

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO - PODĘBICE UL. SŁONECZNA 1

Data: 2006-11-16

Budowa: 99-200 PODĘBICE UL. SŁONECZNA 1

Kody CPV: 45211340-4, 45453000-7, 45321000-3, 45421125-5, 45261410-1, 45450000-6

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Zamawiający: SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA LOKATORSKO - WŁASNOŚCIOWA W PODĘBICACH UL. KRASICKIEGO 3A

Jednostka opracowująca kosztorys: MIKSS Projektowanie i Nadzory S.C.

Kosztorys opracowali:

mgr inż. Sławomir Dobek,

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Ogólna charakterystyka obiektu lub robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny w technologii OWT-67/S92

Prace do wykonania :

- docieplenie ścian zewnętrznych,
- docieplenie stropodachu,
- wymiana okien,
- prace towarzyszące

UWAGA :

Wszystkie wskazane w kosztorysie z nazwy wyroby, należy rozumieć jako określenie wymaganych parametrów technicznych lub standardów jakościowych.
Zamawiający dopuszcza wykonanie prac innymi materiałami z zastrzeżeniem, że nie odbiegają one jakością i standardem od przyjętych w kosztorysie.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

PODSTAWA OPRACOWANIA :

- Projekt techniczny,
- Wizja lokalna w terenie,
- Uzgodnienia,
- IZCCPB III kw. 2005 r. Orgbud Serwis Poznań oraz cenniki lokalne
- Obowiązujące KNR-y z uzupełnieniami,
- Narzuty kosztów pośrednich wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 24-01-2004 r Dz.U.nr 18 poz. 172,
- Zysk zgodnie z pkt. 7 Rozporządzenia j.w.,
- Stawka r-g wg stawek lokalnych
- Kosztorys opracowano metodą kalkulacji szczegółowej ze względu na brak podstaw do opracowania kosztorysu metodą kalkulacji uproszczonej
- Kosztorys opracowano z uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 poz. 1389 Dz.U.nr130

Kosztorys

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|---|-------|-------|----------|----------|--------------------|
| 1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ | | | | | |
| 1.1 KNR 401/210/1 Skucie węgarzków na ścianach pasmowych przy oknach dołem R= 0,250 M= 1,000 S= 1,000 | | | | | |
| | | | | ~127,760 | m |
| Robotnicy grupa I | r-g | 3,81 | 121,6914 | | |
| 1.2 KNR 19/929/2 (1) Wymiana okien istniejących na okna z PCV, okna uchylne jednostzielne, do 0,6·m2 | | | | | |
| | | | | ~10,775 | m2 |
| Monter grupa II | r-g | 9,14 | 98,4835 | | |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 12,9 | 138,9975 | | |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,47 | 5,06425 | | |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,11 | 1,18525 | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 4,47 | 48,16425 | | |
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków typu "Ceresit·CT·29" | kg | 8,04 | 86,631 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,53875 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,06 | 0,6465 | | |
| 1.3 KNR 19/929/4 (1) Wymiana okien istniejących na okna z PCV, okna uchylne jednostzielne, ponad 1,0·m2 | | | | | |
| | | | | ~8,071 | m2 |
| Monter grupa II | r-g | 5,66 | 45,68186 | | |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 6,6 | 53,2686 | | |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,34 | 2,74414 | | |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,07 | 0,56497 | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 2,83 | 22,84093 | | |
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków typu "Ceresit·CT·29" | kg | 5,09 | 41,08139 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,40355 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,06 | 0,48426 | | |
| 1.4 KNR 19/929/6 (1) Wymiana okien istniejących na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednostzielne, do 1,5·m2 | | | | | |
| | | | | ~6,402 | m2 |
| Monter grupa II | r-g | 5,4 | 34,5708 | | |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 6,26 | 40,07652 | | |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,34 | 2,17668 | | |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,07 | 0,44814 | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|---|-------|--------|-----------|------|--------------------|
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 2,7 | 17,2854 | | |
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków typu "Ceresit·CT·29" | kg | 4,86 | 31,11372 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,3201 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,06 | 0,38412 | | |
| 1.5 KNR 19/929/9 (1) Wymiana okien istniejących na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0·m2 | | | | | ~24,037 m2 |
| Monter grupa II | r-g | 4,58 | 110,08946 | | |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 6 | 144,222 | | |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,33 | 7,93221 | | |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,06 | 1,44222 | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 2,35 | 56,48695 | | |
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków typu "Ceresit·CT·29" | kg | 4,22 | 101,43614 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,05 | 1,20185 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,06 | 1,44222 | | |
| 1.6 KNR 19/929/10 (1) Wymiana okien istniejących na okna i z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2 | | | | | ~8,614 m2 |
| Monter grupa II | r-g | 4,12 | 35,48968 | | |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 4,95 | 42,6393 | | |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,28 | 2,41192 | | |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,05 | 0,4307 | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 2,1 | 18,0894 | | |
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29" | kg | 3,78 | 32,56092 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,04 | 0,34456 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,06 | 0,51684 | | |
| 1.7 KNR 19/929/12 (1) Wymiana drzwi balkonowych istniejących na drzwi balkonowe z PCV | | | | | ~11,695 m2 |
| Monter grupa II | r-g | 4,84 | 56,6038 | | |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 5,28 | 61,7496 | | |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,33 | 3,85935 | | |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,06 | 0,7017 | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 2,42 | 28,3019 | | |
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków typu "Ceresit·CT·29" | kg | 4,36 | 50,9902 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,58475 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,06 | 0,7017 | | |
| 1.8 Kalkulacja indywidualna - dostarczenie okien | | | | | 1 kpl |
| okno PCV balkonowe OB6/2 - 880/2215 | szt | 3 | 3 | | |
| okno PCV balkonowe OB5/2 - 880/2215 | szt | 3 | 3 | | |
| okno PCV dwudzielne rozwieralne - uchylne + rozwieralne 035/2 - 1480/1455 | szt | 2 | 2 | | |
| okno PCV dwudzielne rozwieralne - uchylne + rozwieralne 034/2 - 1480/1455 | szt | 2 | 2 | | |
| okno PCV jednodzielne rozwieralne - uchylne 033a/2 - 1180/1455 | szt | 7 | 7 | | |
| okno PCV jednodzielne rozwieralne - uchylne 032a/2 - 1180/1455 | szt | 7 | 7 | | |
| okno PCV jednodzielne rozwieralne - uchylne 031/2 - 880/1455 | szt | 3 | 3 | | |
| okno PCV jednodzielne rozwieralne - uchylne 030/2 - 880/1455 | szt | 2 | 2 | | |
| okno PCV jednodzielne uchylne 042/2 - 580/855 | szt | 4 | 4 | | |
| okno PCV jednodzielne uchylne 06/2 - 1180/855 | szt | 8 | 8 | | |
| okno PCV jednodzielne uchylne 02/2 - 880/555 | szt | 18 | 18 | | |
| 1.9 KNR 401/912/4 Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki, listwy proste lub zaokrąglone, ponad 1,00·m - listwy PCV na styku okien | | | | | 6 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,02 | 0,12 | | |
| Stolarze grupa II | r-g | 0,73 | 4,38 | | |
| Listwy połączeniowe PCV na styku okien | m | 1,5 | 9 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 3 | | | |
| 1.10 KNR 202/1111/6 Cokół podłogowy na styku drzwi balkonowych z podłoga | | | | | ~5,280 m |
| Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,1953 | 1,03118 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0106 | 0,05597 | | |
| Cokoły przyściennne z drewna liściastego | m | 1,07 | 5,6496 | | |
| Pasta podłogowa bezbarwna | kg | 0,015 | 0,0792 | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|---|--------|--------|----------|------|--------------------|
| Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym | szt | 2,6 | 13,728 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,003 | 0,01584 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0018 | 0,0095 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 1.11 KNR 202/1509/4 (1) Malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych cokołów 2-krotne | | | | | 5,28 m |
| Malarze grupa II | r-g | 0,1012 | 0,53434 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0308 | 0,16262 | | |
| Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,036 | 0,19008 | | |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,0248 | 0,13094 | | |
| Grunt pokostowy | dm3 | 0,0312 | 0,16474 | | |
| Papier ścierny | arkusz | 0,0417 | 0,22018 | | |
| Rozcieńczalnik | dm3 | 0,0143 | 0,0755 | | |
| Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,0087 | 0,04594 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0002 | 0,00106 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 1.12 KNR 401/1204/2 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne | | | | | ~13,649 m2 |
| Malarze grupa II | r-g | 0,119 | 1,62423 | | |
| Farba emulsyjna nawierzchniowa | dm3 | 0,286 | 3,90361 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 1.13 KNR 401/1206/5 (1) Malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych, ściany, z 2-krotnym szpachlowaniem, 2-krotne | | | | | ~1,850 m2 |
| Malarze grupa II | r-g | 0,436 | 0,8066 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,199 | 0,36815 | | |
| Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,099 | 0,18315 | | |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,085 | 0,15725 | | |
| Gips budowlany zwykły | kg | 0,004 | 0,0074 | | |
| Grunt pokostowy | dm3 | 0,18 | 0,333 | | |
| Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 0,483 | 0,89355 | | |
| Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych | dm3 | 0,043 | 0,07955 | | |
| Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała | dm3 | 0,517 | 0,95645 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 1.14 KNR 401/108/9 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi w miejsce składowania - nakład za 1 km | | | | | ~9,507 m3 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,39 | 13,21473 | | |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 0,72 | 6,84504 | | |
| 1.15 KNR 401/108/10 Wywóz j.w. nakład na każdy następny 1·km | | | | | 9,507 m3 |
| | | | | | krotność: 4,00 |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 0,02 | 0,76056 | | |
| 1.16 Kalkulacja indywidualna - opłata za utylizację gruzu na wysypisku | | | | | 9,507 m3 |
| Opłata za utylizację gruzu na wysypisku | m3 | 1 | 9,507 | | |
| 2 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH | | | | | |
| 2.1 KNR 401/426/2 Rozebranie obicia ścian z boazerii drewnianej | | | | | ~12,976 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,17 | 2,20592 | | |
| 2.2 KNR 401/210/1 Skucie występów poziomych filarków międzyokiennych | | | | | ~86,700 m |
| Robotnicy grupa I | r-g | 3,81 | 330,327 | | |
| 2.3 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku | | | | | ~29,800 m |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,11 | 3,278 | | |
| 2.4 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | | | | ~28,373 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,3 | 8,5119 | | |
| 2.5 KNR 401/354/13 Wykucie z muru, kraterki wentylacyjnych | | | | | 8 szt |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,12 | 0,96 | | |
| 2.6 KNR 401/722/3 Wylicowanie filarków i ścian osłonowych budynku zaprawą | | | | | ~117,045 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,04 | 4,6818 | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|--|-------|---------|------------|------|--------------------|
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,04 | 4,6818 | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,46 | 53,8407 | | |
| Zaprawa klejowa typu Atlas- Stopter K20 (M= 2,000) | kg | 2,14 | 500,9526 | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0078 | 0,91295 | | |
| Woda | m3 | 0,0042 | 0,49159 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t | m-g | 0,01 | 1,17045 | | |
| 2.7 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie | | | | | ~441,775 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,272 | 120,1628 | | |
| 2.8 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją, 1-krotne | | | | | 441,775 m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0662 | 29,24551 | | |
| Emulsja gruntująca | kg | 0,2 | 88,355 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0001 | 0,04418 | | |
| 2.9 KNR 23/2614/3 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 12 cm wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - system KABE THERM NV lub równoważny | | | | | ~416,823 m2 |
| Tynkarze grupa III | r-g | 1,4554 | 606,64419 | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 0,9236 | 384,97772 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,8506 | 354,54964 | | |
| Emulsja gruntująca | kg | 0,2 | 83,3646 | | |
| Płyta styropianowa EPS-70-040 grubość 12 cm frezowana | m3 | 0,05275 | 21,98741 | | |
| Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych przy dociepleniach | kg | 5,02 | 2 092,4515 | | |
| Dyble plastikowe "z grzybkami" | szt | 4,16 | 1 733,9837 | | |
| Siatka z włókna szklanego 145 g/m2 | m2 | 1,135 | 473,09411 | | |
| Zaprawa klejowa do wtopienia siatki na płytach styropianowych | kg | 5,01 | 2 088,2832 | | |
| Preparat gruntujący pod masy tynkarskie polikrzemianowe | kg | 0,2 | 83,3646 | | |
| Tynk polikrzemianowy o grubości min. 1,0 mm | kg | 4 | 1 667,292 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15-t | m-g | 0,0298 | 12,42133 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0276 | 11,50431 | | |
| 2.10 KNR 23/2614/9 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30 cm oraz wyrównanie systemem docieplenia gipsu budynku | | | | | ~79,014 m2 |
| Tynkarze grupa III | r-g | 3,078 | 243,20509 | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 1,3683 | 108,11486 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,9206 | 72,74029 | | |
| Emulsja gruntująca | kg | 0,2 | 15,8028 | | |
| Płyta styropianowa EPS-70-040 grubość 2 cm | m3 | 0,05275 | 4,16799 | | |
| Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych przy dociepleniach | kg | 5,02 | 396,65028 | | |
| Dyble plastikowe "z grzybkami" | szt | 4,16 | 328,69824 | | |
| Siatka z włókna szklanego 145 g/m2 | m2 | 1,643 | 129,82 | | |
| Zaprawa klejowa do wtopienia siatki na płytach styropianowych | kg | 5,01 | 395,86014 | | |
| Preparat gruntujący pod masy tynkarskie polikrzemianowe | kg | 0,3 | 23,7042 | | |
| Tynk polikrzemianowy o grubości min. 1,0 mm | kg | 4,4 | 347,6616 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15-t | m-g | 0,0298 | 2,35462 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0276 | 2,18079 | | |
| 2.11 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki, ściany do wysokości okien parteru | | | | | ~37,523 m2 |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,275 | 10,31883 | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 0,275 | 10,31883 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0612 | 2,29641 | | |
| Zaprawa klejowa do wtopienia siatki na płytach styropianowych | kg | 4 | 150,092 | | |
| Siatka z włókna szklanego 145 g/m2 | m2 | 1,135 | 42,58861 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15-t | m-g | 0,007 | 0,26266 | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|---|-------|---------|-----------|------|--------------------|
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0052 | 0,19512 | | |
| 2.12 KNR 23/2612/9 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi zamocowanie listwy startowej ~37,140 mb | | | | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 0,223 | 8,28222 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,014 | 0,51996 | | |
| Kołki rozporowe z wkretami | szt | 2,58 | 95,8212 | | |
| Listwa startowa dla docieplenia | m | 1,05 | 38,997 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0002 | 0,00743 | | |
| 2.13 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym ~467,820 mb | | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,1067 | 49,91639 | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 0,1067 | 49,91639 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0066 | 3,08761 | | |
| Zaprawa klejowa do wtopienia siatki na płytach styropianowych | kg | 0,9 | 421,038 | | |
| Kątowniki ochronne z siatką | m | 1,176 | 550,15632 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15-t | m-g | 0,0007 | 0,32747 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0005 | 0,23391 | | |
| 2.14 KNR 28/2629/4 (2) Ocieplenie ścian metoda "lekka" - styk projektowanego docieplenia z istniejącym ~27,240 mb | | | | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 0,4268 | 11,62603 | | |
| Robotnicy | r-g | 0,0132 | 0,35957 | | |
| Zaprawa klejąca do płyt styropianowych | kg | 0,5 | 13,62 | | |
| Listwy dylatacyjne - ceownik oc. 120x30x1,5 | mb | 1,176 | 32,03424 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15-t | m-g | 0,0007 | 0,01907 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0005 | 0,01362 | | |
| 2.15 KNR 202/506/5 Różne obróbki z blachy gr. 2,0 mm ~166 szt | | | | | |
| Blacharze grupa II | r-g | 0,5168 | 85,7888 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0152 | 2,5232 | | |
| Kołki rozporowe | szt | 2 | 332 | | |
| Blacha oc. 2-mm | kg | 1,4 | 232,4 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0006 | 0,0996 | | |
| 2.16 KNR 202/923/4 Spadki podokienne ~20,414 m2 | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0777 | 1,58617 | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 1,0904 | 22,25943 | | |
| Zaprawa kłajowa typu Atlas Plus | kg | 4,18 | 85,33052 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15-t | m-g | 0,1427 | 2,91308 | | |
| 2.17 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm ~27,398 m2 | | | | | |
| Blacharze grupa II | r-g | 0,64 | 17,53472 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,71 | 19,45258 | | |
| Blacha stalowa powlekana | m2 | 1,23 | 33,69954 | | |
| Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 17,2 | 471,2456 | | |
| Zaprawa cementowa M7 (m.50) | m3 | 0,001 | 0,0274 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,008 | 0,21918 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 2.18 KNR 401/322/3 Osadzenie boczaków parapetów zewnętrznych ~156,000 szt | | | | | |
| Murarze grupa II | r-g | 0,31 | 48,36 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,04 | 6,24 | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 0,00173 | 0,26988 | | |
| boczki parapetów zewnętrznych | szt | 1 | 156 | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,005 | 0,78 | | |
| Woda | m3 | 0,002 | 0,312 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 2.19 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi.11,0-cm 29,80 m | | | | | |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,5015 | 14,9447 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0545 | 1,6241 | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|--|-------|---------|-----------|----------------|--------------------|
| Rura spustowa PVC Fi.110·mm | m | 1,1 | 32,78 | | |
| Obejma rury spustowej Fi.110·mm | szt | 0,5 | 14,9 | | |
| Kolanko rury spustowej PVC Fi.100·mm | szt | 0,4 | 11,92 | | |
| Złączka rury spustowej PVC Fi.100·mm | szt | 0,4 | 11,92 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,003 | 0,0894 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 2.20 KNR 401/322/2 Obsadzenie drobnych elementów, kratki wentylacyjne | | | | | |
| | | | | 8 | szt |
| Cieśle grupa II | r-g | 0,17 | 1,36 | | |
| Murarze grupa II | r-g | 0,47 | 3,76 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,04 | 0,32 | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 2,07 | 16,56 | | |
| Kratka wentylacyjna blaszana bez żaluzji lakierowana 14x14·cm | szt | 1 | 8 | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,005 | 0,04 | | |
| Woda | m3 | 0,002 | 0,016 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 2.21 KNR 401/108/9 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na wysypisko - nakład za 1 km | | | | | |
| | | | | ~0,960 | m3 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,39 | 1,3344 | | |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 0,72 | 0,6912 | | |
| 2.22 KNR 401/108/10 Wywóz j.w. nakład na każdy następny 1·km | | | | | |
| | | | | 0,96 | m3 |
| | | | | krotność: 4,00 | |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 0,02 | 0,0768 | | |
| 2.23 Kalkulacja indywidualna - opłata za utylizację gruzu na wysypisku | | | | | |
| | | | | 0,96 | m3 |
| Opłata za utylizację gruzu na wysypisku | m3 | 1 | 0,96 | | |
| 2.24 KNR AT-05 1651-02 Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m | | | | | |
| | | | | ~329,135 | m2 |
| Robocizna | r-g | 0,1917 | 63,09518 | | |
| Zaślepki z tworzywa sztucznego | szt | 0,0692 | 22,77614 | | |
| Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 0,0692 | 22,77614 | | |
| Bale iglaste obrzynane 50 mm kl. II | m3 | 0,00009 | 0,02962 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Rusztowania ramowe elewacyjne | m-g | 0,0456 | 15,00856 | | |
| 2.25 KNR AT-05 1653-04 Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m | | | | | |
| | | | | 329,135 | m2 |
| Robocizna | r-g | 0,0262 | 8,62334 | | |
| Zaślepki z tworzywa sztucznego | szt | 0,0558 | 18,36573 | | |
| Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 0,0558 | 18,36573 | | |
| Siatka rusztowaniowa | m2 | 1,155 | 380,15093 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Rusztowania ramowe elewacyjne | m-g | 0,0062 | 2,04064 | | |
| 2.26 Kalkulacja indywidualna - czas pracy rusztowania | | | | | |
| | | | | ~634,069 | r-g |
| Rusztowania ramowe elewacyjne | m-g | 1 | 634,069 | | |
| 3 DOCIEPLENIE STROPODACHU, PRACE NA DACHU | | | | | |
| 3.1 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa | | | | | |
| | | | | ~222,451 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,31 | 68,95981 | | |
| 3.2 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna | | | | | |
| | | | | 222,451 | m2 |
| | | | | krotność: 2,00 | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,05 | 22,2451 | | |
| 3.3 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | | | | |
| | | | | ~24,487 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,3 | 7,3461 | | |
| 3.4 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku | | | | | |
| | | | | 22 | m |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,15 | 3,3 | | |
| 3.5 KNR 401/212/3 Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe zbrojone - wycięcie otworów rewizyjnych | | | | | |
| | | | | ~0,173 | m3 |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|---|-------|--------|------------|------|--------------------|
| Robotnicy grupa I | r-g | 24,76 | 4,28348 | | |
| 3.6 Kalkulacja indywidualna - ocieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej gr 15 cm ~212,947 m2 | | | | | |
| Robocizna | r-g | 0,93 | 198,04071 | | |
| Wełna mineralna granulowana | kg | 5,25 | 1 117,9718 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Agregat wdmuchujący | m-g | 0,04 | 8,51788 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,02 | 4,25894 | | |
| 3.7 KNR 202/1216/3 Zakrycie wykonanych otworów blachą gr. 5 mm (80/80 cm) 4 szt | | | | | |
| Malarze grupa II | r-g | 0,7828 | 3,1312 | | |
| Murarze grupa II | r-g | 2,0577 | 8,2308 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,4683 | 1,8732 | | |
| Lakier asfaltowy | dm3 | 0,723 | 2,892 | | |
| Blacha stalowa gr. 5 mm | m2 | 0,64 | 2,56 | | |
| Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,01 | 0,04 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0464 | 0,1856 | | |
| 3.8 KNR 401/108/9 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi do 5·km - nakład za 1 km ~1,713 m3 | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,39 | 2,38107 | | |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 0,72 | 1,23336 | | |
| 3.9 KNR 401/108/10 Wywóz j.w. nakład na każdy następny 1·km 1,713 m3 krotność: 4,00 | | | | | |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 0,02 | 0,13704 | | |
| 3.10 Kalkulacja indywidualna - opłata za utylizację materiałów z rozbiórki na wysypisku 1,713 m3 | | | | | |
| Opłata za utylizację gruzu na wysypisku | m3 | 1 | 1,713 | | |
| 3.11 KNR 401/108/9 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na wysypisko - nakład za 1 km - wywóz papy z rozbiórki ~2,669 m3 | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,39 | 3,70991 | | |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 0,72 | 1,92168 | | |
| 3.12 KNR 401/108/10 Wywóz j.w. nakład na każdy następny 1·km 2,669 m3 krotność: 69,0 | | | | | |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 0,02 | 3,68322 | | |
| 3.13 Kalkulacja indywidualna - opłata za utylizację papy 2,669 m3 | | | | | |
| Opłata za utylizację papy | m3 | 1 | 2,669 | | |
| 3.14 KNR 401/722/3 Przecieranie powierzchni dachu zaprawą cementową 222,451 m2 | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,04 | 8,89804 | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,04 | 8,89804 | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,46 | 102,32746 | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0021 | 0,46715 | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0078 | 1,73512 | | |
| Środek uplastyczniający do zapraw cementowych | kg | 0,0073 | 1,62389 | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0004 | 0,08898 | | |
| Woda | m3 | 0,0042 | 0,93429 | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,01 | 2,22451 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 3.15 KNR 202/506/5 Różne obróbki z blachy gr. 2,0 mm ~44,000 szt | | | | | |
| Blacharze grupa II | r-g | 0,5168 | 22,7392 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0152 | 0,6688 | | |
| Kołki rozporowe | szt | 2 | 88 | | |
| Blacha oc. 2·mm | kg | 1,4 | 61,6 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0006 | 0,0264 | | |
| 3.16 KNR 202/1217/5 Obramienia z zetownika zimnowalcowanego 40x40x2 22,06 m | | | | | |
| Malarze grupa II | r-g | 0,1135 | 2,50381 | | |
| Murarze grupa II | r-g | 0,708 | 15,61848 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,1013 | 2,23468 | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|--|-------|--------|-----------|------|--------------------|
| Obramowania stalowe z zetownika oc. 40x40x2 | kg | 2,76 | 60,8856 | | |
| Kołki rozporowe z wkrętami | kpl | 2 | 44,12 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,003 | 0,06618 | | |
| 3.17 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm ~27,354 m2 | | | | | |
| Blacharze grupa II | r-g | 0,64 | 17,50656 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,71 | 19,42134 | | |
| Blacha stalowa powlekana grubości 0.55·mm | m2 | 1,23 | 33,64542 | | |
| Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 17,2 | 470,4888 | | |
| Zaprawa cementowa M7 (m.50) | m3 | 0,001 | 0,02735 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,008 | 0,21883 | | |
| 3.18 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi·15,0·cm 22 m | | | | | |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,5186 | 11,4092 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0564 | 1,2408 | | |
| Rynna dachowa PVC Fi·150·mm | m | 1,1 | 24,2 | | |
| Hak do rynny (rynajza) Fi·150·mm | szt | 2 | 44 | | |
| Narożnik rynny PVC Fi·150·mm | szt | 0,1 | 2,2 | | |
| Lej spustowy rynnowy PVC Fi·150·mm | szt | 0,1 | 2,2 | | |
| Złączka rynnowa PVC Fi·150·mm | szt | 0,3 | 6,6 | | |
| Denko rynnowe PVC Fi·150·mm | szt | 0,13 | 2,86 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,002 | 0,044 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0035 | 0,077 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 3.19 KNR 712/213/7 (1) Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe - malowanie obróbek blacharskich ogniomurów na styku istniejącego docieplenia ~7,088 m2 krotność: 2,00 | | | | | |
| Malarze grupa II | r-g | 0,1002 | 1,42044 | | |
| Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,12 | 1,70112 | | |
| Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania | dm3 | 0,0096 | 0,13609 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,9 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0008 | 0,01134 | | |
| 3.20 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papa termozgrzewalna, 2-warstwowe 222,451 m2 | | | | | |
| Robotnicy | r-g | 0,389 | 86,53344 | | |
| Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa typu Zdunbit PF | m2 | 1,15 | 255,81865 | | |
| Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia typu Zdunbit WF | m2 | 1,15 | 255,81865 | | |
| Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 0,434 | 96,54373 | | |
| Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno | kg | 0,3 | 66,7353 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0076 | 1,69063 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,021 | 4,67147 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 3.21 KNR 22/529/4 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej mur ogniowy, pasem papy szerokości 30·cm ~21 mb | | | | | |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,144 | 3,024 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,109 | 2,289 | | |
| Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia | m2 | 0,322 | 6,762 | | |
| Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 0,047 | 0,987 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0006 | 0,0126 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0011 | 0,0231 | | |
| 3.22 KNR 22/529/3 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, wiazy dachowe ~3,200 mb | | | | | |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,162 | 0,5184 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,101 | 0,3232 | | |
| Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia | m2 | 0,483 | 1,5456 | | |
| Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 0,07 | 0,224 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0009 | 0,00288 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0017 | 0,00544 | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|---|-------|--------|-----------|----------|--------------------|
| 3.23 KNR 22/529/6 Obróbki dachowe przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej, kominy | | | | ~22,920 | mb |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,177 | 4,05684 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,068 | 1,55856 | | |
| Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia | m2 | 0,346 | 7,93032 | | |
| Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 0,048 | 1,10016 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0006 | 0,01375 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0011 | 0,02521 | | |
| 4 PRACE POZOSTAŁE - REMONT BALKONÓW, WIATROŁAPÓW, ELEMENTY METALOWE, COKÓŁ BUDYNKU | | | | | |
| 4.1 KNR 401/519/6 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa - daszki balkonów, wiatrołap | | | | ~39,497 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,31 | 12,24407 | | |
| 4.2 KNR 401/519/7 Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna | | | | 39,497 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,05 | 1,97485 | | |
| 4.3 KNR 401/722/3 Przecieranie powierzchni dachu zaprawą cementową | | | | 39,497 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,04 | 1,57988 | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,04 | 1,57988 | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,46 | 18,16862 | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0021 | 0,08294 | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0078 | 0,30808 | | |
| Środek uplastyczniający do zapraw cementowych | kg | 0,0073 | 0,28833 | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0004 | 0,0158 | | |
| Woda | m3 | 0,0042 | 0,16589 | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,01 | 0,39497 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 4.4 KNR 401/811/7 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych | | | | ~79,050 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,92 | 72,726 | | |
| 4.5 KNR 401/804/7 Zerwanie posadzki cementowej | | | | ~126,970 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,74 | 93,9578 | | |
| 4.6 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | | | ~38,222 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,3 | 11,4666 | | |
| 4.7 KNR 401/722/3 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych, cementowych, ściany, loggie, balkony, kategoria III | | | | ~358,872 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,04 | 14,35488 | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,04 | 14,35488 | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,46 | 165,08112 | | |
| Zaprawa klejowa typu Atlas- Stopter K20 | kg | 2,14 | 767,98608 | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0078 | 2,7992 | | |
| Woda | m3 | 0,0042 | 1,50726 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,01 | 3,58872 | | |
| 4.8 KNR 401/708/4 Przecieranie krawędzi loggi i krawędzi przy daszkach wejść do budynku zaprawą kłajową | | | | ~218,870 | m |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,2 | 43,774 | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 0,03 | 6,5661 | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,45 | 98,4915 | | |
| Zaprawa klejowa typu Atlas- Stopter K20 | kg | 1 | 218,87 | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0055 | 1,20379 | | |
| Woda | m3 | 0,0015 | 0,32831 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,01 | 2,1887 | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 0,01 | 2,1887 | | |
| 4.9 ORGB 202/541/1 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25·cm | | | | ~39,147 | m2 |
| Blacharze grupa II | r-g | 1,01 | 39,53847 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,14 | 44,62758 | | |
| Blacha stalowa powlekana | m2 | 1,23 | 48,15081 | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|---|-------|--------|------------|------|--------------------|
| Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 27,5 | 1 076,5425 | | |
| Zaprawa cementowa M7 (m.50) | m3 | 0,002 | 0,07829 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,008 | 0,31318 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 4.10 KNR 202/1217/5 Obramienia z zetownika zimnowalcowanego 40x40x2 | | | | | ~14,680 m |
| Malarze grupa II | r-g | 0,1135 | 1,66618 | | |
| Murarze grupa II | r-g | 0,708 | 10,39344 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,1013 | 1,48708 | | |
| Obramowania stalowe z zetownika oc. 40x40x2 | kg | 2,76 | 40,5168 | | |
| Kołki rozporowe z wkrętami | kpl | 2 | 29,36 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,003 | 0,04404 | | |
| 4.11 KNR 23/2612/8 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | | | | | ~481,760 mb |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,1067 | 51,40379 | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 0,1067 | 51,40379 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0066 | 3,17962 | | |
| Zaprawa klejowa do wtopienia siatki na płytach styropianowych | kg | 0,9 | 433,584 | | |
| Kątowniki ochronne z siatką | m | 1,176 | 566,54976 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15-t | m-g | 0,0007 | 0,33723 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0005 | 0,24088 | | |
| 4.12 KNR 401/601/3 (1) Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, izolacja dwoma warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej o grubości 2.cm + środek wodoszczelny | | | | | ~126,690 m2 |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,39 | 49,4091 | | |
| Murarze grupa II | r-g | 0,22 | 27,8718 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,34 | 43,0746 | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 8,7 | 1 102,203 | | |
| Drewno opałowe | kg | 4,5 | 570,105 | | |
| Emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 0,3 | 38,007 | | |
| Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco | kg | 3,06 | 387,6714 | | |
| Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 2,3 | 291,387 | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,021 | 2,66049 | | |
| Środek (dodatek) uszczelniający do zapraw typu "Hydrozol S" | kg | 0,7 | 88,683 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 4.13 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa | | | | | 126,690 m2 |
| Dekarze grupa II | r-g | 0,3204 | 40,59148 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0392 | 4,96625 | | |
| Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej (M= 0,500) | kg | 3,5 | 221,7075 | | |
| Folia polietylenowa izolacyjna 0,50-mm | m2 | 1,2 | 152,028 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0068 | 0,86149 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0112 | 1,41893 | | |
| 4.14 KNR 401/803/2 Uzupełnienie posadzek i cokolków cementowych jednolitych, posadzka, 1,0-5,0-m2 (w 1 miejscu), z zatarciem na gładko - powierzchnie balkonów i daszków gr. 4,0 cm | | | | | 126,690 m2 |
| | | | krotność: | 1,30 | |
| Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 1,15 | 189,40155 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,37 | 60,93789 | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,014 | 2,30576 | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,033 | 5,435 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 4.15 KNR 202/1106/7 Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową | | | | | 126,690 m2 |
| Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 0,068 | 8,61492 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,006 | 0,76014 | | |
| Siatka tkana "Rabitzta" | m2 | 1,02 | 129,2238 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0017 | 0,21537 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0011 | 0,13936 | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wylczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|--|-------|--------|-----------|------|--------------------|
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 4.16 Kalkulacja indywidualna - uszczelnienie styków balkonów ze ścianą taśmą uszczelniającą ~150,960 m | | | | | |
| Robocizna | r-g | 0,45 | 67,932 | | |
| Klej do taśm | kg | 0,25 | 37,74 | | |
| Taśma uszczelniająca szer. 15 cm | m | 1,1 | 166,056 | | |
| 4.17 KNRW 202/504/2 Pokrycia z papy termozgrzewalnej, 2-warstwowe - daszki balkonów, wiatrołap 39,497 m2 | | | | | |
| Robotnicy | r-g | 0,389 | 15,36433 | | |
| Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa typu Zdunbit PF | m2 | 1,15 | 45,42155 | | |
| Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia typu Zdunbit WF | m2 | 1,15 | 45,42155 | | |
| Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 0,434 | 17,1417 | | |
| Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno | kg | 0,3 | 11,8491 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0076 | 0,30018 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,021 | 0,82944 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 4.18 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie pod malowanie tynków piwnic nad ziemią ~416,037 m2 | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,272 | 113,16206 | | |
| 4.19 KNR 23/2611/2 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją, 1-krotne 416,037 m2 | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0662 | 27,54165 | | |
| Emulsja gruntująca | kg | 0,2 | 83,2074 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0001 | 0,0416 | | |
| 4.20 KNR 28/2630/5 Malowanie farbą elewacyjną krzemianową krzemianową ścian bocznych logii, spodów balkonów, wiatrołapy ~353,311 m2 | | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,1449 | 51,19476 | | |
| Robotnicy | r-g | 0,0311 | 10,98797 | | |
| Środek gruntujący | dm3 | 0,035 | 12,36589 | | |
| Farba krzemianowa elewacyjna | dm3 | 0,33 | 116,59263 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0004 | 0,14132 | | |
| 4.21 KNR 23/2611/3 Zagruntowanie podłoża 2-krotne pod otynkowanie ~71,290 m2 | | | | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,1035 | 7,37852 | | |
| Emulsja gruntująca | kg | 0,3 | 21,387 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0002 | 0,01426 | | |
| 4.22 KNR 23/933/2 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach - tynki ścian piwnic + ściany loggi do wys. parteru ~67,350 m2 | | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,4706 | 31,69491 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,028 | 1,8858 | | |
| Tynk polikrzemianowy o grubości min. 1,0 mm | kg | 3 | 202,05 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15·t | m-g | 0,0064 | 0,43104 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,009 | 0,60615 | | |
| 4.23 KNR 23/933/3 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 15·cm ~3,940 m2 | | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 2,1478 | 8,46233 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0288 | 0,11347 | | |
| Tynk polikrzemianowy o grubości min. 1,0 mm | kg | 3,3 | 13,002 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15·t | m-g | 0,0064 | 0,02522 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,009 | 0,03546 | | |
| 4.24 KNR 23/2612/6 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przyklejenie warstwy siatki na styku elementów pionowych z poziomymi ścian loggii ~7,200 m2 | | | | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,275 | 1,98 | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 0,275 | 1,98 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0612 | 0,44064 | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|---|-------|--------|-----------|------|--------------------|
| Zaprawa klejowa do wtopienia siatki na płytach styropianowych | kg | 4 | 28,8 | | |
| Siatka z włókna szklanego 145 g/m2 | m2 | 1,135 | 8,172 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15.t | m-g | 0,007 | 0,0504 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0052 | 0,03744 | | |
| 4.25 KNR 401/1212/5 (1) Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 2-krotne | | | | | ~119,500 m2 |
| Malarze grupa II | r-g | 0,61 | 72,895 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,33 | 39,435 | | |
| Benzyna do lakierów | dm3 | 0,034 | 4,063 | | |
| Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,077 | 9,2015 | | |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,077 | 9,2015 | | |
| Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 0,56 | 66,92 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| 4.26 KNR 401/1210/10 (1) Lakierowanie powierzchni drewnianych, stolarka drzwiowa | | | | | ~4,121 m2 |
| Malarze grupa II | r-g | 0,34 | 1,40114 | | |
| Benzyna do lakierów | dm3 | 0,023 | 0,09478 | | |
| Lakier do drewna bezbarwny | dm3 | 0,138 | 0,5687 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 3 | | | |
| 4.27 KNR 401/108/9 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na wysypisko - nakład za 1 km | | | | | ~7,864 m3 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,39 | 10,93096 | | |
| Samochód skrzyniowy do 5.t (1) | m-g | 0,72 | 5,66208 | | |
| 4.28 KNR 401/108/10 Wywóz j.w. nakład na każdy następny 1.km | | | | | 7,864 m3 |
| | | | | | krotność: 4,00 |
| Samochód skrzyniowy do 5.t (1) | m-g | 0,02 | 0,62912 | | |
| 4.29 Kalkulacja indywidualna - opłata za utylizację gruzu na wysypisku | | | | | 7,864 m3 |
| Opłata za utylizację gruzu na wysypisku | m3 | 1 | 7,864 | | |
| 4.30 KNR 401/108/9 Wywóz materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na wysypisko - nakład za 1 km - wywóz papy z rozbiórki | | | | | ~0,316 m3 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 1,39 | 0,43924 | | |
| Samochód skrzyniowy do 5.t (1) | m-g | 0,72 | 0,22752 | | |
| 4.31 KNR 401/108/10 Wywóz j.w. nakład na każdy następny 1.km | | | | | 0,316 m3 |
| | | | | | krotność: 69,0 |
| Samochód skrzyniowy do 5.t (1) | m-g | 0,02 | 0,43608 | | |
| 4.32 Kalkulacja indywidualna - opłata za utylizację papy | | | | | 0,316 m3 |
| Opłata za utylizację papy | m3 | 1 | 0,316 | | |
| 4.33 KNR AT-05 1651-03 Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 20 m | | | | | ~355,166 m2 |
| Robocizna | r-g | 0,2198 | 78,06549 | | |
| Zaślepki z tworzywa sztucznego | szt | 0,0692 | 24,57749 | | |
| Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 0,0692 | 24,57749 | | |
| Bale iglaste obrzynane 50 mm kl. II | m3 | 0,0001 | 0,03552 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Rusztowania ramowe elewacyjne | m-g | 0,0523 | 18,57518 | | |
| 4.34 KNR AT-05 1653-04 Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m | | | | | 355,166 m2 |
| Robocizna | r-g | 0,0262 | 9,30535 | | |
| Zaślepki z tworzywa sztucznego | szt | 0,0558 | 19,81826 | | |
| Kółki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 0,0558 | 19,81826 | | |
| Siatka rusztowaniowa | m2 | 1,155 | 410,21673 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Rusztowania ramowe elewacyjne | m-g | 0,0062 | 2,20203 | | |
| 4.35 Kalkulacja indywidualna - czas pracy rusztowania | | | | | ~376,602 r-g |
| Rusztowania ramowe elewacyjne | m-g | 1 | 376,602 | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|---|-------|--------|-----------|----------|--------------------|
| 5 DOCIEPLENIE STROPÓW PIWNIC | | | | | |
| 5.1 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - dodatek za utrudnienie wykonania w istniejącym budynku zamieszkanym R=1,2 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 | | | | ~183,889 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,272 | 60,02137 | | |
| 5.2 KNR 23/2611/3 Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją Atlas Uni Grunt, 2-krotne - dodatek za utrudnienie wykonania w istniejącym budynku zamieszkanym R=1,2 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 | | | | 183,889 | m2 |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,1035 | 22,83901 | | |
| Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" | kg | 0,3 | 55,1667 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0002 | 0,03678 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 5.3 KNR 23/2612/1 Ocieplenie płytami styropianowymi gr 5 cm, przyklejenie płyt styropianowych do stropu piwnic - dodatek za utrudnienie wykonania w istniejącym budynku zamieszkanym R=1,2 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 | | | | 183,889 | m2 |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,615 | 135,71008 | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 0,615 | 135,71008 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,099 | 21,84601 | | |
| Płyta styropianowa EPS-70-040 grubość 5 cm | m3 | 0,0525 | 9,65417 | | |
| Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 | kg | 6 | 1 103,334 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15.t | m-g | 0,0135 | 2,4825 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,01 | 1,83889 | | |
| 5.4 KNR 23/2612/6 Ocieplenie - przyklejenie warstwy siatki do stropu - dodatek za utrudnienie wykonania w istniejącym budynku zamieszkanym R=1,2 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 | | | | 183,889 | m2 |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,275 | 60,68337 | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 0,275 | 60,68337 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0612 | 13,50481 | | |
| Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 | kg | 4 | 735,556 | | |
| Siatka z włókna szklanego | m2 | 1,135 | 208,71402 | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15.t | m-g | 0,007 | 1,28722 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0052 | 0,95622 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 5.5 KNR 23/2612/5 Ocieplenie - przymocowanie płyt styropianowych dyblami - dodatek za utrudnienie wykonania w istniejącym budynku zamieszkanym R=1,2 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 | | | | ~736 | szt |
| Tynkarze grupa II | r-g | 0,0084 | 7,41888 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0725 | 64,032 | | |
| Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami" | szt | 1,04 | 765,44 | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15.t | m-g | 0,0002 | 0,1472 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0002 | 0,1472 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 5.6 KNR 202/814/2 Tynki pocienione przecierane grubości 3-4 mm na betonie wykonywane ręcznie, na stropach; transport ręczny - dodatek za utrudnienie wykonania w istniejącym budynku zamieszkanym R=1,2 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 | | | | 183,889 | m2 |
| Cieśle grupa II | r-g | 0,0361 | 7,96607 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,029 | 6,39934 | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 0,3586 | 79,13111 | | |
| Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) | m3 | 0,0061 | 1,12172 | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0095 | 1,74695 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 5.7 KNR 202/1501/6 Malowanie 2-krotne tynków wewnętrznych, farba wapienna, sufity - dodatek za utrudnienie wykonania w istniejącym budynku zamieszkanym R=1,2 R= 1,200 M= 1,000 S= 1,000 | | | | 183,889 | m2 |
| Malarze grupa II | r-g | 0,055 | 12,13667 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 0,0605 | 13,35034 | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość R, M, S |
|--|-------|--------|---------|------|--------------------|
| Gips budowlany zwykły | kg | 0,002 | 0,36778 | | |
| Mydło techniczne | kg | 0,006 | 1,10333 | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0004 | 0,07356 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0006 | 0,11033 | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |

Zestawienie robocizny

| Nazwa zawodu | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|-------|-------------------|------|---------|
| Blacharze grupa II | r-g | 183,10775 | | |
| Cieśle grupa II | r-g | 9,32607 | | |
| Dekarze grupa II | r-g | 123,95372 | | |
| Malarze grupa II | r-g | 98,11961 | | |
| Monter grupa II | r-g | 380,9191 | | |
| Murarze grupa II | r-g | 114,23452 | | |
| Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 199,04765 | | |
| Robocizna | r-g | 425,06207 | | |
| Robotnicy | r-g | 113,24531 | | |
| Robotnicy grupa I | r-g | 2 066,4247 | | |
| Robotnicy grupa II | r-g | 36,0807 | | |
| Stolarze grupa II | r-g | 4,38 | | |
| Tynkarze grupa II | r-g | 830,43217 | | |
| Tynkarze grupa III | r-g | 1 790,5137 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń): | | 6 374,8471 | | |

Zestawienie materiałów

| Nazwa materiału | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-------|------------|------|---------|
| Bale iglaste obrzynane 50 mm kl. II | m3 | 0,06514 | | |
| Benzyna do lakierów | dm3 | 4,15778 | | |
| Blacha oc. 2·mm | kg | 294 | | |
| Blacha stalowa gr. 5 mm | m2 | 2,56 | | |
| Blacha stalowa powlekana | m2 | 81,85035 | | |
| Blacha stalowa powlekana grubości 0.55·mm | m2 | 33,64542 | | |
| boczki parapetów zewnętrznych | szt | 156 | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 2,85585 | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | t | 0,26988 | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 1 118,763 | | |
| Cokoły przyściennie z drewna liściastego | m | 5,6496 | | |
| Denko rynnowe PVC Fi·150·mm | szt | 2,86 | | |
| Drewno opałowe | kg | 570,105 | | |
| Dyble plastikowe "z grzybkami" | szt | 2 062,6819 | | |
| Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania | dm3 | 1,70112 | | |
| Emulsja asfaltowa izolacyjna | kg | 38,007 | | |
| Emulsja gruntująca | kg | 292,1168 | | |
| Farba emulsyjna nawierzchniowa | dm3 | 3,90361 | | |
| Farba krzemianowa elewacyjna | dm3 | 116,59263 | | |
| Farba olejna do gruntowania | dm3 | 9,57473 | | |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 9,48969 | | |
| Folia polietylenowa izolacyjna 0,50·mm | m2 | 152,028 | | |
| Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 115,99659 | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 191,16883 | | |
| Gips budowlany zwykły | kg | 0,37518 | | |
| Grunt pokostowy | dm3 | 0,49774 | | |
| Hak do rynny (rynajza) Fi·150·mm | szt | 44 | | |
| Kątowniki ochronne z siatką | m | 1 116,7061 | | |
| Klej do taśm | kg | 37,74 | | |
| Kolanko rury spustowej PVC Fi·100·mm | szt | 11,92 | | |
| Kołki rozporowe | szt | 420 | | |

| Nazwa materiału | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|--------|-----------|------|---------|
| Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami" | szt | 765,44 | | |
| Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego | szt | 85,53762 | | |
| Kołki rozporowe z wkrętami | szt | 95,8212 | | |
| Kołki rozporowe z wkrętami | kpl | 73,48 | | |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 480,95352 | | |
| Kratka wentylacyjna blaszana bez żaluzji lakierowana 14x14·cm . . | szt | 8 | | |
| Lakier asfaltowy | dm3 | 2,892 | | |
| Lakier do drewna bezbarwny | dm3 | 0,5687 | | |
| Lej spustowy rynnowy PVC Fi·150·mm | szt | 2,2 | | |
| Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco | kg | 387,6714 | | |
| Listwa startowa dla docieplenia | m | 38,997 | | |
| Listwy dylatacyjne - ceownik oc. 120x30x1,5 | mb | 32,03424 | | |
| Listwy połączeniowe PCV na styku okien | m | 9 | | |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 4,77298 | | |
| Mydło techniczne | kg | 1,10333 | | |
| Narożnik rynny PVC Fi·150·mm | szt | 2,2 | | |
| Obejma rury spustowej Fi·110·mm | szt | 14,9 | | |
| Obramowania stalowe z zetownika oc. 40x40x2 | kg | 101,4024 | | |
| okno PCV balkonowe OB5/2 - 880/2215 | szt | 3 | | |
| okno PCV balkonowe OB6/2 - 880/2215 | szt | 3 | | |
| okno PCV dwudzielne rozwieralno - uchylne + rozwieralne 034/2 - 1480/1455 | szt | 2 | | |
| okno PCV dwudzielne rozwieralno - uchylne + rozwieralne 035/2 - 1480/1455 | szt | 2 | | |
| okno PCV jednodzielne rozwieralno - uchylne 030/2 - 880/1455 . . . | szt | 2 | | |
| okno PCV jednodzielne rozwieralno - uchylne 031/2 - 880/1455 . . . | szt | 3 | | |
| okno PCV jednodzielne rozwieralno - uchylne 032a/2 - 1180/1455 . . | szt | 7 | | |
| okno PCV jednodzielne rozwieralno - uchylne 033a/2 - 1180/1455 . . | szt | 7 | | |
| okno PCV jednodzielne uchylne 02/2 - 880/555 | szt | 18 | | |
| okno PCV jednodzielne uchylne 06/2 - 1180/855 | szt | 8 | | |
| okno PCV jednodzielne uchylne 042/2 - 580/855 | szt | 4 | | |
| Opłata za utylizację gruzu na wysypisku | m3 | 20,044 | | |
| Opłata za utylizację papy | m3 | 2,985 | | |
| Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 291,387 | | |
| Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia | m2 | 16,23792 | | |
| Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa typu Zdunbit PF . | m2 | 301,2402 | | |
| Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia typu Zdunbit WF | m2 | 301,2402 | | |
| Papier ścierny | arkusz | 0,22018 | | |
| Papier ścierny elektrokorundowy | szt | 67,81355 | | |
| Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej | kg | 221,7075 | | |
| Pasta podłogowa bezbarwna | kg | 0,0792 | | |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 24,18855 | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 15,87463 | | |
| Płyta styropianowa EPS-70-040 grubość 2 cm | m3 | 4,16799 | | |
| Płyta styropianowa EPS-70-040 grubość 5 cm | m3 | 9,65417 | | |
| Płyta styropianowa EPS-70-040 grubość 12 cm frezowana | m3 | 21,98741 | | |
| Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" | kg | 55,1667 | | |
| Preparat gruntujący pod masy tynkarskie polikrzemianowe | kg | 107,0688 | | |
| Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych | dm3 | 0,07955 | | |
| Rozcieńczalnik | dm3 | 0,0755 | | |
| Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych, ogólnego stosowania | dm3 | 0,13609 | | |
| Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno | kg | 78,5844 | | |
| Rura spustowa PVC Fi·110·mm | m | 32,78 | | |
| Rynna dachowa PVC Fi·150·mm | m | 24,2 | | |
| Siatka rusztowaniowa | m2 | 790,36766 | | |
| Siatka tkana "Rabitz" | m2 | 129,2238 | | |
| Siatka z włókna szklanego | m2 | 208,71402 | | |
| Siatka z włókna szklanego 145 g/m2 | m2 | 653,67472 | | |
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit·CT·29" | kg | 32,56092 | | |

| Nazwa materiału | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-------|------------|------|---------|
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków typu "Ceresit·CT·29" | kg | 311,25245 | | |
| Szpachlówka celulozowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,04594 | | |
| Szpachlówka olejno-żywiczna na tynki, biała | dm3 | 0,95645 | | |
| Środek (dodatek) uszczelniający do zapraw typu "Hydrozol S" . . . | kg | 88,683 | | |
| Środek gruntujący | dm3 | 12,36589 | | |
| Środek uplastyczniający do zapraw cementowych | kg | 1,91222 | | |
| Taśma uszczelniająca szer. 15 cm | m | 166,056 | | |
| Tynk polikrzemianowy o grubości min. 1,0 mm | kg | 2 230,0056 | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,17834 | | |
| Wełna mineralna granulowana | kg | 1 117,9718 | | |
| Wkręty stalowe do drewna z łbem stożkowym lub kulistym | szt | 13,728 | | |
| Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 2 018,2769 | | |
| Woda | m3 | 3,75534 | | |
| Zaprawa cementowa M7 (m.50) | m3 | 0,13304 | | |
| Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,04 | | |
| Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) | m3 | 1,12172 | | |
| Zaprawa kłajowa typu Atlas Plus | kg | 85,33052 | | |
| Zaprawa klejąca do płyt styropianowych | kg | 13,62 | | |
| Zaprawa klejowa do wtopienia siatki na płytach styropianowych . . | kg | 3 517,6573 | | |
| Zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych przy dociepleniach . | kg | 2 489,1018 | | |
| Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 | kg | 1 838,89 | | |
| Zaprawa klejowa typu Atlas- Stopter K20 | kg | 1 487,8087 | | |
| Zaślepki z tworzywa sztucznego | szt | 85,53762 | | |
| Złączka rury spustowej PVC Fi·100·mm | szt | 11,92 | | |
| Złączka rynnowa PVC Fi·150·mm | szt | 6,6 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń): | | | | |

Zestawienie sprzętu

| Nazwa sprzętu | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|---|-------|------------|------|---------|
| Agregat wdmuchujący | m-g | 8,51788 | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 2,1887 | | |
| Rusztowania ramowe elewacyjne | m-g | 1 048,4974 | | |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 22,3037 | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 30,5607 | | |
| Wyciąg | m-g | 13,03128 | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t | m-g | 9,56735 | | |
| Żuraw okienny przenośny 0.15·t | m-g | 23,05904 | | |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrążeń): | | 1 157,7261 | | |

Tabela elementów scalonych

| Element | R | M | S | Kp | Zysk | Inne | Razem |
|--|---|---|---|----|------|------|-------|
| 1 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ | | | | | | | |
| 2 DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH | | | | | | | |
| 3 DOCIEPLENIE STROPODACHU, PRACE NA DACHU | | | | | | | |
| 4 PRACE POZOSTAŁE - REMONT BALKONÓW, WIATROLAPÓW, ELEMENTY METALOWE, COKÓŁ BUDYNKU | | | | | | | |
| 5 DOCIEPLENIE STROPÓW PIWNIC | | | | | | | |