

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|----------------------|---|----------------|-----------|-----------|
| 1 | | Stan zerowy | | | |
| 1.1 | | roboty ziemne bez wywozu | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek | m ² | | |
| d.1. | 0126-01 | | | | |
| 1 | 0126-02 | | | | |
| | | 233 | m ² | 233,000 | |
| | | | | RAZEM | 233,000 |
| 2 | KNR-W 2- | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 | m ³ | | |
| d.1. | 01 0212-08 | na odkład w gruncie kat. III | | | |
| 1 | | 20*7*1,4+20*8*[2,7+2,3]*2 | m ³ | 1 796,000 | |
| | | | | RAZEM | 1 796,000 |
| 3 | KNR 2-01 | Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1. | 0230-01 | | | | |
| 1 | | 352 | m ³ | 352,000 | |
| | | | | RAZEM | 352,000 |
| 4 | analiza | dowóz pospółki na wymianę gruntu | m ³ | | |
| d.1. | własna | | | | |
| 1 | analiza indywidualna | | | | |
| | | 352 | m ³ | 352,000 | |
| | | | | RAZEM | 352,000 |
| 5 | KNR 2-01 | Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III | m ³ | | |
| d.1. | 0236-03 | | | | |
| 1 | | 8*20*[2,7-1,4+2,3-1,4] | m ³ | 352,000 | |
| | | | | RAZEM | 352,000 |
| 1.2 | | Fundamenty- podkłady, ławy, stopy, ściany fundamentowe | | | |
| 6 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. | m ³ | | |
| d.1. | 1101-01 z. | | | | |
| 2 | sz. 5.4. | | | | |
| | 9913 | 6,713 | m ³ | 6,713 | |
| | | | | RAZEM | 6,713 |
| 7 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm | t | | |
| d.1. | 0290-01 | | | | |
| 2 | | 0,081 | t | 0,081 | |
| | | | | RAZEM | 0,081 |
| 8 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm | t | | |
| d.1. | 0290-02 | | | | |
| 2 | | 0,407 | t | 0,407 | |
| | | | | RAZEM | 0,407 |
| 9 | KNR 2-02 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.1. | 0202-01 | | | | |
| 2 | | 0,6*[18*2+10,8*2]*0,4+[16,8*2+6,4]*0,5*0,40+0,2*0,85*0,4+0,5*0,4*0,4 | m ³ | 21,972 | |
| | | | | RAZEM | 21,972 |
| 10 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.1. | 0204-02 | | | | |
| 2 | | 1,156 | m ³ | 1,156 | |
| | | | | RAZEM | 1,156 |
| 11 | KNR 2-02 | Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.1. | 0204-01 | | | | |
| 2 | | 1,0*1,0*0,4+0,8*0,8*0,4 | m ³ | 0,656 | |
| | | | | RAZEM | 0,656 |
| 12 | KNR-W 2- | Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej | m ³ | | |
| d.1. | 02 0101-06 | | | | |
| 2 | | [11,64*2+17,16*3+6,76]*0,24*1,0+0,4*0,48*1,0+0,38*0,76*1,0 | m ³ | 20,046 | |
| | | | | RAZEM | 20,046 |
| 1.3 | | Izolacja fundamentów | | | |
| 13 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych | m ² | | |
| d.1. | 0604-02 | | | | |
| 3 | | [11,64*2+17,16*3+6,76]*0,5+0,4*0,48+0,38*0,76 | m ² | 41,241 | |
| | | | | RAZEM | 41,241 |
| 14 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0603-01 | | | | |
| 3 | | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------|--|----------------|---------|---------|
| | | [17,74+11,64]*2*1,4 | m ² | 82,264 | |
| | | | | RAZEM | 82,264 |
| 15 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa | m ² | | |
| d.1. | 0603-02 | | | | |
| 3 | | [17,74+11,64]*2*1,4 | m ² | 82,264 | |
| | | | | RAZEM | 82,264 |
| 16 | KNR 2-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepi-ku bez siatki metalowej typu Aqua gr 17 cm | m ² | | |
| d.1. | 0609-08 | | | | |
| 3 | | [17,74+11,64]*2*1,2 | m ² | 70,512 | |
| | | | | RAZEM | 70,512 |
| 17 | KNR-W 3 | Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni | m ² | | |
| d.1. | 0207-01 | | | | |
| 3 | | [17,74+11,64]*2*1,2 | m ² | 70,512 | |
| | | | | RAZEM | 70,512 |
| 1.4 | | Zasypanie wykopów przy fundamentach | | | |
| 18 | KNR 2-01 | Ręczne zasypanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzu-tem na odl. do 3 m | m ³ | | |
| d.1. | 0501-01 | | | | |
| 4 | | 87,494+6,713-6,713-21,972-1,156-0,656-20,046 | m ³ | 43,664 | |
| | | | | RAZEM | 43,664 |
| 1.5 | | Podkłady pod posadzki na gruncie | | | |
| 19 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| d.1. | 1101-07 | | | | |
| 5 | | 17,5*11,5*1,0 | m ³ | 201,250 | |
| | | | | RAZEM | 201,250 |
| 20 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do beto-nu na samochodzie. | m ³ | | |
| d.1. | 1101-01 z. | | | | |
| 5 | sz. 5.4, | | | | |
| | 9913 | 55,535/3 | m ³ | 18,512 | |
| | | | | RAZEM | 18,512 |
| 2 | | Stan surowy otwarty | | | |
| 2.1 | | Ściany murowane nośne | | | |
| 21 | NNRNKB | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej | m ² | | |
| d.2. | 202 0618-01 | | | | |
| 1 | | 41,241 | m ² | 41,241 | |
| | | | | RAZEM | 41,241 |
| 22 | KNR-W 2- | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm | m ² | | |
| d.2. | 02 0108-03 | | | | |
| 1 | | 183,356+104,91-6,4*2,8 | m ² | 270,346 | |
| | | | | RAZEM | 270,346 |
| 23 | KNR 2-02 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gruboś-ci do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| d.2. | 0126-02 | | | | |
| 1 | | 6 | szt | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 24 | KNR 2-02 | Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegły z cegieł pojedynczych | szt | | |
| d.2. | 0126-03 | | | | |
| 1 | | 13 | szt | 13,000 | |
| | | | | RAZEM | 13,000 |
| 25 | KNR-W 2- | Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| d.2. | 02 0132-05 | | | | |
| 1 | | 72,6 | m | 72,600 | |
| | | | | RAZEM | 72,600 |
| 2.2 | | Kominy | | | |
| 26 | NNRNKB | (z.II) kanały z pustaków betonowe wentylacyjne | m | | |
| d.2. | 202 0159-07 | | | | |
| 2 | | 44,07 | m | 44,070 | |
| | | | | RAZEM | 44,070 |
| 27 | NNRNKB | (z.II) kanały z pustaków betonowe spalinowe i dymowe | m | | |
| d.2. | 202 0159-06 | | | | |
| 2 | | 8,19 | m | 8,190 | |
| | | | | RAZEM | 8,190 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|------------|--|----------------|---------|--------|
| 28 | KNR 2-17 | Kratki wentylacyjne - żaluzje w kominie ponad dachem | szt. | | |
| d.2. | 0137-02 | | | | |
| 2 | | 20 | szt. | 20,000 | |
| | | | | RAZEM | 20,000 |
| 29 | KNR 2-02 | Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| d.2. | 0219-05 | | | | |
| 2 | | 1,152 | m ² | 1,152 | |
| | | | | RAZEM | 1,152 |
| 30 | KNR 2-02 | Czapki kominowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| d.2. | 1106-07 | | | | |
| 2 | analogia | 1,152 | m ² | 1,152 | |
| | | | | RAZEM | 1,152 |
| 31 | KNR 2-17 | Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % rura spalinowa do kotła gazowego | m ² | | |
| d.2. | 0101-02 | | | | |
| 2 | analogia | 3,857 | m ² | 3,857 | |
| | | | | RAZEM | 3,857 |
| 32 | KNR-W 2- | Wywiewniki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm | szt. | | |
| d.2. | 17 0152-02 | | | | |
| 2 | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 2.3 | | Elementy żelbetowe i strop | | | |
| 33 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 6 mm | t | | |
| d.2. | 0290-01 | | | | |
| 3 | | 0,271 | t | 0,271 | |
| | | | | RAZEM | 0,271 |
| 34 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm | t | | |
| d.2. | 0290-02 | | | | |
| 3 | | 0,048+0,29*20*0,222*0,001 | t | 0,049 | |
| | | | | RAZEM | 0,049 |
| 35 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm | t | | |
| d.2. | 0290-02 | | | | |
| 3 | | 0,819+6,4*4*0,888*0,001 | t | 0,842 | |
| | | | | RAZEM | 0,842 |
| 36 | KNR 2-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm | t | | |
| d.2. | 0290-02 | | | | |
| 3 | | 0,329+5*7,0*2,47*0,001 | t | 0,415 | |
| | | | | RAZEM | 0,415 |
| 37 | KNR 2-02 | wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm | m ³ | | |
| d.2. | 0212-12 | | | | |
| 3 | | 6,912 | m ³ | 6,912 | |
| | | | | RAZEM | 6,912 |
| 38 | KNR 2-02 | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.2. | 0210-06 | | | | |
| 3 | | 1,513 | m ³ | 1,513 | |
| | | | | RAZEM | 1,513 |
| 39 | KNR 2-02 | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.2. | 0210-02 | | | | |
| 3 | | 3,387+7,0*0,8*0,24 | m ³ | 4,731 | |
| | | | | RAZEM | 4,731 |
| 40 | KNR 2-02 | Belki i podciąg żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - dodatkowe belki | m ³ | | |
| d.2. | 0210-06 | | | | |
| 3 | | 1,472 | m ³ | 1,472 | |
| | | | | RAZEM | 1,472 |
| 41 | KNR 2-02 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.2. | 0208-04 | | | | |
| 3 | | 1,444 | m ³ | 1,444 | |
| | | | | RAZEM | 1,444 |
| 42 | KNR 2-02 | Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu | m ³ | | |
| d.2. | 0208-10 | | | | |
| 3 | | 0,614 | m ³ | 0,614 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|---|---|-------------------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 0,614 |
| 43 | KNR 2-02 d.2. 1218-01 3 analogia | Kotwy do murlaty | szt. | | |
| | | 58 | szt. | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 44 | KNR-W 2- d.2. 02 0214-01 3 analogia | Stropy gęstożebrowe TERIVA | m ² | | |
| | | 120,304 | m ² | 120,304 | |
| | | | | RAZEM | 120,304 |
| 2.4 | | Dach-konstrukcja | | | |
| 45 | KNR 2-02 d.2. 0616-01 4 | Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 9,98 | m ² | 9,980 | |
| | | | | RAZEM | 9,980 |
| 46 | KNR 2-02 d.2. 0408-03 4 | Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 0,23 | m ³ | 0,230 | |
| | | | | RAZEM | 0,230 |
| 47 | KNR 2-02 d.2. 0408-05 4 | Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 8,29 | m ³ | 8,290 | |
| | | | | RAZEM | 8,290 |
| 48 | KNR 2-02 d.2. 0408-02 4 analogia | Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 0,41 | m ³ | 0,410 | |
| | | | | RAZEM | 0,410 |
| 49 | KNR 2-02 d.2. 0406-03 4 | Deska koszuwa długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| | | 0,18 | m ³ drew. | 0,180 | |
| | | | | RAZEM | 0,180 |
| 50 | KNR 2-02 d.2. 0406-03 4 | Podłużnica kalenicowa długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| | | 0,29 | m ³ drew. | 0,290 | |
| | | | | RAZEM | 0,290 |
| 51 | KNR 2-02 d.2. 0406-02 4 | Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej | m ³ drew. | | |
| | | 2,09 | m ³ drew. | 2,090 | |
| | | | | RAZEM | 2,090 |
| 2.5 | | Dach - pokrycie i izolacja | | | |
| 52 | KNR K-05 d.2. 0103-01 5 | Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach | m ² | | |
| | | 330,361 | m ² | 330,361 | |
| | | | | RAZEM | 330,361 |
| 53 | KNR K-05 d.2. 0104-06 5 | Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm | m ² | | |
| | | 330,361 | m ² | 330,361 | |
| | | | | RAZEM | 330,361 |
| 54 | KNR K-05 d.2. 0105-03 5 | Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm | m ² | | |
| | | 330,361 | m ² | 330,361 | |
| | | | | RAZEM | 330,361 |
| 55 | KNR 2 d.2. 0502-03 5 | Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniających | m ² | | |
| | | 330,361 | m ² | 330,361 | |
| | | | | RAZEM | 330,361 |
| 56 | KNR K-05 d.2. 0405-02 5 | Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,000 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|---|---|----------------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 57 | KNR K-05 d.2. 0406-01 5 | Montaż wyłazu dachowego dopasowanego do modelu dachówki termoizolacyjnego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 2.6 | | Dach - obróbki, rynny, rury spustowe | | | |
| 58 | KNR 2-02 d.2. 0409-06 6 | Wiatrownice, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej | m ³ | | |
| | | 0,291 | m ³ | 0,291 | |
| | | | | RAZEM | 0,291 |
| 59 | NNRNKB d.2. 202 0541-02 6 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm | m ² | | |
| | | 39,654 | m ² | 39,654 | |
| | | | | RAZEM | 39,654 |
| 60 | NNRNKB d.2. 202 0539-02 6 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż pasów nadrynnowych - okapów | m | | |
| | | 29,72 | m | 29,720 | |
| | | | | RAZEM | 29,720 |
| 61 | KNR-W 2- d.2. 02 0522-02 6 analogia | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej | m | | |
| | | 29,72 | m | 29,720 | |
| | | | | RAZEM | 29,720 |
| 62 | KNR-W 2- d.2. 02 0522-06 6 analogia | Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 63 | KNR-W 2- d.2. 02 0529-01 6 analogia | Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i powlekanej | m | | |
| | | 14,6 | m | 14,600 | |
| | | | | RAZEM | 14,600 |
| 64 | KNR-W 2- d.2. 02 0522-06 6 analogia | Kolana przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 65 | KNR-W 2- d.2. 02 0522-06 6 analogia | Kolana przy rurach spustowych z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów | szt. | | |
| | | 4*3 | szt. | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 3 | | Stan surowy zamknięty | | | |
| 3.1 | | Ścianki działowe | | | |
| 66 | KNR-W 2- d.3. 02 0127-03 1 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm | m ² | | |
| | | 85,395 | m ² | 85,395 | |
| | | | | RAZEM | 85,395 |
| 67 | KNR-W 2- d.3. 02 0127-01 1 | Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 6 cm | m ² | | |
| | | 2,842 | m ² | 2,842 | |
| | | | | RAZEM | 2,842 |
| 68 | KNR 2-02 d.3. 0126-02 1 | Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków | szt | | |
| | | 7 | szt | 7,000 | |
| | | | | RAZEM | 7,000 |
| 69 | KNR-W 2- d.3. 02 0132-05 1 | Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych | m | | |
| | | 13,2 | m | 13,200 | |
| | | | | RAZEM | 13,200 |
| 3.2 | | Posadzka na gruncie - izolacje i szlichty | | | |
| 70 | NNRNKB d.3. 202 0618-03 2 | (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | 180,27 | m ² | 180,270 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------------|---------------------------------|---|----------------|---------|---------|
| | | | | RAZEM | 180,270 |
| 71 d.3. 2 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm | m ² | | |
| | | 180,27 | m ² | 180,270 | |
| | | | | RAZEM | 180,270 |
| 72 d.3. 2 | KNR 2-02 0607-01 analogia | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | 180,27 | m ² | 180,270 | |
| | | | | RAZEM | 180,270 |
| 73 d.3. 2 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | 180,27 | m ² | 180,270 | |
| | | | | RAZEM | 180,270 |
| 74 d.3. 2 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | 180,27 | m ² | 180,270 | |
| | | | | RAZEM | 180,270 |
| 3.3 | | posadzka na piętrze - izolacje i szlichty | | | |
| 75 d.3. 3 | KNR 2-02 0609-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 6 cm | m ² | | |
| | | 96 | m ² | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 76 d.3. 3 | KNR 2-02 1102-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko | m ² | | |
| | | 96 | m ² | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 77 d.3. 3 | KNR 2-02 1106-07 | Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową | m ² | | |
| | | 96 | m ² | 96,000 | |
| | | | | RAZEM | 96,000 |
| 3.4 | | stolarka okienna | | | |
| 78 d.3. 4 | KNR 2-02 1001-08 | Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 2,0-2,5 m ² | m ² | | |
| | | 38,063 | m ² | 38,063 | |
| | | | | RAZEM | 38,063 |
| 79 d.3. 4 | KNR 2-02 1001-07 | Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1,5-2,0 m ² | m ² | | |
| | | 1,594 | m ² | 1,594 | |
| | | | | RAZEM | 1,594 |
| 80 d.3. 4 | KNR 2-02 0129-01 | Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości do 1 m | szt | | |
| | | 25,52 | szt | 25,520 | |
| | | | | RAZEM | 25,520 |
| 3.5 | | stolarka drzwiowa zewnętrzna | | | |
| 81 d.3. 5 | KNR 2-02 1015-01 analogia | Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykle fabrycznie gotowe | m | | |
| | | 19,18 | m | 19,180 | |
| | | | | RAZEM | 19,180 |
| 82 d.3. 5 | KNR 2 1104-05 | Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych szklonych | m ² | | |
| | | 9,739 | m ² | 9,739 | |
| | | | | RAZEM | 9,739 |
| 4 | | Stan wykończeniowy wewnętrzny | | | |
| 4.1 | | Dach - izolacja cieplna, okładziny g-k | | | |
| 83 d.4. 1 | KNR 2-02 0613-06 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 20 cm | m ² | | |
| | | 238,579 | m ² | 238,579 | |
| | | | | RAZEM | 238,579 |
| 84 d.4. 1 | KNR 2-02 0613-04 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 10 cm | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|---|----------------|---------|---------|
| | | 238,579 | m ² | 238,579 | |
| | | | | RAZEM | 238,579 |
| 85 | KNR 2-02 d.4. 0613-03 1 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 20 cm | m ² | | |
| | | 14,044 | m ² | 14,044 | |
| | | | | RAZEM | 14,044 |
| 86 | KNR 2-02 d.4. 0616-04 1 analogia | Izolacje z folii paroizolacyjnej pionowa - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 252,623 | m ² | 252,623 | |
| | | | | RAZEM | 252,623 |
| 87 | KNR AT-12 d.4. 0203-02 1 | Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu | m ² | | |
| | | 238,579 | m ² | 238,579 | |
| | | | | RAZEM | 238,579 |
| 4.2 | | Tynki wewnętrzne, malowanie i okładziny ceramiczne | | | |
| 88 | KNR 0-23 d.4. 2615-01 2 | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami z wełny mineralnej gr 8 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | m ² | | |
| | | 9,738 | m ² | 9,738 | |
| | | | | RAZEM | 9,738 |
| 89 | KNR 2-02 d.4. 0803-03 2 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | 790,815 | m ² | 790,815 | |
| | | | | RAZEM | 790,815 |
| 90 | KNR 2-02 d.4. 0803-06 2 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach | m ² | | |
| | | 98,155 | m ² | 98,155 | |
| | | | | RAZEM | 98,155 |
| 91 | KNR 4-01 d.4. 0322-02 2 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18,000 | |
| | | | | RAZEM | 18,000 |
| 92 | KNR-W 2- d.4. 15 0142-04 2 | Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150 x 150 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 93 | NNRNKB d.4. 202 0837-04 2 | (z.IV) Licowanie ścian o pow. do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" | m ² | | |
| | | [1,25+1,3+1,4*2]*2*3,1*0,8*2,05*3 | m ² | 163,196 | |
| | | | | RAZEM | 163,196 |
| 94 | NNRNKB d.4. 202 0838-04 2 | (z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" | m ² | | |
| | | [2,59+2,06]*2*3,1-1,0*2,05+[0,63+2,65]*1,0 | m ² | 30,060 | |
| | | | | RAZEM | 30,060 |
| 95 | KNR 2-02 d.4. 1505-05 2 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem | m ² | | |
| | | 238,579 | m ² | 238,579 | |
| | | | | RAZEM | 238,579 |
| 96 | KNR 2-02 d.4. 1505-01 2 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania | m ² | | |
| | | 888,978-163,196-30,06-[88,42+12,94]*0,1 | m ² | 685,586 | |
| | | | | RAZEM | 685,586 |
| 4.3 | | Posadzki - wykończenie | | | |
| 97 | NNRNKB d.4. 202 2805-05 3 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m ² | m ² | | |
| | | 21,32 | m ² | 21,320 | |
| | | | | RAZEM | 21,320 |
| 98 | NNRNKB d.4. 202 2806-05 3 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. ponad 10 m ² | m ² | | |
| | | 158,95 | m ² | 158,950 | |
| | | | | RAZEM | 158,950 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------|-------------|---|----------------|---------|---------|
| 99 | NNRNKB | (z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m | | |
| d.4. | 202 2809-04 | 4,16*2+0,56+6,96+0,48+0,24*2+6,76*2+12,96*2-6,4+3,96*2+5,36*2+3,46*2+2,64*2+2,59*2+1,98*2+4,16*2+2,73*2-2,0*2-0,9*11-1,28 | m | 88,420 | |
| 3 | | | | RAZEM | 88,420 |
| 100 | NNRNKB | (z.VI) Cokołiki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m | | |
| d.4. | 202 2809-02 | 2,61*2+1,28*3+0,24*3+1,23*2+1,4*2+0,6-0,9*3 | m | 12,940 | |
| 3 | | | | RAZEM | 12,940 |
| 4.4 | | Stolarka drzwiowa wewnętrzna | | | |
| 101 | KNR 2-02 | Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone | m | | |
| d.4. | 1015-01 | | m | 80,480 | |
| 4 | analogia | 80,48 | | RAZEM | 80,480 |
| 102 | KNR 4-01 | opaska drzwiowa obustronnie | m | | |
| d.4. | 0901-08 | | m | 80,480 | |
| 4 | | 80,48 | | RAZEM | 80,480 |
| 103 | KNR 2-02 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o powierzchni do 2,0 m2 fabrycznie wykończone | m ² | | |
| d.4. | 1019-01 | | m ² | 20,535 | |
| 4 | | 20,535 | | RAZEM | 20,535 |
| 104 | KNR-W 2- | Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone | m ² | | |
| d.4. | 02 1024-02 | | m ² | 12,800 | |
| 4 | | 6,4*2,0 | | RAZEM | 12,800 |
| 105 | KNR-W 2- | Prowadnice do drzwi przesuwnych | kpl. | | |
| d.4. | 02 1024-03 | | kpl. | 1,000 | |
| 4 | | 1 | | RAZEM | 1,000 |
| 5 | | Stan wykończeniowy zewnętrzny | | | |
| 5.1 | | Elewacja | | | |
| 106 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymigr 20 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | m ² | | |
| d.5. | 2614-01 | 193,995 | m ² | 193,995 | |
| 1 | | | | RAZEM | 193,995 |
| 107 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi gr. 12 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | m ² | | |
| d.5. | 2614-01 | 16,605 | m ² | 16,605 | |
| 1 | | | | RAZEM | 16,605 |
| 108 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - pas styropianu gr 2 cm i szer. 38 cm | m ² | | |
| d.5. | 2614-01 | | m ² | 24,168 | |
| 1 | | 24,168 | | RAZEM | 24,168 |
| 109 | KNR 0-23 | Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr 23 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki | m ² | | |
| d.5. | 2614-03 | 14,044 | m ² | 14,044 | |
| 1 | analogia | | | RAZEM | 14,044 |
| 110 | KNR-W 2- | Boazerie - ruszt drewniany do podsufitki | m ² | | |
| d.5. | 02 1036-01 | | m ² | 45,938 | |
| 1 | analogia | 45,938 | | RAZEM | 45,938 |
| 111 | KNR 2-22 | Podsufitki drewniane z desek grubości 19 mm | m ² | | |
| d.5. | 0602-02 | | m ² | 45,938 | |
| 1 | | 45,938 | | RAZEM | 45,938 |
| 112 | KNR 4-01 | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi | m ² | | |
| d.5. | 0627-03 | | m ² | 45,938 | |
| 1 | | 45,938 | | RAZEM | 45,938 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|-------------------|-----------|
| 113 d.5. 1 | KNR-W 2-02 0919-04 analogia | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm parapety 6,315 | m ² m ² | 6,315 | |
| | | | | RAZEM | 6,315 |
| 114 d.5. 1 | KNR-W 2-02 0919-02 analogia | Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian 16,979 | m ² m ² | 16,979 | |
| | | | | RAZEM | 16,979 |
| 5.2 | | Podesty zewnętrzne i opaska | | | |
| 115 d.5. 2 | KNR 2-31 0104-01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 11,1*[4,27-0,5]+1,25*0,5*2+19,04*2*0,5+13,04*2*0,5 | m ² m ² | 75,177 | |
| | | | | RAZEM | 75,177 |
| 116 d.5. 2 | KNR 2-31 0407-02 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 19,04*2+13,04*2+0,5*4+[4,27-0,5]*2 | m m | 73,700 | |
| | | | | RAZEM | 73,700 |
| 117 d.5. 2 | KNR 2-31 0511-02 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 75,177 | m ² m ² | 75,177 | |
| | | | | RAZEM | 75,177 |
| 6 | | Teren i roboty zewnętrzne | | | |
| 6.1 | | Przygotowanie terenu | | | |
| 118 d.6. 1 | KNR 2-01 0109-01 | Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników gęstych 0,46 | ha ha | 0,460 | |
| | | | | RAZEM | 0,460 |
| 119 d.6. 1 | KNR 2-01 0229-02 | Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III Plantowanie terenu 1796+4556*0,3 | m ³ m ³ | 3 162,800 | |
| | | | | RAZEM | 3 162,800 |
| 120 d.6. 1 | analiza indywidualna | utylicacja wykarczowanych zagajników 1 | kpl. kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6.2 | | Dojścia, drogi, miejsca postojowe, opaska | | | |
| 121 d.6. 2 | KNR 2-31 0101-01 | Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1688,8 | m ² m ² | 1 688,800 | |
| | | | | RAZEM | 1 688,800 |
| 122 d.6. 2 | KNR 2-31 0104-01 | Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1688,8 | m ² m ² | 1 688,800 | |
| | | | | RAZEM | 1 688,800 |
| 123 d.6. 2 | KNR 2-31 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem [88+15+15*2+38+6+6*4+32+4+2+18+10,5+13,5+33+21]*[0,3*0,1+0,1*0,1] | m ³ m ³ | 13,400 | |
| | | | | RAZEM | 13,400 |
| 124 d.6. 2 | KNR 2-31 0403-03 | Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 88+15+15*2+38+6+6*4+32+4+2+18+10,5+13,5+33+21 | m m | 335,000 | |
| | | | | RAZEM | 335,000 |
| 125 d.6. 2 | KNR 2-31 0403-07 | Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 6*4 | m m | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 126 d.6. 2 | KNR 2-31 0403-06 | Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej 5+10 | m m | 15,000 | |
| | | | | RAZEM | 15,000 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----|--|--|----------------|-----------|-----------|
| 127 | KNR 2-31 d.6. 0407-02 2 | Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m | | |
| | | 24+16+3,5+2+3,5+4*2 | m | 57,000 | |
| | | | | RAZEM | 57,000 |
| 128 | KNR 2-31 d.6. 0511-02 2 | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | | |
| | | 12,5*2,5+2,5*10+2,5*24+3,5*4,5+15*2+4*2,5+3*2+16*1,5+18*1,5+10*5 | m ² | 279,000 | |
| | | | | RAZEM | 279,000 |
| 129 | KNR 2-31 d.6. 0202-09 2 0202-10 | Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm | m ² | | |
| | | 1688,8-279 | m ² | 1 409,800 | |
| | | | | RAZEM | 1 409,800 |
| 6.3 | | Ogrodzenie | | | |
| 130 | KNR 2-02 d.6. 1804-11 3 analogia | Ogrodzenie z gotowych paneli o wysokości 1,5 m na słupkach stalowych systemowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych | m | | |
| | | 11+28+36+81+26,5+12+3+18 | m | 215,500 | |
| | | | | RAZEM | 215,500 |
| 131 | d.6. analiza indywidualna 3 | cokół betonowy systemowy do ogrodzenia panelowego kompletny | m | | |
| | | 11+28+36+81+26,5+12+3+18 | m | 215,500 | |
| | | | | RAZEM | 215,500 |
| 132 | KNR 2-02 d.6. 1808-02 3 analogia | Furtka systemowa wys. 1,5 m i szer. 1,2 m | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 6.4 | | zagospodarowanie terenu | | | |
| 133 | KNR 2-21 d.6. 0218-03 4 | Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim | m ³ | | |
| | | [4556-i668,8-233]*0, i-233 | m ³ | 32,420 | |
| | | | | RAZEM | 32,420 |
| 134 | d.6. analiza indywidualna 4 | dowóz ziemi urodzajnej | m ³ | | |
| | | 32,42 | m ³ | 32,420 | |
| | | | | RAZEM | 32,420 |
| 135 | KNR 2-21 d.6. 0401-01 4 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia | m ² | | |
| | | 4556-1668,8-233 | m ² | 2 654,200 | |
| | | | | RAZEM | 2 654,200 |

mgr inż. Jarosław Chomicz
Upł. Bud. Nr SUW 72/92