Kosztorys skrócony

1 KNR 20211011/11 Proliticity betronver na podložu grunfowym, betron 3,008 m3 36,002 10622 2 KNR 20261611 Izolaje pozloma z folia PE 75,20 m2 6,12 4603 3 KNR 20261611 Izolaje pozloma z folia PE 75,20 m2 85,89 6 443,3 75,20 m3 75,20	Opis pozycji podstawy nakładów	llość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
1 KNR 202110111 (1) Podkady, betonowe na podložu gruntovym, beton B-10, gutobać i 4 om B-10, gutobać i 4 om B-10, gutobać i 4 om B-10, gutobać i 10 cm 75,20 m2 6,12 400,2 3 KNR 2026131 Izdajej pozioma z felii PE 75,20 m2 85,69 6 443,3 KNR 2026131 Izdajej pozioma z felii PE 75,20 m2 85,69 6 443,3 KNR 2026131 Izdajej pozioma z felii PE 75,20 m2 85,69 6 443,3 KNR 2026131 Izdajej pozioma z felii PE 75,20 m3 35,00 2 2,632,3 KNR 2026101 (1) Poziokady betonove na podložu gruntovym, beton B-10, gutobać i 10 cm 75,20 m3 35,00 2 2,632,3 KNR 20271017 (1) Pozidajedy zerove stabilizowane cementem, grubošci 15 cm 75,20 m3 35,00 2 2,632,3 KNR 20271017 (1) Pozidajedy zerove stabilizowane cementem, grubošci 15 cm 75,20 m3 225,16 3,295,6 KNR 20271017 (1) Pozidajedy zerove stabilizowane cementem, grubošci 15 cm 75,20 m3 225,16 3,295,6 KNR 20271017 (1) Pozidajedy zerove stabilizowane cementem, grubošci 75 kNR 2026031 Izdajeg z foili budovianej PE na sucho, izolacja pozioma, 14 kNR 2026031 Izdajeg z foili budovianej PE na sucho, izolacja pozioma, 14 kNR 2026031 Izdajeg z foili budovianej PE na sucho, izolacja pozioma, 14 kNR 2026101 Izdajeg z foili budovianej PE na sucho, izolacja pozioma, 14 kNR 2026101 Izdajeg z foili budovianej PE na sucho, izolacja pozioma, 14 kNR 20221017 (2) Polyt zebetove na vstopik, betonove na stropic, beton B-15 pod dudovny poziade z feri vstopikom poziade z feri vsto	1 Podbudowa pozioma przyziemia			I	- 1	
3 KNR 202/13/11 (Dadaje cieplne i przeciwdzwiękowe z welny mineralnej STROPROCK grubości 10 cm B-10, grubości 10 c		3,008		m3	350,02	1 052,87
STROPERCOCK grubosic 10 cm	2 KNR 202/616/1 Izolacje pozioma z folii PE	75,20		m2	6,12	460,38
Section Sect		75,20		m2	85,69	6 443,74
2 Podbudowa pozioma przypiemia 13 884,1 2 Podbudowa pozioma przypiemia 14 884,1 2 Podbudowa pozioma przypiemia 14 884,1 2 Podbudowa przypiemia przypiemia 14 884,1 2 Podbudowa przypiemia przypiemia 2 Podbudowa 2 Podbudowa przypiemia 2 Podbudowa 2 Podbudo		~7,52		m3	350,02	2 632,16
2 Podbudowy posadzek piętra w budynku 6 KNR 202260903 Izolacje ciejnie i przeciwdziwiękowe z płyt styropianowych grubości 5 cm, izolacje poziome na wierzchu 66,40 m2 6,19 410,3 924,6 8 KNR 202261911 Izolacje z folii budowlanej PE na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa grubości 5 cm, izolacje poziome na wierzchu 66,40 m2 13,93 924,6 8 KNR 20261912 Izolacje z folii budowlanej PE na sucho, izolacja pozioma, 1-warstwa		~11,28		m3	292,16	3 295,60
6 KNR 20/2/616/1 Izolacje z folii budowlanej PE na sucho, izolacja pozioma, 1 kontrativa 1 KNR 20/2/608/3 Izolacje ciepline i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych grubośa 5 cm. izolacje poziome na wierzchu 8 KNR 20/2/616/1 Izolacje z folii budowlanej PE na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa 8 KNR 20/2/101/2 (4) Podkiady, betonowe na stropie, beton B-15 podawany pompa, grubości 4 cm 9 KNR 20/2/101/2 (4) Podkiady, betonowe na stropie, beton B-15 podawany pompa, grubości 4 cm 9 KNR 20/2/101/2 (4) Podkiady, betonowe na stropie, beton B-15 podawany pompa, grubości 4 cm 10 KNR 20/2/101/2 (1) Pryty zelbetowe, stropowe plaskie, grubość 15 cm. transport betonu tezcami, japonkami 10 KNR 20/2/101/2 (1) Pryty zelbetowe, stropowe plaskie, grubość 15 cm. transport betonu tezcami, japonkami 11 KNR 20/2/209/2 (1) Zbrojenie konstrukcji zelbetowych elementów budynków i budowki, prety stalowe okrągłe zbetrowane- siatka 12 KNR 20/2/609/2 Izolacje ciepline i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie 13 ORGB 20/2/618/3 Izolacje przeciwdwijopodowe z papy zgrzewalnej 14 Salup - Pyty stropowych Filigran grubości 16 cm 14 Zalup - Pyty stropowych Filigran grubości 16 cm 14 Zalup - Pyty stropowych Filigran grubości 16 cm 14 Zalup - Pyty stropowych Filigran grubości 16 cm 15 KNR 20/2/9932/3 (WaCcTOS 6/8) Montaż płyt stropowych typu Filigran 16 KNR 20/2/9932/3 (WaCcTOS 6/8) Montaż płyt stropowych typu Filigran 17 KNR 20/2/9932/3 (WaCcTOS 6/8) Montaż płyt stropowych typu Filigran 18 KNR 27/163/2 Sciany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm 25 cm 18 KNR 27/163/1 Sciany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm 25 cm 21 KNR 27/163/1 Sciany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm 18,8 cm 22 KNR 27/165/2 Scianki dzialowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm 18,8 cm 23 KNR 27/165/2 Scianki dzialowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków Ceramicznych Porotherm 18,8 cm 24 KNR 27/165/2 Scianki dzia	Ogółem Podbudowa pozioma przyziemia					13 884,75
1-warstwa	2 Podbudowy posadzek piętra w budynku					
grubości 5 cm, izolacje poziome na wierzchu 66,40 m2 13,93 924,6 8 KNR 202/61611 Izolacje z folii budowlanej PE na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa 66,40 m2 6,19 410,7 9 KNR 202/11012 (4) Podklady, betonowe na stropie, beton B-15 podwarany pompa, grubości 4 cm 2,656 m3 356,66 947,2 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90		66,40		m2	6,19	410,76
1-warstwa 66,40 m2 6,19 410,7 9 KNR 202/1101/2 (4) Podklady, betonowe na stropie, beton B-15 podawany pompa, grubości 4 cm 2,656 m3 356,66 947,2 9 Gyolem Podbudowy posadzek piętra w budynku 2 693,4 3 Strop zelbetowy na dwejściem do budynku 10 KNR 202/216/2 (1) Płyty zelbetowe, stropowe płaskie, grubość 15-cm, transport betonu taczkami, japonkami 7,80 m2 118,79 926,5 11 KNR 202/290/2 (1) Zhorjenie konstrukcji zelbetowych elementów budynków i budowili, prety stalowe okrągie zebrowane-siatka 0,08 t 5 293,50 423,4 12 KNR 202/290/2 (1) Zhorjenie konstrukcji zelbetowych elementów budynków i budowili, prety stalowe okrągie zebrowane-siatka 0,08 t 5 293,50 423,4 13 ORGB 202/161/2 Izolacje cispine i przeciwdziekowa z płyt stryopianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie 7,80 m2 31,28 244,6 13 ORGB 202/161/3 Izolacje przeciwalijeciowe z papy zgrzewalnej 7,80 m2 31,28 244,6 14 Stropodach z płyt stropowych Filigran grubości 18 cm 14 Zakup. Płyty stropowe typu FILIGRAN 66,40 m2 131,25 8 715,6 15 KNR 202/993/3 (WaCeTOB 6/8) Montaż płyt stropowych typu Filigran 0,342 t 5 033,57 1 721,4 17 KNR 202/993/3 (WaCeTOB 6/8) Montaż płyt stropowych typu Filigran 0,342 t 5 033,57 1 721,4 17 KNR 202/993/2 (WaCeTOB 6/8) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15 cm 9,96 m3 287,62 2 864,7 16 KNR 202/993/1 (1) Zbrojenie nadbetonu Filigran grubość 18 cm 9,96 m3 287,62 2 864,7 16 KNR 202/993/2 (WaCeTOB 6/8) Nadbeton stropu Filigran, grubość 5 5 clany zewnętrzne Porotherm 25 cm 15		66,40		m2	13,93	924,67
Doglem Podbudowy posadzek piętra w budynku 2,666 m3 356,66 947,7		66,40		m2	6,19	410,76
3 Strop żelbetowy nad wejściem do budynku 10 KNR 202/210/12 (1) Pyłyż zelbetowe, stropowe plaskie, grubość 15 cm, transport betonu taczkami, japonkami 7,80 m2 118,79 926,9 11 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji zelbetowych elementów budynków i budowil, pręty stalowe okrągie zebrowane-siatka 12 KNR 202/2609/2 Izolacje ciejnie i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie 13 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 7,80 m2 31,28 244,0 13 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej 7,80 m2 23,96 186,6 Ogolem Strop żelbetowy nad wejściem do budynku 1780,5 4 Stropodach z płyt stropowych Filigran grubości 18 cm 14 Zakup - Plyty stropowych Filigran grubości 18 cm 14 Zakup - Plyty stropowych Filigran grubości 18 cm 16 KNR 202/993/2 (WaCeTOB 6/98) Montaz płyt stropowych typu Filigran (bez kosztu płyt) 16 KNR 202/2993/3 (WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15 cm 9,98 m3 287,62 284,7 18 KNR 27/163/2 Sciany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25 cm 19 kNR 202/190/1 Olovory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cajany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 19, cm 2 111,95 17 016,3 Ogolem Ściany zwwętrzne Porotherm 18,8 cm 21 KNR 27/163/2 Sciany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 19, cm 2 13,8 cm 2 93,21 7,36 626,6 Ogolem Ściany zwwętrzne Porotherm 18,8 cm 21 KNR 27/163/2 Sciank działowe Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 19, cm 2 17,36 626,6 Ogolem Ściany zwwentyzne Porotherm 18,8 cm 85,125 m2 7,36 626,6 Ogolem Ściany zwontyzne Porotherm 18,8 cm 7 5,545,6 Sciank działowe Porotherm 18,6 cm 7 5,545,6 Sciank grubości 13,15 cm 7 7,30,4 5,545,6		2,656		m3	356,66	947,28
10 KNR 202/216/2 (1) Plyty żelbetowe, stropowe plaskie, grubość 15-cm, transport betonu taczkami, japonkami 7,80 m2 118,79 926,5 11 KNR 202/290/2 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągle żebrowane slatka 0,08 t 5293,50 423,4 12 KNR 202/609/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie 7,80 m2 31,28 244,6 13 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie 7,80 m2 23,96 186,6 Ogólem Strop żelbetowy nad wejściem do budynku 7,80 m2 23,96 186,6 Ogólem Strop żelbetowy nad wejściem do budynku 1780,6 M2 131,25 8,715,6 M2 202/9932/3 (WaCeTOB 6)89 Montaż płyt stropowych typu Filigran (bez kosztu płyt) 20,00 element 148,08 2961,6 KNR 202/9932/3 (WaCeTOB 6)89 Montaż płyt stropowych typu Filigran 0,342 t 5 033,57 1721,4 17 KNR 202/9933/2 (WaCeTOB 6)89 Madbeton stropu Filigran, grubość 15-cm 9,96 m3 287,62 2 864,1 1721,4 17 KNR 202/9933/2 (WaCeTOB 6)89 Nadbeton stropu Filigran, grubość 15-cm 9,96 m3 287,62 2 864,1 1721,4 17 KNR 202/9933/2 (WaCeTOB 6)89 Nadbeton stropu Filigran, grubość 15-cm 9,96 m3 287,62 2 864,1 1721,4 17 KNR 202/9933/2 (WaCeTOB 6)89 Nadbeton stropu Filigran, grubość 15-cm 9,96 m3 287,62 2 864,1 1721,4 17 KNR 202/9933/2 (WaCeTOB 6)89 Nadbeton stropu Filigran, grubość 15-cm 9,96 m3 287,62 2 864,1 1721,4 17 KNR 202/19933/2 (WaCeTOB 6)89 Nadbeton stropu Filigran, grubość 15-cm 9,96 m3 287,62 2 864,1 1721,4 172	Ogółem Podbudowy posadzek piętra w budynku					2 693,47
Transport betonu taczkami, japonkami 7,80 m2 118,79 926,6	3 Strop żelbetowy nad wejściem do budynku					
budynków i budowli, pręty stalowe okrągle żebrowane siałka 12 KNR 202/609/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie 13 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie 7,80 m2 31,28 244,4 13 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwdżwiękowe z pay zgrzewalnej 7,80 m2 23,96 186,5 Ogólem Strop żelbetowy nad wejściem do budynku 1780,5 4 Stropodach z płyt stropowych Filigran grubości 18 cm 14 Zakup - Płyty stropowe typu FILICRAN 15 KNR 202/9932/3 (WaCeTOB 6/98) Montaz płyt stropowych typu Filigran 16 KNR 202/9932/3 (WaCeTOB 6/98) Montaz płyt stropowych typu Filigran 17 KNR 202/9933/2 (WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 16 KNR 202/2903/2 (WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15 cm 18 KNR 202/2903/2 (WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15 ściany zewnętrzne Porotherm 25 cm 18 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25-cm 18 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegjeł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadprozy) na okna 20 ORGB 202/126/1 Ulożenie nadproży prefabrykowanych 20 ORGB 202/160/1 Ulożenie nadproży prefabrykowanych 21 KNR 27/163/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,6 cm 21 KNR 27/163/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,6 cm 22 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dylatacyjnych grubości 2 cm 85,125 m2 93,21 7934,2 22 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dylatacyjnych grubości 2 cm 85,125 m2 7,36 62,6 Ogólem Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 7 Scianki działowe Porotherm 12 cm		7,80		m2	118,79	926,57
izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie 7,80 m2 31,28 244,0 3 3 3 3 3 3 3 3 3	budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane -	0,08		t	5 293,50	423,48
1788,6 A Stropodach z phyt stropowych Filigran grubości 18 cm		7,80		m2	31,28	244,00
### ### ##############################	13 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	7,80		m2	23,96	186,91
14 Zakup - Plyty stropowe typu FILIGRAN 15 KNR 202/9932/3 (WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran (bez kosztu płyt) 20,00 element 148,08 2 961,6 16 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie nadbetonu Filigran 0,342 t 5 033,57 1 721,4 17 KNR 202/9933/2 (WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15 cm 9,96 m3 287,62 2 864,7 Ogólem Stropodach z płyt stropowych Filigran grubości 18 cm 16 262,8 5 Ściany zewnętrzne Porotherm 25 cm 18 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25 cm 11,95 17 016,3 19 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z ceglej pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna 17,00 szt 45,22 768,7 20 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 47,80 m 40,36 1 929,2 Ogólem Ściany zewnętrzne Porotherm 25 cm 19 714,3 6 Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 85,125 m2 93,21 7 934,2 22 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 85,125 m2 7,36 626,5 Ogólem Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 85,00,60 7 Ścianki działowe Porotherm 18,8 cm 7 Ścianki działowe Porotherm 18,8 cm 85,00,60,60,60,60,60,60,60,60,60,60,60,60,	Ogółem Strop żelbetowy nad wejściem do budynku					1 780,96
15 KNR 202/9932/3 (WaCeTOB 6/98) Montaż płyt stropowych typu Filigran (bez kosztu płyt) 20,00 element 148,08 2 961,6 16 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie nadbetonu Filigran 0,342 t 5 033,57 1721,4 17 KNR 202/9933/2 (WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15 cm -9,96 m3 287,62 2 864,7 Ogólem Stropodach z płyt stropowych Filigran grubości 18 cm 16 262,8 5 Ściany zewnętrzne Porotherm 25 cm 18 KNR 207/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25 cm 111,95 17 016,3 19 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegleł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna 17,00 szt 45,22 768,7 20 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych -47,80 m 40,36 1 929,2 Ogólem Ściany zewnętrzne Porotherm 25 cm 19 714,5 6 Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 85,125 m2 93,21 7 934,2 2 KNR 202/609/3 Izolację cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dylatacyjnych grubości 2 cm 85,125 m2 7,36 626,8 Ogólem Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 8560,8 7 Ścianki działowe Porotherm 18,8 cm -75,93 m2 73,04 5 545,6 626,8 NR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm 18,8 cm -75,93 m2 73,04 5 545,6 626,8 NR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm 19+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm -75,93 m2 73,04 5 545,6 626,8 NR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm -75,93 m2 73,04 5 545,6 626,8 NR 27/165/2 Ścianki działowe Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm -75,93 m2 73,04 5 545,6 626,8 NR 27/165/2 Ścianki działowe Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm -75,93 m2 73,04 5 545,6 626,8 NR 27/165/2 Ścianki działowe Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm	4 Stropodach z płyt stropowych Filigran grubości 18 cm					
(bez kosztu plyt) 20,00 element 148,08 2 961,6 16 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie nadbetonu Filigran 0,342 t 5 033,57 1 721,4 17 KNR 202/9933/2 (WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15-cm 79,96 m3 287,62 2 864,7 Ogólem Stropodach z płyt stropowych Filigran grubości 18 cm 16 262,6 5 Ściany zewnętrzne Porotherm 25 cm 152,00 m2 111,95 17 016,3 19 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegiel pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna 17,00 szt 45,22 768,7 20 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 747,80 m 40,36 1 929,2 Ogólem Ściany zewnętrzne Porotherm 18,8 cm 21 KNR 202/163/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm 18,8 cm 85,125 m2 93,21 7 934,2 22 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych 85,125 m2 7,36 626,5 Ogólem Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 8560,8 7 Ścianki działowe Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm 18,8 cm 8560,8 7 Ścianki działowe Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm 18,8 cm 7 Ścianki działowe Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm 73,04 5 545,65		66,40		m2	131,25	8 715,00
17 KNR 202/9933/2 (WaCeTOB 6/98) Nadbeton stropu Filigran, grubość 15-cm 15-cm 16 262,8 15-cm 16 262,8 15-cm 16 262,8 16 263,8 18 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25-cm 18 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegly, z cegleł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna 20 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 20 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 21 KNR 27/163/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8-cm 21 KNR 27/163/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8-cm 22 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dylatacyjnych grubości 2 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm 25 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm 27 5,93 m2 28 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm 27 5,93 m2 28 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm		20,00		element	148,08	2 961,61
15-cm -9,96 m3 287,62 2 864,7	. , , , ,	0,342		t	5 033,57	1 721,48
5 Ściany zewnętrzne Porotherm 25 cm 18 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25·cm 19 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna 20 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 20 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 21 KNR 27/163/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8·cm 22 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dylatacyjnych grubości 2 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe Porotherm 18,8 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm 18,8 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm 18,8 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm ~75,93 m2 73,04 5 545,6	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	~9,96		m3	287,62	2 864,71
18 KNR 27/163/2 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25·cm 152,00 m2 111,95 17 016,3 19 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna 17,00 szt 45,22 768,7 20 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych ~47,80 m 40,36 1 929,2 Ogółem Ściany zewnętrzne Porotherm 25 cm 19 714,3 6 Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 19 714,5 6 Ściany wewnętrzne Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8·cm 85,125 m2 93,21 7 934,2 2 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dylatacyjnych grubości 2 cm 85,125 m2 7,36 626,8 Ogółem Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 8 560,8 7 Ścianki działowe Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm 73,04 5 545,6						16 262,80
ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 25-cm 19 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1-cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna 20 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 20 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 21 KNR 27/163/1 Ściany zewnętrzne Porotherm 25 cm 21 KNR 27/163/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8-cm 22 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dylatacyjnych grubości 2 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5-cm 152,00 m2 111,95 17 016,3 768,7 45,22 768,7 47,30 19 714,3 6 Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 8 5,125 m2 93,21 7 934,2 7 934,2 7 934,2 7 \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$			ı	1		
19 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków, otwory (bez nadproży) na okna 20 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych 20 Ogółem Ściany zewnętrzne Porotherm 25 cm 6 Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 21 KNR 27/163/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8·cm 22 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dylatacyjnych grubości 2 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm 27 7,304 5 545,6	ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana	152 00		m2	111.95	17 016,35
17,00 szt 45,22 768,7	19 KNR 202/126/1 Otwory w ścianach murowanych, grubości 1·cegły, z				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
Ogółem Ściany zewnętrzne Porotherm 25 cm 6 Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 21 KNR 27/163/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8 cm 22 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dylatacyjnych grubości 2 cm Ogółem Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 7 Ścianki działowe Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm 19 714,3 85,125 m2 93,21 7 934,2 7,36 626,5 85,125 m2 7,36 626,5 8 560,8		17,00		szt	45,22	768,74
6 Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 21 KNR 27/163/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8·cm 22 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dylatacyjnych grubości 2 cm 85,125 m2 93,21 7 934,2 22 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dylatacyjnych grubości 2 cm 85,125 m2 7,36 626,5 Ogółem Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 8 560,8 7 Ścianki działowe Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm 73,04 5 545,6	20 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	~47,80		m	40,36	1 929,29
21 KNR 27/163/1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8·cm 85,125 m2 93,21 7 934,2 22 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dylatacyjnych grubości 2 cm 85,125 m2 7,36 626,8 Ogółem Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 8 560,8 7 Ścianki działowe Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm ~75,93 m2 73,04 5 545,6	Ogółem Ściany zewnętrzne Porotherm 25 cm					19 714,38
ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana grubości 18,8·cm 85,125 m2 93,21 7 934,2 22 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych dylatacyjnych grubości 2 cm 85,125 m2 7,36 626,5 Ogółem Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 8560,8 7 Ścianki działowe Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm ~75,93 m2 73,04 5 545,6	6 Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm					
dylatacyjnych grubości 2 cm 85,125 m2 7,36 626,5 Ogółem Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm 8560,8 7 Ścianki działowe Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5 cm ~75,93 m2 73,04 5 545,6	ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ściana	85,125		m2	93,21	7 934,27
7 Ścianki działowe Porotherm 12 cm 23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm ~75,93 m2 73,04 5 545,6		85,125		m2	7,36	626,57
23 KNR 27/165/2 Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm ~75,93 m2 73,04 5 545,6	Ogółem Ściany wewnętrzne Porotherm 18,8 cm					8 560,84
pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust), ścianka grubości 11,5·cm ~75,93 m2 73,04 5 545,€	7 Ścianki działowe Porotherm 12 cm					
	pustaków ceramicznych Porotherm P+W (pióro i wpust),	- 75.00		m?	70.04	E E 4 E 0 7
24 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych ~8.40 m 40.36 339.0	scianka grubosci 11,5 cm 24 ORGB 202/160/1 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	~75,93 ~8,40			73,04 40,36	5 545,67 339,03

Opis pozycji podstawy nakładów	llość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
Ogółem Ścianki działowe Porotherm 12 cm					5 884,70
8 Wieńce żelbetowe z betonu B-15			I -	TI	
25 KNR 202/210/1 (1) Wieńce żelbetowe z betonu B-15	8,25		m3	807,46	6 661,58
26 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6·mm	0,060		t	3 782,67	226,96
27 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	0,185		t	4 044,76	748,28
Ogółem Wieńce żelbetowe z betonu B-15					7 636,82
9 Schody żelbetowe z betonu B-15					
28 KNR 202/218/5 (2) Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8⋅cm, beton B-15 podawany pompą	4,93		m2	476,96	2 351,43
29 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton B-15 podawany pompą	4,93	8,00	m2	34,67	170,91
30 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton B-15 podawany pompą	0,612		m3	888,74	543,91
31 KNR 202/218/7 (2) Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton B-15 podawany pompą	~0,65		m3	1 485,85	965,80
32 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6⋅mm	0,028		t	3 782,86	105,92
33 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	0,125		t	4 044,88	505,61
Ogółem Schody żelbetowe z betonu B-15					4 643,58
10 Podest wejściowy zewnętrzny żelbetowy ze schodkami do budynku					
34 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady żwirowe stabilizowane cementem, grubości 15 cm	0,518		m3	292,16	151,34
35 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10, grubości 8 cm	~0,36		m3	350,00	126,00
36 ORGB 202/618/3 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	~4,50		m2	23,97	107,85
37 KNR 202/616/1 Izolacje pozioma - mata Troba	4,50		m2	12,68	57,06
38 KNR 202/1101/1 (1) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10, grubości 6 cm	~0,27		m3	350,00	94,50
39 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6·mm	0,013		t	3 783,85	49,19
40 KNR 202/218/2 (1) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8⋅cm. beton B-15	~3,00		m2	189,75	569,25
41 KNR 202/218/6 (1) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton B-15	3,00	8,00	m2	43,56	130,69
42 KNR 202/218/1 (1) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton B-15	0,236		m3	946,69	223,42
43 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6·mm	0,009		t	3 783,33	34,05
44 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	0,028		t	4 045,36	113,27
Ogółem Podest wejściowy zewnętrzny żelbetowy ze schodkami do budynku					1 656,62
11 Kominy wentylacyjne					
45 KNRW 202/128/1 Kominy wolnostojące w budynkach, wieloprzewodowe	4,85		m3	904,13	4 385,02
46 KNR 401/305/3 (1) Kominy wolnostojące w budynkach, wieloprzewodowe z cegieł klinkierowych ponad dachem	1,52		m3	1 935,43	2 941,86
47 KNRW 202/128/7 Kanały z pustaków wentylacyjne i dymowe	64,00		m	58,02	3 713,36
48 KNR 217/113/2 (1) Przewody kominowe - wkład ze stali kwasoodpornej do kotłowni	5,024		m2	532,52	2 675,37
49 KNR 202/1215/1 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach, do 0,10·m2	6,00		szt	55,31	331,88
50 KNR 202/219/5 Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 8⋅cm	0,80		m2	126,64	101,31
51 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6⋅mm - siatka	0,018		t	5 033,33	90,60

Opis pozycji podstawy nakładów	llość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
Ogółem Kominy wentylacyjne					14 239,40
12 Balkony żelbetowe z betonu B-15					
52 KNR 202/216/2 (1) Płyty żelbetowe, stropowe płaskie, grubość 12 cm, beton B-15	~3,90		m2	118,79	463,30
53 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane,					
Fi 12 mm	0,060		t	4 044,83	242,69
Ogółem Balkony żelbetowe z betonu B-15					705,99
13 Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem			I	1	
54 KNR 202/1209/2 Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem wg projektu	~13,80		m	774,93	10 694,07
Ogółem Balustrady balkonowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem					10 694,07
14 Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem					
55 KNR 202/1207/3 Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z	7.50		m	906 93	6 051,14
wypełnieniem wg projektu Ogółem Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem	7,50		m	806,82	6 051,14
15 Parapety wewnetrzne					0 051,14
56 KNR 202/2103/1 (1) Parapety wewnetrzne - kanglomerat	~27,00		m	217,44	5 870,76
Ogółem Parapety wewnętrzne	21,00		1111	217,44	5 870,76
16 Posadzka piętra z wykładziny dywanowej					0 070,70
57 ORGB 202/1130/2 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy					
samopoziomującej, grubość 5 mm	~58,00		m2	28,04	1 626,08
58 ORGB 202/1130/3 (2) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1·mm	58,00	5,00	m2	29,79	1 727,61
59 KNR 202/1113/2 (1) Posadzki z wykładzin dywanowych	58,00	-,	m2	118,82	6 891,75
60 KNR 202/1113/7 Listwy przyścienne PCW zgrzewane	60,90		m	12,53	763,29
Ogółem Posadzka piętra z wykładziny dywanowej	,			,	11 008,73
17 Glazura w łazienkach					, .
61 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	48,00		m2	23,27	1 117,00
62 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	48,00		m2	16,53	793,23
63 KNR 12/829/9 Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana	48,00		m2	101,02	4 848,99
64 ORGB 202/842/1 Wykończenia pomieszczeń - sylikonowanie krawędzi wklęsłych i przy "białym montażu'	15,00		m	4,99	74,92
Ogółem Glazura w łazienkach	.0,00			1,00	6 834,14
18 Posadzki parteru z płytek gresowych w budynku					
65 KNR 12/1118/1 Posadzki z płytek gres układanych na klej, przygotowanie podłoża	75,20		m2	20,86	1 568,38
66 KNR 12/1118/9 Posadzki z płytek gres układanych na klej, metoda kombinowana				100,41	7 550,79
67 KNR 12/1120/4 Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek,	75,20		m2	100,41	7 550,78
cokolik 10·cm, przygotowanie podłoża	48,00		m	3,52	169,14
68 KNR 12/1120/6 Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10·cm, metoda kombinowana	48,00		m	21,56	1 034,82
69 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	75,20		m2	16,53	1 242,75
70 ORGB 202/842/1 Osadzenie profili fugowych	12,00		m	25,81	309,75
Ogółem Posadzki parteru z płytek gresowych w budynku					11 875,63
19 Posadzki piętra z płytek gresowych w budynku				1	
71 KNR 12/1118/1 Posadzki z płytek gres układanych na klej, przygotowanie podłoża	13,40		m2	20,86	279,47
72 KNR 12/1118/9 Posadzki z płytek gres układanych na klej, metoda kombinowana	13,40		m2	100,41	1 345,48
73 KNR 12/1120/4 Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10·cm, przygotowanie podłoża	15,60		m	3,52	54,98
74 KNR 12/1120/6 Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10·cm, metoda kombinowana	15,60		m	21,56	336,33
75 KNR 202/603/5 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	13,40		m2	16,53	221,45
76 ORGB 202/842/1 Osadzenie profili fugowych	2,00		m	25,81	51,61
Ogółem Posadzki piętra z płytek gresowych w budynku				'	2 289,32
20 Posadzka z płytek gres schodów wewnętrznych					•

	Opis pozycji podstawy nakładów	llość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
77 KNR 12/1121/1	Okładziny schodów z płytek gres na klej, przygotowanie podłoża	~7,22		m2	22,35	161,38
78 KNR 12/1121/5	Okładziny schodów z płytek gres na klej, metoda kombinowana	7,22		m2	110,24	795,95
79 KNR 12/1122/1	Cokoliki na schodach z płytek gres układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10·cm	~7,39		m	2,57	18,99
80 KNR 12/1122/7	Cokoliki na schodach z płytek gres układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10·cm	7,39		m	27,10	200,27
Ogółem Posadzka z pły	tek gres schodów wewnętrznych					1 176,59
21 Posadzka podestu	i schodów zewnętrznych wejściowych do budynku					
81 KNR 12/1118/1	Posadzki podestu z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodporne - przygotowanie podłoża	1,45		m2	20,88	30,28
82 KNR 12/1118/9	Posadzki podestu z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodporne, metoda kombinowana	1,45		m2	103,67	150,32
	Cokoliki z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodporne, cokolik 10·cm, przygotowanie podłoża	~2,10		m	3,51	7,37
	Cokoliki z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodporne, cokolik 10·cm, metoda kombinowana	2,10		m	21,89	45,96
	Okładziny schodów z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodpornej, przygotowanie podłoża	~4,50		m2	22,35	100,58
	Okładziny schodów z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodporne	4,50		m2	113,53	510,87
	stu i schodów zewnętrznych wejściowych do budynku					845,38
	d wejściem z płytek gresowych mrozoodpornych			1		
87 KNR 12/1118/1	Posadzki z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodporne - przygotowanie podłoża	7,80		m2	20,86	162,69
88 KNR 12/1118/9	Posadzki z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodporne, metoda kombinowana	7,80		m2	103,67	808,64
89 KNR 12/1120/4	Cokoliki z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodporne, cokolik 10·cm, przygotowanie podłoża	5,20		m	3,53	18,35
90 KNR 12/1120/6	Cokoliki z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodporne, cokolik 10·cm, metoda kombinowana	5,20		m	21,90	113,86
Ogółem Posadzki taras	u nad wejściem z płytek gresowych mrozoodpornych					1 103,54
23 Podbudowa posada				I.		
	(1) Zbrojenie wylewki betonowej	0,037		t	5 033,24	186,23
92 KNR 202/1101/	2 (1) Podkłady, betonowe na stropie, beton B-15, grubości 4,5 cm	0,179		m3	410,84	73,54
93 KNR 202/616/1	Izolacje z maty Troba	~3,90		m2	12,75	49,71
94 ORGB 202/618	/2 Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej - 2x	3,90	2,00	m2	51,92	202,49
	(1) Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych - styropapa grubości 5 cm	3,90		m2	39,50	154,04
96 ORGB 202/541	/2 Parapety - obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	~1,68		m2	79,76	134,00
Ogółem Podbudowa po	sadzki balkonu					800,01
24 Posadzka balkonu	z gresu mrozoodpornego					
97 KNR 12/1118/1	Posadzki z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodporne - przygotowanie podłoża	~3,90		m2	20,85	81,31
98 KNR 12/1118/9	Posadzki z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodporne, metoda kombinowana	3,90		m2	103,67	404,32
99 KNR 12/1120/4	Cokoliki z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodporne, cokolik 10·cm, przygotowanie podłoża	~1,60		m	3,53	5,65

Opis pozycji podstawy nakładów	llość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
100 KNR 12/1120/6 Cokoliki z płytek gres mrozoodpornych antypoślizgowych układanych na kleje elastyczne mrozoodporne, cokolik	1.60			24.90	25.02
10-cm, metoda kombinowana	1,60		m	21,89	35,02
Ogółem Posadzka balkonu z gresu mrozoodpornego					526,30
25 Wykończenie zewnętrzne elewacji 101 KNR 33/8/3 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi,					
klejonymi do podłoża, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 12 cm, tynk STO Mineral MP1,5 w/g palety kolorów STO Color System 31308	152,00		m2	135,23	20 554,50
102 KNR 33/8/3 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 5 cm, tynk STO Mineral MP1,5 w/g palety kolorów STO Color System 31308 - balkon od spodu i z			2		
boku	7,00		m2	120,53	843,72
103 KNR 28/2622/6 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ocieplenie ościeży, płyty grubości 3 cm, tynk STO Mineral MP1,5 w/g palety kolorów STO Color System 31308	8,25		m2	201,77	1 664,64
104 KNR 33/23/1 Przymocowanie płyt styropianowych kołkami do ścian	~640		szt	1,24	792,43
105 KNR 33/23/5 (1) Montaż listwy do ościeży, zaprawa	~53,50		m	4,74	253,68
106 KNR 33/22/1 (1) Roboty uzupełniające - montaż listew startowych	~32,00		mb	21,98	703,21
107 KNR 33/28/1 (1) Malowanie elewacji	~167,25		m2	11,43	1 911,56
Ogółem Wykończenie zewnętrzne elewacji					26 723,74
26 Parapety zewnętrzne					
108 ORGB 202/541/2 Parapety - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	~6,40		m2	79,75	510,39
Ogółem Parapety zewnętrzne					510,39
27 Rusztowania					
109 KNR 202/1610/1 (1) Rusztowania ramowe przyścienne, wysokość do 10⋅m, nakłady podstawowe	152,00		m2	11,77	1 788,61
110 Czas pracy rusztowań	~87,21		m-g	9,34	814,55
Ogółem Rusztowania					2 603,16
28 Konstrukcja drewniana dachu					
111 Zakup - Krokiew - drewno konstrukcyjne 60x120 mm, impregnowanie antygrzybicznie i ogniochronnie zgodnie z projektem	1,077		m3	1 187,03	1 278,43
112 Zakup - Jętka - drewno konstrukcyjne 2 x 30/120 mm, impregnowanie antygrzybicznie i ogniochronnie zgodnie z projektem	0,450		m3	1 187,02	534,16
113 Zakup - Płatew - drewno konstrukcyjne 120x120 mm, impregnowanie antygrzybicznie i ogniochronnie zgodnie z projektem	0,640		m3	1 187,03	759,70
114 Zakup - Murłaty - drewno konstrukcyjne 120x120 mm, impregnowanie antygrzybicznie i ogniochronnie zgodnie z projektem	0,392		m3	1 187,02	465,31
115 Zakup - Wiatrownice - drewno konstrukcyjne 120x120 mm, impregnowanie antygrzybicznie i ogniochronnie zgodnie z projektem	0,420		m3	997,50	418,95
116 KNR 202/408/5 Krokwie - montaż (bez kosztu drewna)	1,077		m3	554,01	596,67
117 KNR 202/408/5 Płatew - montaż (bez kosztu drewna)	0,640		m3	554,00	354,56
118 KNR 202/408/5 Jetka - montaż (bez kosztu drewna)	0,450		m3	553,98	249,29
119 KNR 202/409/4 Wiatrownice - montaż (bez kosztu drewna)	0,420		m3	1 494,71	627,78
120 KNR 202/406/1 Murłaty - montaż (bez kosztu drewna)	0,392		m3	628,72	246,46
Ogółem Konstrukcja drewniana dachu					5 531,31
29 Pokrycie dachu blachodachówką z ociepleniem połaci dachu					
121 ORGB 202/535/4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85% blachą powlekaną dachówkową na łatach, dachy ponad 100·m2	~120,90		m2	93,16	11 263,05
122 ORGB 202/539/1 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż gąsiorów	10,00		m	86,77	867,73
123 ORGB 202/539/2 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż pasów nadrynnowych - okapów	22,00		m	122,12	2 686,59
124 ORGB 202/539/3 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż osłon bocznych - wiatrownic	28,00		m	45,13	1 263,56
125 ORGB 202/539/4 Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych	24,00		m	49,39	1 185,28
126 KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łatami 60x40·mm w rozstawie ponad 24·cm	269,57		m2	20,06	5 406,70
127 KNR 202/410/4 Ołacenie połaci dachowych łatami 40x25·mm w rozstawie ponad 24·cm - kontrłaty	120,90		m2	19,66	2 376,56
128 KNR 202/501/1 (1) Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym, 1-warstwowo	120,90		m2	10,82	1 307,79

Opis pozycji podstawy nakładów	llość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
129 KNR 202/410/1 Podbitka z drewna impregnowanego podcieni	~20,09		m2	53,73	1 079,51
130 KNR 202/9910/3 (WaCeTOB 11/92) Lakierowanie desek, laker odporny na wilgoć	20.09		m2	18,07	363,05
131 KNR 202/410/1 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	120,90		m2	33,47	4 046,15
132 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 16 cm, pozioma z płyt układanych na sucho	120,90		m2	44,79	5 414,61
133 KNR 202/613/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 5 cm, pozioma z płyt układanych na sucho	120,90		m2	16,18	1 956,30
134 KNRW 202/501/1 Folia dachowa paroizolacyjna	120,90		m2	7,47	902,74
135 KNR 14/2012/2 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi GKB i GKBI na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża Ogółem Pokrycie dachu blachodachówką z ociepleniem połaci dachu	120,90		m2	89,55	10 826,65 50 946,27
30 Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe, ławy kominiarskie					
136 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej 0,55 mm powlekanej szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	~22,40		m2	79,75	1 786,41
137 KNR 202/9902/1 (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10⋅cm	~17,80		m	55,07	980,32
138 KNR 202/9902/1 (WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych	·				·
elementów z blachy ocynkowanej powlekanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 8 cm	~24,80		m	50,60	1 254,87
139 ORGB 202/517/4 (1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej, rynny półokrągłe,	,				- ,-
średnica 12 cm	~24,80		m	85,48	2 119,96
140 KNR 215/211/3 Osadniki deszczowe, Dn·100·mm	2,00		szt	135,71	271,42
141 KNR 215/211/5 Podrynniki, Dn·100·mm	2,00		szt	144,63	289,25
142 KNR 202/1217/4 Ławy kominiarskie	2,00		m	215,77	431,53
143 KNR 202/1215/4 Stopnie kominiarskie	4,00		szt	211,49	845,95
Ogółem Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe, ławy kominiarskie					7 979,71
31 Stolarka okienna					
144 KNR 19/1024/3 (1) Okna osadzanie na kotwach - montaż	45,28		m2	793,37	35 924,01
145 KNNR 2/1105/2 Montaż wyłazów dachowych	0,64		m2	2 239,28	1 433,14
Ogółem Stolarka okienna					37 357,15
32 Stolarka drzwiowa					
146 KNNR 2/1104/2 Montaż ościeżnic drzwiowych	12,915		m2	194,24	2 508,60
147 KNNR 2/1103/1 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	12,915		m2	451,20	5 827,26
148 KNR 19/1024/7 (2) Montaż drzwi aluminiowych, antywłamaniowych	2,00		m2	941,55	1 883,10
Ogółem Stolarka drzwiowa					10 218,96
33 Tynk gipsowy					
149 KNRW 202/2010/1 Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, grubość 10⋅mm, ściany ceramiczne	348,985		m2	28,25	9 860,07
150 KNRW 202/2010/3 Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, grubość 10⋅mm, stropy ceramiczne	~71,10		m2	30,55	2 172,01
151 KNRW 202/2010/5 Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, grubość 10·mm, spoczniki i biegi, betonowe	4,93		m2	33,51	165,19
152 KNRW 202/2010/6 Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, grubość 10·mm, ościeża betonowe	6,25		m2	51,62	322,64
153 ORGB 202/842/1 Osadzenie listew wykończających tynkarskich	245,00		m	5,67	1 388,36
Ogółem Tynk gipsowy		<u>l</u>			13 908,27
34 Roboty malarskie					·
154 KNR 202/1505/5 Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie - skosy	120,90		m2	18,37	2 220 26
dachu, sufit podwieszany 155 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem,	120,30		m2	10,37	2 220,36
2-krotne - ściany i sufity w tynku gipsowym	431,265		m2	8,81	3 800,01
156 KNNRW 3/1013/1 Zabezpieczenie podłóg folią	153,00		m2	3,13	478,93
Ogółem Roboty malarskie					6 499,30
35 Izolacja ścian fundamentowych cokołu z tynkowaniem tynkiem mozaikowy	m				
157 KNR 17/927/1 Wyprawa elewacyjna - nałożenie na podłoże gruntu pod tynk mozaikowy na cokole - preparat gruntujący BOLIX OP	14,895		m2	4,93	73,45

Opis pozycji podstawy nakładów	llość	Krot.	Jedn.	Wyliczona wart. jedn.	Wartość z narzutami
158 KNR 28/2624/3 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką, płyty styropianowe - styrodur grubości 10·cm, zaprawa klejąca BOLIX Z, siatka z włókna	44.005			000.74	0.040.40
szklanego, tynk mozaikowy BOLIX TM	14,895		m2	202,71	3 019,42
Ogółem Izolacja ścian fundamentowych cokołu z tynkowaniem tynkiem mozaik	owym				3 092,87
36 Opaska z kostki betonowej					
159 KNR 231/9903/3 Zeszyt 5 1994r. Opaska z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm	~14,90		m2	82,30	1 226,20
160 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementowa	~29,79		m	19,70	586,94
Ogółem Opaska z kostki betonowej		•			1 813,14
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Koszty bezpośrednie					277 581,23
Koszty pośrednie 64,40%R+ 64,40%S					35 896,45
Zysk 11,40%R+ 11,40%S+ 11,40%Kp					10 446,51
Razem					323 924,19
			Wartoś	ć kosztorysu:	323 924,19