

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wycenienia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|-----------------------------------|-----------------|---|--|-----------------------------|-----------------|
| Termomodernizacja elewacji budynku Przedszkole Miejskie w Barczewie ul. Słowackiego 7 dz. nr 82.75/116 obr.2 | | | | | | |
| 1 | | | DOCIEPLENIA-BRYŁA A I B+C | | | |
| 1.1 | 45111100-9 | | Roboty w zakresie burzenia/SST nr. B.01.00.+ | | | |
| d.1.1 | 1 KNR-W 4-01 0545-08 | B.01.00. | Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <bryła A i łącznik >(48,4*2+13*2+6,3*8+9*2)*0,45+(1,6*3+2,5*4+0,8*11+1,4*7+2,3*3+1,8*8+1,5*18+5*3)*0,25 <bryła B> (46*2+22*2+11*4+3,5*4+3,9*2+15,5)*0,45+(1*18+1,5*10+1,6*38+0,9*4+2,2*3)*0,25 <daszki wejściowe> (1*2+1,5)*0,2*2 | m ² m ² m ² m ² | 110,215 123,785 1,400 | |
| | | | | | RAZEM | 235,400 |
| d.1.1 | 2 KNR-W 4-01 0545-03 | B.01.00. | Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku <bryła A i łącznik> (5,5*3)+9*2 <bryła B> (46*2+22*2+11*4+3,5*4+3,9*2+15,5) | m m m | 34,500 217,300 | |
| | | | | | RAZEM | 251,800 |
| d.1.1 | 3 KNR-W 4-01 0545-05 | B.01.00. | Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku <bryła A i łącznik>(3,8*5)+3,8*2 <bryła B> (7*12+3,5*2) | m m m | 26,600 91,000 | |
| | | | | | RAZEM | 117,600 |
| d.1.1 | 4 KNNR 3 0301-01 analogia | B.01.00. | Rozbiórka konstrukcji z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej-otwory montażowe <otowory technologiczne> 1*1*0,25*5 | m ³ m ³ | 1,250 | |
| | | | | | RAZEM | 1,250 |
| d.1.1 | 5 KNR 4-04 1101-02 1101-05 | B.01.00. | Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 5 km 1,25 | m ³ m ³ | 1,250 | |
| | | | | | RAZEM | 1,250 |
| d.1.1 | 6 KNR 4-04 1107-01 1107-04 | B.01.00. | Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km (110,215+123,785+1,4)*0,45*5,05*0,001 | t t | 0,535 | |
| | | | | | RAZEM | 0,535 |
| d.1.1 | 7 cena rynkowa | B.01.00. | Utylizacja gruzu (1,25)*1,2 | t t | 1,500 | |
| | | | | | RAZEM | 1,500 |
| 1.2 | 45261210-9 | | Wykonywanie pokryć dachowych/SST nr. B.02.00.+ | | | |
| d.1.2 | 8 KNNR 2 0602-01 analogia | B.02.00. | Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropapa gr. 20 cm układanych na wierzchu konstrukcji na lepiku na gorąco <bryła A i łącznik>(48,4*13+6,3*7*4)*1,02+9*4,5*1,02 | m ² m ² | 863,022 | |
| | | | | | RAZEM | 863,022 |
| d.1.2 | 9 KNR K-04 0103-03 analogia | B.02.00. | Mocowanie płyt stropapy za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z betonu <bryła A i łącznik>(48,4*13+6,3*7*4)*1,02+9*4,5*1,02 | m ² m ² | 863,022 | |
| | | | | | RAZEM | 863,022 |
| d.1.2 | 10 KNR 2-02 0507-02 | B.02.00. | Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy z cynkowo-tytanowej <bryła A i łącznik >(48,4*2+13*2+6,3*8+9*2)*0,45 <bryła B> (46*2+22*2+11*4+3,5*4+3,9*2+15,5)*0,45 | m ² m ² m ² | 86,040 97,785 | |
| | | | | | RAZEM | 183,825 |
| d.1.2 | 11 KNR 2-02 0509-04 | B.02.00. | Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy -montaż materiał z odzysku <bryła A i łącznik> (5,5*3)+9*2 <bryła B> (46*2+22*2+11*4+3,5*4+3,9*2+15,5) | m m m | 34,500 217,300 | |
| | | | | | RAZEM | 251,800 |
| d.1.2 | 12 KNR 2-02 0511-03 | B.02.00. | Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy -montaż materiał z odzysku <bryła A i łącznik>(3,8*5)+3,8*2 <bryła B> (7*12+3,5*2) | m m m | 26,600 91,000 | |
| | | | | | RAZEM | 117,600 |
| d.1.2 | 13 KNNR 2 0507-01 | B.02.00. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową <bryła A i łącznik>(48,4*13+6,3*7*4)*1,02+9*4,5*1,02+1*1,5*2 <bryła B> (7*3,5*2+16,5*3,5+7,3*44+11*14+11*6,5*2)*1,08 | m ² m ² m ² | 866,022 782,946 | |
| | | | | | RAZEM | 1648,968 |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|-----------------|---|--|--------------|----------------|
| 14 | KNR-W 2-02 d.1.2 0504-03 | B.02.00. | Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy na-wierzchniowej (0,38+0,8)*2*0,35*15+(0,38+0,38)*2*0,35*4 | m ² m ² | | |
| | | | | | 14,518 | |
| | | | | | RAZEM | 14,518 |
| 1.3 | 45262500-6 | | Roboty murarskie/SST nr. B.03.00.+ | | | |
| 15 | KNNR-W 3 d.1.3 0302-02 analogia | B.03.00. | Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły i betonów lekkich bloczkami z betonu komórkowego 49x24x24 cm-zamurowanie otworów montażowych 1,0*1,0*2*0,25 | m ³ m ³ | | |
| | | | | | 0,500 | |
| | | | | | RAZEM | 0,500 |
| 1.4 | 45410000-4 | | Tynkowanie/SST nr. B.04.00.+ | | | |
| 16 | KNNR 3 d.1.4 0604-01 analogia | B.04.00. | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III z zapr. cem-wap.o pow.do 5 m2-kominy istniejące (0,38+0,8)*2*0,6*15*0,5+(0,38+0,38)*2*0,6*4*0,3 | m ² m ² | | |
| | | | | | 11,714 | |
| | | | | | RAZEM | 11,714 |
| 17 | KNR-W 2-02 d.1.4 1202-07 analogia | B.04.00. | Osiatkowanie wylotów wentylacyjnych (0,8*15+0,38*4)*2*0,15 | m ² m ² | | |
| | | | | | 4,056 | |
| | | | | | RAZEM | 4,056 |
| 18 | KNR K-04 d.1.4 0305-04 analogia | B.04.00. | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 3*5,75*2 | m ² m ² | | |
| | | | | | 34,500 | |
| | | | | | RAZEM | 34,500 |
| 19 | KNR K-04 d.1.4 0305-08 | B.04.00. | Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie o 1 mm na stropach Krotność = 2 3*5,75*2 | m ² m ² | | |
| | | | | | 34,500 | |
| | | | | | RAZEM | 34,500 |
| 1.5 | 45442100-8 | | Roboty malarskie/SST nr. B.05.00.+ | | | |
| 20 | KNNR-W 3 d.1.5 1007-03 | B.05.00. | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki okiennej o pow. do 0,5 m2-piwniczne 15 | szt. szt. | | |
| | | | | | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 21 | KNR-W 4-01 d.1.5 1212-55 analogia | B.05.00. | Dwukrotne malowanie farbą chloroakauzokowa szafek i skrzynek zewnętrznych 5,0 | szt. szt. | | |
| | | | | | 5,000 | |
| | | | | | RAZEM | 5,000 |
| 22 | KNR-W 4-01 d.1.5 1212-05 analogia | B.05.00 | Dwukrotne malowanie farbą chloroakauzokowa krat i balustrad, słupków, drabin z prętów prostych 10,0+7,5*0,5 | m ² m ² | | |
| | | | | | 13,750 | |
| | | | | | RAZEM | 13,750 |
| 23 | KNR K-04 d.1.5 0201-02 | B.05.00. | Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych farba emulsyjna - podłożu gipsowych i z jednokrotnym gruntowaniem 3*5,75*2 | m ² m ² | | |
| | | | | | 34,500 | |
| | | | | | RAZEM | 34,500 |
| 1.6 | 45262300-4 | | Betonowanie/SST nr. B.06.00.+ | | | |
| 24 | KNNR-W 3 d.1.6 0405-02 analogia | B.06.00. | Czapy kominowe z B-15 Uzupełnienie konstrukcji betonowych i żelbetowych (0,48*0,9*15+0,48*0,48*4)*0,05*0,3 | m ³ konstr. m ³ konstr. | | |
| | | | | | 0,111 | |
| | | | | | RAZEM | 0,111 |
| 1.7 | 45320000-6 | | Roboty izolacyjne/SST nr. B.10.00. | | | |
| 25 | KNR 9-12 d.1.7 0303-04 | B.10.00. | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych <bryła B> (7*3,5*2+16,5*3,5+7,3*44+11*14+11*6,5*2) | m ² m ² | | |
| | | | | | 724,950 | |
| | | | | | RAZEM | 724,950 |
| 26 | KNR 9-12 d.1.7 0303-06 | B.10.00. | Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulatem z wełny mineralnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni - dodatek za każdy 1 cm grubości Krotność = 15 <bryła B> (7*3,5*2+16,5*3,5+7,3*44+11*14+11*6,5*2) | m ² m ² | | |
| | | | | | 724,950 | |
| | | | | | RAZEM | 724,950 |
| 27 | KNR-W 2-02 d.1.7 2601-02 | B.10.00. | Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 20 cm i 1 warstwy siatki - powierzchnia z fakturą grysową <bryła A i łącznik> (48,4*2+13*2+6,3*8)*3,8+9*2*3,8 | m ² m ² | | |
| | | | | | 726,560 | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|-----------------|--|--|-------------------------------|----------|
| | | | <mniej otwory> $-(1,4*1,6*3+1,5*2,5*3+1,4*0,8*8+1,4*2,3*3+0,8*0,8*2+1,1*0,8*1+0,9*1,8*1+1,3*2,5+1,5*1,5*18+2,3*5*3+0,8*1,4*2+3*1,5+2*0,9+2,5*1*3+2,1*1*7+4,5*4,5)$ | m ² | -169,610 | |
| | | | | | RAZEM | 556,950 |
| 28 | KNR-W 2-02 d.1.7 2601-02 | B.10.00. | Docieplenie ścian pełnych i z otworami z przyklejeniem styropianu gr. 15 cm i 1 warstwy siatki - powierzchnia z fakturą grysową <bryła B> $(44,3*2+22*2+3,5*4+11*4)*6,8$ <mniej otwory> $-(1,4*1*18+1,5*1,5*10+1,6*1,6*38+0,9*0,9*4+1,8*2,2*3+2,1*1,4*2+2,1*1,0*4,5*4,5)$ | m ² m ² m ² | 1296,080 -188,330 | |
| | | | | | RAZEM | 1107,750 |
| 29 | KNR-W 2-02 d.1.7 2601-02 analogia | B.10.00. | Docieplenie ścian kominów ponad dachem i z przyklejeniem styropianu gr. 3 cm i 1 warstwy siatki - powierzchnia z fakturą grysową $(0,38+0,8)*2*0,6*15+(0,38+0,38)*2*0,6*4$ | m ² m ² | 24,888 | |
| | | | | | RAZEM | 24,888 |
| 30 | KNR-W 2-02 d.1.7 2601-07 | B.10.00. | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - jedna warstwa siatki <bryła B otwory> $((1,4*2+1)*18+(1,5*2+1,5)*10+(1,6*2+1,6)*38+(0,9*2+0,9)*4+(1,8*2+2,2)*3+(2,1*2+1,4)*2+(2,1*2+1,0))*0,45$ < otwory bryła A i łącznik> $((1,4*2+1,6)*3+(1,5*2+2,5)*3+(1,4*2+0,8)*8+(1,4*2+2,3)*3+(0,8*2+0,8)*2+(1,1*2+0,8)*1+(0,9*2+1,8)*1+(1,3*2+2,5)+(1,5*2+1,5)*18+(2,3*2+5)*3+(0,8*2+1,4)*2+(3*2+1,5)+(2*2+0,9)*2+(2,5*2+1)*3+(2,1*2+1)*7)*0,35$ | m ² m ² m ² | 153,180 97,230 | |
| | | | | | RAZEM | 250,410 |
| 31 | KNR K-04 d.1.7 0103-01 | B.10.00. | Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (4 szt/m ²) do podłoża z gazobetonu $556,95+1107,75$ | m ² m ² | 1664,700 | |
| | | | | | RAZEM | 1664,700 |
| 32 | KNR-W 2-02 d.1.7 2601-08 | B.10.00. | Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi- ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki $12*3,8+14*3,8$ | m m | 98,800 | |
| | | | | | RAZEM | 98,800 |
| 33 | KNR 2-02 d.1.7 0923-04 | B.10.00. | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy <bryła A i łącznik> $(1,6*3+2,5*3+0,8*8+1,4*5+2,3*3+0,8*3+1,8*8+2,5*1+1,5*18+5*3+1,4*2)*0,35$ < bryła B> $(1*18+1,5*10+1,6*38+0,9*4+2,2*3)*0,35$ | m ² m ² m ² | 33,845 36,400 | |
| | | | | | RAZEM | 70,245 |
| 34 | NNRNKB d.1.7 202 0541-02 | B.10.00. | (z. VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety zewnętrzne i daszki wejściowe <bryła A i łącznik> $(1,6*3+2,5*3+0,8*8+1,4*5+2,3*3+0,8*3+1,8*8+2,5*1+1,5*18+5*3+1,4*2)*0,45$ < bryła B> $(1*18+1,5*10+1,6*38+0,9*4+2,2*3)*0,45$ <daszki wejściowe> $(1*2+1,5)*0,2*2$ | m ² m ² m ² m ² | 43,515 46,800 1,400 | |
| | | | | | RAZEM | 91,715 |
| 35 | ZKNR C-1 d.1.7 0113-01 | B.10.00. | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa.-cokół <bryła A i łącznik> $(48,4*2+13*2+6,3*8)*0,30+9*2*0,30$ <bryła B> $(44,3*2+22*2+3,5*4+11*4)*0,30$ | m ² m ² m ² | 57,360 57,180 | |
| | | | | | RAZEM | 114,540 |
| 36 | ZKNR C-1 d.1.7 0113-03 | B.10.00. | Wykonanie ręczne cienkowarstwej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm).- cokół 114,54 | m ² m ² | 114,540 | |
| | | | | | RAZEM | 114,540 |
| 37 | ZKNR C-1 d.1.7 0114-09 | B.10.00. | Dwukrotne malowanie tynków fakturowych farbą akrylową $556,95+1107,75+153,18/0,45*0,35+97,23/0,35*0,3+114,54+24,883$ | m ² m ² | 2006,603 | |
| | | | | | RAZEM | 2006,603 |
| 38 | KNNR 7 d.1.7 0506-01 analogia | B.16.00. | Aluminiowe daszki systemowe nad drzwiami z pokryciem poliuretanem 0,9*1,5 | m ² m ² | 1,350 | |
| | | | | | RAZEM | 1,350 |
| 39 | KNR-W 4-03 d.1.7 0706-02 analogia | B.10.00. | Przełożenie przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50 mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach | m | | |

| Lp. | Podstawa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---|-----------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | | 175,0 | m | 175,000 | |
| | | | | | RAZEM | 175,000 |
| 40 | KNR-W 4-03 d.1.7 0708-03 analogia | B.10.00. | Przełożenie przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta ośr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie | m | | |
| | | | 15,0 | m | 15,000 | |
| | | | | | RAZEM | 15,000 |
| 41 | KNR-W 4-03 d.1.7 0712-02 analogia | B.10.00. | Przełożenie osłon przewodów uziemiających do 2 m na cegle | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 42 | KNR-W 4-03 d.1.7 0711-06 analogia | B.10.00. | Przełożenie złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-płaskownik | szt. | | |
| | | | 2,0 | szt. | 2,000 | |
| | | | | | RAZEM | 2,000 |
| 43 | cena rynkowa d.1.7 | B.10.00. | Przełożenie-demontaż i ponowny montaż-tablic informacyjnych,uchwytów do flag | kpl | | |
| | | | 1,0 | kpl | 1,000 | |
| | | | | | RAZEM | 1,000 |
| 44 | KNR K-04 d.1.7 0102-02 analogia | B.10.00. | Przyklejenie płyt z wełny gr. 10 cm na sufitach | m ² | | |
| | | | 3*5,75*2 | m ² | 34,500 | |
| | | | | | RAZEM | 34,500 |
| 45 | KNR K-04 d.1.7 0103-03 | B.10.00. | Mocowanie płyt z wełny za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z betonu | m ² | | |
| | | | 3*5,75*2 | m ² | 34,500 | |
| | | | | | RAZEM | 34,500 |
| 46 | KNR K-04 d.1.7 0103-08 | B.10.00. | Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na sufitach i belkach | m ² | | |
| | | | 3*5,75*2 | m ² | 34,500 | |
| | | | | | RAZEM | 34,500 |
| 1.8 | 45262100-2 | | Roboty przy wznoszeniu rusztowań/SST nr. B.11.00.+ | | | |
| 47 | KNR-W 2-02 d.1.8 1603-01 | B.11.00. | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m | m ² | | |
| | | | <błylą B> (44,3*2+22*2+3,5*4+11*4)*6,8 | m ² | 1296,080 | |
| | | | | | RAZEM | 1296,080 |
| 48 | KNR 2-02 r. d.1.8 16 z.sz.5.15 | B.11.00. | Czas pracy rusztowań grupy 1 (1303,8422 m-g) (poz.:28,30,33,34,37) | | | |