

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262522-6 Roboty murarskie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45421130-4 Instalowanie drzwi i okien
45442100-8 Roboty malarskie
45431100-8 Kładzenie terakoty
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45443000-4 Roboty elewacyjne
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45262100-2 Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45223821-7 Elementy gotowe

NAZWA INWESTYCJI : Budynek mieszkalny "P", 40-rodzinny MTBS
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 16/324 obr. 17, ul. Czerskiego, 82-200 Malbork
INWESTOR : Malborskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 26, 82-200 Malbork

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : K. Nawrocki, J. Kubicki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : D.Lemka
DATA OPRACOWANIA : 14.08.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2017

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa budynku mieszkalnego MTBS "P" 40-rodzinnego w Malborku.

Budynek posiadać będzie 5 kondygnacji nadziemnych oraz piwnicę z garażami indywidualnymi, komórkami lokatorskimi oraz pomieszczeniami technicznymi.

KONSTRUKCJA

Budynek został zaprojektowany w konstrukcji żelbetowo-murowanej, wykonawstwo w technologii tradycyjnej murowanej, o ścianach konstrukcyjnych zewnętrznych i wewnętrznych. Strop kondygnacji nadziemnych - monolityczny, typu filigran. gr. 20cm. Strop nad piwnicą - kanałowy gr. 24cm.

Ściany zewnętrzne z bloczków wapienno-piaskowych gr. 25cm ocieplone styropianem o gr. 15cm. Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych gr. 25cm, ocieplone styrodurem o gr. 12cm. Ściany zewnętrzne z bloczków wapienno-piaskowych.

Dach płaski kryty papą.

WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE

Izolacje termiczne

- w ścianach zewnętrznych 2-warstwowych piwnic - styropian EPS 80-036 grubości 12,0 cm (dociśnięty folią kubełkową pod ziemią).
- na ścianach zewnętrznych 2-warstwowych wyższych kondygnacji - styropian EPS 80-036 grubości 15,0 cm zbrojony siatką z tworzywa sztucznego i tynkiem akrylowym wg pełnej technologii np. DRYVIT, STOPTER, STO.
- na stropach międzykondygnacyjnych - styropian EPS 200-036 grubości 6,0 cm klasy PP-23 (EPS T-24 dB)
- na stropie nad piwnicami – styropian EPS 200-036 grubości 6,0 cm klasy PP-23 (EPS T-24 dB)
- w posadzce na gruncie - EPS 200-036 grubości 5,0 cm - pas szer. 1,0 m wzdłuż ścian zewnętrznych (od wewnątrz). We wszystkich pomieszczeniach garaży (cała powierzchnia garaży).
- stropodach ocieplony - styropian EPS 100-038 gr. 20 cm,

Izolacje wodochronne

- izolacje przeciwwilgociowe poziome - w posadzce przyziemiai w ścianach zewnętrznych ponad terenem, związana z cokołem budynku
- 2x folia PE,
- połączyć poziomą izolację podłóg na parterze z izolacją ścian fundamentowych,
- izolacje przeciwwilgociowe pionowe - od fundamentów do połączenia z izolacją poziomą w cokole budynku - 2 x izolacja bitumiczna masą powłokową do izolacji fundamentów + folia kubełkowa,
- w przypadku występowania wód gruntowych lub tym podobnych zagrożeń izolację wodochronną odpowiednio wzmocnić.

Izolacje akustyczne

- na parterze i kondygnacjach wyższych styropian EPS 200-036 klasy PP-23 (EPS T-24 dB) grubości 6,0 cm

WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE

Tynki

- w piwnicach - pom. techniczne, garaże, komunikacja - tynki cementowo-wapienne, komórki lokatorskie - nieotynkowane,
- w nadziemiu - wszystkie ściany i sufity w mieszkaniach i klatkach schodowych - tynki gipsowo-wapienne np. „KNAUFF” lub „BAYOSAN”, alternatywnie tynki cementowo-wapienne kategorii I + szpachla gipsowa,
- sufity tynkowane i szpachlowane,
- w łazienkach do wys. 2,0 m ułożyć glazurę,
- w narożnikach ścian w mieszkaniach zamontować kątowniki wykończeniowe.

Malowanie ścian

- w piwnicach ściany białkowane,
- malowanie ścian w mieszkaniach - farbą białą,
- w łazienkach - malowanie ponad glazurę (powyżej 2,0m) farbą emulsyjną wodoodporną białą,
- malowanie ścian i sufitów - w komunikacji i pomieszczeniach użytkowych farbą emulsyjną białą,
- w klatkach schodowych i ściany wiatrołapu do wysokości 1,40 m wyprawa np. Gramaplast (tynk dekoracyjny Terranova), powyżej malować farbami emulsyjnymi na biało,
- policzki schodów malować farbą olejną jak ściany.

Posadzki

- pomieszczenie techniczne, gospodarcze (pos. na gruncie) - gres,
- posadzka w garażach (na gruncie) - posadzka cementowa w spadku gr. 8÷5cm zbrojona siatką o oczkach 5x5cm,
- posadzki na stropach nad piwnicami i wyższych kondygnacji (pom. suche) - panele podłogowe na gąbce,
- posadzki na stropach nad piwnicami i wyższych kondygnacji (pom. mokre) - terakota gr. 1,0 cm,
- wiatrołap (posadzka na gruncie) - gres antypoślizgowy,
- biegi i spoczniki monolityczne - gres na kleju gr. 1,5 cm,
- podest przedwejściowy do mieszkań - gres antypoślizgowy,
- balkony - gres mrozoodporny z cokolikiem + obróbka blacharska (okapnik).

Stolarka

- okna typowe 3-komorowe, dwuszybowe z PCW szklone szkłem zespolonym o podwyższonym współczynniku izolacji cieplnej 1,1w/m²K dla całego okna. Okna wykonane zgodnie z obowiązującymi aprobatami technicznymi w zakresie współczynnika „K” i konstrukcji okna. Okucia standardowe.
- parapety zewnętrzne, obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej w kolorze zgodnym z kolorystyką elewacji, parapety wewnętrzne z konglomeratu,
- drzwi do wiatrołapów klatek schodowych aluminiowe: - zewnętrzne z profili ciepłych, zaś wewnętrzne z profili zimnych z listwami obróbkowymi w jednym systemie, dostępne (z samozamykaczami do pierwszych i drugich drzwi w wiatrołapie)
- drzwi wewnętrzne - typowe konfekcjonowane fabrycznie, okleinowane, ościeżnice drewnopodobne, okleinowane, zgodne z zestawieniem stolarki, typu np.: DRE
- drzwi wejściowe do lokali mieszkalnych z podwójnymi zamkami w systemie 1 klucza, z kompletem kluczy, antywłamaniowe, okleinowane – calvados, stalowe z klamką, bolcami stałymi i ruchomymi oraz wizjerem, progi drewniane lakierowane, ościeżnice systemowe drewnopodobne, np. firmy SOLID/ENTER,
- wrota garażowe typowe, uchylne, ocieplone np. firmy HÖRMANN

Okucia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

- typowe dla poszczególnych typów drzwi,
- ilość kluczy do pomieszczeń wspólnych równa ilości mieszkań w budynku + 3 szt. dla administracji,
- ilość kluczy do pomieszczeń technicznych (nieдоступne dla mieszkańców) komplet + 2 szt. dla administracji,
- należy zastosować takie same wkładki o takich samych kluczach w następujących drzwiach w poszczególnych pomieszczeniach:
 - wejściowe do budynku,
 - z wiatrołapu do klatki schodowej,
 - wejściowe do piwnicy,
 - wejściowe do wózkowni,
- wykonawca przekaze Zamawiającemu wszystkie opisane klucze,
- w drzwiach zewnętrznych i wewnętrznych wiatrołapu - automaty samozamykające, cyfrowa instalacja domofonowa,
- drzwi do pom. technicznych typowe wewnątrzlokalowe obite blachą gr. 0,5mm,
- drzwi do komórek lokatorskich - listwowe, z zawiasami pasowymi i skobkami do założenia kłódek,
- w mieszkaniach zainstalować odboje do wszystkich drzwi,
- wloty otworów wentylacyjnych od strony pomieszczeń uzbroić w typowe kratki z tworzywa sztucznego, na wloty otworów kominowych założyć siatkę stalową o oczkach 1,5x15cm.

Elementy ślusarsko - kowalskie

- w wiatrołapach zamontować typowe wycieraczki,
- w płytach przedwejściowych zainstalować typowe wycieraczki i skrobaczki do obuwia.

WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE

- w kuchniach kucharki elektryczne z piekarnikiem oraz płytą indukcyjną,
- w łazienkach mieszkań dla osób niepełnosprawnych przewiduje się zamontowanie płaskiej umywalki oraz standardowych uchwytów do korzystania z sanitariatu, uchwyt przy ustępie na długość min. 75 cm. Ustęp zamontować na wysokości 45-50 cm, umywalkę max. 85 cm. Kabina prysznicowa otwarta, płaska ze standardowymi uchwytami. Przy skomplikowanych schorzeniach urządzenia należy dobrać indywidualnie,
- w wiatrołapach zamontować skrzynki na listy zgodne z obowiązującymi przepisami Prawa Poczтового oznakowane numerami mieszkań + 1 skrzynka dla administracji, tablicę ogłoszeniową korkową (1 szt. na każdą klatkę) oraz koszyki na reklamy (2szt. na każdą klatkę)

WYPOSAŻENIE ZEWNĘTRZNE

- tablice informacyjne z numerem budynku, klatki oraz nazwą ulicy,
- mieszkania, pomieszczenia piwniczne, garaże ponumerować i opisać zgodnie z przeznaczeniem,
- kominy obmurować cegłą pełną silikatową lub ceramiczną gr. 6 cm, zaizolować styropianem gr. 6 cm, zwięzić czapą betonową gr. 8 cm wystającą poza lico kominów z każdej strony po 10 cm,
- wykonać obróbkę blacharską kominów, ścian attykowych i wyłazu dachowego z blachy stalowej powlekanej gr. 0,50 mm,
- rynny fi150mm, rury spustowe fi120mm z tworzywa sztucznego,

| Lp. | Nazwa działu | Od | Do |
|-----|---|-----|-----|
| 1 | Roboty ziemne | 1 | 5 |
| 2 | Fundamenty | 6 | 19 |
| 3 | Murki oporowe | 20 | 24 |
| 4 | Ściany fundamentowe | 25 | 38 |
| 5 | Szyb windy | 39 | 43 |
| 6 | Izolacja ścian fundamentowych | 44 | 48 |
| 7 | Strop nad piwnicą i schody | 49 | 70 |
| 8 | Ściany parteru | 71 | 77 |
| 9 | Strop nad parterem i schody | 78 | 94 |
| 10 | Ściany I piętra | 95 | 101 |
| 11 | Strop nad I piętrem i schody | 102 | 118 |
| 12 | Ściany II piętra | 119 | 125 |
| 13 | Strop nad II piętrem i schody | 126 | 142 |
| 14 | Ściany III piętra | 143 | 149 |
| 15 | Strop nad III piętrem i schody | 150 | 166 |
| 16 | Ściany IV piętra | 167 | 173 |
| 17 | Strop nad IV piętrem | 174 | 182 |
| 18 | Ściany attykowe | 183 | 189 |
| 19 | Dach | 190 | 201 |
| 20 | Stolarka okienna i stolarka drzwiowa zewnętrzna | 202 | 211 |
| 21 | Stolarka drzwiowa wewnętrzna | 212 | 218 |
| 22 | Okładziny ścian i sufitów | 219 | 232 |
| 23 | Roboty malarskie | 233 | 240 |
| 24 | Posadzki | 241 | 256 |
| 25 | Wykończenie | 257 | 274 |
| 26 | Elewacje | 275 | 279 |
| 27 | Wyposażenie | 280 | 283 |
| 28 | Zagospodarowanie terenu | 284 | 289 |
| 29 | Obudowa śmietnika | 290 | 317 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------|--|----------------|--------------|------------------|
| 1 | | Roboty ziemne | | | |
| 1 | KNR-W 2-01 | Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym | m ³ | | |
| d.1 | 0115-01 | | m ³ | 2297.031 | |
| | budynek | 740.5*1.1*2.82 | | 0 | |
| | zjazdy | 3.08*(96.89*2+138.90) | m ³ | 1024.654 | |
| | | | | 4 | |
| | | | | RAZEM | 3321.6854 |
| 2 | KNR-W 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.1 | 0119-01 | | m ² | 1147.230 | |
| | | 740.5*1.1+96.89*2+138.9 | | 0 | |
| | | | | RAZEM | 1147.2300 |
| 3 | KNR 2-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m ³ na odkład w gruncie kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0218-05 | | m ³ | 2215.576 | |
| | budynek | 740.5*1.1*2.72 | | 0 | |
| | zjazdy | 2.98*(96.89*2+138.90) | m ³ | 991.3864 | |
| | | | | RAZEM | 3206.9624 |
| 4 | KNR-W 2-01 | Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - grunt kat. III | m ³ | | |
| d.1 | 0305-02 | | m ³ | 81.4550 | |
| | budynek | 740.5*1.1*0.1 | | 33.2680 | |
| | zjazdy | 0.1*(96.89*2+138.90) | m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 114.7230 |
| 5 | KNR 2-01 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV | m ³ | | |
| d.1 | 0229-03 | | m ³ | 700.6403 | |
| | | (740.5*1.1*2.82)-(62.26+15.81+3.69+35.20+19.01+65.67+2.76+19.71+288.23*1.63+553.66*1.63) | | | |
| | | | | RAZEM | 700.6403 |
| 2 | | Fundamenty | | | |
| 6 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.2 | 1101-01 | | m ³ | 4.8960 | |
| | Ł1 | 81.6*0.6*0.1 | m ³ | 0.9660 | |
| | Ł2 | 13.8*0.7*0.1 | m ³ | 1.1880 | |
| | Ł3 | 13.2*0.9*0.1 | m ³ | 1.5840 | |
| | Ł5 | 13.2*1.2*0.1 | m ³ | 1.7160 | |
| | Ł6 | 13.2*1.3*0.1 | m ³ | 5.1240 | |
| | Ł7 | 36.6*1.4*0.1 | m ³ | 1.9800 | |
| | Ł8 | 13.2*1.5*0.1 | m ³ | 7.8080 | |
| | Ł9 | 48.8*1.6*0.1 | m ³ | 3.2640 | |
| | Ł10 | 19.2*1.7*0.1 | m ³ | 0.5253 | |
| | Ł11 | 3.09*1.7*0.1 | m ³ | 2.3760 | |
| | Ł12 | 13.2*1.8*0.1 | m ³ | 2.2800 | |
| | Ł13 | 12*1.9*0.1 | m ³ | 2.3370 | |
| | Ł14 | 12.3*1.9*0.1 | m ³ | 0.4080 | |
| | SF1 | 1.2*1.7*0.1*2 | m ³ | 0.4760 | |
| | SF2 | 1.4*1.7*0.1*2 | m ³ | 18.7200 | |
| | PF1 | 3.6*2.6*2 | m ³ | 2.5600 | |
| | PF2 | 4.0*3.2*0.1*2 | m ³ | 2.5200 | |
| | 10.2 | 1.2*10.50*0.1*2 | m ³ | 1.5345 | |
| | 10.3 | 1.1*13.95*0.1 | m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 62.2628 |
| 7 | KNR-W 2-01 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| d.2 | 0228-03 | | m ³ | 62.2628 | |
| | | 62.2628 | | | |
| | | | | RAZEM | 62.2628 |
| 8 | KNR-W 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 0,6 m | m ³ | | |
| d.2 | 0202-01 | | m ³ | 13.0560 | |
| | Ł1 | 0.4*0.4*81.6 | | 2.7600 | |
| | Ł2 | 0.5*0.4*13.8 | m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 15.8160 |
| 9 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m | m ³ | | |
| d.2 | 0202-02 | | m ³ | 3.6960 | |
| | Ł3 | 0.7*0.4*13.2 | | | |
| | | | | RAZEM | 3.6960 |
| 10 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m | m ³ | | |
| d.2 | 0202-03 | | m ³ | 5.2800 | |
| | Ł5 | 1.0*0.4*13.2 | m ³ | 5.8080 | |
| | Ł6 | 1.1*0.4*13.2 | m ³ | 17.5680 | |
| | Ł7 | 1.2*0.4*36.6 | m ³ | 6.8640 | |
| | Ł8 | 1.3*0.4*13.2 | m ³ | | |
| | | | | RAZEM | 35.5200 |
| 11 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m | m ³ | | |
| d.2 | 0202-04 | | m ³ | 27.3280 | |
| | Ł9 | 1.4*0.4*48.8 | m ³ | 11.5200 | |
| | Ł10 | 1.5*0.4*19.2 | m ³ | 1.8540 | |
| | Ł11 | 1.5*0.4*3.09 | m ³ | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|------------|--|----------------|---------|---------|
| | Ł12 | 1.6*0.4*13.2 | m ³ | 8.4480 | |
| | Ł13 | 1.7*0.4*12.0 | m ³ | 8.1600 | |
| | Ł14 | 1.7*0.4*12.3 | m ³ | 8.3640 | |
| | | | | RAZEM | 65.6740 |
| 12 | KNR-W 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szer. do 1,3 m | m ³ | | |
| d.2 | 0202-03-01 | | | | |
| | 10.2 | (1.0*0.4+0.4*0.4)*10.5*2 | m ³ | 11.7600 | |
| | 10.3 | (0.9*0.4+0.4*0.4)*13.95 | m ³ | 7.2540 | |
| | | | | RAZEM | 19.0140 |
| 13 | KNR-W 2-02 | Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 1 m ³ | m ³ | | |
| d.2 | 0203-02-01 | | | | |
| | SF1 | 2*1*1.5*0.4 | m ³ | 1.2000 | |
| | SF2 | 2*1.3*1.5*0.4 | m ³ | 1.5600 | |
| | | | | RAZEM | 2.7600 |
| 14 | KNR-W 2-02 | Płyty fundamentowe żelbetowe | m ³ | | |
| d.2 | 0205-01 | | | | |
| | PF1 | ((3.6*2.6*0.4+0.25*2.89*0.92+0.18*(1.97+1.97+2.89)*0.92))*2 | m ³ | 11.0795 | |
| | PF2 | 2*3.6*3.0*0.4 | m ³ | 8.6400 | |
| | | | | RAZEM | 19.7195 |
| 15 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.2 | 0259-02 | fi6 | | | |
| | Ławy | 0.2438 | t | 0.2438 | |
| | PF1 | 0.0232*2 | t | 0.0464 | |
| | PF2 | 0.0009*2 | t | 0.0018 | |
| | | | | RAZEM | 0.2920 |
| 16 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.2 | 0259-02 | fi8 | | | |
| | 10.2 | 0.1046*2 | t | 0.2092 | |
| | 10.3 | 0.1340 | t | 0.1340 | |
| | | | | RAZEM | 0.3432 |
| 17 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.2 | 0259-02 | fi12 | | | |
| | Ławy | 2.9809 | t | 2.9809 | |
| | PF1 | 0.1173*2 | t | 0.2346 | |
| | PF2 | 0.093*2 | t | 0.1860 | |
| | | | | RAZEM | 3.4015 |
| 18 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.2 | 0259-02 | fi16 | | | |
| | PF1 | 0.0411*2 | t | 0.0822 | |
| | PF2 | 2.9809*2 | t | 5.9618 | |
| | 10.2 | 0.1644*2 | t | 0.3288 | |
| | 10.3 | 0.2513 | t | 0.2513 | |
| | | | | RAZEM | 6.6241 |
| 19 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.2 | 0259-02 | fi20 | | | |
| | PF1 | 0.4471*2 | t | 0.8942 | |
| | | | | RAZEM | 0.8942 |
| 3 | | Murki oporowe | | | |
| 20 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.3 | 1101-01 | | | | |
| | 11.1 | (1.23*1.7+(1.5+0.95)/2*7.8)*0.1*2 | m ³ | 2.3292 | |
| | 11.2 | (1.7+1.15)/2*7.93*0.1*4 | m ³ | 4.5201 | |
| | | | | RAZEM | 6.8493 |
| 21 | KNR-W 2-01 | Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| d.3 | 0228-03 | | | | |
| | | 6.84 | m ³ | 6.8400 | |
| | | | | RAZEM | 6.8400 |
| 22 | KNR-W 2-02 | Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej | m ³ | | |
| d.3 | 0228-03 | | | | |
| | 11.1 | ((0.3*0.9+0.25*0.35+0.3*0.35)*1.5+((0.3*0.9+0.25*0.35+0.3*0.35)+(0.3*0.35+0.25*0.35+0.3*0.35))/2*7.8)*2 | m ³ | 7.3155 | |
| | 11.2 | ((0.9*0.3+0.25*0.35+0.35*0.3)+(0.35*0.3+0.25*0.35+0.35*0.3))/2*7.93*4 | m ³ | 12.0536 | |
| | | | | RAZEM | 19.3691 |
| 23 | KNR-W 2-02 | Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 4,5 m i przekroju prostokątnym gr. do 25 cm - ręczne układanie betonu | m ³ | | |
| d.3 | 0230-02 | | | | |
| | 11.1 | (2.17*1.33*0.25+(2.17+1.11)/2*7.8*0.25)*2 | m ³ | 7.8391 | |
| | 11.2 | (2.52+0.96)/2*7.93*0.25*4 | m ³ | 13.7982 | |
| | | | | RAZEM | 21.6373 |
| 24 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.3 | 0259-02 | fi12 | | | |
| | 11.1 | 0.3156*2 | t | 0.6312 | |
| | 11.2 | 0.2620*4 | t | 1.0480 | |
| | | | | RAZEM | 1.6792 |
| 4 | | Ściany fundamentowe | | | |
| 25 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą | m ² | | |
| d.4 | 0604-01 | | | | |
| | Ł1 | 0.4*81.6 | m ² | 32.6400 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|---|--|----------|----------|
| | Ł2 | 0.5*13.8 | m ² | 6.9000 | |
| | Ł3 | 0.7*13.2 | m ² | 9.2400 | |
| | Ł5 | 1.0*13.2 | m ² | 13.2000 | |
| | Ł6 | 1.1*1.32 | m ² | 1.4520 | |
| | Ł7 | 1.2*36.6 | m ² | 43.9200 | |
| | Ł8 | 1.3*13.2 | m ² | 17.1600 | |
| | Ł9 | 1.4*48.8 | m ² | 68.3200 | |
| | Ł10 | 1.5*19.2 | m ² | 28.8000 | |
| | Ł11 | 1.5*3.09 | m ² | 4.6350 | |
| | Ł12 | 1.6*13.2 | m ² | 21.1200 | |
| | Ł13 | 1.7*12.0 | m ² | 20.4000 | |
| | Ł14 | 1.7*12.03 | m ² | 20.4510 | |
| | | | | RAZEM | 288.2380 |
| 26 | KNR-W 2-02 d.4 0101-05 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej (52.8+2*22.8+5.1+4.2+9.6+3*6.6+2*6+4.83+2.4+7.8+2.47)*2*2.93*0.25 | m ³ | | |
| | drzwi | -24*1*2.1*0.25 | m ³ | 244.0690 | |
| | przejścia | -6*1.2*2.1*0.25 | m ³ | -12.6000 | |
| | okna | -14*0.6*0.6*0.25 | m ³ | -3.7800 | |
| | | | | -1.2600 | |
| | | | | RAZEM | 226.4290 |
| 27 | KNR-W 2-02 d.4 0208-01 7.9 | Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m 0.25*0.25*2.56*4 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.6400 | |
| | | | | RAZEM | 0.6400 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.4 0259-02 7.9 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi6 0.0031*4 | t | | |
| | | | t | 0.0124 | |
| | | | | RAZEM | 0.0124 |
| 29 | KNR-W 2-02 d.4 0259-02 7.9 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi16 0.0228*4 | t | | |
| | | | t | 0.0912 | |
| | | | | RAZEM | 0.0912 |
| 30 | KNR-W 2-02 d.4 0132-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 14 | szt. | | |
| | | | szt. | 14.0000 | |
| | | | | RAZEM | 14.0000 |
| 31 | KNR-W 2-02 d.4 0132-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 37+24 | szt. | | |
| | | | szt. | 61.0000 | |
| | | | | RAZEM | 61.0000 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.4 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych (7+8)*2*2 | szt. | | |
| | | | szt. | 60.0000 | |
| | | | | RAZEM | 60.0000 |
| 33 | KNR K-02 d.4 0105-01 ściany drzwi | Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej (2.37*6+9.35+2.45*4+4.85*5+1.24*2+1.88*4+1.7*2)*2*2.38 (3.76+3.95+1.25)*2.38 -37*1*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 338.0552 | |
| | | | m ² | 21.3248 | |
| | | | m ² | -74.0000 | |
| | | | | RAZEM | 285.3800 |
| 34 | KNR-W 2-02 d.4 0219-02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm (1.12+0.27)*1.52*2 | m ² rzutu m ² rzutu | | |
| | | | | 4.2256 | |
| | | | | RAZEM | 4.2256 |
| 35 | KNR-W 2-02 d.4 0219-06 schody 8.1 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7 (1.12+0.27)*1.52*2 | m ² rzutu m ² rzutu | | |
| | | | | 4.2256 | |
| | | | | RAZEM | 4.2256 |
| 36 | KNR-W 2-02 d.4 0219-01 schody 8.2 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0.16*0.28*5*2*0.5*1.52 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0.3405 | |
| | | | | RAZEM | 0.3405 |
| 37 | KNR-W 2-02 d.4 0259-02 schody | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi6 0.0048*2 | t | | |
| | | | t | 0.0096 | |
| | | | | RAZEM | 0.0096 |
| 38 | KNR-W 2-02 d.4 0259-02 schody | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi8 0.0119*2 | t | | |
| | | | t | 0.0238 | |
| | | | | RAZEM | 0.0238 |
| 5 | | Szyb windy | | | |
| 39 | KNR K-02 d.5 0103-06 | Ściany gr, 18 cm, z bloków wapienno piaskowych klasy 20 MPa w budynkach wielokond. na zaprawie zwykłej klasy M5 MPa (6.57*2.68)*12)-((1.3*2.1)*12) | m ² | | |
| | | | m ² | 178.5312 | |
| | | | | RAZEM | 178.5312 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---|--|--|--|----------|
| 40 | KNR-W 2-02 d.5 0210-01 9.2.1 9.2.2 9.2.3 | Nadproże szybu wind 2.0*0.32*0.18*2 2.0*0.32*0.18*2 2.0*0.32*0.18*5*2 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 0.2304 0.2304 1.1520 | |
| | | | | RAZEM | 1.6128 |
| 41 | KNR-W 2-02 d.5 0210-01 W1 W2 W4 W5 | Wieżce szybu windy 0.22*0.25*17.34*2 0.22*0.18*31.095*2 0.18*0.18*2.89*2 0.18*0.20*2.89*2 | m ³ m ³ m ³ m ³ | 1.9074 2.4627 0.1873 0.2081 | |
| | | | | RAZEM | 4.7655 |
| 42 | KNR-W 2-02 d.5 0259-02 Szyb windy | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi6 0.0519*2 | t t | 0.1038 | |
| | | | | RAZEM | 0.1038 |
| 43 | KNR-W 2-02 d.5 0259-02 Szyb windy | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 0.2746*2 | t t | 0.5492 | |
| | | | | RAZEM | 0.5492 |
| 6 | | Izolacja ścian fundamentowych | | | |
| 44 | KNR-W 2-02 d.6 0601-04 ściany zew bramy garaz | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki pionowe z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 140*1.87 -10*2.5*1.43 | m ² m ² m ² | 261.8000 -35.7500 | |
| | | | | RAZEM | 226.0500 |
| 45 | KNR-W 2-02 d.6 0601-02 ściany zew bramy garaz | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco - powłoki poziome z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 140*1.87 -10*2.5*1.43 | m ² m ² m ² | 261.8000 -35.7500 | |
| | | | | RAZEM | 226.0500 |
| 46 | KNR-W 2-02 d.6 0606-02 ściany zew bramy garaz | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubekowej 140*1.87 -10*2.5*1.43 | m ² m ² m ² | 261.8000 -35.7500 | |
| | | | | RAZEM | 226.0500 |
| 47 | KNR-W 2-02 d.6 0608-08 ściany zew bramy garaz | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe ze styroduru, pionowe na lepiku bez siatki metalowej 140*1.87 -10*2.5*1.43 | m ² m ² m ² | 261.8000 -35.7500 | |
| | | | | RAZEM | 226.0500 |
| 48 | KNR-W 2-02 d.6 0901-01 ściany zew bramy garaz | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. I na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych wykonywane ręcznie 140*1.87 -10*2.5*1.43 | m ² m ² m ² | 261.8000 -35.7500 | |
| | | | | RAZEM | 226.0500 |
| 7 | | Strop nad piwnicą i schody | | | |
| 49 | KNR-W 2-02 d.7 0302-01 | Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni 2.5-6 m ² (S-260x89x750- 4szt., S-260x149x750-10szt., S-310x89x750-6szt., S-310-149x750-12szt., S-320x119x750-4szt., S-320-149-750-12szt., S-380x149x750-4szt., S-410x119x750-6szt., "a"-200x89-750-6szt., "b"-200x119-750-4szt., "c"-200-149-750-12szt.) 4+10+6+12+4+12+4+4+6+6+4+12 | elem. elem. | 84.0000 | |
| | | | | RAZEM | 84.0000 |
| 50 | KNR-W 2-02 d.7 0302-02 | Budynki z elementów typu bloki żerańskie - płyty stropowe o powierzchni ponad 6 m ² (S-500-89-750-1szt., S-500-149-750-11szt.) 1+11 | elem. elem. | 12.0000 | |
| | | | | RAZEM | 12.0000 |
| 51 | KNR-W 2-02 d.7 0217-02 7.1.2 7.1.3 7.1.5 7.1.8 7.1.9 7.3 8.5 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 2.95*0.95*2 1.2*1.85*2 1.85*1.85*2 0.3*4.85 0.6*4.85 2.40*(3.05+0.25+0.25+3.05)*2 ((0.25+1.64+0.18)*(1.75*0.18)+(3.22+0.25)*(0.25+1.28))*2 | m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² | 5.6050 4.4400 6.8450 1.4550 2.9100 31.6800 11.9223 | |
| | | | | RAZEM | 64.8573 |
| 52 | KNR-W 2-02 d.7 0217-05 7.1.2 7.1.3 7.1.5 7.1.8 7.1.9 | Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 9 2.95*0.95*2 1.2*1.85*2 1.85*1.85*2 0.3*4.85 0.6*4.85 | m ² m ² m ² m ² m ² | 5.6050 4.4400 6.8450 1.4550 2.9100 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|---------|----------|
| | 7.3 | $2.40*(3.05+0.25+0.25+3.05)*2$ | m ² | 31.6800 | |
| | | | | RAZEM | 52.9350 |
| 53 | KNR-W 2-02 d.7 0217-05 | Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 | m ² | | |
| | 8.5 | $((0.25+1.64+0.18)*(1.75*0.18)+(3.22+0.25)*(0.25+1.28))*2$ | m ² | 11.9223 | |
| | | | | RAZEM | 11.9223 |
| 54 | KNR-W 2-02 d.7 20224-06 | Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm różnokształtnych | m ² | | |
| | 7.1.4 | $((1.025+3+0.125)*2.25+3.45*6.60+1.65*5.0)*2$ | m ² | 80.7150 | |
| | 7.2.2 | $(4.15*4.75+4.1*1.65)*2$ | m ² | 52.9550 | |
| | 7.2.3 | $4.125*1.65*2$ | m ² | 13.6125 | |
| | 7.2.4 | $4.15*2.55*2$ | m ² | 21.1650 | |
| | 8.6 | $(1.64*1.93+1.42*3.22)*2$ | m ² | 15.4752 | |
| | | | | RAZEM | 183.9227 |
| 55 | KNR-W 2-02 d.7 20225-02 | Nadbeton stropu Filigran grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | 7.1.4 | $((1.025+3+0.125)*2.25*0.18+3.45*6.60*0.18+1.65*5.0*0.125)*2$ | m ³ | 13.6212 | |
| | 7.1.6 | $0.3*0.24*2.35*2$ | m ³ | 0.3384 | |
| | 7.1.7 | $0.65*0.24*2.35*2$ | m ³ | 0.7332 | |
| | 7.2.2 | $(4.15*4.75*0.18+4.1*1.65*0.125)*2$ | m ³ | 8.7878 | |
| | 7.2.3 | $4.125*1.65*2*0.125$ | m ³ | 1.7016 | |
| | 7.2.4 | $4.15*2.55*2*0.125$ | m ³ | 2.6456 | |
| | 8.6 | $(1.64*1.93+1.42*3.22)*2*0.14$ | m ³ | 2.1665 | |
| | | | | RAZEM | 29.9943 |
| 56 | KNR-W 2-02 d.7 0210-01 | Belki i podciąg żelbetowe z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| | 7.4 | $2.00*0.25*0.25*2$ | m ³ | 0.2500 | |
| | 7.5 | $1.50*0.25*0.29*4$ | m ³ | 0.4350 | |
| | 7.6 | $1.50*0.25*0.29*2$ | m ³ | 0.2175 | |
| | 7.7 | $1.96*0.25*0.29*2$ | m ³ | 0.2842 | |
| | 7.8 | $1.88*0.25*0.29*2$ | m ³ | 0.2726 | |
| | 7.8a | $1.75*0.25*0.29*2$ | m ³ | 0.2538 | |
| | 7.10 | $4.60*0.25*0.29*2$ | m ³ | 0.6670 | |
| | | | | RAZEM | 2.3801 |
| 57 | KNR-W 2-02 d.7 0131-05 analogia | Założenie belek stalowych HEB240 | t | | |
| | 7.1.6 | $0.1955*2$ | t | 0.3910 | |
| | 7.1.7 | $0.1955*2$ | t | 0.3910 | |
| | | | | RAZEM | 0.7820 |
| 58 | KNR-W 2-02 d.7 0222-02 | Konstrukcje ryglowe | m ³ | | |
| | 7.11 | $(2.4*0.475*0.25*2+2.4*0.70*0.25*2+9.875*0.4*0.25)*2$ | m ³ | 4.7950 | |
| | 7.12 | $(2.4*0.525*0.25*2+2.4*0.8*0.25+6.825*0.4*0.25)*2$ | m ³ | 3.5850 | |
| | | | | RAZEM | 8.3800 |
| 59 | KNR-W 2-02 d.7 20225-07 typu filigran | Zbrojenie nadbetonu | t | | |
| | 8.6 | $168.4475*0.008$ | t | 1.3476 | |
| | | $(1.64*1.93+1.42*3.22)*2*0.008$ | t | 0.1238 | |
| | | | | RAZEM | 1.4714 |
| 60 | KNR-W 2-02 d.7 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi6 | t | | |
| | 7.1.2 | $0.0073*2$ | t | 0.0146 | |
| | 7.1.3 | $0.0054*2$ | t | 0.0108 | |
| | 7.1.5 | $0.0075*2$ | t | 0.0150 | |
| | 7.1.6 | $0.0017*2$ | t | 0.0034 | |
| | 7.1.7 | $0.0043*2$ | t | 0.0086 | |
| | 7.1.8 | 0.0059 | t | 0.0059 | |
| | 7.1.9 | 0.0088 | t | 0.0088 | |
| | 7.4 | $0.0027*2$ | t | 0.0054 | |
| | 7.5 | $0.0034*4$ | t | 0.0136 | |
| | 7.6 | $0.0062*2$ | t | 0.0124 | |
| | 7.7 | $0.0078*2$ | t | 0.0156 | |
| | 7.8 | $0.0040*2$ | t | 0.0080 | |
| | 7.8a | $0.0038*2$ | t | 0.0076 | |
| | 7.10 | $0.0040*2$ | t | 0.0080 | |
| | 7.11 | $0.0336*2$ | t | 0.0672 | |
| | 7.12 | $0.0257*2$ | t | 0.0514 | |
| | | | | RAZEM | 0.2563 |
| 61 | KNR-W 2-02 d.7 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi8 | t | | |
| | 7.3 | $0.1043*2$ | t | 0.2086 | |
| | 7.11 | $0.0804*2$ | t | 0.1608 | |
| | 7.12 | $0.0510*2$ | t | 0.1020 | |
| | schody | $0.0529*2$ | t | 0.1058 | |
| | 8.5 | $0.0856*2$ | t | 0.1712 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|---------------------------------|--|----------------------------------|----------|----------|
| | | | | RAZEM | 0.7484 |
| 62 | KNR-W 2-02 d.7 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 | t | | |
| | 7.1.2 | 0.0267*2 | t | 0.0534 | |
| | 7.1.3 | 0.0277*2 | t | 0.0554 | |
| | 7.1.5 | 0.0247*2 | t | 0.0494 | |
| | 7.1.6 | 0.0079*2 | t | 0.0158 | |
| | 7.1.7 | 0.0144*2 | t | 0.0288 | |
| | 7.1.8 | 0.0100 | t | 0.0100 | |
| | 7.1.9 | 0.0245 | t | 0.0245 | |
| | 7.4 | 0.0087*2 | t | 0.0174 | |
| | 7.5 | 0.0065*4 | t | 0.0260 | |
| | 7.6 | 0.0116*2 | t | 0.0232 | |
| | 7.7 | 0.0055*2 | t | 0.0110 | |
| | 7.8 | 0.0064*2 | t | 0.0128 | |
| | 7.8a | 0.0061*2 | t | 0.0122 | |
| | 7.10 | 0.0164*2 | t | 0.0328 | |
| | | | | RAZEM | 0.3727 |
| 63 | KNR-W 2-02 d.7 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi16 | t | | |
| | 7.7 | 0.0157*2 | t | 0.0314 | |
| | 7.11 | 0.2933*2 | t | 0.5866 | |
| | 7.12 | 0.2127*2 | t | 0.4254 | |
| | | | | RAZEM | 1.0434 |
| 64 | KNR-W 2-02 d.7 0219-02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm | m ² | | |
| | schody 8.2 | 2.25*1.52*2+0.82*1.52*2 | rzutu m ² | 9.3328 | |
| | schody 8.3 | 1.741*1.52*2+2.025*1.505*2 | rzutu m ² rzutu | 11.3879 | |
| | | | | RAZEM | 20.7207 |
| 65 | KNR-W 2-02 d.7 0219-06 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7 | m ² | | |
| | schody 8.2 | 2.25*1.52*2 | rzutu m ² | 6.8400 | |
| | schody 8.3 | 1.741*1.52*2 | rzutu m ² rzutu | 5.2926 | |
| | | | | RAZEM | 12.1326 |
| 66 | KNR-W 2-02 d.7 0219-06 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 18 | m ² | | |
| | schody 8.2 | 0.82*1.52*2 | rzutu m ² rzutu | 2.4928 | |
| | | | | RAZEM | 2.4928 |
| 67 | KNR-W 2-02 d.7 0219-06 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 22 | m ² | | |
| | schody 8.3 | 2.025*1.505*2 | rzutu m ² rzutu | 6.0953 | |
| | | | | RAZEM | 6.0953 |
| 68 | KNR-W 2-02 d.7 0219-01 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu | m ³ | | |
| | schody 8.2 | 0.176*0.25*10*1.52*0.5*2 | m ³ | 0.6688 | |
| | schody 8.3 | 0.16*0.28*6*1.52*0.5*2 | m ³ | 0.4086 | |
| | | | | RAZEM | 1.0774 |
| 69 | KNR-W 2-02 d.7 0608-06-05 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt z wełny mineralnej poziome, od spodu konstrukcji piwnica sufit (18.73*3+9.63+3.03*6+2.84+3.19*3+2.95*4+2.93*2+2.96*3+17.54*2+2.97+11.04+3.08+6.28+17)*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 396.8000 | |
| | | | | RAZEM | 396.8000 |
| 70 | KNR-W 2-02 d.7 0846-02 | Wyprawy tynkarskie z masy gr. 1.5-3 mm wykonywane mechanicznie na stropach piwnica sufit 396.80 | m ² | | |
| | | | m ² | 396.8000 | |
| | | | | RAZEM | 396.8000 |
| 8 | | Ściany parteru | | | |
| 71 | KNR K-02 d.8 0103-09 | Ściany z bloków wapienno-piaskowych w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| | ściany | (77.40+3+5.1+6.3+6.6+1.85+1.33+0.5+0.32)*2.56*2 | m ² | 524.2880 | |
| | drzwi | -(2*1+2*2.35*4)*2 | m ² | -41.6000 | |
| | okna | -1.5*1.5*10*2 | m ² | -45.0000 | |
| | | | | RAZEM | 437.6880 |
| 72 | KNR-W 2-02 d.8 0137-05 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 25 cm | m ² | | |
| | Klatka schodowa | (11.87+20.57)*2.56*2 | m ² | 166.0928 | |
| | drzwi | -2.0*1.0*4*2 | m ² | -16.0000 | |
| | | | | RAZEM | 150.0928 |
| 73 | KNR-W 2-02 d.8 0128-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych | m | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------|-------------------------------|--|----------------|----------|----------|
| | | 25*2.56 | m | 64.0000 | |
| | | | | RAZEM | 64.0000 |
| 74 | KNR-W 2-02 d.8 0132-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10*2 | szt. szt. | 20.0000 | |
| | | | | RAZEM | 20.0000 |
| 75 | KNR-W 2-02 d.8 0132-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków (4+4+1+18)*2 | szt. szt. | 54.0000 | |
| | | | | RAZEM | 54.0000 |
| 76 | KNR-W 2-02 d.8 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 4+24+32 | szt. szt. | 60.0000 | |
| | | | | RAZEM | 60.0000 |
| 77 | KNR K-02 d.8 0105-01 | Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| | M1 | (10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56 | m ² | 55.8336 | |
| | kominy | (1.41+1.27)*2.56 | m ² | 6.8608 | |
| | M2 | (10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56 | m ² | 55.8336 | |
| | kominy | (1.27+0.74)*2.56 | m ² | 5.1456 | |
| | M3 | (4.85+5.9+2.96+1.52)*2.56 | m ² | 38.9888 | |
| | kominy | (1.01+0.98)*2.56 | m ² | 5.0944 | |
| | M4 | (6.72+1.08+5.05)*2.56 | m ² | 32.8960 | |
| | kominy | (1.61+0.98)*2.56 | m ² | 6.6304 | |
| | M5 | (6.72+1.08+5.05)*2.56 | m ² | 32.8960 | |
| | kominy | (1.61+0.98)*2.56 | m ² | 6.6304 | |
| | M6 | (4.85+5.9+2.96+1.52)*2.56 | m ² | 38.9888 | |
| | kominy | (1.01+1.16)*2.56 | m ² | 5.5552 | |
| | M7 | (10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56 | m ² | 55.8336 | |
| | kominy | (1.27+0.74)*2.56 | m ² | 5.1456 | |
| | M8 | (10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56 | m ² | 55.8336 | |
| | kominy | (1.41+1.27)*2.56 | m ² | 6.8608 | |
| | drzwi | -18*0.9*2.0*2 | m ² | -64.8000 | |
| | | | | RAZEM | 350.2272 |
| 9 | | Strop nad parterem i schody | | | |
| 78 | KNR-W 2-02 d.9 20224-06 | Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm różnokształtnych | m ² | | |
| | stropy | 308.63*2 | m ² | 617.2600 | |
| | balkony | (5.0*1.5+4.1*1.5+2.95*1.5+1.03*1.12+2.4*2.87+1.12*1.03+0.9*0.63+23.27)*2 | m ² | 102.2144 | |
| | 8.6 | (1.64*1.93+1.42*3.22)*2 | m ² | 15.4752 | |
| | | | | RAZEM | 734.9496 |
| 79 | KNR-W 2-02 d.9 20225-07 | Zbrojenie nadbetonu | t | | |
| | stropy | 308.63*2*0.008 | t | 4.9381 | |
| | balkony | ((5.0*1.5+4.1*1.5+2.95*1.5+1.03*1.12+2.4*2.87+1.12*1.03+0.9*0.63+23.27)*2)*0.008 | t | 0.8177 | |
| | 8.6 | (1.64*1.93+1.42*3.22)*2*0.008 | t | 0.1238 | |
| | | | | RAZEM | 5.8796 |
| 80 | KNR-W 2-02 d.9 20225-02 | Nadbeton stropu Filigran grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | stropy | 308.63*0.15*2 | m ³ | 92.5890 | |
| | balkony | ((5.0*1.5+4.1*1.5+2.95*1.5+1.03*1.12+2.4*2.87+1.12*1.03+0.9*0.63+23.27)*2)*0.125 | m ³ | 12.7768 | |
| | 8.6 | (1.64*1.93+1.42*3.22)*2*0.14 | m ³ | 2.1665 | |
| | | | | RAZEM | 107.5323 |
| 81 | KNR-W 2-02 d.9 0210-01 | Belki i podciąg żelbetowe | m ³ | | |
| | W1 | 0.25*0.20*77.355*2+0.25*0.21*(5.0+4.1+1.65+3.095+1.03+2.87+1.03)*2 | m ³ | 9.7069 | |
| | W1a | 0.25*0.22*4.745*2 | m ³ | 0.5220 | |
| | W2 | 0.25*0.20*53.40*2 | m ³ | 5.3400 | |
| | W3 | 0.18*0.22*4.855*2 | m ³ | 0.3845 | |
| | W3a | 0.18*0.20*1.965*2 | m ³ | 0.1415 | |
| | 6.3 | 0.25*0.18*6.35*2 | m ³ | 0.5715 | |
| | 6.4 | 0.25*0.41*2.5*8 | m ³ | 2.0500 | |
| | 6.7 | 0.25*0.50*3.30*2 | m ³ | 0.8250 | |
| | | | | RAZEM | 19.5414 |
| 82 | KNR-W 2-02 d.9 0208-01 | Słupy żelbetowe prostokątne | m ³ | | |
| | 6.5 | 0.25*0.25*2.68*4 | m ³ | 0.6700 | |
| | | | | RAZEM | 0.6700 |
| 83 | KNR-W 2-02 d.9 0222-02 | Konstrukcje ryglowe | m ³ | | |
| | 6.2 | (0.25*0.25*2.47*2+185.5*0.25*0.27+0.25*0.41*6.85)*2 | m ³ | 27.0643 | |
| | 6.8 | (0.25*0.32*2.18+0.25*0.50*2.18+0.25*0.50*2.07)*2 | m ³ | 1.4113 | |
| | | | | RAZEM | 28.4756 |
| 84 | KNR-W 2-02 d.9 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi6 | t | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|--|---|--|----------|
| | wiece 6.2 6.3 6.4 6.5 6.7 6.8 8.5a | 0.1844 0.0197*2 0.0085*2 0.0050*8 0.0061*4 0.0051*2 0.0154*2 0.0038*2 | t t t t t t t t | 0.1844 0.0394 0.0170 0.0400 0.0244 0.0102 0.0308 0.0076 | |
| | | | | RAZEM | 0.3538 |
| 85 d.9 | KNR-W 2-02 0259-02 8.3 8.4 8.5a | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi8 0.0199*2 0.0165*2 0.0902*2 | t t t t | 0.0398 0.0330 0.1804 | |
| | | | | RAZEM | 0.2532 |
| 86 d.9 | KNR-W 2-02 0259-02 8.3 8.4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi10 0.0509*2 0.0501*2 | t t t | 0.1018 0.1002 | |
| | | | | RAZEM | 0.2020 |
| 87 d.9 | KNR-W 2-02 0259-02 wiece 6.2 6.3 6.4 6.7 6.8 8.5a | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 1.0656 0.0540*2 0.0224*2 0.0064*8 0.0223*2 0.0327*2 0.0230*2 | t t t t t t t | 1.0656 0.1080 0.0448 0.0512 0.0446 0.0654 0.0460 | |
| | | | | RAZEM | 1.4256 |
| 88 d.9 | KNR-W 2-02 0259-02 6.5 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi16 0.0228*4 | t t | 0.0912 | |
| | | | | RAZEM | 0.0912 |
| 89 d.9 | KNR-W 2-02 0219-02 schody 8.4 schody 8.3 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm 3.79*1.52*2 1.741*1.52*2+2.025*1.505*2 | m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu | 11.5216 11.3879 | |
| | | | | RAZEM | 22.9095 |
| 90 d.9 | KNR-W 2-02 0219-06 schody 8.4 schody 8.3 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7 3.79*1.52*2 1.741*1.52*2 | m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu | 11.5216 5.2926 | |
| | | | | RAZEM | 16.8142 |
| 91 d.9 | KNR-W 2-02 0219-06 schody 8.3 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 22 2.025*1.505*2 | m ² rzutu m ² rzutu | 6.0953 | |
| | | | | RAZEM | 6.0953 |
| 92 d.9 | KNR-W 2-02 0219-01 schody 8.4 schody 8.3 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0.16*0.28*12*1.52*0.5*2 0.16*0.28*6*1.52*0.5*2 | m ³ m ³ m ³ | 0.8172 0.4086 | |
| | | | | RAZEM | 1.2258 |
| 93 d.9 | KNR-W 2-02 0217-02 8.5a | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu $((0.125+1.28)*(3.2)+(2.19)*(1.945))*2$ | m ² m ² | 17.5111 | |
| | | | | RAZEM | 17.5111 |
| 94 d.9 | KNR-W 2-02 0217-05 8.5a | Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 $((0.125+1.28)*(3.2)+(2.19)*(1.945))*2$ | m ² m ² | 17.5111 | |
| | | | | RAZEM | 17.5111 |
| 10 | | Ściany i piętra | | | |
| 95 d.10 | KNR K-02 0103-09 ściany drzwi okna | Ściany z bloków wapienno-piaskowych w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej $(77.40+3+5.1+6.3+6.6+1.85)*2.56*2$ $-(2*1+2*2.35*4)*2$ $-(1.5*1.5*10*2+1.4*2.35*2)$ | m ² m ² m ² m ² | 513.2800 -41.6000 -51.5800 | |
| | | | | RAZEM | 420.1000 |
| 96 d.10 | KNR-W 2-02 0137-05 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 25 cm | m ² | | |

PRZEMMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------|--|----------------------------------|----------------------|----------|
| | Klatka schodowa drzwi | $(11.87+20.57)*2.56*2$ $-2.0*1.0*4*2$ | m ² m ² | 166.0928 -16.0000 | |
| | | | | RAZEM | 150.0928 |
| 97 d.10 | KNR-W 2-02 0128-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 25*2.56 | m m | 64.0000 | |
| | | | | RAZEM | 64.0000 |
| 98 d.10 | KNR-W 2-02 0132-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10*2 | szt. szt. | 20.0000 | |
| | | | | RAZEM | 20.0000 |
| 99 d.10 | KNR-W 2-02 0132-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków (4+4+1+18)*2 | szt. szt. | 54.0000 | |
| | | | | RAZEM | 54.0000 |
| 100 d.10 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 4+24+36 | szt szt | 64.0000 | |
| | | | | RAZEM | 64.0000 |
| 101 d.10 | KNR K-02 0105-01 | Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| | M1 kominy | $(10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56$ $(1.41+1.27)*2.56$ | m ² m ² | 55.8336 6.8608 | |
| | M2 kominy | $(10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56$ $(1.27+0.74)*2.56$ | m ² m ² | 55.8336 5.1456 | |
| | M3 kominy | $(4.85+5.9+2.96+1.52)*2.56$ $(1.01+0.98)*2.56$ | m ² m ² | 38.9888 5.0944 | |
| | M4 kominy | $(6.72+1.08+5.05)*2.56$ $(1.61+0.98)*2.56$ | m ² m ² | 32.8960 6.6304 | |
| | M5 kominy | $(6.72+1.08+5.05)*2.56$ $(1.61+0.98)*2.56$ | m ² m ² | 32.8960 6.6304 | |
| | M6 kominy | $(4.85+5.9+2.96+1.52)*2.56$ $(1.01+1.16)*2.56$ | m ² m ² | 38.9888 5.5552 | |
| | M7 kominy | $(10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56$ $(1.27+0.74)*2.56$ | m ² m ² | 55.8336 5.1456 | |
| | M8 kominy | $(10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56$ $(1.41+1.27)*2.56$ | m ² m ² | 55.8336 6.8608 | |
| | drzwi | $-18*0.9*2.0*2$ | m ² | -64.8000 | |
| | | | | RAZEM | 350.2272 |
| 11 | | Strop nad I piętrzem i schody | | | |
| 102 d.11 | KNR-W 2-02 20224-06 | Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm różnokształtnych | m ² | | |
| | strop | 308.63*2 | m ² | 617.2600 | |
| | balkony | $(5.0*1.5+4.1*1.5+2.95*1.5+1.03*1.12+2.4*2.87+1.12*1.03+0.9*0.63)*2$ | m ² | 55.6744 | |
| | 8.6 | $(1.64*1.93+1.42*3.22)*2$ | m ² | 15.4752 | |
| | | | | RAZEM | 688.4096 |
| 103 d.11 | KNR-W 2-02 20225-07 | Zbrojenie nadbetonu | t | | |
| | stropy | 308.63*2*0.008 | t | 4.9381 | |
| | balkony | $(5.0*1.5+4.1*1.5+2.95*1.5+1.03*1.12+2.4*2.87+1.12*1.03+0.9*0.63)*2*0.008$ | t | 0.4454 | |
| | 8.6 | $(1.64*1.93+1.42*3.22)*2*0.008$ | t | 0.1238 | |
| | | | | RAZEM | 5.5073 |
| 104 d.11 | KNR-W 2-02 20225-02 | Nadbeton stropu Filigran grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | strop | 308.63*2*0.15 | m ³ | 92.5890 | |
| | balkony | $(5.0*1.5+4.1*1.5+2.95*1.5+1.03*1.12+2.4*2.87+1.12*1.03+0.9*0.63)*2*0.0125$ | m ³ | 0.6959 | |
| | 8.6 | $(1.64*1.93+1.42*3.22)*2*0.14$ | m ³ | 2.1665 | |
| | | | | RAZEM | 95.4514 |
| 105 d.11 | KNR-W 2-02 0210-01 | Belki i podciągi żelbetowe | m ³ | | |
| | W1 | $0.25*0.20*77.355*2+0.25*0.21*(5.0+4.1+1.65+3.095+1.03+2.87+1.03)*2$ | m ³ | 9.7069 | |
| | W1a | $0.25*0.22*4.745*2$ | m ³ | 0.5220 | |
| | W2 | $0.25*0.20*53.40*2$ | m ³ | 5.3400 | |
| | W3 | $0.18*0.22*4.855*2$ | m ³ | 0.3845 | |
| | W3a | $0.18*0.20*1.965*2$ | m ³ | 0.1415 | |
| | 5.3 | $0.25*0.19*1.64*2$ | m ³ | 0.1558 | |
| | 5.4 | $0.25*0.41*2.5*8$ | m ³ | 2.0500 | |
| | | | | RAZEM | 18.3007 |
| 106 d.11 | KNR-W 2-02 0208-01 | Słupy żelbetowe prostokątne | m ³ | | |
| | 5.5 | $0.25*0.25*2.68*4$ | m ³ | 0.6700 | |
| | | | | RAZEM | 0.6700 |
| 107 d.11 | KNR-W 2-02 0222-02 | Konstrukcje ryglowe | m ³ | | |
| | 5.2 | $(0.25*0.25*2.47*2+185.5*0.25*0.27+0.25*0.41*6.85)*2$ | m ³ | 27.0643 | |
| | | | | RAZEM | 27.0643 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|---|--|----------|
| 108 d.11 | KNR-W 2-02 0259-02 wiece 5.2 5.3 5.4 5.5 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi6 0.1844 0.0189*2 0.0031*2 0.0050*8 0.0031*4 | t t t t t | 0.1844 0.0378 0.0062 0.0400 0.0124 | |
| | | | | RAZEM | 0.2808 |
| 109 d.11 | KNR-W 2-02 0259-02 8.3 8.4 8.7 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi8 0.0199*2 0.0165*2 0.0702*2 | t t t | 0.0398 0.0330 0.1404 | |
| | | | | RAZEM | 0.2132 |
| 110 d.11 | KNR-W 2-02 0259-02 8.3 8.4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi10 0.0509*2 0.0501*2 | t t t | 0.1018 0.1002 | |
| | | | | RAZEM | 0.2020 |
| 111 d.11 | KNR-W 2-02 0259-02 wiece 5.2 5.3 5.4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 1.0656 0.0455*2 0.0064*2 0.0064*8 | t t t t | 1.0656 0.0910 0.0128 0.0512 | |
| | | | | RAZEM | 1.2206 |
| 112 d.11 | KNR-W 2-02 0259-02 5.5 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi16 0.0228*4 | t t | 0.0912 | |
| | | | | RAZEM | 0.0912 |
| 113 d.11 | KNR-W 2-02 0219-02 schody 8.4 schody 8.3 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm 3.79*1.52*2 1.741*1.52*2+2.025*1.505*2 | m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu | 11.5216 11.3879 | |
| | | | | RAZEM | 22.9095 |
| 114 d.11 | KNR-W 2-02 0219-06 schody 8.4 schody 8.3 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7 3.79*1.52*2 1.741*1.52*2 | m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu | 11.5216 5.2926 | |
| | | | | RAZEM | 16.8142 |
| 115 d.11 | KNR-W 2-02 0219-06 schody 8.3 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 22 2.025*1.505*2 | m ² rzutu m ² rzutu | 6.0953 | |
| | | | | RAZEM | 6.0953 |
| 116 d.11 | KNR-W 2-02 0219-01 schody 8.4 schody 8.3 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0.16*0.28*12*1.52*0.5*2 0.16*0.28*6*1.52*0.5*2 | m ³ m ³ m ³ | 0.8172 0.4086 | |
| | | | | RAZEM | 1.2258 |
| 117 d.11 | KNR-W 2-02 0217-02 8.7 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (0.8*(0.125+1.64+0.18)+(0.125+1.505+0.18+1.505)*(0.125+1.28))*2 | m ² m ² | 12.4272 | |
| | | | | RAZEM | 12.4272 |
| 118 d.11 | KNR-W 2-02 0217-05 8.7 | Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 (0.8*(0.125+1.64+0.18)+(0.125+1.505+0.18+1.505)*(0.125+1.28))*2 | m ² m ² | 12.4272 | |
| | | | | RAZEM | 12.4272 |
| 12 | | Ściany II piętra | | | |
| 119 d.12 | KNR K-02 0103-09 ściany drzwi okna | Ściany z bloków wapienno-piaskowych klasy 20MPa w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej klasy M10 (77.40+3+5.1+6.3+6.6+1.85)*2.56*2 -(2*1+2*2.35*4)*2 -(1.5*1.5*10*2+1.4*2.35*2) | m ² m ² m ² m ² | 513.2800 -41.6000 -51.5800 | |
| | | | | RAZEM | 420.1000 |
| 120 d.12 | KNR-W 2-02 0137-05 Klatka schodowa drzwi | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 25 cm (11.87+20.57)*2.56*2 -2.0*1.0*4*2 | m ² m ² m ² | 166.0928 -16.0000 | |
| | | | | RAZEM | 150.0928 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------|--|----------------|-------------|----------|
| 121 d.12 | KNR-W 2-02 0128-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 25*2.56 | m m | 64.0000 | |
| | | | | RAZEM | 64.0000 |
| 122 d.12 | KNR-W 2-02 0132-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10*2 | szt. szt. | 20.0000 | |
| | | | | RAZEM | 20.0000 |
| 123 d.12 | KNR-W 2-02 0132-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków (4+4+1+18)*2 | szt. szt. | 54.0000 | |
| | | | | RAZEM | 54.0000 |
| 124 d.12 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 4+24+36 | szt szt | 64.0000 | |
| | | | | RAZEM | 64.0000 |
| 125 d.12 | KNR K-02 0105-01 | Ścianki działowe z bloków wapienno-piaskowych o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| | M1 | (10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56 | m ² | 55.8336 | |
| | kominy | (1.41+1.27)*2.56 | m ² | 6.8608 | |
| | M2 | (10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56 | m ² | 55.8336 | |
| | kominy | (1.27+0.74)*2.56 | m ² | 5.1456 | |
| | M3 | (4.85+5.9+2.96+1.52)*2.56 | m ² | 38.9888 | |
| | kominy | (1.01+0.98)*2.56 | m ² | 5.0944 | |
| | M4 | (6.72+1.08+5.05)*2.56 | m ² | 32.8960 | |
| | kominy | (1.61+0.98)*2.56 | m ² | 6.6304 | |
| | M5 | (6.72+1.08+5.05)*2.56 | m ² | 32.8960 | |
| | kominy | (1.61+0.98)*2.56 | m ² | 6.6304 | |
| | M6 | (4.85+5.9+2.96+1.52)*2.56 | m ² | 38.9888 | |
| | kominy | (1.01+1.16)*2.56 | m ² | 5.5552 | |
| | M7 | (10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56 | m ² | 55.8336 | |
| | kominy | (1.27+0.74)*2.56 | m ² | 5.1456 | |
| | M8 | (10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56 | m ² | 55.8336 | |
| | kominy | (1.41+1.27)*2.56 | m ² | 6.8608 | |
| | drzwi | -18*0.9*2.0*2 | m ² | -64.8000 | |
| | | | | RAZEM | 350.2272 |
| 13 | | Strop nad II piętrzem i schody | | | |
| 126 d.13 | KNR-W 2-02 20224-06 | Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm różnokształtnych | m ² | | |
| | strop | 308.63*2 | m ² | 617.2600 | |
| | balkony | (5.0*1.5+4.1*1.5+2.95*1.5+1.03*1.12+2.4*2.87+1.12*1.03+0.9*0.63)*2 | m ² | 55.6744 | |
| | 8.6 | (1.64*1.93+1.42*3.22)*2 | m ² | 15.4752 | |
| | | | | RAZEM | 688.4096 |
| 127 d.13 | KNR-W 2-02 20225-07 | Zbrojenie nadbetonu | t | | |
| | stropy | 308.63*2*0.008 | t | 4.9381 | |
| | balkony | (5.0*1.5+4.1*1.5+2.95*1.5+1.03*1.12+2.4*2.87+1.12*1.03+0.9*0.63)*2*0.008 | t | 0.4454 | |
| | 8.6 | (1.64*1.93+1.42*3.22)*2*0.008 | t | 0.1238 | |
| | | | | RAZEM | 5.5073 |
| 128 d.13 | KNR-W 2-02 20225-02 | Nadbeton stropu Filigran grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | strop | 308.63*2*0.15 | m ³ | 92.5890 | |
| | balkony | (5.0*1.5+4.1*1.5+2.95*1.5+1.03*1.12+2.4*2.87+1.12*1.03+0.9*0.63)*2*0.0125 | m ³ | 0.6959 | |
| | 8.6 | (1.64*1.93+1.42*3.22)*2*0.14 | m ³ | 2.1665 | |
| | | | | RAZEM | 95.4514 |
| 129 d.13 | KNR-W 2-02 0210-01 | Belki i podciągi żelbetowe | m ³ | | |
| | W1 | 0.25*0.20*77.355*2+0.25*0.21*(5.0+4.1+1.65+3.095+1.03+2.87+1.03)*2 | m ³ | 9.7069 | |
| | W1a | 0.25*0.22*4.745*2 | m ³ | 0.5220 | |
| | W2 | 0.25*0.20*53.40*2 | m ³ | 5.3400 | |
| | W3 | 0.18*0.22*4.855*2 | m ³ | 0.3845 | |
| | W3a | 0.18*0.20*1.965*2 | m ³ | 0.1415 | |
| | 4.3 | 0.25*0.19*1.64*2 | m ³ | 0.1558 | |
| | 4.4 | 0.25*0.41*2.5*8 | m ³ | 2.0500 | |
| | | | | RAZEM | 18.3007 |
| 130 d.13 | KNR-W 2-02 0208-01 | Słupy żelbetowe prostokątne | m ³ | | |
| | 4.5 | 0.25*0.25*2.68*4 | m ³ | 0.6700 | |
| | | | | RAZEM | 0.6700 |
| 131 d.13 | KNR-W 2-02 0222-02 | Konstrukcje ryglowe | m ³ | | |
| | 4.2 | (0.25*0.25*2.47*2+185.5*0.25*0.27+0.25*0.41*6.85)*2 | m ³ | 27.0643 | |
| | | | | RAZEM | 27.0643 |
| 132 d.13 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | fi6 | 0.1844 | t | 0.1844 | |
| | wiece | 0.0189*2 | t | 0.0378 | |
| | 4.2 | | | | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|-----------------|--|----------------|----------|----------|
| | 4.3 | 0.0031*2 | t | 0.0062 | |
| | 4.4 | 0.0050*8 | t | 0.0400 | |
| | 4.5 | 0.0031*4 | t | 0.0124 | |
| | | | | RAZEM | 0.2808 |
| 133 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.13 | 0259-02 | fi8 | | | |
| | 8.3 | 0.0199*2 | t | 0.0398 | |
| | 8.4 | 0.0165*2 | t | 0.0330 | |
| | 8.7 | 0.0702*2 | t | 0.1404 | |
| | | | | RAZEM | 0.2132 |
| 134 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.13 | 0259-02 | fi10 | | | |
| | 8.3 | 0.0509*2 | t | 0.1018 | |
| | 8.4 | 0.0501*2 | t | 0.1002 | |
| | | | | RAZEM | 0.2020 |
| 135 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.13 | 0259-02 | fi12 | | | |
| | wiece | 1.0656 | t | 1.0656 | |
| | 4.2 | 0.0455*2 | t | 0.0910 | |
| | 4.3 | 0.0064*2 | t | 0.0128 | |
| | 4.4 | 0.0064*8 | t | 0.0512 | |
| | | | | RAZEM | 1.2206 |
| 136 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.13 | 0259-02 | fi16 | | | |
| | 4.5 | 0.0228*4 | t | 0.0912 | |
| | | | | RAZEM | 0.0912 |
| 137 | KNR-W 2-02 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm | m ² | | |
| d.13 | 0219-02 | | rzutu | | |
| | schody 8.4 | 3.79*1.52*2 | m ² | 11.5216 | |
| | schody 8.3 | 1.741*1.52*2+2.025*1.505*2 | m ² | 11.3879 | |
| | | | rzutu | | |
| | | | rzutu | | |
| | | | rzutu | | |
| | | | | RAZEM | 22.9095 |
| 138 | KNR-W 2-02 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty | m ² | | |
| d.13 | 0219-06 | Krotność = 7 | rzutu | | |
| | schody 8.4 | 3.79*1.52*2 | m ² | 11.5216 | |
| | schody 8.3 | 1.741*1.52*2 | m ² | 5.2926 | |
| | | | rzutu | | |
| | | | rzutu | | |
| | | | | RAZEM | 16.8142 |
| 139 | KNR-W 2-02 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty | m ² | | |
| d.13 | 0219-06 | Krotność = 22 | rzutu | | |
| | schody 8.3 | 2.025*1.505*2 | m ² | 6.0953 | |
| | | | rzutu | | |
| | | | rzutu | | |
| | | | | RAZEM | 6.0953 |
| 140 | KNR-W 2-02 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu | m ³ | | |
| d.13 | 0219-01 | | | | |
| | schody 8.4 | 0.16*0.28*12*1.52*0.5*2 | m ³ | 0.8172 | |
| | schody 8.3 | 0.16*0.28*6*1.52*0.5*2 | m ³ | 0.4086 | |
| | | | | RAZEM | 1.2258 |
| 141 | KNR-W 2-02 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu | m ² | | |
| d.13 | 0217-02 | | | | |
| | 8.7 | (0.8*(0.125+1.64+0.18)+(0.125+1.505+0.18+1.505)*(0.125+1.28))*2 | m ² | 12.4272 | |
| | | | | RAZEM | 12.4272 |
| 142 | KNR-W 2-02 | Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty | m ² | | |
| d.13 | 0217-05 | - z zastosowaniem pompy do betonu | | | |
| | 8.7 | Krotność = 5 (0.8*(0.125+1.64+0.18)+(0.125+1.505+0.18+1.505)*(0.125+1.28))*2 | m ² | 12.4272 | |
| | | | | RAZEM | 12.4272 |
| 14 | | Ściany III piętra | | | |
| 143 | KNR K-02 | Ściany z bloków wapienno-piaskowych w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| d.14 | 0103-09 | (77.40+3+5.1+6.3+6.6+1.85)*2.56*2 | m ² | 513.2800 | |
| | ściany | -(2*1+2*2.35*4)*2 | m ² | -41.6000 | |
| | drzwi | -(1.5*1.5*10*2+1.4*2.35*2) | m ² | -51.5800 | |
| | okna | | | | |
| | | | | RAZEM | 420.1000 |
| 144 | KNR-W 2-02 | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 25 cm | m ² | | |
| d.14 | 0137-05 | | | | |
| | Klatka schodowa | (11.87+20.57)*2.56*2 | m ² | 166.0928 | |
| | drzwi | -2.0*1.0*4*2 | m ² | -16.0000 | |
| | | | | RAZEM | 150.0928 |
| 145 | KNR-W 2-02 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych | m | | |
| d.14 | 0128-07 | | | | |
| | | 25*2.56 | m | 64.0000 | |
| | | | | RAZEM | 64.0000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------|--|----------------|-------------|----------|
| 146 d.14 | KNR-W 2-02 0132-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10*2 | szt. szt. | 20.0000 | |
| | | | | RAZEM | 20.0000 |
| 147 d.14 | KNR-W 2-02 0132-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków (4+4+1+18)*2 | szt. szt. | 54.0000 | |
| | | | | RAZEM | 54.0000 |
| 148 d.14 | KNR-W 2-02 0132-05 | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych 4+24+36 | szt. szt. | 64.0000 | |
| | | | | RAZEM | 64.0000 |
| 149 d.14 | KNR K-02 0105-01 | Ścianki działowe z bloków o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| | M1 | (10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56 | m ² | 55.8336 | |
| | kominy | (1.41+1.27)*2.56 | m ² | 6.8608 | |
| | M2 | (10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56 | m ² | 55.8336 | |
| | kominy | (1.27+0.74)*2.56 | m ² | 5.1456 | |
| | M3 | (4.85+5.9+2.96+1.52)*2.56 | m ² | 38.9888 | |
| | kominy | (1.01+0.98)*2.56 | m ² | 5.0944 | |
| | M4 | (6.72+1.08+5.05)*2.56 | m ² | 32.8960 | |
| | kominy | (1.61+0.98)*2.56 | m ² | 6.6304 | |
| | M5 | (6.72+1.08+5.05)*2.56 | m ² | 32.8960 | |
| | kominy | (1.61+0.98)*2.56 | m ² | 6.6304 | |
| | M6 | (4.85+5.9+2.96+1.52)*2.56 | m ² | 38.9888 | |
| | kominy | (1.01+1.16)*2.56 | m ² | 5.5552 | |
| | M7 | (10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56 | m ² | 55.8336 | |
| | kominy | (1.27+0.74)*2.56 | m ² | 5.1456 | |
| | M8 | (10.25+1.82+3.78+1.13+4.83)*2.56 | m ² | 55.8336 | |
| | kominy | (1.41+1.27)*2.56 | m ² | 6.8608 | |
| | drzwi | -18*0.9*2.0*2 | m ² | -64.8000 | |
| | | | | RAZEM | 350.2272 |
| 15 | | Strop nad III piętrzem i schody | | | |
| 150 d.15 | KNR-W 2-02 20224-06 | Montaż płyt stropowych typu Filigran gr. 5-7 cm różnokształtnych | m ² | | |
| | strop | 308.63*2 | m ² | 617.2600 | |
| | balkony | (5.0*1.5+4.1*1.5+2.95*1.5+1.03*1.12+2.4*2.87+1.12*1.03+0.9*0.63)*2 | m ² | 55.6744 | |
| | 8.6 | (1.64*1.93+1.42*3.22)*2 | m ² | 15.4752 | |
| | | | | RAZEM | 688.4096 |
| 151 d.15 | KNR-W 2-02 20225-07 | Zbrojenie nadbetonu | t | | |
| | stropy | 308.63*2*0.008 | t | 4.9381 | |
| | balkony | (5.0*1.5+4.1*1.5+2.95*1.5+1.03*1.12+2.4*2.87+1.12*1.03+0.9*0.63)*2*0.008 | t | 0.4454 | |
| | 8.6 | (1.64*1.93+1.42*3.22)*2*0.008 | t | 0.1238 | |
| | | | | RAZEM | 5.5073 |
| 152 d.15 | KNR-W 2-02 20225-02 | Nadbeton stropu Filigran grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | strop | 308.63*2*0.15 | m ³ | 92.5890 | |
| | balkony | (5.0*1.5+4.1*1.5+2.95*1.5+1.03*1.12+2.4*2.87+1.12*1.03+0.9*0.63)*2*0.0125 | m ³ | 0.6959 | |
| | 8.6 | (1.64*1.93+1.42*3.22)*2*0.14 | m ³ | 2.1665 | |
| | | | | RAZEM | 95.4514 |
| 153 d.15 | KNR-W 2-02 0210-01 | Belki i podciągi żelbetowe | m ³ | | |
| | W1 | 0.25*0.20*77.355*2+0.25*0.21*(5.0+4.1+1.65+3.095+1.03+2.87+1.03)*2 | m ³ | 9.7069 | |
| | W1a | 0.25*0.22*4.745*2 | m ³ | 0.5220 | |
| | W2 | 0.25*0.20*53.40*2 | m ³ | 5.3400 | |
| | W3 | 0.18*0.22*4.855*2 | m ³ | 0.3845 | |
| | W3a | 0.18*0.20*1.965*2 | m ³ | 0.1415 | |
| | 3.3 | 0.25*0.19*1.64*2 | m ³ | 0.1558 | |
| | 3.4 | 0.25*0.41*2.5*8 | m ³ | 2.0500 | |
| | | | | RAZEM | 18.3007 |
| 154 d.15 | KNR-W 2-02 0208-01 | Słupy żelbetowe prostokątne | m ³ | | |
| | 3.5 | 0.25*0.25*2.68*4 | m ³ | 0.6700 | |
| | | | | RAZEM | 0.6700 |
| 155 d.15 | KNR-W 2-02 0222-02 | Konstrukcje ryglowe | m ³ | | |
| | 3.2 | (0.25*0.25*2.47*2+185.5*0.25*0.27+0.25*0.41*6.85)*2 | m ³ | 27.0643 | |
| | | | | RAZEM | 27.0643 |
| 156 d.15 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | wiece | fi6 | t | 0.2157 | |
| | 3.2 | 0.0189*2 | t | 0.0378 | |
| | 3.3 | 0.0031*2 | t | 0.0062 | |
| | 3.4 | 0.0050*8 | t | 0.0400 | |
| | 3.5 | 0.0031*4 | t | 0.0124 | |
| | | | | RAZEM | 0.3121 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---|--|---|--------------------------------------|----------|
| 157 d.15 | KNR-W 2-02 0259-02 8.3 8.4 8.7 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi8 0.0199*2 0.0165*2 0.0702*2 | t t t t | 0.0398 0.0330 0.1404 | |
| | | | | RAZEM | 0.2132 |
| 158 d.15 | KNR-W 2-02 0259-02 8.3 8.4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi10 0.0509*2 0.0501*2 | t t t | 0.1018 0.1002 | |
| | | | | RAZEM | 0.2020 |
| 159 d.15 | KNR-W 2-02 0259-02 wiece 3.2 3.3 3.4 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 1.1722 0.0455*2 0.0064*2 0.0064*8 | t t t t | 1.1722 0.0910 0.0128 0.0512 | |
| | | | | RAZEM | 1.3272 |
| 160 d.15 | KNR-W 2-02 0259-02 3.5 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi16 0.0228*4 | t t | 0.0912 | |
| | | | | RAZEM | 0.0912 |
| 161 d.15 | KNR-W 2-02 0219-02 schody 8.4 schody 8.3 | Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm 3.79*1.52*2 1.741*1.52*2+2.025*1.505*2 | m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu | 11.5216 11.3879 | |
| | | | | RAZEM | 22.9095 |
| 162 d.15 | KNR-W 2-02 0219-06 schody 8.4 schody 8.3 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 7 3.79*1.52*2 1.741*1.52*2 | m ² rzutu m ² rzutu m ² rzutu | 11.5216 5.2926 | |
| | | | | RAZEM | 16.8142 |
| 163 d.15 | KNR-W 2-02 0219-06 schody 8.3 | Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty Krotność = 22 2.025*1.505*2 | m ² rzutu m ² rzutu | 6.0953 | |
| | | | | RAZEM | 6.0953 |
| 164 d.15 | KNR-W 2-02 0219-01 schody 8.4 schody 8.3 | Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu 0.16*0.28*12*1.52*0.5*2 0.16*0.28*6*1.52*0.5*2 | m ³ m ³ m ³ | 0.8172 0.4086 | |
| | | | | RAZEM | 1.2258 |
| 165 d.15 | KNR-W 2-02 0217-02 8.7 | Żelbetowe płyty stropowe grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu (0.8*(0.125+1.64+0.18)+(0.125+1.505+0.18+1.505)*(0.125+1.28))*2 | m ² m ² | 12.4272 | |
| | | | | RAZEM | 12.4272 |
| 166 d.15 | KNR-W 2-02 0217-05 8.7 | Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 5 (0.8*(0.125+1.64+0.18)+(0.125+1.505+0.18+1.505)*(0.125+1.28))*2 | m ² m ² | 12.4272 | |
| | | | | RAZEM | 12.4272 |
| 16 | | Ściany IV piętra | | | |
| 167 d.16 | KNR K-02 0103-09 ściany drzwi okna | Ściany z bloków wapienno-piaskowych w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej (77.40+3+5.1+6.3+6.6+1.85)*2.56*2 -(2*1+2*2.35*4)*2 -(1.5*1.5*10*2+1.4*2.35*2) | m ² m ² m ² m ² | 513.2800 -41.6000 -51.5800 | |
| | | | | RAZEM | 420.1000 |
| 168 d.16 | KNR-W 2-02 0137-05 Klatka schodowa drzwi | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych o grubości 25 cm (11.87+20.57)*2.56*2 -2.0*1.0*4*2 | m ² m ² m ² | 166.0928 -16.0000 | |
| | | | | RAZEM | 150.0928 |
| 169 d.16 | KNR-W 2-02 0128-07 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 25*2.56 | m m | 64.0000 | |
| | | | | RAZEM | 64.0000 |
| 170 d.16 | KNR-W 2-02 0132-01 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 10*2 | szt. szt. | 20.0000 | |
| | | | | RAZEM | 20.0000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------|---|----------------|----------|----------|
| | 2.2 | 0.0320*2 | t | 0.0640 | |
| | 2.3 | 0.0064*2 | t | 0.0128 | |
| | 2.4 | 0.0064*4 | t | 0.0256 | |
| | | | | RAZEM | 1.0508 |
| 182 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.17 | 0259-02 | fi16 | | | |
| | 2.5 | 0.0229*4 | t | 0.0916 | |
| | 2.6 | 0.2219*2 | t | 0.4438 | |
| | | | | RAZEM | 0.5354 |
| 18 | | Ściany attykowe | | | |
| 183 | KNR K-02 | Ściany z bloków wapienno-piaskowych w budynkach wielokond. na zaprawie tradycyjnej | m ² | | |
| d.18 | 0103-09 | (77.40-24*0.25)*0.8*2 | m ² | 114.2400 | |
| | | | | RAZEM | 114.2400 |
| 184 | KNR-W 2-02 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych | m | | |
| d.18 | 0128-07 | 25*1.22 | m | 30.5000 | |
| | | | | RAZEM | 30.5000 |
| 185 | KNR-W 2-02 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| d.18 | 0220-05 | 77.40*0.5 | m ² | 38.7000 | |
| | attyki | | | RAZEM | 38.7000 |
| 186 | KNR-W 2-02 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| d.18 | 0220-05 | Krotność = 2 | m ² | 38.7000 | |
| | attyki | 77.40*0.5 | | RAZEM | 38.7000 |
| 187 | KNR-W 2-02 | Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 | m ³ | | |
| d.18 | 0208-01 | 24*0.8*0.25*0.25*2 | m ³ | 2.4000 | |
| | 1.0 | | | RAZEM | 2.4000 |
| 188 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.18 | 0259-02 | fi6 | | | |
| | 1.0 | 0.4639 | t | 0.4639 | |
| | | | | RAZEM | 0.4639 |
| 189 | KNR-W 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| d.18 | 0259-02 | fi12 | | | |
| | 1.0 | 0.2558 | t | 0.2558 | |
| | | | | RAZEM | 0.2558 |
| 19 | | Dach | | | |
| 190 | KNR-W 2-02 | Warstwa dociskowa -podkład betonowy | m ³ | | |
| d.19 | 1101-02 | 255.70*2*0.04 | m ³ | 20.4560 | |
| | | | | RAZEM | 20.4560 |
| 191 | KNR-W 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - paroizolacja folia | m ² | | |
| d.19 | 0606-01 | PE gr. 0.2mm | m ² | 511.4000 | |
| | | 255.70*2 | | RAZEM | 511.4000 |
| 192 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na stropie - warstwa spadkowa z keramzytu | m ³ | | |
| d.19 | 1101-06 | grubość śr. 10cm | m ³ | 76.7100 | |
| | | 255.70*2*0.15 | | RAZEM | 76.7100 |
| 193 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20cm | m ² | | |
| d.19 | 0608-03 | 255.70*2 | m ² | 511.4000 | |
| | | | | RAZEM | 511.4000 |
| 194 | KNR-W 2-02 | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe | m ² | | |
| d.19 | 0504-02 | 255.70*2 | m ² | 511.4000 | |
| | | | | RAZEM | 511.4000 |
| 195 | KNR 2-02 | Obmurowanie kominów z cegieł pełnych lub dziurawek grubości 1/2 ceg. | m ² | | |
| d.19 | 0120-02 | (2.52+3.68+2.52+2.52+3.92+1.92+2.07+2.32+3.27+2.96+2.96)*2*1.22 | m ² | 74.8104 | |
| | | | | RAZEM | 74.8104 |
| 196 | KNR-W 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką metalową | m ² | | |
| d.19 | 0608-11 | (3.44+3.44+2.8+3.75+2.55+2.4+4.4+3+3+4.16+3)*1.22*2 | m ² | 87.6936 | |
| | | | | RAZEM | 87.6936 |
| 197 | KNR 2-02 | Nakrywy kominów | m ² | | |
| d.19 | 0219-05 | kominy | m ² | 15.1778 | |
| | | (1.12*0.66+1.7*0.66+1.12*0.66+1.12*0.66+0.84*0.64+0.89*0.69+0.66*1.5+0.66*2.5+0.44*1.04)*2 | | RAZEM | 15.1778 |
| 198 | NNRNKB 202 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| d.19 | 0541-02 | kominy | m ² | 21.5640 | |
| | | (3.44+3.44+2.8+3.75+2.55+2.4+4.4+3+3+4.16+3)*0.3*2 | | RAZEM | 21.5640 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|----------------------------------|--------------|----------|
| 199 | KNR-W 2-02 d.19 0236-02 nadszybie | Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 10 m ² w deskowaniu 3.07*2.18*2 | m ² m ² | 13.3852 | |
| | | | | RAZEM | 13.3852 |
| 200 | KNR-W 2-02 d.19 0236-04 nadszybie | Stropy w deskowaniu - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty Krotność = 6 3.07*2.18*2 | m ² m ² | 13.3852 | |
| | | | | RAZEM | 13.3852 |
| 201 | KNR-W 2-02 d.19 0259-02 nadszybie | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi12 0.0773 | t t | 0.0773 | |
| | | | | RAZEM | 0.0773 |
| 20 | | Stolarka okienna i stolarka drzwiowa zewnętrzna | | | |
| 202 | KNR 0-19 d.20 1022-05 | Montaż okien - okna typowe 3-komorowe, dwuszybowe z PCW szklone szkłem zespolonym o współczynniku izolacji cieplnej min. 1,1w/m ² K dla całego okna - o powierzchnia do 1.0m ² . Okucia standardowe 14*0.6*0.6 | m ² m ² | 5.0400 | |
| | | | | RAZEM | 5.0400 |
| 203 | KNR 0-19 d.20 1022-11 analogia | Montaż witryny W1 z PCW o wym. 2,9 x 1,9m 2*2.9*1.9 | m ² m ² | 11.0200 | |
| | | | | RAZEM | 11.0200 |
| 204 | KNR-W 2-17 d.20 0156-02 | Nawiewniki okienne 84+16+8+8+14+2+8+8 | szt. szt. | 148.0000 | |
| | | | | RAZEM | 148.0000 |
| 205 | KNR 0-19 d.20 1022-07 | Montaż okien - okna typowe 3-komorowe, dwuszybowe z PCW szklone szkłem zespolonym o współczynniku izolacji cieplnej min. 1,1w/m ² K dla całego okna - o powierzchnia ponad 1.5m ² . Okucia standardowe 1.5*1.5*84+1.3*1.5*16+1.4*2.35*16+1.4*1.1*2 | m ² m ² | 275.9200 | |
| | | | | RAZEM | 275.9200 |
| 206 | KNR 0-19 d.20 1022-12 DB1, DB2 | Montaż drzwi balkonowych - drzwi typowe 3-komorowe, dwuszybowe z PCW szklone szkłem zespolonym o współczynniku izolacji cieplnej min. 1,5w/m ² K dla całych drzwi. Okucia standardowe 1.1*2.35*40 | m ² m ² | 103.4000 | |
| | | | | RAZEM | 103.4000 |
| 207 | KNR-W 2-02 d.20 1022-06 | Drzwi zewnętrzne do wiatrołapów klatek schodowych aluminiowe z profili ciepłych z samozamykaczami. Szkło bezpieczne 2*1.5*2.1 | m ² m ² | 6.3000 | |
| | | | | RAZEM | 6.3000 |
| 208 | KNR-W 2-02 d.20 1022-06 | Drzwi wewnętrzne do wiatrołapów klatek schodowych aluminiowe z profili zimnych z listwami obróbkowymi z samozamykaczami. Odporność ogniowa EI60. Szkło bezpieczne. 2*1.5*2.1 | m ² m ² | 6.3000 | |
| | | | | RAZEM | 6.3000 |
| 209 | KNR-W 2-02 d.20 1032-01 | Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie - typowe, ocieplone np. typu Hormann 2.5*2.2*10 | m ² m ² | 55.0000 | |
| | | | | RAZEM | 55.0000 |
| 210 | KNR-W 4-01 d.20 0323-01 | Obsadzenie podokienników wewnętrznych - konglomeratowych 84+16+16+14+2+16 | szt. szt. | 148.0000 | |
| | | | | RAZEM | 148.0000 |
| 211 | KNR-W 2-02 d.20 1016-07 | Wylazy dachowe fabrycznie wykończone o odporności ogniowej EI30. 2 | szt. szt. | 2.0000 | |
| | | | | RAZEM | 2.0000 |
| 21 | | Stolarka drzwiowa wewnętrzna | | | |
| 212 | KNR-W 2-02 d.21 1022-01 | Drzwi wejściowe do lokali mieszkalnych z podwójnymi zamkami, antywłamaniowe okleinowe - calvados, stalowe z klamką, bolcami stałymi i ruchomymi oraz wizjerem, progi drewniane, lakierowane, ościeżnice systemowe drewno podobne np. firmy SOLID/ENTER. 40*2.1*1.0 | m ² m ² | 84.0000 | |
| | | | | RAZEM | 84.0000 |
| 213 | KNR-W 2-02 d.21 1022-01 | Drzwi wewnętrzne typowe, konfekcjonowane fabrycznie, okleinowane. Ościeżnice drewnopodobne okleinowane. np. typu DRE. 31*2.1*0.9+10*2.1*1.0+136*2.1*0.9 | m ² m ² | 336.6300 | |
| | | | | RAZEM | 336.6300 |
| 214 | KNR-W 2-02 d.21 1022-01 | Drzwi do pomieszczeń technicznych, typowe wewnątrzlokalowe obite blachą gr. 0,5mm. 4*2.1*1.0 | m ² m ² | 8.4000 | |
| | | | | RAZEM | 8.4000 |
| 215 | KNR-W 2-02 d.21 1022-01 | Drzwi do pomieszczeń technicznych, typowe wewnątrzlokalowe obite blachą gr. 0,5mm.Odporność ogniowa EI60. 16*2.1*1.0 | m ² m ² | 33.6000 | |
| | | | | RAZEM | 33.6000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|--|----------------------------------|--------------|----------|
| 216 d.21 | KNR-W 2-02 1037-01 | Drzwi do komórek lokatorskich listwowe, z zawiasami pasowymi i skobkami do założenia klódek. 40*2.1*1.0 | m ² m ² | 84.0000 | |
| | | | | RAZEM | 84.0000 |
| 217 d.21 | KNR-W 4-01 0324-03 | Obsadzenie odboi 4+16+2+2+40+31+10+136 | szt. szt. | 241.0000 | |
| | | | | RAZEM | 241.0000 |
| 218 d.21 | KNR AT-02 2058-01 | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzane w ścianach w gotowych otworach 40+31+10+136 | szt. szt. | 217.0000 | |
| | | | | RAZEM | 217.0000 |
| 22 | | Okładziny ścian i sufitów | | | |
| 219 d.22 | KNR-W 2-02 0801-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. I wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - PIWNICA | m ² | | |
| | G1 | (18.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05) | m ² | 34.8580 | |
| | G2 | (18.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05) | m ² | 34.8580 | |
| | G3 | (18.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05) | m ² | 34.8580 | |
| | G4 | (17.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05) | m ² | 32.5780 | |
| | G5 | (17.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05) | m ² | 32.5780 | |
| | G6 | (17.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05) | m ² | 32.5780 | |
| | G7 | (17.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05) | m ² | 32.5780 | |
| | G8 | (18.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05) | m ² | 34.8580 | |
| | G9 | (18.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05) | m ² | 34.8580 | |
| | G10 | (18.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05) | m ² | 34.8580 | |
| | A3 | (93.94*2.28)-(4*0.6*0.6+29*1*2.05) | m ² | 153.2932 | |
| | A4 | (18.80*2.28)-(1*2.05+1.3*2.2) | m ² | 37.9540 | |
| | B3 | (93.94*2.28)-(4*0.6*0.6+29*1*2.05) | m ² | 153.2932 | |
| | B4 | (18.80*2.28)-(1*2.05+1.3*2.2) | m ² | 37.9540 | |
| | | | | RAZEM | 721.9544 |
| 220 d.22 | KNR-W 2-02 0801-04 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. I wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - PIWNICA | m ² | | |
| | G1 | 18.73 | m ² | 18.7300 | |
| | G2 | 18.73 | m ² | 18.7300 | |
| | G3 | 18.73 | m ² | 18.7300 | |
| | G4 | 17.54 | m ² | 17.5400 | |
| | G5 | 17.54 | m ² | 17.5400 | |
| | G6 | 17.54 | m ² | 17.5400 | |
| | G7 | 17.54 | m ² | 17.5400 | |
| | G8 | 18.73 | m ² | 18.7300 | |
| | G9 | 18.73 | m ² | 18.7300 | |
| | G10 | 18.73 | m ² | 18.7300 | |
| | A3 | 68.72 | m ² | 68.7200 | |
| | A4 | 12.32 | m ² | 12.3200 | |
| | B3 | 68.72 | m ² | 68.7200 | |
| | B4 | 12.41 | m ² | 12.4100 | |
| | | | | RAZEM | 344.7100 |
| 221 d.22 | KNR-W 2-02 0801-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. I wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - PARTER | m ² | | |
| | 1/1 | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| | 1/2 | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| | 1/3 | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| | 1/4 | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| | 1/5 | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| | 1/6 | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| | 2/1 | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| | 2/2 | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| | 2/3 | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| | 2/4 | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| | 2/5 | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| | 2/6 | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| | 3/1 | 10.71*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 19.2176 | |
| | 3/2 | 10.37*2.56-(2.0*0.8) | m ² | 24.9472 | |
| | 3/3 | 16.39*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 35.6584 | |
| | 3/4 | 12.06*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 27.0236 | |
| | 3/5 | 12.02*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.9212 | |
| | 4/1 | 11.50*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 21.2400 | |
| | 4/2 | 19.40*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 43.3640 | |
| | 4/3 | 13.28*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 30.1468 | |
| | 4/4 | 14.54*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 33.3724 | |
| | 4/5 | 9.94*2.56-2.0*0.8 | m ² | 23.8464 | |
| | 5/1 | 11.50*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 21.2400 | |
| | 5/2 | 19.40*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 43.3640 | |
| | 5/3 | 13.28*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 30.1468 | |
| | 5/4 | 14.54*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 33.3724 | |
| | 5/5 | 9.94*2.56-2.0*0.8 | m ² | 23.8464 | |
| | 6/1 | 10.71*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 19.2176 | |
| | 6/2 | 10.37*2.56-(2.0*0.8) | m ² | 24.9472 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 6/3 | | 16.39*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 35.6584 | |
| 6/4 | | 12.06*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 27.0236 | |
| 6/5 | | 12.02*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.9212 | |
| 7/1 | | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| 7/2 | | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| 7/3 | | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| 7/4 | | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| 7/5 | | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| 7/6 | | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| 8/1 | | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| 8/2 | | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| 8/3 | | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| 8/4 | | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| 8/5 | | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| 8/6 | | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| korytarz | | ((44.26+8*0.25)*2.56-(5*0.9*2.0))*2 | m ² | 218.8512 | |
| wiatrołap | | (9.86*2.56*2-1.4*2.1*2-2.9*1.9)*2 | m ² | 78.1864 | |
| | | | | RAZEM | 1531.5672 |
| 222 | KNR-W 2-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. I wykonywane mechanicznie na stro- | m ² | | |
| d.22 | 0801-04 | pach i podciągach - PARTER | | | |
| | 1/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 1/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 1/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 1/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 1/5 | 6.19 | m ² | 6.1900 | |
| | 1/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | 2/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 2/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 2/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 2/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 2/5 | 6.39 | m ² | 6.3900 | |
| | 2/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | 3/1 | 6.64 | m ² | 6.6400 | |
| | 3/2 | 6.69 | m ² | 6.6900 | |
| | 3/3 | 16.25 | m ² | 16.2500 | |
| | 3/4 | 8.79 | m ² | 8.7900 | |
| | 3/5 | 9.02 | m ² | 9.0200 | |
| | 4/1 | 7.22 | m ² | 7.2200 | |
| | 4/2 | 21.67 | m ² | 21.6700 | |
| | 4/3 | 10.77 | m ² | 10.7700 | |
| | 4/4 | 11.13 | m ² | 11.1300 | |
| | 4/5 | 6.16 | m ² | 6.1600 | |
| | 5/1 | 7.22 | m ² | 7.2200 | |
| | 5/2 | 21.67 | m ² | 21.6700 | |
| | 5/3 | 10.77 | m ² | 10.7700 | |
| | 5/4 | 11.13 | m ² | 11.1300 | |
| | 5/5 | 6.16 | m ² | 6.1600 | |
| | 6/1 | 6.64 | m ² | 6.6400 | |
| | 6/2 | 6.69 | m ² | 6.6900 | |
| | 6/3 | 16.25 | m ² | 16.2500 | |
| | 6/4 | 8.72 | m ² | 8.7200 | |
| | 6/5 | 9.02 | m ² | 9.0200 | |
| | 7/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 7/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 7/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 7/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 7/5 | 6.39 | m ² | 6.3900 | |
| | 7/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | 8/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 8/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 8/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 8/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 8/5 | 6.19 | m ² | 6.1900 | |
| | 8/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | korytarz | 50.68*2 | m ² | 101.3600 | |
| | wiatrołap | 6.1*2 | m ² | 12.2000 | |
| | | | | RAZEM | 562.0100 |
| 223 | KNR-W 2-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. I wykonywane mechanicznie na ścia- | m ² | | |
| d.22 | 0801-02 | nach i słupach - I PIĘTRO | | | |
| | 9/1 | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| | 9/2 | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| | 9/3 | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| | 9/4 | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| | 9/5 | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| | 9/6 | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| | 10/1 | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| | 10/2 | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| | 10/3 | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------|---|----------------|--------------|------------------|
| 10/4 | | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| 10/5 | | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| 10/6 | | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| 11/1 | | 10.71*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 19.2176 | |
| 11/2 | | 10.37*2.56-(2.0*0.8) | m ² | 24.9472 | |
| 11/3 | | 16.39*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 35.6584 | |
| 11/4 | | 12.06*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 27.0236 | |
| 11/5 | | 12.02*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.9212 | |
| 12/1 | | 11.50*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 21.2400 | |
| 12/2 | | 19.40*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 43.3640 | |
| 12/3 | | 13.28*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 30.1468 | |
| 12/4 | | 14.54*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 33.3724 | |
| 12/5 | | 9.94*2.56-2.0*0.8 | m ² | 23.8464 | |
| 13/1 | | 11.50*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 21.2400 | |
| 13/2 | | 19.40*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 43.3640 | |
| 13/3 | | 13.28*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 30.1468 | |
| 13/4 | | 14.54*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 33.3724 | |
| 13/5 | | 9.94*2.56-2.0*0.8 | m ² | 23.8464 | |
| 14/1 | | 10.71*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 19.2176 | |
| 14/2 | | 10.37*2.56-(2.0*0.8) | m ² | 24.9472 | |
| 14/3 | | 16.39*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 35.6584 | |
| 14/4 | | 12.06*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 27.0236 | |
| 14/5 | | 12.02*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.9212 | |
| 15/1 | | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| 15/2 | | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| 15/3 | | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| 15/4 | | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| 15/5 | | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| 15/6 | | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| 16/1 | | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| 16/2 | | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| 16/3 | | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| 16/4 | | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| 16/5 | | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| 16/6 | | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| | korytarz | ((44.26+8*0.25)*2.56-(5*0.9*2.0))*2 | m ² | 218.8512 | |
| | | | | RAZEM | 1453.3808 |
| 224 | KNR-W 2-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. I wykonywane mechanicznie na stro- | m ² | | |
| d.22 | 0801-04 | pach i podciągach - I PIĘTRO | | | |
| | 9/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 9/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 9/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 9/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 9/5 | 6.19 | m ² | 6.1900 | |
| | 9/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | 10/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 10/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 10/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 10/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 10/5 | 6.39 | m ² | 6.3900 | |
| | 10/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | 11/1 | 6.64 | m ² | 6.6400 | |
| | 11/2 | 6.69 | m ² | 6.6900 | |
| | 11/3 | 16.25 | m ² | 16.2500 | |
| | 11/4 | 8.79 | m ² | 8.7900 | |
| | 11/5 | 9.02 | m ² | 9.0200 | |
| | 12/1 | 7.22 | m ² | 7.2200 | |
| | 12/2 | 21.67 | m ² | 21.6700 | |
| | 12/3 | 10.77 | m ² | 10.7700 | |
| | 12/4 | 11.13 | m ² | 11.1300 | |
| | 12/5 | 6.16 | m ² | 6.1600 | |
| | 13/1 | 7.22 | m ² | 7.2200 | |
| | 13/2 | 21.67 | m ² | 21.6700 | |
| | 13/3 | 10.77 | m ² | 10.7700 | |
| | 13/4 | 11.13 | m ² | 11.1300 | |
| | 13/5 | 6.16 | m ² | 6.1600 | |
| | 14/1 | 6.64 | m ² | 6.6400 | |
| | 14/2 | 6.69 | m ² | 6.6900 | |
| | 14/3 | 16.25 | m ² | 16.2500 | |
| | 14/4 | 8.72 | m ² | 8.7200 | |
| | 14/5 | 9.02 | m ² | 9.0200 | |
| | 15/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 15/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 15/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 15/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 15/5 | 6.39 | m ² | 6.3900 | |
| | 15/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | 16/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|----------------|--------------|------------------|
| | 16/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 16/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 16/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 16/5 | 6.19 | m ² | 6.1900 | |
| | 16/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | korytarz | 50.68*2 | m ² | 101.3600 | |
| | | | | RAZEM | 549.8100 |
| 225 d.22 | KNR-W 2-02 0801-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. I wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach - II PIĘTRO | m ² | | |
| | 17/1 | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| | 17/2 | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| | 17/3 | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| | 17/4 | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| | 17/5 | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| | 17/6 | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| | 18/1 | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| | 18/2 | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| | 18/3 | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| | 18/4 | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| | 18/5 | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| | 18/6 | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| | 19/1 | 10.71*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 19.2176 | |
| | 19/2 | 10.37*2.56-(2.0*0.8) | m ² | 24.9472 | |
| | 19/3 | 16.39*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 35.6584 | |
| | 19/4 | 12.06*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 27.0236 | |
| | 19/5 | 12.02*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.9212 | |
| | 20/1 | 11.50*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 21.2400 | |
| | 20/2 | 19.40*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 43.3640 | |
| | 20/3 | 13.28*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 30.1468 | |
| | 20/4 | 14.54*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 33.3724 | |
| | 20/5 | 9.94*2.56-2.0*0.8 | m ² | 23.8464 | |
| | 21/1 | 11.50*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 21.2400 | |
| | 21/2 | 19.40*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 43.3640 | |
| | 21/3 | 13.28*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 30.1468 | |
| | 21/4 | 14.54*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 33.3724 | |
| | 21/5 | 9.94*2.56-2.0*0.8 | m ² | 23.8464 | |
| | 22/1 | 10.71*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 19.2176 | |
| | 22/2 | 10.37*2.56-(2.0*0.8) | m ² | 24.9472 | |
| | 22/3 | 16.39*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 35.6584 | |
| | 22/4 | 12.06*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 27.0236 | |
| | 22/5 | 12.02*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.9212 | |
| | 23/1 | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| | 23/2 | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| | 23/3 | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| | 23/4 | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| | 23/5 | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| | 23/6 | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| | 24/1 | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| | 24/2 | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| | 24/3 | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| | 24/4 | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| | 24/5 | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| | 24/6 | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| | korytarz | ((44.26+8*0.25)*2.56-(5*0.9*2.0))*2 | m ² | 218.8512 | |
| | | | | RAZEM | 1453.3808 |
| 226 d.22 | KNR-W 2-02 0801-04 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. I wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - II PIĘTRO | m ² | | |
| | 17/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 17/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 17/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 17/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 17/5 | 6.19 | m ² | 6.1900 | |
| | 17/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | 18/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 18/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 18/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 18/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 18/5 | 6.39 | m ² | 6.3900 | |
| | 18/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | 19/1 | 6.64 | m ² | 6.6400 | |
| | 19/2 | 6.69 | m ² | 6.6900 | |
| | 19/3 | 16.25 | m ² | 16.2500 | |
| | 19/4 | 8.79 | m ² | 8.7900 | |
| | 19/5 | 9.02 | m ² | 9.0200 | |
| | 20/1 | 7.22 | m ² | 7.2200 | |
| | 20/2 | 21.67 | m ² | 21.6700 | |
| | 20/3 | 10.77 | m ² | 10.7700 | |
| | 20/4 | 11.13 | m ² | 11.1300 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------|---|----------------|--------------|------------------|
| | 20/5 | 6.16 | m ² | 6.1600 | |
| | 21/1 | 7.22 | m ² | 7.2200 | |
| | 21/2 | 21.67 | m ² | 21.6700 | |
| | 21/3 | 10.77 | m ² | 10.7700 | |
| | 21/4 | 11.13 | m ² | 11.1300 | |
| | 21/5 | 6.16 | m ² | 6.1600 | |
| | 22/1 | 6.64 | m ² | 6.6400 | |
| | 22/2 | 6.69 | m ² | 6.6900 | |
| | 22/3 | 16.25 | m ² | 16.2500 | |
| | 22/4 | 8.72 | m ² | 8.7200 | |
| | 22/5 | 9.02 | m ² | 9.0200 | |
| | 23/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 23/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 23/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 23/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 23/5 | 6.39 | m ² | 6.3900 | |
| | 23/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | 24/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 24/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 24/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 24/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 24/5 | 6.19 | m ² | 6.1900 | |
| | 24/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | korytarz | 50.68*2 | m ² | 101.3600 | |
| | | | | RAZEM | 549.8100 |
| 227 | KNR-W 2-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. I wykonywane mechanicznie na ścia- | m ² | | |
| d.22 | 0801-02 | nach i słupach - III PIĘTRO | | | |
| | 25/1 | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| | 25/2 | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| | 25/3 | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| | 25/4 | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| | 25/5 | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| | 25/6 | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| | 26/1 | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| | 26/2 | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| | 26/3 | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| | 26/4 | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| | 26/5 | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| | 26/6 | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| | 27/1 | 10.71*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 19.2176 | |
| | 27/2 | 10.37*2.56-(2.0*0.8) | m ² | 24.9472 | |
| | 27/3 | 16.39*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 35.6584 | |
| | 27/4 | 12.06*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 27.0236 | |
| | 27/5 | 12.02*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.9212 | |
| | 28/1 | 11.50*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 21.2400 | |
| | 28/2 | 19.40*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 43.3640 | |
| | 28/3 | 13.28*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 30.1468 | |
| | 28/4 | 14.54*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 33.3724 | |
| | 28/5 | 9.94*2.56-2.0*0.8 | m ² | 23.8464 | |
| | 29/1 | 11.50*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 21.2400 | |
| | 29/2 | 19.40*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 43.3640 | |
| | 29/3 | 13.28*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 30.1468 | |
| | 29/4 | 14.54*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 33.3724 | |
| | 29/5 | 9.94*2.56-2.0*0.8 | m ² | 23.8464 | |
| | 30/1 | 10.71*2.56-(2.0*0.8*4+2.0*0.9) | m ² | 19.2176 | |
| | 30/2 | 10.37*2.56-(2.0*0.8) | m ² | 24.9472 | |
| | 30/3 | 16.39*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 35.6584 | |
| | 30/4 | 12.06*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 27.0236 | |
| | 30/5 | 12.02*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.9212 | |
| | 31/1 | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| | 31/2 | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| | 31/3 | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| | 31/4 | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| | 31/5 | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| | 31/6 | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| | 32/1 | 11.5*2.56-(2.0*0.8*5+2.0*0.9) | m ² | 19.6400 | |
| | 32/2 | 13.71*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 31.2476 | |
| | 32/3 | 11.79*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.5) | m ² | 26.3324 | |
| | 32/4 | 16.78*2.56-(2.0*0.8+2.0*2.35) | m ² | 36.6568 | |
| | 32/5 | 10.15*2.56-2.0*0.8 | m ² | 24.3840 | |
| | 32/6 | 12.13*2.56-(2.0*0.8+1.5*1.3) | m ² | 27.5028 | |
| | korytarz | ((44.26+8*0.25)*2.56-(5*0.9*2.0))*2 | m ² | 218.8512 | |
| | | | | RAZEM | 1453.3808 |
| 228 | KNR-W 2-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. I wykonywane mechanicznie na stro- | m ² | | |
| d.22 | 0801-04 | pach i podciągach - III PIĘTRO | | | |
| | 25/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 25/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 25/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | 25/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 25/5 | 6.19 | m ² | 6.1900 | |
| | 25/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | 26/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 26/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 26/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 26/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 26/5 | 6.39 | m ² | 6.3900 | |
| | 26/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | 27/1 | 6.64 | m ² | 6.6400 | |
| | 27/2 | 6.69 | m ² | 6.6900 | |
| | 27/3 | 16.25 | m ² | 16.2500 | |
| | 27/4 | 8.79 | m ² | 8.7900 | |
| | 27/5 | 9.02 | m ² | 9.0200 | |
| | 28/1 | 7.22 | m ² | 7.2200 | |
| | 28/2 | 21.67 | m ² | 21.6700 | |
| | 28/3 | 10.77 | m ² | 10.7700 | |
| | 28/4 | 11.13 | m ² | 11.1300 | |
| | 28/5 | 6.16 | m ² | 6.1600 | |
| | 29/1 | 7.22 | m ² | 7.2200 | |
| | 29/2 | 21.67 | m ² | 21.6700 | |
| | 29/3 | 10.77 | m ² | 10.7700 | |
| | 29/4 | 11.13 | m ² | 11.1300 | |
| | 29/5 | 6.16 | m ² | 6.1600 | |
| | 30/1 | 6.64 | m ² | 6.6400 | |
| | 30/2 | 6.69 | m ² | 6.6900 | |
| | 30/3 | 16.25 | m ² | 16.2500 | |
| | 30/4 | 8.72 | m ² | 8.7200 | |
| | 30/5 | 9.02 | m ² | 9.0200 | |
| | 31/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 31/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 31/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 31/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 31/5 | 6.39 | m ² | 6.3900 | |
| | 31/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | 32/1 | 7.64 | m ² | 7.6400 | |
| | 32/2 | 10.87 | m ² | 10.8700 | |
| | 32/3 | 8.57 | m ² | 8.5700 | |
| | 32/4 | 18.25 | m ² | 18.2500 | |
| | 32/5 | 6.19 | m ² | 6.1900 | |
| | 32/6 | 8.34 | m ² | 8.3400 | |
| | korytarz | 50.68*2 | m ² | 101.3600 | |
| | | | | RAZEM | 549.8100 |
| 229 | KNR-W 2-02 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. I wykonywane mechanicznie na ścia- | m ² | | |
| d.22 | 0801-02 | nach i słupach - IV PIĘTRO | | | |
| | 33/1 | 12.36*2.56-(2.05*0.9*4+2.05*1) | m ² | 22.2116 | |
| | 33/2 | 13.10*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5) | m ² | 29.4410 | |
| | 33/3 | 15.94*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5+2*2.2) | m ² | 32.3114 | |
| | 33/4 | 11.96*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.3) | m ² | 26.8226 | |
| | 33/5 | 9.81*2.56-2.05*0.9 | m ² | 23.2686 | |
| | 34/1 | 12.25*2.56-(2.05*0.9*4+2.05*1) | m ² | 21.9300 | |
| | 34/2 | 13.42*2.56-(2.05*0.9*5+1.5*1.5) | m ² | 22.8802 | |
| | 34/3 | 15.97*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5+2*2.2) | m ² | 32.3882 | |
| | 34/4 | 11.95*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.3) | m ² | 26.7970 | |
| | 34/5 | 9.31*2.56-(2.05*0.9) | m ² | 21.9886 | |
| | 35/1 | 10.71*2.56-(2.05*0.9*4+2.05*1) | m ² | 17.9876 | |
| | 35/2 | 10.36*2.56-(2.05*0.9) | m ² | 24.6766 | |
| | 35/3 | 16.40*2.56-(2.05*0.9+2.0*2.35) | m ² | 35.4390 | |
| | 35/4 | 12.02*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5) | m ² | 26.6762 | |
| | 35/5 | 12.06*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5) | m ² | 26.7786 | |
| | 36/1 | 11.50*2.56-(2.05*0.9*3+2.05*1*2) | m ² | 19.8050 | |
| | 36/2 | 19.40*2.56-(2.05*0.9+2*2.35) | m ² | 43.1190 | |
| | 36/3 | 13.28*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5) | m ² | 29.9018 | |
| | 36/4 | 14.53*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5) | m ² | 33.1018 | |
| | 36/5 | 9.94*2.56-(2.05*1) | m ² | 23.3964 | |
| | 37/1 | 11.50*2.56-(2.05*0.9*3+2.05*1*2) | m ² | 19.8050 | |
| | 37/2 | 19.40*2.56-(2.05*0.9+2*2.35) | m ² | 43.1190 | |
| | 37/3 | 13.28*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5) | m ² | 29.9018 | |
| | 37/4 | 14.53*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5) | m ² | 33.1018 | |
| | 37/5 | 9.94*2.56-(2.05*1) | m ² | 23.3964 | |
| | 38/1 | 10.71*2.56-(2.05*0.9*4+2.05*1) | m ² | 17.9876 | |
| | 38/2 | 10.36*2.56-(2.05*0.9) | m ² | 24.6766 | |
| | 38/3 | 16.40*2.56-(2.05*0.9+2.0*2.35) | m ² | 35.4390 | |
| | 38/4 | 12.02*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5) | m ² | 26.6762 | |
| | 38/5 | 12.06*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5) | m ² | 26.7786 | |
| | 39/1 | 12.25*2.56-(2.05*0.9*4+2.05*1) | m ² | 21.9300 | |
| | 39/2 | 13.42*2.56-(2.05*0.9*5+1.5*1.5) | m ² | 22.8802 | |
| | 39/3 | 15.97*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5+2*2.2) | m ² | 32.3882 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|----------------|--------------|------------------|
| | 39/4 | 11.95*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.3) | m ² | 26.7970 | |
| | 39/5 | 9.31*2.56-(2.05*0.9) | m ² | 21.9886 | |
| | 40/1 | 12.36*2.56-(2.05*0.9*4+2.05*1) | m ² | 22.2116 | |
| | 40/2 | 13.10*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5) | m ² | 29.4410 | |
| | 40/3 | 15.94*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.5+2*2.2) | m ² | 32.3114 | |
| | 40/4 | 11.96*2.56-(2.05*0.9+1.5*1.3) | m ² | 26.8226 | |
| | 40/5 | 9.81*2.56-2.05*0.9 | m ² | 23.2686 | |
| | korytarz | ((44.26+8*0.25)*2.56-(5*1*2.05))*2 | m ² | 216.3512 | |
| | | | | RAZEM | 1298.1936 |
| 230 d.22 | KNR-W 2-02 0801-04 | Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne kat. I wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach - IV PIĘTRO | m ² | | |
| | 33/1 | 6.72 | m ² | 6.7200 | |
| | 33/2 | 10.37 | m ² | 10.3700 | |
| | 33/3 | 16.19 | m ² | 16.1900 | |
| | 33/4 | 8.06 | m ² | 8.0600 | |
| | 33/5 | 5.08 | m ² | 5.0800 | |
| | 34/1 | 6.72 | m ² | 6.7200 | |
| | 34/2 | 10.83 | m ² | 10.8300 | |
| | 34/3 | 16.18 | m ² | 16.1800 | |
| | 34/4 | 8.06 | m ² | 8.0600 | |
| | 34/5 | 4.84 | m ² | 4.8400 | |
| | 35/1 | 6.64 | m ² | 6.6400 | |
| | 35/2 | 6.69 | m ² | 6.6900 | |
| | 35/3 | 16.25 | m ² | 16.2500 | |
| | 35/4 | 8.79 | m ² | 8.7900 | |
| | 35/5 | 9.02 | m ² | 9.0200 | |
| | 36/1 | 7.22 | m ² | 7.2200 | |
| | 36/2 | 21.67 | m ² | 21.6700 | |
| | 36/3 | 10.77 | m ² | 10.7700 | |
| | 36/4 | 11.13 | m ² | 11.1300 | |
| | 36/5 | 6.16 | m ² | 6.1600 | |
| | 37/1 | 7.22 | m ² | 7.2200 | |
| | 37/2 | 21.67 | m ² | 21.6700 | |
| | 37/3 | 10.77 | m ² | 10.7700 | |
| | 37/4 | 11.13 | m ² | 11.1300 | |
| | 37/5 | 6.16 | m ² | 6.1600 | |
| | 38/1 | 6.64 | m ² | 6.6400 | |
| | 38/2 | 6.69 | m ² | 6.6900 | |
| | 38/3 | 16.25 | m ² | 16.2500 | |
| | 38/4 | 8.71 | m ² | 8.7100 | |
| | 38/5 | 9.02 | m ² | 9.0200 | |
| | 39/1 | 6.72 | m ² | 6.7200 | |
| | 39/2 | 10.83 | m ² | 10.8300 | |
| | 39/3 | 16.18 | m ² | 16.1800 | |
| | 39/4 | 4.84 | m ² | 4.8400 | |
| | 39/5 | 8.06 | m ² | 8.0600 | |
| | 40/1 | 6.72 | m ² | 6.7200 | |
| | 40/2 | 10.37 | m ² | 10.3700 | |
| | 40/3 | 16.19 | m ² | 16.1900 | |
| | 40/4 | 5.08 | m ² | 5.0800 | |
| | 40/5 | 8.06 | m ² | 8.0600 | |
| | korytarz | 50.54*2 | m ² | 101.0800 | |
| | | | | RAZEM | 495.7800 |
| 231 d.22 | KNR 0-12 0829-04 łazienki | Licowanie ścian płytkami terakotowymi na klej | m ² | | |
| | | $(10.14*2-0.9*2+10.14*2-0.9*2+10.36*2-0.9*2+9.94*2-0.9*2)*2*4+(9.81*2-0.9*2+9.31*2-0.9*2+10.36*2-0.9*2+9.94*2-0.9*2)*2$ | m ² | 734.9600 | |
| | | | | RAZEM | 734.9600 |
| 232 d.22 | KNR K-04 0109-02 wiatrolap parter pietro I pietro II pietro III pietro IV | Wykonanie tynków dekoracyjnych w pomieszczeniach komunikacji na gotowym podłożu np. Gramaplast (tynk Terranova) | m ² | | |
| | | $(9.86*1.4*2-1.4*2-2.1*2-2.9*1.9)*2$ | m ² | 32.4360 | |
| | | $((44.26+8*0.25)*1.4-(5*0.9*1.4))*2$ | m ² | 116.9280 | |
| | | $((44.26+8*0.25)*1.4-(5*0.9*1.4))*2$ | m ² | 116.9280 | |
| | | $((44.26+8*0.25)*1.4-(5*0.9*1.4))*2$ | m ² | 116.9280 | |
| | | $((44.26+8*0.25)*1.4-(5*0.9*1.4))*2$ | m ² | 116.9280 | |
| | | $((44.26+8*0.25)*1.4-(5*0.9*1.4))*2$ | m ² | 116.9280 | |
| | | | | RAZEM | 617.0760 |
| 23 | | Roboty malarskie | | | |
| 233 d.23 | KNR-W 2-02 1501-01 | Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie - PIWNICA-ściany | m ² | | |
| | G1 | $(18.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05)$ | m ² | 34.8580 | |
| | G2 | $(18.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05)$ | m ² | 34.8580 | |
| | G3 | $(18.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05)$ | m ² | 34.8580 | |
| | G4 | $(17.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05)$ | m ² | 32.5780 | |
| | G5 | $(17.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05)$ | m ² | 32.5780 | |
| | G6 | $(17.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05)$ | m ² | 32.5780 | |
| | G7 | $(17.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05)$ | m ² | 32.5780 | |
| | G8 | $(18.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05)$ | m ² | 34.8580 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | G9 | (18.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05) | m ² | 34.8580 | |
| | G10 | (18.6*2.28)-(2.2*2.5+1*2.05) | m ² | 34.8580 | |
| | A3 | (93.94*2.28)-(4*0.6*0.6+29*1*2.05) | m ² | 153.2932 | |
| | A4 | (18.80*2.28)-(1*2.05+1.3*2.2) | m ² | 37.9540 | |
| | B3 | (93.94*2.28)-(4*0.6*0.6+29*1*2.05) | m ² | 153.2932 | |
| | B4 | (18.80*2.28)-(1*2.05+1.3*2.2) | m ² | 37.9540 | |
| | | | | RAZEM | 721.9544 |
| 234 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie - PIWNICA - su- | m ² | | |
| d.23 | 1501-01 | fity | | | |
| | G1 | 18.73 | m ² | 18.7300 | |
| | G2 | 18.73 | m ² | 18.7300 | |
| | G3 | 18.73 | m ² | 18.7300 | |
| | G4 | 17.54 | m ² | 17.5400 | |
| | G5 | 17.54 | m ² | 17.5400 | |
| | G6 | 17.54 | m ² | 17.5400 | |
| | G7 | 17.54 | m ² | 17.5400 | |
| | G8 | 18.73 | m ² | 18.7300 | |
| | G9 | 18.73 | m ² | 18.7300 | |
| | G10 | 18.73 | m ² | 18.7300 | |
| | A3 | 68.72 | m ² | 68.7200 | |
| | A4 | 12.32 | m ² | 12.3200 | |
| | B3 | 68.72 | m ² | 68.7200 | |
| | B4 | 12.41 | m ² | 12.4100 | |
| | | | | RAZEM | 344.7100 |
| 235 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym ręcznie - PIWNICA - ściany | m ² | | |
| d.23 | 1501-01 | | | | |
| | KL1 | (7.5*2.28)-(1*2.05) | m ² | 15.0500 | |
| | KL2 | (7.5*2.28)-(1*2.05) | m ² | 15.0500 | |
| | KL3 | (7.5*2.28)-(1*2.05) | m ² | 15.0500 | |
| | KL4 | (7.3*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5940 | |
| | KL5 | (7.3*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5940 | |
| | KL6 | (7.3*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5940 | |
| | KL7 | (7.3*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5940 | |
| | KL8 | (7.3*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5940 | |
| | KL9 | (7.3*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5940 | |
| | KL10 | (7.24*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.4572 | |
| | KL11 | (7.26*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5028 | |
| | KL12 | (6.9*2.28)-(1*2.05) | m ² | 13.6820 | |
| | KL13 | (6.9*2.28)-(1*2.05) | m ² | 13.6820 | |
| | KL14 | (6.9*2.28)-(1*2.05) | m ² | 13.6820 | |
| | KL15 | (6.9*2.28)-(1*2.05) | m ² | 13.6820 | |
| | KL16 | (6.9*2.28)-(1*2.05) | m ² | 13.6820 | |
| | KL17 | (6.9*2.28)-(1*2.05) | m ² | 13.6820 | |
| | KL18 | (7.25*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.4800 | |
| | KL19 | (7.25*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.4800 | |
| | KL20 | (7.2*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.3660 | |
| | KL21 | (7.24*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.4572 | |
| | KL22 | (7.26*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5028 | |
| | KL23 | (6.9*2.28)-(1*2.05) | m ² | 13.6820 | |
| | KL24 | (6.9*2.28)-(1*2.05) | m ² | 13.6820 | |
| | KL25 | (6.9*2.28)-(1*2.05) | m ² | 13.6820 | |
| | KL26 | (6.9*2.28)-(1*2.05) | m ² | 13.6820 | |
| | KL27 | (6.9*2.28)-(1*2.05) | m ² | 13.6820 | |
| | KL28 | (6.9*2.28)-(1*2.05) | m ² | 13.6820 | |
| | KL29 | (7.24*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.4572 | |
| | KL30 | (7.26*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5028 | |
| | KL31 | (7.5*2.28)-(1*2.05) | m ² | 15.0500 | |
| | KL32 | (7.5*2.28)-(1*2.05) | m ² | 15.0500 | |
| | KL33 | (7.5*2.28)-(1*2.05) | m ² | 15.0500 | |
| | KL34 | (7.3*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5940 | |
| | KL35 | (7.3*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5940 | |
| | KL36 | (7.3*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5940 | |
| | KL37 | (7.3*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5940 | |
| | KL38 | (7.3*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5940 | |
| | KL39 | (7.3*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.5940 | |
| | KL40 | (7.14*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.2292 | |
| | T1 | (12.76*2.28)-(1*2.05+0.6*0.6) | m ² | 26.6828 | |
| | T2 | (7.13*2.28)-(1*2.05) | m ² | 14.2064 | |
| | T3 | (27.29*3.08)-(1*2.05+0.6*0.6) | m ² | 81.6432 | |
| | T4 | (15.2*2.28)-(1*2.05+0.6*0.6) | m ² | 32.2460 | |
| | T5 | (12.54*2.28)-(1*2.05+0.6*0.6) | m ² | 26.1812 | |
| | T6 | (7.24*2.28)-(1*2.05)+(5.5*2.28)-(2*1*2.05) | m ² | 22.8972 | |
| | T6 | (27.18*3.08)-(1*2.05+0.6*0.6) | m ² | 81.3044 | |
| | T7 | (12.76*2.28)-(1*2.05+0.6*0.6) | m ² | 26.6828 | |
| | | | | RAZEM | 885.8912 |
| 236 | KNR-W 2-02 | Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym ręcznie - PIWNICA - sufity | m ² | | |
| d.23 | 1501-01 | | | | |
| | KL1 | 3.19 | m ² | 3.1900 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|--|--|--|------------------|
| | KL2 | 3.19 | m ² | 3.1900 | |
| | KL3 | 3.19 | m ² | 3.1900 | |
| | KL4 | 3.03 | m ² | 3.0300 | |
| | KL5 | 3.01 | m ² | 3.0100 | |
| | KL6 | 3.03 | m ² | 3.0300 | |
| | KL7 | 3.03 | m ² | 3.0300 | |
| | KL8 | 3.03 | m ² | 3.0300 | |
| | KL9 | 3.03 | m ² | 3.0300 | |
| | KL10 | 2.95 | m ² | 2.9500 | |
| | KL11 | 2.96 | m ² | 2.9600 | |
| | KL12 | 2.93 | m ² | 2.9300 | |
| | KL13 | 2.95 | m ² | 2.9500 | |
| | KL14 | 2.93 | m ² | 2.9300 | |
| | KL15 | 2.95 | m ² | 2.9500 | |
| | KL16 | 2.97 | m ² | 2.9700 | |
| | KL17 | 2.95 | m ² | 2.9500 | |
| | KL18 | 2.96 | m ² | 2.9600 | |
| | KL19 | 2.96 | m ² | 2.9600 | |
| | KL20 | 3.08 | m ² | 3.0800 | |
| | KL21 | 2.95 | m ² | 2.9500 | |
| | KL22 | 2.96 | m ² | 2.9600 | |
| | KL23 | 2.95 | m ² | 2.9500 | |
| | KL24 | 2.97 | m ² | 2.9700 | |
| | KL25 | 2.95 | m ² | 2.9500 | |
| | KL26 | 2.93 | m ² | 2.9300 | |
| | KL27 | 2.95 | m ² | 2.9500 | |
| | KL28 | 2.93 | m ² | 2.9300 | |
| | KL29 | 2.95 | m ² | 2.9500 | |
| | KL30 | 2.96 | m ² | 2.9600 | |
| | KL31 | 3.19 | m ² | 3.1900 | |
| | KL32 | 3.19 | m ² | 3.1900 | |
| | KL33 | 3.19 | m ² | 3.1900 | |
| | KL34 | 3.03 | m ² | 3.0300 | |
| | KL35 | 3.03 | m ² | 3.0300 | |
| | KL36 | 3.03 | m ² | 3.0300 | |
| | KL37 | 3.03 | m ² | 3.0300 | |
| | KL38 | 3.01 | m ² | 3.0100 | |
| | KL39 | 3.03 | m ² | 3.0300 | |
| | KL40 | 2.84 | m ² | 2.8400 | |
| | T1 | 9.63 | m ² | 9.6300 | |
| | T2 | 2.84 | m ² | 2.8400 | |
| | T3 | 20.69 | m ² | 20.6900 | |
| | T4 | 11.04 | m ² | 11.0400 | |
| | T5 | 9.16 | m ² | 9.1600 | |
| | T6 | 4.94 | m ² | 4.9400 | |
| | T6 | 20.6 | m ² | 20.6000 | |
| | T7 | 9.63 | m ² | 9.6300 | |
| | | | | RAZEM | 208.9200 |
| 237 | KNR K-04 d.23 0305-01 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku, z wzmocnionymi narożnikami wykończonymi kątownikami 1531.5672+1453.3808*3+1298.1936 -617.076 | m ² m ² m ² | 7189.903 2 - 617.0760 | |
| | | | | RAZEM | 6572.8272 |
| 238 | NNRNKB 202 d.23 1134-02 | Malowanie białą farbą emulsyjną - powierzchnie pionowe 1531.5672+1453.3808*3+1298.1936 -617.0760 | m ² m ² m ² | 7189.903 2 - 617.0760 | |
| | | | | RAZEM | 6572.8272 |
| 239 | KNR K-04 d.23 0305-04 | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 561.95+549.75*3+495.77 | m ² m ² | 2706.970 0 | |
| | | | | RAZEM | 2706.9700 |
| 240 | NNRNKB 202 d.23 1134-01 | Malowanie białą farbą emulsyjną - powierzchnie poziome 561.95+549.75*3+495.77 | m ² m ² | 2706.970 0 | |
| | | | | RAZEM | 2706.9700 |
| 24 | | Posadzki | | | |
| 241 | KNR-W 2-02 d.24 0606-01 balkony IVp piwnica | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe (13.95*2+4.02+7.37)*2 88.53+182.54+120.39+162.17 | m ² m ² m ² | 78.5800 553.6300 | |

PRZEMMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------|--|----------------|---------------|-----------|
| | parter-IV piętro | 561.95+549.75*3+495.77 | m ² | 2706.970 0 | |
| | | | | RAZEM | 3339.1800 |
| 242 d.24 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100-038 poziome - jedna warstwa gr. 2 cm ((0.25+1.64+0.18)*(1.75*0.18)+(3.22+0.25)*(0.25+1.28))*2 | m ² | | |
| | 8.5 | ((0.125+1.28)*(3.2)+(2.19)*(1.945))*2 | m ² | 11.9223 | |
| | 8.5a | ((0.8*(0.125+1.64+0.18)+(0.125+1.505+0.18+1.505)*(0.125+1.28))*2)*3 | m ² | 17.5111 | |
| | 8.7 | | m ² | 37.2815 | |
| | wiatrołap | 6.1*2 | m ² | 12.2000 | |
| | | | | RAZEM | 78.9149 |
| 243 d.24 | KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym gr. 20cm (88.53+182.54+120.39+162.17)*0.20 | m ³ | | |
| | piwnica | | m ³ | 110.7260 | |
| | | | | RAZEM | 110.7260 |
| 244 d.24 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100-038 poziome - jedna warstwa gr. 5 cm 88.53+182.54+120.39+162.17 | m ² | | |
| | piwnica | | m ² | 553.6300 | |
| | | | | RAZEM | 553.6300 |
| 245 d.24 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200-036 poziome - jedna warstwa gr. 6 cm 561.95+549.75*3+495.77 | m ² | | |
| | parter-IV piętro | | m ² | 2706.970 0 | |
| | | | | RAZEM | 2706.9700 |
| 246 d.24 | KNR-W 2-02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt poliuretanowe - jedna warstwa gr. 12 cm 13.95*4 | m ² | | |
| | tarasy | | m ² | 55.8000 | |
| | | | | RAZEM | 55.8000 |
| 247 d.24 | KNR-W 2-02 1101-02 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie (7.2+5.85+5.57+8.61)*8+(4.02+7.37)*2)*0.04 | m ³ | | |
| | balkony | 13.95*4*0.04 | m ³ | 9.6248 | |
| | tarasy | (88.53+182.54+120.39+162.17)*0.05 | m ³ | 2.2320 | |
| | piwnica 5 cm | (88.53+182.54+120.39+162.17)*0.1 | m ³ | 27.6815 | |
| | piwnica 10 cm | | m ³ | 55.3630 | |
| | parter-IV piętro | (561.95+549.75*3+495.77)*0.04 | m ³ | 108.2788 | |
| | | | | RAZEM | 203.1801 |
| 248 d.24 | KNR-W 2-02 1116-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 2 cm 182.54+120.39+162.17 | m ² | | |
| | piwnica | | m ² | 465.1000 | |
| | | | | RAZEM | 465.1000 |
| 249 d.24 | KNR-W 2-02 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 6 182.54 | m ² | | |
| | garaże | | m ² | 182.5400 | |
| | | | | RAZEM | 182.5400 |
| 250 d.24 | KNR-W 2-02 20225-07 | Zbrojenie posadzki garaży siatką 5x5cm 182.54*0.008 | t | | |
| | garaże | | t | 1.4603 | |
| | | | | RAZEM | 1.4603 |
| 251 d.24 | NNRNKB 202 2806-03 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodporny na zaprawie klejowej (7.2+5.85+5.57+8.61)*8+(4.02+7.37)*2) | m ² | | |
| | balkony | 13.95*4 | m ² | 240.6200 | |
| | tarasy | 88.53 | m ² | 55.8000 | |
| | pom. tech. piw. | | m ² | 88.5300 | |
| | | | | RAZEM | 384.9500 |
| 252 d.24 | NNRNKB 202 2806-06 | Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy na zaprawie klejowej 50.68*8+6.1*2+50.54*2 | m ² | | |
| | klatki schodowe | | m ² | 518.7200 | |
| | | | | RAZEM | 518.7200 |
| 253 d.24 | NNRNKB 202 2809-04 | Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej 44.27*2*5+9.86*2 | m | | |
| | klatki schodowe | | m | 462.4200 | |
| | | | | RAZEM | 462.4200 |
| 254 d.24 | NNRNKB 202 2810-05 | Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES antypoślizgowy na zaprawie klejowej (6*0.16+12*0.16)*1.35*2*4 | m ² | | |
| | podstopnice | | m ² | 31.1040 | |
| | | | | RAZEM | 31.1040 |
| 255 d.24 | KNR-W 2-02 1109-05 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z terakoty na zaprawie klejowej układane metodą regularną (6.19+8.34+6.39+8.34+6.69+8.79+6.16+11.13)*2)*4 | m ² | | |
| | łazienki + kuchnie | (5.08+8.06+4.84+8.06+6.69+8.79+6.16+11.13)*2 | m ² | 496.2400 | |
| | łazienki + kuchnie IVP | | m ² | 117.6200 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|---|--|--|--|-----------|
| 256 | NNRNKB 202 d.24 1136-01 pokoje + przedpokoje łazienki + kuchnie klatki schodo- we | Posadzki z paneli podłogowych gr. 8mm klasy ścieralności AC5 (561.95+549.75*3+495.77) -613.86 -518.72 | m ² m ² m ² m ² | RAZEM 2706.970 0 613.8600 518.7200 | 613.8600 |
| 25 | | Wykończenie | | RAZEM | 1574.3900 |
| 257 | KNR-W 2-02 d.25 0608-10 dylatacja | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalowej gr. 10cm 15.25*16.45 | m ² m ² | RAZEM 250.8625 | 250.8625 |
| 258 | KNR 2-02 d.25 0609-08 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe schodów i spoczników - SchockTronsole - Typ L 61.4*0.42 | m ² m ² | RAZEM 25.7880 | 25.7880 |
| 259 | KNR 2-02 d.25 0609-08 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe schodów i spoczników - SchockTronsole - Typ T 31*0.20 | m ² m ² | RAZEM 6.2000 | 6.2000 |
| 260 | KNR 2-02 d.25 0609-08 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe schodów i spoczników - SchockTronsole - Typ F 31*0.35 | m ² m ² | RAZEM 10.8500 | 10.8500 |
| 261 | kalk. własna | Łączniki balkonowe 39.06+49.48+37.10+37.10+18.9+65.06 | m m | RAZEM 246.7000 | 246.7000 |
| 262 | KNR-W 2-02 d.25 1207-02 | Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu 3.55*2+3.55*2+1.94*20+3.58*10+3.58*10+1.72*4+1.6*10+1.18*10+1.40*8+1.64*6+1.55*2+1.7*2+1.4*2 | m m | RAZEM 189.6200 | 189.6200 |
| 263 | KNR-W 2-02 d.25 1209-03 | Balustrady balkonowe do oszklenia z pochwytym stalowym 4.82*8+1.46*16+3.92*8+2.945*8+1.12*18+2.87*8+5.275*4+3.92*4+3.95*2+4.1*2+1.47*2 | m m | RAZEM 215.7800 | 215.7800 |
| 264 | KNR-W 2-02 d.25 1209-03 | Szkoło matowe hartowane do balustrad balkonowych 157.34 | m ² m ² | RAZEM 157.3400 | 157.3400 |
| 265 | | Daszki betonowe na murki oporowe wjazdów do garaży szer. 34cm, dwuspadowe 7.8*4+9.13*2 | m m | RAZEM 49.4600 | 49.4600 |
| 266 | KNR-W 2-02 d.25 1209-01 | Balustrady murku wjazdu do garażu z pochwytym stalowym 7.8*4+9.13*2 | m m | RAZEM 49.4600 | 49.4600 |
| 267 | KNR 5-08 d.25 0809-01 | Osadzenie siatek przeciw ptakom na bocznych otworach wentylacyjnych kominów (1+3+3+2+1+4+2)*2+1 | szt. szt. | RAZEM 33.0000 | 33.0000 |
| 268 | KNR-W 2-02 d.25 1219-07 | Skrobaczki do obuwia 2 | szt. szt. | RAZEM 2.0000 | 2.0000 |
| 269 | KNR-W 2-02 d.25 1219-03 | Wycieraczki do obuwia - typowe 4 | szt. szt. | RAZEM 4.0000 | 4.0000 |
| 270 | kalk. własna | Skrzynki na listy wielokomorowe - 20 komór na klatkę schodową. 2 | szt szt | RAZEM 2.0000 | 2.0000 |
| 271 | kalk. własna | Tablica informacyjna - korkowa - klatki schodowe 2 | szt szt | RAZEM 2.0000 | 2.0000 |
| 272 | kalk. własna | Tablica informacyjna - numer policyjny 2 | szt szt | RAZEM 2.0000 | 2.0000 |
| | | | | RAZEM | 2.0000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|--|---|----------------------------------|---------------|-----------|
| 273 d.25 | kalk. własna | Koszyki na reklamy - 2 szt. na klatkę schodową 4 | szt szt | 4.0000 | |
| | | | | RAZEM | 4.0000 |
| 274 d.25 | KNR 0-33 0118-08 | Montaż profili elewacyjnych - parapety zewnętrzne - obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej 1.7*84+1.5*16+1.6*16+0.8*14+1.6*2+2.2*40 | m m | 294.8000 | |
| | | | | RAZEM | 294.8000 |
| 26 | | Elewacje | | | |
| 275 d.26 | KNR 0-28 2624-04 | Ocieplenie budynków płytami styropianowymi EPS 80-036 gr.15 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego 137.89*16.25 | m ² m ² | 2240.712 5 | |
| | | | | RAZEM | 2240.7125 |
| 276 d.26 | KNR K-04 0109-02 | Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu 137.89*0.3 | m ² m ² | 41.3670 | |
| | | | | RAZEM | 41.3670 |
| 277 d.26 | KNR-W 2-02 1603-02 Roboty tymczasowe | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m (roboty tymczasowe - montaż i demontaż oraz prace rusztowania wykonawca skalkuluje w cenie jednostkowej lub w kosztach pośrednich) 137.89*14.95 | m ² m ² | 2061.455 5 | |
| | | | | RAZEM | 2061.4555 |
| 278 d.26 | KNR-W 2-02 0529-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm 10*16.45 | m m | 164.5000 | |
| | | | | RAZEM | 164.5000 |
| 279 d.26 | KNR-W 2-02 0522-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm (4.71+7.2+8.4+8.4+8.64)*2 | m m | 74.7000 | |
| | | | | RAZEM | 74.7000 |
| 27 | | Wyposażenie | | | |
| 280 d.27 | 1 kalk. własna | Dostawa i montaż windy. Kabina o wymiarach wewnętrznych 110 x 210cm, osadzona w szybie o wymiarach 175 x 271cm, wewnętrzna wysokość kabiny 210cm. Kabina przelotowa, drzwi szybowe o szerokości 100cm i wys.200cm, teleskopowe, ze stali nierdzewnej. Ściany windy z blachy nierdzewnej - kolor biały. Sufit ze stali malowanej w kolorze białym z oświetleniem z reflektorów LED. Podłoga z wykładziny antypoślizgowej pcv - kolor szary. Winda zapewniająca możliwość swobodnej komunikacji między kondygnacjami osobom na wózkach inwalidzkich. Lustro na 1/2 ściany. Obustronne poręcze ze stali nierdzewnej szczotkowanej na wysokości 0,9m. Panel sterujący oraz sygnalizacja przystankowa montowana w ścianie windy, wykończenie z czarnego poliwęglanu łączonego ze stalą nierdzewną szczotkowaną, wyświetlacz segmentowy LCD, panel umieszczony na wysokości od 0,8-1,2m w odległości nie mniejszej niż 0,5m od narożnika kabiny, panel należy wyposażyć w dodatkowe oznakowanie dla osób niewidomych oraz w informację głosową, po lewej stronie przycisku znajdować się powinny wypukłe opisy, cyfry lub standardowe symbole oraz oznaczenia w alfabecie Braille'a, przycisk kondygnacji "zero" powinien być dodatkowo wyróżniony. Zewnętrzny panel sterujący należy umieścić na wysokości 0,8-1,2m od posadzki, przy każdym drzwiach do windy należy umieścić sygnalizację słowną i dźwiękową. Urządzenie do automatycznej łączności telefonicznej z kabiny z pogotowiem dźwigowym, (GSM) według najnowszych norm dźwigowych. Urządzenie kontroli ruchu kabiny według A3 reling na dachu kabiny, opuszczanie awaryjne ręczne, za naciśnięciem przycisku w szafce maszynowni. Parametry techniczne - udźwig nominalny: min. 1000kg. Prędkość nominalna: min. 1m/s, wysokość podnoszenia 14,24m. Ilość przystanków: 7, z poziomu terenu przystanek odwrócony o 180st. Urządzenie zgodne z najnowszą dyrektywą PN-EN 81-20 oraz PN-EN 81-50 2 | szt szt | 2.0000 | |
| | | | | RAZEM | 2.0000 |
| 281 d.27 | 1 kalk. własna | Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną indukcyjną z piekarnikiem - 3 fazowa o mocy min. 5,5kW 40 | szt szt | 40.0000 | |
| | | | | RAZEM | 40.0000 |
| 282 d.27 | 1 kalk. własna | Okap wyciągowy z oświetleniem 40 | szt szt | 40.0000 | |
| | | | | RAZEM | 40.0000 |
| 283 d.27 | 1 kalk. własna | Poręcze dla niepełnosprawnych stal nierdzewna 5*2*5 | szt szt | 50.0000 | |
| | | | | RAZEM | 50.0000 |
| 28 | | Zagospodarowanie terenu | | | |
| 284 d.28 | KNR 2-31 0511-02 | Opaska z kostki betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45.2 | m ² m ² | 45.2000 | |
| | | | | RAZEM | 45.2000 |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------|---|--|----------------|---------|
| 285 d.28 | KNR 2-02 1101-01 | Podsypka cementowo-wapienna gr. 3cm 45.2*0.03 | m ³ m ³ | 1.3560 | |
| | | | | RAZEM | 1.3560 |
| 286 d.28 | KNR 2-31 0204-01 | Podbudowa z kruszywa gr. 15cm 45.2 | m ² m ² | 45.2000 | |
| | | | | RAZEM | 45.2000 |
| 287 d.28 | KNR-W 2-02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich - warstwa odsączająca gr. 15cm 45.2*0.15 | m ³ m ³ | 6.7800 | |
| | | | | RAZEM | 6.7800 |
| 288 d.28 | KNR 2-31 0204-01 | Opaska z podsypki kamiennej gr. 15cm 45.2 | m ² m ² | 45.2000 | |
| | | | | RAZEM | 45.2000 |
| 289 d.28 | KNR 2-31 0407-03 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 92.4 | m m | 92.4000 | |
| | | | | RAZEM | 92.4000 |
| 29 | | Obudowa śmietnika | | | |
| 290 d.29 | KNR-W 2-01 0211-01 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II 27.56*1.1 | m ³ m ³ | 30.3160 | |
| | | | | RAZEM | 30.3160 |
| 291 d.29 | KNR-W 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 17.38*1.0*0.1 | m ³ m ³ | 1.7380 | |
| | | | | RAZEM | 1.7380 |
| 292 d.29 | KNR-W 2-02 0202-01 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 17.38*0.6*0.3 | m ³ m ³ | 3.1284 | |
| | | | | RAZEM | 3.1284 |
| 293 d.29 | KNR-W 2-02 0259-01 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - strzemiona (17.38/0.3)*1.04*0.222*0.001 | t t | 0.0134 | |
| | | | | RAZEM | 0.0134 |
| 294 d.29 | KNR-W 2-02 0259-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 17.38*4*0.888*0.001 | t t | 0.0617 | |
| | | | | RAZEM | 0.0617 |
| 295 d.29 | NNRNKB 202 0136-02 | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 17.38*1.2*0.25 | m ³ m ³ | 5.2140 | |
| | | | | RAZEM | 5.2140 |
| 296 d.29 | KNR-W 2-02 0603-01 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 0.7*18.38 | m ² m ² | 12.8660 | |
| | | | | RAZEM | 12.8660 |
| 297 d.29 | KNR-W 2-01 0222-01 | Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 27.56*1.1-(1.73+3.12+17.38*0.69*0.25+0.31*15.66) | m ³ m ³ | 17.6134 | |
| | | | | RAZEM | 17.6134 |
| 298 d.29 | KNR K-02 0104-04 | Ściany z bloków silikatowych na zaprawie cienkospoinowej 17.38*1.6 | m ² m ² | 27.8080 | |
| | | | | RAZEM | 27.8080 |
| 299 d.29 | KNR-W 2-02 0407-02 | Odboje z belek drewnianych 10x10cm 15.38*0.1*0.1 | m ³ drew. m ³ drew. | 0.1538 | |
| | | | | RAZEM | 0.1538 |
| 300 d.29 | kalk. własna | Rura prostokątna 80x40x3mm 6*3.94 | m m | 23.6400 | |
| | | | | RAZEM | 23.6400 |
| 301 d.29 | kalk. własna | Rura kwadratowa 80x80x3mm 2*5.85+4*0.39+4*0.19 | m m | 14.0200 | |
| | | | | RAZEM | 14.0200 |
| 302 d.29 | kalk. własna | Rury prostokątna 20x30x2,5mm 14*5.85 | m m | 81.9000 | |
| | | | | RAZEM | 81.9000 |
| 303 d.29 | kalk. własna | Blacha czarna gr. 5mm 0.2*0.2*8 | m ² m ² | 0.3200 | |

PRZEDMIAR ROBÓT

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------|---------|---------|
| 304 | d.29 kalk. własna | Kotwy M16x125 4*8 | szt | | 0.3200 |
| | | | szt | 32.0000 | |
| | | | | RAZEM | 32.0000 |
| 305 | d.29 KNR 2-33 0303-04 analogia | Montaż konstrukcji dachowej śmietnika z rur stalowych 0.32*8+0.16*8+0.16*12+14*12*0.08 | m | | |
| | | | m | 19.2000 | |
| | | | | RAZEM | 19.2000 |
| 306 | d.29 NNRNKB 202 0537-02 | Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 3.95*5.85 | m ² | | |
| | | | m ² | 23.1075 | |
| | | | | RAZEM | 23.1075 |
| 307 | d.29 NNRNKB 202 0546-01 | Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 5.85 | m | | |
| | | | m | 5.8500 | |
| | | | | RAZEM | 5.8500 |
| 308 | d.29 NNRNKB 202 0546-04 | Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.0000 | |
| | | | | RAZEM | 2.0000 |
| 309 | d.29 NNRNKB 202 0550-02 | Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm 2.4 | m | | |
| | | | m | 2.4000 | |
| | | | | RAZEM | 2.4000 |
| 310 | d.29 NNRNKB 202 0550-06 | Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 80 mm 2 | szt. | | |
| | | | szt. | 2.0000 | |
| | | | | RAZEM | 2.0000 |
| 311 | d.29 KNR-W 2-02 1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 15.66*0.2 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3.1320 | |
| | | | | RAZEM | 3.1320 |
| 312 | d.29 NNRNKB 202 0618-01 | Izolacje przeciwwilgociowe posadzki 15.66 | m ² | | |
| | | | m ² | 15.6600 | |
| | | | | RAZEM | 15.6600 |
| 313 | d.29 KNR-W 2-02 1116-02 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 15.66 | m ² | | |
| | | | m ² | 15.6600 | |
| | | | | RAZEM | 15.6600 |
| 314 | d.29 KNR-W 2-02 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 15.66 | m ² | | |
| | | | m ² | 15.6600 | |
| | | | | RAZEM | 15.6600 |
| 315 | d.29 KNR 0-17 0930-03 | Tynk mozaikowy kolor RAL DESIGN 000 50 00 - grafit (18.38-0.5)*0.5*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 17.8800 | |
| | | | | RAZEM | 17.8800 |
| 316 | d.29 KNR 0-17 0928-01 | Tynk mineralny szlachetny 1.5 mm kolor - BIAŁY (18.38-0.5)*1.6*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 57.2160 | |
| | | | | RAZEM | 57.2160 |
| 317 | d.29 KNR-W 2-02 1808-09 kalk. własna | Wrota z furtką o wysokości 2.1 m i szerokości 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokości 25 cm 1 | kpl. | | |
| | | | kpl. | 1.0000 | |
| | | | | RAZEM | 1.0000 |