

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|--|
| 45212300-9 | Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych |
| 45451000-4 | Roboty w zakresie stolarki budowlanej |
| 45261000-4 | Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty |
| 45432114-6 | Roboty w zakresie podłóg drewnianych |
| 45442100-8 | Roboty malarskie |
| 45310000-3 | Roboty instalacyjne elektryczne |
| 45330000-9 | Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne |
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45223500-1 | Konstrukcje z betonu zbrojonego |
| 45233250-6 | Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg |
| 45112710-5 | Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych |
| 45212200-8 | Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych |

NAZWA INWESTYCJI : " Utwardzenie działek budowlanych wraz z remontem świetlicy oraz budowa obiektów małej architektury".
ADRES INWESTYCJI : Lwówek gm. Sanniki dz. nr ewid 25
INWESTOR : Gmina Sanniki
ADRES INWESTORA : 09-540 Sanniki ul. Warszawska 169
BRANŻA : roboty budowlane

DATA OPRACOWANIA : 01.02.2013

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.02.2013

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-------------|--|----------------|----------|----------|
| 1 | | Remont dachu | | | |
| 1 | KNR-W 4-01 | Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0545-04 | 12,32*2+6,8*2+15,53*2 | m | 69,30 | |
| | | | | RAZEM | 69,30 |
| 2 | KNR-W 4-01 | Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku | m | | |
| d.1 | 0545-06 | 4*4,6+6,6+2,68*2 | m | 30,36 | |
| | | | | RAZEM | 30,36 |
| 3 | KNR-W 4-01 | Rozebranie obróbek murów ognio- wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0545-08 | (11,92*2+6,49*2)*0,45+15,53*2*0,45+9,86*(0,25*2+0,45)+0,25*9,86*2 | m ² | 44,84 | |
| | | | | RAZEM | 44,84 |
| 4 | KNR 4-04 | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład | m ² | | |
| d.1 | 0509-03 | 15,93*10,26+6,99*12,32 | m ² | 249,56 | |
| | | | | RAZEM | 249,56 |
| 5 | KNR 0-45 | Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych moco- wanych do łat lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku | m ² | | |
| d.1 | 0101-02 | 10,15*7,35 | m ² | 74,60 | |
| | | | | RAZEM | 74,60 |
| 6 | NNRNKB | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 50 m2 o nachyleniu połąci do 85 % bla- chą powlekaną trapezową na łatach | m ² | | |
| d.1 | 202 0537-02 | 74,60 | m ² | 74,60 | |
| | | | | RAZEM | 74,60 |
| 7 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowy- ładowczym na odległość 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 1103-04 | 249,56*0,02 | m ³ | 4,99 | |
| | | | | RAZEM | 4,99 |
| 8 | KNR AT-09 | Folie wstępnego krycia (FWK) ukła- dane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m | m ² | | |
| d.1 | 0103-01 | 74,60 | m ² | 74,60 | |
| | | | | RAZEM | 74,60 |
| 9 | KNR 4-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowy- ładowczym - dodatek za każdy na- stępny rozpoczęty 1 km | m ³ | | |
| d.1 | 1103-05 | Krotność = 10 | m ³ | 4,99 | |
| | | 4,99 | | RAZEM | 4,99 |
| 10 | KNR 9-12 | Izolacje cieplne dachów płaskich sys- temem jednowarstwowym wykonywa- ne | m ² | | |
| d.1 | 0302-04 | plytami ze styropapy laminowanej | m ² | 249,56 | |
| | analogia | 15,93*10,26+6,99*12,32 | | RAZEM | 249,56 |
| 11 | NNRNKB | (z.VII) docieplenie stropów - moco- wanie płyt styropianowych przy uży- ciu łączników mechanicznych | szt | | |
| d.1 | 202 2613-01 | 304,437*4,5 | szt | 1 369,97 | |
| | | | | RAZEM | 1 369,97 |
| 12 | KNR 9-14 | Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych z wykorzystaniem papy podkładowej Extra Wentylacja Baza 3 Szybki Syntan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; lub równoważne | m ² | | |
| d.1 | 0102-01 | 249,59 | m ² | 249,59 | |
| | | | | RAZEM | 249,59 |
| 13 | KNR 9-14 | Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 ob- ranej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (wyła- zów dachowych, kominów, klap dymowych itp.) lub równoważne | m ² | | |
| d.1 | 0302-02 | (11,92*2+6,8*2+11,92*2+15,53*2+0,38*4+1,2*4)*0,25 | m ² | 24,67 | |
| | | | | RAZEM | 24,67 |
| 14 | KNR-W 4-01 | Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm | m | | |
| d.1 | 0417-02 | (12,32*2+6,8*2+15,53*2)*0,35 | m | 24,26 | |
| | | | | RAZEM | 24,26 |
| 15 | NNRNKB | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - wiatrownice o przekroju ponad 180 cm2 | m ³ | | |
| d.1 | 202 0419-06 | (12,32*2+6,8*2+15,53*2)*0,16*0,032 | m ³ | 0,35 | |
| | | | | RAZEM | 0,35 |
| 16 | NNRNKB | (z.II) konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - nadbitki o przekroju do 180 cm2 | m ³ | | |
| d.1 | 202 0419-03 | (12,32*2+6,8*2+15,53*2)*0,16*0,08 | m ³ | 0,89 | |
| | | | | RAZEM | 0,89 |
| 17 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| d.1 | 202 0541-01 | (12,32*2+6,8*2+15,53*2)*0,28+1,2*0,45*2+10,16*(0,45+0,25*2)+0,35*(10,15*2+7,25*2) | m ² | 42,32 | |
| | | | | RAZEM | 42,32 |
| 18 | KNR-W 2-02 | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| d.1 | 0519-03 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------|--|----------------|--------|-------|
| | | 12,32*2+6,8*2+15,53*2+10,15 | m | 79,45 | |
| | | | | RAZEM | 79,45 |
| 19 | KNR-W 2-02 | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej | m | | |
| d.1 | 0526-03 | 30,36+3,2*2 | m | 36,76 | |
| | | | | RAZEM | 36,76 |
| 20 | KNR-W 4-01 | Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 | m ³ | | |
| d.1 | 0310-02 | 1,2*0,38*0,9*2 | m ³ | 0,82 | |
| | | | | RAZEM | 0,82 |
| 21 | KNR-W 4-01 | Przemurowanie przewodów komino- wych - sprawdzenie przewodów | m | | |
| d.1 | 0310-05 | 3*2*6 | m | 36,00 | |
| | | | | RAZEM | 36,00 |
| 22 | KNR-W 4-01 | Przemurowanie przewodów komino- wych - odgruzowanie przewodów | m | | |
| d.1 | 0310-06 | 36 | m | 36 | |
| | | | | RAZEM | 36 |
| 23 | KNR-W 2-02 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i ko- minów o średniej grubości 7 cm | m ² | | |
| d.1 | 0220-05 | 2*1,4*0,48 | m ² | 1,34 | |
| | | | | RAZEM | 1,34 |
| 24 | KNR-W 2-02 | Tynki zewnętrzne zwykłe kat. IV na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mych (balkony i loggie) wykony- wane ręcznie - wykonanie na po- wierzchni do 5 m2 | m ² | | |
| d.1 | 0903-01 z. sz. 5.7. 9911-03 | (1,2*4+0,38*4)*0,9+0,35*9,86 | m ² | 9,14 | |
| | | | | RAZEM | 9,14 |
| 25 | KNR AT-31 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy si- likatowy Baunit SilikatPutz -wykona- ny ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach lub równoważne | m ² | | |
| d.1 | 0503-01 | 9,14 | m ² | 9,14 | |
| | | | | RAZEM | 9,14 |
| 26 | KNR AT-31 | Tynk elewacyjny cienkowarstwowy si- likatowy Baunit SilikatPutz -wykona- ny ręcznie na ścianach lub równo- ważne | m ² | | |
| d.1 | 0503-03 | 9,14 | m ² | 9,14 | |
| | | | | RAZEM | 9,14 |
| 2 | | Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej wewnętrznej i zewnętrznej | | | |
| 27 | KNR 4-01 | Wykucie z muru podokienników beto- nowych z lastryko | m | | |
| d.2 | 0354-12 | 16,75 | m | 16,75 | |
| | | | | RAZEM | 16,75 |
| 28 | KNR 4-01 | Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m ² | | |
| d.2 | 0535-08 | (3*1,75+1,4*2+1,68*6+1,7*4)*0,25 | m ² | 6,23 | |
| | | | | RAZEM | 6,23 |
| 29 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnia- nych o powierzchni do 1 m2 | szt. | | |
| d.2 | 0354-03 | 0,65+1,2*1,1+3*0,5*0,9 | szt. | 3,32 | |
| | | | | RAZEM | 3,32 |
| 30 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnia- nych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| d.2 | 0354-04 | 4 | szt. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 31 | KNR 4-01 | Wykucie z muru ościeżnic drewnia- nych o powierzchni ponad 2 m2 | m ² | | |
| d.2 | 0354-05 | 37,81 | m ² | 37,81 | |
| | | | | RAZEM | 37,81 |
| 32 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2 | m ² | | |
| d.2 | 1023-05 | 1*0,65+0,5*0,9*3 | m ² | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 33 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2 | m ² | | |
| d.2 | 1023-06 | 1,2*1,1+2*1,45*1,45 | m ² | 5,53 | |
| | | | | RAZEM | 5,53 |
| 34 | KNR 0-19 | Montaż okien rozwieranych i uchylno- rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m2 | m ² | | |
| d.2 | 1023-07 | 25,91 | m ² | 25,91 | |
| | | | | RAZEM | 25,91 |
| 35 | KNR 0-19 | Montaż drzwi aluminiowych jednos- krzydłowych oszklonych na budowie | m ² | | |
| d.2 | 1024-06 | 1,5*2,35+1,66*2,05 | m ² | 6,93 | |
| | | | | RAZEM | 6,93 |
| 36 | NNRNKB | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm | m ² | | |
| d.2 | 202 0541-01 | (3*1,75+1,4*2+1,7*3+1,7*4+1,7*3+4,2)*0,38 | m ² | 11,12 | |
| | | | | RAZEM | 11,12 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------|--|----------------------------------|------------|--------|
| 37 d.2 | KNR-W 2-02 2104-02 | Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego 26,75 | m m | 26,75 | |
| | | | | RAZEM | 26,75 |
| 38 d.2 | KNR-W 2-02 1026-01 | Ościeżnice drewniane zwykłe 1*2,1*6+1*2,1*2 | m ² m ² | 16,80 | |
| | | | | RAZEM | 16,80 |
| 39 d.2 | KNR-W 4-01 0341-06 | Wykucie bruzd pionowych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 2,1*6 | m m | 12,60 | |
| | | | | RAZEM | 12,60 |
| 40 d.2 | KNR-W 2-02 1022-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrz- ne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,9*2,05*6+0,9*2,05 | m ² m ² | 12,92 | |
| | | | | RAZEM | 12,92 |
| 41 d.2 | KNR-W 2-02 1032-01 | Bramy uchylne garażowe podnoszo- ne mechanicznie 3,4*3,5 | m ² m ² | 11,90 | |
| | | | | RAZEM | 11,90 |
| 42 d.2 | KNR 4-01 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętrz- nych ścian 35,22 | m ² m ² | 35,22 | |
| | | | | RAZEM | 35,22 |
| 3 | | Elewacja | | | |
| 43 d.3 | KNR 0-23 2611-01 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczysz- czenie mechaniczne i zmycie 292,76 | m ² m ² | 292,76 | |
| | | | | RAZEM | 292,76 |
| 44 d.3 | KNR 0-23 2611-03 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwu- krotne gruntowanie emulsją AT- LAS UNI-GRUNT lub równoważne 292,76 | m ² m ² | 292,76 | |
| | | | | RAZEM | 292,76 |
| 45 d.3 | KNR 0-23 2611-04 | Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - spraw- dzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie AT- LAS STOP- TER lub równoważne 292,76 | m ² m ² | 292,76 | |
| | | | | RAZEM | 292,76 |
| 46 d.3 | KNR 0-23 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami sty- ro pianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszan- ki lub równoważne 292,76 | m ² m ² | 292,76 | |
| | | | | RAZEM | 292,76 |
| 47 d.3 | KNR 0-23 2614-08 | Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - sys- tem STOPTER - przy użyciu got. za- praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki lub równoważne (3,38*2+3,5+1,66+2,05*2+1,67*2*7+2,55*2*7+1,64*2*6+1,47*2*6+1,4*2+1,4*2+1,4*2+1,5+4,28*2+1,5*2)*0,35 | m ² m ² | 46,86 | |
| | | | | RAZEM | 46,86 |
| 48 d.3 | KNR 0-23 2612-08 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych ką- townikiem metalowym lub równoważ- ne 5,81*3+2,8*2+2,68*2+1,67*2*7+2,55*2*7+1,65+2,55*2+3,38+3,5*2+1,64*2*6+1,47*2*6+4,28*2+1,45*2+6,22 | m m | 159,60 | |
| | | | | RAZEM | 159,60 |
| 49 d.3 | KNR 0-23 2612-09 | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - za- mocowanie listwy cokołowej lub równoważne 15,53*2+6,49+6,49+11,92 | m m | 55,96 | |
| | | | | RAZEM | 55,96 |
| 50 d.3 | KNR 2-02 1604-01 | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 15,53*4,5*2+6,5*2*6+12*6+12*3 | m ² m ² | 325,77 | |
| | | | | RAZEM | 325,77 |
| 51 d.3 | KNR 4-01 0213-01 | Wykonanie opaski betonowej o sze- rokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzch- niej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (15,53+2,05+15,53+6,49+11,92)*0,5 | m ² m ² | 25,76 | |
| | | | | RAZEM | 25,76 |
| 52 d.3 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży prepara- tami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome lub równoważne 3*1,41+3*0,15*2+1,41*2*0,15+6,22*4,06+6,22*0,15*3+2*2*0,15*3 | m ² m ² | 35,41 | |
| | | | | RAZEM | 35,41 |
| 53 d.3 | NNRNKB 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek ka- mionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 35,41 | m ² m ² | 35,41 | |
| | | | | RAZEM | 35,41 |
| 54 d.3 | NNRNKB 202 2809-01 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 35,41 | m m | 35,41 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------|--------|-------|
| | | | | RAZEM | 35,41 |
| 55 | NNRNKB d.3 202 2809-05 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy- kańczająca 35,41 | m | | |
| | | | m | 35,41 | |
| | | | | RAZEM | 35,41 |
| 56 | KNR-W 4-01 d.3 0212-01 | Ręczna rozbiórka elementów kons- trukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości do 15 cm - podjazdy do ga- raży 35,41 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 35,41 | |
| | | | | RAZEM | 35,41 |
| 57 | KNR 2-31 d.3 0101-05 | Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-II głębokości 20 cm 4,55*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 9,10 | |
| | | | | RAZEM | 9,10 |
| 58 | KNR 2-31 d.3 0109-03 | Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 9,10 | m ² | | |
| | | | m ² | 9,10 | |
| | | | | RAZEM | 9,10 |
| 59 | KNR 2-31 d.3 0511-03 | Nawierzchnie z kostki brukowej beto- nowej grubość 8 cm na podsypce ce- mentowo-piaskowej 9,10 | m ² | | |
| | | | m ² | 9,10 | |
| | | | | RAZEM | 9,10 |
| 60 | KNR 2-31 d.3 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawęż- nikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 4,55+2*2 | m | | |
| | | | m | 8,55 | |
| | | | | RAZEM | 8,55 |
| 61 | KNR 2-31 d.3 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwy- kła 8,55*0,3*0,3 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,77 | |
| | | | | RAZEM | 0,77 |
| 62 | KNR 2-31 d.3 0407-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8,55 | m | | |
| | | | m | 8,55 | |
| | | | | RAZEM | 8,55 |
| 63 | KNR 4-01 d.3 0104-02 | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących funda- mentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (15,53*2+2+11,92+6,5+15,53)*0,5*0,9 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 30,15 | |
| | | | | RAZEM | 30,15 |
| 64 | KNR 4-01 d.3 0725-03 | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pusta- ków ceramicznych, gazo-i pia- nobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) (15,53*2+11,92+6,5+15,53)*1,5 | m ² | | |
| | | | m ² | 97,52 | |
| | | | | RAZEM | 97,52 |
| 65 | KNR 4-01 d.3 0603-04 | Dwuwarstwowe izolacje pionowe mu- rów otynkowanych lepikiem 97,52 | m ² | | |
| | | | m ² | 97,52 | |
| | | | | RAZEM | 97,52 |
| 66 | KNR 4-01 d.3 0105-02 | Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 30,15 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 30,15 | |
| | | | | RAZEM | 30,15 |
| 67 | KNR 0-23 d.3 2614-02 | Docieplenie ścian z cegły płytami sty- ropianowymi - fundamentów 97,52 | m ² | | |
| | | | m ² | 97,52 | |
| | | | | RAZEM | 97,52 |
| 68 | KNR AT-31 d.3 0505-01 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcz- nie; warstwa pośrednia na ścianach lub równoważna 38,5 | m ² | | |
| | | | m ² | 38,5 | |
| | | | | RAZEM | 38,5 |
| 69 | KNR AT-31 d.3 0505-03 | Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcz- nie na ścianach lub równoważna 38,5 | m ² | | |
| | | | m ² | 38,5 | |
| | | | | RAZEM | 38,5 |
| 4 | | Roboty remontowe piętra | | | |
| 70 | KNR-W 4-01 d.4 0438-04 | Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych 5,64*2,9 | m ² | | |
| | | | m ² | 16,36 | |
| | | | | RAZEM | 16,36 |
| 71 | KNR-W 4-01 d.4 0304-02 | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej bloczkami z be- tonu komórkowego (16,36-1,45*1,5*2)*0,25 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 72 | KNR-W 4-01 d.4 0716-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich o powierz- chni do 5 m2 (16,36*2) | m ² | | |
| | | | m ² | 32,72 | |
| | | | | RAZEM | 32,72 |
| 73 | KNR-W 4-01 d.4 0713-01 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach | m ² | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|----------------|--------|--------|
| | | (1,81*2+5,64)*2,9 | m ² | 26,85 | |
| | | | | RAZEM | 26,85 |
| 74 | KNR-W 4-01 d.4 0713-02 | Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach | m ² | | |
| | | 26,85 | m ² | 26,85 | |
| | | | | RAZEM | 26,85 |
| 75 | KNR-W 4-01 d.4 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych | m ² | | |
| | | 5,37*7,84 | m ² | 42,10 | |
| | | | | RAZEM | 42,10 |
| 76 | KNR-W 4-01 d.4 0439-01 | Rozebranie podłóg drewnianych śle- pych | m ² | | |
| | | 42,1 | m ² | 42,1 | |
| | | | | RAZEM | 42,1 |
| 77 | KNR-W 4-01 d.4 0439-03 | Rozebranie legarów podłogowych | m | | |
| | | 42,1 | m | 42,1 | |
| | | | | RAZEM | 42,1 |
| 78 | KNR-W 2-02 d.4 0606-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciw- wodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe | m ² | | |
| | | 42,1+5,37*1,92 | m ² | 52,41 | |
| | | | | RAZEM | 52,41 |
| 79 | KNR-W 2-02 d.4 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji na sucho - jedna warstwa | m ² | | |
| | | 52,41 | m ² | 52,41 | |
| | | | | RAZEM | 52,41 |
| 80 | KNR-W 2-02 d.4 1116-02 | Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami zatarte na gładko grubości 25 mm | m ² | | |
| | | 52,41 | m ² | 52,41 | |
| | | | | RAZEM | 52,41 |
| 81 | KNR-W 2-02 d.4 1116-03 | Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami zatarte - zmiana grubości po- sadzki o 10 mm | m ² | | |
| | | Krotność = 2,5 | m ² | 52,41 | |
| | | 52,41 | | RAZEM | 52,41 |
| 82 | KNR-W 2-02 d.4 1116-07 | Posadzki cementowe wraz z cokoli- kami - dopłata za zbrojenie siatką sta- lo- wą | m ² | | |
| | | 52,41 | m ² | 52,41 | |
| | | | | RAZEM | 52,41 |
| 83 | NNRNKB d.4 202 2808-05 | (z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.wars- twy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 | m ² | | |
| | | 52,41 | m ² | 52,41 | |
| | | | | RAZEM | 52,41 |
| 84 | KNR-W 4-01 d.4 0804-06 | Nacięcie podłoża betonowego przeci- nakiem | m ² | | |
| | | 6,93+1,07*0,16*17 | m ² | 9,84 | |
| | | | | RAZEM | 9,84 |
| 85 | NNRNKB d.4 202 2810-05 | (z.VI) Okładziny schodów z płytek ka- mionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm | m ² | | |
| | | 9,84 | m ² | 9,84 | |
| | | | | RAZEM | 9,84 |
| 86 | KNR-W 4-01 d.4 0205-06 | Uzupełnienie brakujących stopni schodowych | szt. | | |
| | | 17 | szt. | 17 | |
| | | | | RAZEM | 17 |
| 87 | NNRNKB d.4 202 2809-02 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zapra- wie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m | | |
| | | 5,37*2+1,07*2+1,03*2+7,82*2+5,37*2-2 | m | 39,32 | |
| | | | | RAZEM | 39,32 |
| 88 | NNRNKB d.4 202 2809-05 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wy- kańczająca | m | | |
| | | 39,32 | m | 39,32 | |
| | | | | RAZEM | 39,32 |
| 89 | KNR-W 4-01 d.4 0711-01 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścia- nach i słupach prostokątnych na pod- łożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu | m ² | | |
| | | 14,58 | m ² | 14,58 | |
| | | | | RAZEM | 14,58 |
| 90 | KNR-W 2-02 d.4 0840-05 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za- prawie klejowej | m ² | | |
| | | (1,94*2+5,64*2)*2-2-1-1*1,5*2 | m ² | 24,32 | |
| | | | | RAZEM | 24,32 |
| 91 | KNR-W 2-02 d.4 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łożu gipsowych z gruntowaniem | m ² | | |
| | | (1,94*2+5,64*2)*1,94*5,64-24,32 | m ² | 141,55 | |
| | | | | RAZEM | 141,55 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------|--------|--------|
| 92 | KNR-W 4-01 d.4 1202-07 | Skasowanie wykwitów (zacieków) | m ² | | |
| | | 16,54 | m ² | 16,54 | |
| | | | | RAZEM | 16,54 |
| 5 | | Roboty remontowe na parterze | | | |
| 93 | KNR-W 4-01 d.5 1202-08 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi do 5 m2 (0,97*2+2,61*2)*2,70+0,97*2,61 | m ² | | |
| | | | m ² | 21,86 | |
| | | | | RAZEM | 21,86 |
| 94 | KNR-W 4-01 d.5 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni pod- łogi ponad 5 m2 (4,19*2+9*2)*3,8+4,19*9+(11*2+9*2)*3,6+(5,37+4,49+4,18+3,21+4,39+5,37)*2*2,7+5,37*4,49+3,21*4,18+(5,37+4,39)*1,1+5,37*2-152,15 | m ² | | |
| | | | m ² | 334,66 | |
| | | | | RAZEM | 334,66 |
| 95 | KNR-W 4-01 d.5 1214-02 | Ręczne zeskrobanie farby olejnej z powierzchni ścian (11*2+9*2)*1,6+(4,49*2+5,37*2)*1,6+(4,18+3,21)*2*1,65+(5,37*2+4,39*2)*1,65 | m ² | | |
| | | | m ² | 152,15 | |
| | | | | RAZEM | 152,15 |
| 96 | KNR 4-01 d.5 0349-02 | Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wa- pien- nej 2,1*1,05*0,38 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 0,84 | |
| | | | | RAZEM | 0,84 |
| 97 | KNR-W 4-01 d.5 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią 11*9+4,19*9+5,37*4,49+3,21*4,18+0,97*2,61+(4,37+5,37)*1,09 | m ² | | |
| | | | m ² | 187,39 | |
| | | | | RAZEM | 187,39 |
| 98 | KNR 4-01 d.5 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo- wapiennej (4,19+1,55)*3,8 | m ² | | |
| | | | m ² | 21,81 | |
| | | | | RAZEM | 21,81 |
| 99 | KNR-W 4-01 d.5 1204-01 | Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętr- nych sufitów 9*11+4,19*9+4,49*5,37+4,18*3,21+2,61*0,97+(4,37+5,37)*1,09 | m ² | | |
| | | | m ² | 187,39 | |
| | | | | RAZEM | 187,39 |
| 100 | KNR-W 2-02 d.5 1111-03 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na za- prawie klejowej układane metodą regularną 6,70 | m ² | | |
| | | | m ² | 6,70 | |
| | | | | RAZEM | 6,70 |
| 101 | KNR 4-01 d.5 0716-01 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wy- konywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w po- mieszcze- niach o powierzchni podłogi do 5 m2 21,81*3 | m ² | | |
| | | | m ² | 65,43 | |
| | | | | RAZEM | 65,43 |
| 102 | KNR-W 2-02 d.5 0840-05 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za- prawie klejowej (4,19*2+1,55*4)*3-3*2,2 | m ² | | |
| | | | m ² | 37,14 | |
| | | | | RAZEM | 37,14 |
| 103 | KNR-W 2-02 d.5 2702-01 | Sufity podwieszone o konstrukcji me- talowej z wypełnieniem płytami z włó- kien mineralnych 4,19*1,6 | m ² | | |
| | | | m ² | 6,70 | |
| | | | | RAZEM | 6,70 |
| 104 | NNRNKB d.5 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłoża prepara- tami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe lub równoważne 596,83 | m ² | | |
| | | | m ² | 596,83 | |
| | | | | RAZEM | 596,83 |
| 105 | KNR-W 4-01 d.5 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emul- syjnymi starych tynków wewnętr- nych ścian (9*2+11*2)*3,6+(4,19*2+9*2)*3,8+(5,37*2+4,49*2)*2,7+(3,21*2+4,18*2)*2,7+ (4,39+5,37)*2*3,3+1,09*2*3,5-196,13-21,94 | m ² | | |
| | | | m ² | 191,37 | |
| | | | | RAZEM | 191,37 |
| 106 | KNR-W 4-01 d.5 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod ma- lowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierów- ności 187,39+409,44 | m ² | | |
| | | | m ² | 596,83 | |
| | | | | RAZEM | 596,83 |
| 107 | KNR-W 2-02 d.5 0840-05 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na za- prawie klejowej 3,21*2+4,18*2+0,97*2+2,61*2 | m ² | | |
| | | | m ² | 21,94 | |
| | | | | RAZEM | 21,94 |
| 108 | KNR-W 2-02 d.5 1508-04 | Trzykrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętr- nych z dwukrotnym szpachlowaniem (9*2+11*2)*1,6+(4,19*2+9*2)*1,6+(5,37*2+4,49*2)*1,6+(3,21*2+4,18*2)*1,6+ (4,39+5,37)*2*1,6+1,09*2*1,6 | m ² | | |
| | | | m ² | 196,13 | |
| | | | | RAZEM | 196,13 |
| 109 | NNRNKB d.5 202 2809-02 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zapra- wie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 4,49*2+5,37*2+2,3*2 | m | | |
| | | | m | 24,32 | |
| | | | | RAZEM | 24,32 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|--|----------------------------------|-----------|-------|
| 110 | NNRNKB d.5 202 2809-05 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca 24,32 | m m | 24,32 | |
| | | | | RAZEM | 24,32 |
| 111 | KNR-W 4-01 d.5 0338-06 | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,5+1,45 | m m | 2,95 | |
| | | | | RAZEM | 2,95 |
| 112 | KNR-W 4-01 d.5 0314-04 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i ob-sadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1,5+1,45 | m m | 2,95 | |
| | | | | RAZEM | 2,95 |
| 113 | KNR-W 2-02 d.5 1208-03 | Pochwyt na wspornikach 1,3+3,2 | m m | 4,50 | |
| | | | | RAZEM | 4,50 |
| 114 | KNR 4-01 d.5 0411-02 | Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach 9*5 | m m | 45,00 | |
| | | | | RAZEM | 45,00 |
| 115 | KNR 4-01 d.5 0411-07 | Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne 9*2+11*2-1,1-1,4 | m m | 37,50 | |
| | | | | RAZEM | 37,50 |
| 116 | KNR 4-01 d.5 0816-06 | Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 44,55 | m ² m ² | 44,55 | |
| | | | | RAZEM | 44,55 |
| 117 | KNR 4-01 d.5 0411-06 | Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm 9*11*0,45 | m ² m ² | 44,55 | |
| | | | | RAZEM | 44,55 |
| 118 | KNR 4-01 d.5 0816-03 | Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłoniem 9*11 | m ² m ² | 99,00 | |
| | | | | RAZEM | 99,00 |
| 119 | KNR 4-01 d.5 0804-06 | Nacięcie podłoża betonowego przeci-nakiem 4,19*9+0,37*3,4 | m ² m ² | 38,97 | |
| | | | | RAZEM | 38,97 |
| 120 | KNR BC-02 d.5 0201-01 | Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych 38,97 | m ² m ² | 38,97 | |
| | | | | RAZEM | 38,97 |
| 121 | KNR BC-02 d.5 0404-04 | Epoksydowa powłoka ochronna ASODUR-D2 na podłożach nierównych - szpachlowanie podłoża gr. 1,0 mm lub równoważna 38,97 | m ² m ² | 38,97 | |
| | | | | RAZEM | 38,97 |
| 122 | KNR BC-02 d.5 0404-05 | Epoksydowa powłoka ochronna ASODUR-D2 na podłożach nierównych - pogrubienie szpachlowania o 0,5 mm lub równoważna 38,97 | m ² m ² | 38,97 | |
| | | | | RAZEM | 38,97 |
| 123 | KNR BC-02 d.5 0404-01 | Epoksydowa powłoka ochronna ASODUR-D2 na podłożach gładkich - gruntowanie lub równoważna 38,97 | m ² m ² | 38,97 | |
| | | | | RAZEM | 38,97 |
| 124 | KNR BC-02 d.5 0404-06 | Epoksydowa powłoka ochronna ASODUR-D2 na podłożach nierównych - powłoka zamykająca bez posypki lub równoważna 38,97 | m ² m ² | 38,97 | |
| | | | | RAZEM | 38,97 |
| 6 | | Instalacja elektryczna | | | |
| 125 | KNR-W 4-03 d.6 1120-02 | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 3 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ² 18 | szt. szt. | 18 | |
| | | | | RAZEM | 18 |
| 126 | KNR-W 4-03 d.6 1134-01 | Demontaż opraw świetłókwkowych z kloszem 18 | kpl. kpl. | 18 | |
| | | | | RAZEM | 18 |
| 127 | KNR-W 4-03 d.6 1135-01 | Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania 4 | kpl. kpl. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 128 | KNR-W 4-03 d.6 0204-01 | Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami 175,5 | m m | 175,5 | |
| | | | | RAZEM | 175,5 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------|--------|--------|
| 129 | KNR-W 4-03 d.6 1126-02 | Demontaż wyłączników warstwowych 2 - biegunowych (poza tablicowymi) o natężeniu prądu do 400 A | szt. | | |
| | | 11 | szt. | 11 | |
| | | | | RAZEM | 11 |
| 130 | KNR-W 4-03 d.6 1147-02 | Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych w sufitach podwieszonych | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 131 | KNR-W 4-03 d.6 1143-02 | Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej - wraz z lampą zewnętrzną | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 132 | KNR-W 4-03 d.6 1001-04 | Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie | m | | |
| | | 185,6 | m | 185,6 | |
| | | | | RAZEM | 185,6 |
| 133 | KNR-W 4-03 d.6 1005-06 | Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z gazobetonu o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 25 mm | otw. | | |
| | | 14 | otw. | 14 | |
| | | | | RAZEM | 14 |
| 134 | KNR-W 4-03 d.6 1012-02 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm | m | | |
| | | 185,60 | m | 185,60 | |
| | | | | RAZEM | 185,60 |
| 135 | KNR-W 4-03 d.6 1014-01 | Ręczne przygotowanie zaprawy - podłoże cementowo-wapienne | m ³ | | |
| | | 0,48 | m ³ | 0,48 | |
| | | | | RAZEM | 0,48 |
| 136 | KNR-W 5-08 d.6 0210-01 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych bruzdach na podłożu innym niż beton | m | | |
| | | 254,2+211+170+36,8+54,22 | m | 726,22 | |
| | | | | RAZEM | 726,22 |
| 137 | KNR-W 5-08 d.6 0302-03 | Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² mocowanych na zaprawę | szt. | | |
| | | 32 | szt. | 32 | |
| | | | | RAZEM | 32 |
| 138 | KNR-W 5-08 d.6 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12 | |
| | | | | RAZEM | 12 |
| 139 | KNR-W 5-08 d.6 0307-03 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 140 | KNR-W 5-08 d.6 0309-02 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm ² przelotowych pojedynczych | szt. | | |
| | | 22 | szt. | 22 | |
| | | | | RAZEM | 22 |
| 141 | KNR-W 5-08 d.6 0309-04 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 142 | KNR 5-08 d.6 0309-10 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 32A/10 mm ² z podłączeniem | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 143 | KNR-W 5-08 d.6 0401-04 | Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących | aparat | | |
| | | 1 | aparat | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 144 | KNR-W 5-08 d.6 0403-02 | Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 145 | KNR-W 5-08 d.6 0501-04 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (ilość mocowań 2) | kpl. | | |
| | | 21 | kpl. | 21 | |
| | | | | RAZEM | 21 |
| 146 | KNR-W 5-08 d.6 0511-09 | Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 4x20W - końcowych | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 147 | KNR-W 5-08 d.6 0504-03 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych | kpl. | | |
| | | 3 | kpl. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------------------|--------|-------|
| 148 | KNR-W 5-08 d.6 0508-01 | Montaż na gotowym podłożu opraw metalochalogen 100W | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 149 | KNR-W 5-08 d.6 0601-02 | Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z betonu | szt. | | |
| | | 18 | szt. | 18 | |
| | | | | RAZEM | 18 |
| 150 | KNR-W 5-08 d.6 0601-12 | Montaż wsporników przelotowych po- średniczących na ścianie z betonu | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12 | |
| | | | | RAZEM | 12 |
| 151 | KNR-W 5-08 d.6 0604-03 | Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu płas- kim pokrytym papą na betonie | m | | |
| | | 86,5 | m | 86,5 | |
| | | | | RAZEM | 86,5 |
| 152 | KNR-W 5-08 d.6 0606-03 | Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio za- instalowanych wspornikach na ścia- nie | m | | |
| | | 148,5 | m | 148,5 | |
| | | | | RAZEM | 148,5 |
| 153 | KNR-W 5-08 d.6 0607-09 | Montaż przewodów odprowadzają- cych instalacji odgromowej na budyn- kach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm ² | m | | |
| | | 6*3,5 | m | 21,00 | |
| | | | | RAZEM | 21,00 |
| 154 | KNR-W 5-08 d.6 0613-04 | Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - głębokość pogrą- żenia uziomu do 3 m - grunt kat. III | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 155 | KNR-W 5-08 d.6 0620-01 | Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych | szt. | | |
| | | 16 | szt. | 16 | |
| | | | | RAZEM | 16 |
| 156 | KNR-W 5-08 d.6 0618-01 | Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręca- nych uniwersalnych krzyżowych | szt. | | |
| | | 12 | szt. | 12 | |
| | | | | RAZEM | 12 |
| 157 | KNR-W 5-08 d.6 0901-03 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pier- wszy pomiar | po- miar po- miar | 1 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1 |
| 158 | KNR-W 5-08 d.6 0901-04 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każ- dy następny pomiar | po- miar po- miar | 10 | |
| | | 10 | | RAZEM | 10 |
| 159 | KNR-W 5-08 d.6 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłąc- czenia zasilania - próby działania wy- łącz- nika różnicowoprądowego - pier- wszy | po- miar po- miar | 1 | |
| | | 1 | | RAZEM | 1 |
| 160 | KNR-W 5-08 d.6 0902-06 | Sprawdzenie samoczynnego wyłąc- czenia zasilania - próby działania wy- łącz- nika różnicowoprądowego - każ- dy następny | po- miar po- miar | 10 | |
| | | 10 | | RAZEM | 10 |
| 161 | KNR-W 4-01 d.6 0324-02 | Obsadzenie drzwiczek kontrolnych | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 162 | KNR 5-08 d.6 0701-11 | Montaż na gotowym podłożu kons- trukcji wsporczych przykręcanych do 5 kg na ścianie (do 4 mocowań) | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 163 | KNR 5-08 d.6 0402-02 | Mocowanie na gotowym podłożu grzejników elektrycznych PŁYTOWE GRZEJ- NIKI ELEKTRYCZNE PUR- MO: MENAI LE lub równoważne | szt. | | |
| | | 15 | szt. | 15 | |
| | | | | RAZEM | 15 |
| 7 | | Instalacje sanitarne | | | |
| 164 | KNR 4-02 d.7 0132-01 | Demontaż baterii umywalkowej i zmy- wakowej | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 165 | KNR 4-02 d.7 0132-04 | Demontaż baterii bidetowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|---|------|--------|-------|
| 166 | KNR 4-02 d.7 0114-02 | Demontaż rurociągu stalowego ocyn- kowanego o śr. 25-32 mm | m | | |
| | | 35 | m | 35 | |
| | | | | RAZEM | 35 |
| 167 | KNR 4-02 d.7 0230-07 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 9,5 | m | 9,5 | |
| | | | | RAZEM | 9,5 |
| 168 | KNR 4-02 d.7 0230-08 | Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75- 110 mm na ścianach budynku | m | | |
| | | 6,5 | m | 6,5 | |
| | | | | RAZEM | 6,5 |
| 169 | KNR 4-02 d.7 0235-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 170 | KNR 4-02 d.7 0235-04 | Demontaż zmywaka kuchennego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 171 | KNR-W 4-02 d.7 0125-04 | Wstawienie zaworu przelotowego o śr. 32 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 172 | KNR-W 4-02 d.7 0126-04 | Wymiana wodomierza o śr. 32 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 173 | KNR 2-15 d.7 0103-02 | Rurociągi w instalacjach wodociągo- wych o śr.nom. 20 mm stalowe ocyn- kow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych | m | | |
| | | 27,8 | m | 27,8 | |
| | | | | RAZEM | 27,8 |
| 174 | KNR 2-15 d.7 0107-02 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływo- wych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 175 | KNR 2-15 d.7 0107-06 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępo- wych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 176 | KNR 2-15 d.7 0110-01 | Proba szczelności instalacji wodocią- gowych w budynkach mieszkalnych (ru- rociąg o śr.do 65 mm) | m | | |
| | | 27,8 | m | 27,8 | |
| | | | | RAZEM | 27,8 |
| 177 | KNR 2-15 d.7 0115-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 178 | KNR 2-15 d.7 0121-01 | Urządzenia do podgrzewania przepły- wowy podgrzewacz wody | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 179 | KNR 2-15 d.7 0205-02 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wcis- kową | m | | |
| | | 17,5 | m | 17,5 | |
| | | | | RAZEM | 17,5 |
| 180 | KNR 2-15 d.7 0205-04 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | 7,2 | m | 7,2 | |
| | | | | RAZEM | 7,2 |
| 181 | KNR 2-15 d.7 0228-03 | Rurociągi z PCW o śr. 110 mm w go- towych wykopach , wewnątrz budyn- ków | m | | |
| | | 12+2+14,5 | m | 28,50 | |
| | | | | RAZEM | 28,50 |
| 182 | KNR 2-15 d.7 0208-03 | Dodatek za wykonanie podejść od- pływowych z rur i kształtek z nieplas- tyfi- kowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 6 | szt. | 6 | |
| | | | | RAZEM | 6 |
| 183 | KNR 2-15 d.7 0208-05 | Dodatek za wykonanie podejść od- pływowych z rur i kształtek z nieplas- tyfi- kowanego PCW o śr. 110 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 184 | KNR 2-15 d.7 0221-02 | Montaż umywalek pojedynczych por- celanowych z syfonem gruszkowym | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------------|---|----------------|--------|--------|
| 185 | KNR 2-15 d.7 0220-05 | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 186 | KNR 2-15 d.7 0224-03 | Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' | kpl. | | |
| | | 2 | kpl. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 187 | KNR-W 2-15 d.7 0135-01 | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 188 | KNR-W 2-15 d.7 0116-08 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalo- wym o śr. zewnętrznej 20 mm | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2 | |
| | | | | RAZEM | 2 |
| 189 | KNR 2-15 d.7 0212-02 | Montaż wpustów żeliwnych piwnicz- nych o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 190 | KNR 2-17 d.7 0206-01 | Wentylatory osiowe o średnicy otwo- ru ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bez- przewodowej (masa do 15 kg) | szt. | | |
| | | 3 | szt. | 3 | |
| | | | | RAZEM | 3 |
| 191 | KNR-W 4-01 d.7 0341-07 | Wykucie bruzd pionowych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej | m | | |
| | | 3,8+1+1+0,8*2 | m | 7,40 | |
| | | | | RAZEM | 7,40 |
| 192 | KNR-W 4-01 d.7 0338-07 | Wykucie bruzd poziomych 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej | m | | |
| | | 2,5+11,2+2,8+3+2 | m | 21,50 | |
| | | | | RAZEM | 21,50 |
| 193 | KNR-W 4-01 d.7 0326-07 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1 x 1 ceg. w ścianach z ce- gieł | m | | |
| | | 21,5 | m | 21,5 | |
| | | | | RAZEM | 21,5 |
| 194 | KNR-W 4-01 d.7 0327-07 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1 x 1 ceg. w ścia- nach z cegieł | m | | |
| | | 7,4 | m | 7,4 | |
| | | | | RAZEM | 7,4 |
| 195 | KNR-W 4-01 d.7 0711-02 | Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścia- nach i słupach prostokątnych na pod- łożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu | m ² | | |
| | | 7,4*0,2 | m ² | 1,48 | |
| | | | | RAZEM | 1,48 |
| 8 | Zagospodarowanie terenu | | | | |
| 196 | KNNR 6 d.8 0101-03 | Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej sze- rokości jezdni i chodników | m ² | | |
| | | 123,70+205,5 | m ² | 329,20 | |
| | | | | RAZEM | 329,20 |
| 197 | KNNR 1 d.8 0205-04 | Roboty ziemne wykonywane kopar- kami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzed- nio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. | m ³ | | |
| | | 329,2*0,3 | m ³ | 98,76 | |
| | | | | RAZEM | 98,76 |
| 198 | KNNR 1 d.8 0208-02 | Dodatek za każdy rozp. 1 km trans- portu ziemi samochodami samowyla- dow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) | m ³ | | |
| | | 98,76 | m ³ | 98,76 | |
| | | | | RAZEM | 98,76 |
| 199 | KNR 2-31 d.8 0401-04 | Rowki pod krawężniki i ławy krawęż- nikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 75,5 | m | 75,5 | |
| | | | | RAZEM | 75,5 |
| 200 | KNR 2-31 d.8 0402-04 | Ława pod krawężniki betonowa z oporem | m ³ | | |
| | | 75,5*0,3*0,3 | m ³ | 6,80 | |
| | | | | RAZEM | 6,80 |
| 201 | KNNR 6 d.8 0401-05 | Krawężniki betonowe wtopione o wy- miarach 10x20 cm bez ław na pod- syp- ce cementowo-piaskowej | m | | |
| | | 75,5 | m | 75,5 | |
| | | | | RAZEM | 75,5 |
| 202 | KNR 2-31 d.8 0401-02 | Rowki pod krawężniki i ławy krawęż- nikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV | m | | |
| | | 178,55 | m | 178,55 | |
| | | | | RAZEM | 178,55 |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------------|--|----------------|----------|----------|
| 203 | KNR 2-31 d.8 0402-03 | Ława pod krawężniki betonowa zwy- kła | m ³ | | |
| | | 178,55*0,2*0,2 | m ³ | 7,14 | |
| | | | | RAZEM | 7,14 |
| 204 | KNNR 6 d.8 0404-05 | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piasko- wej, spoiny wypełnione zaprawą ce- mentową | m | | |
| | | 178,55 | m | 178,55 | |
| | | | | RAZEM | 178,55 |
| 205 | KNNR 6 d.8 0103-01 | Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni | m ² | | |
| | | 123,7+205,5 | m ² | 329,20 | |
| | | | | RAZEM | 329,20 |
| 206 | KNNR 6 d.8 0106-06 | Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 329,20 | m ² | 329,20 | |
| | | | | RAZEM | 329,20 |
| 207 | KNNR 6 d.8 0105-06 | Warstwy podsypkowe cementowo- piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm | m ² | | |
| | | 329,20 | m ² | 329,20 | |
| | | | | RAZEM | 329,20 |
| 208 | KNNR 6 d.8 0109-02 | Podbudowy betonowe gr.15 cm pie- łęgowane piaskiem i wodą | m ² | | |
| | | 329,20 | m ² | 329,20 | |
| | | | | RAZEM | 329,20 |
| 209 | KNNR 6 d.8 0502-02 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cimento- wo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 123,7 | m ² | 123,7 | |
| | | | | RAZEM | 123,7 |
| 210 | KNNR 6 d.8 0502-03 | Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cimento- wo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem | m ² | | |
| | | 205,5 | m ² | 205,5 | |
| | | | | RAZEM | 205,5 |
| 211 | KNR 2-25 d.8 0307-03 | Ogrodzenia z siatki na słupkach sta- lowych obetonowanych - rozebranie | m ² | | |
| | | (23+26+20+7)*1,5 | m ² | 114,00 | |
| | | | | RAZEM | 114,00 |
| 212 | KNR-W 2-02 d.8 1802-02 | Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m , z paneli zgrzewanych malowanych proszkowo w kolorze zielonym, mon- towane na słupkach systemowych | m | | |
| | | 23+26+20+7 | m | 76,00 | |
| | | | | RAZEM | 76,00 |
| 213 | KNR-W 2-02 d.8 1808-07 | Wrota z furtkami wysokości 1.6 m szerokość wrót 4m i furtki 1 m z siatki zgrzewanej na gotowych słupkach | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |
| 214 | KNR 2-21 d.8 0607-03 | Ławki parkowe gotowe Loara lub rów- noważne | szt | | |
| | | 4 | szt | 4 | |
| | | | | RAZEM | 4 |
| 215 | KNR 2-21 d.8 analogia | Kosze na śmieci V 3000-B poj 50l - lub równoważne | szt | | |
| | | 7 | szt | 7 | |
| | | | | RAZEM | 7 |
| 216 | KNR 2-23 d.8 0403-03 | Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - bariarki stalowe na słupkach z rur bez wypełnienia | m | | |
| | | 70 | m | 70 | |
| | | | | RAZEM | 70 |
| 217 | KNR 2-23 d.8 0501-05 | Montaż siedzisk sportowych przy bo- isku na konstrukcji stalowej | szt | | |
| | | 40 | szt | 40 | |
| | | | | RAZEM | 40 |
| 218 | KNR 4-04 d.8 1103-04 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowy- ładownym na odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 20 | m ³ | 20 | |
| | | | | RAZEM | 20 |
| 219 | KNR 4-04 d.8 1103-05 | Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowy- ładownym - dodatek za każdy na- stępny rozpoczęty 1 km | m ³ | | |
| | | Krotność = 8 | m ³ | 20 | |
| | | 20 | | RAZEM | 20 |
| 220 | KNR 2-21 d.8 0202-02 | Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnio- nym | m ² | | |
| | | 2362-123,7-205,5-283,7 | m ² | 1 749,10 | |
| | | | | RAZEM | 1 749,10 |
| 221 | KNR 2-21 d.8 0411-03 | Przygotowanie terenu pod obsadze- nie kwiatowe w gruncie kat. III z wy- mia- ną gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 15 cm | m ² | | |
| | | 120 | m ² | 120 | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------------|---|----------------|----------|----------|
| | | | | RAZEM | 120 |
| 222 | KNR 2-21 d.8 0413-03 | Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 5 szt./m2 | m ² | | |
| | | 120 | m ² | 120 | |
| | | | | RAZEM | 120 |
| 223 | KNR 1 d.8 0410-01 | Umocnienie czaszy i skarp składo- wisk oraz nasypów włókniną synte- tyczną | m ² | | |
| | | 120 | m ² | 120 | |
| | | | | RAZEM | 120 |
| 224 | KNR 2-21 d.8 0302-07 | Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m | szt. | | |
| | | 80 | szt. | 80 | |
| | | | | RAZEM | 80 |
| 225 | KNR 2-21 d.8 0401-05 | Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawoże- niem | m ² | | |
| | | 1749,1-120 | m ² | 1 629,10 | |
| | | | | RAZEM | 1 629,10 |
| 226 | KNR 2-21 d.8 kalk. własna | Montaż placu zabaw dla dzieci - wg rysunku | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1 | |
| | | | | RAZEM | 1 |