

Przedmiar robót

| | |
|--------------------|---|
| Obiekt | Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego |
| Budowa | Ul. Dębinki 7, 80-952 Gdańsk |
| Inwestor | Gdański Uniwersytet Medyczny, ul. M. Skłodowskiej-Curie 3a, 80-210 Gdańsk |
| Biuro kosztorysowe | Projekt Horyzont Jakub Przybylski Orłowo 126, 88-100 Inowrocław |

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót

Sporządził inż. Jakub Przybylski

Inowrocław 30 styczeń 2018 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------|-------|--|--|---|
| | | | 1. Roboty przygotowawcze | | |
| 1 | KNR 4-01 0535/04 | | Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku wejście 2,52+12,65 wewn 11,4+11,14 póln 13,48+13,98+9,89+10,11 połudn 47,46-14,75+5,44 wsch 39,05+0,67*2 zach 40,57 nadbudowki 19,9+27,5+68,34 razem | m m m m m m m | 15,170 22,540 47,460 38,150 40,390 40,570 115,740 |
| 2 | KNR 4-01 0535/06 | | Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wejście 3,05 wewn 15,28+14,36 póln 14,91*2 połudn 15,22*2+15,68 wsch 15,45 zach 14,34*2+15,88 nadbudowki 2,5*2*2+2,8*2 razem | m m m m m m m | 3,050 29,640 29,820 46,120 15,450 44,560 15,600 |
| 3 | KNR 4-01 0535/08 | | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,3*(4,62+4,62+1,2*15+1,4*66+1,4*3+1,4*3+1,9*7+0,6*6+0,8*7+1,95*2+1,8*2+0,6*3+0,6*3+1,0*7+1,1*26+1,1*26+0,9*12+1,1*2+0,7*10+0,6*6+2,35+0,7*2+0,5+0,6*8+0,9*3+0,9*3+1,3+1,3+1,1*12+1,0*4+1,0+1,0+0,9+1,4+0,8*2) razem | m2 m2 | 86,877 86,877 |
| 4 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż wskazanych kanałów blaszanych i klimatyzatorów | kpl | 1,000 |
| 5 | KNR 4-01 0354/13 | | Demontaż kamer kamery 4 razem | szt szt | 4,000 4,000 |
| 6 | KNR 4-01 0354/16 | | Demontaż lamp zewnętrznych lampy 8 razem | szt szt | 8,000 8,000 |
| 7 | KNR 4-01 0354/14 | | Demontaż tablic informacyjnych | szt | 7,000 |
| 8 | KNR 4-01 0212/04 | | Rozbiórka naświetli | kpl | 10,000 |
| 9 | KNR 4-01 0354/11 | | Wykucie z muru balustrad 1,91+5,31+1,91+1,35*2+1,92 razem | m m | 13,750 13,750 |
| 10 | KNR 4-01 0354/07 | | Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 zachodnia 10 wschodnia 11 północna 19 południowa 22 wewnętrzne 5 razem | szt szt szt szt szt szt | 10,000 11,000 19,000 22,000 5,000 67,000 |
| 11 | Kalkulacja indywidualna | | Demontaż instalacji odgromowej | kpl | 1,000 |
| 12 | KNR 2-21 0103/04 | | Usunięcie zieleni pnącej 127,8+105,5 razem | m2 m2 | 233,300 233,300 |
| 13 | KNR K-08 0101/07 | | Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii 01 1,2*2,96*13 01 1,2*2,7*2 02 1,4*2,96*56 02 1,4*2,7*10 | m2 m2 m2 m2 | 46,176 6,480 232,064 37,800 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|-------|---|-----|-----------|
| | | | 03 1,4*2,7*3 | m2 | 11,340 |
| | | | 03* 1,4*3,7*3 | m2 | 15,540 |
| | | | 04 1,9*2,96*4 | m2 | 22,496 |
| | | | 04 1,9*2,7*3 | m2 | 15,390 |
| | | | 05 0,6*2,05*6 | m2 | 7,380 |
| | | | 06 0,8*2,05*7 | m2 | 11,480 |
| | | | 07 1,95*2,95*2 | m2 | 11,505 |
| | | | 07* 1,8*2,9*2 | m2 | 10,440 |
| | | | 08 0,6*1,35*3 | m2 | 2,430 |
| | | | 08 0,6*1,35*3 | m2 | 2,430 |
| | | | 09 1*1,6*7 | m2 | 11,200 |
| | | | 010 1,1*1,75*26 | m2 | 50,050 |
| | | | 011 1,1*1,9*26 | m2 | 54,340 |
| | | | 011* 0,9*1,9*12 | m2 | 20,520 |
| | | | 012 1,1*0,9*2 | m2 | 1,980 |
| | | | 013 0,7*1,55*10 | m2 | 10,850 |
| | | | 013* 0,6*1,55*6 | m2 | 5,580 |
| | | | 014 2,35*1,8*1 | m2 | 4,230 |
| | | | 015 0,7*1,2*2 | m2 | 1,680 |
| | | | 015* 0,5*1,2 | m2 | 0,600 |
| | | | 016 0,6*0,9*8 | m2 | 4,320 |
| | | | 017 0,9*1*3 | m2 | 2,700 |
| | | | 018 0,9*0,9*3 | m2 | 2,430 |
| | | | 019 1,3*1,3*1 | m2 | 1,690 |
| | | | 020 1,3*1,5 | m2 | 1,950 |
| | | | 021 1,1*1,1*12 | m2 | 14,520 |
| | | | 022 1,0*0,9*4 | m2 | 3,600 |
| | | | 023 1,0*1,0*1 | m2 | 1,000 |
| | | | 024 0,9*1,0*1 | m2 | 0,900 |
| | | | 025 1,4*1,6 | m2 | 2,240 |
| | | | 026 0,8*1,0*2 | m2 | 1,600 |
| | | | DZ1 1,8*2,4 | m2 | 4,320 |
| | | | DZ2 2,0*2,5 | m2 | 5,000 |
| | | | DZ3 1,5*2,48 | m2 | 3,720 |
| | | | DZ4 0,95*2,06 | m2 | 1,957 |
| | | | DZ5 1,04*1,95 | m2 | 2,028 |
| | | | FW2 4,62*2,35 | m2 | 10,857 |
| | | | FW1 3,14*3,05 | m2 | 9,577 |
| | | | FW2 4,62*2,35 | m2 | 10,857 |
| | | | razem | m2 | 679,247 |
| | | | 2. Rusztowania | | |
| 14 | KNR 2-02 1610/02 | | Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m | | |
| | | | 4700,516 | m2 | 4.700,516 |
| | | | razem | m2 | 4.700,516 |
| 15 | | | Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 Nakłady robocizny= 21133,9316307 r-g (poz. 1, 2, 3, 5, 6, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 137, 138, 139, 140, 141, 142) Skład zespołu roboczego= 10 Współczynnik przestoju= 0,84 | kpl | 1,000 |
| 16 | KNR-W 2-02 1612/03 | | Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20m | | |
| | | | 4700,516 | m2 | 4.700,516 |
| | | | razem | m2 | 4.700,516 |
| 17 | KNR 2-02U2 1625/01 | | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | | |
| | | | 4700,516 | m2 | 4.700,516 |
| | | | razem | m2 | 4.700,516 |
| | | | 3. Ściany fundamentowe | | |
| 18 | KNR 4-01 0104/01 | | Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II 1,5*2,1*(318,48-76,56) 1,5*1,5*(76,56) | m3 | 762,048 |
| | | | | m3 | 172,260 |
| | | | razem | m3 | 934,308 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------|--|----|---------|
| 19 | KNR K-21 0101/02 | | Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych, skośnych, cylindrycznych 2,1*(318,48-76,56) 1,5*(76,56) razem | | |
| | | | | m2 | 508,032 |
| | | | | m2 | 114,840 |
| | | | | m2 | 622,872 |
| 20 | KNR K-08 0101/01 | | Zmycie mechaniczne podłoża 2,1*(318,48-76,56) 1,5*(76,56) razem | | |
| | | | | m2 | 508,032 |
| | | | | m2 | 114,840 |
| | | | | m2 | 622,872 |
| 21 | KNR 4-01 0621/05 | | Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania 2,1*(318,48-76,56) 1,5*(76,56) razem | | |
| | | | | m2 | 508,032 |
| | | | | m2 | 114,840 |
| | | | | m2 | 622,872 |
| 22 | KNR 9-15 0102/02 | | Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych powłoką z preparatu Siplast Primer Szybki Grunt SBS 2,1*(318,48-76,56) 1,5*(76,56) razem | | |
| | | | | m2 | 508,032 |
| | | | | m2 | 114,840 |
| | | | | m2 | 622,872 |
| 23 | KNR 9-15 0201/01 | | Izolowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - pierwsza warstwa 2,1*(318,48-76,56) 1,5*(76,56) razem | | |
| | | | | m2 | 508,032 |
| | | | | m2 | 114,840 |
| | | | | m2 | 622,872 |
| 24 | KNR 9-15 0201/02 | | Izolowanie powierzchni pionowych betonowych, tynkowanych i z płyt TERMO PIR masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - druga warstwa 2,1*(318,48-76,56) 1,5*(76,56) razem | | |
| | | | | m2 | 508,032 |
| | | | | m2 | 114,840 |
| | | | | m2 | 622,872 |
| 25 | KNR 9-15 0501/01 | | Ochrona pionowa ścian fundamentowych betonowych folią PE 2,1*(318,48-76,56) 1,5*(76,56) razem | | |
| | | | | m2 | 508,032 |
| | | | | m2 | 114,840 |
| | | | | m2 | 622,872 |
| 26 | KNR 9-15 0401/01 | | Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS 14cm 2,1*(318,48-76,56) 1,5*(76,56) razem | | |
| | | | | m2 | 508,032 |
| | | | | m2 | 114,840 |
| | | | | m2 | 622,872 |
| 27 | KNR 9-15 0501/01 | | Ochrona pionowa ścian fundamentowych betonowych folią kubełkową 2,1*(318,48-76,56) 1,5*(76,56) razem | | |
| | | | | m2 | 508,032 |
| | | | | m2 | 114,840 |
| | | | | m2 | 622,872 |
| 28 | KNR 4-01 0105/01 | | Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II 1,5*2,1*(318,48-76,56) 1,5*1,5*(76,56) razem | | |
| | | | | m3 | 762,048 |
| | | | | m3 | 172,260 |
| | | | | m3 | 934,308 |
| 29 | KNR 2-31 0402/03 | | Ława betonowa zwykła pod krawężniki 0,2*0,1*(322,48-13,65) razem | | |
| | | | | m3 | 6,177 |
| | | | | m3 | 6,177 |
| | | | | m3 | 6,177 |
| 30 | KNR 2-31 0407/03 | | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem (322,48-13,65) razem | | |
| | | | | m | 308,830 |
| | | | | m | 308,830 |
| | | | | m | 308,830 |
| 31 | KNR 2-31 0104/01 | | Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie (1999,37-1839,13)-0,5*14,65 razem | | |
| | | | | m2 | 152,915 |
| | | | | m2 | 152,915 |
| | | | | m2 | 152,915 |
| 32 | KNR 2-31 0105/05 | | Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm (1999,37-1839,13)-0,5*14,65 razem | | |
| | | | | m2 | 152,915 |
| | | | | m2 | 152,915 |
| | | | | m2 | 152,915 |
| 33 | KNR 2-31 0511/02 | | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podyspce cementowo-piaskowej (1999,37-1839,13)-0,5*14,65 razem | | |
| | | | | m2 | 152,915 |
| | | | | m2 | 152,915 |
| | | | | m2 | 152,915 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------|-------|---|----|---------|
| | | | razem | m2 | 152,915 |
| | | | 4. Cokół | | |
| 34 | KNR 4-01w 0820/08 | | Rozebranie okładziny ściennej | | |
| | | | skute lastryko | | |
| | | | zachodnia wewn 2,09*8,84+0,5*8,84*(2,51-2,09)+1,3*3,39-0,9*2,05 | m2 | 22,894 |
| | | | północna 2,75*4,56-0,5*1,32*1,09 | m2 | 11,821 |
| | | | wschodnia 2,26*(23,6+20,63)-(1,0*1,6*5+0,8*1,0*2+0,95*2,06) | m2 | 88,403 |
| | | | razem | m2 | 123,118 |
| 35 | KNR K-21 0101/02 | | Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych, skośnych, cylindrycznych | | |
| | | | południowa | | |
| | | | 1,98*40,43 | m2 | 80,051 |
| | | | 3,03*6,79 | m2 | 20,574 |
| | | | 0,5*(3,03-1,98)*0,9 | m2 | 0,473 |
| | | | 0,57*(5,54+6,62+21,3) | m2 | 19,072 |
| | | | -(1*0,9*4+1,0*1,0+0,9*1,0+1,4*1,6) | m2 | -7,740 |
| | | | północna | | |
| | | | 0,3*18,24 | m2 | 5,472 |
| | | | -(1,1*1,75*10) | m2 | -19,250 |
| | | | 2,79*(4,12+4,15) | m2 | 23,073 |
| | | | 2,28*3,72 | m2 | 8,482 |
| | | | -(1,0*1,6*2) | m2 | -3,200 |
| | | | 3,44*5,45-0,5*1,33*1,09 | m2 | 18,023 |
| | | | -(1,1*1,1*1) | m2 | -1,210 |
| | | | 2,07*8,39 | m2 | 17,367 |
| | | | -(1,3*1,3*1+1,3*1,5) | m2 | -3,640 |
| | | | 0,76*5,13*2 | m2 | 7,798 |
| | | | 1,15*16,02 | m2 | 18,423 |
| | | | 0,5*0,83*16,02 | m2 | 6,648 |
| | | | 1,1*10,17 | m2 | 11,187 |
| | | | -(1,1*1,1*4) | m2 | -4,840 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | 0,63*3,0 | m2 | 1,890 |
| | | | 0,5*12,95 | m2 | 6,475 |
| | | | 2,61*(23,6+20,63)+0,46*(1,21+4,4+2,3) | m2 | 119,079 |
| | | | -(1,0*1,6*5+0,8*1,0+0,95*2,06) | m2 | -10,757 |
| | | | zachodnia | | |
| | | | 0,62*(14,47) | m2 | 8,971 |
| | | | 2,7*(16,94) | m2 | 45,738 |
| | | | 0,83*27,03 | m2 | 22,435 |
| | | | 1,17*4,32 | m2 | 5,054 |
| | | | 1,4*5,23 | m2 | 7,322 |
| | | | 1,59*1,16*2 | m2 | 3,689 |
| | | | -(1,1*1,1*5) | m2 | -6,050 |
| | | | zachodnia wewnętrzna | | |
| | | | 2,56*9,63 | m2 | 24,653 |
| | | | 3,44*1,3 | m2 | 4,472 |
| | | | -(1,04*1,95) | m2 | -2,028 |
| | | | wschodnia wewnętrzna | | |
| | | | 0,58*0,99*2+1,15*10,6 | m2 | 13,338 |
| | | | -(1,1*1,1*2) | m2 | -2,420 |
| | | | wejściowa wschodnia | | |
| | | | 0,9*0,05 | m2 | 8,145 |
| | | | wejściowa zachodnia | | |
| | | | 0,9*11,05 | m2 | 9,945 |
| | | | południowa | | |
| | | | oscieża (0,28)*(1*4+2*0,9*4+1,0+2*1,0+0,9+2*1,0+1,4+2*1,6) | m2 | 6,076 |
| | | | północna | | |
| | | | oscieża (0,28)*(1,1*10+2*1,75*10) | m2 | 12,880 |
| | | | oscieża (0,28)*(1,0*2+2*1,6*2) | m2 | 2,352 |
| | | | oscieża (0,28)*(1,1+2*1,1*1) | m2 | 0,924 |
| | | | oscieża (0,28)*(1,3+2*1,3*1+1,3+2*1,5) | m2 | 2,296 |
| | | | oscieża (0,28)*(1,1*4+2*1,1*4) | m2 | 3,696 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | oscieża (0,28)*(1,0*5+2*1,6*5+0,8+2*1,0+0,95+2*2,06) | m2 | 8,084 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------|--|----|---------|
| | | | zachodnia oscieża (0,28)*(1,1*5+2*1,1*5) | m2 | 4,620 |
| | | | zachodnia wewnętrzna oscieża (0,28)*(1,04+2*1,95) | m2 | 1,383 |
| | | | wschodnia wewnętrzna oscieża (0,28)*(1,1*2+2*1,1*2) | m2 | 1,848 |
| | | | razem | m2 | 500,873 |
| 36 | KNR K-08 0101/01 | | Zmycie mechaniczne podłoża | | |
| | | | południowa 1,98*40,43 | m2 | 80,051 |
| | | | 3,03*6,79 | m2 | 20,574 |
| | | | 0,5*(3,03-1,98)*0,9 | m2 | 0,473 |
| | | | 0,57*(5,54+6,62+21,3) | m2 | 19,072 |
| | | | -(1*0,9*4+1,0*1,0+0,9*1,0+1,4*1,6) | m2 | -7,740 |
| | | | północna 0,3*18,24 | m2 | 5,472 |
| | | | -(1,1*1,75*10) | m2 | -19,250 |
| | | | 2,79*(4,12+4,15) | m2 | 23,073 |
| | | | 2,28*3,72 | m2 | 8,482 |
| | | | -(1,0*1,6*2) | m2 | -3,200 |
| | | | 3,44*5,45-0,5*1,33*1,09 | m2 | 18,023 |
| | | | -(1,1*1,1*1) | m2 | -1,210 |
| | | | 2,07*8,39 | m2 | 17,367 |
| | | | -(1,3*1,3*1+1,3*1,5) | m2 | -3,640 |
| | | | 0,76*5,13*2 | m2 | 7,798 |
| | | | 1,15*16,02 | m2 | 18,423 |
| | | | 0,5*0,83*16,02 | m2 | 6,648 |
| | | | 1,1*10,17 | m2 | 11,187 |
| | | | -(1,1*1,1*4) | m2 | -4,840 |
| | | | wschodnia 0,63*3,0 | m2 | 1,890 |
| | | | 0,5*12,95 | m2 | 6,475 |
| | | | 2,61*(23,6+20,63)+0,46*(1,21+4,4+2,3) | m2 | 119,079 |
| | | | -(1,0*1,6*5+0,8*1,0+0,95*2,06) | m2 | -10,757 |
| | | | zachodnia 0,62*(14,47) | m2 | 8,971 |
| | | | 2,7*(16,94) | m2 | 45,738 |
| | | | 0,83*27,03 | m2 | 22,435 |
| | | | 1,17*4,32 | m2 | 5,054 |
| | | | 1,4*5,23 | m2 | 7,322 |
| | | | 1,59*1,16*2 | m2 | 3,689 |
| | | | -(1,1*1,1*5) | m2 | -6,050 |
| | | | zachodnia wewnętrzna 2,56*9,63 | m2 | 24,653 |
| | | | 3,44*1,3 | m2 | 4,472 |
| | | | -(1,04*1,95) | m2 | -2,028 |
| | | | wschodnia wewnętrzna 0,58*0,99*2+1,15*10,6 | m2 | 13,338 |
| | | | -(1,1*1,1*2) | m2 | -2,420 |
| | | | wejściowa wschodnia 0,9*9,05 | m2 | 8,145 |
| | | | wejściowa zachodnia 0,9*11,05 | m2 | 9,945 |
| | | | południowa oscieża (0,28)*(1*4+2*0,9*4+1,0+2*1,0+0,9+2*1,0+1,4+2*1,6) | m2 | 6,076 |
| | | | północna oscieża (0,28)*(1,1*10+2*1,75*10) | m2 | 12,880 |
| | | | oscieża (0,28)*(1,0*2+2*1,6*2) | m2 | 2,352 |
| | | | oscieża (0,28)*(1,1+2*1,1*1) | m2 | 0,924 |
| | | | oscieża (0,28)*(1,3+2*1,3*1+1,3+2*1,5) | m2 | 2,296 |
| | | | oscieża (0,28)*(1,1*4+2*1,1*4) | m2 | 3,696 |
| | | | wschodnia oscieża (0,28)*(1,0*5+2*1,6*5+0,8+2*1,0+0,95+2*2,06) | m2 | 8,084 |
| | | | zachodnia oscieża (0,28)*(1,1*5+2*1,1*5) | m2 | 4,620 |

[illegible]

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------|--|----|---------|
| | | | oscieża (0,28)*(1,0*2+2*1,6*2) | m2 | 2,352 |
| | | | oscieża (0,28)*(1,1+2*1,1*1) | m2 | 0,924 |
| | | | oscieża (0,28)*(1,3+2*1,3*1+1,3+2*1,5) | m2 | 2,296 |
| | | | oscieża (0,28)*(1,1*4+2*1,1*4) | m2 | 3,696 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | oscieża (0,28)*(1,0*5+2*1,6*5+0,8+2*1,0+0,95+2*2,06) | m2 | 8,084 |
| | | | zachodnia | | |
| | | | oscieża (0,28)*(1,1*5+2*1,1*5) | m2 | 4,620 |
| | | | zachodnia wewnętrzna | | |
| | | | oscieża (0,28)*(1,04+2*1,95) | m2 | 1,383 |
| | | | wschodnia wewnętrzna | | |
| | | | oscieża (0,28)*(1,1*2+2*1,1*2) | m2 | 1,848 |
| | | | razem | m2 | 500,873 |
| 39 | KNR K-08 0101/06 | | Dwukrotne gruntowanie podłoża | | |
| | | | południowa | | |
| | | | 1,98*40,43 | m2 | 80,051 |
| | | | 3,03*6,79 | m2 | 20,574 |
| | | | 0,5*(3,03-1,98)*0,9 | m2 | 0,473 |
| | | | 0,57*(5,54+6,62+21,3) | m2 | 19,072 |
| | | | -(1*0,9*4+1,0*1,0+0,9*1,0+1,4*1,6) | m2 | -7,740 |
| | | | północna | | |
| | | | 0,3*18,24 | m2 | 5,472 |
| | | | -(1,1*1,75*10) | m2 | -19,250 |
| | | | 2,79*(4,12+4,15) | m2 | 23,073 |
| | | | 2,28*3,72 | m2 | 8,482 |
| | | | -(1,0*1,6*2) | m2 | -3,200 |
| | | | 3,44*5,45-0,5*1,33*1,09 | m2 | 18,023 |
| | | | -(1,1*1,1*1) | m2 | -1,210 |
| | | | 2,07*8,39 | m2 | 17,367 |
| | | | -(1,3*1,3*1+1,3*1,5) | m2 | -3,640 |
| | | | 0,76*5,13*2 | m2 | 7,798 |
| | | | 1,15*16,02 | m2 | 18,423 |
| | | | 0,5*0,83*16,02 | m2 | 6,648 |
| | | | 1,1*10,17 | m2 | 11,187 |
| | | | -(1,1*1,1*4) | m2 | -4,840 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | 0,63*3,0 | m2 | 1,890 |
| | | | 0,5*12,95 | m2 | 6,475 |
| | | | 2,61*(23,6+20,63)+0,46*(1,21+4,4+2,3) | m2 | 119,079 |
| | | | -(1,0*1,6*5+0,8*1,0+0,95*2,06) | m2 | -10,757 |
| | | | zachodnia | | |
| | | | 0,62*(14,47) | m2 | 8,971 |
| | | | 2,7*(16,94) | m2 | 45,738 |
| | | | 0,83*27,03 | m2 | 22,435 |
| | | | 1,17*4,32 | m2 | 5,054 |
| | | | 1,4*5,23 | m2 | 7,322 |
| | | | 1,59*1,16*2 | m2 | 3,689 |
| | | | -(1,1*1,1*5) | m2 | -6,050 |
| | | | zachodnia wewnętrzna | | |
| | | | 2,56*9,63 | m2 | 24,653 |
| | | | 3,44*1,3 | m2 | 4,472 |
| | | | -(1,04*1,95) | m2 | -2,028 |
| | | | wschodnia wewnętrzna | | |
| | | | 0,58*0,99*2+1,15*10,6 | m2 | 13,338 |
| | | | -(1,1*1,1*2) | m2 | -2,420 |
| | | | wejściowa wschodnia | | |
| | | | 0,9*9,05 | m2 | 8,145 |
| | | | wejściowa zachodnia | | |
| | | | 0,9*11,05 | m2 | 9,945 |
| | | | południowa | | |
| | | | oscieża (0,28)*(1*4+2*0,9*4+1,0+2*1,0+0,9+2*1,0+1,4+2*1,6) | m2 | 6,076 |
| | | | północna | | |
| | | | oscieża (0,28)*(1,1*10+2*1,75*10) | m2 | 12,880 |
| | | | oscieża (0,28)*(1,0*2+2*1,6*2) | m2 | 2,352 |
| | | | oscieża (0,28)*(1,1+2*1,1*1) | m2 | 0,924 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|--------------------------------|---------------------|-------|--|----|---------|
| | | | ościeża (0,28)*(1,3+2*1,3*1+1,3+2*1,5) | m2 | 2,296 |
| | | | ościeża (0,28)*(1,1*4+2*1,1*4) | m2 | 3,696 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | ościeża (0,28)*(1,0*5+2*1,6*5+0,8+2*1,0+0,95+2*2,06) | m2 | 8,084 |
| | | | zachodnia | | |
| | | | ościeża (0,28)*(1,1*5+2*1,1*5) | m2 | 4,620 |
| | | | zachodnia wewnętrzna | | |
| | | | ościeża (0,28)*(1,04+2*1,95) | m2 | 1,383 |
| | | | wschodnia wewnętrzna | | |
| ościeża (0,28)*(1,1*2+2*1,1*2) | m2 | 1,848 | | | |
| | | | razem | m2 | 500,873 |
| 40 | KNR K-08 0102/01 | | Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - 14cm | | |
| | | | południowa | | |
| | | | 1,98*40,43 | m2 | 80,051 |
| | | | 3,03*6,79 | m2 | 20,574 |
| | | | 0,5*(3,03-1,98)*0,9 | m2 | 0,473 |
| | | | 0,57*(5,54+6,62+21,3) | m2 | 19,072 |
| | | | -(1*0,9*4+1,0*1,0+0,9*1,0+1,4*1,6) | m2 | -7,740 |
| | | | północna | | |
| | | | 0,3*18,24 | m2 | 5,472 |
| | | | -(1,1*1,75*10) | m2 | -19,250 |
| | | | 2,79*(4,12+4,15) | m2 | 23,073 |
| | | | 2,28*3,72 | m2 | 8,482 |
| | | | -(1,0*1,6*2) | m2 | -3,200 |
| | | | 3,44*5,45-0,5*1,33*1,09 | m2 | 18,023 |
| | | | -(1,1*1,1*1) | m2 | -1,210 |
| | | | 2,07*8,39 | m2 | 17,367 |
| | | | -(1,3*1,3*1+1,3*1,5) | m2 | -3,640 |
| | | | 0,76*5,13*2 | m2 | 7,798 |
| | | | 1,15*16,02 | m2 | 18,423 |
| | | | 0,5*0,83*16,02 | m2 | 6,648 |
| | | | 1,1*10,17 | m2 | 11,187 |
| | | | -(1,1*1,1*4) | m2 | -4,840 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | 0,63*3,0 | m2 | 1,890 |
| | | | 0,5*12,95 | m2 | 6,475 |
| | | | 2,61*(23,6+20,63)+0,46*(1,21+4,4+2,3) | m2 | 119,079 |
| | | | -(1,0*1,6*5+0,8*1,0+0,95*2,06) | m2 | -10,757 |
| | | | zachodnia | | |
| | | | 0,62*(14,47) | m2 | 8,971 |
| | | | 2,7*(16,94) | m2 | 45,738 |
| | | | 0,83*27,03 | m2 | 22,435 |
| | | | 1,17*4,32 | m2 | 5,054 |
| | | | 1,4*5,23 | m2 | 7,322 |
| | | | 1,59*1,16*2 | m2 | 3,689 |
| | | | -(1,1*1,1*5) | m2 | -6,050 |
| | | | zachodnia wewnętrzna | | |
| | | | 2,56*9,63 | m2 | 24,653 |
| | | | 3,44*1,3 | m2 | 4,472 |
| | | | -(1,04*1,95) | m2 | -2,028 |
| | | | wschodnia wewnętrzna | | |
| | | | 0,58*0,99*2+1,15*10,6 | m2 | 13,338 |
| | | | -(1,1*1,1*2) | m2 | -2,420 |
| | | | wejsciowa wschodnia | | |
| | | | 0,9*9,05 | m2 | 8,145 |
| | | | wejsciowa zachodnia | | |
| | | | 0,9*11,05 | m2 | 9,945 |
| | | | razem | m2 | 456,714 |
| 41 | KNR K-08 0102/02 | | Przyklejenie płyt styropianowych na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - 3cm | | |
| | | | południowa | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1*4+2*0,9*4+1,0+2*1,0+0,9+2*1,0+1,4+2*1,6) | m2 | 9,114 |
| | | | północna | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*10+2*1,75*10) | m2 | 19,320 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,0*2+2*1,6*2) | m2 | 3,528 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------|---|-----|-----------|
| | | | (0,14+0,28)*(1,1+2*1,1*1) | m2 | 1,386 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,3+2*1,3*1+1,3+2*1,5) | m2 | 3,444 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*4+2*1,1*4) | m2 | 5,544 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,0*5+2*1,6*5+0,8+2*1,0+0,95+2*2,06) | m2 | 12,125 |
| | | | zachodnia | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*5+2*1,1*5) | m2 | 6,930 |
| | | | zachodnia wewnętrzna | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,04+2*1,95) | m2 | 2,075 |
| | | | wschodnia wewnętrzna | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*2+2*1,1*2) | m2 | 2,772 |
| | | | wejściowa wschodnia | | |
| | | | wejściowa zachodnia | | |
| | | | razem | m2 | 66,238 |
| 42 | KNR K-08 0102/04 | | Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego płyt styropianowych przy ociepleniu metodą lekką moką | | |
| | | | 456,714*4 | szt | 1.826,856 |
| | | | razem | szt | 1.826,856 |
| 43 | KNR K-08 0102/05 | | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką | | |
| | | | południowa | | |
| | | | 1,98*40,43 | m2 | 80,051 |
| | | | 3,03*6,79 | m2 | 20,574 |
| | | | 0,5*(3,03-1,98)*0,9 | m2 | 0,473 |
| | | | 0,57*(5,54+6,62+21,3) | m2 | 19,072 |
| | | | -(1*0,9*4+1,0*1,0+0,9*1,0+1,4*1,6) | m2 | -7,740 |
| | | | północna | | |
| | | | 0,3*18,24 | m2 | 5,472 |
| | | | -(1,1*1,75*10) | m2 | -19,250 |
| | | | 2,79*(4,12+4,15) | m2 | 23,073 |
| | | | 2,28*3,72 | m2 | 8,482 |
| | | | -(1,0*1,6*2) | m2 | -3,200 |
| | | | 3,44*5,45-0,5*1,33*1,09 | m2 | 18,023 |
| | | | -(1,1*1,1*1) | m2 | -1,210 |
| | | | 2,07*8,39 | m2 | 17,367 |
| | | | -(1,3*1,3*1+1,3*1,5) | m2 | -3,640 |
| | | | 0,76*5,13*2 | m2 | 7,798 |
| | | | 1,15*16,02 | m2 | 18,423 |
| | | | 0,5*0,83*16,02 | m2 | 6,648 |
| | | | 1,1*10,17 | m2 | 11,187 |
| | | | -(1,1*1,1*4) | m2 | -4,840 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | 0,63*3,0 | m2 | 1,890 |
| | | | 0,5*12,95 | m2 | 6,475 |
| | | | 2,61*(23,6+20,63)+0,46*(1,21+4,4+2,3) | m2 | 119,079 |
| | | | -(1,0*1,6*5+0,8*1,0+0,95*2,06) | m2 | -10,757 |
| | | | zachodnia | | |
| | | | 0,62*(14,47) | m2 | 8,971 |
| | | | 2,7*(16,94) | m2 | 45,738 |
| | | | 0,83*27,03 | m2 | 22,435 |
| | | | 1,17*4,32 | m2 | 5,054 |
| | | | 1,4*5,23 | m2 | 7,322 |
| | | | 1,59*1,16*2 | m2 | 3,689 |
| | | | -(1,1*1,1*5) | m2 | -6,050 |
| | | | zachodnia wewnętrzna | | |
| | | | 2,56*9,63 | m2 | 24,653 |
| | | | 3,44*1,3 | m2 | 4,472 |
| | | | -(1,04*1,95) | m2 | -2,028 |
| | | | wschodnia wewnętrzna | | |
| | | | 0,58*0,99*2+1,15*10,6 | m2 | 13,338 |
| | | | -(1,1*1,1*2) | m2 | -2,420 |
| | | | wejściowa wschodnia | | |
| | | | 0,9*0,05 | m2 | 8,145 |
| | | | wejściowa zachodnia | | |
| | | | 0,9*11,05 | m2 | 9,945 |
| | | | razem | m2 | 456,714 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------|--|----|--------|
| 44 | KNR K-08 0102/06 | | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką moką | | |
| | | | południowa | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1*4+2*0,9*4+1,0+2*1,0+0,9+2*1,0+1,4+2*1,6) | m2 | 9,114 |
| | | | północna | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*10+2*1,75*10) | m2 | 19,320 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,0*2+2*1,6*2) | m2 | 3,528 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1+2*1,1*1) | m2 | 1,386 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,3+2*1,3*1+1,3+2*1,5) | m2 | 3,444 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*4+2*1,1*4) | m2 | 5,544 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,0*5+2*1,6*5+0,8+2*1,0+0,95+2*2,06) | m2 | 12,125 |
| | | | zachodnia | | |
| 45 | KNR K-08 0102/08 | | Montaż narożnika ochronnego | | |
| | | | południowa | | |
| | | | (1*4+2*0,9*4+1,0+2*1,0+0,9+2*1,0+1,4+2*1,6) | m | 21,700 |
| | | | północna | | |
| | | | (1,1*10+2*1,75*10) | m | 46,000 |
| | | | (1,0*2+2*1,6*2) | m | 8,400 |
| | | | (1,1+2*1,1*1) | m | 3,300 |
| | | | (1,3+2*1,3*1+1,3+2*1,5) | m | 8,200 |
| | | | (1,1*4+2*1,1*4) | m | 13,200 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | (1,0*5+2*1,6*5+0,8+2*1,0+0,95+2*2,06) | m | 28,870 |
| | | | zachodnia | | |
| 46 | KNR K-08 0102/09 | | Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką moką - dodatkowa warstwa siatki | | |
| | | | diagonalnej | | |
| | | | południowa | | |
| | | | 0,3*0,3*4*7 | m2 | 2,520 |
| | | | północna | | |
| | | | 0,3*0,3*4*10 | m2 | 3,600 |
| | | | 0,3*0,3*4*2 | m2 | 0,720 |
| | | | 0,3*0,3*4 | m2 | 0,360 |
| | | | 0,3*0,3*4*2 | m2 | 0,720 |
| | | | 0,3*0,3*4*4 | m2 | 1,440 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | 0,3*0,3*4*7 | m2 | 2,520 |
| 47 | KNR K-08 0105/01 | | Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe | | |
| | | | mineralne wyprawy tynkarskie | | |
| | | | południowa | | |
| | | | 1,98*40,43 | m2 | 80,051 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------|--|----|---------|
| | | | 3,03*6,79 | m2 | 20,574 |
| | | | 0,5*(3,03-1,98)*0,9 | m2 | 0,473 |
| | | | 0,57*(5,54+6,62+21,3) | m2 | 19,072 |
| | | | -(1*0,9*4+1,0*1,0+0,9*1,0+1,4*1,6) | m2 | -7,740 |
| | | | północna | | |
| | | | 0,3*18,24 | m2 | 5,472 |
| | | | -(1,1*1,75*10) | m2 | -19,250 |
| | | | 2,79*(4,12+4,15) | m2 | 23,073 |
| | | | 2,28*3,72 | m2 | 8,482 |
| | | | -(1,0*1,6*2) | m2 | -3,200 |
| | | | 3,44*5,45-0,5*1,33*1,09 | m2 | 18,023 |
| | | | -(1,1*1,1*1) | m2 | -1,210 |
| | | | 2,07*8,39 | m2 | 17,367 |
| | | | -(1,3*1,3*1+1,3*1,5) | m2 | -3,640 |
| | | | 0,76*5,13*2 | m2 | 7,798 |
| | | | 1,15*16,02 | m2 | 18,423 |
| | | | 0,5*0,83*16,02 | m2 | 6,648 |
| | | | 1,1*10,17 | m2 | 11,187 |
| | | | -(1,1*1,1*4) | m2 | -4,840 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | 0,63*3,0 | m2 | 1,890 |
| | | | 0,5*12,95 | m2 | 6,475 |
| | | | 2,61*(23,6+20,63)+0,46*(1,21+4,4+2,3) | m2 | 119,079 |
| | | | -(1,0*1,6*5+0,8*1,0+0,95*2,06) | m2 | -10,757 |
| | | | zachodnia | | |
| | | | 0,62*(14,47) | m2 | 8,971 |
| | | | 2,7*(16,94) | m2 | 45,738 |
| | | | 0,83*27,03 | m2 | 22,435 |
| | | | 1,17*4,32 | m2 | 5,054 |
| | | | 1,4*5,23 | m2 | 7,322 |
| | | | 1,59*1,16*2 | m2 | 3,689 |
| | | | -(1,1*1,1*5) | m2 | -6,050 |
| | | | zachodnia wewnętrzna | | |
| | | | 2,56*9,63 | m2 | 24,653 |
| | | | 3,44*1,3 | m2 | 4,472 |
| | | | -(1,04*1,95) | m2 | -2,028 |
| | | | wschodnia wewnętrzna | | |
| | | | 0,58*0,99*2+1,15*10,6 | m2 | 13,338 |
| | | | -(1,1*1,1*2) | m2 | -2,420 |
| | | | wejsciowa wschodnia | | |
| | | | 0,9*9,05 | m2 | 8,145 |
| | | | wejsciowa zachodnia | | |
| | | | 0,9*11,05 | m2 | 9,945 |
| | | | razem | m2 | 456,714 |
| 48 | KNR K-08 0105/02 | | Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie | | |
| | | | południowa | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1*4+2*0,9*4+1,0+2*1,0+0,9+2*1,0+1,4+2*1,6) | m2 | 9,114 |
| | | | północna | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*10+2*1,75*10) | m2 | 19,320 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,0*2+2*1,6*2) | m2 | 3,528 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1+2*1,1*1) | m2 | 1,386 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,3+2*1,3*1+1,3+2*1,5) | m2 | 3,444 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*4+2*1,1*4) | m2 | 5,544 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,0*5+2*1,6*5+0,8+2*1,0+0,95+2*2,06) | m2 | 12,125 |
| | | | zachodnia | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*5+2*1,1*5) | m2 | 6,930 |
| | | | zachodnia wewnętrzna | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,04+2*1,95) | m2 | 2,075 |
| | | | wschodnia wewnętrzna | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*2+2*1,1*2) | m2 | 2,772 |
| | | | wejsciowa wschodnia | | |
| | | | wejsciowa zachodnia | | |
| | | | razem | m2 | 66,238 |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------|--|----|---------|
| 49 | KNR K-08 0105/03 | | Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach - imitacja betonu | | |
| | | | południowa | | |
| | | | 1,98*40,43 | m2 | 80,051 |
| | | | 3,03*6,79 | m2 | 20,574 |
| | | | 0,5*(3,03-1,98)*0,9 | m2 | 0,473 |
| | | | 0,57*(5,54+6,62+21,3) | m2 | 19,072 |
| | | | -(1*0,9*4+1,0*1,0+0,9*1,0+1,4*1,6) | m2 | -7,740 |
| | | | północna | | |
| | | | 0,3*18,24 | m2 | 5,472 |
| | | | -(1,1*1,75*10) | m2 | -19,250 |
| | | | 2,79*(4,12+4,15) | m2 | 23,073 |
| | | | 2,28*3,72 | m2 | 8,482 |
| | | | -(1,0*1,6*2) | m2 | -3,200 |
| | | | 3,44*5,45-0,5*1,33*1,09 | m2 | 18,023 |
| | | | -(1,1*1,1*1) | m2 | -1,210 |
| | | | 2,07*8,39 | m2 | 17,367 |
| | | | -(1,3*1,3*1+1,3*1,5) | m2 | -3,640 |
| | | | 0,76*5,13*2 | m2 | 7,798 |
| | | | 1,15*16,02 | m2 | 18,423 |
| | | | 0,5*0,83*16,02 | m2 | 6,648 |
| | | | 1,1*10,17 | m2 | 11,187 |
| | | | -(1,1*1,1*4) | m2 | -4,840 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | 0,63*3,0 | m2 | 1,890 |
| | | | 0,5*12,95 | m2 | 6,475 |
| | | | 2,61*(23,6+20,63)+0,46*(1,21+4,4+2,3) | m2 | 119,079 |
| | | | -(1,0*1,6*5+0,8*1,0+0,95*2,06) | m2 | -10,757 |
| | | | zachodnia | | |
| | | | 0,62*(14,47) | m2 | 8,971 |
| | | | 2,7*(16,94) | m2 | 45,738 |
| | | | 0,83*27,03 | m2 | 22,435 |
| | | | 1,17*4,32 | m2 | 5,054 |
| | | | 1,4*5,23 | m2 | 7,322 |
| | | | 1,59*1,16*2 | m2 | 3,689 |
| | | | -(1,1*1,1*5) | m2 | -6,050 |
| | | | zachodnia wewnętrzna | | |
| | | | 2,56*9,63 | m2 | 24,653 |
| | | | 3,44*1,3 | m2 | 4,472 |
| | | | -(1,04*1,95) | m2 | -2,028 |
| | | | wschodnia wewnętrzna | | |
| | | | 0,58*0,99*2+1,15*10,6 | m2 | 13,338 |
| | | | -(1,1*1,1*2) | m2 | -2,420 |
| | | | wejsciowa wschodnia | | |
| | | | 0,9*9,05 | m2 | 8,145 |
| | | | wejsciowa zachodnia | | |
| | | | 0,9*11,05 | m2 | 9,945 |
| | | | razem | m2 | 456,714 |
| 50 | KNR K-08 0105/05 | | Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 30cm - imitacja betonu | | |
| | | | południowa | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1*4+2*0,9*4+1,0+2*1,0+0,9+2*1,0+1,4+2*1,6) | m2 | 9,114 |
| | | | północna | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*10+2*1,75*10) | m2 | 19,320 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,0*2+2*1,6*2) | m2 | 3,528 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1+2*1,1*1) | m2 | 1,386 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,3+2*1,3*1+1,3+2*1,5) | m2 | 3,444 |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*4+2*1,1*4) | m2 | 5,544 |
| | | | wschodnia | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,0*5+2*1,6*5+0,8+2*1,0+0,95+2*2,06) | m2 | 12,125 |
| | | | zachodnia | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*5+2*1,1*5) | m2 | 6,930 |
| | | | zachodnia wewnętrzna | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,04+2*1,95) | m2 | 2,075 |
| | | | wschodnia wewnętrzna | | |
| | | | (0,14+0,28)*(1,1*2+2*1,1*2) | m2 | 2,772 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|-------|---|----|-----------|
| | | | wejsciowa wschodnia wejsciowa zachodnia | | |
| | | | razem | m2 | 66,238 |
| | | | 5. Elewacja | | |
| 51 | KNR-W 2-02 0124/02 | | Słupy i filarki międzyokienne prostokątne o wymiarach 1/2x1 i 1/2 cegły z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,56*2 | m | 3,120 |
| | | | razem | m | 3,120 |
| 52 | KNR-W 2-02 0124/02 | | Słupy i filarki międzyokienne prostokątne o wymiarach 1x1 i 1/2 cegły z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,55 | m | 1,550 |
| | | | razem | m | 1,550 |
| 53 | KNR K-08 0101/01 | | Zmycie mechaniczne podłoża | | |
| | | | 15,*52,57 | m2 | 788,550 |
| | | | 17,04*14,57 | m2 | 248,273 |
| | | | 15,01*8,84 | m2 | 132,688 |
| | | | 13,38*(22,52+47,19)+3,24*15 | m2 | 981,320 |
| | | | 3,22*(16,2+14,39) | m2 | 98,500 |
| | | | 2,86*2*(6,75+7,0) | m2 | 78,650 |
| | | | 1,88*2*(6,75+3,2) | m2 | 37,412 |
| | | | 13,38*(27,03+40,53) | m2 | 903,953 |
| | | | 1,72*(2,3+2,29) | m2 | 7,895 |
| | | | 3,47*(6,75+9,25+0,5) | m2 | 57,255 |
| | | | 3,49*12,65 | m2 | 44,149 |
| | | | (13,37-1,72)*11,25 | m2 | 131,063 |
| | | | 13,38*(13,83+16,09) | m2 | 400,330 |
| | | | 12,91*10,14 | m2 | 130,907 |
| | | | 13,37*10,6 | m2 | 141,722 |
| | | | -(1,2*2,96*8+1,2*2,7*7+1,4*2,96*56+1,4*2,7*10+1,4*2,7*3+1,4*3,7*3+1,9*2,96*4+1,9*2,7*3+0,6*2,05*6+0,8*2,05*7+1,95*2,95*2+1,8*2,9*2+0,6*1,35*3+0,6*1,35*3+1,1*1,75*16+1,1*1,9*26+0,9*1,9*12+1,1*0,9*2+0,7*1,55*10+0,6*1,55*6+2,35*1,8+0,7*1,2+0,5*1,2+0,6*0,9*8+0,9*1,0*3+0,9*0,9*3+1,8*2,4+2,0*2,5+1,5*2,48+4,52*2,35*2+3,4*2,35) | m2 | -612,855 |
| | | | oscieża | m2 | 339,419 |
| | | | 0,28*(1,2*8+2*2,96*8+1,2*7+2*2,7*7+1,4*56+2*2,96*56+1,4*10+2*2,7*10+1,4*3+2*2,7*3+1,4*3+2*3,7*3+1,9*4+2*2,96*4+1,9*3+2*2,7*3+0,6*6+2*2,05*6+0,8*7+2*2,05*7+1,95*2+2*2,95*2+1,8*2+2*2,9*2+0,6*3+2*1,35*3+0,6*3+2*1,35*3+1,1*16+2*1,75*16+1,1*26+2*1,9*26+0,9*12+2*1,9*12+1,1*2+2*0,9*2+0,7*10+2*1,55*10+0,6*6+2*1,55*6+2,35+2*1,8+0,7+2*1,2+0,5+2*1,2+0,6*8+2*0,9*8+0,9*3+2*1,0*3+0,9*3+2*0,9*3+1,8+2*2,4+2,0*2,5+1,5+2*2,48+4,52*2+2*2,35*2+3,4+2*2,35) | m2 | 3.909,231 |
| 54 | KNR 4-01 0726/03 | | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów (10% powierzchni ścian) 3909,231*0,1 | m2 | 390,923 |
| | | | razem | m2 | 390,923 |
| 55 | KNR K-08 0101/05 | | Dwukrotne mycie podłoża preparatem glonogryzbobójczym | | |
| | | | 15,*52,57 | m2 | 788,550 |
| | | | 17,04*14,57 | m2 | 248,273 |
| | | | 15,01*8,84 | m2 | 132,688 |
| | | | 13,38*(22,52+47,19)+3,24*15 | m2 | 981,320 |
| | | | 3,22*(16,2+14,39) | m2 | 98,500 |
| | | | 2,86*2*(6,75+7,0) | m2 | 78,650 |
| | | | 1,88*2*(6,75+3,2) | m2 | 37,412 |
| | | | 13,38*(27,03+40,53) | m2 | 903,953 |
| | | | 1,72*(2,3+2,29) | m2 | 7,895 |
| | | | 3,47*(6,75+9,25+0,5) | m2 | 57,255 |
| | | | 3,49*12,65 | m2 | 44,149 |
| | | | (13,37-1,72)*11,25 | m2 | 131,063 |
| | | | 13,38*(13,83+16,09) | m2 | 400,330 |
| | | | 12,91*10,14 | m2 | 130,907 |
| | | | 13,37*10,6 | m2 | 141,722 |
| | | | -(1,2*2,96*8+1,2*2,7*7+1,4*2,96*56+1,4*2,7*10+1,4*2,7*3+1,4*3,7*3+1,9*2,96*4+1,9*2,7*3+0,6*2,05*6+0,8*2,05*7+1,95*2,95*2+1,8*2,9*2+0,6*1,35*3+0,6*1,35*3+1,1*1,75*16+1,1*1,9*26+0,9*1,9*12+1,1*0,9*2+0,7*1,55*10+0,6*1,55*6+2,35*1,8+0,7*1,2+0,5*1,2+0,6*0,9*8+0,9*1,0*3+0,9*0,9*3+1,8*2,4+2,0*2,5+1,5*2,48+4,52*2,35*2+3,4*2,35) | m2 | -612,855 |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|------------------|-------|---|----|--|
| | | | ościeża 0,28*(1,2*8+2*2,96*8+1,2*7+2*2,7*7+1,4*56+2*2,96*56+1,4*10+2*2,7*10+1,4*3+2*2,7*3+1,4*3+2*3,7*3+1,9*4+2*2,96*4+1,9*3+2*2,7*3+0,6*6+2*2,05*6+0,8*7+2*2,05*7+1,95*2+2*2,95*2+1,8*2+2*2,9*2+0,6*3+2*1,35*3+0,6*3+2*1,35*3+1,1*16+2*1,75*16+1,1*26+2*1,9*26+0,9*12+2*1,9*12+1,1*2+2*0,9*2+0,7*10+2*1,55*10+0,6*6+2*1,55*6+2,35+2*1,8+0,7+2*1,2+0,5+2*1,2+0,6*8+2*0,9*8+0,9*3+2*1,0*3+0,9*3+2*0,9*3+1,8+2*2,4+2,0+2*2,5+1,5+2*2,48+4,52*2+2*2,35*2+3,4+2*2,35) razem | m2 | 339,419 |
| 56 | KNR K-08 0101/06 | | Dwukrotne gruntowanie podłoża 15,*52,57 17,04*14,57 15,01*8,84 13,38*(22,52+47,19)+3,24*15 3,22*(16,2+14,39) 2,86*2*(6,75+7,0) 1,88*2*(6,75+3,2) 13,38*(27,03+40,53) 1,72*(2,3+2,29) 3,47*(6,75+9,25+0,5) 3,49*12,65 (13,37-1,72)*11,25 13,38*(13,83+16,09) 12,91*10,14 13,37*10,6 -(1,2*2,96*8+1,2*2,7*7+1,4*2,96*56+1,4*2,7*10+1,4*2,7*3+1,4*3,7*3+1,9*2,96*4+1,9*2,7*3+0,6*2,05*6+0,8*2,05*7+1,95*2,95*2+1,8*2,9*2+0,6*1,35*3+0,6*1,35*3+1,1*1,75*16+1,1*1,9*26+0,9*1,9*12+1,1*0,9*2+0,7*1,55*10+0,6*1,55*6+2,35*1,8+0,7*1,2+0,5*1,2+0,6*0,9*8+0,9*1,0*3+0,9*0,9*3+1,8*2,4+2,0*2,5+1,5*2,48+4,52*2,35*2+3,4*2,35) ościeża 0,28*(1,2*8+2*2,96*8+1,2*7+2*2,7*7+1,4*56+2*2,96*56+1,4*10+2*2,7*10+1,4*3+2*2,7*3+1,4*3+2*3,7*3+1,9*4+2*2,96*4+1,9*3+2*2,7*3+0,6*6+2*2,05*6+0,8*7+2*2,05*7+1,95*2+2*2,95*2+1,8*2+2*2,9*2+0,6*3+2*1,35*3+0,6*3+2*1,35*3+1,1*16+2*1,75*16+1,1*26+2*1,9*26+0,9*12+2*1,9*12+1,1*2+2*0,9*2+0,7*10+2*1,55*10+0,6*6+2*1,55*6+2,35+2*1,8+0,7+2*1,2+0,5+2*1,2+0,6*8+2*0,9*8+0,9*3+2*1,0*3+0,9*3+2*0,9*3+1,8+2*2,4+2,0+2*2,5+1,5+2*2,48+4,52*2+2*2,35*2+3,4+2*2,35) razem | m2 | 3.909,231 |
| | | | 15,*52,57 17,04*14,57 15,01*8,84 13,38*(22,52+47,19)+3,24*15 3,22*(16,2+14,39) 2,86*2*(6,75+7,0) 1,88*2*(6,75+3,2) 13,38*(27,03+40,53) 1,72*(2,3+2,29) 3,47*(6,75+9,25+0,5) 3,49*12,65 (13,37-1,72)*11,25 13,38*(13,83+16,09) 12,91*10,14 13,37*10,6 -(1,2*2,96*8+1,2*2,7*7+1,4*2,96*56+1,4*2,7*10+1,4*2,7*3+1,4*3,7*3+1,9*2,96*4+1,9*2,7*3+0,6*2,05*6+0,8*2,05*7+1,95*2,95*2+1,8*2,9*2+0,6*1,35*3+0,6*1,35*3+1,1*1,75*16+1,1*1,9*26+0,9*1,9*12+1,1*0,9*2+0,7*1,55*10+0,6*1,55*6+2,35*1,8+0,7*1,2+0,5*1,2+0,6*0,9*8+0,9*1,0*3+0,9*0,9*3+1,8*2,4+2,0*2,5+1,5*2,48+4,52*2,35*2+3,4*2,35) ościeża 0,28*(1,2*8+2*2,96*8+1,2*7+2*2,7*7+1,4*56+2*2,96*56+1,4*10+2*2,7*10+1,4*3+2*2,7*3+1,4*3+2*3,7*3+1,9*4+2*2,96*4+1,9*3+2*2,7*3+0,6*6+2*2,05*6+0,8*7+2*2,05*7+1,95*2+2*2,95*2+1,8*2+2*2,9*2+0,6*3+2*1,35*3+0,6*3+2*1,35*3+1,1*16+2*1,75*16+1,1*26+2*1,9*26+0,9*12+2*1,9*12+1,1*2+2*0,9*2+0,7*10+2*1,55*10+0,6*6+2*1,55*6+2,35+2*1,8+0,7+2*1,2+0,5+2*1,2+0,6*8+2*0,9*8+0,9*3+2*1,0*3+0,9*3+2*0,9*3+1,8+2*2,4+2,0+2*2,5+1,5+2*2,48+4,52*2+2*2,35*2+3,4+2*2,35) razem | m2 | 788,550 248,273 132,688 981,320 98,500 78,650 37,412 903,953 7,895 57,255 44,149 131,063 400,330 130,907 141,722 -612,855 |
| 57 | KNR K-08 0102/01 | | Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą - 14cm 15,*52,57 17,04*14,57 15,01*8,84 13,38*(22,52+47,19)+3,24*15 3,22*(16,2+14,39) 2,86*2*(6,75+7,0) 1,88*2*(6,75+3,2) 13,38*(27,03+40,53) 1,72*(2,3+2,29) 3,47*(6,75+9,25+0,5) 3,49*12,65 (13,37-1,72)*11,25 13,38*(13,83+16,09) 12,91*10,14 13,37*10,6 -(1,2*2,96*8+1,2*2,7*7+1,4*2,96*56+1,4*2,7*10+1,4*2,7*3+1,4*3,7*3+1,9*2,96*4+1,9*2,7*3+0,6*2,05*6+0,8*2,05*7+1,95*2,95*2+1,8*2,9*2+0,6*1,35*3+0,6*1,35*3+1,1*1,75*16+1,1*1,9*26+0,9*1,9*12+1,1*0,9*2+0,7*1,55*10+0,6*1,55*6+2,35*1,8+0,7*1,2+0,5*1,2+0,6*0,9*8+0,9*1,0*3+0,9*0,9*3+1,8*2,4+2,0*2,5+1,5*2,48+4,52*2,35*2+3,4*2,35) razem | m2 | 339,419 |
| | | | 15,*52,57 17,04*14,57 15,01*8,84 13,38*(22,52+47,19)+3,24*15 3,22*(16,2+14,39) 2,86*2*(6,75+7,0) 1,88*2*(6,75+3,2) 13,38*(27,03+40,53) 1,72*(2,3+2,29) 3,47*(6,75+9,25+0,5) 3,49*12,65 (13,37-1,72)*11,25 13,38*(13,83+16,09) 12,91*10,14 13,37*10,6 -(1,2*2,96*8+1,2*2,7*7+1,4*2,96*56+1,4*2,7*10+1,4*2,7*3+1,4*3,7*3+1,9*2,96*4+1,9*2,7*3+0,6*2,05*6+0,8*2,05*7+1, | | |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|-------|---|--|---|
| | | | 3569,812*4 | szt | 14.279,248 |
| | | | razem | szt | 14.279,248 |
| 60 | KNR K-08 0102/05 | | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą 15,*52,57 17,04*14,57 15,01*8,84 13,38*(22,52+47,19)+3,24*15 3,22*(16,2+14,39) 2,86*2*(6,75+7,0) 1,88*2*(6,75+3,2) 13,38*(27,03+40,53) 1,72*(2,3+2,29) 3,47*(6,75+9,25+0,5) 3,49*12,65 (13,37-1,72)*11,25 13,38*(13,83+16,09) 12,91*10,14 13,37*10,6 -(1,2*2,96*8+1,2*2,7*7+1,4*2,96*56+1,4*2,7*10+1,4*2,7*3+1,4*3,7*3+1,9*2,96*4+1,9*2,7*3+0,6*2,05*6+0,8*2,05*7+1,95*2,95*2+1,8*2,9*2+0,6*1,35*3+0,6*1,35*3+1,1*1,75*16+1,1*1,9*26+0,9*1,9*12+1,1*0,9*2+0,7*1,55*10+0,6*1,55*6+2,35*1,8+0,7*1,2+0,5*1,2+0,6*0,9*8+0,9*1,0*3+0,9*0,9*3+1,8*2,4+2,0*2,5+1,5*2,48+4,52*2,35*2+3,4*2,35) razem | m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 | 788,550 248,273 132,688 981,320 98,500 78,650 37,412 903,953 7,895 57,255 44,149 131,063 400,330 130,907 141,722 -612,855 3.569,812 |
| 61 | KNR K-08 0102/06 | | Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu płytami styropianowymi metodą lekką mokrą ościeża (0,14+0,28)*(1,2*8+2*2,96*8+1,2*7+2*2,7*7+1,4*56+2*2,96*56+1,4*10+2*2,7*10+1,4*3+2*2,7*3+1,4*3+2*3,7*3+1,9*4+2*2,96*4+1,9*3+2*2,7*3+0,6*6+2*2,05*6+0,8*7+2*2,05*7+1,95*2+2*2,95*2+1,8*2+2*2,9*2+0,6*3+2*1,35*3+0,6*3+2*1,35*3+1,1*16+2*1,75*16+1,1*26+2*1,9*26+0,9*12+2*1,9*12+1,1*2+2*0,9*2+0,7*10+2*1,55*10+0,6*6+2*1,55*6+2,35+2*1,8+0,7+2*1,2+0,5+2*1,2+0,6*8+2*0,9*8+0,9*3+2*1,0*3+0,9*3+2*0,9*3+1,8+2*2,4+2,0+2*2,5+1,5+2*2,48+4,52*2+2*2,35*2+3,4+2*2,35) razem | m2 m2 | 509,128 509,128 |
| 62 | KNR K-08 0102/08 | | Montaż narożnika ochronnego ościeża (1,2*8+2*2,96*8+1,2*7+2*2,7*7+1,4*56+2*2,96*56+1,4*10+2*2,7*10+1,4*3+2*2,7*3+1,4*3+2*3,7*3+1,9*4+2*2,96*4+1,9*3+2*2,7*3+0,6*6+2*2,05*6+0,8*7+2*2,05*7+1,95*2+2*2,95*2+1,8*2+2*2,9*2+0,6*3+2*1,35*3+0,6*3+2*1,35*3+1,1*16+2*1,75*16+1,1*26+2*1,9*26+0,9*12+2*1,9*12+1,1*2+2*0,9*2+0,7*10+2*1,55*10+0,6*6+2*1,55*6+2,35+2*1,8+0,7+2*1,2+0,5+2*1,2+0,6*8+2*0,9*8+0,9*3+2*1,0*3+0,9*3+2*0,9*3+1,8+2*2,4+2,0+2*2,5+1,5+2*2,48+4,52*2+2*2,35*2+3,4+2*2,35) razem | m m | 1.212,210 1.212,210 |
| 63 | KNR K-08 0102/09 | | Ocieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokrą - dodatkowa warstwa siatki diagonalnej 0,3*0,3*4*230 razem | m2 m2 | 82,800 82,800 |
| 64 | KNR K-08 0105/01 | | Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie 15,*52,57 17,04*14,57 15,01*8,84 13,38*(22,52+47,19)+3,24*15 3,22*(16,2+14,39) 2,86*2*(6,75+7,0) 1,88*2*(6,75+3,2) 13,38*(27,03+40,53) 1,72*(2,3+2,29) 3,47*(6,75+9,25+0,5) 3,49*12,65 (13,37-1,72)*11,25 13,38*(13,83+16,09) 12,91*10,14 13,37*10,6 -(1,2*2,96*8+1,2*2,7*7+1,4*2,96*56+1,4*2,7*10+1,4*2,7*3+1,4*3,7*3+1,9*2,96*4+1,9*2,7*3+0,6*2,05*6+0,8*2,05*7+1,95*2,95*2+1,8*2,9*2+0,6*1,35*3+0,6*1,35*3+1,1*1,75*16+1,1*1,9*26+0,9*1,9*12+1,1*0,9*2+0,7*1,55*10+0,6*1,55*6+2,35*1,8+0,7*1,2+0,5*1,2+0,6*0,9*8+0,9*1,0*3+0,9*0,9*3+1,8*2,4+2,0*2,5+1,5*2,48+4,52*2,35*2+3,4*2,35) razem | m2 | 788,550 248,273 132,688 981,320 98,500 78,650 37,412 903,953 7,895 57,255 44,149 131,063 400,330 130,907 141,722 -612,855 3.569,812 |

[illegible]

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|-------|--|----|---------|
| 71 | KNR K-21 0101/02 | | Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych pionowych, skośnych, cylindrycznych - gzym nad piwnicą | | |
| | | | południowa 0,31*(5,55+46,96+0,12*2) | m2 | 16,353 |
| | | | północna 0,31*(3,72+12,43+15,35+0,67+10,17) | m2 | 13,125 |
| | | | wschodnia 0,31*(14,89+23,7) | m2 | 11,963 |
| | | | zachodnia 0,31*(17,83+7,25+22,52) | m2 | 14,756 |
| | | | zachodnia wewnętrzna 0,31*(10,14) | m2 | 3,143 |
| | | | wschodnia wewnętrzna 0,31*(10,6) | m2 | 3,286 |
| | | | razem | m2 | 62,626 |
| 72 | KNR-W 2-02 0515/01 | | Obróbki z blachy z tytan-cynk grubości 0,60mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm | | |
| | | | południowa 0,15*(5,55+46,96+0,12*2) | m2 | 7,913 |
| | | | północna 0,15*(3,72+12,43+15,35+0,67+10,17) | m2 | 6,351 |
| | | | wschodnia 0,15*(14,89+23,7) | m2 | 5,789 |
| | | | zachodnia 0,15*(17,83+7,25+22,52) | m2 | 7,140 |
| | | | zachodnia wewnętrzna 0,15*(10,14) | m2 | 1,521 |
| | | | wschodnia wewnętrzna 0,15*(10,6) | m2 | 1,590 |
| | | | razem | m2 | 30,304 |
| 73 | KNR K-08 0102/08 | | Montaż styrodurowego gzymsu w rozwinięciu 57cm - nad parterem | | |
| | | | południowa 5,55+46,96+0,12*2 | m | 52,750 |
| | | | północna 9,89+12,41+0,95+4,81+4,82+0,95+12,68+10,1 | m | 56,610 |
| | | | wschodnia 15,03+23,54 | m | 38,570 |
| | | | zachodnia 17,83+7,25+22,52 | m | 47,600 |
| | | | zachodnia wewnętrzna 10,14 | m | 10,140 |
| | | | wschodnia wewnętrzna 10,6 | m | 10,600 |
| | | | razem | m | 216,270 |
| 74 | KNR K-08 0102/08 | | Montaż styrodurowego gzymsu w rozwinięciu 88cm - nad pietrem | | |
| | | | południowa 14,75+0,12*2 | m | 14,990 |
| | | | północna 14,73+0,95*2 | m | 16,630 |
| | | | razem | m | 31,620 |
| | | | 7. Dach | | |
| 75 | KNR 4-01 0535/08 | | Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | |
| | | | winda 0,3*2*(6,59+5,68) | m2 | 7,362 |
| | | | budynek nowszy 0,3*(0,75+14,08+2,54+0,6+15,15+12,99+21,09) | m2 | 20,160 |
| | | | mniejsza nadbudówka poddasza 0,25*2*(3,2+6,75) | m2 | 4,975 |
| | | | mniejsza nadbudówka poddasza - styk z dachem 0,25*2*(3,2+6,75) | m2 | 4,975 |
| | | | wieksza nadbudówka poddasza 0,25*2*(7,0+6,75) | m2 | 6,875 |
| | | | wieksza nadbudówka poddasza - styk z dachem 0,25*2*(7,0+6,75) | m2 | 6,875 |
| | | | nadbudówka pietra 0,25*2*(16,35+17,82) | m2 | 17,085 |
| | | | nadbudówka pietra - styk z dachem 0,25*2*(17,03) | m2 | 8,515 |
| | | | dach właściwy 0,25*(31,71+86,27+74,8) | m2 | 48,195 |

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|-------|--|-----|-----------|
| | | | kominy 0,25*(4,94+3,8+5,63+3,81+6,34+3,11+3,72+3,11+1,72+3,11+3,18+5,38+2,83+1,57+4,81+1,64+5,43+4,61+4,23+2,88+2,04+2,79*3+3,36+6,8+4,17+3,36+2,79+4,17*2+2,79+4,8+3,27+3,36+3,36+3,36*2+4,24+3,4+2,52+3,36+1,55+4,24) | m2 | 39,673 |
| | | | razem | m2 | 164,690 |
| 76 | KNR 4-04 0509/02 | | Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład (Krotność= 2) dach części nowszej 326,47 dach windy 31,52 dach właściwy 750,91+527,23 nadbudowka pietra 291,36-(21,6+47,25) nadbudowki poddasza 21,6+47,25 | m2 | 326,470 |
| | | | | m2 | 31,520 |
| | | | | m2 | 1.278,140 |
| | | | | m2 | 222,510 |
| | | | | m2 | 68,850 |
| | | | razem | m2 | 1.927,490 |
| 77 | KNR-W 2-02 0608/03 | | Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na suchu na wierzchu konstrukcji 25cm dach części nowszej 326,47 dach windy 31,52 dach właściwy 750,91+527,23 nadbudowka pietra 291,36-(21,6+47,25) nadbudowki poddasza 21,6+47,25 | m2 | 326,470 |
| | | | | m2 | 31,520 |
| | | | | m2 | 1.278,140 |
| | | | | m2 | 222,510 |
| | | | | m2 | 68,850 |
| | | | razem | m2 | 1.927,490 |
| 78 | KNR 0-23 2613/05 | | Analogia: Przymocowanie płyt za pomocą łączników metalowych 1927,49*4 | szt | 7.709,960 |
| | | | razem | szt | 7.709,960 |
| 79 | KNR-W 2-02 0504/02 | | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe dach części nowszej 326,47 dach windy 31,52 dach właściwy 750,91+527,23 nadbudowka pietra 291,36-(21,6+47,25) nadbudowki poddasza 21,6+47,25 | m2 | 326,470 |
| | | | | m2 | 31,520 |
| | | | | m2 | 1.278,140 |
| | | | | m2 | 222,510 |
| | | | | m2 | 68,850 |
| | | | razem | m2 | 1.927,490 |
| 80 | KNR-W 2-02 0504/03 | | Pokrycie papą termozgrzewalną przy obróbkach winda 0,5*2*(6,59+5,68) budynek nowszy 0,5*(0,75+14,08+2,54+0,6+15,15+12,99+21,09) mniejsza nadbudowka poddasza 0,5*2*(3,2+6,75) mniejsza nadbudowka poddasza - styk z dachem 0,5*2*(3,2+6,75) wieksza nadbudowka poddasza 0,5*2*(7,0+6,75) wieksza nadbudowka poddasza - styk z dachem 0,5*2*(7,0+6,75) nadbudowka pietra 0,5*2*(16,35+17,82) nadbudowka pietra - styk z dachem 0,5*2*(17,03) dach właściwy 0,5*(31,71+86,27+74,8) kominy 0,5*(4,94+3,8+5,63+3,81+6,34+3,11+3,72+3,11+1,72+3,11+3,18+5,38+2,83+1,57+4,81+1,64+5,43+4,61+4,23+2,88+2,04+2,79*3+3,36+6,8+4,17+3,36+2,79+4,17*2+2,79+4,8+3,27+3,36+3,36+3,36*2+4,24+3,4+2,52+3,36+1,55+4,24) | m2 | 12,270 |
| | | | | m2 | 33,600 |
| | | | | m2 | 9,950 |
| | | | | m2 | 9,950 |
| | | | | m2 | 13,750 |
| | | | | m2 | 13,750 |
| | | | | m2 | 34,170 |
| | | | | m2 | 17,030 |
| | | | | m2 | 96,390 |
| | | | | m2 | 79,345 |
| | | | razem | m2 | 320,205 |
| 81 | KNR-W 2-02 0514/02 | | Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm winda 0,3*2*(6,59+5,68) budynek nowszy 0,3*(0,75+14,08+2,54+0,6+15,15+12,99+21,09) mniejsza nadbudowka poddasza 0,3*2*(3,2+6,75) mniejsza nadbudowka poddasza - styk z dachem 0,3*2*(3,2+6,75) wieksza nadbudowka poddasza 0,3*2*(7,0+6,75) wieksza nadbudowka poddasza - styk z dachem 0,3*2*(7,0+6,75) nadbudowka pietra 0,3*2*(16,35+17,82) nadbudowka pietra - styk z dachem 0,3*2*(17,03) dach właściwy 0,3*(31,71+86,27+74,8) kominy 0,3*(4,94+3,8+5,63+3,81+6,34+3,11+3,72+3,11+1,72+3,11+3,18+5,38+2,83+1,57+4,81+1,64+5,43+4,61+4,23+2,88+2,04+2,79*3+3,36+6,8+4,17+3,36+2,79+4,17*2+2,79+4,8+3,27+3,36+3,36+3,36*2+4,24+3,4+2,52+3,36+1,55+4,24) | m2 | 7,362 |
| | | | | m2 | 20,160 |
| | | | | m2 | 5,970 |
| | | | | m2 | 5,970 |
| | | | | m2 | 8,250 |
| | | | | m2 | 8,250 |
| | | | | m2 | 20,502 |
| | | | | m2 | 10,218 |
| | | | | m2 | 57,834 |
| | | | | m2 | 47,607 |
| | | | razem | m2 | 192,123 |
| 82 | KNR 4-01 0108/11 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 1927,49*0,01 | m3 | 19,275 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------------------|-------|--|----------------------------|---|
| | | | razem | m3 | 19,275 |
| 83 | KNR 4-01 0108/12 | | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9) 1927,49*0,01 | m3 | 19,275 |
| | | | razem | m3 | 19,275 |
| 84 | Kalkulacja indywidualna | | Utylizacja papy 1927,49*0,01 | m3 | 19,275 |
| | | | razem | m3 | 19,275 |
| | | | 8. Stolarka, ślusarka drzwiowa | | |
| 85 | KNR K-08 0101/07 | | Zabezpieczenie w miejscu demontażu 2,0*(1,8+2*0,5) 2*(2,0+2*0,5) 2*(1,5+2*0,5) 2*(0,95+2*0,5) 2*(1,04*1,95) | m2 m2 m2 m2 m2 | 5,600 6,000 5,000 3,900 4,056 |
| | | | razem | m2 | 24,556 |
| 86 | KNR 0-19 0928/12 | | Demontaż i montaż drzwi - Drzwi aluminiowe, szklone DZ1 1,8*2,4 DZ1 1,8*2,4 | m2 | 4,320 |
| | | | razem | m2 | 4,320 |
| 87 | KNR 0-19 0928/12 | | Demontaż i montaż drzwi - Drzwi drewniane, szklone DZ2 2,0*2,5 DZ2 2,0*2,5 | m2 | 5,000 |
| | | | razem | m2 | 5,000 |
| 88 | KNR 0-19 0928/12 | | Demontaż i montaż drzwi - Drzwi aluminiowe, szklone DZ3 1,5*2,48 DZ3 1,5*2,48 | m2 | 3,720 |
| | | | razem | m2 | 3,720 |
| 89 | KNR 0-19 0928/12 | | Demontaż i montaż drzwi - Drzwi stalowe, pełne DZ4 0,95*2,06 DZ4 0,95*2,06 | m2 | 1,957 |
| | | | razem | m2 | 1,957 |
| 90 | KNR 0-19 0928/12 | | Demontaż i montaż drzwi - Drzwi stalowe, pełne DZ5 1,04*1,95 DZ5 1,04*1,95 | m2 | 2,028 |
| | | | razem | m2 | 2,028 |
| | | | 9. Fasady | | |
| 91 | KNR K-08 0101/07 | | Zabezpieczenie w miejscu demontażu 2,0*(4,62+2*0,5) 2*(3,4+2*0,5) 2*(4,62+2*0,5) | m2 m2 m2 | 11,240 8,800 11,240 |
| | | | razem | m2 | 31,280 |
| 92 | KNR 0-19 0931/11 | | Wymiana witryn na aluminiowe - Fasada FW2 4,62*2,35 FW2 4,62*2,35 | m2 | 10,857 |
| | | | razem | m2 | 10,857 |
| 93 | KNR 0-19 0931/11 | | Wymiana witryn na aluminiowe - Fasada FW1 3,4*3,05 FW1 3,14*3,05 | m2 | 9,577 |
| | | | razem | m2 | 9,577 |
| 94 | KNR 0-19 0931/11 | | Wymiana witryn na aluminiowe - Fasada FW2 4,62*2,35 FW2 4,62*2,35 | m2 | 10,857 |
| | | | razem | m2 | 10,857 |
| | | | 10. Stolarka, ślusarka okienna | | |
| 95 | KNR K-08 0101/07 | | Zabezpieczenie w miejscu demontażu 2,0*(2,2*15+2,4*66+2,4*3+2,4*3+2,9*7+1,6*6+1,8*7+2,95*2+2,8*2+1,6*3+1,6*3+2,0*7+2,1*26+2,1*26+1,9*12+2,1*2+1,7*10+1,6*6+3,35+1,7*2+1,5+1,6*8+1,9*3+1,9*3+2,3*2+2,1*12+2,0*4+2,0+1,9+1,4+1,8*2) | m2 | 1.050,700 |
| | | | razem | m2 | 1.050,700 |
| 96 | KNR 0-19 0930/11 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - 01 1,2*2,96 01 1,2*2,96*13 | m2 | 46,176 |
| | | | razem | m2 | 46,176 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|-------|--|-------|---------|
| 97 | KNR 0-19 0930/11 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - 01 1,2*2,7 01 1,2*2,7*2 | m2 | 6,480 |
| | | | | razem | 6,480 |
| 98 | KNR 0-19 0930/11 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - 02 1,4*2,96 02 1,4*2,96*56 | m2 | 232,064 |
| | | | | razem | 232,064 |
| 99 | KNR 0-19 0930/11 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - 02 1,4*2,7 02 1,4*2,7*10 | m2 | 37,800 |
| | | | | razem | 37,800 |
| 100 | KNR 0-19 0930/11 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - 03 1,4*2,7 03 1,4*2,7*3 | m2 | 11,340 |
| | | | | razem | 11,340 |
| 101 | KNR 0-19 0930/11 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - 03* 1,4*3,7 03* 1,4*3,7*3 | m2 | 15,540 |
| | | | | razem | 15,540 |
| 102 | KNR 0-19 0930/11 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - 04 1,9*2,96 04 1,9*2,96*4 | m2 | 22,496 |
| | | | | razem | 22,496 |
| 103 | KNR 0-19 0930/11 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - 04 1,9*2,7 04 1,9*2,7*3 | m2 | 15,390 |
| | | | | razem | 15,390 |
| 104 | KNR 0-19 0930/08 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 - 05 0,6*2,05 05 0,6*2,05*6 | m2 | 7,380 |
| | | | | razem | 7,380 |
| 105 | KNR 0-19 0930/09 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 - 06 0,8*2,05 06 0,8*2,05*7 | m2 | 11,480 |
| | | | | razem | 11,480 |
| 106 | KNR 0-19 0930/11 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - 07 1,95*2,95 07 1,95*2,95*2 | m2 | 11,505 |
| | | | | razem | 11,505 |
| 107 | KNR 0-19 0930/11 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - 07* 1,8*2,9 07* 1,8*2,9*2 | m2 | 10,440 |
| | | | | razem | 10,440 |
| 108 | KNR 0-19 0930/03 | | Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - 08 0,6*1,35 08 0,6*1,35*3 08 0,6*1,35*3 | m2 | 2,430 |
| | | | | m2 | 2,430 |
| | | | | razem | 4,860 |
| 109 | KNR 0-19 0930/09 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 - 09 1,0*1,6 09 1*1,6*7 | m2 | 11,200 |
| | | | | razem | 11,200 |
| 110 | KNR 0-19 0930/09 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 - 10 1,1*1,78 010 1,1*1,75*26 | m2 | 50,050 |
| | | | | razem | 50,050 |
| 111 | KNR 0-19 0930/10 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 - 011 1,1*1,9 011 1,1*1,9*26 | m2 | 54,340 |
| | | | | razem | 54,340 |
| 112 | KNR 0-19 0930/09 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 - 011* 0,9*1,9 011* 0,9*1,9*12 | m2 | 20,520 |
| | | | | razem | 20,520 |
| 113 | KNR 0-19 0930/05 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - 012 1,1*0,9 012 1,1*0,9*2 | m2 | 1,980 |
| | | | | razem | 1,980 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|---------------------|-------|--|-------|---------|
| 114 | KNR 0-19 0930/06 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 - 013 0,7*1,55 013 0,7*1,55*10 | m2 | 10,850 |
| | | | | razem | 10,850 |
| 115 | KNR 0-19 0930/05 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - 013* 0,6*1,55 013* 0,6*1,55*6 | m2 | 5,580 |
| | | | | razem | 5,580 |
| 116 | KNR 0-19 0930/11 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych wielodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 - 014 2,35*1,8 014 2,35*1,8*1 | m2 | 4,230 |
| | | | | razem | 4,230 |
| 117 | KNR 0-19 0930/05 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - 015 0,7*1,2 015 0,7*1,2*2 | m2 | 1,680 |
| | | | | razem | 1,680 |
| 118 | KNR 0-19 0930/05 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - 015* 0,5*1,2 015* 0,5*1,2 | m2 | 0,600 |
| | | | | razem | 0,600 |
| 119 | KNR 0-19 0930/03 | | Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - 016 0,6*0,9 016 0,6*0,9*8 | m2 | 4,320 |
| | | | | razem | 4,320 |
| 120 | KNR 0-19 0930/03 | | Wymiana okien skrzynkowych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - 017 0,9*1,0 017 0,9*1*3 | m2 | 2,700 |
| | | | | razem | 2,700 |
| 121 | KNR 0-19 0930/05 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - 018 0,9*0,9 018 0,9*0,9*3 | m2 | 2,430 |
| | | | | razem | 2,430 |
| 122 | KNR 0-19 0930/09 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 - 019 1,3*1,3 019 1,3*1,3*1 | m2 | 1,690 |
| | | | | razem | 1,690 |
| 123 | KNR 0-19 0930/09 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 - 020 1,3*1,5 020 1,3*1,5 | m2 | 1,950 |
| | | | | razem | 1,950 |
| 124 | KNR 0-19 0930/06 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 - 021 1,1*1,1 021 1,1*1,1*12 | m2 | 14,520 |
| | | | | razem | 14,520 |
| 125 | KNR 0-19 0930/05 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - 022 1,0*0,9 022 1,0*0,9*4 | m2 | 3,600 |
| | | | | razem | 3,600 |
| 126 | KNR 0-19 0930/05 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - 023 1,0*1,0 023 1,0*1,0*1 | m2 | 1,000 |
| | | | | razem | 1,000 |
| 127 | KNR 0-19 0930/05 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2 - 024 0,9*1,0 024 0,9*1,0*1 | m2 | 0,900 |
| | | | | razem | 0,900 |
| 128 | KNR 0-19 0930/10 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 - 025 1,4*1,6 025 1,4*1,6 | m2 | 2,240 |
| | | | | razem | 2,240 |
| 129 | KNR 0-19 0930/08 | | Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 - 026 0,8*1,0 026 0,8*1,0*2 | m2 | 1,600 |
| | | | | razem | 1,600 |
| 130 | KNR K-08 0101/08 | | Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę 01 1,2*2,96*13 01 1,2*2,7*2 02 1,4*2,96*56 | m2 | 46,176 |
| | | | | m2 | 6,480 |
| | | | | m2 | 232,064 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------------|-------|--|-----|---------|
| | | | 02 1,4*2,7*10 | m2 | 37,800 |
| | | | 03 1,4*2,7*3 | m2 | 11,340 |
| | | | 03* 1,4*3,7*3 | m2 | 15,540 |
| | | | 04 1,9*2,96*4 | m2 | 22,496 |
| | | | 04 1,9*2,7*3 | m2 | 15,390 |
| | | | 05 0,6*2,05*6 | m2 | 7,380 |
| | | | 06 0,8*2,05*7 | m2 | 11,480 |
| | | | 07 1,95*2,95*2 | m2 | 11,505 |
| | | | 07* 1,8*2,9*2 | m2 | 10,440 |
| | | | 08 0,6*1,35*3 | m2 | 2,430 |
| | | | 08 0,6*1,35*3 | m2 | 2,430 |
| | | | 09 1*1,6*7 | m2 | 11,200 |
| | | | 010 1,1*1,75*26 | m2 | 50,050 |
| | | | 011 1,1*1,9*26 | m2 | 54,340 |
| | | | 011* 0,9*1,9*12 | m2 | 20,520 |
| | | | 012 1,1*0,9*2 | m2 | 1,980 |
| | | | 013 0,7*1,55*10 | m2 | 10,850 |
| | | | 013* 0,6*1,55*6 | m2 | 5,580 |
| | | | 014 2,35*1,8*1 | m2 | 4,230 |
| | | | 015 0,7*1,2*2 | m2 | 1,680 |
| | | | 015* 0,5*1,2 | m2 | 0,600 |
| | | | 016 0,6*0,9*8 | m2 | 4,320 |
| | | | 017 0,9*1*3 | m2 | 2,700 |
| | | | 018 0,9*0,9*3 | m2 | 2,430 |
| | | | 019 1,3*1,3*1 | m2 | 1,690 |
| | | | 020 1,3*1,5 | m2 | 1,950 |
| | | | 021 1,1*1,1*12 | m2 | 14,520 |
| | | | 022 1,0*0,9*4 | m2 | 3,600 |
| | | | 023 1,0*1,0*1 | m2 | 1,000 |
| | | | 024 0,9*1,0*1 | m2 | 0,900 |
| | | | 025 1,4*1,6 | m2 | 2,240 |
| | | | 026 0,8*1,0*2 | m2 | 1,600 |
| | | | DZ1 1,8*2,4 | m2 | 4,320 |
| | | | DZ2 2,0*2,5 | m2 | 5,000 |
| | | | DZ3 1,5*2,48 | m2 | 3,720 |
| | | | DZ4 0,95*2,06 | m2 | 1,957 |
| | | | DZ5 1,04*1,95 | m2 | 2,028 |
| | | | FW2 4,62*2,35 | m2 | 10,857 |
| | | | FW1 3,14*3,05 | m2 | 9,577 |
| | | | FW2 4,62*2,35 | m2 | 10,857 |
| | | | razem | m2 | 679,247 |
| | | | 11. Blacharka, elementy drewniane | | |
| 131 | KNR-W 2-02 0520/04 | | Rynny dachowe z blachy z tytan-cynk grubości 0,70mm półokrągłe o średnicy 15cm | | |
| | | | wejscie 2,52+12,65 | m | 15,170 |
| | | | wewn 11,4+11,14 | m | 22,540 |
| | | | póln 13,48+13,98+9,89+10,11 | m | 47,460 |
| | | | połudn 47,46-14,75+5,44 | m | 38,150 |
| | | | wsch 39,05+0,67*2 | m | 40,390 |
| | | | zach 40,57 | m | 40,570 |
| | | | nadbudowki 19,9+27,5+68,34 | m | 115,740 |
| | | | razem | m | 320,020 |
| 132 | KNR-W 2-02 0520/08 | | Kosze przy rynnach dachowych z blachy z tytan-cynk grubości 0,70mm | | |
| | | | | szt | 18,000 |
| 133 | KNR-W 2-02 0527/03 | | Rury spustowe okrągłe o średnicy 12cm z blachy z tytan-cynk grubości 0,70mm | | |
| | | | wejscie 3,05 | m | 3,050 |
| | | | wewn 15,28+14,36 | m | 29,640 |
| | | | póln 14,91*2 | m | 29,820 |
| | | | połudn 15,22*2+15,68 | m | 46,120 |
| | | | wsch 15,45 | m | 15,450 |
| | | | zach 14,34*2+15,88 | m | 44,560 |
| | | | nadbudowki 2,5*2*2+2,8*2 | m | 15,600 |
| | | | razem | m | 184,240 |
| 134 | KNR-W 2-02 0517/02 | | Montaż elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne | | |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|------------------------------------|-------|--|-----|---------|
| | | | 0,4*(4,62+4,62+1,2*15+1,4*66+1,4*3+1,4*3+1,9*7+0,6*6+0,8*7+1,95*2+1,8*2+0,6*3+0,6*3+1,0*7+1,1*26+1,1*26+0,9*12+1,1*2+0,7*10+0,6*6+2,35+0,7*2+0,5+0,6*8+0,9*3+0,9*3+1,3+1,3+1,1*12+1,0*4+1,0+1,0+0,9+1,4+0,8*2) | m2 | 115,836 |
| | | | razem | m2 | 115,836 |
| 135 | KNR 19-01 0427/01 | | Rozebranie konstrukcji drewnianej | | |
| | | | nad pietrem - 0,57m2/1mb 0,57*(41,94+83,07+74,38) | m2 | 113,652 |
| | | | nad nadbudowka - 0,57m2/1mb 0,57*(61,42) | m2 | 35,009 |
| | | | razem | m2 | 148,661 |
| 136 | Kalkulacja indywidualna | | Naprawa i uzupełnienie ubytków fryzu drewnianego | | |
| | | | 360,671*0,15 | m2 | 54,101 |
| | | | razem | m2 | 54,101 |
| 137 | KNR 4-01 0610/03 | | Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni ponad 5m2 | | |
| | | | nad pietrem - 0,57m2/1mb 0,57*(41,94+83,07+74,38) | m2 | 113,652 |
| | | | nad nadbudowka - 0,57m2/1mb 0,57*(61,42) | m2 | 35,009 |
| | | | podbitka (291,35-239,25)+25,61+67,74+59,94+(47,25-40,63) | m2 | 212,010 |
| | | | razem | m2 | 360,671 |
| 138 | KNR 4-01 0614/03 | | Dwukrotne odgrzybianie powierzchni do 10m2 przez powlekane preparatami solowymi metodą smarowania bali lub krawędziaków | | |
| | | | nad pietrem - 0,57m2/1mb 0,57*(41,94+83,07+74,38) | m2 | 113,652 |
| | | | nad nadbudowka - 0,57m2/1mb 0,57*(61,42) | m2 | 35,009 |
| | | | podbitka (291,35-239,25)+25,61+67,74+59,94+(47,25-40,63) | m2 | 212,010 |
| | | | razem | m2 | 360,671 |
| 139 | KNR 4-01 0627/04 | | Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków | | |
| | | | nad pietrem - 0,57m2/1mb 0,57*(41,94+83,07+74,38) | m2 | 113,652 |
| | | | nad nadbudowka - 0,57m2/1mb 0,57*(61,42) | m2 | 35,009 |
| | | | podbitka (291,35-239,25)+25,61+67,74+59,94+(47,25-40,63) | m2 | 212,010 |
| | | | razem | m2 | 360,671 |
| 140 | KNR 4-01 0631/01 | | Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków | | |
| | | | nad pietrem - 0,57m2/1mb 0,57*(41,94+83,07+74,38) | m2 | 113,652 |
| | | | nad nadbudowka - 0,57m2/1mb 0,57*(61,42) | m2 | 35,009 |
| | | | podbitka (291,35-239,25)+25,61+67,74+59,94+(47,25-40,63) | m2 | 212,010 |
| | | | razem | m2 | 360,671 |
| 141 | KNR 19-01 1309/10 | | Lakierowanie dwukrotne powierzchni ponad 1,0m2 | | |
| | | | nad pietrem - 0,57m2/1mb 0,57*(41,94+83,07+74,38) | m2 | 113,652 |
| | | | nad nadbudowka - 0,57m2/1mb 0,57*(61,42) | m2 | 35,009 |
| | | | podbitka (291,35-239,25)+25,61+67,74+59,94+(47,25-40,63) | m2 | 212,010 |
| | | | razem | m2 | 360,671 |
| 142 | KNR 2-02u1 U-0202-0003 00/01 | | Montaż gotowej konstrukcji drewnianej | | |
| | | | nad pietrem - 0,57m2/1mb 0,57*(41,94+83,07+74,38) | m2 | 113,652 |
| | | | nad nadbudowka - 0,57m2/1mb 0,57*(61,42) | m2 | 35,009 |
| | | | razem | m2 | 148,661 |
| 143 | KNR 4-01 1211/08 | | Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0,50m2 | | |
| | | | (1,14*2,1*2)*2 | m2 | 9,576 |
| | | | razem | m2 | 9,576 |
| 144 | KNR 4-01 1212/03 | | Miniowanie powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie | | |
| | | | (1,14*2,1*2)*2 | m2 | 9,576 |
| | | | razem | m2 | 9,576 |
| 145 | KNR 4-01 1212/02 | | Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie | | |
| | | | (1,14*2,1*2)*2 | m2 | 9,576 |
| | | | razem | m2 | 9,576 |
| 146 | KNR-W 2-02 1212/04 | | Montaż prefabrykowanych naświetli okiennych | kpl | 10,000 |
| 147 | KNNR-W 9 0601/03 | | Wymiana zwodów instalacji odgromowej naprężonych poziomych | | |
| | | | 320 | m | 320,000 |
| | | | razem | m | 320,000 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Podstawa | Nr ST | Opis robót | Jm | Ilość |
|-----|-----------------------|-------|--|-----------|---------|
| 148 | KNNR-W 9 0601/04 | | Wymiana zwodów instalacji odgromowej naprężonych pionowych 185 | m | 185,000 |
| | | | | razem m | 185,000 |
| 149 | KNNR 5 0612/06 | | Montaż złączy kontrolnych w przewodach wyrównawczych połączonych pręt-płaskownik - Złącze kontrolne ZK 7 | szt | 7,000 |
| | | | | razem szt | 7,000 |
| 150 | KNR-W 2-02 1219/08 | | Montaż kamer - materiał z demontażu | szt | 4,000 |
| 151 | KNR-W 2-02 1219/08 | | Montaż tablic informacyjnych - materiał z demontażu | szt | 7,000 |
| 152 | KNR-W 2-02 1219/08 | | Montaż klimatyzatora - materiał z demontażu | szt | 1,000 |

Termomodernizacja budynku nr 15 Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

| Nr | Opis robót |
|-----|-------------------------------|
| 1. | Roboty przygotowawcze |
| 2. | Rusztowania |
| 3. | Ściany fundamentowe |
| 4. | Cokół |
| 5. | Elewacja |
| 6. | Gzymsy, opaski okienne |
| 7. | Dach |
| 8. | Stolarka, ślusarka drzwiowa |
| 9. | Fasady |
| 10. | Stolarka, ślusarka okienna |
| 11. | Błacharka, elementy drewniane |