

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|--------------------------------|--------------|---|----------|-------|
| | | | Roboty demontażowe | | |
| | KNRw 0202 1609-0100 | | Rusztowania ramowe, zewnętrzne, przyściennie o wysokości do 10 m. | 120,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 120,0000 | | |
| | KNR 0401 0354-0800 | | Wykucie z muru okien pcv | 3,9096 | m2 |
| | | | Obmiar: $1,08 * 1,81 * 2 = 3,9096$ | | |
| | KNR 0401 0535-0800 | | Rozebranie obróbek blacharskich - parapety | 2,5000 | m2 |
| | | | Obmiar: 2,5000 | | |
| | KNR 0401 0426-0400 | | Rozebranie ocieplenia z styropianu | 32,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: $8*4 = 32,0000$ | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|-------------------------------|--------------|--|---------|-------|
| | | | Roboty pomiarowe | | |
| | KNR 0201 0122-0100 | | Pomiary przy wykopach fundamentowych - wytyczenie. | 40,0000 | m3 |
| | | | Obmiar: 40,0000 | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|-------------------------------|--------------|---|---------|-------|
| | | | Roboty ziemne | | |
| | KNR 0201 0126-0100 | | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm. | 40,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: $10 * 4 = 40,0000$ | | |
| | KNR 0201 0126-0200 | | Usuwanie warstwy ziemi urodzajnej - humusu, za pomocą spycharek, dodatek za każde dalsze 5 cm grubości warstwy | 40,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: $10 * 4 = 40,0000$ Krotność: 3,0000 | | |
| | KNR 0201 0202-0200 | | Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowład. do 5 t na odl. do 1 km. kategoria gruntu III (b.i.nr 8/96) | 9,2400 | m3 |
| | | | Obmiar: $(8 * 2 + 6) * 0,7 * 0,6 = 9,2400$ | | |
| | KNR 0201 0230-0200 | | Zasypywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kw/75 km. przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. grunt kategorii IV (b.i.nr 8/96) | 9,6000 | m3 |
| | | | Obmiar: $0,4 * 8 * 3 = 9,6000$ | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|---------------------------------|--------------|---|---------|-------|
| | | | Fundamenty | | |
| | KNR 0202 1916-0100 | | Betonowanie płyt niezbrojonych oraz podbetonu o grubości 10 cm. | 2,1540 | m3 |
| | | | Obmiar: 21,54*0,1 = 2,1540 | | |
| | KNR 0202 0616-0100 | | Izolacje poziome na sucho, z papy asfaltowej jedna warstwa. - na chudym betonie | 21,5400 | m2 |
| | | | Obmiar: 21,5400 | | |
| | KNR 0202 0202-0100 | | Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, o szerokości do 0,6 m. | 6,4600 | m3 |
| | | | Obmiar: 6,4600 | | |
| | KNRw 0202 0101-0600 | | Fundamenty z bloczków betonowych na zprawie cementowej | 3,4800 | m3 |
| | | | Obmiar: 3,4800 | | |
| | KNR 0401 0312-0100 | | Wykonanie fasety na styku ściany fundamentowej z ławą | 34,0000 | m |
| | | | Obmiar: 34,0000 Krotność: 2,0000 | | |
| | KNR 0202 0603-0900 | | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego pierwsza warstwa. | 29,0400 | m2 |
| | | | Obmiar: 29,0400 | | |
| | KNR 0202 0603-1000 | | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, pionowe, z roztworu asfaltowego każda następna warstwa. | 29,0400 | m2 |
| | | | Obmiar: 29,0400 Krotność: 2,0000 | | |
| | KNNRw 0003 0207-0300 | | Izolacje pionowe ścian fundamentowych płytami ze sztywnej pianki polistyrenowej na klej. | 13,5000 | m2 |
| | | | Obmiar: 13,5000 | | |
| | KNR 0202 0290-0100 | | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi do 7 mm. | 0,0700 | t |
| | | | Obmiar: 0,0700 | | |
| | KNR 0202 0290-0200 | | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm. | 0,0800 | t |
| | | | Obmiar: 0,0800 | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|-------------------------------|--------------|---|---------|-------|
| | | | Ściany nadziemia | | |
| | KNR 0027 0163-0200 | | Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości ściany 25 cm | 42,0800 | m2 |
| | | | Obmiar: 42,0800 | | |
| | KNR 0202 0126-0200 | | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota (bez nadproży) w ścianach o grubości 1 cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków. | 2,0000 | szt. |
| | | | Obmiar: 2,0000 | | |
| | KNR 0027 0162-0100 | | Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust), ścianki działowe o wysokości do 4,5 m i grubości ścian 8 cm | 21,2200 | m2 |
| | | | Obmiar: 21,2200 | | |
| | KNR 0202 0126-0500 | | Ułożenie nadproży prefabrykowanych. | 8,4000 | m |
| | | | Obmiar: 8,4000 | | |
| | KNR 0202 0208-0800 | | Słupy żelbetowe prostokątne, o wysokości do 6 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 9 m/m2. | 0,2500 | m3 |
| | | | Obmiar: 0,2500 | | |
| | KNR 0202 0212-1200 | | Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych, o szerokości do 30 cm. | 3,1500 | m3 |
| | | | Obmiar: 3,1500 | | |
| | KNR 0202 0216-0200 | | Płyty stropowe żelbetowe płaskie, o grubości płyty 15 cm. | 18,1400 | m2 |
| | | | Obmiar: 18,1400 | | |
| | KNR 0202 0290-0100 | | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi do 7 mm. | 0,1710 | t |
| | | | Obmiar: $0,133 + 0,038 = 0,1710$ | | |
| | KNR 0202 0290-0200 | | Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, żebrowanymi fi do 7 mm. | 0,3500 | t |
| | | | Obmiar: $0,25+0,1 = 0,3500$ | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|--------------------------------------|--------------|--|---------|-------|
| | | | Pokrycie dachowe | | |
| | KNRw 0401 0545-0300 | | Rozebranie rynien,rynny z blachy nadającej się do użytku | 8,0000 | m |
| | | | Obmiar: 8,0000 | | |
| | KNR 0202 0609-0100 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych na lepiku asfaltowym, poziome na wierzchu konstrukcji roztwór asfaltowy do gruntowania. | 22,3800 | m2 |
| | | | Obmiar: 22,3800 | | |
| | KNR 0022 0527-0100 | | Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu betonowym - papa nawierzchniowa | 25,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 25,0000 | | |
| | KNR 0202 0406-0100 | | Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, o przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. | 0,6300 | m3 |
| | | | Obmiar: 0,6300 | | |
| | NNRNKB 0202 0541-0200 | | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). | 4,9000 | m2 |
| | | | Obmiar: 4,9000 | | |
| | NNRNKB 0202 0547-0100 | | Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o średnicy 170mm łączone na klej. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa) | 4,0000 | m |
| | | | Obmiar: 4,0000 | | |
| | NNRNKB 0202 0547-0200 | | Montaż lejów spustowych. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa) | 1,0000 | szt. |
| | | | Obmiar: 1,0000 | | |
| | NNRNKB 0202 0547-0400 | | Montaż denek rynnowych. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa) | 2,0000 | szt. |
| | | | Obmiar: 2,0000 | | |
| | NNRNKB 0202 0550-0400 | | Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o średnicy 125mm. (Biuletyn VIII Orgbud Warszawa) | 3,5000 | m |
| | | | Obmiar: 3,5000 | | |
| | Analiza własna: | | Montaż systemowych wentylatorów np. firmy UNIWERSAL | 3,0000 | kpl |
| | | | Obmiar: 3,0000 | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|-------------------------------|--------------|---|---------|-------|
| | | | Sufity podwieszane | | |
| | KNR 0014 2012-0300 | | Okładziny stropów płytami gipsowo kartonowymi na ruszcie metalowym, podwójnym, podwieszonym, z kształowników cd i ud. | 25,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 25,0000 | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|--------------------------------|--------------|--|--------|-------|
| | | | Stolaraka okienna i drzwiowa | | |
| | KNRw 0202 1018-0200 | | Okna o powierzchni do 1,0m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW z nawietrzakami | 2,9225 | m2 |
| | | | Obmiar: $0,65 * 0,85 + 1,5 * 1,58 = 2,9225$ | | |
| | KNRw 0202 1022-0100 | | Skrzydła drzwiowe płytowe pełne jednoskrzydłowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, wraz z ościeżnicami | 3,6000 | m2 |
| | | | Obmiar: $0,9 * 2 * 2 = 3,6000$ | | |
| | KNRw 0202 0135-0100 | | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, o długości do 1 m. | 1,0000 | szt. |
| | | | Obmiar: 1,0000 | | |
| | KNRw 0202 0135-0200 | | Obsadzanie prefabrykowanych podokienników, o długości ponad 1 m. | 1,0000 | szt. |
| | | | Obmiar: 1,0000 | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|--------------------------------------|--------------|---|---------|-------|
| | | | Tynki wewnętrzne, okładziny ścian i malowanie | | |
| | KNRw 0202 0803-0300 | | Tynki zwykłe III kategorii, ścian i słupów, wykonywane ręcznie. | 92,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 92,0000 | | |
| | NNRNKB 0202 1134-0200 | | Gruntowanie podłoży pionowych preparatami grutującymi "CERESIT CT 17". (Biuletyn VII Orgbud Warszawa). | 92,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 92,0000 | | |
| | NNRNKB 0202 2013-0100 | | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2, gładzie o grubości 3 mm na podłożu z tynku | 65,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 65,0000 | | |
| | KNRw 0202 0840-0500 | | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej | 27,7200 | m2 |
| | | | Obmiar: 27,7200 | | |
| | KNRw 0202 0840-0500 | | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - fartuch w kuchni | 3,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 3,0000 | | |
| | KNR 0202 1505-0100 | | Dwukrotne malowanie bez gruntowania, tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną "polinit". | 90,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 90,0000 | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|--------------------------------|--------------|---|---------|-------|
| | | | Podłoża i posadzki | | |
| | KNR 0202 1101-0700 | | Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów, z kruszywa lekkiego. | 3,3700 | m3 |
| | | | Obmiar: 3,3700 | | |
| | KNR 0202 1101-0100 | | Podkłady na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego i kruszywa naturalnego. | 1,6890 | m3 |
| | | | Obmiar: 16,89*0,1 = 1,6890 | | |
| | KNR 0202 0607-0100 | | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne, z folii polietylenowej szerokiej izolacja pozioma podposadzkowa. | 16,8900 | m2 |
| | | | Obmiar: 16,8900 | | |
| | KNR 0202 0609-0300 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa. | 16,8900 | m2 |
| | | | Obmiar: 16,8900 | | |
| | KNR 0202 0609-0400 | | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe na sucho, z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji - każda następna warstwa. | 16,8900 | m2 |
| | | | Obmiar: 16,8900 | | |
| | KNR 0202 1102-0200 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatartej na gładko. | 16,8900 | m2 |
| | | | Obmiar: 16,8900 | | |
| | KNR 0202 1102-0300 | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm. | 16,8900 | m2 |
| | | | Obmiar: 16,8900 Krotność: 3,0000 | | |
| | KNRw 0202 1111-0300 | | Posadzki podłogowe jedno- i dwubarwne z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej układane metodą regularną, płytki o wymiarach 30x30 cm. | 16,8900 | m2 |
| | | | Obmiar: 16,8900 | | |

| L.p. | Podstawa opisu | Spec. techn. | Opis / Obmiar | Obmiar | Jedn. |
|------|--------------------------------------|--------------|---|----------|-------|
| | | | Elewacja | | |
| | KNR 0023 2612-0100 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ścian | 45,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 45,0000 | | |
| | KNR 0023 2612-0200 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży | 1,4100 | m2 |
| | | | Obmiar: 1,4100 | | |
| | KNR 0023 2612-0400 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły | 225,0000 | szt. |
| | | | Obmiar: 45*5 = 225,0000 | | |
| | KNR 0023 2612-0600 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ścianach | 45,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 45,0000 | | |
| | KNR 0023 2612-0700 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, przyklejenie warstwy siatki na ościeżach | 1,4100 | m2 |
| | | | Obmiar: 1,4100 | | |
| | KNR 0023 2612-0800 | | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi system stopter, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | 7,0000 | m |
| | | | Obmiar: 7,0000 | | |
| | KNR 0023 0933-0100 | | Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej | 13,7000 | m2 |
| | | | Obmiar: 13,7000 | | |
| | KNR 0023 0933-0200 | | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT R 200 lub N 200 o grub. 2mm, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | 45,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 45,0000 | | |
| | KNR 0023 0933-0400 | | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku akrylowego ATLAS CERMIT R 200 lub N 200 o grub. 2mm, na ościeżach o szerokości do 30 cm | 45,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 45,0000 | | |
| | NNRNKB 0202 0541-0100 | | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm. (Biuletyn VI Orgbud Warszawa). | 0,9200 | m2 |
| | | | Obmiar: 0,9200 | | |
| | KNR 0017 0929-0300 | | Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku żywicznego CT 68 o fakturze rustykalnej grubości 2,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych | 4,0000 | m2 |
| | | | Obmiar: 4,0000 | | |
| | Analiza własna: | | Montaż maskownicy z blachą | 200,0000 | kg |
| | | | Obmiar: 200,0000 | | |