

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Ryszard Klimek
18-404 Łomża, ul. Ks. Janusza I 4/16
Identyfikator: RK
Data opracowania: 2015-04-30

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W NOWOGRODZIE

Adres inwestycji: 18-414 Nowogród, ul. Łomżyńska 13

Zamawiający: M- GOG wNowogrodzie, 18-414 Nowogród, ul. Łomżyńska 13

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

| | |
|------------|---|
| 44212310-5 | Rusztowania |
| 45111300-1 | Roboty rozbiórkowe |
| 45261210-9 | Wykonywanie pokryć dachowych |
| 45261320-3 | Kładzenie rynien |
| 45321000-3 | Izolacja cieplna |
| 45421100-5 | Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów |
| 45443000-4 | Roboty elewacyjne |
| 45450000-6 | Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe |
| 45453000-7 | Roboty remontowe i renowacyjne |

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKO GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W NOWOGRODZIE

Tabela przedmiaru robót

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|---|-------------|
| Dział nr 1. RUSZTOWANE [CPV: 44212310-5 Rusztowania] | | |
| 1. KNR AT-05 1651a-01 Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 10 m Jednostka: m2643,29 | | |
| | 21,46*6,37+6,96*7,5+14,00*7,5+6,99*7,50+27,64*7,13+14,01*7,13 | 643,2897 |
| 2. KNR AT-05 1664-01 Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m Jednostka: kpl.5,00 | | |
| | 5 | 5,0000 |
| 3. KNNR 2 1505-01 Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych Jednostka: m2643,28 | | |
| | 643,28 | 643,2800 |
| 4. KNNR 2 1506-01 Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m Jednostka: m2643,28 | | |
| | 643,28 | 643,2800 |
| Dział nr 2. PRACE DEMONTAŻOWE OBRÓBEK BLACHARSKICH [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe] | | |
| 5. KNR-W 4-01 0545-06 Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku Jednostka: m92,50 | | |
| | 6,25*(2+8)+7,50*4 | 92,5000 |
| 6. KNR-W 4-01 0545-04 Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku Jednostka: m97,49 | | |
| | 18,30+6,40+22,13+6,40+14,10+5,45+2,08+7,32+9,06+6,25 | 97,4900 |
| 7. KNR-W 4-01 0545-08 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety okien zewnętrznych Jednostka: m229,61 | | |
| | 0,95*0,36*34 | 11,6280 |
| | 2,45*0,36*2+2,35*0,36*2+2,95*0,36+5,34*0,36+2,65*0,36+2,45*0,36*12 | 17,9784 |
| 8. KNR-W 4-01 0545-08 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas podrynnowy i nadrynnowy, ogniomury. Jednostka: m286,88 | | |
| pas nad i podrynnowy | (18,30+6,40+22,13+6,40+14,10+5,45+2,08+7,32+9,06+6,25)*(0,25+0,35) | 58,4940 |
| obróbki ogniomurów | (8,04+0,50+4,52)*0,60+22,13*0,60 | 21,1140 |
| obróbki kominów | 4*(0,40+1,20)*2*0,35+(0,40+0,80)*2*0,35+(1,04+0,95)*2*0,35+(0,40+0,40)*2*0,35 | 7,2730 |

| Opis robót | Ilość robót |
|--|-------------|
| 9. KNR-W 4-03 1133-01 Demontaż opraw żarowych blaszanych z kloszem cylindrycznym nakręcanych Jednostka: szt. | 5,00 |
| 5 | 5,0000 |
| 10. KNR 4-01 1306-02 Demontaż elementów metalowych - uchwyt na flagę, tablice informacyjne, drabinę wylazową Jednostka: szt. | 8,00 |
| 2+6 | 8,0000 |
| 11. KNR 4-04 0506-04 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku- skosy dachu nad częścią mieszkalną Jednostka: m2 | 145,74 |
| (16,15+18,25)/2*4,82+(6,22+7,90)/2*4,45*2 | 145,7380 |
| 12. KNR 4-01 0212-03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - daszki nad wejściami do budynku 1szt Jednostka: m3 | 0,41 |
| 0,15*2,25*1,20 | 0,4050 |
| 13. KNR-W 4-01 0353-08 analogia Wykucie z muru krat okiennych Jednostka: m2 | 15,71 |
| 3*1,25*3,15+2*0,95*2,05 | 15,7075 |
| 14. KNR 4-04 1107-01 Transport złomu i gruzu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km Jednostka: t | 2,69 |
| (4,90*(92,5*0,50+97,49*0,5+29,60+86,88+145,73)+2+5,00+15,70*12,0+0,40*1850)/1000 | 2,6857 |
| 15. KNR 4-04 1107-04 Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - na odległość 1km Jednostka: t | 2,68 |
| 2,68 | 2,6800 |
| 16. kalk. własna UTYLIZACJA ZŁOMU I GRUZU Jednostka: t | 2,68 |
| 2,68 | 2,6800 |
| Dział nr 3. WYMIANA OKIEN I DRZWI ZEWNĘTRZNYCH [CPV: 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów] | |
| 17. KNR 0-19 0928-03 Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2 z szybą bezpieczną Jednostka: m2 | 10,53 |
| 0,90*0,90*(9+1+3) | 10,5300 |
| 18. KNR 0-19 0928-06 Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2 z szybą bezpieczną Jednostka: m2 | 1,44 |
| 0,60*2,40 | 1,4400 |
| 19. KNR 0-19 0928-09 Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 z szybą bezpieczną Jednostka: m2 | 1,80 |
| 0,90*2,00 | 1,8000 |

| Opis robót | Ilość robót |
|---|-------------------|
| 20. KNR 0-19 0928-11 Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. ponad 2.5 m2 z szybą bezpieczną Jednostka: m2 | 43,20 |
| 2,40*1,80*(2+8) | 43,2000 |
| 21. KNR 0-19 0928-02 Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 0.6 m2 z szybą antywłamaniową P4 Jednostka: m2 | 0,36 |
| 0,60*0,60*1 | 0,3600 |
| 22. KNR 0-19 0928-03 Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. do 1.0 m2, szyba antywłamaniowa P4 Jednostka: m2 | 17,01 |
| 0,90*0,90*(4+4+8+1+4) | 17,0100 |
| 23. KNR 0-19 0928-1000 Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o powierzchni do 2,5m2, mocowanych na kotwy, szyby antywłamaniowe P4 Jednostka: 1m2 | 2,49 |
| 0,86*2,90 | 2,4940 |
| 24. KNR 0-19 0928-1100 Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o powierzchni ponad 2,5m2, mocowanych na kotwy szyby antywłamaniowe P4 Jednostka: 1m2 | 31,52 |
| 5,29*2,90+2,60*2,90+2,40*1,80*2 | 31,5210 |
| 25. KNR 4-01 0911-03 Montaż nawiewników higrosterujących Jednostka: szt. | 54,00 |
| 4+1+2+4+8+1+4+1+1+1+2+1+9+1+3+1+2+8 | 54,0000 |
| 26. KNR 0-19 1024-08 Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych wejściowych Jednostka: m2 | 15,20 |
| 1,10*2,00+1,00*2,00+0,80*2,00*(1+1+1+1)+1,10*2,00+1,20*2,00 | 15,2000 |
| 27. KNR-W 4-01 1204-08 Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności Jednostka: m2 | 82,81 |
| (2*2,00+0,90)*0,25*(4+4+8+1+4+9+1+3)+(2,40+0,60*2)*0,25*2+(2,30*2+1,60)*0,25*2+(2,30*2+1,60)*0,25*2+(2,90*2+0,86)*0,25+(2,90*2+2,90*2+5,29+2,60)*0,25+(1,80*2+2,40)*0,25*(2+2+8)+(2,00*2+1,10)*0,25+(2,00*2+1,00)*0,25+(2,00*2+1,20)*0,25 (2*2,00+0,80)*0,25*(1+1+1+1) | 78,0125 4,8000 |
| 28. KNR 2-02 1505-04 Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie Krotność = 2 Jednostka: m2 | 82,81 |
| 82,81 | 82,8100 |
| Dział nr 4. TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU - ELEWACJA [CPV: 45443000-4 Roboty elewacyjne] | |
| 29. KNR 4-01 0701-05 Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 Jednostka: m2 | 175,87 |
| 502,48*0,35 | 175,8680 |

| Opis robót | Ilość robót |
|--|-------------|
| 30. KNR 4-01 0728-03 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III o podłożach z z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) Jednostka: m2 | 175,86 |
| 175,86 | 175,8600 |
| 31. KNR 0-23 2611-01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie Jednostka: m2 | 326,62 |
| 502,48-175,86 | 326,6200 |
| 32. KNR 0-23 2611-03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją Jednostka: m2 | 502,48 |
| 502,48 | 502,4800 |
| 33. KNR 0-23 2611-04 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża Jednostka: m2 | 502,48 |
| 502,48 | 502,4800 |
| 34. KNR AT-31 0703-01 Montaż listwy początkowej Jednostka: m | 85,37 |
| 21,45+2,60+6,96+18,20+6,99+27,70+1,466 | 85,3660 |
| 35. KNR AT-31 0101-05 Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 14 cm na ścianach EPS 70-040 FASADA, LAMBDA=0,040 Jednostka: m2 | 502,48 |
| 21,46*5,9+2,62*7,00+6,96*7,00+18,20*7,00+6,99*7,00+1,26*7,00+27,73*5,90+14,00*5,9-(10,53+1,44+1,80+43,20+0,36+17,01+1,49+31,52+15,20) | 502,4810 |
| 36. KNR AT-31 0101-06 Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach Jednostka: m2 | 502,48 |
| 502,48 | 502,4800 |
| 37. KNR AT-31 0704-03 Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z betonu Jednostka: m2 | 502,48 |
| 502,48 | 502,4800 |
| 38. KNR AT-31 0705-01 Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych Jednostka: m | 98,00 |
| 34,60+21,46+6,96*2+14,01*2 | 98,0000 |
| 39. KNR AT-31 0702-03 Ochrona obszaru zagrożonego uderzeniami przy użyciu siatki pancernej do wysokości 2.5m na ścianach Jednostka: m2 | 187,08 |
| 2,50*(21,46+2,62+6,96+18,2+6,96+1,24+27,72)-2,00*(1,20+1,10+1,20)-5,39*1,5-2,36*1,5-2,40*2*1,50 | 187,0750 |
| 40. KNR AT-31 0702-01 Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - narożniki okien, drzwi i budynku Jednostka: m | 225,55 |
| (2*2,00+0,90)*4+(2,40+0,60*2)*2+(2,30*2+1,60)*2+(2,30*2+1,60)*2+(2,90*2+0,86)+(2,90*2+2,90*2+5,29+2,60)+(1,80*2+2,40)*(2+2+8)+(2,00*2+1,10)+(2,00*2+1,00)+(2,00*2+1,20) | 165,0500 |
| (2*2,00+0,80)*(1+1+1+1) | 19,2000 |
| 7*5,9 | 41,3000 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|--|---|-------------|
| 41. KNR AT-31 0503-01 | | |
| Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach o podwyższonej odporności na grzyby, porosty i glony. | | |
| Jednostka: m2 | | 502,48 |
| | 502,48 | 502,4800 |
| 42. KNR AT-31 0503-03 | | |
| Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ścianach o podwyższonej odporności na grzyby, porosty i glony. | | |
| Jednostka: m2 | | 502,48 |
| | 502,48 | 502,4800 |
| 43. kalk. własna | | |
| Zabezpieczenie antygraffiti na elewacjach do wysokości 2,50m | | |
| Jednostka: m2 | | 187,07 |
| JAK POZ. NR 39 | 187,07 | 187,0700 |
| Dział nr 5. OCIEPLENIE OŚCIEŻY [CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna] | | |
| 44. KNR 0-23 2611-03 | | |
| Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ościeża gr. 3cm i szer. 30cm | | |
| Jednostka: m2 | | 49,69 |
| | (2*2,00+0,90)*0,15*(4+4+8+1+4+9+1+3)+(2,40+0,60*2)*0,15*2+(2,30*2+1,60)*0,15*2+(2,30*2+1,60)*0,15*2+(2,90*2+0,86)*0,15+(2,90*2+2,90*2+5,29+2,60)*0,15+(1,80*2+2,40)*0,15*(2+2+8)+(2,00*2+1,10)*0,15+(2,00*2+1,00)*0,15+(2,00*2+1,20)*0,15 | 46,8075 |
| | (2*2,00+0,80)*0,15*(1+1+1+1) | 2,8800 |
| 45. KNR AT-31 0102-02 | | |
| Przyklejanie płyt styropianowych o gr. 3 cm na ościeżach | | |
| Jednostka: m2 | | 89,44 |
| | (2*2,00+0,90)*0,27*(4+4+8+1+4+9+1+3)+(2,40+0,60*2)*0,27*2+(2,30*2+1,60)*0,27*2+(2,30*2+1,60)*0,27*2+(2,90*2+0,86)*0,27+(2,90*2+2,90*2+5,29+2,60)*0,27+(1,80*2+2,40)*0,27*(2+2+8)+(2,00*2+1,10)*0,27+(2,00*2+1,00)*0,27+(2,00*2+1,20)*0,27 | 84,2535 |
| | (2*2,00+0,80)*0,27*(1+1+1+1) | 5,1840 |
| 46. KNR AT-31 0102-04 | | |
| Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach | | |
| Jednostka: m2 | | 89,43 |
| | 89,43 | 89,4300 |
| 47. KNR AT-31 0704-02 | | |
| Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z cegły | | |
| Jednostka: m2 | | 89,43 |
| | 89,43 | 89,4300 |
| 48. KNR AT-31 0503-02 | | |
| Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach o podwyższonej odporności na grzyby, porosty i glony. | | |
| Jednostka: m2 | | 89,43 |
| | 89,43 | 89,4300 |
| 49. KNR AT-31 0503-04 | | |
| Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach o podwyższonej odporności na grzyby, porosty i glony. | | |
| Jednostka: m2 | | 89,43 |
| | 89,43 | 89,4300 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|---|-------------|
| Dział nr 6. OBRÓBKI BLACHARSKIE [CPV: 45261320-3 Kładzenie rynien] | | |
| 50. KNR 2-02 0508-04 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej Jednostka: m | | 97,49 |
| | 18,30+6,40+22,13+6,40+14,10+5,45+2,08+7,32+9,06+6,25 | 97,4900 |
| 51. KNR 2-02 0510-05 Rury spustowe okrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej Jednostka: m | | 92,50 |
| | 6,25*(2+8)+7,50*4 | 92,5000 |
| 52. KNR-W 2-02 0514-02 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zew. okienne Jednostka: m2 | | 29,61 |
| | 0,95*0,36*34 | 11,6280 |
| | 2,45*0,36*2+2,35*0,36*2+2,95*0,36+5,34*0,36+2,65*0,36+2,45*0,36*12 | 17,9784 |
| 53. KNR-W 2-02 0514-02 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - pasy pod i nadrynnowe, ogniomury. Jednostka: m2 | | 96,63 |
| pas nad i podrynnowy | (18,30+6,40+22,13+6,40+14,10+5,45+2,08+7,32+9,06+6,25)*(0,35+0,35) | 68,2430 |
| obróbki ogniomurów | (8,04+0,50+4,52)*0,60+22,13*0,60 | 21,1140 |
| obróbki kominów | 4*(0,40+1,20)*2*0,35+(0,40+0,80)*2*0,35+(1,04+0,95)*2*0,35+(0,40+0,40)*2*0,35 | 7,2730 |
| 54. KNR K-05 0103-05 Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 12x12 Jednostka: m | | 99,05 |
| | 21,40+2,60+7,00+18,20+7,00+1,15+27,70+14,00 | 99,0500 |
| Dział nr 7. OCIEPLENIE DACHU [CPV: 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych] | | |
| 55. KNR 4-04 0509-03 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład Jednostka: m2 | | 532,14 |
| | (4,52+2,08)*(7,32+9,06+6,25)-9,06*1,15+6,40*18,30+22,10*9,04+5,45*14,00 | 532,1430 |
| 56. KNR 4-04 0504-0100 ANALOGIA Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych- szlichty cementowej Jednostka: 1 m2 | | 532,14 |
| | 532,14 | 532,1400 |
| 57. KNR 4-01 0609-0100 analogia Rozebranie izolacji termicznej -istniejące ocieplenie połaci dachowej Jednostka: 1 m2 | | 532,14 |
| | 532,14 | 532,1400 |
| 58. KNR-W 2-02 1105-01 Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko- naprawa powierzchni istniejących dachu Jednostka: m2 | | 332,36 |
| | (4,52+2,08)*(7,32+9,06+6,25)-9,06*1,15+6,40*18,30+5,45*14,00 | 332,3590 |

| Opis robót | Ilość robót |
|--|-------------|
| 59. KNR 2-02 0609-03 analogia Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa GR 5cm, EPS 100-038, LAMB.= 0,038 Jednostka: m2 | 532,14 |
| 532,14 | 532,1400 |
| 60. KNR 2-02 0609-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa GR 10cm, EPS 100-038, LAMB.= 0,038 - STYROBAPA Jednostka: m2 | 532,14 |
| 532,14 | 532,1400 |
| 61. KNR-W 2-02 0504-02 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Jednostka: m2 | 532,14 |
| 532,14 | 532,1400 |
| 62. kalk. własna Utylizacja papy Jednostka: t | 30,60 |
| 532,14*0,05*1,15 | 30,5981 |
| Dział nr 8. REMONT KOMINÓW [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne] | |
| 63. KNR 4-01 0701-05 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach i ogniomurach Jednostka: m2 | 51,14 |
| 22,13*0,55*2+14,05*0,50+18,83*1,05 | 51,1395 |
| 64. KNR 4-01 0726-03 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły Jednostka: m2 | 51,13 |
| 51,13 | 51,1300 |
| 65. KNR 4-01 0310-02 Przemurowanie kominów z cegieł Jednostka: m3 | 1,56 |
| (1,20*0,40*4+0,80*0,40+0,40*0,40)*0,65 | 1,5600 |
| 66. KNR 0-23 2611-03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją - kominy Jednostka: m2 | 62,06 |
| 22,13*0,55*2+14,05*0,50+18,83*1,05 | 51,1395 |
| 4*((1,20+0,40)*2*0,65)+(0,80+0,40)*2*0,65+(0,40+0,40)*2*0,65 | 10,9200 |
| 67. KNR AT-31 0101-06 Wykonanie warstwy zbrojonej na ścianach - kominy Jednostka: m2 | 62,05 |
| 62,05 | 62,0500 |
| 68. KNR AT-31 0503-01 Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na kominach Jednostka: m2 | 62,05 |
| 62,05 | 62,0500 |
| 69. KNR AT-31 0503-03 Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy Baumit SilikatPutz -wykonany ręcznie na kominach Jednostka: m2 | 62,05 |
| 62,05 | 62,0500 |

| Opis robót | Ilość robót |
|--|---------------|
| 70. KNR-W 2-02 0514-02 Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obróbka kominów Jednostka: m2 | 5,88 |
| 0,35*((1,20+0,40)*2*4+(0,80+0,40)*2+(0,40+0,40)*2) | 5,8800 |
| 71. KNKR 3 0403-01 analogia Rozbiórka elementów betonowych- czapki kominowe Jednostka: m3 | 0,33 |
| 0,10*(1,3*0,5*4+0,5*0,90+0,50*0,50) | 0,3300 |
| 72. KNR 2-02 0203-04 analogia Czapki kominowe betonowe, o objętości ponad 2,5 m3 - ręczne układanie betonu Jednostka: m3 | 0,33 |
| 0,33 | 0,3300 |
| Dział nr 9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe] | |
| 73. KNR 4-01 0212-03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - DEMONTAZ STUDNI DOŚWIELAJĄCYCH OKNA PIWNICZNE Jednostka: m3 | 6,47 |
| 3*0,25*1,45*(3,75+2*1,1) | 6,4706 |
| 74. KNR 2-01 0622-01 analogia Studzienki z poliestru- doświetlające okna piwniczne Jednostka: szt. | 6,00 |
| 6 | 6,0000 |
| 75. KNR-W 4-01 0324-03 Montaż elementów metalowych Jednostka: szt. | 10,00 |
| uchwyty na flagi | 2 |
| drabina wylazawo na dach | 8 |
| | 2,0000 |
| | 8,0000 |
| 76. KNR 2-02 1213-01 analogia Konstrukcje stalowe pionowe o wys. do 3 m do montażu daszków nad wejściami Jednostka: m | 6,00 |
| 1,50*4 | 6,0000 |
| 77. KNR 2-02 1220-04 Montaż daszku z poliwęglanu nad wejściem przy sali ćwiczeń Jednostka: m2 | 4,26 |
| 2,75*1,55 | 4,2625 |
| 78. KNR-W 4-01 0818-05 Zerwanie posadzki z płytek ceramicznych - przed wejściami Jednostka: m2 | 12,50 |
| 2,50*3,20+3,00*1,50 | 12,5000 |
| 79. KNR 2-02 1102-02 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Jednostka: m2 | 12,50 |
| 12,50 | 12,5000 |
| 80. KNR AT-03 0304-02 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej- wejścia do budynku, chodnik Jednostka: m2 | 102,17 |
| 1,50*(21,46+6,96+18,200+6,99+14,5) | 102,1650 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|---|--|-------------|
| 81. KNR 2-31 0511-02 | | |
| Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- opaska wokół budynku | | |
| Jednostka: m2 | | 20,40 |
| | 0,60*(18,20-3*3,9+13,5+14,00) | 20,4000 |
| 82. KNR 2-31 0407-01 | | |
| Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | | |
| Jednostka: m | | 66,91 |
| | 18,20+6,99+27,72+14,000 | 66,9100 |
| 83. KNR 2-02 1209-0100 ANALOGIA | | |
| Demontaż i montaż balustrady tarasowe z pochwytym stalowym ze stali kwasoodpornej | | |
| Jednostka: 1 m | | 16,28 |
| | 1,10*3,75*2+1,10*(2,60+1,20)+1,10*3,50 | 16,2800 |
| 84. Kalkulacja własna | | |
| Modernizacja zadaszenia wiatrolapu wejścia do części widowiskowej | | |
| Jednostka: m2 | | 11,55 |
| | 3,30*3,50 | 11,5500 |
| 85. Kalkulacja własna | | |
| Remont pomieszczenia przeznaczonego na kotłownię i skład opału | | |
| Jednostka: 1 kpl | | 1,00 |
| | 1 | 1,0000 |
| Dział nr 10. IZOLACJA FUNDAMENTÓW [CPV: 45321000-3 Izolacja cieplna] | | |
| 86. Kalkulacja własna | | |
| Wykopy liniowe fundamentów, studni i rur drenarskich w gruntach nawodnionych kat.III-IV | | |
| Jednostka: m3 | | 1,00 |
| PIWNICE | 2,10*(7,00+7,00+14,05)*1,35 | 79,5218 |
| PARTER | 1,20*(21,456+27,64+14,01)*1,0 | 75,7272 |
| 87. KNR 7-12 0101-01 | | |
| Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych -ściana fundamentowa | | |
| Jednostka: m2 | | 134,63 |
| PIWNICE | 2,10*(7,00+7,00+14,05) | 58,9050 |
| PARTER | 1,20*(21,456+27,64+14,01) | 75,7272 |
| 88. KNR 0-39 0114-01 | | |
| Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne Superflex 1 i Superflex 8 ręcznie Eurolanem TG 5 | | |
| Jednostka: m2 | | 134,63 |
| | 134,63 | 134,6300 |
| 89. KNR 0-39 0117-04 | | |
| Uszczelnienie zewnętrzne fundamentów budowli za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wilgoci gruntowej | | |
| Jednostka: m2 | | 134,63 |
| | 134,63 | 134,6300 |
| 90. KNR 2-02 2601-05 | | |
| Docieplenie ścian fundamentowych- Styrodur XPS, f LAMB.=0,035, gr 10cm | | |
| Jednostka: m2 | | 134,63 |
| | 134,63 | 134,6300 |

| Opis robót | | Ilość robót |
|--|--------------------|-------------|
| 91. KNR 0-39 0111-03 | | |
| Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie dwuwarstwowe gr. 2 cm, pierwsza warstwa z Cerinolu PG | | |
| Jednostka: m2 | | 134,63 |
| | 134,63 | 134,6300 |
| 92. KNR 0-39 0113-01 | | |
| Warstwy nawierzchniowe nakładane ręcznie na tynk renowacyjny - paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy | | |
| Jednostka: m2 | | 134,63 |
| | 134,63 | 134,6300 |
| 93. KNR 2-01 0504-04 | | |
| Zasypywanie fundamentów, studni i rur drenarskich przy użyciu ubijaków mechanicznych - kat.gr.I-II | | |
| Jednostka: m3 | | 140,43 |
| | 155,24-0,11*134,63 | 140,4307 |
| 94. KNR 4-01 0108-06 | | |
| Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III | | |
| Jednostka: m3 | | 14,81 |
| | 155,24-140,43 | 14,8100 |