

## Przedmiar

| Nr | Podstawa              | Opis robót                                                                                                                                                                                              | Jm   | Ilość   |
|----|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
|    |                       | <b>Szkoła</b>                                                                                                                                                                                           |      |         |
|    |                       |                                                                                                                                                                                                         |      |         |
|    |                       | <b>Rozbiórki</b>                                                                                                                                                                                        |      |         |
| 1  | KNR 4-01<br>0348/03   | Rozebranie ścianek działowych<br><br>(7,5*2,5)+(3,8*2,4)                                                                                                                                                | m2   | 27,87   |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                   | m2   | 27,87   |
| 2  | KNR 4-01<br>0348/01   | Rozebranie okładzin ściennych i podsufitki<br><br>Harcówka+Pom Psych+izba tradycji (7,8*2,38)*2+(3,82*7,8)+(3,6*7,03)+(5*4,5)                                                                           | m2   | 114,732 |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                   | m2   | 114,732 |
| 3  | KNR 4-01<br>0108/11   | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km<br><br>2                                                                                                              | m3   | 2       |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                   | m3   | 2       |
|    |                       | <b>Roboty budowlane</b>                                                                                                                                                                                 |      |         |
| 4  | KNR 0-14<br>2010/07   | Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem jednostronnym płytami kartonowo-gipsowymi ognioodpornymi<br><br>(7,8*2,38*2)+(3,6*7,03)+(5*4,5)                                       | m2   | 84,936  |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                   | m2   | 84,936  |
| 5  | KNR 0-14<br>2010/01   | Ścianki jednowarstwowe 50-101na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym płytami kartonowogipsowymi ognioodpornymi<br><br>wydzielenie łazienki 6,25*2                                              | m2   | 12,5    |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                   | m2   | 12,5    |
| 6  | KNR 0-14<br>2012/01   | Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD<br><br>3,82*7,8                                                     | m2   | 29,796  |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                   | m2   | 29,796  |
| 7  | KNR 2-02s<br>0613/06  | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe i poziome z płyt z wełny mineralnej grubości do 20 cm o współczynniku przewodzenia ciepła lambda 0,033 układanych na sucho<br><br>poz.4+poz.5 84,936+29,796 | m2   | 114,732 |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                   | m2   | 114,732 |
| 8  | KNR 0-12<br>0829/04   | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej, gat. 1<br><br>12                                                                                                                             | m2   | 12      |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                   | m2   | 12      |
| 9  | KNR 0-12<br>1118/04   | Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną, gat 1 klasa ścieralności V<br><br>8                                                                                            | m2   | 8       |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                   | m2   | 8       |
|    |                       | <b>Kanalizacja wewnątrz i na zewnątrz budynku</b>                                                                                                                                                       |      |         |
| 10 | KNR 4-01<br>0333/21   | Przebicie otworów w stropie<br><br>4                                                                                                                                                                    | szt. | 4       |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                   | szt. | 4       |
| 11 | KNR 4-01<br>0333/06   | Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 3 cegieł na zaprawie wapiennej<br><br>2                                                                                                                  | szt  | 2       |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                   | szt  | 2       |
| 12 | KNR 2-01<br>0301/03   | Roboty ziemne w gruncie kategorii IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km<br><br>12*0,6*1,5                                                                            | m3   | 10,8    |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                   | m3   | 10,8    |
| 13 | KNR-W 2-15<br>0208/04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych<br><br>15                                                                                  | m    | 15      |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                                                   | m    | 15      |

## Przedmiar

| Nr | Podstawa              | Opis robót                                                                                                                                         | Jm     | Ilość |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| 14 | KNR-W 2-15<br>0208/03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych                                       |        |       |
|    |                       | 15                                                                                                                                                 | m      | 15    |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | m      | 15    |
| 15 | KNR-W 2-15<br>0208/01 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych                                        |        |       |
|    |                       | 4*2*2                                                                                                                                              | m      | 16    |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | m      | 16    |
| 16 | KNR-W 2-15<br>0211/01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                                                               |        |       |
|    |                       | 3                                                                                                                                                  | podej. | 3     |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | podej. | 3     |
| 17 | KNR-W 2-15<br>0211/03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych                                                              |        |       |
|    |                       | 1                                                                                                                                                  | podej. | 1     |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | podej. | 1     |
| 18 | KNNR 4<br>0213/05     | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm                                                                                            |        |       |
|    |                       | 1*2                                                                                                                                                | szt.   | 2     |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | szt.   | 2     |
| 19 | KNR 2-02<br>2004/01   | Obudowa rury wywiewnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01                                        |        |       |
|    |                       | 2*2                                                                                                                                                | m2     | 4     |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | m2     | 4     |
| 20 | KNR 0-22<br>0529/06   | Obróbki dachowe kominków wywiewnych                                                                                                                |        |       |
|    |                       | 1                                                                                                                                                  | szt    | 1     |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | szt    | 1     |
|    |                       | <b>Instalacja wody</b>                                                                                                                             |        |       |
| 21 | S 215 0600/03         | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych                                |        |       |
|    |                       | 12                                                                                                                                                 | m      | 12    |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | m      | 12    |
| 22 | S 215 0600/02         | Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 25 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych                                |        |       |
|    |                       | 12                                                                                                                                                 | m      | 12    |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | m      | 12    |
| 23 | KNR 0-34<br>0101/02   | Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)                                                          |        |       |
|    |                       | 12*2                                                                                                                                               | m      | 24    |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | m      | 24    |
| 24 | S 215 0700/01         | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur propylenowych o śr. 63 mm w budynkach mieszkalnych                                                |        |       |
|    |                       | 12*2                                                                                                                                               | m      | 24    |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | m      | 24    |
| 25 | KNR-W 2-15<br>0121/02 | Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm                                                                            |        |       |
|    |                       | (5*2)                                                                                                                                              | szt.   | 10    |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | szt.   | 10    |
| 26 | KNR-W 2-15<br>0132/03 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm                                             |        |       |
|    |                       | 2                                                                                                                                                  | szt.   | 2     |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | szt.   | 2     |
| 27 | KNR 4-01<br>0336/01   | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej                                                           |        |       |
|    |                       | 10*2                                                                                                                                               | m      | 20    |
|    |                       | razem                                                                                                                                              | m      | 20    |
| 28 | KNR-W 2-15<br>0116/01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym |        |       |

## Przedmiar

| Nr | Podstawa              | Opis robót                                                                                                                                                             | Jm   | Ilość |
|----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                       | 2*5                                                                                                                                                                    | szt. | 10    |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | szt. | 10    |
| 29 | KNR-W 2-15<br>0135/01 | Zawory o śr. nominalnej 15 mm - odcinające                                                                                                                             |      |       |
|    |                       | 5                                                                                                                                                                      | szt. | 5     |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | szt. | 5     |
| 30 | KNR-W 2-15<br>0116/07 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm |      |       |
|    |                       | 5                                                                                                                                                                      | szt. | 5     |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | szt. | 5     |
| 31 | KNR 2-15<br>0115/01   | Baterie umywalkowe lub zmywakowe o śr. nom. 15 mm<br>R=0.955                                                                                                           |      |       |
|    |                       | 2                                                                                                                                                                      | szt. | 2     |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | szt. | 2     |
|    |                       | <b>Biały montaż - urządzenia łazienki, kuchnia, pom. gosp.</b>                                                                                                         |      |       |
| 32 | KNR-W 2-15<br>0233/03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"                                                                                                                               |      |       |
|    |                       | 1                                                                                                                                                                      | kpl. | 1     |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | kpl. | 1     |
| 33 | KNR-W 2-15<br>0230/02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem                                                                                                                              |      |       |
|    |                       | 1                                                                                                                                                                      | kpl. | 1     |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | kpl. | 1     |
| 34 | KNR 2-15<br>0220/05   | Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce                                                                                                                 |      |       |
|    |                       | 1                                                                                                                                                                      | szt  | 1     |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | szt  | 1     |
| 35 | KNR 2-15<br>0121/01   | Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 50dm3                                                                                                                     |      |       |
|    |                       | 1                                                                                                                                                                      | kpl  | 1     |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | kpl  | 1     |
| 36 | KNR 2-15<br>0118/02   | Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 25mm                                                                                                                     |      |       |
|    |                       | 1                                                                                                                                                                      | szt  | 1     |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | szt  | 1     |
|    |                       | <b>Wymiana drzwi</b>                                                                                                                                                   |      |       |
| 37 | KNR 4-01<br>0354/04   | Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2                                                                                                             |      |       |
|    |                       | 3                                                                                                                                                                      | szt. | 3     |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | szt. | 3     |
| 38 | KNNR 2<br>1104/02     | Montaż ościeżnic drewnianych regulowanych                                                                                                                              |      |       |
|    |                       | 4*0,90*2,05                                                                                                                                                            | m2   | 7,38  |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | m2   | 7,38  |
| 39 | KNNR 2<br>1103/01     | Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych płycinowych z drewna litego oraz sklejki z okuciami                                                                            |      |       |
|    |                       | 4*0,90*2,05                                                                                                                                                            | m2   | 7,38  |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | m2   | 7,38  |
|    |                       | <b>Roboty elektryczne</b>                                                                                                                                              |      |       |
| 40 | KNR 4-03<br>1134/01   | Demontaż opraw świetłówkowych                                                                                                                                          |      |       |
|    |                       | 5                                                                                                                                                                      | szt. | 5     |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | szt. | 5     |
| 41 | KNR-W 4-03<br>0204/01 | Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 mocowanych paskami lub klamerkami do istniejącego podłoża YdY 3x1,5 mm2                                |      |       |
|    |                       | 70                                                                                                                                                                     | m    | 70    |
|    |                       | razem                                                                                                                                                                  | m    | 70    |

## Przedmiar

| Nr | Podstawa              | Opis robót                                                                                                                                                      | Jm             | Ilość  |
|----|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 42 | KNR-W 4-03<br>0204/01 | Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> mocowanych paskami lub klamerkami do istniejącego podłoża YdY 3x2,5 mm <sup>2</sup> |                |        |
|    |                       | 70                                                                                                                                                              | m              | 70     |
|    |                       | razem                                                                                                                                                           | m              | 70     |
| 43 | KNR 4-03<br>0401/01   | Wymiana puszek podtynkowych o średnicy do 60mm z 1 odgałęzieniem dla przewodów o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>                                                | szt            | 14     |
| 44 | KNR 4-03<br>0501/01   | Wymiana łączników warstwowych do 25A z 2 przyłączanymi przewodami w podłożu betonowym                                                                           | szt            | 5      |
| 45 | KNR 4-03<br>0306/02   | Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym                                                                            | szt            | 14     |
| 46 | KSNR 5 0502/02        | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetlówkowych 2x40W                                                                                                 |                |        |
|    |                       | 12                                                                                                                                                              | kpl.           | 12     |
|    |                       | razem                                                                                                                                                           | kpl.           | 12     |
| 47 | KNR 4-03<br>0401/01   | Montaż podlicznika zużycia energii wraz z zabezpieczeniami                                                                                                      |                |        |
|    |                       | 1                                                                                                                                                               | szt            | 1      |
|    |                       | razem                                                                                                                                                           | szt            | 1      |
| 48 | KNR 5-08<br>0812/01   | Montaż czujek przeciwpożarowych                                                                                                                                 |                |        |
|    |                       | 6                                                                                                                                                               | szt            | 6      |
|    |                       | razem                                                                                                                                                           | szt            | 6      |
|    |                       | <b>Pozostałe roboty budowlane</b>                                                                                                                               |                |        |
| 49 | KNNR-W 3<br>1002/06   | Zeskrobanie i zmycie starej farby                                                                                                                               |                |        |
|    |                       | 7*2,42+15                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 31,94  |
|    |                       | razem                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 31,94  |
| 50 | KNR 0-23<br>2611/02   | Jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą                                                                                                                      |                |        |
|    |                       | 31,94+84,93+12,5+30                                                                                                                                             | m <sup>2</sup> | 159,37 |
|    |                       | razem                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 159,37 |
| 51 | KNNR 2<br>0802/06     | Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach i sufitach                                                                                                           |                |        |
|    |                       | 159,37                                                                                                                                                          | m <sup>2</sup> | 159,37 |
|    |                       | razem                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 159,37 |
| 52 | KNR 2-02<br>1505/03   | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem                                                             |                |        |
|    |                       | 159,37+65                                                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 224,37 |
|    |                       | razem                                                                                                                                                           | m <sup>2</sup> | 224,37 |
| 53 | KNR 4-01<br>0818/03   | Naprawa posadzki z PCW (ubytki po rozbiórkach)                                                                                                                  |                |        |
|    |                       | 4                                                                                                                                                               | szt            | 4      |
|    |                       | razem                                                                                                                                                           | szt            | 4      |