
| 5 d.A1 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Dowóz ziemi do zasypki wykopów z miejsca skadowania poz.3 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 45,43 | |
| | | | | | RAZEM | 45,43 |
| 6 d.A1 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Odwiezienie pozostałej z wykopów ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość wg wskazań wykonawcy łącznie z kosztem wysypiska za składowanie ziemi poz.2-poz.3 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 398,08 | |
| | | | | | RAZEM | 398,08 |
| A2 | | | FUNDAMENTY | | | |
| 7 d.A2 | KNR-W 2-02 1103-01 | STWIOR B 5.02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - podsypka żwirowo-piaskowa <ławy fundamentowe> (1,93*2+5,1+2,6)*(0,65*0,15) (22,1*2+13,9*2)*(0,9*0,15) (3,5*2)*(0,95*0,15) (10,85*2+5,1*2)*(1,1*0,15) (5,7*2)*(1,3*0,15) (1,83*2,05*0,15)*2 (1,33*0,35*0,15)*10 <ława pod schody>1,35*0,35*0,15 <ława pod podjazd>(7,76+0,7*2+1,31*3+0,85+2,21)*0,4*0,15 <ława pod schody zewn>1,75*0,45*0,15 <plyta pod posadzki>(21,05*14,45-7,15*0,6)*0,84 - ((1,93*2+5,1+2,6)+(10,85*2+5,1*2)+(5,7*2))*0,25*0,34 - ((1,93*2+5,1+2,6)*0,55+(10,85*2+5,1*2)*1,0+(5,7*2)*1,2+(1,83*2,05)*2)*(0,4+0,1) | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 1,13 | |
| | | | | m ³ | 9,72 | |
| | | | | m ³ | 1,00 | |
| | | | | m ³ | 5,26 | |
| | | | | m ³ | 2,22 | |
| | | | | m ³ | 1,13 | |
| | | | | m ³ | 0,70 | |
| | | | | m ³ | 0,07 | |
| | | | | m ³ | 0,97 | |
| | | | | m ³ | 0,12 | |
| | | | | m ³ | 217,52 | |
| | | | | | RAZEM | 239,84 |
| 8 d.A2 | KNR-W 2-02 1101-03 | STWIOR B 5.02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym <ławy fundamentowe> (1,93*2+5,1+2,6)*(0,55*0,1) (22,1*2+13,9*2)*(0,8*0,1) (3,5*2)*(0,85*0,1) (10,85*2+5,1*2)*(1,0*0,1) (5,7*2)*(1,2*0,1) (1,83*2,05*0,1)*2 (1,33*0,25*0,1)*10 <ława pod schody>2,5*0,25*0,1 <ława pod podjazd>(7,76+0,7*2+1,31*3+0,85+2,21)*0,3*0,1 <ława pod schody zewn>1,75*0,35*0,1 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 0,64 | |
| | | | | m ³ | 5,76 | |
| | | | | m ³ | 0,60 | |
| | | | | m ³ | 3,19 | |
| | | | | m ³ | 1,37 | |
| | | | | m ³ | 0,75 | |
| | | | | m ³ | 0,33 | |
| | | | | m ³ | 0,06 | |
| | | | | m ³ | 0,48 | |
| | | | | m ³ | 0,06 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|----------------------------------|-----------------|--|--|---|--------|
| | | | <plyta pod posadzki>(21,05*14,45-7,15*0,6)*0,1 - ((1,93*2+5,1+2,6)+(10,85*2+5,1*2)+(5,7*2))*0,25*0,1 | m ³ | 28,62 | |
| | | | | | RAZEM | 41,86 |
| 9 d.A2 | KNR-W 2-02 0205-01 | STWIOR B 5.02 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta betonowa pod posadzki na kondygnacji parteru (21,05*14,45-7,15*0,6)*0,12 - ((1,93*2+5,1+2,6)+(10,85*2+5,1*2)+(5,7*2))*0,25*0,12 | m ³ m ³ | 34,34 | |
| | | | | | RAZEM | 34,34 |
| 10 d.A2 | KNR-W 2-02 0202-05 | STWIOR B 5.02 | Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu (1,93*2+5,1+2,6)*(0,55*0,4+0,25*0,56) (22,1*2+13,9*2)*(0,8*0,4+0,25*0,56) (3,5*2)*(0,85*0,4+0,56*0,25) (10,85*2+5,1*2)*(1,0*0,4+0,25*0,56) (5,7*2)*(1,2*0,4+0,25*0,56) (1,83*2,05*0,4)*2 (1,3*0,25*0,96+0,3*0,25*0,56+0,26*0,25*0,27*2)*10 <ława pod schody>1,34*0,3*1,3 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 4,16 33,12 3,36 17,23 7,07 3,00 3,89 0,52 | |
| | | | | | RAZEM | 72,35 |
| 11 d.A2 | KNR-W 2-02 0202-01 | STWIOR B 5.02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ława pod podjazd>(7,76+0,7*2+1,31*3+0,85+2,21)*0,25*0,3 <ława pod schody zewn>1,75*0,35*0,33 | m ³ m ³ m ³ | 1,21 0,20 | |
| | | | | | RAZEM | 1,41 |
| 12 d.A2 | KNR-W 2-02 0101-06 | STWIOR B 5.02 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <budynek>(21,55+14,45+0,6*2)*2*0,25*0,6 <podjazd>(5,76*(0,56+1,0)/2+2,0*1,0+0,7*0,85*2+1,31*(0,56+0,78+1,0)+(0,85+2,21)*1,0)*0,25 | m ³ m ³ m ³ | 11,16 3,45 | |
| | | | | | RAZEM | 14,61 |
| 13 d.A2 | KNR-W 2-02 0259-04 | STWIOR B 5.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty ze stali A-I i A-IIIN RB500W 28204/1000 | t t | 28,20 | |
| | | | | | RAZEM | 28,20 |
| A3 | | | IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE | | | |
| 14 d.A3 | KNR 2-02 0604-02 | STWIOR B 5.02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepi-ku na gorąco ław fundamentowych betonowych (1,93*2+5,1+2,6)*(0,55) (22,1*2+13,9*2)*(0,8) (3,5*2)*(0,85) (10,85*2+5,1*2)*(1,0) (5,7*2)*(1,2) (1,83*2,05)*2 (1,33*0,25)*10 <ława pod schody>1,35*0,25 <ława pod podjazd>(7,76+0,7*2+1,31*3+0,85+2,21)*0,3 <ława pod schody zewn>1,75*0,35 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 6,36 57,60 5,95 31,90 13,68 7,50 3,32 0,34 4,84 0,61 | |
| | | | | | RAZEM | 132,10 |
| 15 d.A3 | KNR 2-02 0603-03 | STWIOR B 5.02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczno-polimero-we pionowe - pierwsza warstwa ((1,93*2+5,1+2,6)+(22,1*2+13,9*2)+(3,5*2)+(10,85*2+5,1*2)+(5,7*2)+(1,83+2,05)*2*2+(1,33*10))*(0,4+0,56)*2 <ława pod schody>1,35*1,3*2 <ława pod podjazd>(7,76+0,7*2+1,31*3+0,85+2,21)*1,0*2 <ława pod schody zewn>1,75*0,33*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 312,35 3,51 32,30 1,16 | |
| | | | | | RAZEM | 349,32 |
| 16 d.A3 | KNR 2-02 0603-04 | STWIOR B 5.02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczn-polimero-we pionowe - druga i następna warstwa poz.15 | m ² m ² | 349,32 | |
| | | | | | RAZEM | 349,32 |
| 17 d.A3 | KNR-W 3 0207-03 | STWIOR B 5.02 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z pianki polistyrenowej na klej- izolacja styropianem wodoodpornym gr. 25 cm (22,1+15,5)*2*1,15 | m ² m ² | 86,48 | |
| | | | | | RAZEM | 86,48 |
| 18 d.A3 | KNR-W 3 0207-01 | STWIOR B 5.02 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni (22,1+15,5)*2*0,6 | m ² m ² | 45,12 | |
| | | | | | RAZEM | 45,12 |
| 19 d.A3 | KNR 0-23 2613-07 analogia | STWIOR B 5.02 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - cokół | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|------------------|--|--|---|----------|
| | | | (22,1+15,5)*2*0,55 | m ² | 41,36 | |
| | | | | | RAZEM | 41,36 |
| 20 d.A3 | KNR 0-17 0928-03 analogia | STWIOR B 5.02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach - cokół poz.19 | m ² m ² | 41,36 | |
| | | | | | RAZEM | 41,36 |
| A4 | | | KONSTRUKCJE ŻELBETOWE NADZIEMIA | | | |
| 21 d.A4 | KNR-W 2-05 0208-04 analogia | STWIOR B 5.02 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - konstrukcje stalowe balkonów (słupy, ramy, belki) z profili stalowych zabezpieczone antykorozyjnie - wg dokumentacji projektowej - dostawa i montaż 12123/1000 | t t | 12,12 | |
| | | | | | RAZEM | 12,12 |
| 22 d.A4 | KNR-W 2-02 0211-01 | STWIOR B 5.02 | Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane <R1>(0,25*0,25*2,9)*14*4 <R2>(0,25*0,72*2,9)*2*4 | m ³ m ³ m ³ | 10,15 4,18 | |
| | | | | | RAZEM | 14,33 |
| 23 d.A4 | KNR-W 2-02 0242-06 | STWIOR B 5.02 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <B1>(3,0*0,3*12)*4*4 | m ³ m ³ | 172,80 | |
| | | | | | RAZEM | 172,80 |
| 24 d.A4 | KNR-W 2-02 0242-03 | STWIOR B 5.02 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Ns1>(2,0*0,25*0,25)*3 | m ³ m ³ | 0,38 | |
| | | | | | RAZEM | 0,38 |
| 25 d.A4 | KNR-W 2-02 0219-07 | STWIOR B 5.02 | Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu <Bs2>(3,25*0,25*0,3)*3 <Bs3>(3,25*0,25*0,29)*3 | m ³ m ³ m ³ | 0,73 0,71 | |
| | | | | | RAZEM | 1,44 |
| 26 d.A4 | KNR-W 2-02 0219-02 | STWIOR B 5.02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, <B1>(3,86*1,33)*1 <B2>(4,37*1,33)*1 <B3>(4,37*1,23)*2 <B4>(4,37*1,23)*2 <schody zewn.>1,75*0,7 | m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu | 5,13 5,81 10,75 10,75 1,22 | |
| | | | | | RAZEM | 33,66 |
| 27 d.A4 | KNR-W 2-02 0219-06 | STWIOR B 5.02 | Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, Krotność = 4 poz.26 | m ² rzutu m ² rzutu | 33,66 | |
| | | | | | RAZEM | 33,66 |
| 28 d.A4 | KNR-W 2-02 0246-02 | STWIOR B 5.02 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (21,55*14,95 - (6,65*0,6+3,85*2,75))*3 (21,55*14,95 - (6,65*0,6))*1 | m ² m ² m ² | 922,78 318,18 | |
| | | | | | RAZEM | 1 240,96 |
| 29 d.A4 | KNR-W 2-02 0246-04 | STWIOR B 5.02 | Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 8 poz.28 | m ² m ² | 1 240,96 | |
| | | | | | RAZEM | 1 240,96 |
| 30 d.A4 | KNR-W 2-02 0246-01 | STWIOR B 5.02 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m2 w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - balkony, zadaszenie, podjazd <balkony>(3,0*1,4)*12+(2,8*1,4)*3 A (suma częściowa) <zadaszenie>(3,6*1,5)*4+(3,4*1,5)*1 <podjazd>1,56*7,76+1,5*0,9 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | 62,16 ----- 62,16 26,70 13,46 ----- 40,16 | |
| | | | | | RAZEM | 102,32 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|------------------|--|--|--|--------|
| 31 d.A4 | KNR-W 2-02 0246-04 | STWIOR B 5.02 | Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 4 poz.30A | m ² m ² | 62,16 | |
| | | | | | RAZEM | 62,16 |
| 32 d.A4 | KNR-W 2-02 0246-04 | STWIOR B 5.02 | Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 2 poz.30B | m ² m ² | 40,16 | |
| | | | | | RAZEM | 40,16 |
| 33 d.A4 | KNR-W 2-02 0235-01 + KNR-W 2-02 0235-05 | STWIOR B 5.02 | Ściany żelbetowe grubości 25 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, <attyka>(21,05+14,45+0,6)*2*0,75 | m ² m ² | 54,15 | |
| | | | | | RAZEM | 54,15 |
| 34 d.A4 | KNR-W 2-02 0220-05 | STWIOR B 5.02 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (2,4*0,5)*2+(0,56*0,56)*3+(1,2*0,56) | m ² m ² | 4,01 | |
| | | | | | RAZEM | 4,01 |
| 35 d.A4 | KNR-W 2-02 0259-04 | STWIOR B 5.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty ze stali A-I i A-IIIN RB500W 27110/1000 | t t | 27,11 | |
| | | | | | RAZEM | 27,11 |
| 36 d.A4 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Dostawa i montaż elementów łączeniowych: kotwy, haki, blacha wg dokumentacji projektowej 1 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 37 d.A4 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Dostawa i montaż uszczelnienia dylatacji między płytą balkonową, a stropem budynku 1,8*18 | m m | 32,40 | |
| | | | | | RAZEM | 32,40 |
| A5 | | | ROBOTY MUROWE, ŚCIANKI DZIAŁOWE | | | |
| 38 d.A5 | KNR 0-27 0163-02 | STWIOR B 5.02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 24 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) (21,05+14,45+0,6)*2*11,05 + (1,92+4,9)*2,93 <potrącenia-okna>-((1,28*0,83)*5+(1,43*0,74)*5+(1,28*1,28)*14+(1,58*1,53)*14+(1,58*1,28)*4+(1,9*2,48)*18) <potrącenia-drzwi>-1,57*2,35 | m ² m ² m ² m ² | 817,79 -160,29 -3,69 | |
| | | | | | RAZEM | 653,81 |
| 39 d.A5 | KNR 9-01 0104-02 | STWIOR B 5.02 | Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z pustaków silikatowych akustycznych gr 24 cm PARTER (4,0*2+5,75*3+(11,45+(1,15+1,85)*2+15,55))*2,93 <potrącenia-drzwi>-((1,0*2,1)*4+(1,9*2,1)) PIĘTRO I (4,0*2+5,75*3+(11,45+(1,15+1,85)*2+15,55))*2,93 <potrącenia-drzwi>-((1,0*2,1)*4+(1,9*2,1)) PIĘTRO II (5,75*4+(11,45+(1,15+1,85)*2+15,55))*2,93 <potrącenia-drzwi>-((1,0*2,1)*5+(1,9*2,1)) PIĘTRO III (5,75*4+(11,45+(1,15+1,85)*2+15,55))*2,93 <potrącenia-drzwi>-((1,0*2,1)*5+(1,9*2,1)) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 170,67 12,39 170,67 12,39 164,08 14,49 164,08 14,49 | |
| | | | | | RAZEM | 723,26 |
| 40 d.A5 | KNR 0-27 0165-02 | STWIOR B 5.02 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych PARTER ((6,95+3,2+4,56+2,6+1,8+1,67+2,5*2)*2+(2,93+5,75+2,5+4,0*2+0,75+2,8+2,1+6,15+2,32+2,84+2,75+1,8))*2,93 <potrącenia-drzwi>-(0,9*2,1)*30 PIĘTRO I ((6,95+3,2+4,56+2,6+1,8+1,67+2,5*2)*2+(8,9+1,67*2+0,75+3,96)*2)*2,72 <potrącenia-drzwi>-(0,9*2,1)*20 PIĘTRO II ((4,56+6,95+2,6+1,8+2,5*2+1,67*2+8,9+0,75+3,96)*2+(0,72+2,32))*2,72 <potrącenia-drzwi>-(0,9*2,1)*17 PIĘTRO III ((4,56+6,95+2,6+1,8+2,5*2+1,67*2+8,9+0,75+3,96)*2+(0,72+2,32))*2,72 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 270,29 -56,70 232,45 -37,80 214,23 -32,13 214,23 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|------------------|--|----------------|--------|--------|
| | | | <potrącenia-drzwi>-(0,9*2,1)*17 | m ² | -32,13 | |
| | | | | | RAZEM | 772,44 |
| 41 d.A5 | KNR-W 2-02 0128-05 | STWIOR B 5.02 | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych | m | | |
| | | | 3,0*12+3,0*16+4,2*20 | m | 168,00 | |
| | | | | | RAZEM | 168,00 |
| 42 d.A5 | KNR-W 4-01 0303-02 | STWIOR B 5.02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa kominów na dachu | m ² | | |
| | | | ((2,3+0,4)*2*2+(0,56+0,56)*2*3+(1,2+0,56)*2)*1,2 | m ² | 25,25 | |
| | | | | | RAZEM | 25,25 |
| 43 d.A5 | KNR-W 2-02 2003-01 | STWIOR B 5.02 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym | m ² | | |
| | | | jednowarstwo 50-01 | m ² | 11,48 | |
| | | | (2,2*2,61)*2 | | RAZEM | 11,48 |
| 44 d.A5 | KNR-W 2-02 2004-01 | STWIOR B 5.02 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01 - obudowa szachtów | m ² | | |
| | | | (2,95+1,85*8+(0,3+0,4)*8+(0,2+0,5)*2+1,71*4+(2,0+0,2)*7+2,55+1,87*4+2,42*3)*2,61 | m ² | 167,77 | |
| | | | | | RAZEM | 167,77 |
| 45 d.A5 | KNR-W 2-02 0132-01 | STWIOR B 5.02 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| | | | 42 | szt | 42,00 | |
| | | | | | RAZEM | 42,00 |
| 46 d.A5 | KNR-W 2-02 0132-02 | STWIOR B 5.02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| | | | 19 | szt | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 47 d.A5 | KNR-W 2-02 0132-05 | STWIOR B 5.02 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19 | m | | |
| | | | (1,2*17+1,5*20+1,8*20+2,4*21)*2 | m | 273,60 | |
| | | | | | RAZEM | 273,60 |
| 48 d.A5 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Przegrody ażurowe z siatka stslową w ramach z profili stalowych | m ² | | |
| | | | (1,67*2+1,91*4+1,98+2,19*2+1,58*2)*2,6 | m ² | 53,30 | |
| | | | | | RAZEM | 53,30 |
| A6 | | | DACH - POKRYCIE I OBRÓBKI BLACHARSKIE | | | |
| 49 d.A6 | KNR-W 2-02 0504-01 | STWIOR B 5.02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe | m ² | | |
| | | | 20,73*14,13+(20,73+14,13+0,6)*2*0,5 - (7,42*0,6) | m ² | 323,92 | |
| | | | | | RAZEM | 323,92 |
| 50 d.A6 | KNR-W 2-02 0608-03 | STWIOR B 5.02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu EPS100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji | m ² | | |
| | | | poz.49 | m ² | 323,92 | |
| | | | | | RAZEM | 323,92 |
| 51 d.A6 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu EPS100 gr. 15-25 cm poziome w spadku na wierzchu konstrukcji - warstwa formująca spadek | m ² | | |
| | | | poz.49 | m ² | 323,92 | |
| | | | | | RAZEM | 323,92 |
| 52 d.A6 | KNR-W 2-02 0504-01 analogia | STWIOR B 5.02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - paroizolacja z papy termozgrzewalnej na welonie szklanym | m ² | | |
| | | | poz.49 | m ² | 323,92 | |
| | | | | | RAZEM | 323,92 |
| 53 d.A6 | KNR-W 2-02 0602-01 | STWIOR B 5.02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - grunt asfaltowy SBS | m ² | | |
| | | | poz.49 | m ² | 323,92 | |
| | | | | | RAZEM | 323,92 |
| 54 d.A6 | KNR-W 2-02 0514-01 | STWIOR B 5.02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej malowanej proszkowo | m ² | | |
| | | | <kominy>((2,47+0,43)*2+(0,56+0,56)*3+(1,2+0,56))*2*0,25 | m ² | 5,46 | |
| | | | | | RAZEM | 5,46 |
| 55 d.A6 | KNR-W 2-02 0514-02 | STWIOR B 5.02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej malowanej proszkowo | m ² | | |
| | | | (2,23+14,18+0,6)*2*0,85 | m ² | 28,92 | |
| | | | | | RAZEM | 28,92 |
| 56 d.A6 | KNR-W 2-02 0514-03 | STWIOR B 5.02 | Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej malowanej proszkowo | m ² | | |
| | | | (3,0+1,25*2)*0,3*15 | m ² | 24,75 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|------------------|---|--|--|---|
| | | | | | RAZEM | 24,75 |
| 57 d.A6 | KNR-W 2-02 0535-06 | STWIOR B 5.02 | Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 1 | szt. szt. | 1,00 | 1,00 |
| 58 d.A6 | KNR-W 2-02 0535-08 | STWIOR B 5.02 | Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 5 | szt. szt. | 5,00 | 5,00 |
| 59 d.A6 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Wykonanie przelewów awaryjnych z blachy ocynkowanej w ściane attyki 4 | szt. szt. | 4,00 | 4,00 |
| A7 | | | TYNKI, OBLICOWANIA I OKŁADZINY | | RAZEM | 4,00 |
| 60 d.A7 | KNR-W 7-12 0304-03 | STWIOR B 5.03 | Odtłuszczanie powierzchni sufitowych stropów w konstrukcji betonowej wykonywanych w deskowaniach systemowych poz.71 | m ² m ² | 690,78 | 690,78 |
| 61 d.A7 | KNR 0-23 2613-01 analogia | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.10 cm systemowe - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian <parter>((11,45+1,74*2)+5,45+(5,34+0,9)+(4,9+0,9))*2,6 <piętro I-III>(11,45+1,63)*2*2,6*3 <pom.1.01-1.03>(5,45*2*2,6)*3 | m ² m ² m ² | 84,29 204,05 85,02 | 373,36 |
| 62 d.A7 | KNR 0-23 2613-06 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.61 | m ² m ² | 373,36 | 373,36 |
| 63 d.A7 | KNR 0-17 0926-03 | STWIOR B 5.03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.61 | m ² m ² | 373,36 | 373,36 |
| 64 d.A7 | kalk. własna | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie płytami z wełny mineralnej gr.8 cm systemowe - przyklejenie płyt z wełny mineralnej na stropach od spodu PARTER <pom.0.02>23,91 <pom.0.04>6,97 <pom.0.05>4,37 <pom.0.06>3,32 <pom.0.07>6,93 <pom.0.08>8,86 <pom.0.09>3,06 <pom.0.10>3,24 <pom.0.25>12,62 <pom.0.26-37: komórki lok.>36,58 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 23,91 6,97 4,37 3,32 6,93 8,86 3,06 3,24 12,62 36,58 | 109,86 |
| 65 d.A7 | KNR 0-23 2613-06 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na stropie od spodu poz.64 | m ² m ² | 109,86 | 109,86 |
| 66 d.A7 | KNR K-04 0602-05 + KNR K-04 0602-07 | STWIOR B 5.03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie ścian pomieszczeń łazienek z zagruntowaniem podłoża poz.67 | m ² m ² | 417,88 | 417,88 |
| 67 d.A7 | KNR-W 2-02 0840-06 | STWIOR B 5.03 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej PARTER <pom.0.17>(1,71+1,5)*2*2,0 <pom.0.19>(5,82+1,67)*2*2,0 <pom.0.24>(1,8+2,55)*2*2,0 PIĘTRO I <pom.1.04>(1,93+2,42)*2*2,0 <pom.1.09>(2,55+1,8)*2*2,0 <pom.1.14>(1,71+1,5)*2*2,0 <pom.1.16>(1,71+1,5)*2*2,0 <pom.1.21>(1,8+2,55)*2*2,0 <pom.1.26>(2,42+1,93)*2*2,0 PIĘTRO II <pom.2.04>(1,93+2,42)*2*2,0 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 12,84 29,96 17,40 17,40 17,40 12,84 12,84 17,40 17,40 17,40 | 17,40 |

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------------|--|------------------|--|----------------|----------|----------|
| | | | <pom.2.25>12,33 C (suma częściowa) | m ² | 12,33 | |
| | | | PIĘTRO III | m ² | 172,97 | |
| | | | <pom.3.01 - pom.3.26>262,73 | m ² | 262,73 | |
| | | | | | RAZEM | 690,78 |
| 72 d.A7 | KNR-W 2-02 2010-05 | STWIOR B 5.03 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na spoczynkach i biegach na podłożu betonowym (1,9+1,53)*2,53*3+(2,65+0,2)*1,25*6+14,14 | m ² | | |
| | | | | m ² | 61,55 | |
| | | | | | RAZEM | 61,55 |
| 73 d.A7 | KNR-W 2-02 2010-06 | STWIOR B 5.03 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach (1,8+2,35*2)*0,25*18 | m ² | | |
| | | | | m ² | 29,25 | |
| | | | | | RAZEM | 29,25 |
| 74 d.A7 | KNR-W 2-02 1510-03 | STWIOR B 5.03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.70+poz.71+poz.72+poz.73 - poz.67 | m ² | | |
| | | | | m ² | 3 237,21 | |
| | | | | | RAZEM | 3 237,21 |
| 75 d.A7 | KNR-W 2-02 1510-05 | STWIOR B 5.03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.68+poz.69 | m ² | | |
| | | | | m ² | 429,08 | |
| | | | | | RAZEM | 429,08 |
| A8 | | | PODŁOŻA I IZOLACJE | | | |
| 76 d.A8 | KNR 2 0604-01 | STWIOR B 5.03 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2 poz.82+poz.83+poz.84+poz.85 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1 043,56 | |
| | | | | | RAZEM | 1 043,56 |
| 77 d.A8 | KNR-W 2-02 0608-03 | STWIOR B 5.03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji (poz.83B+poz.83C*2)+(poz.84B+poz.84C*2)+(poz.85B+poz.85C*2) | m ² | | |
| | | | | m ² | 786,85 | |
| | | | | | RAZEM | 786,85 |
| 78 d.A8 | KNR-W 2-02 0608-03 | STWIOR B 5.03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji poz.82+poz.83A+poz.84A+poz.85A | m ² | | |
| | | | | m ² | 256,71 | |
| | | | | | RAZEM | 256,71 |
| 79 d.A8 | KNR-W 2-02 1104-01 | STWIOR B 5.03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.76 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1 043,56 | |
| | | | | | RAZEM | 1 043,56 |
| 80 d.A8 | KNR-W 2-02 1104-03 | STWIOR B 5.03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.79 | m ² | | |
| | | | | m ² | 1 043,56 | |
| | | | | | RAZEM | 1 043,56 |
| 81 d.A8 | KNR K-04 0602-05 + KNR K-04 0602-01 | STWIOR B 5.03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie podłóg w pomieszczeniach łazienek z zagruntowaniem podłoża | m ² | | |
| | | | PARTER | | | |
| | | | <pom.0.17>2,52 | m ² | 2,52 | |
| | | | <pom.0.19>2,52 | m ² | 2,52 | |
| | | | <pom.0.24>4,14 | m ² | 4,14 | |
| | | | A (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 9,18 | |
| | | | PIĘTRO I | | | |
| | | | <pom.1.04>4,37 | m ² | 4,37 | |
| | | | <pom.1.09>4,14 | m ² | 4,14 | |
| | | | <pom.1.14>2,52 | m ² | 2,52 | |
| | | | <pom.1.16>2,52 | m ² | 2,52 | |
| | | | <pom.1.21>4,14 | m ² | 4,14 | |
| | | | <pom.1.26>4,37 | m ² | 4,37 | |
| | | | B (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 22,06 | |
| | | | PIĘTRO II | | | |
| | | | <pom.2.04>4,37 | m ² | 4,37 | |
| | | | <pom.2.09>4,14 | m ² | 4,14 | |
| | | | <pom.2.16>3,67 | m ² | 3,67 | |
| | | | <pom.2.26>4,37 | m ² | 4,37 | |
| | | | C (suma częściowa) | | | |
| | | | | m ² | 16,55 | |
| | | | PIĘTRO III | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------|-----------------|--|---|--|--------|
| | | | <pom.1.10>(2,63+2,61)*2 <pom.1.15>(3,77+1,67)*2 <pom.1.20>(2,61+2,63)*2 <pom.1.22>(4,0+1,67)*2 <pom.1.23>(2,63+2,61)*2 B (suma częściowa) PIĘTRO II <pom.2.03>(4,0+1,67)*2 <pom.2.07>(2,5+2,61)*2 <pom.2.08>(4,2+1,67)*2 <pom.2.10>(2,63+2,61)*2 <pom.2.13>(1,67+2,2)*2 <pom.2.17>(4,2+1,67)*2 <pom.2.20>(2,61+2,63)*2 <pom.2.22>(4,0+1,67)*2 <pom.2.23>(2,63+2,61)*2 C (suma częściowa) PIĘTRO III <pom.3.01 - pom.3.26>poz.86C | m m m m m m m m m m m m m m m m m m m | 10,48 10,88 10,48 11,34 10,48 ----- 98,90 11,34 10,22 11,74 10,48 7,74 11,74 10,48 11,34 10,48 ----- 95,56 95,56 | |
| | | | | | RAZEM | 380,32 |
| 87 d.A9 | NNRNKB 202 2809-04 | STWIOR B 5.03 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 PARTER <pom.0.02>(10,6+5,06)*2 <pom.0.03>(2,75+5,75)*2 <pom.0.25>(3,86+5,24)*2 PIĘTRO I <pom.1.01>(2,53+5,75)*2 <pom.1.02>(10,6+2,63)*2 PIĘTRO II <pom.2.01>(2,53+5,75)*2 <pom.2.02>(10,6+2,63)*2 | m m m m m m m m | 31,32 17,00 18,20 16,56 26,46 16,56 26,46 | |
| 88 d.A9 | NNRNKB 202 2810-05 | STWIOR B 5.03 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm (0,2+0,3)*1,25*54+(1,53+1,9)*2,53*3 | m² m² | 59,78 | |
| | | | | | RAZEM | 59,78 |
| 89 d.A9 | NNRNKB 202 2809-02 analogia | STWIOR B 5.03 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 - cokoliki na schodach i biegach klatki schodowej (0,2+0,3)*54+(1,53+1,9+2,53)*2*3 | m m | 62,76 | |
| A10 | | | | | RAZEM | 62,76 |
| | | | STOLARKA I ŚLUSARSKA | | | |
| 90 d.A10 | KNR-W 2-02 1039-02 | STWIOR B 5.04 | Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2 rozwieralno-uchylne z nawiewnikami higrosterowalnymi, z szybami o podwyższonej izolacyjności akustycznej wg projektu wykonawczego <O1>(1,28*0,83)*5 <O2>(1,43*0,74)*5 <O3>(1,28*1,28)*14 | m² m² m² m² | 5,31 5,29 22,94 | |
| | | | | | RAZEM | 33,54 |
| 91 d.A10 | KNR-W 2-02 1039-03 | STWIOR B 5.04 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 rozwieralno-uchylne z nawiewnikami higrosterowalnymi, z szybami o podwyższonej izolacyjności akustycznej wg projektu wykonawczego <O4P,O5,O6P,O7>(1,58*1,53)*14 <O4P>(1,58*1,28)*4 | m² m² m² | 33,84 8,09 | |
| | | | | | RAZEM | 41,93 |
| 92 d.A10 | KNR-W 2-02 1040-02 | STWIOR B 5.04 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z ościeżnicami balkonowe rozwieralno-uchylne z nawiewnikami, z szybami o podwyższonej izolacyjności akustycznej wg projektu wykonawczego <O6L>(1,9*2,48)*18 | m² m² | 84,82 | |
| | | | | | RAZEM | 84,82 |
| 93 d.A10 | KNR-W 2-02 1016-07 | STWIOR B 5.04 | Wyłązy dachowe fabrycznie wykonane typowe 1 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 94 d.A10 | KNR-W 2-02 1040-02 | STWIOR B 5.04 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, zewnętrzne, przeszkłone z szybami bezbarwnymi, bezpiecznymi, z profili termoizolacyjnych, okucia i wyposażenie wg projektu wykonawczego <DZ1>(1,57*2,35)*2 | m² m² | 7,38 | |
| | | | | | RAZEM | 7,38 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|-------------------------------------|------------------|---|--|---------------------------------|--------|
| 95 d.A10 | KNR-W 2-02 1040-02 | STWIOR B 5.04 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z ościeżnicami, wewnętrzne, przeszklone z szybami bezbarwnymi, bezpiecznymi, okucia i wyposażenie wg projektu wykonawczego <D2W>(1,9*2,05)*4 | m ² m ² | 15,58 RAZEM | 15,58 |
| 96 d.A10 | KNR-W 2-02 1040-01 | STWIOR B 5.04 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne wraz z ościeżnicami, okucia i wyposażenie wg projektu wykonawczego <DR1>(0,7*1,2)*1 <DR1>(0,5*1,2)*11 <DR1>(0,3*1,2)*4 | m ² m ² m ² | 0,84 6,60 1,44 RAZEM | 8,88 |
| 97 d.A10 | KNR-W 2-02 1025-01 | STWIOR B 5.04 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych 102 | szt. szt. | 102,00 RAZEM | 102,00 |
| 98 d.A10 | KNR-W 2-02 1203-01 | STWIOR B 5.04 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, wzmocnione, antywłamaniowe, dźwiękoszczelne, w okleinie drewnopodobnej - drzwi wejściowe do pom. mieszkalnych, wyposażenie standardowe oraz zamek patentowy wg dokumentacji projektowej <D1W>(0,9*2,0)*16 | m ² m ² | 28,80 RAZEM | 28,80 |
| 99 d.A10 | KNR-W 2-02 1203-01 | STWIOR B 5.04 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, wzmocnione, antywłamaniowe, dźwiękoszczelne, w okleinie drewnopodobnej o odporności EI60, wyposażenie standardowe oraz zamek patentowy wg dokumentacji projektowej <D3T>(0,9*2,0)*4 | m ² m ² | 7,20 RAZEM | 7,20 |
| 100 d.A10 | KNR-W 2-02 1022-01 | STWIOR B 5.04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażenie standardowe wg dokumentacji projektowej <D4>(0,8*2,0)*29 <D4a>(0,9*2,0)*3 | m ² m ² m ² | 46,40 5,40 RAZEM | 51,80 |
| 101 d.A10 | KNR-W 2-02 1022-01 | STWIOR B 5.04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wejściowe do WC z dodatkowym zamknięciem typu łazienkowego i otworami wentylacyjnymi wg dokumentacji projektowej <D5>(0,8*2,0)*13 <D5a>(0,9*2,0)*1 | m ² m ² m ² | 20,80 1,80 RAZEM | 22,60 |
| 102 d.A10 | KNR-W 2-02 1022-01 | STWIOR B 5.04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi z kratką wentylacyjną i blokadą łazienkową wg dokumentacji projektowej <D6>(0,8*2,0)*18 <D6a>(0,9*2,0)*2 <D7>(0,8*2,0)*16 | m ² m ² m ² m ² | 28,80 3,60 25,60 RAZEM | 58,00 |
| 103 d.A10 | KNR-W 2-02 0135-02 | STWIOR B 5.04 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych komorowych z PCW dł. ponad 1 m 111 | szt szt | 111,00 RAZEM | 111,00 |
| 104 d.A10 | kalk. własna | STWIOR B 5.04 | Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej parapetów zewnętrznych szer.do 40 cm (1,3*19+1,5*5+1,6*18)*0,4 | m ² m ² | 24,40 RAZEM | 24,40 |
| 105 d.A10 | kalk. własna | STWIOR B 5.04 | Montaż progów w drzwiach wejściowych do mieszkań 15 | szt szt | 15,00 RAZEM | 15,00 |
| 106 d.A10 | kalk. własna | STWIOR B 5.04 | Montaż progów w drzwiach wejściowych do WC 18 | szt szt | 18,00 RAZEM | 18,00 |
| 107 d.A10 | KNR-W 2-02 1207-01 | STWIOR B 5.04 | Balustrady schodowe: słupki i pochwyt z profili ze stali ocynkowanej malowanych proszkowo; przymocowane do konstrukcji kotwami, wysokości 1,1 m - wg projektu wykonawczego 18,2 | m m | 18,20 RAZEM | 18,20 |
| 108 d.A10 | KNR-W 2-02 1209-02 | STWIOR B 5.04 | Balustrady balkonowe proste: słupki i pochwyt z profili ze stali malowanej proszkowo. przymocowane do płyty kotwami, wysokości 1,1 m - wg projektu wykonawczego | m | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|---------------------------|-----------------|--|----------------|----------|----------|
| | | | <balkony, tarasy>(3,1+1,6*2)*16+(2,9*1,6*2)*3+(5,1+2,15*2)*2+(2,9+2,05*2) | m | 154,44 | |
| | | | <podjazd>6,0*2+2,0 | m | 14,00 | |
| | | | | | RAZEM | 168,44 |
| 109 d.A10 | kalkulacja własna | STWIOR B 5.04 | Drabinka techniczna do wylazu na dach rozkładana dostępna z wysokości 200 cm mocowana do sciany | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 110 d.A10 | KNR-W 2-02 1219-03 | STWIOR B 5.04 | Wycieraczki do obuwia typowe zewnętrzne | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 111 d.A10 | kalkulacja własna | STWIOR B 5.04 | Dostawa i montaż skrzynek na listy zgodnych z normą europejską | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 112 d.A10 | kalk. własna | STWIOR B 5.04 | Montaż numeru policyjnego | kpl | | |
| | | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 113 d.A10 | kalk. własna | STWIOR B 5.04 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr.do 200 mm montowane na ścianie budynku - podłączenie kratki wentylacji grawitacyjnej z wykuciem otworów w ścianach murowanych | m | | |
| | | | 17 | m | 17,00 | |
| | | | | | RAZEM | 17,00 |
| 114 d.A10 | KNR 4-01 0322-02 analogia | STWIOR B 5.04 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych - ściennie nawiewniki, kratki czerpne montowane na ścianie | szt. | | |
| | | | 34 | szt. | 34,00 | |
| | | | | | RAZEM | 34,00 |
| A11 | | | ELEWACJA | | | |
| 115 d.A11 | KNR 0-23 2613-09 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej za-mocowanie listwy cokołowej | m | | |
| | | | (22,21+15,61+0,6+1,15)*2 | m | 79,14 | |
| | | | | | RAZEM | 79,14 |
| 116 d.A11 | KNR 0-23 2613-01 analogia | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.32 cm systemowe - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian | m ² | | |
| | | | (22,21+15,61+0,6)*2*12,0 + 2,95*2,8*2 | m ² | 938,60 | |
| | | | <potrącenia-okna>-((1,2*1,2)*14+(1,2*0,75)*5+(1,8*2,35)*6+(1,5*1,45)*11+(1,5*1,2)*4) | m ² | -81,16 | |
| | | | <potrącenia-okna>-((1,8*2,35)*12+(1,5*1,45)*6) | m ² | -63,81 | |
| | | | <potrącenia-drzwi>-((1,5*2,35)*1) | m ² | -3,52 | |
| | | | | | RAZEM | 790,11 |
| 117 d.A11 | KNR 0-23 2613-02 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży | m ² | | |
| | | | <okna>-((1,2+1,2*2)*14+(1,2+0,75*2)*5+(1,8+2,35*2)*6+(1,5+1,45*2)*11+(1,5+1,2*2)*4)*0,3 | m ² | 50,07 | |
| | | | <okna>-((1,8+2,35*2)*12+(1,5+1,45*2)*6)*0,3 | m ² | 31,32 | |
| | | | <drzwi>(1,5+2,35*2)*0,3 | m ² | 1,86 | |
| | | | | | RAZEM | 83,25 |
| 118 d.A11 | kalk. własna | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie płytami z wełny mineralnej gr.25 cm systemowe - przyklejenie płyt z wełny mineralnej na stropach od spodu | m ² | | |
| | | | <wejście do budynku>2,95*1,5 | m ² | 4,42 | |
| | | | <balkony>(3,0*1,4)*12+(2,8*1,4)*3 | m ² | 62,16 | |
| | | | <zadaszenie>(3,6*1,5)*4+(3,4*1,)*1 | m ² | 25,00 | |
| | | | | | RAZEM | 91,58 |
| 119 d.A11 | KNR 0-23 2613-04 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły | szt | | |
| | | | (poz.116+poz.118)*4 | szt | 3 526,76 | |
| | | | | | RAZEM | 3 526,76 |
| 120 d.A11 | KNR 0-23 2613-06 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach | m ² | | |
| | | | poz.116 | m ² | 790,11 | |
| | | | | | RAZEM | 790,11 |
| 121 d.A11 | KNR 0-23 2613-07 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | m ² | | |
| | | | poz.117 | m ² | 83,25 | |
| | | | | | RAZEM | 83,25 |
| 122 d.A11 | kalk. własna | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na stropach od spodu | m ² | | |
| | | | poz.118 | m ² | 91,58 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|-------------------------------|------------------|---|--|---|--------|
| | | | | | RAZEM | 91,58 |
| 123 d.A11 | KNR 0-23 2613-08 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 12,55*6+2,8*2 <okna>((1,2+1,2*2)*14+(1,2+0,75*2)*5+(1,8+2,35*2)*6+(1,5+1,45*2)*11+(1,5+1,2*2)*4) <okna>((1,8+2,35*2)*12+(1,5+1,45*2)*6) <drzwi>(1,5+2,35*2) <balkony>(3,0+1,4*2)*12+(2,8+1,4*2)*3 <zadaszenie>(3,6+1,5*2)*4+(3,4+1,5*2)*1 | m m m m m m | 80,90 166,90 104,40 6,20 86,40 32,80 | |
| | | | | | RAZEM | 477,60 |
| 124 d.A11 | kalk. własna | STWIOR B 5.03 | Licowanie ścian elastycznymi płytkami elewacyjnymi wg dokumentacji projektowej (22,21+15,61+0,6+1,15)*2*2,52 + (5,57*8,67)*2 + (8,68*8,73) + ((6,0+2*0,6)*8,73) <potrącenia-okna>-((1,2*1,2)*14+(1,2*0,75)*5+(1,8*2,35)*6+(1,5*1,45)*11+(1,5*1,2)*4) <potrącenia-drzwi>-(1,5*2,35) | m ² m ² m ² m ² | 434,65 -81,16 -3,52 | |
| | | | | | RAZEM | 349,97 |
| 125 d.A11 | kalk. własna | STWIOR B 5.03 | Licowanie elastycznymi płytkami elewacyjnymi wg dokumentacji projektowej cm ościeży <okna>((1,2+1,2*2)*14+(1,2+0,75)*5+(1,8+2,35*2)*6+(1,5+1,45*2)*11+(1,5+1,2*2)*4)*0,3 <drzwi>(1,5+2,35*2)*0,3 | m ² m ² m ² | 50,07 1,86 | |
| | | | | | RAZEM | 51,93 |
| 126 d.A11 | KNR 0-17 0926-03 | STWIOR B 5.03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.116-poz.124 | m ² m ² | 440,14 | |
| | | | | | RAZEM | 440,14 |
| 127 d.A11 | KNR 0-17 0928-03 | STWIOR B 5.03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm <okna>((1,8+2,35*2)*12+(1,5+1,45*2)*6)*0,3 | m ² m ² | 31,32 | |
| | | | | | RAZEM | 31,32 |
| 128 d.A11 | KNR-W 4-01 0735-02 | STWIOR B 5.03 | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim <kominy>((2,3+0,4)*2+(0,56+0,56)*3+(1,2+0,56))*2*0,7 | m ² m ² | 14,73 | |
| | | | | | RAZEM | 14,73 |
| 129 d.A11 | KNR-W 2-02 1510-10 | STWIOR B 5.03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy ponad dachem poz.128 | m ² m ² | 14,73 | |
| | | | | | RAZEM | 14,73 |
| 130 d.A11 | kalk. własna | STWIOR B 5.05 | Układanie nawierzchni tarasów z betonowej kostki brukowej wraz z robotami ziemnymi i wykonaniem podłoża 5,1*2,15*2+2,88*2,05 | m ² m ² | 27,83 | |
| | | | | | RAZEM | 27,83 |
| 131 d.A11 | kalk. własna | STWIOR B 5.05 | Układanie nawierzchni podjazdu i schodów zewnętrznych z betonowej kostki brukowej na istniejącej płycie betonowej 1,23*1,5+1,54*1,91+(0,15*2+0,35)*2,0+5,81*1,54 | m ² m ² | 15,03 | |
| | | | | | RAZEM | 15,03 |
| A12 | | | WYPOSAŻENIE SANITARNE | | | |
| 132 d.A12 | KNNR 4 0135-01 | STWIO- RIS | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory do podłączenia pralki automatycznej 16 | szt. szt. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 133 d.A12 | KNNR 4 0135-01 | STWIO- RIS | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory wodne czerpalne do płuczki WC 20 | szt. szt. | 20,00 | |
| | | | | | RAZEM | 20,00 |
| 134 d.A12 | KNNR 4 0137-03 | STWIO- RIS | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 19 | szt. szt. | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 135 d.A12 | KNNR 4 0137-03 | STWIO- RIS | Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm - w wersji dla niepełnosprawnych 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 136 d.A12 | KNNR 4 0230-02 | STWIO- RIS | Umywalki pojedyncze porcelanowe z otworem, z syfonem gruszkowym 19 | kpl. kpl. | 19,00 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|--|-----------------|---|--------------|-----------|-------|
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 137 d.A12 | KNNR 4 0230-02 | STWIO- RIS | Umywalki pojedyncze porcelanowe z otworem, z syfonem w wersji dla niepełnosprawnych 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 138 d.A12 | KNNR 4 0137-03 | STWIO- RIS | Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 15 | szt. szt. | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 139 d.A12 | KNNR 4 0137-03 | STWIO- RIS | Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami w wersji dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 140 d.A12 | KNNR 4 0229-05 analogia | STWIO- RIS | Zlewozmywaki jednokomorowe z blachy stalowej nierdzewnej z ociekaczem 16 | szt. szt. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 141 d.A12 | kalk. własna | STWIO- RIS | Dostawa i montaż szafek pod zlewozmywak 16 | szt. szt. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 142 d.A12 | KNNR 4 0218-02 | STWIO- RIS | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 16 | szt. szt. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 143 d.A12 | KNNR 4 0137-07 | STWIO- RIS | Baterie wannowe stojące z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm 15 | szt. szt. | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 144 d.A12 | KNNR 4 0231-04 | STWIO- RIS | Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 15 | kpl. kpl. | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 145 d.A12 | KNNR 4 0137-08 analogia | STWIO- RIS | Baterie natryskowe, słuchawka natryskowa antyosadowa, drążek natryskowy regulowany, wąż 1,5m w wersji dla niepełnosprawnych 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 146 d.A12 | kalk. własna | STWIO- RIS | Odpiływ liniowy z kratką z blachy nierdzewnej w podłodze w WC dla niepełnosprawnych 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 147 d.A12 | KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01 | STWIO- RIS | Elementy montażowe do WC ze wspornikami 19 | kpl. kpl. | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 148 d.A12 | KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01 | STWIO- RIS | Elementy montażowe do WC ze wspornikami w wersji dla niepełnosprawnych 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 149 d.A12 | KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 | STWIO- RIS | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa zawieszana z sedesem z tworzywa sztucznego antybakteryjna 19 | kpl. kpl. | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 150 d.A12 | KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 | STWIO- RIS | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa zawieszana z sedesem z tworzywa sztucznego antybakteryjna w wersji dla niepełnosprawnych 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 151 d.A12 | KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 | STWIO- RIS | Przyciski do spłuczek podtynkowych 19 | kpl. kpl. | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 152 d.A12 | KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 | STWIO- RIS | Przyciski do spłuczek podtynkowych w wersji dla niepełnosprawnych 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|--|------------------|--|----------------|---------|--------|
| 153 d.A12 | KNR-W 2-15 0314-09 | STWIO- RIS | Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 14 | szt. | | |
| | | | | szt. | 14,00 | |
| | | | | | RAZEM | 14,00 |
| 154 d.A12 | kalk. własna | STWIO- RIS | Kuchnia elektryczna z piekarnikiem 2 | szt. | | |
| | | | | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 155 d.A12 | KNNR 4 0218-02 analogia | STWIO- RIS | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm syfon do podłączenia pralki automatycznej 16 | szt. | | |
| | | | | szt. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 156 d.A12 | kalk. własna | STWIO- RIS | Dostawa i montaż wyposażenia łazienki dla niepełnosprawnych: uchwyty, siedzisko, zasłona prysznicowa 1 | kpl | | |
| | | | | kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| B | | | BUDYNEK MIESZKALNY B | | | |
| B1 | | | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 157 d.B1 | KNR 2-01 0122-01 | STWIOR B 5.02 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym poz.158 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 443,51 | |
| | | | | | RAZEM | 443,51 |
| 158 d.B1 | KNR 2-01 0206-02 | STWIOR B 5.02 | Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km <wykop pod budynek>((22,1+2*0,5)*(15,5+2*0,5) - (7,15*0,6))*1,1 <pogłębienie wykopu pod podsypkę piakową ław>((1,93*2+5,1+2,6)*0,65+(10,85*2+5,1*2)*1,1+(5,7*2)*1,3+(1,83*2,05)*2)*0,15 <wykop pod balkony>(0,25+2*0,5)*(1,33-0,5)*1,1*10 <wykop pod podjazd>(7,76+2*0,5)*(1,31-0,5)*1,1 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 414,55 | |
| | | | | m ³ | 9,74 | |
| | | | | m ³ | 11,41 | |
| | | | | m ³ | 7,81 | |
| | | | | | RAZEM | 443,51 |
| 159 d.B1 | KNR 2-01 0230-01 | STWIOR B 5.02 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.158 <podkład z piasku>-poz.163 <chudy beton>-poz.164 <warstwy posadzki parteru>-(poz.165) <ławy fundamentowe>-(poz.166+poz.167) <ściany fundamentowe>-(poz.168/0,6)*0,34 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 443,51 | |
| | | | | m ³ | -239,84 | |
| | | | | m ³ | -41,86 | |
| | | | | m ³ | -34,34 | |
| | | | | m ³ | -73,76 | |
| | | | | m ³ | -8,28 | |
| | | | | | RAZEM | 45,43 |
| 160 d.B1 | KNR 2-01 0235-01 analogia | STWIOR B 5.02 | Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II poz.159 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 45,43 | |
| | | | | | RAZEM | 45,43 |
| 161 d.B1 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Dowóz ziemi do zasypki wykopów z miejsca skadowania poz.159 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 45,43 | |
| | | | | | RAZEM | 45,43 |
| 162 d.B1 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Odwiezienie pozostałej z wykopów ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość wg wskazań wykonawcy łącznie z kosztem wysypiska za składowanie ziemi poz.158-poz.159 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 398,08 | |
| | | | | | RAZEM | 398,08 |
| B2 | | | FUNDAMENTY | | | |
| 163 d.B2 | KNR-W 2-02 1103-01 | STWIOR B 5.02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu grun- towym - podsypka żwirowo-piaskowa <ławy fundamentowe> (1,93*2+5,1+2,6)*(0,65*0,15) (22,1*2+13,9*2)*(0,9*0,15) (3,5*2)*(0,95*0,15) (10,85*2+5,1*2)*(1,1*0,15) (5,7*2)*(1,3*0,15) (1,83*2,05*0,15)*2 (1,33*0,35*0,15)*10 <ława pod schody>1,35*0,35*0,15 <ława pod podjazd>(7,76+0,7*2+1,31*3+0,85+2,21)*0,4*0,15 <ława pod schody zewn>1,75*0,45*0,15 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 1,13 | |
| | | | | m ³ | 9,72 | |
| | | | | m ³ | 1,00 | |
| | | | | m ³ | 5,26 | |
| | | | | m ³ | 2,22 | |
| | | | | m ³ | 1,13 | |
| | | | | m ³ | 0,70 | |
| | | | | m ³ | 0,07 | |
| | | | | m ³ | 0,97 | |
| | | | | m ³ | 0,12 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|-----------------|--|--|---|--------------------|
| | | | <plyta pod posadzki>(21,05*14,45-7,15*0,6)*0,84 - ((1,93*2+5,1+2,6)+(10,85*2+5,1*2)+(5,7*2))*0,25*0,34 - ((1,93*2+5,1+2,6)*0,55+(10,85*2+5,1*2)*1,0+(5,7*2)*1,2+(1,83*2,05)*2)*(0,4+0,1) | m ³ | 217,52 | |
| | | | | | RAZEM | 239,84 |
| 164 d.B2 | KNR-W 2-02 1101-03 | STWIOR B 5.02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej przy zast. pompy do betonu na podłożu gruntowym <ławy fundamentowe> (1,93*2+5,1+2,6)*(0,55*0,1) (22,1*2+13,9*2)*(0,8*0,1) (3,5*2)*(0,85*0,1) (10,85*2+5,1*2)*(1,0*0,1) (5,7*2)*(1,2*0,1) (1,83*2,05*0,1)*2 (1,33*0,25*0,1)*10 <ława pod schody>2,5*0,25*0,1 <ława pod podjazd>(7,76+0,7*2+1,31*3+0,85+2,21)*0,3*0,1 <ława pod schody zewn>1,75*0,35*0,1 <plyta pod posadzki>(21,05*14,45-7,15*0,6)*0,1 - ((1,93*2+5,1+2,6)+(10,85*2+5,1*2)+(5,7*2))*0,25*0,1 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 0,64 5,76 0,60 3,19 1,37 0,75 0,33 0,06 0,48 0,06 28,62 | |
| 165 d.B2 | KNR-W 2-02 0205-01 | STWIOR B 5.02 | Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta betonowa pod posadzki na kondygnacji parteru (21,05*14,45-7,15*0,6)*0,12 - ((1,93*2+5,1+2,6)+(10,85*2+5,1*2)+(5,7*2))*0,25*0,12 | m ³ m ³ | RAZEM 34,34 | 41,86 |
| 166 d.B2 | KNR-W 2-02 0202-05 | STWIOR B 5.02 | Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu (1,93*2+5,1+2,6)*(0,55*0,4+0,25*0,56) (22,1*2+13,9*2)*(0,8*0,4+0,25*0,56) (3,5*2)*(0,85*0,4+0,56*0,25) (10,85*2+5,1*2)*(1,0*0,4+0,25*0,56) (5,7*2)*(1,2*0,4+0,25*0,56) (1,83*2,05*0,4)*2 (1,3*0,25*0,96+0,3*0,25*0,56+0,26*0,25*0,27*2)*10 <ława pod schody>1,34*0,3*1,3 | m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ | 4,16 33,12 3,36 17,23 7,07 3,00 3,89 0,52 | RAZEM 34,34 |
| 167 d.B2 | KNR-W 2-02 0202-01 | STWIOR B 5.02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <ława pod podjazd>(7,76+0,7*2+1,31*3+0,85+2,21)*0,25*0,3 <ława pod schody zewn>1,75*0,35*0,33 | m ³ m ³ m ³ | RAZEM 1,21 0,20 | 72,35 |
| 168 d.B2 | KNR-W 2-02 0101-06 | STWIOR B 5.02 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <budynek>(21,55+14,45+0,6*2)*2*0,25*0,6 <podjazd>(5,76*(0,56+1,0)/2+2,0*1,0+0,7*0,85*2+1,31*(0,56+0,78+1,0)+(0,85+2,21)*1,0)*0,25 | m ³ m ³ m ³ | RAZEM 11,16 3,45 | 14,61 |
| 169 d.B2 | KNR-W 2-02 0259-04 | STWIOR B 5.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty ze stali A-I i A-IIIN RB500W 28204/1000 | t t | RAZEM 28,20 | 28,20 |
| B3 | | | IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE | | | |
| 170 d.B3 | KNR 2-02 0604-02 | STWIOR B 5.02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych (1,93*2+5,1+2,6)*(0,55) (22,1*2+13,9*2)*(0,8) (3,5*2)*(0,85) (10,85*2+5,1*2)*(1,0) (5,7*2)*(1,2) (1,83*2,05)*2 (1,33*0,25)*10 <ława pod schody>1,35*0,25 <ława pod podjazd>(7,76+0,7*2+1,31*3+0,85+2,21)*0,3 <ława pod schody zewn>1,75*0,35 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 6,36 57,60 5,95 31,90 13,68 7,50 3,32 0,34 4,84 0,61 | RAZEM |
| 171 d.B3 | KNR 2-02 0603-03 | STWIOR B 5.02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczno-polimerowe pionowe - pierwsza warstwa ((1,93*2+5,1+2,6)+(22,1*2+13,9*2)+(3,5*2)+(10,85*2+5,1*2)+(5,7*2)+(1,83+2,05)*2*2+(1,33*10))*(0,4+0,56)*2 <ława pod schody>1,35*1,3*2 <ława pod podjazd>(7,76+0,7*2+1,31*3+0,85+2,21)*1,0*2 | m ² m ² m ² m ² | 312,35 3,51 32,30 | 132,10 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|------------------|--|----------------------|--------|----------|
| | | | <ława pod schody zewn>1,75*0,33*2 | m ² | 1,16 | |
| | | | | | RAZEM | 349,32 |
| 172 d.B3 | KNR 2-02 0603-04 | STWIOR B 5.02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczn-polimero- we pionowe - druga i następna warstwa poz.171 | m ² | | |
| | | | | m ² | 349,32 | |
| | | | | | RAZEM | 349,32 |
| 173 d.B3 | KNR-W 3 0207-03 | STWIOR B 5.02 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych płyt z pianki polisty- tyrenowej na klej- izolacja styropianem wodoodpornym gr. 25 cm (22,1+15,5)*2*1,15 | m ² | | |
| | | | | m ² | 86,48 | |
| | | | | | RAZEM | 86,48 |
| 174 d.B3 | KNR-W 3 0207-01 | STWIOR B 5.02 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntowania powierzchni (22,1+15,5)*2*0,6 | m ² | | |
| | | | | m ² | 45,12 | |
| | | | | | RAZEM | 45,12 |
| 175 d.B3 | KNR 0-23 2613-07 analogia | STWIOR B 5.02 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - cokół (22,1+15,5)*2*0,55 | m ² | | |
| | | | | m ² | 41,36 | |
| | | | | | RAZEM | 41,36 |
| 176 d.B3 | KNR 0-17 0928-03 analogia | STWIOR B 5.02 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mo- kre" na ościeżach - cokół poz.175 | m ² | | |
| | | | | m ² | 41,36 | |
| | | | | | RAZEM | 41,36 |
| B4 | | | KONSTRUKCJE ŻELBETOWE NADZIEMIA | | | |
| 177 d.B4 | KNR-W 2-05 0208-04 analogia | STWIOR B 5.02 | Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg - konstrukcje stalowe balkonów (słupy, ramy, belki) z profili stalowych zabezpieczone antykorozyjnie - wg doku- mentacji projektowej - dostawa i montaż 12123/1000 | t | | |
| | | | | t | 12,12 | |
| | | | | | RAZEM | 12,12 |
| 178 d.B4 | KNR-W 2-02 0211-01 | STWIOR B 5.02 | Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane <R1>(0,25*0,25*2,9)*14*4 <R2>(0,25*0,72*2,9)*2*4 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 10,15 | |
| | | | | m ³ | 4,18 | |
| | | | | | RAZEM | 14,33 |
| 179 d.B4 | KNR-W 2-02 0242-06 | STWIOR B 5.02 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemo- wym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wycią- giem <B1>(3,0*0,3*12)*4*4 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 172,80 | |
| | | | | | RAZEM | 172,80 |
| 180 d.B4 | KNR-W 2-02 0242-03 | STWIOR B 5.02 | Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemo- wym o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem <Ns1>(2,0*0,25*0,25)*3 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 0,38 | |
| | | | | | RAZEM | 0,38 |
| 181 d.B4 | KNR-W 2-02 0219-07 | STWIOR B 5.02 | Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastoso- waniem pompy do betonu <Bs2>(3,25*0,25*0,3)*3 <Bs3>(3,25*0,25*0,29)*3 | m ³ | | |
| | | | | m ³ | 0,73 | |
| | | | | m ³ | 0,71 | |
| | | | | | RAZEM | 1,44 |
| 182 d.B4 | KNR-W 2-02 0219-02 | STWIOR B 5.02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - z zasto- sowaniem pompy do betonu, <B1>(3,86*1,33)*1 <B2>(4,37*1,33)*1 <B3>(4,37*1,23)*2 <B4>(4,37*1,23)*2 <schody zewn.>1,75*0,7 | m ² rzutu | | |
| | | | | m ² rzutu | 5,13 | |
| | | | | m ² rzutu | 5,81 | |
| | | | | m ² rzutu | 10,75 | |
| | | | | m ² rzutu | 10,75 | |
| | | | | m ² rzutu | 1,22 | |
| | | | | | RAZEM | 33,66 |
| 183 d.B4 | KNR-W 2-02 0219-06 | STWIOR B 5.02 | Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu, Krotność = 4 poz.182 | m ² rzutu | | |
| | | | | m ² rzutu | 33,66 | |
| | | | | | RAZEM | 33,66 |
| 184 d.B4 | KNR-W 2-02 0246-02 | STWIOR B 5.02 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między bel- kami do 10 m2 w deskowaniu systemowym - transport beto- nu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem (21,55*14,95 - (6,65*0,6+3,85*2,75))*3 (21,55*14,95 - (6,65*0,6))*1 | m ² | | |
| | | | | m ² | 922,78 | |
| | | | | m ² | 318,18 | |
| | | | | | RAZEM | 1 240,96 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|------------------|--|--|--|----------|
| 185 d.B4 | KNR-W 2-02 0246-04 | STWIOR B 5.02 | Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 8 poz.184 | m ² m ² | 1 240,96 | |
| | | | | | RAZEM | 1 240,96 |
| 186 d.B4 | KNR-W 2-02 0246-01 | STWIOR B 5.02 | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami do 5 m ² w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem - balkony, zadaszenie, podjazd <balkony>(3,0*1,4)*12+(2,8*1,4)*3 A (suma częściowa) <zadaszenie>(3,6*1,5)*4+(3,4*1,5)*1 <podjazd>1,56*7,76+1,5*0,9 B (suma częściowa) | m ² m ² m ² m ² m ² | 62,16 ----- 62,16 26,70 13,46 ----- 40,16 | |
| | | | | | RAZEM | 102,32 |
| 187 d.B4 | KNR-W 2-02 0246-04 | STWIOR B 5.02 | Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 4 poz.186A | m ² m ² | 62,16 | |
| | | | | | RAZEM | 62,16 |
| 188 d.B4 | KNR-W 2-02 0246-04 | STWIOR B 5.02 | Stropy w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy następny 1 cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem Krotność = 2 poz.186B | m ² m ² | 40,16 | |
| | | | | | RAZEM | 40,16 |
| 189 d.B4 | KNR-W 2-02 0235-01 + KNR-W 2-02 0235-05 | STWIOR B 5.02 | Ściany żelbetowe grubości 25 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, <attyka>(21,05+14,45+0,6)*2*0,75 | m ² m ² | 54,15 | |
| | | | | | RAZEM | 54,15 |
| 190 d.B4 | KNR-W 2-02 0220-05 | STWIOR B 5.02 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm (2,4*0,5)*2+(0,56*0,56)*3+(1,2*0,56) | m ² m ² | 4,01 | |
| | | | | | RAZEM | 4,01 |
| 191 d.B4 | KNR-W 2-02 0259-04 | STWIOR B 5.02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty ze stali A-I i A-IIIN RB500W 27110/1000 | t t | 27,11 | |
| | | | | | RAZEM | 27,11 |
| 192 d.B4 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Dostawa i montaż elementów łączeniowych: kotwy, haki, blacha wg dokumentacji projektowej 1 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 193 d.B4 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Dostawa i montaż uszczelnienia dylatacji między płytą balkonową, a stropem budynku 1,8*18 | m m | 32,40 | |
| | | | | | RAZEM | 32,40 |
| B5 | | | ROBOTY MUROWE, ŚCIANKI DZIAŁOWE | | | |
| 194 d.B5 | KNR 0-27 0163-02 | STWIOR B 5.02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 24 cm z pustaków ceramicznych (pióro i wpust) (21,05+14,45+0,6)*2*11,05 + (1,92+4,9)*2,93 <potrącenia-okna>-((1,28*0,83)*5+(1,43*0,74)*5+(1,28*1,28)*14+(1,58*1,53)*14+(1,58*1,28)*4+(1,9*2,48)*18) <potrącenia-drzwi>-1,57*2,35 | m ² m ² m ² m ² | 817,79 -160,29 -3,69 | |
| | | | | | RAZEM | 653,81 |
| 195 d.B5 | KNR 9-01 0104-02 | STWIOR B 5.02 | Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z pustaków silikatowych akustycznych gr 24 cm PARTER (4,0*2+5,75*3+(11,45+(1,15+1,85)*2+15,55))*2,93 <potrącenia-drzwi>((1,0*2,1)*4+(1,9*2,1)) PIĘTRO I (4,0*2+5,75*3+(11,45+(1,15+1,85)*2+15,55))*2,93 <potrącenia-drzwi>((1,0*2,1)*4+(1,9*2,1)) PIĘTRO II (5,75*4+(11,45+(1,15+1,85)*2+15,55))*2,93 <potrącenia-drzwi>((1,0*2,1)*5+(1,9*2,1)) PIĘTRO III (5,75*4+(11,45+(1,15+1,85)*2+15,55))*2,93 <potrącenia-drzwi>((1,0*2,1)*5+(1,9*2,1)) | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 170,67 12,39 170,67 12,39 164,08 14,49 164,08 14,49 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--|------------------|---|--|--|--------|
| | | | | | RAZEM | 723,26 |
| 196 d.B5 | KNR 0-27 0165-02 | STWIOR B 5.02 | Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych PARTER ((6,95+3,2+4,56+2,6+1,8+1,67+2,5*2)*2+(2,93+5,75+2,5+4,0*2+0,75+2,8+2,1+6,15+2,32+2,84+2,75+1,8))*2,93 <potrącenia-drzwi>-(0,9*2,1)*30 PIĘTRO I ((6,95+3,2+4,56+2,6+1,8+1,67+2,5*2)*2+(8,9+1,67*2+0,75+3,96)*2)*2,72 <potrącenia-drzwi>-(0,9*2,1)*20 PIĘTRO II ((4,56+6,95+2,6+1,8+2,5*2+1,67*2+8,9+0,75+3,96)*2+(0,72+2,32))*2,72 <potrącenia-drzwi>-(0,9*2,1)*17 PIĘTRO III ((4,56+6,95+2,6+1,8+2,5*2+1,67*2+8,9+0,75+3,96)*2+(0,72+2,32))*2,72 <potrącenia-drzwi>-(0,9*2,1)*17 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 270,29 -56,70 232,45 -37,80 214,23 -32,13 214,23 -32,13 | |
| | | | | | RAZEM | 772,44 |
| 197 d.B5 | KNR-W 2-02 0128-05 | STWIOR B 5.02 | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 3,0*12+3,0*16+4,2*20 | m m | 168,00 | |
| | | | | | RAZEM | 168,00 |
| 198 d.B5 | KNR-W 4-01 0303-02 | STWIOR B 5.02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej - obudowa kominów na dachu ((2,3+0,4)*2*2+(0,56+0,56)*2*3+(1,2+0,56)*2)*1,2 | m ² m ² | 25,25 | |
| | | | | | RAZEM | 25,25 |
| 199 d.B5 | KNR-W 2-02 2003-01 | STWIOR B 5.02 | Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 (2,2*2,61)*2 | m ² m ² | 11,48 | |
| | | | | | RAZEM | 11,48 |
| 200 d.B5 | KNR-W 2-02 2004-01 | STWIOR B 5.02 | Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa szachtów (2,95+1,85*8+(0,3+0,4)*8+(0,2+0,5)*2+1,71*4+(2,0+0,2)*7+2,55+1,87*4+2,42*3)*2,61 | m ² m ² | 167,77 | |
| | | | | | RAZEM | 167,77 |
| 201 d.B5 | KNR-W 2-02 0132-01 | STWIOR B 5.02 | Otworki na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 42 | szt szt | 42,00 | |
| | | | | | RAZEM | 42,00 |
| 202 d.B5 | KNR-W 2-02 0132-02 | STWIOR B 5.02 | Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 19 | szt szt | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 203 d.B5 | KNR-W 2-02 0132-05 | STWIOR B 5.02 | Ułożenie nadproży prefabrykowanych - L19 (1,2*17+1,5*20+1,8*20+2,4*21)*2 | m m | 273,60 | |
| | | | | | RAZEM | 273,60 |
| 204 d.B5 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Przegrody ażurowe z siatka stłową w ramach z profili stalowych (1,67*2+1,91*4+1,98+2,19*2+1,58*2)*2,6 | m ² m ² | 53,30 | |
| | | | | | RAZEM | 53,30 |
| B6 | | | DACH - POKRYCIE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE | | | |
| 205 d.B6 | KNR-W 2-02 0504-01 | STWIOR B 5.02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo 20,73*14,13+(20,73+14,13+0,6)*2*0,5 - (7,42*0,6) | m ² m ² | 323,92 | |
| | | | | | RAZEM | 323,92 |
| 206 d.B6 | KNR-W 2-02 0608-03 | STWIOR B 5.02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu EPS100 gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji poz.205 | m ² m ² | 323,92 | |
| | | | | | RAZEM | 323,92 |
| 207 d.B6 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styropianu EPS100 gr. 15-25 cm poziome w spadku na wierzchu konstrukcji - warstwa formująca spadek poz.205 | m ² m ² | 323,92 | |
| | | | | | RAZEM | 323,92 |
| 208 d.B6 | KNR-W 2-02 0504-01 analogia | STWIOR B 5.02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo - paroizolacja z papy termozgrzewalnej na welonie szklanym | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------|--|------------------|--|--|---|--------|
| | | | poz.205 | m ² | 323,92 | |
| | | | | | RAZEM | 323,92 |
| 209 d.B6 | KNR-W 2-02 0602-01 | STWIOR B 5.02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - grunt asfaltowy SBS poz.205 | m ² m ² | 323,92 | |
| | | | | | RAZEM | 323,92 |
| 210 d.B6 | KNR-W 2-02 0514-01 | STWIOR B 5.02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej malowanej proszkowo <kominy>((2,47+0,43)*2+(0,56+0,56)*3+(1,2+0,56))*2*0,25 | m ² m ² | 5,46 | |
| | | | | | RAZEM | 5,46 |
| 211 d.B6 | KNR-W 2-02 0514-02 | STWIOR B 5.02 | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej malowanej proszkowo (2,23+14,18+0,6)*2*0,85 | m ² m ² | 28,92 | |
| | | | | | RAZEM | 28,92 |
| 212 d.B6 | KNR-W 2-02 0514-03 | STWIOR B 5.02 | Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej malowanej proszkowo (3,0+1,25*2)*0,3*15 | m ² m ² | 24,75 | |
| | | | | | RAZEM | 24,75 |
| 213 d.B6 | KNR-W 2-02 0535-06 | STWIOR B 5.02 | Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 214 d.B6 | KNR-W 2-02 0535-08 | STWIOR B 5.02 | Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 5 | szt. szt. | 5,00 | |
| | | | | | RAZEM | 5,00 |
| 215 d.B6 | kalk. własna | STWIOR B 5.02 | Wykonanie przelewów awaryjnych z blachy ocynkowanej w ścianie attyki 4 | szt. szt. | 4,00 | |
| | | | | | RAZEM | 4,00 |
| B7 | | | TYNKI, OBLICOWANIA I OKŁADZINY | | | |
| 216 d.B7 | KNR-W 7-12 0304-03 | STWIOR B 5.03 | Odtłuszczanie powierzchni sufitowych stropów w konstrukcji betonowej wykonywanych w deskowaniach systemowych poz.227 | m ² m ² | 690,78 | |
| | | | | | RAZEM | 690,78 |
| 217 d.B7 | KNR 0-23 2613-01 analogia | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.10 cm systemowe - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian <parter>((11,45+1,74*2)+5,45+(5,34+0,9)+(4,9+0,9))*2,6 <piętro I-III>(11,45+1,63)*2*2,6*3 <pom.1.01-1.03>(5,45*2*2,6)*3 | m ² m ² m ² m ² | 84,29 204,05 85,02 | |
| | | | | | RAZEM | 373,36 |
| 218 d.B7 | KNR 0-23 2613-06 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.217 | m ² m ² | 373,36 | |
| | | | | | RAZEM | 373,36 |
| 219 d.B7 | KNR 0-17 0926-03 | STWIOR B 5.03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.217 | m ² m ² | 373,36 | |
| | | | | | RAZEM | 373,36 |
| 220 d.B7 | kalk. własna | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie płytami z wełny mineralnej gr.8 cm systemowe - przyklejenie płyt z wełny mineralnej na stropach od spodu PARTER <pom.0.02>23,91 <pom.0.04>6,97 <pom.0.05>4,37 <pom.0.06>3,32 <pom.0.07>6,93 <pom.0.08>8,86 <pom.0.09>3,06 <pom.0.10>3,24 <pom.0.25>12,62 <pom.0.26-37: komórki lok.>36,58 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 23,91 6,97 4,37 3,32 6,93 8,86 3,06 3,24 12,62 36,58 | |
| | | | | | RAZEM | 109,86 |
| 221 d.B7 | KNR 0-23 2613-06 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na stropie od spodu poz.220 | m ² m ² | 109,86 | |
| | | | | | RAZEM | 109,86 |

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------------------|-----------------|---|----------------|--------|--------|
| | | | PIĘTRO II <p><pom.2.03>6,58 m² 6,58</p> <p><pom.2.04>4,37 m² 4,37</p> <p><pom.2.07>6,41 m² 6,41</p> <p><pom.2.08>5,76 m² 5,76</p> <p><pom.2.09>4,14 m² 4,14</p> <p><pom.2.10>6,75 m² 6,75</p> <p><pom.2.13>4,18 m² 4,18</p> <p><pom.2.15>6,49 m² 6,49</p> <p><pom.2.16>3,67 m² 3,67</p> <p><pom.2.17>5,76 m² 5,76</p> <p><pom.2.21>4,14 m² 4,14</p> <p><pom.2.22>6,58 m² 6,58</p> <p><pom.2.23>6,42 m² 6,42</p> <p><pom.2.26>4,37 m² 4,37</p> <p>C (suma częściowa)</p> | m ² | | |
| | | | PIĘTRO III <p><pom.3.01 - pom.3.26>poz.224C</p> | m ² | 75,62 | 75,62 |
| | | | | | RAZEM | 384,63 |
| 225 d.B7 | KNR-W 2-02 2004-07 analogia | STWIOR B 5.03 | Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - wykonanie pasów okładzin na stropach <p><pom.0.15>(4,56*2+1,85)*0,25+(4,56*2+1,85)*(2,61-2,42) m² 4,83</p> <p><pom.0.16>(4,56*2+1,85)*0,25+(4,56*2+1,85)*(2,61-2,42) m² 4,83</p> <p><pom.1.12>(4,56*2+1,85)*0,25+(4,56*2+1,85)*(2,61-2,42) m² 4,83</p> <p><pom.1.18>(4,56*2+1,85)*0,25+(4,56*2+1,85)*(2,61-2,42) m² 4,83</p> <p><pom.1.05+1.25>(3,96*(0,2+0,25))*2 m² 3,56</p> <p><piętro II+III>((4,56+2,1)*2+2,73+3,96*2)*(0,25+0,2)*2 m² 21,57</p> | m ² | | |
| | | | | | RAZEM | 44,45 |
| 226 d.B7 | KNR-W 2-02 2010-01 | STWIOR B 5.03 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym PARTER <p><pom.0.02>(10,6+5,06)*2*2,61 m² 81,75</p> <p><pom.0.03>(2,75+5,75)*2*2,61 m² 44,37</p> <p><pom.0.04>(3,87+2,15)*2*2,61 m² 31,42</p> <p><pom.0.05>(1,83+2,42)*2*2,61 m² 22,18</p> <p><pom.0.06>(2,02+1,67)*2*2,61 m² 19,26</p> <p><pom.0.07>(2,5+2,81)*2*2,61 m² 27,72</p> <p><pom.0.08>(3,64+2,5)*2*2,61 m² 32,05</p> <p><pom.0.09>(1,99+1,56)*2*2,61 m² 18,53</p> <p><pom.0.10>(1,99+1,67)*2*2,61 m² 19,11</p> <p><pom.0.11>(5,82+1,67)*2*2,61 m² 39,10</p> <p><pom.0.12>(1,8+2,55)*2*2,61 m² 22,71</p> <p><pom.0.13>(2,61+2,63)*2*2,61 m² 27,35</p> <p><pom.0.14>(4,56+4,48)*2*2,61 - (1,8*2,35) m² 42,96</p> <p><pom.0.15>(4,56+2,35)*2*2,61 m² 36,07</p> <p><pom.0.16>(3,96+3,2)*2*2,61 - (1,8*2,35) m² 33,15</p> <p><pom.0.17>(1,71+1,5)*2*2,61 m² 16,76</p> <p><pom.0.18>(1,71+1,5)*2*2,61 m² 16,76</p> <p><pom.0.19>(5,82+1,67)*2*2,61 m² 39,10</p> <p><pom.0.20>(3,96+3,2)*2*2,61 m² 37,38</p> <p><pom.0.21>(4,56+2,35)*2*2,61 m² 36,07</p> <p><pom.0.22>(4,56+4,48)*2*2,61 - (1,8*2,35) m² 42,96</p> <p><pom.0.23>(2,63+2,61)*2*2,61 m² 27,35</p> <p><pom.0.24>(1,8+2,55)*2*2,61 m² 22,71</p> <p><pom.0.25>(3,86+5,24)*2*2,61 m² 47,50</p> <p><pom.0.26>(0)*2*2,61 m² 0,00</p> <p><pom.0.27>(0)*2*2,61 m² 0,00</p> <p><pom.0.28>(0)*2*2,61 m² 0,00</p> <p><pom.0.29>(0)*2*2,61 m² 0,00</p> <p><pom.0.30>(0)*2*2,61 m² 0,00</p> <p><pom.0.31>(0)*2*2,61 m² 0,00</p> <p><pom.0.32>(0)*2*2,61 m² 0,00</p> <p><pom.0.33>(0)*2*2,61 m² 0,00</p> <p><pom.0.34>(0)*2*2,61 m² 0,00</p> <p><pom.0.35>(0)*2*2,61 m² 0,00</p> <p><pom.0.36>(0)*2*2,61 m² 0,00</p> <p><pom.0.37>(0)*2*2,61 m² 0,00</p> <p>A (suma częściowa)</p> | m ² | | |
| | | | PIĘTRO I <p><pom.1.01>(2,53+5,75)*2*2,61 m² 43,22</p> <p><pom.1.02>(10,6+2,63)*2*2,61 m² 69,06</p> | m ² | | |
| | | | | | RAZEM | 784,32 |

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Pozycz | Razem |
|-----------|--|-----------------|--|--|---|----------|
| | | | <pom.1.12>10,56 <pom.1.13>12,48 <pom.1.17>12,38 <pom.1.18>10,56 <pom.1.19>20,12 <pom.1.24>20,48 <pom.1.25>12,33 B (suma częściowa) PIĘTRO II <pom.2.02>17,02 <pom.2.05>12,33 <pom.2.06>20,48 <pom.2.11>20,12 <pom.2.12>10,56 <pom.2.14>22,22 <pom.2.18>10,56 <pom.2.19>20,12 <pom.2.20>6,75 <pom.2.24>20,48 <pom.2.25>12,33 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 m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 10,56 12,48 12,38 10,56 20,12 20,48 12,33 ----- 168,86 17,02 12,33 20,48 20,12 10,56 22,22 10,56 20,12 6,75 20,48 12,33 ----- 172,97 262,73 | |
| | | | <pom.3.01 - pom.3.26>262,73 | m ² | RAZEM | 690,78 |
| 228 d.B7 | KNR-W 2-02 2010-05 | STWIOR B 5.03 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na spocznikach i biegach na podłożu betonowym (1,9+1,53)*2,53*3+(2,65+0,2)*1,25*6+14,14 | m ² m ² | 61,55 | |
| | | | | | RAZEM | 61,55 |
| 229 d.B7 | KNR-W 2-02 2010-06 | STWIOR B 5.03 | Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ościeżach (1,8+2,35*2)*0,25*18 | m ² m ² | 29,25 | |
| | | | | | RAZEM | 29,25 |
| 230 d.B7 | KNR-W 2-02 1510-03 | STWIOR B 5.03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.226+poz.227+poz.228+poz.229 - poz.223 | m ² m ² | 3 237,21 | |
| | | | | | RAZEM | 3 237,21 |
| 231 d.B7 | KNR-W 2-02 1510-05 | STWIOR B 5.03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.224+poz.225 | m ² m ² | 429,08 | |
| | | | | | RAZEM | 429,08 |
| B8 | | | PODŁOŻA I IZOLACJE | | | |
| 232 d.B8 | KNNR 2 0604-01 | STWIOR B 5.03 | Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa Krotność = 2 poz.238+poz.239+poz.240+poz.241 | m ² m ² | 1 043,56 | |
| | | | | | RAZEM | 1 043,56 |
| 233 d.B8 | KNR-W 2-02 0608-03 | STWIOR B 5.03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji (poz.239B+poz.239C*2)+(poz.240B+poz.240C*2)+(poz.241B+poz.241C*2) | m ² m ² | 786,85 | |
| | | | | | RAZEM | 786,85 |
| 234 d.B8 | KNR-W 2-02 0608-03 | STWIOR B 5.03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 25 cm poziome na wierzchu konstrukcji poz.238+poz.239A+poz.240A+poz.241A | m ² m ² | 256,71 | |
| | | | | | RAZEM | 256,71 |
| 235 d.B8 | KNR-W 2-02 1104-01 | STWIOR B 5.03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.232 | m ² m ² | 1 043,56 | |
| | | | | | RAZEM | 1 043,56 |
| 236 d.B8 | KNR-W 2-02 1104-03 | STWIOR B 5.03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 5 poz.235 | m ² m ² | 1 043,56 | |
| | | | | | RAZEM | 1 043,56 |
| 237 d.B8 | KNR K-04 0602-05 + KNR K-04 0602-01 | STWIOR B 5.03 | Wykonanie izolacji z folii w płynie podłóg w pomieszczeniach łazienek z zagruntowaniem podłoża PARTER <pom.0.17>2,52 <pom.0.19>2,52 | m ² m ² m ² | 2,52 2,52 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|--------------------|-----------------|--|----------------|--------|--------|
| | | | <pom.0.24>4,14 A (suma częściowa) | m ² | 4,14 | |
| | | | PIĘTRO I | m ² | 9,18 | |
| | | | <pom.1.04>4,37 | m ² | 4,37 | |
| | | | <pom.1.09>4,14 | m ² | 4,14 | |
| | | | <pom.1.14>2,52 | m ² | 2,52 | |
| | | | <pom.1.16>2,52 | m ² | 2,52 | |
| | | | <pom.1.21>4,14 | m ² | 4,14 | |
| | | | <pom.1.26>4,37 | m ² | 4,37 | |
| | | | B (suma częściowa) | m ² | 22,06 | |
| | | | PIĘTRO II | m ² | 4,37 | |
| | | | <pom.2.04>4,37 | m ² | 4,14 | |
| | | | <pom.2.09>4,14 | m ² | 3,67 | |
| | | | <pom.2.16>3,67 | m ² | 4,37 | |
| | | | C (suma częściowa) | m ² | 16,55 | |
| | | | PIĘTRO III | m ² | 16,55 | |
| | | | <pom.3.01 - pom.3.26>poz.237C | | | |
| | | | | | RAZEM | 64,34 |
| B9 | | | PODŁOGI I POSADZKI | | | |
| 238 | KNR-W 2-02 | STWIOR | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko | m ² | | |
| d.B9 | 1116-02 | B 5.03 | grubości 25 mm | | | |
| | | | PARTER | m ² | 4,37 | |
| | | | <pom.0.05>4,37 | m ² | 3,32 | |
| | | | <pom.0.06>3,32 | m ² | 3,06 | |
| | | | <pom.0.09>3,06 | m ² | 3,24 | |
| | | | <pom.0.10>3,24 | m ² | 36,58 | |
| | | | <pom.0.26-37: komórki lok.>36,58 | | | |
| | | | | | RAZEM | 50,57 |
| 239 | NNRNKB | STWIOR | Posadzki z paneli podłogowych na podkładzie tłumiącym | m ² | | |
| d.B9 | 202 1136-01 | B 5.03 | wraz z cokolikiem | | | |
| | analogia | | PARTER | m ² | 20,12 | |
| | | | <pom.0.14>20,12 | m ² | 10,56 | |
| | | | <pom.0.15>10,56 | m ² | 12,48 | |
| | | | <pom.0.16>12,48 | m ² | 12,38 | |
| | | | <pom.0.20>12,38 | m ² | 10,56 | |
| | | | <pom.0.21>10,56 | m ² | 20,12 | |
| | | | <pom.0.22>20,12 | m ² | 86,22 | |
| | | | A (suma częściowa) | m ² | 151,84 | |
| | | | PIĘTRO I | m ² | 12,33 | |
| | | | <pom.1.05>12,33 | m ² | 20,48 | |
| | | | <pom.1.06>20,48 | m ² | 20,12 | |
| | | | <pom.1.11>20,12 | m ² | 10,56 | |
| | | | <pom.1.12>10,56 | m ² | 12,48 | |
| | | | <pom.1.13>12,48 | m ² | 12,38 | |
| | | | <pom.1.17>12,38 | m ² | 10,56 | |
| | | | <pom.1.18>10,56 | m ² | 20,12 | |
| | | | <pom.1.19>20,12 | m ² | 20,48 | |
| | | | <pom.1.24>20,48 | m ² | 12,33 | |
| | | | <pom.1.25>12,33 | m ² | 151,84 | |
| | | | B (suma częściowa) | m ² | 151,84 | |
| | | | PIĘTRO II | m ² | 12,33 | |
| | | | <pom.2.05>12,33 | m ² | 20,48 | |
| | | | <pom.2.06>20,48 | m ² | 20,12 | |
| | | | <pom.2.11>20,12 | m ² | 10,56 | |
| | | | <pom.2.12>10,56 | m ² | 22,22 | |
| | | | <pom.2.14>22,22 | m ² | 10,56 | |
| | | | <pom.2.18>10,56 | m ² | 20,12 | |
| | | | <pom.2.19>20,12 | m ² | 20,48 | |
| | | | <pom.2.24>20,48 | m ² | 12,33 | |
| | | | <pom.2.25>12,33 | m ² | 149,20 | |
| | | | C (suma częściowa) | m ² | 149,20 | |
| | | | PIĘTRO III | m ² | 149,20 | |
| | | | <pom.3.01 - pom.3.26>poz.239C | | | |
| | | | | | RAZEM | 536,46 |

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|-------------------------------|------------------|---|--|--------------------------------|--------|
| | | | | | RAZEM | 33,54 |
| 247 d.B10 | KNR-W 2-02 1039-03 | STWIOR B 5.04 | Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2 rozwieralno-uchylne z nawiewnikami higrosterowalnymi, z szybami o podwyższonej izolacyjności akustycznej wg projektu wykonawczego <O4P,O5,O6P,O7>(1,58*1,53)*14 <O4P>(1,58*1,28)*4 | m ² m ² m ² | 33,84 8,09 | |
| | | | | | RAZEM | 41,93 |
| 248 d.B10 | KNR-W 2-02 1040-02 | STWIOR B 5.04 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z ościeżnicami balkonowe rozwieralno-uchylne z nawiewnikami, z szybami o podwyższonej izolacyjności akustycznej wg projektu wykonawczego <O6L>(1,9*2,48)*18 | m ² m ² | 84,82 | |
| | | | | | RAZEM | 84,82 |
| 249 d.B10 | KNR-W 2-02 1016-07 | STWIOR B 5.04 | Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone typowe 1 | szt szt | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 250 d.B10 | KNR-W 2-02 1040-02 | STWIOR B 5.04 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, zewnętrzne, przeszkłone z szybami bezbarwnymi, bezpiecznymi, z profili termoizolacyjnych, okucia i wyposażenie wg projektu wykonawczego <DZ1>(1,57*2,35)*2 | m ² m ² | 7,38 | |
| | | | | | RAZEM | 7,38 |
| 251 d.B10 | KNR-W 2-02 1040-02 | STWIOR B 5.04 | Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z ościeżnicami, wewnętrzne, przeszkłone z szybami bezbarwnymi, bezpiecznymi, okucia i wyposażenie wg projektu wykonawczego <D2W>(1,9*2,05)*4 | m ² m ² | 15,58 | |
| | | | | | RAZEM | 15,58 |
| 252 d.B10 | KNR-W 2-02 1040-01 | STWIOR B 5.04 | Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, wewnętrzne wraz z ościeżnicami, okucia i wyposażenie wg projektu wykonawczego <DR1>(0,7*1,2)*1 <DR1>(0,5*1,2)*11 <DR1>(0,3*1,2)*4 | m ² m ² m ² m ² | 0,84 6,60 1,44 | |
| | | | | | RAZEM | 8,88 |
| 253 d.B10 | KNR-W 2-02 1025-01 | STWIOR B 5.04 | Ościeżnice stalowe dla drzwi wejściowych 102 | szt. szt. | 102,00 | |
| | | | | | RAZEM | 102,00 |
| 254 d.B10 | KNR-W 2-02 1203-01 | STWIOR B 5.04 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, wzmocnione, antywłamaniowe, dźwiękoszczelne, w okleinie drewnopodobnej - drzwi wejściowe do pom. mieszkalnych, wyposażenie standardowe oraz zamek patentowy wg dokumentacji projektowej <D1W>(0,9*2,0)*16 | m ² m ² | 28,80 | |
| | | | | | RAZEM | 28,80 |
| 255 d.B10 | KNR-W 2-02 1203-01 | STWIOR B 5.04 | Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, wzmocnione, antywłamaniowe, dźwiękoszczelne, w okleinie drewnopodobnej o odporności EI60, wyposażenie standardowe oraz zamek patentowy wg dokumentacji projektowej <D3T>(0,9*2,0)*4 | m ² m ² | 7,20 | |
| | | | | | RAZEM | 7,20 |
| 256 d.B10 | KNR-W 2-02 1022-01 | STWIOR B 5.04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wyposażenie standardowe wg dokumentacji projektowej <D4>(0,8*2,0)*29 <D4a>(0,9*2,0)*3 | m ² m ² m ² | 46,40 5,40 | |
| | | | | | RAZEM | 51,80 |
| 257 d.B10 | KNR-W 2-02 1022-01 | STWIOR B 5.04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi wejściowe do WC z dodatkowym zamknięciem typu łazienkowego i otworami wentylacyjnymi wg dokumentacji projektowej <D5>(0,8*2,0)*13 <D5a>(0,9*2,0)*1 | m ² m ² m ² | 20,80 1,80 | |
| | | | | | RAZEM | 22,60 |
| 258 d.B10 | KNR-W 2-02 1022-01 | STWIOR B 5.04 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi z kratką wentylacyjną i blokadą łazienkową wg dokumentacji projektowej <D6>(0,8*2,0)*18 <D6a>(0,9*2,0)*2 <D7>(0,8*2,0)*16 | m ² m ² m ² m ² | 28,80 3,60 25,60 | |
| | | | | | RAZEM | 58,00 |
| 259 d.B10 | KNR-W 2-02 0135-02 | STWIOR B 5.04 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych komorowych z PCW dł. ponad 1 m 111 | szt szt | 111,00 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------|---------------------------------|------------------|---|--|---|--------|
| | | | | | RAZEM | 111,00 |
| 260 d.B10 | kalk. własna | STWIOR B 5.04 | Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej parapetów zewnętrznych szer.do 40 cm (1,3*19+1,5*5+1,6*18)*0,4 | m ² m ² | 24,40 | |
| | | | | | RAZEM | 24,40 |
| 261 d.B10 | kalk. własna | STWIOR B 5.04 | Montaż progów w drzwiach wejściowych do mieszkań 15 | szt szt | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 262 d.B10 | kalk. własna | STWIOR B 5.04 | Montaż progów w drzwiach wejściowych do WC 18 | szt szt | 18,00 | |
| | | | | | RAZEM | 18,00 |
| 263 d.B10 | KNR-W 2-02 1207-01 | STWIOR B 5.04 | Balustrady schodowe: słupki i pochwyt z profili ze stali ocynkowanej malowanych proszkowo; przymocowane do konstrukcji kotwami, wysokości 1,1 m - wg projektu wykonawczego 18,2 | m m | 18,20 | |
| | | | | | RAZEM | 18,20 |
| 264 d.B10 | KNR-W 2-02 1209-02 | STWIOR B 5.04 | Balustrady balkonowe proste: słupki i pochwyt z profili ze stali malowanej proszkowo. przymocowane do płyty kotwami, wysokości 1,1 m - wg projektu wykonawczego <balkony, tarasy>(3,1+1,6*2)*16+(2,9*1,6*2)*3+(5,1+2,15*2)*2+(2,9+2,05*2) <podjazd>6,0*2+2,0 | m m m | 154,44 14,00 | |
| | | | | | RAZEM | 168,44 |
| 265 d.B10 | kalkulacja własna | STWIOR B 5.04 | Drabinka techniczna do wylazu na dach rozkładana dostępna z wysokości 200 cm mocowana do sciany 1 | kpl. kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 266 d.B10 | KNR-W 2-02 1219-03 | STWIOR B 5.04 | Wycieraczki do obuwia typowe zewnętrzne 1 | szt. szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 267 d.B10 | kalkulacja własna | STWIOR B 5.04 | Dostawa i montaż skrzynek na listy zgodnych z normą europejską 1 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 268 d.B10 | kalk. własna | STWIOR B 5.04 | Montaż numeru policyjnego 1 | kpl kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 269 d.B10 | kalk. własna | STWIOR B 5.04 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe o śr.do 200 mm montowane na ścianie budynku - podłączenie kratki wentylacji grawitacyjnej z wykuciem otworów w ścianach murowanych 17 | m m | 17,00 | |
| | | | | | RAZEM | 17,00 |
| 270 d.B10 | KNR 4-01 0322-02 analogia | STWIOR B 5.04 | Obsadzenie kratki wentylacyjnych - ściennie nawiewniki, kratki czerpne montowane na ścianie 34 | szt. szt. | 34,00 | |
| | | | | | RAZEM | 34,00 |
| B11 ELEWACJA | | | | | | |
| 271 d.B11 | KNR 0-23 2613-09 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej zamocowanie listwy cokołowej (22,21+15,61+0,6+1,15)*2 | m m | 79,14 | |
| | | | | | RAZEM | 79,14 |
| 272 d.B11 | KNR 0-23 2613-01 analogia | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr.32 cm systemowe - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian (22,21+15,61+0,6)*2*12,0 + 2,95*2,8*2 <potrącenia-okna>-((1,2*1,2)*14+(1,2*0,75)*5+(1,8*2,35)*6+(1,5*1,45)*11+(1,5*1,2)*4) <potrącenia-okna>-((1,8*2,35)*12+(1,5*1,45)*6) <potrącenia-drzwi>-(1,5*2,35) | m ² m ² m ² m ² | 938,60 -81,16 -63,81 -3,52 | |
| | | | | | RAZEM | 790,11 |
| 273 d.B11 | KNR 0-23 2613-02 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży <okna>((1,2+1,2*2)*14+(1,2+0,75*2)*5+(1,8+2,35*2)*6+(1,5+1,45*2)*11+(1,5+1,2*2)*4)*0,3 <okna>((1,8+2,35*2)*12+(1,5+1,45*2)*6)*0,3 <drzwi>(1,5+2,35*2)*0,3 | m ² m ² m ² m ² | 50,07 31,32 1,86 | |
| | | | | | RAZEM | 83,25 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|-----------------------|------------------|--|--|---|----------|
| 274 d.B11 | kalk. własna | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie płytami z wełny mineralnej gr.25 cm systemowe - przyklejenie płyt z wełny mineralnej na stropach od spodu <wejście do budynku>2,95*1,5 <balkony>(3,0*1,4)*12+(2,8*1,4)*3 <zadaszenie>(3,6*1,5)*4+(3,4*1,)*1 | m ² m ² m ² m ² | 4,42 62,16 25,00 | |
| | | | | | RAZEM | 91,58 |
| 275 d.B11 | KNR 0-23 2613-04 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (poz.272+poz.274)*4 | szt szt | 3 526,76 | |
| | | | | | RAZEM | 3 526,76 |
| 276 d.B11 | KNR 0-23 2613-06 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.272 | m ² m ² | 790,11 | |
| | | | | | RAZEM | 790,11 |
| 277 d.B11 | KNR 0-23 2613-07 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.273 | m ² m ² | 83,25 | |
| | | | | | RAZEM | 83,25 |
| 278 d.B11 | kalk. własna | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na stropach od spodu poz.274 | m ² m ² | 91,58 | |
| | | | | | RAZEM | 91,58 |
| 279 d.B11 | KNR 0-23 2613-08 | STWIOR B 5.03 | Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 12,55*6+2,8*2 <okna>((1,2+1,2*2)*14+(1,2+0,75*2)*5+(1,8+2,35*2)*6+(1,5+1,45*2)*11+(1,5+1,2*2)*4) <okna>((1,8+2,35*2)*12+(1,5+1,45*2)*6) <drzwi>(1,5+2,35*2) <balkony>(3,0+1,4*2)*12+(2,8+1,4*2)*3 <zadaszenie>(3,6+1,5*2)*4+(3,4+1,5*2)*1 | m m m m m m m | 80,90 166,90 104,40 6,20 86,40 32,80 | |
| | | | | | RAZEM | 477,60 |
| 280 d.B11 | kalk. własna | STWIOR B 5.03 | Licowanie ścian elastycznymi płytkami elewacyjnymi wg dokumentacji projektowej (22,21+15,61+0,6+1,15)*2*2,52 + (5,57*8,67)*2 + (8,68*8,73) + ((6,0+2*0,6)*8,73) <potrącenia-okna>-((1,2*1,2)*14+(1,2*0,75)*5+(1,8*2,35)*6+(1,5*1,45)*11+(1,5*1,2)*4) <potrącenia-drzwi>-(1,5*2,35) | m ² m ² m ² m ² | 434,65 -81,16 -3,52 | |
| | | | | | RAZEM | 349,97 |
| 281 d.B11 | kalk. własna | STWIOR B 5.03 | Licowanie elastycznymi płytkami elewacyjnymi wg dokumentacji projektowej cm ościeży <okna>((1,2+1,2*2)*14+(1,2+0,75*2)*5+(1,8+2,35*2)*6+(1,5+1,45*2)*11+(1,5+1,2*2)*4)*0,3 <drzwi>(1,5+2,35*2)*0,3 | m ² m ² m ² | 50,07 1,86 | |
| | | | | | RAZEM | 51,93 |
| 282 d.B11 | KNR 0-17 0926-03 | STWIOR B 5.03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.272-poz.280 | m ² m ² | 440,14 | |
| | | | | | RAZEM | 440,14 |
| 283 d.B11 | KNR 0-17 0928-03 | STWIOR B 5.03 | Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego grubości 2 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu metodą "mokre na mokre" na ościeżach o szer. do 30 cm <okna>((1,8+2,35*2)*12+(1,5+1,45*2)*6)*0,3 | m ² m ² | 31,32 | |
| | | | | | RAZEM | 31,32 |
| 284 d.B11 | KNR-W 4-01 0735-02 | STWIOR B 5.03 | Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim <kominy>((2,3+0,4)*2+(0,56+0,56)*3+(1,2+0,56))*2*0,7 | m ² m ² | 14,73 | |
| | | | | | RAZEM | 14,73 |
| 285 d.B11 | KNR-W 2-02 1510-10 | STWIOR B 5.03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - kominy ponad dachem poz.284 | m ² m ² | 14,73 | |
| | | | | | RAZEM | 14,73 |
| 286 d.B11 | kalk. własna | STWIOR B 5.05 | Układanie nawierzchni tarasów z betonowej kostki brukowej wraz z robotami ziemnymi i wykonaniem podłoża 5,1*2,15*2+2,88*2,05 | m ² m ² | 27,83 | |
| | | | | | RAZEM | 27,83 |
| 287 d.B11 | kalk. własna | STWIOR B 5.05 | Układanie nawierzchni podjazdu i schodów zewnętrznych z betonowej kostki brukowej na istniejącej płycie betonowej | m ² | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|--|-----------------|--|----------------|--------|-------|
| | | | 1,23*1,5+1,54*1,91+(0,15*2+0,35)*2,0+5,81*1,54 | m ² | 15,03 | |
| | | | | | RAZEM | 15,03 |
| B12 | | | WYPOSAŻENIE SANITARNE | | | |
| 288 d.B12 | KNNR 4 0135-01 | STWIO- RIS | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory do podłączenia pralki automatycznej 16 | szt. | | |
| | | | | szt. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 289 d.B12 | KNNR 4 0135-01 | STWIO- RIS | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - zawory wodne czerpalne do płuczki WC 20 | szt. | | |
| | | | | szt. | 20,00 | |
| | | | | | RAZEM | 20,00 |
| 290 d.B12 | KNNR 4 0137-03 | STWIO- RIS | Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 19 | szt. | | |
| | | | | szt. | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 291 d.B12 | KNNR 4 0137-03 | STWIO- RIS | Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm - w wersji dla niepełnosprawnych 1 | szt. | | |
| | | | | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 292 d.B12 | KNNR 4 0230-02 | STWIO- RIS | Umywalki pojedyncze porcelanowe z otworem, z syfonem gruszkowym 19 | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 293 d.B12 | KNNR 4 0230-02 | STWIO- RIS | Umywalki pojedyncze porcelanowe z otworem, z syfonem w wersji dla niepełnosprawnych 1 | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 294 d.B12 | KNNR 4 0137-03 | STWIO- RIS | Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm 15 | szt. | | |
| | | | | szt. | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 295 d.B12 | KNNR 4 0137-03 | STWIO- RIS | Baterie zlewozmywakowe jednouchwytowe z dwoma zaworami w wersji dla niepełnosprawnych o śr. nominalnej 15 mm 1 | szt. | | |
| | | | | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 296 d.B12 | KNNR 4 0229-05 analogia | STWIO- RIS | Zlewozmywaki jednokomorowe z blachy stalowej nierdzewnej z ociekaczem 16 | szt. | | |
| | | | | szt. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 297 d.B12 | kalk. własna | STWIO- RIS | Dostawa i montaż szafek pod zlewozmywak 16 | szt. | | |
| | | | | szt. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 298 d.B12 | KNNR 4 0218-02 | STWIO- RIS | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 16 | szt. | | |
| | | | | szt. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 299 d.B12 | KNNR 4 0137-07 | STWIO- RIS | Baterie wannowe stojące z natryskiem ręcznym o śr. nominalnej 15 mm 15 | szt. | | |
| | | | | szt. | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 300 d.B12 | KNNR 4 0231-04 | STWIO- RIS | Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 15 | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 15,00 | |
| | | | | | RAZEM | 15,00 |
| 301 d.B12 | KNNR 4 0137-08 analogia | STWIO- RIS | Baterie natryskowe, słuchawka natryskowa antyosadowa, drążek natryskowy regulowany, wąż 1,5m w wersji dla niepełnosprawnych 1 | szt. | | |
| | | | | szt. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 302 d.B12 | kalk. własna | STWIO- RIS | Odpływ liniowy z kratka z blachy nierdzewnej w podłodze w WC dla niepełnosprawnych 1 | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 303 d.B12 | KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01 | STWIO- RIS | Elementy montażowe do WC ze wspornikami 19 | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 304 d.B12 | KNR 2-15/ GEBERIT 0102-01 | STWIO- RIS | Elementy montażowe do WC ze wspornikami w wersji dla niepełnosprawnych | kpl. | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Kod pozycji | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|--------------|--|-----------------|---|------|--------|-------|
| | | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 305 d.B12 | KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 | STWIO- RIS | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa zawieszana z sedesem z tworzywa sztucznego antybakteryjna 19 | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 306 d.B12 | KNR 2-15/ GEBERIT 0104-01 | STWIO- RIS | Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa zawieszana z sedesem z tworzywa sztucznego antybakteryjna w wersji dla niepełnosprawnych 1 | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 307 d.B12 | KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 | STWIO- RIS | Przyciski do spłuczek podtynkowych 19 | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 19,00 | |
| | | | | | RAZEM | 19,00 |
| 308 d.B12 | KNR 2-15/ GEBERIT 0105-01 | STWIO- RIS | Przyciski do spłuczek podtynkowych w wersji dla niepełnos- prawnych 1 | kpl. | | |
| | | | | kpl. | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |
| 309 d.B12 | KNR-W 2-15 0314-09 | STWIO- RIS | Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z pie- karnikiem 14 | szt. | | |
| | | | | szt. | 14,00 | |
| | | | | | RAZEM | 14,00 |
| 310 d.B12 | kalk. własna | STWIO- RIS | Kuchnia elektryczna z piekarnikiem 2 | szt. | | |
| | | | | szt. | 2,00 | |
| | | | | | RAZEM | 2,00 |
| 311 d.B12 | KNNR 4 0218-02 analogia | STWIO- RIS | Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm sy- fon do podłączenia pralki automatycznej 16 | szt. | | |
| | | | | szt. | 16,00 | |
| | | | | | RAZEM | 16,00 |
| 312 d.B12 | kalk. własna | STWIO- RIS | Dostawa i montaż wyposażenia łazienki dla niepełnospraw- nych: uchwyty, siedzisko, zasłona prysznicowa 1 | kpl | | |
| | | | | kpl | 1,00 | |
| | | | | | RAZEM | 1,00 |