

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

: WYKONANIE IZOLACJI PODŁÓG W KUCHNI
: SZKOŁA PODST. NR 185 WARSZAWA UL BORA KOMOROWSKIEGO 31
: URZĄD DZIELNICY PRAGA POŁUDNIE
: WARSZAWA UL GROCHOWSKA 274

: MARIUSZ CZYŻ
: 22.04.2008

Poziom cen : I kwartał 2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

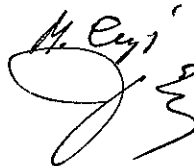
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.04.2008

Data zatwierdzenia



| Lp. | Nr spec. techn. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------|----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | | | | | |
| 1 | B.01,01, d.1 00, | KNR 4-01 0811-07 | Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej | m ² | | |
| | | | 126.95 | m ² | 126.950 | |
| | | | | | RAZEM | 126.950 |
| 2 | B.01,01, d.1 00, | KNR 4-01 0818-05 | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych- płytki | m ² | | |
| | | | 77.44 | m ² | 77.440 | |
| | | | | | RAZEM | 77.440 |
| 3 | B.01,01, d.1 00, | KNR 4-01 0211-03 | Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach | m ² | | |
| | | | 77.44 | m ² | 77.440 | |
| | | | | | RAZEM | 77.440 |
| 4 | B.01,02, d.1 00 | KNR 4-01 0348-03 | Rozebranie obudów pionów z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | | 3.8 | m ² | 3.800 | |
| | | | | | RAZEM | 3.800 |
| 5 | B.01,01, d.1 00, | KNR 4-01 0212-01 | Rozbiórka warstw betonowych posadzek niezbrojonych o grubości do 15 cm | m ³ | | |
| | | | 19.00 | m ³ | 19.000 | |
| | | | | | RAZEM | 19.000 |
| 6 | B.01,01, d.1 00, | KNR 4-01 0519-06- analogia | Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - pierwsza warstwa | m ² | | |
| | | | 126.95 | m ² | 126.950 | |
| | | | | | RAZEM | 126.950 |
| 7 | B.01,01, d.1 00, | KNR 4-01 0519-07 | Rozbiórka izolacji z papy na podłożu betonowym - następna warstwa | m ² | | |
| | | | 126.95 | m ² | 126.950 | |
| | | | | | RAZEM | 126.950 |
| 8 | B.01,01, d.1 00, | KNR 4-01 0804-08- analogia | Zerwanie cokołka z płytek- równe odcięcie od warstw glazury | m | | |
| | | | 99.5 | m | 99.500 | |
| | | | | | RAZEM | 99.500 |
| 9 | B.03,01, d.1 00 | KNR 4-01 0303-02 | Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| | | | 3.8 | m ² | 3.800 | |
| | | | | | RAZEM | 3.800 |
| 10 | B.03,02, d.1 00 | KNR 4-01 0710-02 | Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych pod glazury kat. II z zaprawie cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków | m ² | | |
| | | | 32.88 | m ² | 32.880 | |
| | | | | | RAZEM | 32.880 |
| 11 | B.03,03, d.1 00 | KNR 3 0608-01 | Licowanie ścian płytkami kamionkowymi 15x15 cm układanymi przy zast.masy klejącej na gotowym i wyrównanym podłożu | m ² | | |
| | | | 32.88 | m ² | 32.880 | |
| | | | | | RAZEM | 32.880 |
| 12 | B.03,01, d.1 00 | KNR 2-02 1101-02 | Podkłady betonowe pod posadzki gr. do 5 cm | m ³ | | |
| | | | 6.1 | m ³ | 6.100 | |
| | | | | | RAZEM | 6.100 |
| 13 | B.03,02, d.1 00 | ZKNR C-1 0301-11 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Przygotowanie podłoża - ręczne uzupełnienie ubytków o głębokości ponad 30 do 50 mm na powierzchni do 1 m ² . | m ² | | |
| | | | 126.95 | m ² | 126.950 | |
| | | | | | RAZEM | 126.950 |
| 14 | B.03,02, d.1 00 | ZKNR C-1 0302-01 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Gruntowanie podłoża bardzo nasiąkliwego - powierzchnie poziome | m ² | | |
| | | | 126.95 | m ² | 126.950 | |
| | | | | | RAZEM | 126.950 |
| 15 | B.03,02, d.1 00 | ZKNR C-1 0303-04 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przeciw wodzie bez ciśnienia elastyczną masą bitumiczną CP 43 na powierzchni poziomej | m ² | | |
| | | | 126.95 | m ² | 126.950 | |
| | | | | | RAZEM | 126.950 |
| 16 | B.03,02, d.1 00 | ZKNR C-1 0303-10 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji elastyczną masą bitumiczną CP 43 Wklejenie siatki z włókna szklanego na powierzchni pionowej | m ² | | |
| | | | 126.95 | m ² | 126.950 | |


| Lp. | Nr spec. techn. | Podsta-wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|---------------------|------------------------|---|----------------------------------|--------------|----------------|
| | | | | | RAZEM | 126.950 |
| 17 | B,03,02, d.1 00 | ZKNR C-1 0305-07 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 12 i BT 21. Wklejenie narożników, obróbki przejść rur wod kan przez stropy 95 | szt. szt. | 95.000 | |
| | | | | | RAZEM | 95.000 |
| 18 | B,03,02, d.1 00 | ZKNR C-1 0305-08 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne w systemie Ceresit. Wykonanie izolacji przy użyciu membran samoprzylepnych BT 12 i BT 21. Wklejenie pasów w narożach. 99.5 | m m | 99.500 | |
| | | | | | RAZEM | 99.500 |
| 19 | B,03,02, d.1 00 | KNR 2-02 0609-02 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe podposadzkowe z płyt styropianowych EPS 100-038(FS-20) poziome gr 5 cm na wierzchu konstrukcji na zaprawie 126.95 | m ² m ² | 126.950 | |
| | | | | | RAZEM | 126.950 |
| 20 | B,03,03, d.1 00 | KNR 2-02 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 204.39 | m ² m ² | 204.390 | |
| | | | | | RAZEM | 204.390 |
| 21 | B,03,03, d.1 00 | KNR 2-02 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 20 mm Krotność = 2 204.39 | m ² m ² | 204.390 | |
| | | | | | RAZEM | 204.390 |
| 22 | B,03,04, d.1 00 | KNNR 2 1208-01 | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet 77.44 | m ² m ² | 77.440 | |
| | | | | | RAZEM | 77.440 |
| 23 | B,03,04, d.1 00 | KNNR 2 1208-02 | Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za pgrugienie 5 mm Krotność = 5 77.44 | m ² m ² | 77.440 | |
| | | | | | RAZEM | 77.440 |
| 24 | B,03,05, d.1 01 | KNNR 2 1206-04 | Posadzki obiektowe z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej typu Tarkiet gr. 2 mm zwinieniem na ściągę 10 cm jako cokół 80.94 | m ² m ² | 80.940 | |
| | | | | | RAZEM | 80.940 |
| 25 | B,03,05, d.1 01 | KNNR 2 1206-07 | Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 80.94 | m ² m ² | 80.940 | |
| | | | | | RAZEM | 80.940 |
| 26 | B,03,05, d.1 02 | KNR 2-02 1118-01 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 126.95 | m ² m ² | 126.950 | |
| | | | | | RAZEM | 126.950 |
| 27 | B,03,05, d.1 02 | KNR 2-02 1118-08 | Posadzki płytk GRES antypoślizgowy; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 126.95 | m ² m ² | 126.950 | |
| | | | | | RAZEM | 126.950 |
| 28 | B,03,05, d.1 02 | KNR 2-02 1120-01 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 99.5 | m m | 99.500 | |
| | | | | | RAZEM | 99.500 |
| 29 | B,03,05, d.1 02 | KNR 2-02 1120-03 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 99.5 | m m | 99.500 | |
| | | | | | RAZEM | 99.500 |
| 30 | B,,04, d.1 01,00 | KNNR 3 0605-05 | Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą emulsyjną z przetarciem powierzchni tynków 849.42 | m ² m ² | 849.420 | |
| | | | | | RAZEM | 849.420 |
| 31 | B,04,01, d.1 00 | KNR 4-01 1206-04 | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem 78 | m ² m ² | 78.000 | |
| | | | | | RAZEM | 78.000 |
| 32 | B,04,02, d.1 00 | KNR-W 4- 01 1216-01 | Zabezpieczenie podłóg folią | m ² | | |

| Lp. | Nr spec. techn. | Podsta-wa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------|---------------------------------|---|----------------|--------------|-----------------|
| | | | 210 | m ² | 210.000 | |
| | | | | | RAZEM | 210.000 |
| 33 | B,01,04, d.1 00 | KNR 4-01 0108-19 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji zwiobetonowych i zelbetowych na odleglosc do 1 km | m ³ | | |
| | | | 19.4 | m ³ | 19.400 | |
| | | | | | RAZEM | 19.400 |
| 34 | B,01,04, d.1 00 | KNR-W 4- 01 0109-20 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na kazdy nastepny 1 km | m ³ | | |
| | | | 19.4 | m ³ | 19.400 | |
| | | | | | RAZEM | 19.400 |
| 2 | | | C:\Program Files\Athenasoft\Norma Pro\Kosztorysy\Likwidacja pekniec w aneksie SP185.KST | | | |
| 35 | B,03,02, d.2 00 | KNR 4-01 0707-05 | Oczyszczenie rys i pekniec scian i sufitow na podlozu z cegiel lub be- tonowym z uzupeelnieniem ubytkow akrylem z wyrownaniem powierz- chni rys | m | | |
| | | | 560 | m | 560.000 | |
| | | | | | RAZEM | 560.000 |
| 36 | B,04,02, d.2 00 | KNR 4-01 1208- 02analogia | Przeszlifowanie powierzchni olejnej lamperi scian z uzupeelnieniem ubytkow | m ² | | |
| | | | 126.5 | m ² | 126.500 | |
| | | | | | RAZEM | 126.500 |
| 37 | B,04, d.2 0100 | KNR 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podlogi ponad 5 m2 | m ² | | |
| | | | 913.4 | m ² | 913.400 | |
| | | | | | RAZEM | 913.400 |
| 38 | B,04,02, d.2 00 | KNNR 2 1406-02 | Tapetowanie scian tapeta z wlokna szklanego wzor drobna siatka sciany i sufity | m ² | | |
| | | | 1039.45 | m ² | 1039.450 | |
| | | | | | RAZEM | 1039.450 |
| 39 | B,0401, d.2 00 | KNR 2-02 1505-01 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni tapetowa- nych wewnetrznych - gladkich bez gruntowania | m ² | | |
| | | | 913.4 | m ² | 913.400 | |
| | | | | | RAZEM | 913.400 |
| 40 | B,04,01, d.2 00 | KNR 2-02 1505-02 | Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnetrznych - tynkow gladkich bez gruntowania - dodatek za kazde dalsze malowanie | m ² | | |
| | | | 913.4 | m ² | 913.400 | |
| | | | | | RAZEM | 913.400 |
| 41 | B,04,01, d.2 00 | KNR 2-02 1503-02 | Dwukrotne malowanie zwykly farba lateksowa tynkow wewnetrznych - lamperie | m ² | | |
| | | | 126.5 | m ² | 126.500 | |
| | | | | | RAZEM | 126.500 |
| 42 | B,04,03, d.2 00 | KNR-W 4- 01 1216-01 | Zabezpieczenie podlog folia | m ² | | |
| | | | 245 | m ² | 245.000 | |
| | | | | | RAZEM | 245.000 |

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Szkoła Podstawowa Nr 185
ADRES INWESTYCJI : Warszawa, ul. Bora Komorowskiego 31
INWESTOR : Urząd m.st. Warszawy dla Dzielnicy Praga Południe
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Grochowska 274
BRANŻA : ROBOTY SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Liliana Pietruszka
DATA OPRACOWANIA : 22.04.2008

 INSPEKTOR
Liliana Pietruszka
- 1575 -

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---|---------------------|--------------------|---|------|--------------|---------------|
| Roboty sanitarne towarzyszące wymianie posadzki w kuchni | | | | | | |
| 1 | KNR 4-02 0132-01 | B,01,03,00 | Demontaż baterii zmywakowej | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 | KNR 4-02 0230-04 | B,01,03,00 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | | |
| | | | 55.30 | m | 55.300 | |
| | | | | | RAZEM | 55.300 |
| 3 | KNR 4-02 0234-03 | B,01,03,00 | Demontaż wpustów liniowych. p.a. | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 4 | KNR 4-02 0234-03 | B,01,03,00 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpust żeliwny piwnicz- ny śr. 100 mm | szt. | | |
| | | | 8 | szt. | 8.000 | |
| | | | | | RAZEM | 8.000 |
| 5 | KNR 4-02 0234-10 | B,01,03,00 | Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rewizja | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 6 | KNR 4-02 0235-07 | B,01,03,00 | Demontaż wanny | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 7 | KNR 4-02 0235-04 | B,01,03,00 | Demontaż zmywaka kuchennego | kpl. | | |
| | | | 1 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 8 | KNR 4-02 0236-02 | B,01,03,00 | Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm | msc. | | |
| | | | 4 | msc. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 9 | KNR 4-02 0210-02 | B,01,03,00 | Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 40-50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi | msc. | | |
| | | | 3 | msc. | 3.000 | |
| | | | | | RAZEM | 3.000 |
| 10 | KNR 4-02 0210-04 | B,01,03,00 | Wymiana odcinka rury z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierś- cieniami gumowymi | msc. | | |
| | | | 1 | msc. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 11 | KNR 4-02 0218-05 | B,01,03,00 | Wymiana zlewozmywaka . Demontaż i ponowny montaż. Materiał z demontażu. | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 12 | KNR 4-02 0311-03 | B,01,03,00 | Wymiana kuchni gazowych 3-4 palnikowych z piekarnikiem lub tabo- retów gastronomicznych. Demontaż i montaż. Urządzenia z demon- tażu. | kpl. | | |
| | | | 7 | kpl. | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 13 | analiza własna | B,01,03,00 | Przymocowanie taboretów gazowych do podłoża . | kpl. | | |
| | | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 14 | KNR 2-15 0205-04 | B,01,03,00 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | | 11 | m | 11.000 | |
| | | | | | RAZEM | 11.000 |
| 15 | KNR 2-15 0205-03 | B,01,03,00 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 75 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | | 15.80 | m | 15.800 | |
| | | | | | RAZEM | 15.800 |
| 16 | KNR 2-15 0205-02 | B,01,03,00 | Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową | m | | |
| | | | 28.50 | m | 28.500 | |
| | | | | | RAZEM | 28.500 |
| 17 | KNR 2-15 0212-01 | B,01,03,00 | Montaż wpustów podłogowych o śr. 50 mm z kołnierzem uszczelnia- jącym i kratką ze stali nierdzewnej | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|--------------------|---|------|--------------|---------------|
| 18 | KNR 2-15 0208-03 | B,01,03,00 | Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | | 17 | szt. | 17.000 | |
| | | | | | RAZEM | 17.000 |
| 19 | KNR 2-15 0212-01 | B,01,03,00 | Montaż wpustów liniowych, podłogowych ze stali nierdzewnej DM 3250 300x1050 | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 20 | KNR 2-15 0212-01 | B,01,03,00 | Montaż wpustów liniowych ze stali nierdzewnej podłogowych DM 3250 300 x 2050 | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 21 | KNR 2-15 0213-01 | B,01,03,00 | Montaż syfonów z PCV zlewowych | szt. | | |
| | | | 7 | szt. | 7.000 | |
| | | | | | RAZEM | 7.000 |
| 22 | KNR 2-15 0217-02 | B,01,03,00 | Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łą- czonych metodą wciskową | szt. | | |
| | | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | | RAZEM | 4.000 |
| 23 | KNR 2-15 0220-05 | B,01,03,00 | Montaż zlewozmywaków ze stali nierdzewnej gastronomicznych, dwukomorowych DM 3215 wym.1600x600 z dostosowaniem odpły- wu do zamontowania młynka, z rurą przelewową.p.a. | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 24 | KNR 2-15 0220-05 | B,03,05,00 | Montaż basenu gastronomicznego ze stali nierdzewnej do mycia garnków DM-P-3235 1000x700x400 | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 25 | wycena in- dywidual- na | B,03,04,00 | Zamontowanie szafy przelotowej DM 3309.01 wym.1200x2000 | szt | | |
| | | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 26 | KNR-W 2- 15 0106- 01 | B,01,03,00 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połącze- niach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 27 | KNR-W 2- 15 0112- 01 | B,01,03,00 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych | m | | |
| | | | 6 | m | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 28 | KNR-W 2- 15 0115- 01 | B,01,03,00 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zawo- rów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 29 | KNR-W 2- 15 0115- 08 | B,01,03,00 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zawo- rów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzy- wa o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 30 | KNR 2-15 0114-01 | B,01,03,00 | Zawory odcinające , kulowe do baterii sztorcowych | szt. | | |
| | | | 6 | szt. | 6.000 | |
| | | | | | RAZEM | 6.000 |
| 31 | KNR 2-15 0115-01 | B,01,03,00 | Baterie zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |
| 32 | KNR 2-15 0115-02 | B,01,03,00 | Baterie zmywakowe stojące gastronomiczne z głowicami ceramicz- nymi, ze spryskiwaczem i obrotową wylewką | szt. | | |
| | | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNR 2-15 0115-02 | B,01,03,00 | Baterie zmywakowe z wyjmowaną rączką natryskową stojące o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podsta- wa | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------|--------------------|---|------|--------------|---------------|
| 34 | analiza in- dywidual- na | B,01,03,00 | Zamontowanie gílz na przejściach pionów centralnego ogrzewania (dn 20mm) i pionów instalacji zimnej, ciepłej wody i cyrkulacji (do dn25mm). Z rozkuciem stropu i uszczelnieniem. | szt | | |
| | | | 26 | szt | 26.000 | |
| | | | | | RAZEM | 26.000 |
| 35 | KNR 4-01 0206-02 | B,03,01,00 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm | szt. | | |
| | | | 22 | szt. | 22.000 | |
| | | | | | RAZEM | 22.000 |
| 36 | KNR 4-01 0207-01 | B,03,01,00 | Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w pod- łożach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań | m | | |
| | | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |
| 37 | KNR 4-01 0208-04 | B,01,02,00 | Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm | szt. | | |
| | | | 22 | szt. | 22.000 | |
| | | | | | RAZEM | 22.000 |
| 38 | KNR 4-01 0210-01 | B,01,02,00 | Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego | m | | |
| | | | 5 | m | 5.000 | |
| | | | | | RAZEM | 5.000 |