

Kosztorys ofertowy

REMONT STROPÓW

Data: 2012-08-23

Budowa: ul. PIŁSUDSKIEGO 13

lokale mieszkalne Nr 1, 3 i 5

Kody CPV: 45262500-6 Roboty murarskie

45262311-4 Betonowanie konstrukcji

45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg

45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

45324000-4 Tynkowanie

Obiekt: BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Zamawiający: WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA ul. PIŁSUDSKIEGO 13

22-400 ZAMOŚĆ

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|---------|-------|-------|-------|
| 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE. | | | | | | |
| 1 KNR 401/422/1 | | | | | | |
| Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem | | | | | | |
| - podstemplowanie stropów przed rozbiórką; | | | | | | |
| lokale 1, 3 i 5 | $(4,0 * 2) * 3$ | = | 24,0 | | | |
| - podstemplowanie konstrukcji dachu na poddaszu | $4,0 * 6$ | = | 24,0 | | | |
| | | | 48,0 | ~48,0 | | m |
| 2 KNR 401/427/6 | | | | | | |
| Rozebrawanie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych | | | | | | |
| - powierzchnia ścian, mieszkania 1, 3 i 5 | $(5,0+0,95*2+0,7)*3,0$ | = | 22,8 | | | |
| minus powierzchnia otworów | $-((0,7*2,0)*2+0,8*2,0)$ | = | -4,4 | | | |
| | | | 18,4 | ~18,4 | 3,00 | m2 |
| 3 KNR 401/429/1 | | | | | | |
| Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy | | | | | | |
| - miejscowe rozebranie polepy na strychu | $6,0 * 5,0$ | = | 30,0 | | | |
| | | | 30,0 | ~30,0 | | m2 |
| 4 KNR 401/428/3 | | | | | | |
| Rozebrawanie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust | | | | | | |
| - dla lokali mieszkalnych 1, 3, 5 | $13,36+2,73+1,9+1,31$ | = | 19,3 | | | |
| | $13,36+2,73+1,9+1,31$ | = | 19,3 | | | |
| | $13,36+2,73+1,9+1,31$ | = | 19,3 | | | |
| - strych | $4,4 * 5,3$ | = | 23,32 | | | |
| | | | 81,22 | ~81,2 | | m2 |
| 5 KNR 401/429/3 | | | | | | |
| Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pułapy | | | | | | |
| - dla lokali mieszkalnych 1, 3, 5 i w stropie poddasza | 81,2 | = | 81,2 | | | |
| | | | 81,2 | ~81,2 | | m2 |
| 6 KNR 401/429/8 | | | | | | |
| Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju ponad 300-cm2 | | | | | | |
| | $5,5 * 5$ | = | 27,5 | | | |
| | | | 27,5 | ~27,5 | 3,00 | m |
| 7 KNR 401/428/4 | | | | | | |
| Rozebrawanie podłóg drewnianych, legary | | | | | | |
| - w mieszkaniu Nr 1, 3, 5 | $5,0 * 5$ | = | 25,0 | | | |
| | | | 25,0 | ~25,0 | 3,00 | m |
| 8 KNR 401/429/4 | | | | | | |
| Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych | | | | | | |
| - dla lokali mieszkalnych 1, 3, 5 | $13,36+2,73+1,9+1,31$ | = | 19,3 | | | |
| | $13,36+2,73+1,9+1,31$ | = | 19,3 | | | |
| | $13,36+2,73+1,9+1,31$ | = | 19,3 | | | |
| - strych | $4,4 * 5,3$ | = | 23,32 | | | |
| | | | 81,22 | ~81,2 | | m2 |
| 9 KNR 401/429/2 | | | | | | |
| Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki | | | | | | |
| - zasypki z trocin w przestrzeni stropowej | 77,2 | = | 77,2 | | | |
| | | | 77,2 | ~77,2 | | m2 |
| 10 KNR 401/804/7 | | | | | | |
| Zerwanie posadzki cementowej | | | | | | |
| - posadzka ułożona na podłogach w mieszkaniach Nr 1, 3 i 5 | 1,81 | = | 1,81 | | | |
| | | | 1,81 | ~1,8 | 3,00 | m2 |
| 11 KNR 401/108/9 | | | | | | |
| Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km | | | | | | |
| | $17,1 * 0,15 + 20,0 * 0,1 + 77,2 * 0,032 + 77,2 * 0,025 + 82,5 * 0,2 * 0,2 + 25 * 0,01 * 0,05 + 57,9 * 0,04 + 77,2 * 0,1 + 54,0 * 0,05 + 1,5$ | = | 26,5139 | | | |
| | | | 26,5139 | ~26,5 | | m3 |
| 12 KNR 401/108/10 | | | | | | |
| Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km | | | | | | |
| | | | | 26,5 | 3,00 | m3 |
| 2 WYKONANIE STROPU | | | | | | |
| 13 KNR 401/346/3 | | | | | | |
| Wykucie gniazd w ścianach z cegiel, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły | | | | | | |
| - dla stropów w mieszkaniach 1, 3 i 5 | 14 | = | 14,0 | | | |
| | | | 14,0 | ~14 | 3,00 | szt |
| 14 KNR 202/9908/2 | | | | | | |
| (WaCeTOB 6/92) Stropy gęstożebrowe prefabrykowane "Teriva", stropy z belkami prefabrykowanymi o rozpiętości 4.5-6.0-m | | | | | | |
| - dla lokali mieszkalnych 1, 3, 5 | $5,0 * 4,03$ | = | 20,15 | | | |
| | | | 20,15 | ~20,2 | 3,00 | m2 |
| 15 KNRW 202/214/5 (1) | | | | | | |
| Stropy gęstożebrowe Teriva, dodatkowe belki stropowe | | | | | | |
| - dodatkowa belka pod ścianki działowe | 5,3 | = | 5,3 | | | |
| | | | 5,3 | ~5,3 | 3,00 | m |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---|---|--|--------|-------|-------|
| 16 | KNR 202/210/1 (1) Belki i podciąg żelbetonowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, transport betonu taczkami, japonkami - belki betonowe w stropie | $(5,3*2+4,3*2)*0,25*0,25$ | = 1,2 1,2 | ~1,2 | | m3 |
| 17 | KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm - zbrojenie dla żebra rozdzielczego - zbrojenie dla wieńca poprzecznego - zbrojenie wieńca podłużnego | $(0,35*17)*0,000222$ $((0,85*17)*0,000222)*2$ $(0,85*20)*0,000222$ | = 0,001321 = 0,006416 = 0,003774 0,011511 | ~0,012 | 3,00 | t |
| 18 | KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm - zbrojenie dla żebra rozdzielczego - zbrojenie dla wieńca poprzecznego - zbrojenie wieńca podłużnego | $(4,3*3)*0,00088$ $((4,3*4)*2)*0,00088$ $(5,3*4)*0,00088$ | = 0,011352 = 0,030272 = 0,018656 0,06028 | ~0,060 | 3,00 | t |
| 3 ŚCIANKI, TYNKI, POSADZKI, MALOWANIE. | | | | | | |
| 19 | KNRW 202/146/1 (1) Ścianki działowe z bloczków grubości 10-cm, - dla lokali mieszkalnych Nr 1, 3 i 5 | $((5,0+1,0+1,65)*2,8 - (0,8*2,05)*2) * 3$ | = 54,42 54,42 | ~54,4 | | m2 |
| 20 | KNR 401/711/3 (1) 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) - wymiana tynków na ścianach, przy których ustawione były kuchnie węglowe | 5,0 | = 5,0 5,0 | ~5,0 | 3,00 | m2 |
| 21 | KNR 202/803/6 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, stropy, kategoria-III - dla lokali mieszkalnych Nr 1, 3 i 5 | $2,44+1,38+13,51+1,9$ | = 19,23 19,23 | ~19,2 | 3,00 | m2 |
| 22 | KNR 202/803/3 Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany, kategoria-III - dla lokali mieszkalnych Nr 1, 3 i 5 minus otwory | $(1,0*3+1,9+1,38+1,65+0,7+1,48+5,0)*2,85$ $-((0,8*2,05)*2 + 0,9*2,05)$ | = 43,0635 = -5,125 37,9385 | ~37,9 | 3,00 | m2 |
| 23 | KNR 401/713/1 (1) Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach - przecierka tynków na ścianach istniejących w pomieszczeniach kuchni lokali mieszkalnych Nr 1, 3 i 5 | $(1,0+1,9+1,38+1,48+1,65+2,26+5,0+2,91)*2,85$ | = 50,103 50,103 | ~50,1 | 3,00 | m2 |
| 24 | KNR 202/609/2 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - dla lokali mieszkalnych Nr 1, 3 i 5 nad lokalem Nr 5 (strych) i w przejściach | $(2,44+1,38+13,51+1,9) * 3$ $4,5*5,3$ $(0,9*0,10)*3$ | = 57,69 = 23,85 = 0,27 81,81 | ~81,8 | | m2 |
| 25 | KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa | | | 81,8 | | m2 |
| 26 | KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro | | | 81,8 | | m2 |
| 27 | KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm | | | 81,8 | 2,00 | m2 |
| 28 | KNR 1312/1002/1 Zbrojenie posadzek siatką zgrzewaną R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | 81,8 | | m2 |
| 29 | KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegiel lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły - podmurowanie ścianek pod brodzik | $(0,8*0,15)*3$ | = 0,36 0,36 | ~0,4 | | m2 |
| 30 | BC 2/301/11 (1) Wklejenie taśmy uszczelniającej przy posadzce - pom. prysznic - pom. w.c. | $((1,0+1,9)*2) * 3$ $((1,0+1,38)*2) * 3$ | = 17,4 = 14,28 31,68 | ~31,7 | 3,00 | m |
| 31 | KNR 39/115/1 Uszczelnienie powierzchniowe posadzek pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny (gruntowanie podłoża) - powierzchnia posadzek (prysznic i w.c.) i w przejściach | $1,0*1,9 + 1,0*1,38$ $((0,1*0,9)*2)$ | = 3,28 = 0,18 3,46 | ~3,5 | 3,00 | m2 |
| 32 | KNR 39/115/1 Uszczelnienie powierzchniowe posadzek pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny (druga warstwa) | | | 3,5 | 3,00 | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. | |
|---|---|----------|--------|-------|-----|
| 33 | KNR 39/115/3 Uszczelnienie powierzchniowe pod okładziną ceramiczną (glazury), płynną folią uszczelniającą, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny - w pomieszczeniu prysznic do wysokości 2,0 m $(1,0*3)*2,0$ = 6,0 | 6,0 | ~6,0 | 3,00 | m2 |
| 34 | KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła - powierzchnia posadzek (prysznic i w.c.) $1,0*1,9 + 1,0*1,38$ = 3,28 i w przejściach $(0,1*0,9)*2$ = 0,18 | 3,46 | ~3,5 | 3,00 | m2 |
| 35 | KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Winigam - dla lokali mieszkalnych Nr 1, 3 i 5 (w kuchniach i p. pokojach) $13,51+2,44$ = 15,95 i w przejściach $0,9*0,10+0,9*0,2$ = 0,27 | 16,22 | ~16,2 | 3,00 | m2 |
| 36 | KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła - w pom. prysznic $((1,0+1,9)*2,0)*2 - 0,8*2,0$ = 10,0 | 10,0 | ~10,0 | 3,00 | m2 |
| 37 | KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnątrzlokalowych, FD1, grunt ftalowy + farba ftalowa - dla lokali mieszkalnych Nr 1, 3 i 5 (o wym. 90*200) 3 = 3,0 | 3,0 | ~3 | 3,00 | szt |
| 38 | KNR 202/1017/3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, do 1.6-m2, szyba do 0.2-m2 - łazienki i w.c. (80*200) $(0,8*2,0)*2$ = 3,2 | 3,2 | ~3,2 | 3,00 | m2 |
| 39 | KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2 - wejście do kuchni $0,9*2,0$ = 1,8 | 1,8 | ~1,8 | 3,00 | m2 |
| 40 | KNR 19/930/4 (1) Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0-m2, osadzanie na kotwach - w pom. prysznic (w lokalach 1 i 3) $(0,64*1,65)*2$ = 2,112 | 2,112 | ~2,1 | | m2 |
| 41 | KNR 19/930/9 (1) Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0-m2, osadzanie na kotwach - okno w pom. kuchni (lokale 1 i 3) $(1,2*1,65) * 2$ = 3,96 | 3,96 | ~3,96 | | m2 |
| 42 | ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm - dla lokali mieszkalnych Nr 1 i 3 $(0,68*0,4)*2 + (1,4*0,4)*2$ = 1,664 | 1,664 | ~1,7 | | m2 |
| 43 | ORGB 202/2143/3 Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40-cm - podokienniki w oknach kuchni i łazienki (lokale Nr 1 i 3) $(1,3 + 1,7) * 2$ = 6,0 | 6,0 | ~6,0 | | m |
| 44 | KNR 401/820/1 Wymiana desek podłogowych (do 2-m2 w 1 miejscu) | | 4,0 | | m2 |
| 45 | KNR 202/1509/1 (1) Malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych, 2-krotne | | 4,0 | | m2 |
| 46 | KNR 401/1204/8 Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - dla lokali mieszkalnych Nr 1, 3 i 5 (sufity) $2,44+1,38+13,51+1,9$ = 19,23 - dla lokali mieszkalnych Nr 1, 3 i 5 (ściany, na nowych tynkach) $(1,0*3+1,9+1,38+1,65+0,7+1,48+5,0)*2,85$ = 43,0635 - na ścianach istniejących lokali mieszkalnych Nr 1, 3 i 5 $(1,0+1,9+1,38+1,48+1,65+2,26+5,0+2,91)*2,85$ = 50,103 | 112,3965 | ~112,4 | 3,00 | m2 |
| 47 | ORGB 202/1134/1 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome | | 19,23 | 3,00 | m2 |
| 48 | ORGB 202/1134/2 (1) Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe | | 93,16 | 3,00 | m2 |
| 49 | KNR 202/1505/1 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - powierzchnia do malowania $19,23 + 93,16$ = 112,39 minus powierzchnia glazury $-(10,0)$ = -10,0 | 102,39 | ~102,4 | 3,00 | m2 |
| 50 | KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie | | 102,4 | 3,00 | m2 |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--|-------------------|---|--------------|-------|-------|
| 4 INSTALACJE SANITARNE - ROBOTY ROZBIÓRKOWE. | | | | | | |
| 51 | KNR 402/235/4 Demontaż zmywaka kuchennego - demontaż zmywaka kuchennego w lokalach, 1, 3, 5 | 3 | = | 3,0 3,0 | ~3 | kpl |
| 52 | KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową - demontaż muszli ustępowych w lokalach, 1, 3, 5 | 3 | = | 3,0 3,0 | ~3 | kpl |
| 53 | KNR 402/233/6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, ϕ 50-mm - demontaż podejść z pcv średn. 50mm w lokalach, 1, 3, 5 | 3 | = | 3,0 3,0 | ~3 | szt |
| 54 | KNR 402/233/8 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, ϕ 110-mm - demontaż podejść z pcv średn. 100mm w lokalach, 1, 3, 5 | 3 | = | 3,0 3,0 | ~3 | szt |
| 55 | KNR 402/230/4 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, ϕ 100-mm - demontaż pionów z rur żeliwnych średn. 100mm w lokalach, 1, 3, 5 oraz poddaszu | 3,5+3,1*2+5,5 | = | 15,2 15,2 | ~15,2 | m |
| 56 | KNR 402/131/1 (1) Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, ϕ 15-mm - dotyczy lokali Nr 1, 3 i 5 | 3 | = | 3,0 3,0 | ~3 | szt |
| 57 | KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, średn. ϕ 15-mm - dotyczy lokali 1, 3 i 5 | 2,5 * 3 | = | 7,5 7,5 | ~7,5 | m |
| 58 | KNR 402/114/2 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, średn. ϕ 32-mm - dotyczy lokali 1, 3 i 5 | 3,3 * 3+2,5 + 1,0 | = | 13,4 13,4 | ~13,4 | m |
| 5 INSTALACJA WODY. | | | | | | |
| 59 | KNR 215/9903/3 Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach mieszkalnych, ϕ 32-mm - piony w lokalach 1, 3 i 5 | 3,3*3 + 2,5 | = | 12,4 12,4 | ~12,4 | m |
| 60 | KNR 215/9903/1 Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach mieszkalnych, ϕ 20-mm - instalacja w lokalach Nr 1, 3 i 5 | 12,5 + 6,0 | = | 18,5 18,5 | ~18,5 | m |
| 61 | KNR 215/112/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20-mm - zawory odcinające na instalacji lokalowej | 3 | = | 3,0 3,0 | ~3 | szt |
| 62 | KNR 215/112/4 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 32-mm - zawór odcinający przepływ wody w pionie instalacyjnym w piwnicy | 1 | = | 1,0 1,0 | ~1 | szt |
| 63 | KNR 215/9905/1 Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, rury ϕ 20-mm - podejścia do; baterii przy umywalkach, zlewozmywakach, brodzikach i do podgrzewaczy wody średnica 15 mm | 4 * 3 | = | 12,0 12,0 | ~12 | szt |
| 64 | KNR 215/108/2 Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 20-mm - średnica podejścia wodomierza 15 mm | 3 | = | 3,0 3,0 | ~3 | kpl |
| 65 | KNR 215/118/1 (1) Wodomierz skrzydełkowy, Dn 15-mm - średnica podejścia wodomierza 15 mm | 3 | = | 3,0 3,0 | ~3 | szt |
| 66 | KNR 215/9905/6 Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do płuczek ustępowych | | | | 3 | szt |
| 67 | KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa i zmywakowa stojąca Dn 15-mm | 3 * 2 | = | 6,0 6,0 | ~6 | szt |
| 68 | KNR 215/117/7 Natrysk ćwierćbrotowy z dźwignią, Dn 15-mm (do brodzika) | | | | 3 | szt |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--|----------------|-------|-------|
| 69 | KNR 215/9907/1 Zeszyt 10 1993r. Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur polipropylenowych, w budynkach mieszkalnych, rury Fi 63-mm 12,4+8,0 = 20,4 | 20,4 ~20,4 | | m |
| 70 | KNR 401/203/8 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe - obetonowanie przejść instalacyjnych przez stropy (0,05*0,1*0,25) * 4 = 0,005 | 0,005 ~0,01 | | m3 |
| 6 KANALIZACJA SANITARNA. | | | | |
| 71 | KNR 215/205/4 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm - dotyczy lokali 1, 3 i 5 i rura wywiewna 4,0+3,2*2 + 1,0 - rura wywiewna w strychu i ponad dach 5,0 = 11,4 = 5,0 16,4 | 16,4 ~16,4 | | m |
| 72 | KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm - w lokalach mieszkalnych; 1, 3 i 5 3 = 3,0 | 3,0 ~3 | | szt |
| 73 | KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm - w lokalach mieszkalnych; 1, 3 i 5 3 * 3 = 9,0 | 9,0 ~9 | | szt |
| 74 | KNR 215/217/2 Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110-mm - dla pionu lokali mieszkalnych; 1, 3 i 5 1 = 1,0 | 1,0 ~1 | | szt |
| 75 | KNR 215/224/2 (2) Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego, - w lokalach mieszkalnych; 1, 3 i 5 3 = 3,0 | 3,0 ~3 | | kpl |
| 76 | KNR 401/203/8 Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe - obetonowanie przejść instalacyjnych przez stropy (0,2*0,2*0,25) * 4 = 0,04 | 0,04 ~0,04 | | m3 |
| 77 | KNR 215/220/5 (2) Zlewozmywak na szafce, stalowy 3 | 3 | | szt |
| 78 | KNRW 215/232/2 (3) Brodzik natryskowy 3 | 3 | | kpl |
| 79 | KNRW 215/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm - zakończenie rury wywiewnej ponad dachem 1 = 1,0 | 1,0 ~1 | | szt |
| 80 | KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego 3 | 3 | | szt |
| 7 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA. | | | | |
| 81 | KNR 402/516/5 Wymiana konwektora, powierzchnia ogrzewalna do 2.5·m2 - demontaż istniejących grzejników na czas remontu i ponowne zamontowanie w tym samym miejscu 2 * 3 = 6,0 | 6,0 ~6 | | szt |
| 82 | KNR 402/517/2 (1) Demontaż ze ścian rur przyłączonych do grzejnika stalowego płytowego, konwektora, z możliwością pozostawienia do ponownego montażu (analiza własna) - na czas remontu zdemontowanie z uchwytych rur centralnego ogrzewania, podwieszenie ponad strop a po wykonaniu stropu ponowne założenie w tym samym miejscu 2 * 3 = 6,0 | 6,0 ~6 | | kpl |

Kosztorys ofertowy

| Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|-------|--------|---------|------|----------|------|----------|
| | | | | | R | M | S |
| 1 ROBOTY ROZBIORKOWE. | | | | | | | |
| 1 KNR 401/422/1 | | | | | | | |
| Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy z deskowaniem | | | | | | | ~48,0 m |
| Razem robocizna: | r-g | 0,3927 | 18,8496 | | | | |
| Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm | m3 | 0,0002 | 0,0096 | | | | |
| Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm | m3 | 0,0007 | 0,0336 | | | | |
| Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,008 | 0,384 | | | | |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,04 | 1,92 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| 2 KNR 401/427/6 | | | | | | | |
| Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych | | | | | | | ~18,4 m2 |
| | | | | | krotność | 3,00 | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,53 | 29,256 | | | | |
| 3 KNR 401/429/1 | | | | | | | |
| Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy | | | | | | | ~30,0 m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,2 | 6 | | | | |
| 4 KNR 401/428/3 | | | | | | | |
| Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi białe na wpust | | | | | | | ~81,2 m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,28 | 22,736 | | | | |
| 5 KNR 401/429/3 | | | | | | | |
| Rozbiórki elementów stropów drewnianych, ślepe pulapy | | | | | | | ~81,2 m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,16 | 12,992 | | | | |
| 6 KNR 401/429/8 | | | | | | | |
| Rozbiórki elementów stropów drewnianych, belki stropowe o przekroju ponad 300·cm2 | | | | | | | ~27,5 m |
| | | | | | krotność | 3,00 | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,67 | 55,275 | | | | |
| Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm | m3 | 0,001 | 0,0825 | | | | |
| Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,003 | 0,2475 | | | | |
| Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U | kg | 0,15 | 12,375 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| 7 KNR 401/428/4 | | | | | | | |
| Rozebranie podłóg drewnianych, legary | | | | | | | ~25,0 m |
| | | | | | krotność | 3,00 | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,08 | 6 | | | | |
| 8 KNR 401/429/4 | | | | | | | |
| Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych | | | | | | | ~81,2 m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,3 | 24,36 | | | | |
| 9 KNR 401/429/2 | | | | | | | |
| Rozbiórki elementów stropów drewnianych, zasypki | | | | | | | ~77,2 m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,21 | 16,212 | | | | |
| 10 KNR 401/804/7 | | | | | | | |
| Zerwanie posadzki cementowej | | | | | | | ~1,8 m2 |
| | | | | | krotność | 3,00 | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,74 | 3,996 | | | | |
| 11 KNR 401/108/9 | | | | | | | |
| Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1·km | | | | | | | ~26,5 m3 |
| Razem robocizna: | r-g | 1,39 | 36,835 | | | | |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 0,72 | 19,08 | | | | |
| 12 KNR 401/108/10 | | | | | | | |
| Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1·km | | | | | | | 26,5 m3 |
| | | | | | krotność | 3,00 | |
| Samochód skrzyniowy do 5·t (1) | m-g | 0,02 | 1,59 | | | | |
| 2 WYKONANIE STROPU | | | | | | | |
| 13 KNR 401/346/3 | | | | | | | |
| Wykucie gniazd w ścianach z cegiel, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły | | | | | | | ~14 szt |
| | | | | | krotność | 3,00 | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,88 | 36,96 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|---------|-----------|------|---------|----------|------|
| | | | | | R | M | S |
| 14 KNR 202/9908/2 (WaCeTOB 6/92) Stropy gęstożebrowe prefabrykowane "Teriva", stropy z belkami prefabrykowanymi o rozpiętości 4.5-6.0-m | | | | | | | |
| | | | | | | ~20,2 | m2 |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 1,71 | 103,626 | | | | |
| Belka stropowa prefabrykowana żelbetowa | m | 2,28889 | 138,70667 | | | | |
| Beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 0,0778 | 4,71468 | | | | |
| Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm | m3 | 0,0014 | 0,08484 | | | | |
| Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 38-mm | m3 | 0,00061 | 0,03697 | | | | |
| Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,00121 | 0,07333 | | | | |
| Gwoździe budowlane okrągłe gole | kg | 0,09 | 5,454 | | | | |
| Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12-cm | szt | 0,5 | 30,3 | | | | |
| Pustaki stropowe z betonu lekkiego | szt | 5,5 | 333,3 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0063 | 0,38178 | | | | |
| Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t | m-g | 0,2843 | 17,22858 | | | | |
| 15 KNRW 202/214/5 (1) Stropy gęstożebrowe Teriva, dodatkowe belki stropowe | | | | | | | |
| | | | | | | ~5,3 | m |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,127 | 2,0193 | | | | |
| Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-I" rozpiętości 2.4-6.0m | m | 1,03 | 16,377 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0591 | 0,93969 | | | | |
| 16 KNR 202/210/1 (1) Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, transport betonu taczkami, japonkami | | | | | | | |
| | | | | | | ~1,2 | m3 |
| Razem robocizna: | r-g | 15,68 | 18,816 | | | | |
| Beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 1,02 | 1,224 | | | | |
| Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm | m3 | 0,046 | 0,0552 | | | | |
| Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm | m3 | 0,055 | 0,066 | | | | |
| Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,012 | 0,0144 | | | | |
| Gwoździe budowlane okrągłe gole | kg | 2,7 | 3,24 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,12 | 0,144 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 2,58 | 3,096 | | | | |
| 17 KNR 202/290/1 (1) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi do 7-mm | | | | | | | |
| | | | | | | ~0,012 | t |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 35,72 | 1,28592 | | | | |
| Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S | kg | 1 002 | 36,072 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm | m-g | 3,6 | 0,1296 | | | | |
| Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm | m-g | 4,75 | 0,171 | | | | |
| Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm | m-g | 4,03 | 0,14508 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,72 | 0,02592 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 1,3 | 0,0468 | | | | |
| 18 KNR 202/290/2 (2) Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14-mm | | | | | | | |
| | | | | | | ~0,060 | t |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 42,88 | 7,7184 | | | | |
| Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm | kg | 1 020 | 183,6 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm | m-g | 4,3 | 0,774 | | | | |
| Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm | m-g | 5,8 | 1,044 | | | | |
| Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm | m-g | 4,8 | 0,864 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,8 | 0,144 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 1,6 | 0,288 | | | | |
| 3 ŚCIANKI, TYNKI, POSADZKI, MAŁOWANIE. | | | | | | | |
| 19 KNRW 202/146/1 (1) Ścianki działowe z bloczków grubości 10-cm, | | | | | | | |
| | | | | | | ~54,4 | m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,7 | 38,08 | | | | |
| Bloczki BRUK-BET 60x25x10-cm gładkie | szt | 6,67 | 362,848 | | | | |
| Zaprawa murarska BRUK-BET | kg | 1,6 | 87,04 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,07 | 3,808 | | | | |
| Piła taśmowa elektryczna | m-g | 0,03 | 1,632 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|---------|----------|------|---------|---------------|---|
| | | | | | R | M | S |
| 20 KNR 401/711/3 (1) | | | | | | | |
| 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) | | | | | | | |
| | | | | | | ~5,0 m2 | |
| | | | | | | krotność 3,00 | |
| Razem robocizna: | r-g | 1,17 | 17,55 | | | | |
| Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,0052 | 0,078 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,0266 | 0,399 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0048 | 0,072 | | | | |
| Woda | m3 | 0,0067 | 0,1005 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,04 | 0,6 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t | m-g | 0,05 | 0,75 | | | | |
| 21 KNR 202/803/6 | | | | | | | |
| Tynki zwykle wykonywane ręcznie, stropy, kategoria-III | | | | | | | |
| | | | | | | ~19,2 m2 | |
| | | | | | | krotność 3,00 | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,7091 | 40,84416 | | | | |
| Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) | m3 | 0,0173 | 0,99648 | | | | |
| Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) | m3 | 0,004 | 0,2304 | | | | |
| Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4) | m3 | 0,0027 | 0,15552 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0376 | 2,16576 | | | | |
| 22 KNR 202/803/3 | | | | | | | |
| Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany, kategoria-III | | | | | | | |
| | | | | | | ~37,9 m2 | |
| | | | | | | krotność 3,00 | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,5729 | 65,13873 | | | | |
| Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) | m3 | 0,0206 | 2,34222 | | | | |
| Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) | m3 | 0,0021 | 0,23877 | | | | |
| Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4) | m3 | 0,0027 | 0,30699 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0378 | 4,29786 | | | | |
| 23 KNR 401/713/1 (1) | | | | | | | |
| Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach | | | | | | | |
| | | | | | | ~50,1 m2 | |
| | | | | | | krotność 3,00 | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,37 | 55,611 | | | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 1,4 | 210,42 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,005 | 0,7515 | | | | |
| Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,0022 | 0,33066 | | | | |
| Woda | m3 | 0,0064 | 0,96192 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t | m-g | 0,01 | 1,503 | | | | |
| 24 KNR 202/609/2 | | | | | | | |
| Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie | | | | | | | |
| | | | | | | ~81,8 m2 | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,2346 | 19,19028 | | | | |
| Płyta styropianowa FS 20, grub. 1·cm | m2 | 1,05 | 85,89 | | | | |
| Zaprawa cementowa M7 (m.50) | m3 | 0,011 | 0,8998 | | | | |
| Płyta styropianowa FS 20, grub. 10·cm | m2 | 0,29156 | 23,85 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0047 | 0,38446 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0205 | 1,6769 | | | | |
| 25 KNR 202/607/1 | | | | | | | |
| Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa | | | | | | | |
| | | | | | | 81,8 m2 | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,3596 | 29,41528 | | | | |
| Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12·m grubości 0.2·mm | m2 | 1,2 | 98,16 | | | | |
| Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco | kg | 0,18 | 14,724 | | | | |
| Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 1,13 | 92,434 | | | | |
| Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej | kg | 3,5 | 286,3 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0068 | 0,55624 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0112 | 0,91616 | | | | |
| 26 KNR 202/1102/1 | | | | | | | |
| Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na ostro | | | | | | | |
| | | | | | | 81,8 m2 | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,3564 | 29,15352 | | | | |
| Drewno opalowe | kg | 0,12 | 9,816 | | | | |
| Masa asfaltowa izolacyjna | kg | 0,07 | 5,726 | | | | |
| Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,0206 | 1,68508 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0003 | 0,02454 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0309 | 2,52762 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|-------|--------|----------|------|---------|----------|------|
| | | | | | R | M | S |
| 27 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm | | | | | | | |
| | | | | | | 81,8 | m2 |
| | | | | | | krotność | 2,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,0716 | 11,71376 | | | | |
| Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 0,0105 | 1,7178 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0158 | 2,58488 | | | | |
| 28 KNR 1312/1002/1 Zbrojenie posadzek siatką zgrzewaną R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | | | | | | | |
| | | | | | | 81,8 | m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,0821 | 6,41357 | | | | |
| Siatka stalowa zgrzewana | m2 | 1,02 | 83,436 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| 29 KNR 401/303/2 (1) Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły | | | | | | | |
| | | | | | | ~0,4 | m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 2,59 | 1,036 | | | | |
| Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm | szt | 48,6 | 19,44 | | | | |
| Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 6,38 | 2,552 | | | | |
| Piasek do zapraw | m3 | 0,032 | 0,0128 | | | | |
| Wapno suchogaszzone (hydratyzowane) | kg | 3,56 | 1,424 | | | | |
| Woda | m3 | 0,015 | 0,006 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,05 | 0,02 | | | | |
| Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t | m-g | 0,26 | 0,104 | | | | |
| 30 BC 2/301/11 (1) Wklejenie taśmy uszczelniającej przy posadzce | | | | | | | |
| | | | | | | ~31,7 | m |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,22 | 20,922 | | | | |
| PCI masa uszczelniająca Seccoral 1K | kg | 0,45 | 42,795 | | | | |
| PCI - Pecitape Objekt, 120mm | mb | 1,05 | 99,855 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,001 | 0,0951 | | | | |
| 31 KNR 39/115/1 Uszczelnienie powierzchniowe posadzek pod okładzinę ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny (gruntowanie podłoża) | | | | | | | |
| | | | | | | ~3,5 | m2 |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,125 | 1,3125 | | | | |
| PCI masa uszczelniająca Seccoral 1K | kg | 0,8 | 8,4 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0018 | 0,0189 | | | | |
| 32 KNR 39/115/1 Uszczelnienie powierzchniowe posadzek pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny (druga warstwa) | | | | | | | |
| | | | | | | 3,5 | m2 |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,125 | 1,3125 | | | | |
| PCI masa uszczelniająca Seccoral 1K | kg | 3,5 | 36,75 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0018 | 0,0189 | | | | |
| 33 KNR 39/115/3 Uszczelnienie powierzchniowe pod okładziną ceramiczną (glazury), płynną folią uszczelniającą, powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókniny | | | | | | | |
| | | | | | | ~6,0 | m2 |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,134 | 2,412 | | | | |
| PCI - masa uszczelniająca Seccoral 1k | kg | 1,6 | 28,8 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0018 | 0,0324 | | | | |
| 34 KNR 202/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła | | | | | | | |
| | | | | | | ~3,5 | m2 |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,9521 | 9,99705 | | | | |
| Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm | m2 | 1,02 | 10,71 | | | | |
| Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 0,4 | 4,2 | | | | |
| Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych | kg | 4,75 | 49,875 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,027 | 0,2835 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0315 | 0,33075 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|--------|----------|------|---------|----------|------|
| | | | | | R | M | S |
| 35 KNR 202/1112/1 (1) Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, z warstwą izolacyjną, rulonowe Winigam | | | | | | | |
| | | | | | | ~16,2 | m2 |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,4287 | 20,83482 | | | | |
| Klej winylowy "Polacet" | kg | 0,8 | 38,88 | | | | |
| Pasta podłogowa bezbarwna | kg | 0,1 | 4,86 | | | | |
| Wykładzina podłogowa PVC rulonowa z warstwą izolacyjną | m2 | 1,09 | 52,974 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0063 | 0,30618 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0058 | 0,28188 | | | | |
| 36 KNR 202/829/6 Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła | | | | | | | |
| | | | | | | ~10,0 | m2 |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 1,5136 | 45,408 | | | | |
| Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20-cm | m2 | 1,02 | 30,6 | | | | |
| Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 0,6 | 18 | | | | |
| Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych | kg | 4,75 | 142,5 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0275 | 0,825 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,0295 | 0,885 | | | | |
| 37 KNR 202/1016/1 (1) Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzzłokalowych, FD1, grunt fталowy + farba fталowa | | | | | | | |
| | | | | | | ~3 | szt |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 1,45 | 13,05 | | | | |
| Farba fталowa do gruntowania ogólnego stosowania biała | dm3 | 0,083 | 0,747 | | | | |
| Farba fталowa nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,094 | 0,846 | | | | |
| Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7 | szt | 1 | 9 | | | | |
| Papier ścierny | m2 | 0,06 | 0,54 | | | | |
| Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i fталowych ogólnego stosowania | dm3 | 0,042 | 0,378 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,02 | 0,18 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t | m-g | 0,03 | 0,27 | | | | |
| 38 KNR 202/1017/3 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzłokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne szklone, do 1.6-m2, szyba do 0.2-m2 | | | | | | | |
| | | | | | | ~3,2 | m2 |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,47 | 4,512 | | | | |
| Skrzydło płytowe 40-mm, wewnętrzzłokalowe oszklone, fabrycznie wykończone | m2 | 1 | 9,6 | | | | |
| Samochód skrzyniowy (1) | m-g | 0,03 | 0,288 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t | m-g | 0,02 | 0,192 | | | | |
| 39 KNR 202/1017/2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzłokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6-m2 | | | | | | | |
| | | | | | | ~1,8 | m2 |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,37 | 1,998 | | | | |
| Skrzydło płytowe 40-mm, wewnętrzzłokalowe pełne, fabrycznie wykończone | m2 | 1 | 5,4 | | | | |
| Samochód skrzyniowy (1) | m-g | 0,02 | 0,108 | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t | m-g | 0,01 | 0,054 | | | | |
| 40 KNR 19/930/4 (1) Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV, okna uchylne jednodzielne, ponad 1,0-m2, osadzanie na kotwach | | | | | | | |
| | | | | | | ~2,1 | m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 11,32 | 23,772 | | | | |
| Okna piwniczne z PVC | m2 | 1 | 2,1 | | | | |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 6,6 | 13,86 | | | | |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,34 | 0,714 | | | | |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,07 | 0,147 | | | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 2,83 | 5,943 | | | | |
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29" | kg | 5,09 | 10,689 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,105 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,06 | 0,126 | | | | |
| 41 KNR 19/930/9 (1) Wymiana okien skrzynkowych drewnianych na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0-m2, osadzanie na kotwach | | | | | | | |
| | | | | | | ~3,96 | m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 9,14 | 36,1944 | | | | |
| Okna piwniczne z PVC | m2 | 1 | 3,96 | | | | |
| Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 6 | 23,76 | | | | |
| Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 0,33 | 1,3068 | | | | |
| Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,06 | 0,2376 | | | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 2,35 | 9,306 | | | | |
| Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29" | kg | 4,22 | 16,7112 | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,198 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,06 | 0,2376 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|--------|--------|----------|------|---------|----------|------|
| | | | | | R | M | S |
| 42 ORGB 202/541/2 | | | | | | | |
| Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25-cm | | | | | | | |
| | | | | | | ~1,7 | m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 1,35 | 2,295 | | | | |
| Blacha stalowa powlekana | m2 | 1,23 | 2,091 | | | | |
| Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 17,2 | 29,24 | | | | |
| Zaprawa cementowa M7 (m.50) | m3 | 0,001 | 0,0017 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,008 | 0,0136 | | | | |
| 43 ORGB 202/2143/3 | | | | | | | |
| Podokienniki i półki z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym, szerokość 30-40-cm | | | | | | | |
| | | | | | | ~6,0 | m |
| Razem robocizna: | r-g | 1,97 | 11,82 | | | | |
| Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym | m2 | 0,41 | 2,46 | | | | |
| Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10-mm ze stali nierdzewnej | kg | 0,3 | 1,8 | | | | |
| Zaprawa cementowa M7 (m.50) | m3 | 0,01 | 0,06 | | | | |
| Kliny z drewna | m3 | 0,0001 | 0,0006 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,05 | 0,3 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,04 | 0,24 | | | | |
| 44 KNR 401/820/1 | | | | | | | |
| Wymiana desek podłogowych (do 2-m2 w 1 miejscu) | | | | | | | |
| | | | | | | 4,0 | m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 1,41 | 5,64 | | | | |
| Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm | m3 | 0,04 | 0,16 | | | | |
| Gwoździe budowlane okrągłe gołe | kg | 0,23 | 0,92 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| 45 KNR 202/1509/1 (1) | | | | | | | |
| Malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych, 2-krotne | | | | | | | |
| | | | | | | 4,0 | m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,3295 | 1,318 | | | | |
| Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,104 | 0,416 | | | | |
| Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,098 | 0,392 | | | | |
| Grunt pokostowy | dm3 | 0,13 | 0,52 | | | | |
| Papier ścierny | arkusz | 0,09 | 0,36 | | | | |
| Rozcieńczalnik | dm3 | 0,0452 | 0,1808 | | | | |
| Szpachłówka celulozowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,1138 | 0,4552 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0008 | 0,0032 | | | | |
| 46 KNR 401/1204/8 | | | | | | | |
| Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku | | | | | | | |
| | | | | | | ~112,4 | m2 |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,095 | 32,034 | | | | |
| Gips budowlany szpachlowy | kg | 0,3 | 101,16 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| 47 ORGB 202/1134/1 (1) | | | | | | | |
| Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome | | | | | | | |
| | | | | | | 19,23 | m2 |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,06 | 3,4614 | | | | |
| Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący grunt | kg | 0,21 | 12,1149 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,002 | 0,11538 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,003 | 0,17307 | | | | |
| 48 ORGB 202/1134/2 (1) | | | | | | | |
| Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe | | | | | | | |
| | | | | | | 93,16 | m2 |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,08 | 22,3584 | | | | |
| Środek impregnacynno-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący grunt | kg | 0,22 | 61,4856 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Wyciąg | m-g | 0,002 | 0,55896 | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,003 | 0,83844 | | | | |
| 49 KNR 202/1505/1 | | | | | | | |
| Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne | | | | | | | |
| | | | | | | ~102,4 | m2 |
| | | | | | | krotność | 3,00 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,1391 | 42,73152 | | | | |
| Farba emulsyjna "Polinit" | dm3 | 0,2891 | 88,81152 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0003 | 0,09216 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|-------|--------|---------|------|---------|------------------------|---------|
| | | | | | R | M | S |
| 50 KNR 202/1505/2 Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, dodatek za każde dalsze malowanie | | | | | | 102,4 krotność 3,00 | m2 |
| Razem robocizna: | r-g | 0,0505 | 15,5136 | | | | |
| Farba emulsyjna "Polinit" | dm3 | 0,135 | 41,472 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,0002 | 0,06144 | | | | |
| 4 INSTALACJE SANITARNE - ROBOTY ROZBIORKOWE. | | | | | | | |
| 51 KNR 402/235/4 Demontaż zmywaka kuchennego | | | | | | | ~3 kpl |
| Razem robocizna: | r-g | 0,84 | 2,52 | | | | |
| Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi-50-mm | szt | 1 | 3 | | | | |
| Sznur konopny smołowany | kg | 0,05 | 0,15 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | | | |
| 52 KNR 402/235/8 Demontaż ustępu z miską fajansową | | | | | | | ~3 kpl |
| Razem robocizna: | r-g | 3,44 | 10,32 | | | | |
| Korek z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowany T9, Fi-15-mm | szt | 1 | 3 | | | | |
| Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi-100-mm | szt | 1 | 3 | | | | |
| Sznur konopny smołowany | kg | 0,09 | 0,27 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | | | |
| 53 KNR 402/233/6 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, i-50-mm | | | | | | | ~3 szt |
| Razem robocizna: | r-g | 0,32 | 0,96 | | | | |
| Materiały inne (Robocizna) | % | 10 | | | | | |
| 54 KNR 402/233/8 Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW, i-110-mm | | | | | | | ~3 szt |
| Razem robocizna: | r-g | 0,46 | 1,38 | | | | |
| Materiały inne (Robocizna) | % | 10 | | | | | |
| 55 KNR 402/230/4 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego na ścianach budynku, i-100-mm | | | | | | | ~15,2 m |
| Razem robocizna: | r-g | 0,26 | 3,952 | | | | |
| Materiały inne (Robocizna) | % | 10 | | | | | |
| 56 KNR 402/131/1 (1) Demontaż zaworu czepnego (wypływowego), z zakorkowaniem podejścia, i-15-mm | | | | | | | ~3 szt |
| Razem robocizna: | r-g | 0,23 | 0,69 | | | | |
| Korek z obrzeżem z żeliwa ciągłego ocynkowany T9, Fi-15-mm | szt | 1 | 3 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 4 | | | | | |
| 57 KNR 402/114/1 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, średn. -15-mm | | | | | | | ~7,5 m |
| Razem robocizna: | r-g | 0,16 | 1,2 | | | | |
| Materiały inne (Robocizna) | % | 10 | | | | | |
| 58 KNR 402/114/2 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, średn. -32-mm | | | | | | | ~13,4 m |
| Razem robocizna: | r-g | 0,22 | 2,948 | | | | |
| Materiały inne (Robocizna) | % | 10 | | | | | |
| 5 INSTALACJA WODY. | | | | | | | |
| 59 KNR 215/9903/3 Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi 32-mm | | | | | | | ~12,4 m |
| Razem robocizna: | r-g | 0,3801 | 4,71324 | | | | |
| Kształtki PP Fi-32-mm | szt | 0,825 | 10,23 | | | | |
| Rura PP Fi-32-mm | m | 1,08 | 13,392 | | | | |
| Uchwyty do rur Fi-32-mm | szt | 1,11 | 13,764 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,4 | | | | | |
| Samochód skrzyniowy do 5t (1) | m-g | 0,002 | 0,0248 | | | | |
| 60 KNR 215/9903/1 Zeszyt 10 1993r. Rurociągi z rur polipropylenowych na ścianach w budynkach mieszkalnych, Fi 20-mm | | | | | | | ~18,5 m |
| Razem robocizna: | r-g | 0,3161 | 5,84785 | | | | |
| Kształtki PP Fi-20-mm | szt | 1,122 | 20,757 | | | | |
| Rura PP Fi-20-mm | m | 1,1 | 20,35 | | | | |
| Uchwyty do rur Fi-20-mm | szt | 1,43 | 26,455 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,4 | | | | | |
| Samochód skrzyniowy do 5t (1) | m-g | 0,001 | 0,0185 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|-------|--------|---------|------|---------|---|---------|
| | | | | | R | M | S |
| 61 KNR 215/112/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20-mm | | | | | | | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,23 | 0,69 | | | | ~3 szt |
| Zawór kulowy z kurkiem mosiężny Fi-20-mm do połączenia z rurą pe, elektrooporowo | szt | 1 | 3 | | | | |
| Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-20-mm | szt | 2,06 | 6,18 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,9 | | | | | |
| 62 KNR 215/112/4 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 32-mm | | | | | | | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,32 | 0,32 | | | | ~1 szt |
| Zawór kulowy z kurkiem mosiężny Fi-32-mm, do połączenia z rurą pe, elektrooporowo | szt | 1 | 1 | | | | |
| Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-32-mm | szt | 2,04 | 2,04 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,9 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,01 | 0,01 | | | | |
| 63 KNR 215/9905/1 Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do zaworów wypływowych, baterii, rury Fi 20-mm | | | | | | | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,38 | 4,56 | | | | ~12 szt |
| Haki do rur Fi-20-mm | szt | 1 | 12 | | | | |
| Kształtki PP Fi-20-mm | szt | 4,36 | 52,32 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,4 | | | | | |
| 64 KNR 215/108/2 Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 20-mm | | | | | | | |
| Razem robocizna: | r-g | 1,59 | 4,77 | | | | ~3 kpl |
| Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn-20) | m | 0,42 | 1,26 | | | | |
| Wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur | szt | 2 | 6 | | | | |
| Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-20-mm | szt | 4,12 | 12,36 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,4 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,01 | 0,03 | | | | |
| 65 KNR 215/118/1 (1) Wodomierz skrzydełkowy, Dn 15-mm | | | | | | | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,45 | 1,35 | | | | ~3 szt |
| Zawór zaporowy grzybkowy z kielichem gwintowanym żeliwny kątowy 1.6-MPa nr kat.203, Fi-15-mm | szt | 2 | 6 | | | | |
| Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-15-mm | szt | 2,06 | 6,18 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,9 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,01 | 0,03 | | | | |
| 66 KNR 215/9905/6 Zeszyt 10 1993r. Dodatki za podejścia dopływowe, do płuczek ustępowych | | | | | | | |
| Razem robocizna: | r-g | 1,13 | 3,39 | | | | 3 szt |
| Haki do rur Fi-20-mm | szt | 1 | 3 | | | | |
| Kształtki PP Fi-20-mm | szt | 2,18 | 6,54 | | | | |
| Przyłącza elastyczne do armatury Fi-20-mm | szt | 1 | 3 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,4 | | | | | |
| 67 KNR 215/115/2 Bateria umywalkowa i zmywakowa stojąca Dn 15-mm | | | | | | | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,96 | 5,76 | | | | ~6 szt |
| Baterie umywalkowe stojące, Fi-15-mm | szt | 0,5 | 3 | | | | |
| Bateria zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi-15-mm | szt | 0,5 | 3 | | | | |
| Przyłącza elastyczne do armatury | szt | 2 | 12 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,9 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,01 | 0,06 | | | | |
| 68 KNR 215/117/7 Natrask ćwierćbrotowy z dźwignią, Dn 15-mm (do brodzika) | | | | | | | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,44 | 1,32 | | | | 3 szt |
| Natraski ćwierćbrotowe z dźwignią M420 Fi-15-mm | szt | 1 | 3 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,9 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,01 | 0,03 | | | | |
| 69 KNR 215/9907/1 Zeszyt 10 1993r. Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur polipropylenowych, w budynkach mieszkalnych, rury Fi 63-mm | | | | | | | |
| Razem robocizna: | r-g | 0,1134 | 2,31336 | | | | ~20,4 m |
| Łączniki z polipropylenu Fi-63-mm | szt | 0,006 | 0,1224 | | | | |
| Rura PP Fi-63-mm | m | 0,02 | 0,408 | | | | |
| Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi-15-mm | szt | 0,002 | 0,0408 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,9 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,0001 | 0,00204 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|--|-------|---------|---------|------|---------|-------|-----|
| | | | | | R | M | S |
| 70 KNR 401/203/8 | | | | | | | |
| Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe | | | | | | | |
| | | | | | | ~0,01 | m3 |
| Razem robocizna: | r-g | 6,37 | 0,0637 | | | | |
| Beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 1,02 | 0,0102 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t | m-g | 2,08 | 0,0208 | | | | |
| 6 KANALIZACJA SANITARNA. | | | | | | | |
| 71 KNR 215/205/4 | | | | | | | |
| Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm | | | | | | | |
| | | | | | | ~16,4 | m |
| Razem robocizna: | r-g | 0,2855 | 4,6822 | | | | |
| Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110-mm | m | 0,806 | 13,2184 | | | | |
| Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm | szt | 0,7 | 11,48 | | | | |
| Rury PVC przepustowe 110-mm | m | 0,153 | 2,5092 | | | | |
| Uchwyty do rur PVC 110-mm | szt | 1 | 16,4 | | | | |
| Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm | szt | 1,25 | 20,5 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,2 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,006 | 0,0984 | | | | |
| 72 KNR 215/208/5 | | | | | | | |
| Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110-mm | | | | | | | |
| | | | | | | ~3 | szt |
| Razem robocizna: | r-g | 1,36 | 4,08 | | | | |
| Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm | szt | 3 | 9 | | | | |
| Uchwyty do rur PVC 110-mm | szt | 1 | 3 | | | | |
| Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm | szt | 4 | 12 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,2 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,01 | 0,03 | | | | |
| 73 KNR 215/208/3 | | | | | | | |
| Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50-mm | | | | | | | |
| | | | | | | ~9 | szt |
| Razem robocizna: | r-g | 0,61 | 5,49 | | | | |
| Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm | szt | 3 | 27 | | | | |
| Uchwyty do rur PVC 50-mm | szt | 1 | 9 | | | | |
| Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50-mm | szt | 4 | 36 | | | | |
| Rury PVC 50-mm | m | 1,06667 | 9,6 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,2 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,01 | 0,09 | | | | |
| 74 KNR 215/217/2 | | | | | | | |
| Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110-mm | | | | | | | |
| | | | | | | ~1 | szt |
| Razem robocizna: | r-g | 0,39 | 0,39 | | | | |
| Czyszczaiki kanalizacyjne PVC Fi-110-mm | szt | 1 | 1 | | | | |
| Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm | szt | 2 | 2 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,1 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,01 | 0,01 | | | | |
| 75 KNR 215/224/2 (2) | | | | | | | |
| Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego, | | | | | | | |
| | | | | | | ~3 | kpl |
| Razem robocizna: | r-g | 3,35 | 10,05 | | | | |
| Miski ustępowe porcelanowe białe | szt | 1 | 3 | | | | |
| Płuczka ustępowa z tworzywa sztucznego | szt | 1 | 3 | | | | |
| Lejki gumowe do misek ustępowych | szt | 1 | 3 | | | | |
| Sedes z tworzywa sztucznego | kpl | 1 | 3 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,8 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,01 | 0,03 | | | | |
| 76 KNR 401/203/8 | | | | | | | |
| Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, płyty stropowe | | | | | | | |
| | | | | | | ~0,04 | m3 |
| Razem robocizna: | r-g | 6,37 | 0,2548 | | | | |
| Beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 1,02 | 0,0408 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 2 | | | | | |
| Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t | m-g | 2,08 | 0,0832 | | | | |
| 77 KNR 215/220/5 (2) | | | | | | | |
| Zlewozmywak na szafce, stalowy | | | | | | | |
| | | | | | | 3 | szt |
| Razem robocizna: | r-g | 1,33 | 3,99 | | | | |
| Zlewozmywaki blaszane, 2-komorowe | szt | 1 | 3 | | | | |
| Sznur konopny smolowany | kg | 0,03 | 0,09 | | | | |
| Sznur konopny surowy | kg | 0,02 | 0,06 | | | | |
| Cement murarski 15 | t | 0,00006 | 0,00018 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,2 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,25 | 0,75 | | | | |

| Opis pozycji podstawy nakładów wyczenie ilości robót | Jedn. | Norma | Ilość | Cena | Wartość | | |
|---|-------|-------|-------|------|---------|---|--------|
| | | | | | R | M | S |
| 78 KNRW 215/232/2 (3) Brodzik natryskowy | | | | | | | 3 kpl |
| Razem robocizna: | r-g | 0,96 | 2,88 | | | | |
| Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego | szt | 1 | 3 | | | | |
| Spust do brodzików natryskowych | szt | 1 | 3 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,11 | 0,33 | | | | |
| 79 KNRW 215/213/5 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi-110-mm | | | | | | | ~1 szt |
| Razem robocizna: | r-g | 0,34 | 0,34 | | | | |
| Rura wywiewna PVC 110 mm | szt | 1 | 1 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 1,5 | | | | | |
| Środek transportowy (1) | m-g | 0,03 | 0,03 | | | | |
| 80 KNR 215/221/2 (2) Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego | | | | | | | 3 szt |
| Razem robocizna: | r-g | 1,87 | 5,61 | | | | |
| Umywalki porcelanowe | szt | 1 | 3 | | | | |
| Wsporniki do umywalk przętowe | szt | 1 | 3 | | | | |
| Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego | szt | 1 | 3 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 0,2 | | | | | |
| Samochód dostawczy do 0,9-t (1) | m-g | 0,06 | 0,18 | | | | |
| 7 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA. | | | | | | | |
| 81 KNR 402/516/5 Wymiana konwektora, powierzchnia ogrzewalna do 2.5-m2 | | | | | | | ~6 szt |
| Razem robocizna: | r-g | 1,29 | 7,74 | | | | |
| Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne | szt | 1 | 6 | | | | |
| Złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa | szt | 2 | 12 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 5 | | | | | |
| 82 KNR 402/517/2 (1) Demontaż ze ścian rur przyłączonych do grzejnika stalowego płytowego, konwektora, z możliwością pozostawienia do ponownego montażu (analiza własna) | | | | | | | ~6 kpl |
| Razem robocizna: | r-g | 1,68 | 10,08 | | | | |
| Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 26,9 (Dn=20) | m | 2 | 12 | | | | |
| Złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Fi-20mm | szt | 1 | 6 | | | | |
| Materiały inne (Materiały) | % | 5 | | | | | |

Zestawienie robocizny

| Lp. | Nazwa zawodu | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|--------------------------------------|---|-------|------------|------|---------|
| 1. | Betoniarze grupa II | r-g | 27,74876 | | |
| 2. | Błacharze grupa II | r-g | 1,088 | | |
| 3. | Cieśle grupa II | r-g | 63,69896 | | |
| 4. | Cieśle grupa III | r-g | 4,28 | | |
| 5. | Cieśle grupa IV | r-g | 12,6 | | |
| 6. | Dekarze grupa II | r-g | 40,35194 | | |
| 7. | Kamieniarze grupa III | r-g | 11,22 | | |
| 8. | Malarze grupa II | r-g | 52,88816 | | |
| 9. | Monter grupa II | r-g | 59,9664 | | |
| 10. | Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych II | r-g | 50,03091 | | |
| 11. | Monter instalacji sanitarnych i ogrzewczych III | r-g | 10,65 | | |
| 12. | Monter instalacji technologicznych grupa II | r-g | 5,7 | | |
| 13. | Murarze grupa II | r-g | 8,64 | | |
| 14. | Murarze grupa III | r-g | 0,392 | | |
| 15. | Posadzkarz-plytkarz II | r-g | 21,22185 | | |
| 16. | Posadzkarz-plytkarz III | r-g | 45,6894 | | |
| 17. | Robotnicy | r-g | 70,65487 | | |
| 18. | Robotnicy budowlani | r-g | 2,31336 | | |
| 19. | Robotnicy grupa I | r-g | 508,98476 | | |
| 20. | Robotnicy grupa II | r-g | 8,649 | | |
| 21. | Stolarze grupa II | r-g | 4,626 | | |
| 22. | Tynkarze grupa II | r-g | 37,575 | | |
| 23. | Tynkarze grupa III | r-g | 92,66217 | | |
| 24. | Zbrojarze grupa II | r-g | 9,00432 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrążeń): | | | 1 150,6359 | | |

Zestawienie materiałów

| Lp. | Nazwa materiału | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|-----|---|--------|-----------|------|---------|
| 1. | Bale iglaste obrzynane klasa III, grubości 50-mm | m3 | 0,0921 | | |
| 2. | Bateria zlewozmywakowa ścienna, mosiężna Fi-15-mm | szt | 3 | | |
| 3. | Baterie umywalkowe stojące, Fi-15-mm | szt | 3 | | |
| 4. | Belka stropowa prefabrykowana żelbetowa | m | 138,70667 | | |
| 5. | Belka stropowa żelbetowa "TERIVA-I" rozpiętości 2.4-6.0m | m | 16,377 | | |
| 6. | Beton zwykły z kruszywa naturalnego | m3 | 5,98968 | | |
| 7. | Blacha stalowa powlekana | m2 | 2,091 | | |
| 8. | Bloczki BRUK-BET 60x25x10-cm gładkie | szt | 362,848 | | |
| 9. | Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego | szt | 3 | | |
| 10. | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5-cm | szt | 19,44 | | |
| 11. | Cement murarski 15 | t | 0,00018 | | |
| 12. | Cement portlandzki "25" z dodatkami | t | 0,078 | | |
| 13. | Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków | kg | 2,552 | | |
| 14. | Czyszczeniaki kanalizacyjne PVC Fi-110-mm | szt | 1 | | |
| 15. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm | m3 | 0,08484 | | |
| 16. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 28-45 mm | m3 | 0,16 | | |
| 17. | Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 38-mm | m3 | 0,03697 | | |
| 18. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm | m3 | 0,0888 | | |
| 19. | Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm | m3 | 0,066 | | |
| 20. | Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane | m3 | 0,71923 | | |
| 21. | Drewno opałowe | kg | 9,816 | | |
| 22. | Farba emulsyjna "Polinit" | dm3 | 130,28352 | | |
| 23. | Farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania biała | dm3 | 0,747 | | |
| 24. | Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,846 | | |
| 25. | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,416 | | |
| 26. | Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,392 | | |
| 27. | Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm | m2 | 98,16 | | |
| 28. | Gips budowlany szpachlowy | kg | 326,829 | | |
| 29. | Grunt pokostowy | dm3 | 0,52 | | |
| 30. | Gwoździe budowlane okrągłe gole | kg | 11,534 | | |
| 31. | Haki do rur Fi-20-mm | szt | 15 | | |
| 32. | Klamry ciesielskie z prętów stalowych, typ U | kg | 12,375 | | |
| 33. | Klej winylowy "Polacet" | kg | 38,88 | | |
| 34. | Kliny z drewna | m3 | 0,0006 | | |
| 35. | Korek z obrzeżem z żeliwa ciągliwego ocynkowany T9, Fi-15-mm | szt | 6 | | |
| 36. | Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi-50-mm | szt | 3 | | |
| 37. | Korek żeliwny kanalizacyjny, Fi-100-mm | szt | 3 | | |
| 38. | Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. | szt | 37,62 | | |
| 39. | Kształtki PP Fi-20-mm | szt | 79,617 | | |
| 40. | Kształtki PP Fi-32-mm | szt | 10,23 | | |
| 41. | Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 50 mm | szt | 27 | | |
| 42. | Kształtki PVC kanalizacji wewnętrznej 110 mm | szt | 20,48 | | |
| 43. | Lejki gumowe do misek ustępowych | szt | 3 | | |
| 44. | Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco | kg | 14,724 | | |
| 45. | Łączniki z polipropylenu Fi-63-mm | szt | 0,1224 | | |
| 46. | Łączniki z żeliwa ciągliwego czarne | szt | 6 | | |
| 47. | Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-15-mm | szt | 6,18 | | |
| 48. | Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-20-mm | szt | 12,36 | | |
| 49. | Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-20-mm | szt | 6,18 | | |
| 50. | Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane Fi-32-mm | szt | 2,04 | | |
| 51. | Masa asfaltowa izolacyjna | kg | 5,726 | | |
| 52. | Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" | dm3 | 0,3846 | | |
| 53. | Miski ustępowe porcelanowe białe | szt | 3 | | |
| 54. | Natryski ćwierćobrotowe z dźwignią M420 Fi-15-mm | szt | 3 | | |
| 55. | Okna piwniczne z PVC | m2 | 6,06 | | |
| 56. | Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7 | szt | 9 | | |
| 57. | Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna | m2 | 92,434 | | |
| 58. | Papier ścierny | arkusz | 0,36 | | |
| 59. | Papier ścierny | m2 | 0,54 | | |
| 60. | Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej | kg | 286,3 | | |
| 61. | Pasta podłogowa bezbarwna | kg | 4,86 | | |
| 62. | PCI - masa uszczelniająca Seccoral 1k | kg | 28,8 | | |
| 63. | PCI - Pecitape Objekt, 120mm | mb | 99,855 | | |
| 64. | PCI masa uszczelniająca Seccoral 1K | kg | 87,945 | | |
| 65. | Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe | dm3 | 2,0208 | | |
| 66. | Piasek do zapraw | m3 | 1,1633 | | |
| 67. | Pluczka ustępowa z tworzywa sztucznego | szt | 3 | | |
| 68. | Płyta styropianowa FS 20, grub. 1-cm | m2 | 85,89 | | |
| 69. | Płyta styropianowa FS 20, grub. 10-cm | m2 | 23,85 | | |
| 70. | Płytki z betonu komórkowego M500-700, 49x24x12-cm | szt | 30,3 | | |
| 71. | Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20-cm | m2 | 30,6 | | |
| 72. | Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30-cm | m2 | 10,71 | | |
| 73. | Płyty z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym | m2 | 2,46 | | |
| 74. | Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S | kg | 36,072 | | |
| 75. | Pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco 3H13 6-10-mm ze stali nierdzewnej | kg | 1,8 | | |
| 76. | Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi-8-14-mm | kg | 183,6 | | |
| 77. | Przylączka elastyczne do armatury | szt | 12 | | |
| 78. | Przylączka elastyczne do armatury Fi-20-mm | szt | 3 | | |
| 79. | Pustaki stropowe z betonu lekkiego | szt | 333,3 | | |

| Lp. | Nazwa materiału | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|--|-------|---------|------|---------|
| 80. | Rozcieńczalnik | dm3 | 0,1808 | | |
| 81. | Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania | dm3 | 0,378 | | |
| 82. | Rura PP Fi-20-mm | m | 20,35 | | |
| 83. | Rura PP Fi-32-mm | m | 13,392 | | |
| 84. | Rura PP Fi-63-mm | m | 0,408 | | |
| 85. | Rura PVC kanalizacji wewnętrznej kielichowa typ P 110-mm | m | 13,2184 | | |
| 86. | Rura stalowa ze szwem gwintowana ocynkowana, (Dn-20) | m | 1,26 | | |
| 87. | Rura stalowa ze szwem przewodowa czarna, 26,9 (Dn-20) | m | 12 | | |
| 88. | Rura wywiewna PVC 110 mm | szt | 1 | | |
| 89. | Rury PVC 50-mm | m | 9,6 | | |
| 90. | Rury PVC przepustowe 110-mm | m | 2,5092 | | |
| 91. | Sedes z tworzywa sztucznego | kpl | 3 | | |
| 92. | Siatka stalowa zgrzewana | m2 | 83,436 | | |
| 93. | Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe oszklone, fabrycznie wykończone | m2 | 9,6 | | |
| 94. | Skrzydło płytowe 40-mm, wewnątrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone | m2 | 5,4 | | |
| 95. | Spust do brodzików natryskowych | szt | 3 | | |
| 96. | Sucha zaprawa do spoinowania | kg | 22,2 | | |
| 97. | Sucha zaprawa szpachlowa do tynków "Ceresit-CT-29" | kg | 27,4002 | | |
| 98. | Syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego | szt | 3 | | |
| 99. | Sznur konopny smołowany | kg | 0,51 | | |
| 100. | Sznur konopny surowy | kg | 0,06 | | |
| 101. | Szpachłówka celulozowa ogólnego stosowania | dm3 | 0,4552 | | |
| 102. | Środek impregacyjny-wzmacniający do podłoży - głęboko penetrujący grunt | kg | 73,6005 | | |
| 103. | Uchwyty do rur Fi-20-mm | szt | 26,455 | | |
| 104. | Uchwyty do rur Fi-32-mm | szt | 13,764 | | |
| 105. | Uchwyty do rur PVC 50-mm | szt | 9 | | |
| 106. | Uchwyty do rur PVC 110-mm | szt | 3 | | |
| 107. | Uchwyty do rur PVC 110-mm | szt | 16,4 | | |
| 108. | Umywalki porcelanowe | szt | 3 | | |
| 109. | Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 50-mm | szt | 36 | | |
| 110. | Uszczelka gumowa pierścieniowa do rur kanalizacyjnych PVC, 110mm | szt | 34,5 | | |
| 111. | Wapno gaszone (ciasto wapienne) | m3 | 0,40266 | | |
| 112. | Wapno suchogazzone (hydratyzowane) | kg | 1,424 | | |
| 113. | Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach | szt | 29,24 | | |
| 114. | Woda | m3 | 1,06842 | | |
| 115. | Wsporniki do umywalk prętowe | szt | 3 | | |
| 116. | Wsporniki z blachy i stali kształtowej do rur | szt | 6 | | |
| 117. | Wykładzina podłogowa PVC rulonowa z warstwą izolacyjną | m2 | 52,974 | | |
| 118. | Zaprawa cementowa M7 (m.50) | m3 | 0,9615 | | |
| 119. | Zaprawa cementowa M12 (m.80) | m3 | 3,40288 | | |
| 120. | Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) | m3 | 3,3387 | | |
| 121. | Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) | m3 | 0,46917 | | |
| 122. | Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych | kg | 192,375 | | |
| 123. | Zaprawa murarska BRUK-BET | kg | 87,04 | | |
| 124. | Zaprawa wapienna M-0.6 (m.4) | m3 | 0,46251 | | |
| 125. | Zawór kulowy z kurkiem mosiężny Fi-20-mm do połączenia z rurą pe, elektrooporowo | szt | 3 | | |
| 126. | Zawór kulowy z kurkiem mosiężny Fi-32-mm, do połączenia z rurą pe, elektrooporowo | szt | 1 | | |
| 127. | Zawór wodny przelotowy prosty żeliwny ocynkowany M83 Fi-15-mm | szt | 0,0408 | | |
| 128. | Zawór zaporowy grzybkowy z kielichem gwintowanym żeliwny kątowy 1.6-MPa nr kat.203, Fi-15-mm | szt | 6 | | |
| 129. | Zlewozmywaki blaszane, 2-komorowe | szt | 3 | | |
| 130. | Złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa | szt | 12 | | |
| 131. | Złączka grzejnikowa prosta lub kolankowa Fi-20mm | szt | 6 | | |
| Razem (z dokładnością do zaokrągleń): | | | | | |

Zestawienie sprzętu

| Lp. | Nazwa sprzętu | Jedn. | Ilość | Cena | Wartość |
|--|---|-------|-----------------|------|---------|
| 1. | Betoniarka wolnospadowa elektryczna | m-g | 0,62 | | |
| 2. | Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm | m-g | 1,00908 | | |
| 3. | Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm | m-g | 1,215 | | |
| 4. | Pila taśmowa elektryczna | m-g | 1,632 | | |
| 5. | Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm | m-g | 0,9036 | | |
| 6. | Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 0,29044 | | |
| 7. | Samochód dostawczy do 0.9-t (1) | m-g | 1,06 | | |
| 8. | Samochód skrzyniowy (1) | m-g | 0,396 | | |
| 9. | Samochód skrzyniowy do 5-t (1) | m-g | 20,7133 | | |
| 10. | Środek transportowy (1) | m-g | 5,73131 | | |
| 11. | Wyciąg | m-g | 24,95776 | | |
| 12. | Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0.5-t | m-g | 20,20558 | | |
| Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń): | | | 78,73407 | | |