

NAKŁADY.

Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz ze zmianą sposobu użytkowania wspólnych łazienek na mieszkania socjalne.

Budowa: **ul.Zakręt 8 bl.2 (dz.nr 116/1, 117/4 ; obręb ewid. Rózinowo, jednostka ewid. miasto Włocławek)**

Obiekt lub rodzaj robót: **ROBOTY REMONTOWE.**

Lokalizacja: **Włocławek woj.kujawsko-pomorskie**

STWiOR:

Kod CPV: **45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne**

Inwestor: **Administracja Zasobów Komunalnych
ul.Ostrowska 30, 87-800 Włocławek**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowania i Nadzoru WAMAR
ul.Lotnicza 14, 87-800 Włocławek**

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Roboty budowlane związane z wykonywaniem przebudowy pomieszczeń.

- rozbiórka istniejących ścianek z cegły dziurawki gr. 6cm na wys. 2,2m, demontaż istniejących instalacji i demontaż drzwi oraz ościeżnic,
- wykonanie nowych podziałów pomieszczeń ścianki gipsowo-kartonowe na stelażach (wys. kondygnacji 2,8m),
- wykucie otworów okiennych pod montaż nowych okien o wym.145x160cm w ilości 12szt o współczynniku $U=1,1W/m^2 \cdot K$, zamurowanie części ścian, wys. parapetów 90cm
- wykucie otworów drzwiowych z montażem drzwi wejściowych do mieszkań z ościeżnicą o wym. skrzydeł minimum 90cm x210cm,
- wykonanie parapetów wewnętrznych białych z PCVdługości.155cm i zewnętrznych z blachy ocynkowanej powlekanej,
- zdjęcie istniejących tynków i wykonanie nowych cementowo-wapiennych kat. III z gładzią gipsową,
- sprawdzenie równości podłogi i wykonanie wylewek samopoziomujących, w łazienkach zastosować izolację przeciwwilgociową np. folię w płynie,
- wykonanie podłóg w łazienkach z terakoty, w pom. aneksem kuchennym i pokojach wykładzina PCV,
- na ścianie przy zlewozmywaku i kuchni ułożyć kafle szkliwione o szerokości 2,5m, na wys.1,6m, pozostałe ściany po wyszpachlowaniu malowane farbami akrylowymi do wymalowań wewnętrznych,
- na ścianach w łazienkach do wys. 2,0m ułożyć kafle szkliwione pozostałą część ścian i sufity malować farbami akrylowymi,
- wykonać wentylację grawitacyjną w łazienkach i pokojach z aneksem kuchennym z wykorzystaniem istniejącej wentylacji,
- montaż drzwi łazienkowych z kratką wentylacyjną i do pokoi.

Wykonanie otworów drzwiowych szer. 100cm

Obciążenia stałe

- stałe wg PN-82/B-2001

Materiały użyte do wykonania otworu drzwiowego

- beton monolityczny -C16/20 (uzupełnienia)
- stal profilowa St3SX

W celu wykonania otworu drzwiowego niezbędne będzie wykonanie otworu w ścianie wraz z wykonaniem nadproża z kształtowników stalowych 2xUPN140 dł. 190cm dla otworu 120cm i 2xUPN140 dł. 130cm.

Kształtowniki należy przed osadzeniem w ścianę oczyścić do s 2 1 stopnia czystości i zabezpieczyć farbami antykorozyjnymi. Belki należy skrócić prętami gwintowanymi fi 10mmw dwóch miejscach i pospawać na podporach oraz w dwóch miejscach na ich długości . Belki oprzeć na poduszkach betonowych z betonu C16/20, które wykonać na 7 dni przed osadzeniem ich.

Otwory drzwiowe można wykuć po 5 dniach od osadzenia belek stalowych, wyszpachlowaniu ceglami i zabetonowaniu bruzd.

Warunki niezbędne dla osób niepełnosprawnych i na wózkach inwalidzkich

Wejście do przedsionka budynku z poziomu terenu, na parter należy stosować schodolaz

Tabela elementów scalonych

| Nr | Nazwa | Wartości bezpośrednie | | | Kz | Kp | Zysk | Wartość z narzutami |
|----|--|-----------------------|---|---|----|----|------|---------------------|
| | | R | M | S | | | | |
| | Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz ze zmianą sposobu żytkowania wspólnych łazienek na mieszkania socjalne. | | | | | | | |
| 1 | ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. | | | | | | | |
| | Suma elementów kosztorysu | | | | | | | |
| | Razem Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz ze zmianą sposobu żytkowania wspólnych łazienek na mieszkania socjalne. netto | | | | | | | |

Przedmiar robót

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------|--|---------|-------|
| | Kosztorys | Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz ze zmianą sposobu żytkowania wspólnych łazienek na mieszkania socjalne. | | |
| 1 | Element | Kody CPV: 45262120-8 Wznoszenie rusztowań 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45443000-4 Roboty elewacyjne 45442100-8 Roboty malarskie 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien 45223810-7 Konstrukcje gotowe 45223821-7 Elementy gotowe 44316400-2 Drobne artykuły metalowe 45262321-7 Wyrównywanie podłóg 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg 45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych 45262110-5 Demontaż rusztowań 33196200-2 Sprzęt dla osób niepełnosprawnych ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. | | |
| 1 | KNR 202/1604/1 (1) | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 11,0*10,0 | 110,000 | |
| | | RAZEM: | 110,000 | m2 |
| 2 | KNR 202/1613/2 (1) | Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 15`m, bednarka (nakłady podstawowe) | m2 | 110,0 |
| 3 | KNR 202/1614/2 (1) | Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20`m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,2*11,0 | 13,200 | |
| | | RAZEM: | 13,200 | m2 |
| 4 | NNRNKB 202/1625/1 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | 110,0 |
| 5 | KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | podokienniki | 0,32*(2,34*6+1,49*6) | 7,354 | |
| | | RAZEM: | 7,354 | m2 |
| 6 | KNR 401/354/7 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2`m2 - ANALOGIA (okna z PVC) | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | ona z PVC | 3*(2+2) | 12,000 | |
| | | RAZEM: | 12,000 | szt |
| 7 | KNR 401/354/12 | Wykucie z muru, parapetów betonowych z lastryko | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 1,55*2*3+2,4*2*3 | 23,700 | |
| | | RAZEM: | 23,700 | m |
| 8 | AT 17/108/6 | Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12`cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową, przegrody z cegły: ściany - ANALOGIA (w gazobetonie z dociepleniem) - 20% normy Krotność=0,2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | pod nowe (wyższe) okna | (0,76*2+1,46)*4*3*0,28 | 10,013 | |
| | | RAZEM: | 10,013 | m2 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|---------------------|---|-----------------------|--------|
| 9 | KNNRW 3/313/3 | Rozebranie ścianki (bez względu na rodzaj zaprawy) z bloczków z betonu komórkowego grubości 15`cm - ANALOGIA (ponad 15cm) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 1,46*0,76*0,4*12 | 5,326 | |
| | | RAZEM: | 5,326 | m2 |
| | | | | 5,326 |
| 10 | KNR 401/304/2 (1) | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,85*0,85*0,24*3*2 | 1,040 | |
| | | RAZEM: | 1,040 | m3 |
| | | | | 1,04 |
| 11 | KNR 401/711/1 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 1`m2 (w 1 miejscu) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,85*0,85*6 | 4,335 | |
| | | RAZEM: | 4,335 | m2 |
| | | | | 4,34 |
| 12 | KNR 401/726/1 (2) | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1`m2 (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) | m2 | 4,34 |
| 13 | KNR 401/705/2 (2) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30`cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | na zamurowaniach | 0,85*6 | 5,100 |
| | | po wycięciach | 0,76*2*12 | 18,240 |
| | | RAZEM: | 23,340 | m |
| | | | | 23,34 |
| 14 | KNR 19/1023/10 (1) | Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5`m2, osadzanie na kotwach | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | typ O1 | 1,45*1,6*12 | 27,840 |
| | | RAZEM: | 27,840 | m2 |
| | | | | 27,84 |
| 15 | KNR 202/925/1 (1) | Oslony okien, folią polietylenową | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | typ O1 | 1,45*1,6*12 | 27,840 |
| | | RAZEM: | 27,840 | m2 |
| | | | | 27,84 |
| 16 | KNR 23/2614/1 (3) | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (13cm) - system, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, tynk (wklejenie do istniejącego ocieplenia) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,85*0,85*6 | 4,335 | |
| | | RAZEM: | 4,335 | m2 |
| | | | | 4,34 |
| 17 | KNR 23/2614/7 (1) | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm)- system, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30`cm, z gazobetonu | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | typ O1 | (1,45+0,76*2)*12*0,26 | 9,266 |
| | | RAZEM: | 9,266 | m2 |
| | | | | 9,27 |
| 18 | KNR 23/2614/10 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | typ O1 | (1,45+0,76*2)*12 | 35,640 |
| | | RAZEM: | 35,640 | mb |
| | | | | 35,64 |
| 19 | KNR 202/923/4 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | typ O1 | 1,46*0,28*12 | 4,906 |
| | | RAZEM: | 4,906 | m2 |
| | | | | 4,91 |
| 20 | KNRW 202/1519/2 (2) | Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową + podkładowa (dobrać kolor) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,34+9,27 | 13,610 | |
| | | RAZEM: | 13,610 | m2 |
| | | | | 13,61 |
| 21 | NNRNKB 202/541/2 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,32*1,49*12 | 5,722 | |
| | | RAZEM: | 5,722 | m2 |
| | | | | 5,72 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------|--|-----|---------|
| 22 | KNR 202/16 | Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) - 1,00 kpl | | |
| | | Wyliczenie czasu pracy rusztowania: | | |
| | | 2 KNR 202/1613/2 (1) | | 0,407 |
| | | 4 NNRNKB 202/1625/1 | | 3,509 |
| | | 5 KNR 401/535/8 | | 2,205 |
| | | 6 KNR 401/354/7 | | 18,960 |
| | | 8 AT 17/108/6 | | 31,832 |
| | | 10 KNR 401/304/2 (1) | | 7,426 |
| | | 11 KNR 401/711/1 (2) | | 6,553 |
| | | 12 KNR 401/726/1 (2) | | 6,380 |
| | | 13 KNR 401/705/2 (2) | | 10,270 |
| | | 14 KNR 19/1023/10 (1) | | 88,810 |
| | | 15 KNR 202/925/1 (1) | | 5,922 |
| | | 16 KNR 23/2614/1 (3) | | 13,214 |
| | | 17 KNR 23/2614/7 (1) | | 48,038 |
| | | 18 KNR 23/2614/10 | | 7,841 |
| | | 19 KNR 202/923/4 | | 5,735 |
| | | 20 KNRW 202/1519/2 (2) | | 4,083 |
| | | 21 NNRNKB 202/541/2 | | 7,722 |
| | | Razem (r-g) | | 268,906 |
| | | S=2 W=0,84 P=1,00 | | |
| | | Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 268,906/(2*0,84)*1,00 = 160,06 | m-g | 160,06 |
| 23 | TZKNBK 4/901/7 | Spoinowanie filarów i pilastrów powierzchnia do 1`m2 (poz 233) - ANALOGIA (wzmocnienie ścianek poprzez wstwienie prętów zbrojeniowych w spoinach ponad otworem na drzwi, pręty fi 12, dł.140cm) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,4*1,5*3 | | 1,800 |
| | | RAZEM: | | 1,800 |
| | | | m2 | 1,8 |
| 24 | KNR 401/422/1 | Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 4,0*3*2*(2+2+2) | | 144,000 |
| | | RAZEM: | | 144,000 |
| | | | m | 144,0 |
| 25 | AT 17/108/6 | Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12`cm ręczną piłą spalinową z tarczą diamentową, przegrody z cegły: ściany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2 strony (1,55+0,25)*2*0,12*2*2*3 | | 5,184 |
| | | RAZEM: | | 5,184 |
| | | | m2 | 5,18 |
| 26 | KNR 401/346/5 | Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cementowa, gniazda głębokości 1 cegły (dla podlewek) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2*6 | | 12,000 |
| | | RAZEM: | | 12,000 |
| | | | szt | 12 |
| 27 | KNR 401/206/4 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2`m2, głębokość ponad 10`cm - ANALOGIA (poduszki pod nadproża + zbrojenie) | | |
| | | | szt | 12 |
| 28 | KNR 401/313/2 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 0,28*0,22*1,55*2*3 | | 0,573 |
| | | RAZEM: | | 0,573 |
| | | | m3 | 0,573 |
| 29 | KNR 401/313/4 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180`mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2 x [NP120 1,5*2*6 | | 18,000 |
| | | RAZEM: | | 18,000 |
| | | | m | 18,0 |
| 30 | KNR 233/304/1 | Skręcanie śrubami montażowymi przed nitowaniem i sprężaniem - ANALOGIA (w "M" tylko śruby, bez "S") | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 3*2*3 | | 18,000 |
| | | RAZEM: | | 18,000 |
| | | | szt | 18 |
| 31 | KNR 401/1304/4 | Spawanie i cięcie stali, stal profiowa do kształtowników, ściagi i tarcze oporowe - ANALOGIA | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | połączenia dolne 0,06*2*3*6 | | 2,160 |
| | | RAZEM: | | 2,160 |
| | | | m | 2,16 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------|--|---------|--------|
| 32 | KNR 202/352/11 | Dodatkowe nakładki dla słupów łączonych na spaw, masa ponad 2.0 kg - ANALOGIA R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000 | element | 18 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 2 x 140x100x8 (spód) 2*3*3 18,000 | | |
| | | RAZEM: 18,000 | | |
| 33 | KNR 401/703/2 | Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciągniona; stropy płaskie, podciągi, biegi i spoczniki schodowe | m2 | 6,06 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter (0,25*1,52*2+0,25*1,0)*(1+1) 2,020 | | |
| | | Ip (0,25*1,52*2+0,25*1,0)*(1+1) 2,020 | | |
| | | IIp (0,25*1,52*2+0,25*1,0)*(1+1) 2,020 | | |
| | | RAZEM: 6,060 | | |
| 34 | KNR 401/704/3 | Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej | m2 | 6,06 |
| 35 | KNR 401/705/5 (2) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną, pas do 30' cm | m | 24,24 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter (1,52*2+1,0)*(1+1) 8,080 | | |
| | | Ip (1,52*2+1,0)*(1+1) 8,080 | | |
| | | IIp (1,52*2+1,0)*(1+1) 8,080 | | |
| | | RAZEM: 24,240 | | |
| 36 | KNR 401/705/2 (2) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30' cm | m | 25,2 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter 2,1*2*(1+1) 8,400 | | |
| | | Ip 2,1*2*(1+1) 8,400 | | |
| | | IIp 2,1*2*(1+1) 8,400 | | |
| | | RAZEM: 25,200 | | |
| 37 | KNR 401/705/1 (2) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm | m | 15,3 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter 2,1*2+0,9 5,100 | | |
| | | Ip 2,1*2+0,9 5,100 | | |
| | | IIp 2,1*2+0,9 5,100 | | |
| | | RAZEM: 15,300 | | |
| 38 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2 + demontaż skrzydeł R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000 | szt | 45 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 8*3 24,000 | | |
| | | 7*3 21,000 | | |
| | | RAZEM: 45,000 | | |
| 39 | KNR 401/348/4 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły | m2 | 158,97 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter ((3,72+2,86+1,26)*2,2-0,7*2,05*8) 5,768 | | |
| | | (1,2*7+2,85)*2,2 24,750 | | |
| | | ((5,06+1,86)*2,2-0,7*2,05*7) 5,179 | | |
| | | (1,2*6+0,66)*2,2 17,292 | | |
| | | Ip ((3,72+2,86+1,26)*2,2-0,7*2,05*8) 5,768 | | |
| | | (1,2*7+2,85)*2,2 24,750 | | |
| | | ((5,06+1,86)*2,2-0,7*2,05*7) 5,179 | | |
| | | (1,2*6+0,66)*2,2 17,292 | | |
| | | IIp ((3,72+2,86+1,26)*2,2-0,7*2,05*8) 5,768 | | |
| | | (1,2*7+2,85)*2,2 24,750 | | |
| | | ((5,06+1,86)*2,2-0,7*2,05*7) 5,179 | | |
| | | (1,2*6+0,66)*2,2 17,292 | | |
| | | RAZEM: 158,967 | | |
| 40 | KNR 401/819/15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | 122,54 |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | przyjęto 35% | | |
| | | parter (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1)*0,35 40,846 | | |
| | | Ip (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1)*0,35 40,846 | | |
| | | IIp (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1)*0,35 40,846 | | |
| | | RAZEM: 122,538 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------------|---|--|----------------|
| 41 | KNR 401/701/11 | Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | sufity | | |
| | | parter | 5,36*5,06*(1+1) | 54,243 |
| | | lp | 5,36*5,06*(1+1) | 54,243 |
| | | llp | 5,36*5,06*(1+1) | 54,243 |
| | | RAZEM: | 162,729 | m ² |
| 42 | KNR 401/701/5 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | ściany | | |
| | | parter | (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1) | 116,704 |
| | | lp | (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1) | 116,704 |
| | | llp | (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1) | 116,704 |
| | | RAZEM: | 350,112 | m ² |
| 43 | KNR 401/706/8 | Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,25 m ² , strop, tynk cementowy - ANALOGIA (naprawa) | szt | 12 |
| 44 | KNR 401/705/7 (2) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10 cm - po rozebranych ściankach | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter | 2,25*(9+7) | 36,000 |
| | | lp | 2,25*(9+7) | 36,000 |
| | | llp | 2,25*(9+7) | 36,000 |
| | | RAZEM: | 108,000 | m |
| 45 | KNR 401/422/5 | Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem | m | 144,0 |
| 46 | AT 17/110/1 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 2 mm | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | wg pow.sufitów | 162,73 | 162,730 |
| | | RAZEM: | 162,730 | m ² |
| 47 | AT 17/110/2 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 4 mm - przyjęto 25% | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | wg pow.sufitów | 162,73*0,25 | 40,683 |
| | | RAZEM: | 40,683 | m ² |
| 48 | AT 17/110/3 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 6 mm - przyjęto 75% | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | wg pow.sufitów | 162,73*0,75 | 122,048 |
| | | RAZEM: | 122,048 | m ² |
| 49 | AT 17/110/5 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35 cm, głębokość frezowania 10 mm - łazienki | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | łazienki | (3,84*3+4,84+2,45*2) | 21,260 |
| | | RAZEM: | 21,260 | m ² |
| 50 | KNR 401/106/4 | Usunięcie gruzu z parteru budynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | inne (okna) | (2,3*0,85*6+1,45*0,85*6)*0,08 | 1,530 |
| | | ściana zewnętrzna | 5,326 | 5,326 |
| | | z nadproży (cegła) | 0,587 | 0,587 |
| | | ścianki (z tynkiem) | 158,97*0,15 | 23,846 |
| | | okładziny płytkowe | 122,54*0,025 | 3,064 |
| | | tynk | (162,73+350,11)*0,015 | 7,693 |
| | | z frezowania | 162,73*0,002+40,68*0,004+122,05*0,006+21,26*0,01 | 1,433 |
| | | inne (skrzydła, ościeżnice, różne) | 2,5 | 2,500 |
| | | RAZEM: | 45,979 | m ³ |
| 51 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km | m ³ | 45,979 |
| 52 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=14 | m ³ | 45,979 |
| 53 | wg MP poz.718 (od lipca 2016) | Oplata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (ceglany) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | z nadproży (cegła) | 0,587*1,85 | 1,086 |
| | | ścianki (z tynkiem) | 158,97*0,15*1,8 | 42,922 |
| | | RAZEM: | 44,008 | t |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-------------------------------|---|--|---------|
| 54 | wg MP poz.718 (od lipca 2016) | Oplata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (inne materiały ceramiczne) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | okładziny płytkowe | 122,54*0,025*1,9 | 5,821 |
| | | RAZEM: | 5,821 | t |
| 55 | wg MP poz.718 (od lipca 2016) | Oplata na wysypisku za przyjęcie - gruz zmieszany | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | ściana zewnętrzna | 5,326*0,7 | 3,728 |
| | | tynk | (162,73+350,11)*0,015*1,7 | 13,077 |
| | | z frezowania | (162,73*0,002+40,68*0,004+122,05*0,006+21,26*0,01)*1,9 | 2,723 |
| | | RAZEM: | 19,528 | t |
| 56 | wg MP poz.718 (od lipca 2016) | Oplata na wysypisku za przyjęcie - inne budowlane | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | inne (skrzydła, ościeżnice, różne) | 2,5*0,45 | 1,125 |
| | | RAZEM: | 1,125 | t |
| 57 | wg MP poz.718 (od lipca 2016) | Oplata na wysypisku za przyjęcie - tworzywa sztuczne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | inne (okna) | (2,3*0,85*6+1,45*0,85*6)*0,08*1,1 | 1,683 |
| | | RAZEM: | 1,683 | t |
| 58 | KNR 401/716/4 (2) | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5 m2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | sufity | | |
| | | parter | 5,36*5,06*(1+1) | 54,243 |
| | | lp | 5,36*5,06*(1+1) | 54,243 |
| | | llp | 5,36*5,06*(1+1) | 54,243 |
| | | RAZEM: | 162,729 | m2 |
| 59 | KNR 401/711/3 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5 m2 (w 1 miejscu) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | ściany | | |
| | | parter | (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1) | 116,704 |
| | | lp | (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1) | 116,704 |
| | | llp | (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1) | 116,704 |
| | | RAZEM: | 350,112 | m2 |
| 60 | KNR 202/1114/7 | Wykładziny stopni schodowych, z PCW z noskami - ANALOGIA (parapety) w "M" materiały ; parapet "25" + zaślepki, pianka PU | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 1,55*12 | 18,600 |
| | | RAZEM: | 18,600 | m |
| 61 | NNRNKB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | m2 | 162,73 |
| 62 | NNRNKB 202/1130/2 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" | m2 | 162,73 |
| 63 | NNRNKB 202/1130/3 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=2 | m2 | 162,73 |
| 64 | NNRNKB 202/1130/3 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=2 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 162,73*0,25 | 40,683 |
| | | RAZEM: | 40,683 | m2 |
| 65 | NNRNKB 202/1130/3 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" Krotność=4 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | frezowane 6mm | 162,73*0,75 | 122,048 |
| | | RAZEM: | 122,048 | m2 |
| | | | | 122,05 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|--------------------------|---|--------|-------|
| 66 | NNRNKB 202/618/2 | Isolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5 m2 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | łazienki | (3,84*3+4,84+2,45*2) | 21,260 | |
| | | RAZEM: | 21,260 | m2 |
| 67 | NNRNKB 202/1132/1 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 cm | m2 | 21,26 |
| 68 | NNRNKB 202/1132/2 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 cm Krotność=-3 | m2 | 21,26 |
| 69 | KNNR 2/1104/1 | Ościeżnice stalowe | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | parter | 1,0*2,1*(1+1) | 4,200 | |
| | lp | 1,0*2,1*(1+1) | 4,200 | |
| | llp | 1,0*2,1*(1+1) | 4,200 | |
| | | RAZEM: | 12,600 | szt |
| 70 | KNRW 202/2003/5 | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02 | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | parter | (2,27+2,25)*2,8-1,0*2,1 | 10,556 | |
| | | 1,84*2,8 | 5,152 | |
| | lp | (2,6+1,55)*2,8-0,9*2,1*2 | 7,840 | |
| | | (1,02+2,45)*2,8 | 9,716 | |
| | | 1,84*2,8 | 5,152 | |
| | llp | (2,6+1,55)*2,8-0,9*2,1*2 | 7,840 | |
| | | (1,02+2,45)*2,8 | 9,716 | |
| | | 1,84*2,8 | 5,152 | |
| | | RAZEM: | 61,124 | m2 |
| 71 | KNR 909/408/2 (3) | Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, ościeżnice drewniane lub okładzinowe, profil UA 75x50 mm, ościeżnica drewniana | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | parter | 1,0*2,1 | 2,100 | |
| | lp | 0,9*2,1*2 | 3,780 | |
| | llp | 0,9*2,1*2 | 3,780 | |
| | | RAZEM: | 9,660 | m2 |
| 72 | KNNR 2/1104/2 | Ościeżnice drewniane zwykłe | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | parter | 0,9*2,1*(1+1) | 3,780 | |
| | lp | 0,9*2,1*(1+1) | 3,780 | |
| | llp | 0,9*2,1*(1+1) | 3,780 | |
| | | RAZEM: | 11,340 | m2 |
| 73 | KNR 401/322/2 | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | parter | 1+2+2 | 5,000 | |
| | lp | 2+2+2 | 6,000 | |
| | llp | 2+2+2 | 6,000 | |
| | | RAZEM: | 17,000 | szt |
| 74 | KNR 29/640/1 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii, szpachlowanie masą uszczelniającą | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | łazienki | 21,26 | 21,260 | |
| | | RAZEM: | 21,260 | m2 |
| 75 | KNR BC 2/316/7 (2) | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie taśmy uszczelniającej przy zastosowaniu masy uszczelniającej | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | parter | (2,25+2,15)*2-0,9+(1,84+2,18+1,6*2-0,9) | 14,220 | |
| | lp | (1,55+1,58)*2-0,9+(1,84+2,18+1,6*2-0,9) | 11,680 | |
| | llp | (1,55+1,58)*2-0,9+(1,84+2,18+1,6*2-0,9) | 11,680 | |
| | | RAZEM: | 37,580 | m |
| 76 | KNR BC 2/316/1 (2) | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie kształtek, element do uszczelnienia naroży | | |
| | Wyliczenie ilości robót: | | | |
| | | 4*5+6 | 26,000 | |
| | | RAZEM: | 26,000 | szt |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|-----------------------|--|---------------------------|---------|
| 77 | KNR 29/641/1 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii, szpachlowanie masą uszczelniającą | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | ściany łazienek | | |
| | | pod płytki - parter | (2,25+2,15+1,84)*2,0 | 12,480 |
| | | pod płytki | (2,25+2,15+2,18+1,6)*2,0 | 16,360 |
| | | pod płytki - lp | (1,55+1,58+1,84)*2,0 | 9,940 |
| | | pod płytki | (1,55+1,58+2,18+1,6)*2,0 | 13,820 |
| | | pod płytki - llp | (1,55+1,58+1,84)*2,0 | 9,940 |
| | | pod płytki | (1,55+1,58+2,18+1,6)*2,0 | 13,820 |
| | | minus drzwi | -(1,0+0,9*5)*2,0 | -11,000 |
| | | RAZEM: | 65,360 | m2 |
| 78 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufity | | |
| | | Krotność=1,1 | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter (wg zestawienia) | 26,13+26,53 | 52,660 |
| | | lp (wg zestawienia) | 26,13+26,15 | 52,280 |
| | | llp (wg zestawienia) | 26,13+26,15 | 52,280 |
| | | RAZEM: | 157,220 | m2 |
| 79 | KNR 202/2009/4 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłóże z tynku | m2 | 157,22 |
| 80 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (tynkowane) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | ściany | | |
| | | parter | (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1) | 116,704 |
| | | lp | (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1) | 116,704 |
| | | llp | (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1) | 116,704 |
| | | RAZEM: | 350,112 | m2 |
| 81 | KNR 202/2009/2 | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | ściany | | |
| | | parter | (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1) | 116,704 |
| | | minus (część) pod płytki | -(2,25+2,15+2,18+1,6)*2,0 | -16,360 |
| | | lp | (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1) | 116,704 |
| | | minus (część) pod płytki | -(1,55+1,58+2,18+1,6)*2,0 | -13,820 |
| | | llp | (5,36+5,06)*2*2,8*(1+1) | 116,704 |
| | | minus (część) pod płytki | -(1,55+1,58+2,18+1,6)*2,0 | -13,820 |
| | | RAZEM: | 306,112 | m2 |
| 82 | KNR 202/815/1 | Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | | 61,12*2 | 122,240 |
| | | minus (część) pod płytki - parter | -(2,25+2,15+1,84)*2,0 | -12,480 |
| | | minus (część) pod płytki - lp | -(1,55+1,58+1,84)*2,0 | -9,940 |
| | | minus (część) pod płytki - llp | -(1,55+1,58+1,84)*2,0 | -9,940 |
| | | RAZEM: | 89,880 | m2 |
| 83 | KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | sufity | 157,22 | 157,220 |
| | | ściany | 306,11 | 306,110 |
| | | RAZEM: | 463,330 | m2 |
| 84 | KNR 202/1505/5 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie | m2 | 89,88 |
| 85 | KNR 202/829/1 | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóża - przyjęto 50% (na tynkowanych) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | jak izolacja pionowa pod płytki | 65,36*0,5 | 32,680 |
| | | fartuchy w anaksach | (1,0+2,5)*1,6*6 | 33,600 |
| | | RAZEM: | 66,280 | m2 |
| 86 | KNR 202/829/7 | Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | jak izolacja pionowa pod płytki | 65,36 | 65,360 |
| | | fartuchy w anaksach | (1,0+2,5)*1,6*6 | 33,600 |
| | | RAZEM: | 98,960 | m2 |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Ilość |
|----|----------------|---|----|-------|
| 87 | KNR 202/1112/5 | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW | | |
| | | (1) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter (wg zestawienia) | | |
| | | (16,01+6,28) | | |
| | | 22,290 | | |
| | | 21,69 | | |
| | | 21,690 | | |
| | | lp (wg zestawienia) | | |
| | | (16,01+6,28) | | |
| 88 | KNR 202/1113/6 | Listwy przyściennne PCW klejone | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | 135,96*0,87 | | |
| | | 118,285 | | |
| | | RAZEM: | | |
| | | 118,285 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 89 | KNR 202/1118/9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda kombinowana | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | łazienki | | |
| | | 21,26 | | |
| | | 21,260 | | |
| | | RAZEM: | | |
| | | 21,260 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 90 | KNR 202/1120/6 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda kombinowana | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter | | |
| | | ((2,25+2,15)*2-0,8)+(2,18+1,84)*2-0,7 | | |
| | | 15,340 | | |
| | | lp | | |
| | | (1,55+1,58)*2-0,7+(2,18+1,84)*2-0,7 | | |
| | | 12,900 | | |
| | | lp | | |
| | | (1,55+1,58)*2-0,7+(2,18+1,84)*2-0,7 | | |
| 91 | KNNR 2/1103/1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne (wejściowe) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter | | |
| | | 0,9*2,05*(1+1) | | |
| | | 3,690 | | |
| | | lp | | |
| | | 0,9*2,05*(1+1) | | |
| | | 3,690 | | |
| | | lp | | |
| | | 0,9*2,05*(1+1) | | |
| 92 | KNNR 2/1103/1 | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne (wewnątrz lokalowe ; bez- i z nawiewem) | | |
| | | Wyliczenie ilości robót: | | |
| | | parter | | |
| | | 0,9*2,05 | | |
| | | 1,845 | | |
| | | 0,8*2,05*2 | | |
| | | 3,280 | | |
| | | lp | | |
| | | 0,8*2,05*(2+2) | | |
| | | 6,560 | | |
| 93 | DOSTAWA | Wejście do przedsionka budynku z poziomu terenu, na parter należy stosować schodolaz (w "Np" przyjęto 10% - szkolenie z obsługi urządzenia) | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 94 | DOSTAWA | Wejście do przedsionka budynku z poziomu terenu, na parter należy stosować schodolaz (w "Np" przyjęto 10% - szkolenie z obsługi urządzenia) | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

NAKŁADY.

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|--------------------|--|-----|---------|--------|------------|---------|
| | Kosztorys | Kody CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne Przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz ze zmianą sposobu żytkowania wspólnych łazienek na mieszkania socjalne. | | | | | |
| 1 | Element | Kody CPV: 45262120-8 Wznoszenie rusztowań 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu 45262500-6 Roboty murarskie i murowe 45320000-6 Roboty izolacyjne 45321000-3 Izolacja cieplna 45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej 45443000-4 Roboty elewacyjne 45442100-8 Roboty malarskie 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien 45223810-7 Konstrukcje gotowe 45223821-7 Elementy gotowe 44316400-2 Drobne artykuły metalowe 45262321-7 Wyrównywanie podłóg 45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg 45432111-5 Kładzenie wykładzin elastycznych 45262110-5 Demontaż rusztowań 33196200-2 Sprzęt dla osób niepełnosprawnych ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE. | | | | | |
| 1 | KNR 202/1604/1 (1) | Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10`m, nakłady podstawowe | m2 | | 110,0 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,5482 | 60,302 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płyty pomostowe robocze długie z desek 38`mm | m2 | 0,0141 | 1,551 | | |
| | | Płyty pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm | m2 | 0,0004 | 0,044 | | |
| | | Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38 mm | m2 | 0,0002 | 0,022 | | |
| | | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50`mm | m3 | 0,00003 | 0,003 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25`mm | m3 | 0,00018 | 0,020 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm | m3 | 0,00002 | 0,002 | | |
| | | Haki do muru | kg | 0,012 | 1,320 | | |
| | | Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm | kg | 0,009 | 0,990 | | |
| | | Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5`cm | m2 | 0,007 | 0,770 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) | m-g | 0,156 | 17,160 | | |
| 2 | KNR 202/1613/2 (1) | Instalacje odgromowe, rusztowania zewnętrzne przyściennne, wysokość do 15`m, bednarka (nakłady podstawowe) | m2 | | 110,0 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,0037 | 0,407 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Bednarka ocynkowana St0S 20-25x2-5`mm | kg | 0,0002 | 0,022 | | |
| | | Rura stalowa czarna bez szwu, fi 48,3/3,2mm | m | 0,0006 | 0,066 | | |
| | | Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów | szt | 0,0003 | 0,033 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) | m-g | 0,001 | 0,110 | | |
| 3 | KNR 202/1614/2 (1) | Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania wysokości do 20`m, konstrukcja rurowa, nakłady podstawowe | m2 | | 13,2 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,71 | 9,372 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Drut stalowy okrągły miękki Fi`3`mm | kg | 0,03 | 0,396 | | |
| | | Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5`cm | m2 | 1,82 | 24,024 | | |
| | | Płyty pomostowe robocze długie z desek 38`mm | m2 | 0,04 | 0,528 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Konstrukcja rurowa daszków | m-g | 0,2 | 2,640 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|----------------------|---|------------|--------|--------------|------------|---------|
| 4 | NNRNKB 202/1625/1 | Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych | m2 | | 110,0 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,0319 | 3,509 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Siatka z tworzyw sztucznych - rusztowaniowa | m2 | 0,1405 | 15,455 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 5 | KNR 401/535/8 | Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku | m2 | | 7,35 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,3 | 2,205 | | |
| 6 | KNR 401/354/7 | Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych, powierzchnia do 2' m2 - ANALOGIA (okna z PVC) | szt | | 12 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,58 | 18,960 | | |
| 7 | KNR 401/354/12 | Wykucie z muru, parapetów betonowych z lastryko | m | | 23,7 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,85 | 20,145 | | |
| 8 | AT 17/108/6 | Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12' cm ręczną piłą spaliniową z tarczą diamentową, przegrody z cegły: ściany - ANALOGIA (w gazobetonie z dociepleniem) - 20% normy Krotność=0,2 | m2 | | 10,01 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 15,9 | 31,832 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Tarcza diamentowa Fi'650' mm (do kamienia polnego) "KUPSCH" | szt | 0,17 | 0,340 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,1 | 0,200 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 0,5 | | | |
| 9 | KNNRW 3/313/3 | Sprzęt | | | | | |
| | | Piła tarczowa z prowadnicą (do cięcia betonu i żelbetu tarczami diamentowymi) | m-g | 2,43 | 4,865 | | |
| | | Rozebranie ścianki (bez względu na rodzaj zaprawy) z bloczków z betonu komórkowego grubości 15' cm - ANALOGIA (ponad 15cm) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 5,326 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,77 | 6,152 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24' cm | szt | 34,5 | 35,880 | | |
| | | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | kg | 17,95 | 18,668 | | |
| 10 | KNR 401/304/2 (1) | Piasek do zapraw | m3 | 0,093 | 0,097 | | |
| | | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 10,6 | 11,024 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,043 | 0,045 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3 | m-g | 0,13 | 0,135 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't | m-g | 0,9 | 0,936 | | |
| | | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, bloczkami z betonu komórkowego | m3 | | 1,04 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 7,14 | 7,426 | | |
| 11 | KNR 401/711/1 (2) | Materiały | | | | | |
| | | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | t | 0,0052 | 0,023 | | |
| | | Piasek do zapraw | m3 | 0,0266 | 0,115 | | |
| | | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 6,6 | 28,644 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,0067 | 0,029 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3 | m-g | 0,04 | 0,174 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't | m-g | 0,05 | 0,217 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|-----------------------|--|----------------------|---------|--------------|------------|---------|
| 12 | KNR 401/726/1 (2) | Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m ² (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) | m² | | 4,34 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,47 | 6,380 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | t | 0,0042 | 0,018 | | |
| | | Piasek do zapraw | m ³ | 0,0229 | 0,099 | | |
| | | Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) | kg | 5,8 | 25,172 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m ³ | 0,0053 | 0,023 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 13 | KNR 401/705/2 (2) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30 cm | m | | 23,34 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,44 | 10,270 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | t | 0,0016 | 0,037 | | |
| | | Piasek do zapraw | m ³ | 0,008 | 0,187 | | |
| | | Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) | kg | 2 | 46,680 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m ³ | 0,002 | 0,047 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 14 | KNR 19/1023/10 (1) | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm ³ | m-g | 0,02 | 0,467 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,02 | 0,467 | | |
| | | Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką obsadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach | m² | | 27,84 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 3,19 | 88,810 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Okno z PVC 2-szybowe - do 2,5m ² szyby (U=1,1 W/m ² K) ; R+U/R. | m ² | 1 | 27,840 | | |
| | | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 4,95 | 137,808 | | |
| | | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność) | dm ³ | 0,28 | 7,795 | | |
| | | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm ³ | 0,05 | 1,392 | | |
| | | Gips szpachlowy "Gispar Uni" wzmocniony polimerami (op.25kg) | kg | 2,1 | 58,464 | | |
| 15 | KNR 202/925/1 (1) | Sucha zaprawa szpachlowa do tynków op.25kg. | kg | 3,78 | 105,235 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,04 | 1,114 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,06 | 1,670 | | |
| | | Oslony okien, folią polietylenową | m² | | 27,84 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,2127 | 5,921 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa III grubości 25 mm | m ³ | 0,00033 | 0,009 | | |
| | | Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20 mm | m ² | 0,3833 | 10,671 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,0072 | 0,200 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0.15 t | m-g | 0,0135 | 0,376 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|------------------------|---|-----------|--------|--------------|------------|---------|
| 16 | KNR 23/2614/1 (3) | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (13cm) - system, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, tynk (wklejenie do istniejącego ocieplenia) | m2 | | 4,34 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 3,0448 | 13,214 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg) | kg | 0,2 | 0,868 | | |
| | | Płyta styropianowa EPS 70-040 o krawędziach frezowanych (fasada) | m3 | 0,1355 | 0,588 | | |
| | | Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20 | kg | 10,03 | 43,530 | | |
| | | Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 260mm | szt | 4,16 | 18,054 | | |
| | | Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2) | m2 | 1,135 | 4,926 | | |
| | | Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.5kg) | kg | 0,3 | 1,302 | | |
| | | Sucha mieszanka tynkarska, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS) | kg | 3 | 13,020 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 17 | KNR 23/2614/7 (1) | Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi (2cm)- system, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 30' cm, z gazobetonu | m2 | | 9,27 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 5,1821 | 48,038 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg) | kg | 0,2 | 1,854 | | |
| | | Płyta styropianowa EPS 100 - 038 500x1000x150 | m3 | 0,0275 | 0,255 | | |
| | | Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20 | kg | 10,03 | 92,978 | | |
| | | Kołki polipro.do moc.płyt styropianowych 90mm A-TERMO-090 | szt | 4,16 | 38,563 | | |
| | | Siatka zbrojąca ATLAS 165 (SI-165, gramatura 165g/m2) | m2 | 1,643 | 15,231 | | |
| | | Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg) | kg | 0,3 | 2,781 | | |
| | | Sucha mieszanka tynkarska, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS) | kg | 4,4 | 40,788 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 18 | KNR 23/2614/10 | Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym | mb | | 35,64 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,22 | 7,841 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Gips szpachlowy "Gispar Uni" wzmocniony polimerami (op.25kg) | kg | 0,9 | 32,076 | | |
| | | Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500 | m | 1,176 | 41,913 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0.15't | m-g | 0,0007 | 0,025 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0005 | 0,018 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0.15't | m-g | 0,1427 | 0,701 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 19 | KNR 202/923/4 | Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy | m2 | | 4,91 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,1681 | 5,736 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa ciepłochronna | m3 | 0,028 | 0,137 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0.15't | m-g | 0,1427 | 0,701 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0.15't | m-g | 0,1427 | 0,701 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0.15't | m-g | 0,1427 | 0,701 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 20 | KNRW 202/1519/2 (2) | Malowanie tynków zewnętrznych farbami, silikonową + podkładowa (dobrać kolor) R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 13,61 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,2 | 4,083 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Podkład gruntujący, systemowy pod farbę slikonową | kg | 0,15 | 2,042 | | |
| | | Farba silikonowa elewacyjna modyfikowana ATLAS SALTA N, kolory grupa II, opak.10 dm3 | dm3 | 0,4 | 5,444 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0.15't | m-g | 0,0004 | 0,005 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0.15't | m-g | 0,0004 | 0,005 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0.15't | m-g | 0,0004 | 0,005 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|---------------------|--|------------|---------|---------------|------------|---------|
| 21 | NNRNKB 202/541/2 | Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm | m2 | | 5,72 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,35 | 7,722 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Blacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester | m2 | 1,23 | 7,036 | | |
| | | Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM | szt | 17,2 | 98,384 | | |
| | | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna) | dm3 | 0,5 | 2,860 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 22 | KNR 202/16 | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,008 | 0,046 | | |
| 23 | TZKNBK 4/901/7 | Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) - 1,00 kpl | m-g | | 160,06 | | |
| | | Praca rusztowania | m-g | 1 | 160,06 | | |
| 24 | KNR 401/422/1 | Spoinowanie filarów i pilastrów powierzchnia do 1' m2 (poz 233) - ANALOGIA (wzmocnienie ścianek poprzez wstwienie prętów zbrojeniowych w spoinach ponad otworem na drzwi, pręty fi 12, dł. 140cm) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000 | m2 | | 1,8 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,24 | 4,464 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa naprawcza FIX 10-M (szybko wiążący cement montażowy) - opak. 6,0 kg | kg | 8,5 | 15,300 | | |
| | | Warstwa mineralna szczepna Asocret-KS/HB | kg | 1,5 | 2,700 | | |
| | | Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 12' mm 34GS (dług. 140cm) | szt | 6,66667 | 12,000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2,7 | | | |
| 25 | AT 17/108/6 | Sprzęt | | | | | |
| | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3 | m-g | 0,07 | 0,126 | | |
| | | Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem | m | | 144,0 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,3927 | 56,549 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50' mm | m3 | 0,0002 | 0,029 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm | m3 | 0,0007 | 0,101 | | |
| | | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,008 | 1,152 | | |
| 26 | KNR 401/346/5 | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,04 | 5,760 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| | | Cięcie przegród budowlanych o grubości do 12' cm ręczną piłą spaliniową z tarczą diamentową, przegrody z cegły: ściany | m2 | | 5,18 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 15,9 | 82,362 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Tarcza diamentowa Fi 450' mm | szt | 0,17 | 0,881 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,1 | 0,518 | | |
| 27 | KNR 401/206/4 | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 0,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Piła tarczowa z prowadnicą (do cięcia betonu i żelbetu tarczami diamentowymi) | m-g | 2,43 | 12,587 | | |
| | | Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cementowa, gniazda głębokości 1 cegły (dla podlewek) | szt | | 12 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,1 | 13,200 | | |
| | | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach, otwory do 0,2' m2, głębokość ponad 10' cm - ANALOGIA (poduszki pod nadproża + zbrojenie) | szt | | 12 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 3,3 | 39,600 | | |
| 28 | KNR 401/206/4 | Materiały | | | | | |
| | | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | t | 0,011 | 0,132 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25' mm | m3 | 0,0036 | 0,043 | | |
| | | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,0054 | 0,065 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,04 | 0,480 | | |
| | | Piasek do betonów zwykłych naturalny | m3 | 0,019 | 0,228 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,01 | 0,120 | | |
| | | Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-16mm | m3 | 0,032 | 0,384 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3 | m-g | 0,06 | 0,720 | | |
| | | Żuraw okienny przenośny 0.15't | m-g | 0,21 | 2,520 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|----------------|---|----------------|---------|--------------|------------|---------|
| 28 | KNR 401/313/2 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek | m3 | | 0,573 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 21,3 | 12,205 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50 mm | m3 | 0,056 | 0,032 | | |
| | | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150 | szt | 401 | 229,773 | | |
| | | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | kg | 108 | 61,884 | | |
| | | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm | m3 | 0,117 | 0,067 | | |
| | | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,081 | 0,046 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 2,68 | 1,536 | | |
| | | Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U | kg | 4,69 | 2,687 | | |
| | | Piasek do zapraw | m3 | 0,28 | 0,160 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,14 | 0,080 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 29 | KNR 401/313/4 | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3 | m-g | 0,46 | 0,264 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 3,48 | 1,994 | | |
| | | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm | m | | 18,0 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,62 | 29,160 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 150 | szt | 8 | 144,000 | | |
| | | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | kg | 5,18 | 93,240 | | |
| | | Konstrukcja stalowa z kształowników zabezp. antykorozyjnie (ceownik PN 120) z otworami | kg | 13,8 | 248,400 | | |
| | | Piasek do zapraw | m3 | 0,018 | 0,324 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,006 | 0,108 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50 dm3 | m-g | 0,03 | 0,540 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,07 | 1,260 | | |
| 30 | KNR 233/304/1 | Skęrcanie śrubami montażowymi przed nitowaniem i sprężaniem - ANALOGIA (w "M" tylko śruby, bez "S") | szt | | 18 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,0963 | 1,733 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Śruby stalowe zgrubne M10x225 z nakrętkami i podkładkami | szt | 1 | 18,000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| 31 | KNR 401/1304/4 | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| | | Spawanie i cięcie stali, stal profiowa do kształowników, ściagi i tarcze oporowe - ANALOGIA | m | | 2,16 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,44 | 0,950 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Blacha stalowa czarna 240x160x8mm (cztery otwory Fi 13). | szt | 0,72042 | 1,556 | | |
| | | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm, ER146 | kg | 0,97 | 2,095 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 0,438 | 0,946 | | |
| 32 | KNR 202/352/11 | Dodatkowe nakładki dla słupów łączonych na spaw, masa ponad 2.0 kg - ANALOGIA | element | | 18 | | |
| | | R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000 | | | | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,78 | 7,020 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25 mm, ER146 | szt | 6 | 108,000 | | |
| | | Blacha stalowa czarna 140x120x8mm | szt | 1 | 18,000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 0,82 | 14,760 | | |
| 33 | KNR 401/703/2 | Umocowanie siatek tynkarskich, siatka cięto-ciężniona; stropy płaskie, podciągi, biegi i spoczniki schodowe | m2 | | 6,06 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,36 | 2,182 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55 mm | kg | 0,1 | 0,606 | | |
| | | Gwoździe budowlane sufitowe | kg | 0,2 | 1,212 | | |
| | | Siatka cięto-ciężniona z blachy stalowej grubości 0,5 mm - oczka 6x30 mm | m2 | 1,1 | 6,666 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|----------------------|--|------------|--------|---------------|------------|---------|
| 34 | KNR 401/704/3 | Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej | m2 | | 6,06 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,49 | 2,970 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | t | 0,0041 | 0,025 | | |
| | | Piasek do zapraw | m3 | 0,0119 | 0,072 | | |
| | | Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0004 | 0,002 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,0036 | 0,022 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 35 | KNR 401/705/5 (2) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną, pas do 30' cm | m | | 24,24 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,82 | 19,876 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | t | 0,0034 | 0,082 | | |
| | | Drut stalowy okrągły miękki Fi' 0.5-0.55' mm | kg | 0,1 | 2,424 | | |
| | | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,06 | 1,454 | | |
| | | Piasek do zapraw | m3 | 0,0128 | 0,310 | | |
| | | Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 0,5 mm - oczka 6x30 mm | m2 | 0,35 | 8,484 | | |
| | | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 2,3 | 55,752 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,0037 | 0,090 | | |
| 36 | KNR 401/705/2 (2) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 30' cm | m | | 25,2 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,44 | 11,088 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | t | 0,0016 | 0,040 | | |
| | | Piasek do zapraw | m3 | 0,008 | 0,202 | | |
| | | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 2 | 50,400 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,002 | 0,050 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 37 | KNR 401/705/1 (2) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15' cm | m | | 15,3 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,36 | 5,508 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | t | 0,0008 | 0,012 | | |
| | | Piasek do zapraw | m3 | 0,004 | 0,061 | | |
| | | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 1 | 15,300 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,001 | 0,015 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 38 | KNR 401/354/4 | Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2' m2 + demontaż skrzydeł R = 1,100 M = 1,000 S = 1,000 | szt | | 45 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,16 | 57,420 | | |
| 39 | KNR 401/348/4 | Rozebranie ścianek, z cegieł, zaprawa cementowa, grubość ścianki 1/4 cegły | m2 | | 158,97 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,61 | 96,972 | | |
| 40 | KNR 401/819/15 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek | m2 | | 122,54 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,38 | 169,105 | | |
| 41 | KNR 401/701/11 | Odbicie tynków wewnętrznych, stropy płaskie, belki, biegi, spoczniki schodowe, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej | m2 | | 162,73 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,54 | 87,874 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|-------------------|---|--|-------|--|------------|---------|
| 42 | KNR 401/701/5 | Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej Robocizna razem | m2 r-g | | 350,11 115,536 | | |
| 43 | KNR 401/706/8 | Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiegach, do 0,25' m2, strop, tynk cementowy - ANALOGIA (naprawa) Robocizna razem Materiały Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany Piasek do zapraw Wapno gaszone (ciasto wapienne) Woda (sieć miejska Włocławek) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3 Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t | szt r-g t m3 m3 m3 % m-g m-g | | 12 9,600 0,030 0,109 0,006 0,031 1,5 0,240 0,240 | | |
| 44 | KNR 401/705/7 (2) | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy z przewodami elektrycznymi, pas do 10' cm - po rozebranych ściankach Robocizna razem Materiały Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany Piasek do zapraw Wapno suchogaszone (hydratyzowane) Woda (sieć miejska Włocławek) Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50' dm3 Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5' t | m r-g t m3 kg m3 % m-g m-g | | 108,0 47,520 0,173 0,864 216,000 0,216 1,5 1,080 1,080 | | |
| 45 | KNR 401/422/5 | Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów z deskowaniem Robocizna razem | m r-g | | 144,0 26,640 | | |
| 46 | AT 17/110/1 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35' cm, głębokość frezowania 2' mm Robocizna razem Sprzęt Frezarka do betonu o mocy 5,5' kW | m2 r-g m-g | | 162,73 40,683 21,155 | | |
| 47 | AT 17/110/2 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35' cm, głębokość frezowania 4' mm - przyjęto 25% Robocizna razem Sprzęt Frezarka do betonu o mocy 5,5' kW | m2 r-g m-g | | 40,68 15,458 9,356 | | |
| 48 | AT 17/110/3 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35' cm, głębokość frezowania 6' mm - przyjęto 75% Robocizna razem Sprzęt Frezarka do betonu o mocy 5,5' kW | m2 r-g m-g | | 122,05 63,466 39,056 | | |
| 49 | AT 17/110/5 | Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35' cm, głębokość frezowania 10' mm - łazienki Robocizna razem Sprzęt Frezarka do betonu o mocy 5,5' kW | m2 r-g m-g | | 21,26 17,008 10,630 | | |
| 50 | KNR 401/106/4 | Usunięcie gruzu z parteru budynku Robocizna razem | m3 r-g | | 45,979 208,745 | | |
| 51 | KNR 401/108/9 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km Robocizna razem Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5' t (1) | m3 r-g m-g | | 45,979 63,911 33,105 | | |
| 52 | KNR 401/108/10 | Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km Krotność=14 Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5' t (1) | m3 m-g | | 45,979 12,874 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|-------------------------------|---|-----|---------|-----------|------------|---------|
| 53 | wg MP poz.718 (od lipca 2016) | Oplata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (cegłany) | t | | 44,008 | | |
| | | Materiały Oplata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 02 gruz ceglany z rozbiórek i remontów (wg MP poz.718, lipiec 2016) | t | 1 | 44,008 | | |
| 54 | wg MP poz.718 (od lipca 2016) | Oplata na wysypisku za przyjęcie - gruz z rozbiórek (inne materiały ceramiczne) | t | | 5,821 | | |
| | | Materiały Oplata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 03 odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia z rozbiórek i remontów (wg MP poz.718, lipiec 2016) | t | 1 | 5,821 | | |
| 55 | wg MP poz.718 (od lipca 2016) | Oplata na wysypisku za przyjęcie - gruz zmieszany | t | | 19,528 | | |
| | | Materiały Oplata na wysypisku za utylizację - 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (wg MP poz.718, lipiec 2016) | t | 1 | 19,528 | | |
| 56 | wg MP poz.718 (od lipca 2016) | Oplata na wysypisku za przyjęcie - inne budowlane | t | | 1,125 | | |
| | | Materiały Oplata na wysypisku za przyjęcie odpadów - 17 01 82 inne budowlane (wg MP poz.718, lipiec 2016) | t | 1 | 1,125 | | |
| 57 | wg MP poz.718 (od lipca 2016) | Oplata na wysypisku za przyjęcie - tworzywa sztuczne | t | | 1,683 | | |
| | | Materiały Oplata na wysypisku za utylizację -17 02 03 tworzywa sztuczne (wg MP poz.718, lipiec 2016) | t | 1 | 1,683 | | |
| 58 | KNR 401/716/4 (2) | Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III, wykonywane ręcznie, cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton, stropy płaskie, pomieszczenie ponad 5`m2 | m2 | | 162,73 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,81 | 131,812 | | |
| | | Materiały Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | t | 0,0052 | 0,846 | | |
| | | Piasek do zapraw | m3 | 0,0251 | 4,085 | | |
| | | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 6,2 | 1 008,926 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,0066 | 1,074 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3 | m-g | 0,04 | 6,509 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,04 | 6,509 | | |
| 59 | KNR 401/711/3 (2) | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 5`m2 (w 1 miejscu) | m2 | | 350,11 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,17 | 409,628 | | |
| | | Materiały Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | t | 0,0052 | 1,821 | | |
| | | Piasek do zapraw | m3 | 0,0266 | 9,313 | | |
| | | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 6,6 | 2 310,726 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,0067 | 2,346 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3 | m-g | 0,04 | 14,004 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,05 | 17,506 | | |
| 60 | KNR 202/1114/7 | Wykładziny stopni schodowych, z PCW z noskami - ANALOGIA (parapety) w "M" materiały ; parapet "25" + zaślepki, pianka PU | m | | 18,6 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,3687 | 6,858 | | |
| | | Materiały Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność) | kg | 0,2 | 3,720 | | |
| | | Zaślepki do parapetów z PVC, białe "25" (lewa i prawa) | kpl | 0,64516 | 12,000 | | |
| | | Parapet (wewnętrzny/zewnętrzny) ze spienionego PVC, szerokość 25cm, biały (dł. 1,5-1,7m) | m | 1,02 | 18,972 | | |
| | | Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt Środek transportowy (1) | m-g | 0,0032 | 0,060 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,0023 | 0,043 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|--------------------------|--|-----|-------|-----------|------------|---------|
| 61 | NNRNKB 202/1134/1 (1) | Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 | m2 | | 162,73 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,06 | 9,764 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" (op. 10dm3) | dm3 | 0,21 | 34,173 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 62 | NNRNKB 202/1130/2 (2) | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,002 | 0,325 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,003 | 0,488 | | |
| | | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia ponad 8 m2, zaprawa "Ceresit CN 72" | m2 | | 162,73 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,14 | 22,782 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg) | kg | 8,15 | 1 326,250 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| 63 | NNRNKB 202/1130/3 (2) | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,01 | 1,627 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,01 | 1,627 | | |
| | | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" | m2 | | 162,73 | | |
| | | Krotność=2 | r-g | 0,04 | 13,019 | | |
| | | Robocizna razem | | | | | |
| 64 | NNRNKB 202/1130/3 (2) | Materiały | | | | | |
| | | Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg) | kg | 1,63 | 530,500 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,002 | 0,651 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,002 | 0,651 | | |
| 65 | NNRNKB 202/1130/3 (2) | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" | m2 | | 40,68 | | |
| | | Krotność=2 | r-g | 0,04 | 3,255 | | |
| | | Robocizna razem | | | | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg) | kg | 1,63 | 132,617 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 66 | NNRNKB 202/1130/3 (2) | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,002 | 0,163 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,002 | 0,163 | | |
| | | Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm, zaprawa "Ceresit CN 72" | m2 | | 122,05 | | |
| | | Krotność=4 | r-g | 0,04 | 19,528 | | |
| | | Robocizna razem | | | | | |
| | | Materiały | | | | | |
| 67 | NNRNKB 202/1130/3 (2) | Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg) | kg | 1,63 | 795,766 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,002 | 0,976 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,002 | 0,976 | | |
| | | | | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|----------------------|---|------------|---------|--------------|------------|---------|
| 66 | NNRNKB 202/618/2 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni do 5`m2 | m2 | | 21,26 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,18 | 3,827 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia "Polbit WF" | m2 | 1,18 | 25,087 | | |
| | | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 0,1 | 2,126 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 67 | NNRNKB 202/1132/1 | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,002 | 0,043 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,003 | 0,064 | | |
| | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, grubość 5` cm | m2 | | 21,26 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,51 | 10,843 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) "Ceresit CN 69" | kg | 90,12 | 1 915,951 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 68 | NNRNKB 202/1132/2 | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,08 | 1,701 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,09 | 1,913 | | |
| | | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1` cm | m2 | | 21,26 | | |
| | | Krotność=-3 | r-g | 0,1 | -6,378 | | |
| | | Robocizna razem | | | | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) "Ceresit CN 69" | kg | 18,02 | -1 149,316 | | |
| 69 | KNNR 2/1104/1 | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,02 | -1,276 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,02 | -1,276 | | |
| | | Ościeżnice stalowe | szt | | 12,6 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,54 | 19,404 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| 70 | KNRW 202/2003/5 | Ościeżnica metalowa, fabrycznie wykończona, do skrzydeł zewnętrznych (wejściowe do mieszkań) | szt | 1 | 12,600 | | |
| | | Kołki rozporowe Metalplast (stalowe) ocynk ogniowy | szt | 6 | 75,600 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,04 | 0,504 | | |
| | | Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 75-02 | m2 | | 61,12 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 2,78 | 169,914 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5` mm | m2 | 4,12 | 251,814 | | |
| | | Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych | m | 0,76 | 46,451 | | |
| | | Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 | m | 2,05 | 125,296 | | |
| | | Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną | szt | 4,06 | 248,147 | | |
| | | Wkręty do płyt gipsowych | szt | 44,42 | 2 714,950 | | |
| | | Gips szpachlowy "Gispar Uni" wzmocniony polimerami (op.25kg) | kg | 2,82 | 172,358 | | |
| | | Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 70 mm (klasa reakcji na ogień A1) | m2 | 1,03 | 62,954 | | |
| 70 | KNRW 202/2003/5 | Taśma samoprzylepna, perforowana do spoinowania płyt g-k | m | 3,626 | 221,621 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,00183 | 0,112 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,0672 | 4,107 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0514 | 3,142 | | |
| | | | | | | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|-----------------------|---|------------|---------|--------------|------------|---------|
| 71 | KNR 909/408/2 (3) | Osadzenie ościeżnic drzwiowych w ścianach szkieletowych systemu Knauf, ościeżnice drewniane lub okładzinowe, profil UA 75x50 mm, ościeżnica drewniana | m2 | | 9,66 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,95 | 9,177 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Profil UA 75 ; 70x40x2,0mm L=2600mm | m | 5,61 | 54,193 | | |
| | | Kątownik do mocowania słupków drzwi (tzw. drzwiowy - 1szt + 2 dyble) 74mm | szt | 4,01 | 38,737 | | |
| | | Blachowkręt LN 3,5x9 mm | szt | 16,16 | 156,106 | | |
| | | Kołki rozporowe K6/35 mm | szt | 8,02 | 77,473 | | |
| | | Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, zawiasy, opaski. | m2 | 1 | 9,660 | | |
| | | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność) | dm3 | 0,55 | 5,313 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 72 | KNNR 2/1104/2 | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,01 | 0,097 | | |
| | | Ościeżnice drewniane zwykłe | m2 | | 11,34 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,75 | 19,845 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, okleina, zawiasy | m2 | 1 | 11,340 | | |
| | | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność) | kg | 0,035 | 0,397 | | |
| | | Kołki rozporowe Metalplast (stalowe) ocynk ogniowy | szt | 6 | 68,040 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 15 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 73 | KNR 401/322/2 | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,01 | 0,113 | | |
| | | Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne | szt | | 17 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,68 | 11,560 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5 cm klasa 100 | szt | 2 | 34,000 | | |
| | | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | kg | 2,07 | 35,190 | | |
| | | Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowana 14x14 cm | szt | 1 | 17,000 | | |
| | | Pasek do zapraw | m3 | 0,005 | 0,085 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,002 | 0,034 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 74 | KNR 29/640/1 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii, szpachlowanie masą uszczelniającą | m2 | | 21,26 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,0665 | 1,414 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Folia elastyczna ATLAS WODER E wodoszczelna, opak.25 kg (gęstość wyrobu ok. 1,5 g/cm3) | dm3 | 1,45 | 30,827 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 75 | KNR BC 2/316/7 (2) | Środek transportowy (1) | m-g | 0,00126 | 0,027 | | |
| | | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie taśmy uszczelniającej przy zastosowaniu masy uszczelniającej | m | | 37,58 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,15 | 5,637 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Folia elastyczna ATLAS WODER E wodoszczelna, opak. 25 kg | kg | 0,31 | 11,650 | | |
| | | Taśma uszczelniająca Aso-Dichband-2000-S (20cm/50m) | m | 1,05 | 39,459 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| 76 | KNR BC 2/316/1 (2) | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,001 | 0,038 | | |
| | | Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, wklejenie kształtek, element do uszczelnienia naroży | szt | | 26 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,05 | 1,300 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Folia elastyczna ATLAS WODER E wodoszczelna, opak. 25 kg | kg | 0,1 | 2,600 | | |
| | | Element do uszczelniania naroży Aso-Dichtband-2000-Ecken | szt | 1 | 26,000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0001 | 0,003 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|-----------------------|--|-----------|---------|---------------|------------|---------|
| 77 | KNR 29/641/1 | Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii, szpachlowanie masą uszczelniającą | m2 | | 65,36 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,0872 | 5,699 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Folia elastyczna ATLAS WODER E wodoszczelna, opak.25 kg (gęstość wyrobu ok.1,5 g/cm3) | dm3 | 1,5 | 98,040 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 78 | NNRNKB 202/1134/1 (2) | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,00131 | 0,086 | | |
| | | Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufity | m2 | | 157,22 | | |
| | | Krotność=1,1 | r-g | 0,06 | 10,377 | | |
| | | Robocizna razem | | | | | |
| | | Materiały | | | | | |
| 79 | KNR 202/2009/4 | Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg) | dm3 | 0,21 | 36,318 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,002 | 0,346 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,003 | 0,519 | | |
| 80 | NNRNKB 202/1134/2 (2) | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3` mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, stropy, podłoże z tynku | m2 | | 157,22 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,2732 | 42,952 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Gips szpachlowy "Gispar Uni" wzmocniony polimerami (op.25kg) | kg | 3,36 | 528,259 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,00218 | 0,343 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| 81 | KNR 202/2009/2 | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50` dm3 | m-g | 0,004 | 0,629 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0033 | 0,519 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,02 | 3,144 | | |
| | | | | | | | |
| 82 | KNR 202/815/1 | Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (tynkowane) | m2 | | 350,11 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,08 | 28,009 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg) | dm3 | 0,22 | 77,024 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| 81 | KNR 202/2009/2 | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,002 | 0,700 | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,003 | 1,050 | | |
| | | Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3` mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłoże z tynku | m2 | | 306,11 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,2426 | 74,262 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| 82 | KNR 202/815/1 | Gips szpachlowy "Gispar Uni" wzmocniony polimerami (op.25kg) | kg | 3,27 | 1 000,980 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,00213 | 0,652 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50` dm3 | m-g | 0,004 | 1,224 | | |
| 81 | KNR 202/2009/2 | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0032 | 0,980 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,02 | 6,122 | | |
| | | | | | | | |
| | | Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa | m2 | | 89,88 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,4482 | 40,284 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| 82 | KNR 202/815/1 | Gips szpachlowy "Gispar Uni" wzmocniony polimerami (op.25kg) | kg | 1,5 | 134,820 | | |
| | | Narożniki ochronne z blach aluminiowych 25x25x0,75mm | szt | 0,043 | 3,865 | | |
| | | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 0,00105 | 0,094 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 81 | KNR 202/2009/2 | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0019 | 0,171 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,0011 | 0,099 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|-----------------------|---|-----------|---------|---------------|------------|---------|
| 83 | KNR 202/1505/3 | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne | m2 | | 463,33 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,1756 | 81,361 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała | dm3 | 0,09365 | 43,393 | | |
| | | Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, kolor | dm3 | 0,18235 | 84,486 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 84 | KNR 202/1505/5 | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0003 | 0,139 | | |
| | | Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych i szpachlowanych, z gruntowaniem, 2-krotnie | m2 | | 89,88 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,3183 | 28,609 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, kolor | dm3 | 0,259 | 23,279 | | |
| | | Klej kostny extra | kg | 0,005 | 0,449 | | |
| | | Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej | kg | 3 | 269,640 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| 85 | KNR 202/829/1 | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0032 | 0,288 | | |
| | | Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóża - przyjęto 50% (na tynkowanych) | m2 | | 66,28 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,3033 | 20,103 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 11 PLUS" op.25kg (do gresu) | kg | 4,75 | 314,830 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| 86 | KNR 202/829/7 | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,0072 | 0,477 | | |
| | | Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda kombinowana | m2 | | 98,96 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,5797 | 156,327 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płytki fajansowe szklwione gładkie białe 15x20cm. | m2 | 1,02 | 100,939 | | |
| | | Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg) | kg | 0,6 | 59,376 | | |
| 87 | KNR 202/1112/5 (1) | Zaprawa klejąca (wysokoelastyczna) CEKOL C-11 (op.25kg) | kg | 5,2 | 514,592 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0275 | 2,721 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,0295 | 2,919 | | |
| | | Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW | m2 | | 135,96 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,3953 | 53,745 | | |
| 88 | KNR 202/1113/6 | Materiały | | | | | |
| | | Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC | kg | 0,9 | 122,364 | | |
| | | Środek antypoślizgowy bez zawartości rozpuszczalników | kg | 0,1 | 13,596 | | |
| | | Wykładzina podłogowa PVC Winigam "Rekord" 2.0-2.8mm | m2 | 1,09 | 148,196 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0041 | 0,557 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,0057 | 0,775 | | |
| | | Listwy przyściennie PCW klejone | m | | 118,29 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,1641 | 19,411 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Klej kauczukowy "Butapren OBT-III" | kg | 0,04 | 4,732 | | |
| | | Listwy przyściennie z PVC zmiękczonego | m | 1,07 | 126,570 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,0003 | 0,035 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t | m-g | 0,0002 | 0,024 | | |

| Nr | Podstawa | Opis robót | Jm | Norma | Ilość | Cena jedn. | Wartość |
|----|----------------|---|-----|---------|---------|------------|---------|
| 89 | KNR 202/1118/9 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda kombinowana | m2 | | 21,26 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 1,0664 | 22,672 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0` cm gatunek I - p/poślizgowe | m2 | 1,02 | 21,685 | | |
| | | Sucha zaprawa do spoinowania, systemowa (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg) | kg | 0,4 | 8,504 | | |
| | | Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 11 PLUS" op.25kg (do gresu) | kg | 5,2 | 110,552 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Środek transportowy (1) | m-g | 0,027 | 0,574 | | |
| 90 | KNR 202/1120/6 | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,0315 | 0,670 | | |
| | | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30` cm, cokolik 15` cm, metoda kombinowana | m | | 41,14 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,4544 | 18,694 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0` cm gatunek I | m2 | 0,1575 | 6,480 | | |
| | | Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit` CE`40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg) | kg | 0,12 | 4,937 | | |
| | | Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 11 PLUS" op.25kg (do gresu) | kg | 0,78 | 32,089 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| 91 | KNNR 2/1103/1 | Środek transportowy (1) | m-g | 0,004 | 0,165 | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,0054 | 0,222 | | |
| | | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne (wejściowe) | m2 | | 11,07 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,51 | 5,646 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Skrzydło płytowe pełne (wejściowe - z klatki schodowej), fabrycznie wykończone, z okuciami (standard) z wkładką patentową | m2 | 1 | 11,070 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,04 | 0,443 | | |
| | | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne (wewnątrz lokalowe ; bez- i z nawiewem) | m2 | | 18,25 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,51 | 9,308 | | |
| 92 | KNNR 2/1103/1 | Materiały | | | | | |
| | | Skrzydło płytowe fabrycznie wykończone (standard), okucia | m2 | 0,44959 | 8,205 | | |
| | | Skrzydło płytowe fabrycznie wykończone z nawiewem, okucia | m2 | 0,55041 | 10,045 | | |
| | | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,04 | 0,730 | | |
| | | Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne (wewnątrz lokalowe ; bez- i z nawiewem) | m2 | | 18,25 | | |
| | | Robocizna razem | r-g | 0,51 | 9,308 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Skrzydło płytowe fabrycznie wykończone (standard), okucia | m2 | 0,44959 | 8,205 | | |
| | | Skrzydło płytowe fabrycznie wykończone z nawiewem, okucia | m2 | 0,55041 | 10,045 | | |
| 93 | DOSTAWA | Sprzęt | | | | | |
| | | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 0,04 | 0,730 | | |
| | | Wejście do przedsionka budynku z poziomu terenu, na parter należy stosować schodolaz (w "Np" przyjęto 10% - szkolenie z obsługi urządzenia) | szt | | 1 | | |
| | | Materiały | | | | | |
| | | Schodolaz transportowy dla osób niepełnosprawnych (cena nie obejmuje szkolenia z obsługi urządzenia) | szt | 1 | 1,000 | | |
| | | Nakłady pomocnicze | | | | | |
| | | Materiały inne (Materiały) | % | 10 | | | |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|--------------------------------------|---------------------------------------|-----|-----------|------|---------|--|
| 1. | Betoniarze grupa II | r-g | 21,480 | | | 27 |
| 2. | Blacharze grupa II | r-g | 3,661 | | | 21 |
| 3. | Cieśle grupa II | r-g | 23,812 | | | 10, 26, 27, 28, 29, 73, 82 |
| 4. | Cieśle grupa IV | r-g | 54,504 | | | 24, 45 |
| 5. | Dekarze grupa II | r-g | 3,614 | | | 66 |
| 6. | Malarze grupa II | r-g | 59,913 | | | 83, 84 |
| 7. | Monter grupa II | r-g | 133,195 | | | 1, 2, 3, 14 |
| 8. | Monter konstrukcji mostowych grupa II | r-g | 1,733 | | | 30 |
| 9. | Monter płyt gipsowych II | r-g | 58,607 | | | 79, 81 |
| 10. | Monter płyt gipsowych III | r-g | 58,607 | | | 79, 81 |
| 11. | Murarze grupa II | r-g | 33,722 | | | 28, 29, 73 |
| 12. | Murarze grupa III | r-g | 2,777 | | | 10 |
| 13. | Posadzkarz-płytkarz II | r-g | 148,879 | | | 62, 63, 64, 65, 67, 68, 85, 86, 89, 90 |
| 14. | Posadzkarz-płytkarz III | r-g | 161,693 | | | 60, 86, 87, 88 |
| 15. | Robocizna | r-g | 259,986 | | | 8, 25, 46, 47, 48, 49, 71 |
| 16. | Robotnicy | r-g | 245,753 | | | 9, 20, 23, 69, 70, 72, 75, 76, 91, 92 |
| 17. | Robotnicy grupa I | r-g | 1 323,879 | | | 1, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 24, 26, 27, 28, 29, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 50, 51, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 73, 74, 77, 78, 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90 |
| 18. | Robotnicy grupa II | r-g | 55,731 | | | 11, 12, 13, 34, 35, 36, 37, 43, 44, 58, 59 |
| 19. | Spawacze grupa II | r-g | 7,020 | | | 32 |
| 20. | Spawacze grupa III | r-g | 0,950 | | | 31 |
| 21. | Tynkarze grupa II | r-g | 33,919 | | | 15, 16, 17, 18, 33, 34, 35 |
| 22. | Tynkarze grupa III | r-g | 460,897 | | | 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 35, 36, 37, 43, 44, 58, 59, 82 |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń) | | | 3 154,332 | | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|-----|---|-----|-----------|------|---------|--|
| 1. | Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50` mm | m3 | 0,003 | | | 1 |
| 2. | Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50` mm | m3 | 0,061 | | | 24, 28 |
| 3. | Bednarka ocynkowana St0S 20-25x2-5` mm | kg | 0,022 | | | 2 |
| 4. | Blacha stalowa czarna 140x120x8mm | szt | 18,000 | | | 32 |
| 5. | Blacha stalowa czarna 240x160x8mm (cztery otwory Fi 13). | szt | 1,556 | | | 31 |
| 6. | Blacha stalowa ocynkowana i powlekana, płaska grub. 0,7 mm, powłoka poliester | m2 | 7,036 | | | 21 |
| 7. | Blachowkręt LN 3,5x9` mm | szt | 156,106 | | | 71 |
| 8. | Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 49x24x24` cm | szt | 35,880 | | | 10 |
| 9. | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5` cm klasa 100 | szt | 34,000 | | | 73 |
| 10. | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5` cm klasa 150 | szt | 373,773 | | | 28, 29 |
| 11. | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | t | 3,239 | | | 11, 12, 13, 27, 34, 35, 36, 37, 43, 44, 58, 59 |
| 12. | Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 42,5 workowany | kg | 208,982 | | | 10, 28, 29, 73 |
| 13. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25` mm | m3 | 0,020 | | | 1 |
| 14. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25` mm | m3 | 0,146 | | | 1, 24, 27 |
| 15. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45` mm | m3 | 0,067 | | | 28 |
| 16. | Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone klasa III grubości 25` mm | m3 | 0,009 | | | 15 |
| 17. | Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 1,263 | | | 24, 27, 28 |
| 18. | Drut stalowy okrągły miękki Fi 0.5-0.55` mm | kg | 3,030 | | | 33, 35 |
| 19. | Drut stalowy okrągły miękki Fi 3` mm | kg | 1,386 | | | 1, 3 |
| 20. | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25` mm, ER146 | kg | 2,095 | | | 31 |
| 21. | Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25` mm, ER146 | szt | 108,000 | | | 32 |
| 22. | Element do uszczelniania naroży Aso-Dichtband-2000-Ecken | szt | 26,000 | | | 76 |
| 23. | Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg) | kg | 2,722 | | | 16, 17 |
| 24. | Emulsja gruntująca szybkoschnąca "Atlas Uni Grunt" (10kg) | dm3 | 113,342 | | | 78, 80 |
| 25. | Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych biała | dm3 | 43,393 | | | 83 |
| 26. | Farba emulsyjna akrylowa nawierzchniowa do wymalowań wewnętrznych, kolor | dm3 | 107,765 | | | 83, 84 |
| 27. | Farba silikonowa elewacyjna modyfikowana ATLAS SALTA N, kolory grupa II, opak. 10 dm3 | dm3 | 5,444 | | | 20 |
| 28. | Folia elastyczna ATLAS WODER E wodoszczelna, opak. 25 kg | kg | 14,250 | | | 75, 76 |
| 29. | Folia elastyczna ATLAS WODER E wodoszczelna, opak. 25 kg (gęstość wyrobu ok 1,5 g/cm3) | dm3 | 128,867 | | | 74, 77 |
| 30. | Folia polietylenowa budowlana osłonowa 0,12-0,20` mm | m2 | 10,671 | | | 15 |
| 31. | Gaz propanowo-butanowy płynny | kg | 2,126 | | | 66 |
| 32. | Gips szpachlowy "Gispar Uni" wzmocniony polimerami (op.25kg) | kg | 1 926,957 | | | 14, 18, 70, 79, 81, 82 |
| 33. | Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 9,430 | | | 15, 24, 27, 28, 35 |
| 34. | Gwoździe budowlane sufitowe | kg | 1,212 | | | 33 |
| 35. | Haki do muru | kg | 1,320 | | | 1 |
| 36. | Kątownik do mocowania słupków drzwi (tzw. drzwiowy - 1szt + 2 dyble) 74mm | szt | 38,737 | | | 71 |
| 37. | Kątowniki aluminiowe perforowane 23/2500 | m | 41,913 | | | 18 |
| 38. | Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U | kg | 2,687 | | | 28 |
| 39. | Klej kauczukowy "Butapren OBT-III" | kg | 4,732 | | | 88 |
| 40. | Klej kostny extra | kg | 0,449 | | | 84 |
| 41. | Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC | kg | 122,364 | | | 87 |
| 42. | Kołki polipro.do moc.płyt styr. i weł. 260mm | szt | 18,054 | | | 16 |
| 43. | Kołki polipro.do moc.płyt styropianowych 90mm A-TERMO-090 | szt | 38,563 | | | 17 |
| 44. | Kołki rozporowe K6/35` mm | szt | 77,473 | | | 71 |
| 45. | Kołki rozporowe Metalplast (stalowe) ocynk ogniowy | szt | 143,640 | | | 69, 72 |
| 46. | Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną | szt | 248,147 | | | 70 |
| 47. | Konstrukcja stalowa z kształtowników zabezp. antykorozyjnie (ceownik PN 120) z otworami | kg | 248,400 | | | 29 |
| 48. | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 137,808 | | | 14 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|-----|---|-----|---------|------|---------|--|
| 49. | Kratka wentylacyjna blaszana z żaluzją lakierowaną 14x14 cm | szt | 17,000 | | | 73 |
| 50. | Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 | m | 125,296 | | | 70 |
| 51. | Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych | m | 46,451 | | | 70 |
| 52. | Listwy przyściennie z PVC zmiękczonego | m | 126,570 | | | 88 |
| 53. | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 1,392 | | | 14 |
| 54. | Maty (płyty) trzcinowe grubości 3.5 cm | m2 | 24,794 | | | 1, 3 |
| 55. | Narożniki ochronne z blach aluminiowych 25x25x0.75mm | szt | 3,865 | | | 82 |
| 56. | Okno z PVC 2-szybowe - do 2,5m2 szyby (U=1,1 W/m2 K) ; R+U/R. | m2 | 27,840 | | | 14 |
| 57. | Oplata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 02 gruz ceglany z rozbiórek i remontów (wg MP poz.718, lipiec 2016) | t | 44,008 | | | 53 |
| 58. | Oplata na wysypisku za przyjęcie - 17 01 03 odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia z rozbiórek i remontów (wg MP poz.718, lipiec 2016) | t | 5,821 | | | 54 |
| 59. | Oplata na wysypisku za przyjęcie odpadów - 17 01 82 inne budowlane (wg MP poz.718, lipiec 2016) | t | 1,125 | | | 56 |
| 60. | Oplata na wysypisku za utylizację - 17 01 07 zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 (wg MP poz.718, lipiec 2016) | t | 19,528 | | | 55 |
| 61. | Oplata na wysypisku za utylizację -17 02 03 tworzywa sztuczne (wg MP poz.718, lipiec 2016) | t | 1,683 | | | 57 |
| 62. | Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, okleina, zawiasy | m2 | 11,340 | | | 72 |
| 63. | Ościeżnica drewniana drzwi wewnętrznych, systemowa, zawiasy, opaski. | m2 | 9,660 | | | 71 |
| 64. | Ościeżnica metalowa, fabrycznie wykończona, do skrzydeł zewnętrznych (wejściowe do mieszkań) | szt | 12,600 | | | 69 |
| 65. | Papa zgrzewalna modyfikowana SBS wierzchniego krycia "Polbit WF" | m2 | 25,087 | | | 66 |
| 66. | Parapet (wewnętrzny/zewnętrzny) ze spienionego PVC, szerokość 25cm, biały (dł. 1,5-1,7m) | m | 18,972 | | | 60 |
| 67. | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność) | dm3 | 13,108 | | | 14, 71 |
| 68. | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność) | kg | 4,117 | | | 60, 72 |
| 69. | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe (niska rozprężalność, wodoodporna) | dm3 | 2,860 | | | 21 |
| 70. | Piasek do betonów zwykłych naturalny | m3 | 0,228 | | | 27 |
| 71. | Piasek do zapraw | m3 | 16,083 | | | 10, 11, 12, 13, 28, 29, 34, 35, 36, 37, 43, 44, 58, 59, 73 |
| 72. | Płyta gipsowo-kartonowa wodo- i ognioochronna, 12,5 mm | m2 | 251,814 | | | 70 |
| 73. | Płyta styropianowa EPS 70-040 o krawędziach frezowanych (fasada) | m3 | 0,588 | | | 16 |
| 74. | Płyta styropianowa EPS 100 - 038 500x1000x150 | m3 | 0,255 | | | 17 |
| 75. | Płyta z mineralnej wełny szklanej do izolacji dachu skośnego, konstrukcji szkieletowych, stropów, sufitów podwieszanych, ścianek działowych o grub. 70 mm (klasa reakcji na ogień A1) | m2 | 62,954 | | | 70 |
| 76. | Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I | m2 | 6,480 | | | 90 |
| 77. | Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I - p/poślizgowe | m2 | 21,685 | | | 89 |
| 78. | Płytki fajansowe szklwione gładkie białe 15x20cm. | m2 | 100,939 | | | 86 |
| 79. | Płyty pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm | m2 | 0,044 | | | 1 |
| 80. | Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38 mm | m2 | 0,022 | | | 1 |
| 81. | Płyty pomostowe robocze długie z desek 38 mm | m2 | 2,079 | | | 1, 3 |
| 82. | Podkład gruntujący, systemowy pod farbę slikonową | kg | 2,042 | | | 20 |
| 83. | Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.5kg) | kg | 1,302 | | | 16 |
| 84. | Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast" biała (op.10kg) | kg | 2,781 | | | 17 |
| 85. | Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 12 mm 34GS (dług.140cm) | szt | 12,000 | | | 23 |
| 86. | Profil UA 75 ; 70x40x2,0mm L=2600mm | m | 54,193 | | | 71 |
| 87. | Rura stalowa czarna bez szwu, fi 48,3/3,2mm | m | 0,066 | | | 2 |
| 88. | Schodolaz transportowy dla osób niepełnosprawnych (cena nie obejmuje szkolenia z obsługi urządzenia) | szt | 1,000 | | | 93 |
| 89. | Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 0,5 mm - oczka 6x30 mm | m2 | 15,150 | | | 33, 35 |
| 90. | Siatka z tworzyw sztucznych - rusztowaniowa | m2 | 15,455 | | | 4 |
| 91. | Siatka zbrojąca ATLAS 150 (SI-150 gramatura 150g/m2) | m2 | 4,926 | | | 16 |
| 92. | Siatka zbrojąca ATLAS 165 (SI-165, gramatura 165g/m2) | m2 | 15,231 | | | 17 |
| 93. | Skrzydło płytowe fabrycznie wykończone (standard), okucia | m2 | 8,205 | | | 92 |
| 94. | Skrzydło płytowe fabrycznie wykończone z nawiewem, okucia | m2 | 10,045 | | | 92 |
| 95. | Skrzydło płytowe pełne (wejściowe - z klatki schodowej), fabrycznie wykończone, z okuciami (standard) z wkładką patentową | m2 | 11,070 | | | 91 |
| 96. | Sucha mieszanka tynkarska, mineralna do malowania (GRUPA ATLAS) | kg | 53,808 | | | 16, 17 |
| 97. | Sucha zaprawa do spoinowania Ceresit CE 40 (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg) | kg | 64,313 | | | 86, 90 |

| Lp. | Nazwa materiału | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|--------------------------------------|--|-----|-----------|------|---------|---|
| 98. | Sucha zaprawa do spoinowania, systemowa (aquastatic) elastyczna, odporna na wnikanie wody - kolor grupa I (op.5kg) | kg | 8,504 | | | 89 |
| 99. | Sucha zaprawa samopoziomująca (do posadzek) "Ceresit CN 69" | kg | 766,635 | | | 67, 68 |
| 100. | Sucha zaprawa samopoziomująca 2-10 mm (do posadzek) "Ceresit CN 72" (op. 25 kg) | kg | 2 785,133 | | | 62, 63, 64, 65 |
| 101. | Sucha zaprawa szpachlowa do tynków op.25kg. | kg | 105,235 | | | 14 |
| 102. | Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej | kg | 269,640 | | | 84 |
| 103. | Środek antypoślizgowy bez zawartości rozpuszczalników | kg | 13,596 | | | 87 |
| 104. | Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" (op.10dm3) | dm3 | 34,173 | | | 61 |
| 105. | Śruby stalowe zgrubne M10x225 z nakrętkami i podkładkami | szt | 18,000 | | | 30 |
| 106. | Tarcza diamentowa Fi 450 mm | szt | 0,881 | | | 25 |
| 107. | Tarcza diamentowa Fi 650 mm (do kamienia polnego) "KUPSCH" | szt | 0,340 | | | 8 |
| 108. | Taśma samoprzylepna, perforowana do spoinowania płyt g-k | m | 221,621 | | | 70 |
| 109. | Taśma uszczelniająca Aso-Dichband-2000-S (20cm/50m) | m | 39,459 | | | 75 |
| 110. | Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,008 | | | 34, 43 |
| 111. | Wapno suchogaszone (hydratyzowane) | kg | 3 768,624 | | | 10, 11, 12, 13, 35, 36, 37, 44, 58, 59 |
| 112. | Warstwa mineralna szcpepna Asocret-KS/HB | kg | 2,700 | | | 23 |
| 113. | Wkręty do płyt gipsowych | szt | 2 714,950 | | | 70 |
| 114. | Wkręty stalowe, samowierzące malowane, do blach, z uszczelką EPDM | szt | 98,384 | | | 21 |
| 115. | Woda (sieć miejska Włocławek) | m3 | 6,249 | | | 8, 10, 11, 12, 13, 25, 27, 28, 29, 34, 35, 36, 37, 43, 44, 58, 59, 70, 73, 79, 81, 82 |
| 116. | Wykładzina podłogowa PVC Winigam "Rekord" 2.0-2.8mm | m2 | 148,196 | | | 87 |
| 117. | Zacisk stalowy ocynkowany do łączenia przewodów | szt | 0,033 | | | 2 |
| 118. | Zaprawa ciepłochronna | m3 | 0,137 | | | 19 |
| 119. | Zaprawa klejąca (wysokoelastyczna) CEKOL C-11 (op.25kg) | kg | 514,592 | | | 86 |
| 120. | Zaprawa klejąca sucha do płytek ceramicznych na ściany betonowe i ceramiczne "Ceresit CM 11 PLUS" op.25kg (do gresu) | kg | 457,471 | | | 85, 89, 90 |
| 121. | Zaprawa klejowa sucha do styropianu (klejenie/zbrojenie) Atlas Stopter K-20 | kg | 136,508 | | | 16, 17 |
| 122. | Zaprawa naprawcza FIX 10-M (szybko wiążący cement montażowy) - opak.6,0 kg | kg | 15,300 | | | 23 |
| 123. | Zaślepki do parapetów z PVC, białe "25" (lewa i prawa) | kpl | 12,000 | | | 60 |
| 124. | Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny uziarnienie 2-16mm | m3 | 0,384 | | | 27 |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń) | | | | | | |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jm | Ilość | Cena | Wartość | Pozycje |
|--|---|-----|---------|------|---------|--|
| 1. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna 50`dm3 | m-g | 27,791 | | | 10, 11, 12, 13, 23, 27, 28, 29, 34, 35, 36, 37, 43, 44, 58, 59, 79, 81 |
| 2. | Frezarka do betonu o mocy 5,5`kW | m-g | 80,197 | | | 46, 47, 48, 49 |
| 3. | Konstrukcja rurowa daszków | m-g | 2,640 | | | 3 |
| 4. | Piła tarczowa z prowadnicą (do cięcia betonu i żelbetu tarczami diamentowymi) | m-g | 17,452 | | | 8, 25 |
| 5. | Rusztowania rurowe zewnętrzne do 20m (100m2 rzutu) | m-g | 177,330 | | | 1, 2, 22 |
| 6. | Samochód skrzyniowy do 5` t (1) | m-g | 45,979 | | | 51, 52 |
| 7. | Spawarka elektryczna wirująca 300 A | m-g | 15,706 | | | 31, 32 |
| 8. | Środek transportowy (1) | m-g | 17,795 | | | 14, 16, 17, 18, 20, 21, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90 |
| 9. | Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5` t | m-g | 58,703 | | | 10, 11, 12, 13, 14, 28, 29, 34, 35, 36, 37, 43, 44, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 78, 79, 80, 81, 82, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92 |
| 10. | Żuraw okienny przenośny 0.15` t | m-g | 4,027 | | | 15, 16, 17, 18, 19, 27 |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń) | | | 447,620 | | | |