

## Przedmiar

| Lp.        | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|------------|--------------------|-----------------|--|------|---------|---------|
| PRZEDMIAR: |                    |                 |  |      |         |         |
| 1          |                    |                 |  |      |         |         |
| 1 d.1      | KNR 4-04 0301-04   |                 | Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm- schody zewnętrzne + podjazd dla niepełnosprawnych  | m3   |         |         |
|            |                    |                 | $(7,30 + 1,70) * 1,50 + (1,20 + 1,30) * 0,20$  | m3   | 14,000  |         |
|            |                    |                 |  |      | RAZEM   | 14,000  |
| 2 d.1      | KNR-W 2-01 0211-04 |                 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III                  | m3   |         |         |
|            |                    |                 | $11,50 * 0,40 * 1,20$  | m3   | 5,520   |         |
|            |                    |                 |  |      | RAZEM   | 5,520   |
| 3 d.1      | KNR 4-04 0703-09   |                 | Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych o śr. 100-200 mm- przyłącza kanalizacji sanitarnej | m    |         |         |
|            |                    |                 | 11,500   | m    | 11,500  |         |
|            |                    |                 |  |      | RAZEM   | 11,500  |
| 4 d.1      | kalk. własna       |                 | Demontaż klimatyzatorów  | szt  |         |         |
|            |                    |                 | 3  | szt  | 3,000   |         |
|            |                    |                 |  |      | RAZEM   | 3,000   |
| 5 d.1      | KNR 0-19 0928-04   |                 | Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2                                       | m2   |         |         |
|            |                    |                 | $1,20 * 2,40 * 4$  | m2   | 11,520  |         |
|            |                    |                 |  |      | RAZEM   | 11,520  |
| 6 d.1      | KNPnRPDE 21-50a    |                 | Demontaż drzwi zewnętrznych  | kpl. |         |         |
|            |                    |                 | 1  | kpl. | 1,000   |         |
|            |                    |                 |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 7 d.1      | KNR-W 4-02 0233-07 |                 | Demontaż wjazdu żeliwnego- przez analogie studzienki rewizyjnej PCV  | szt. |         |         |
|            |                    |                 | 2,000  | szt. | 2,000   |         |
|            |                    |                 |  |      | RAZEM   | 2,000   |
| 8 d.1      | KNR 2-01 0215-07   |                 | Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. IV                   | m3   |         |         |
|            |                    |                 | $(3,50 * 13,00 * 1,50) + (6,35 * 14,50 * 2,70) + (1,60 * 3,70 * 1,20) + (3,65 * 1,55 * 1,20)$                    | m3   | 330,746 |         |
|            |                    |                 |  |      | RAZEM   | 330,746 |
| 9 d.1      | KNR-W 2-02 0202-01 |                 | Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu                    | m3   |         |         |
|            |                    |                 | $(3,12 + 2,98 + 12,54 + 12,34 + 5,95 + 5,95 + 5,35 + 13,62 + 13,00) * 0,60 * 0,45$                               | m3   | 20,210  |         |
|            |                    |                 |  |      | RAZEM   | 20,210  |
| 10 d.1     | KNR-W 2-02 0206-01 |                 | Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu                         | m2   |         |         |
|            |                    |                 | $(3,12 + 12,54) * 2 * 2,05 + (13,62 + 5,85 + 5,85) * 2 * 2,25$   | m2   | 178,146 |         |
|            |                    |                 |  |      | RAZEM   | 178,146 |
| 11 d.1     | KNR-W 2-02 0206-05 |                 | Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 10         | m2   |         |         |
|            |                    |                 | $(3,12 + 12,54) * 2 * 2,05 + (13,62 + 5,85 + 5,85) * 2 * 2,25$   | m2   | 178,146 |         |
|            |                    |                 |  |      | RAZEM   | 178,146 |
| 12 d.1     | KNR-W 2-02 0205-01 |                 | Płyty fundamentowe żelbetowe oraz schody zewnętrzne z zastosowaniem pompy do betonu                              | m3   |         |         |
|            |                    |                 | $(3,12 * 12,54 * 0,20) + (13,62 * 5,85 * 0,20) + (3,70 * 1,55 * 0,2) + (2,65 * 1,55 * 0,20)$                     | m3   | 25,729  |         |
|            |                    |                 |  |      | RAZEM   | 25,729  |

## Przedmiar

| Lp.    | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|--------|--------------------|-----------------|--|------|---------|---------|
| 13 d.1 | KNR-W 2-02 0602-01 |                 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa                    | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $(3,12 + 12,54 * 2) + (13,62 + 5,85 * 2) * 1,25$   | m2   | 59,850  |         |
|        |                    |                 |  |      | RAZEM   | 59,850  |
| 14 d.1 | KNR-W 2-02 0602-02 |                 | Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa            | m2   |         |         |
|        |                    |                 | 59,850   | m2   | 59,850  |         |
|        |                    |                 |  |      | RAZEM   | 59,850  |
| 15 d.1 | KNR-W 2-02 0604-10 |                 | Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa  | m2   |         |         |
|        |                    |                 | 59,850   | m2   | 59,850  |         |
|        |                    |                 |  |      | RAZEM   | 59,850  |
| 16 d.1 | KNR-W 2-02 0259-02 |                 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm  | t    |         |         |
|        |                    |                 | 2,189  | t    | 2,189   |         |
|        |                    |                 |  |      | RAZEM   | 2,189   |
| 17 d.1 | KNR 2-02 0109-02   |                 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29 cm                            | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $(3,12 + 12,54) * 2 * 3,30 + (13,62 + 5,85) * 2$   | m2   | 142,296 |         |
|        |                    |                 |  |      | RAZEM   | 142,296 |
| 18 d.1 | KNR 2-02 0122-01   |                 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.  | m3   |         |         |
|        |                    |                 | $1,04 * 0,38 * 3,20 * 2$   | m3   | 2,529   |         |
|        |                    |                 |  |      | RAZEM   | 2,529   |
| 19 d.1 | KNR 2-02 0122-07   |                 | Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych  | m    |         |         |
|        |                    |                 | $13 * 3,20$  | m    | 41,600  |         |
|        |                    |                 |  |      | RAZEM   | 41,600  |
| 20 d.1 | KNR 2-02 0103-01   |                 | Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg. | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $5,85 * 3,20$  | m2   | 18,720  |         |
|        |                    |                 |  |      | RAZEM   | 18,720  |
| 21 d.1 | KNR 2-02 0120-02   |                 | Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.  | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $(5,85 + 2,46 + 2,20 + 6,22 + 6,22 + 1,30 + 2,20 + 1,20 + 1,30) * 3,2$   | m2   | 92,640  |         |
|        |                    |                 |  |      | RAZEM   | 92,640  |
| 22 d.1 | KNR 0-21 4005-07   |                 | Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 280 mm  | mb   |         |         |
|        |                    |                 | $(5,95 * 45) + (3,15 * 45)$  | mb   | 409,500 |         |
|        |                    |                 |  |      | RAZEM   | 409,500 |
| 23 d.1 | KNR 0-21 4007-01   |                 | Ślepa podłoga z desek o szer. 15-20 cm   | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $(5,95 * 13,62) + (3,15 * 12,54)$  | m2   | 120,540 |         |
|        |                    |                 |  |      | RAZEM   | 120,540 |
| 24 d.1 | KNR 2-02 0402-01   |                 | Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpiówką podwójnie o rozpiętości 7,5 m                    | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $(6,95 * 13,62) + (4,15 * 12,54)$  | m2   | 146,700 |         |
|        |                    |                 |  |      | RAZEM   | 146,700 |
| 25 d.1 | KNR 2-02 0410-01   |                 | Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej   | m2   |         |         |
|        |                    |                 | $(6,95 * 13,62) + (4,15 * 12,54)$  | m2   | 146,700 |         |
|        |                    |                 |  |      | RAZEM   | 146,700 |
| 26 d.1 | NNRNKB 202 0421-02 |                 | (z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej   | m    |         |         |
|        |                    |                 | $6,95 + 13,62 + 6,95 + 1,20 + 12,54 + 4,15$  | m    | 45,410  |         |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------|-----------------|---|------|---------|---------|
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 45,410  |
| 27<br>d.1 | NNRNKB<br>202 0421-01 |                 | (z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych  | m2   |         |         |
|           |                       |                 | 146,700   | m2   | 146,700 |         |
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 146,700 |
| 28<br>d.1 | NNRNKB<br>202 0537-04 |                 | (z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach                            | m2   |         |         |
|           |                       |                 | 146,700   | m2   | 146,700 |         |
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 146,700 |
| 29<br>d.1 | NNRNKB<br>202 0539-02 |                 | (z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów  | m    |         |         |
|           |                       |                 | 6,95 + 13,62 + 6,95 + 1,20 + 12,54 + 4,15   | m    | 45,410  |         |
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 45,410  |
| 30<br>d.1 | NNRNKB<br>202 0541-02 |                 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm   | m2   |         |         |
|           |                       |                 | 41,230  | m2   | 41,230  |         |
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 41,230  |
| 31<br>d.1 | NNRNKB<br>202 0546-01 |                 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien                                   | m    |         |         |
|           |                       |                 | 6,95 + 13,62 + 6,95 + 1,20 + 12,54 + 4,15   | m    | 45,410  |         |
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 45,410  |
| 32<br>d.1 | NNRNKB<br>202 0546-02 |                 | (z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych                         | szt. |         |         |
|           |                       |                 | 4,000   | szt. | 4,000   |         |
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 4,000   |
| 33<br>d.1 | NNRNKB<br>202 0550-03 |                 | (z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm  | m    |         |         |
|           |                       |                 | 4 * 3,85  | m    | 15,400  |         |
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 15,400  |
| 34<br>d.1 | NNRNKB<br>202 1025-03 |                 | (z.IV) Okna o pow.do 1.5 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  | m2   |         |         |
|           |                       |                 | 10,880  | m2   | 10,880  |         |
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 10,880  |
| 35<br>d.1 | NNRNKB<br>202 1025-01 |                 | (z.IV) Okna o pow.do 0.6 m2 z kształtowników z wysokoudarowego PCW  | m2   |         |         |
|           |                       |                 | 2,520   | m2   | 2,520   |         |
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 2,520   |
| 36<br>d.1 | NNRNKB<br>202 1026-04 |                 | (z.VI) Okna o pow.ponad 1.5 m2 z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - okno 1,20x1,70 x 2szt , ppoz EI60 | m2   |         |         |
|           |                       |                 | 4,080   | m2   | 4,080   |         |
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 4,080   |
| 37<br>d.1 | NNRNKB<br>202 1026-06 |                 | (z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, ppoz EI60                              | m2   |         |         |
|           |                       |                 | 2,670   | m2   | 2,670   |         |
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 2,670   |
| 38<br>d.1 | NNRNKB<br>202 1026-05 |                 | (z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50, ppoz EI30                            | m2   |         |         |
|           |                       |                 | 1,850   | m2   | 1,850   |         |
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 1,850   |
| 39<br>d.1 | NNRNKB<br>202 1026-05 |                 | (z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50- wejście do zaplecza                  | m2   |         |         |
|           |                       |                 | 1,850   | m2   | 1,850   |         |
|           |                       |                 |   |      | RAZEM   | 1,850   |

## Przedmiar

| Lp.       | Podstawa              | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-----------|-----------------------|-----------------|--|------|---------|---------|
| 40<br>d.1 | NNRNKB<br>202 1026-06 |                 | (z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 - wyjście ewakuacyjne od strony wschodniej   | m2   |         |         |
|           |                       |                 | 2,670  | m2   | 2,670   |         |
|           |                       |                 |  |      | RAZEM   | 2,670   |
| 41<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1101-02 |                 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie   | m3   |         |         |
|           |                       |                 | $(13,62 * 5,85 * 0,05) + (12,54 * 3,12 * 0,05)$  | m3   | 5,940   |         |
|           |                       |                 |  |      | RAZEM   | 5,940   |
| 42<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0608-03 |                 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa   | m2   |         |         |
|           |                       |                 | $(13,62 * 5,85) + (12,54 * 3,12)$  | m2   | 118,802 |         |
|           |                       |                 |  |      | RAZEM   | 118,802 |
| 43<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0606-01 |                 | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe   | m2   |         |         |
|           |                       |                 | $(13,62 * 5,85) + (12,54 * 3,12)$  | m2   | 118,802 |         |
|           |                       |                 |  |      | RAZEM   | 118,802 |
| 44<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1104-01 |                 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro  | m2   |         |         |
|           |                       |                 | $(13,62 * 5,85) + (12,54 * 3,12)$  | m2   | 118,802 |         |
|           |                       |                 |  |      | RAZEM   | 118,802 |
| 45<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>1104-03 |                 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm<br>Krotność = 5  | m2   |         |         |
|           |                       |                 | $(13,62 * 5,85) + (12,54 * 3,12)$  | m2   | 118,802 |         |
|           |                       |                 |  |      | RAZEM   | 118,802 |
| 46<br>d.1 | KNR 2-02<br>0613-03   |                 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  | m2   |         |         |
|           |                       |                 | $(13,62 * 5,85) + (12,54 * 3,12)$  | m2   | 118,802 |         |
|           |                       |                 |  |      | RAZEM   | 118,802 |
| 47<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0840-03 |                 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x20 cm na zaprawie klejowej  | m2   |         |         |
|           |                       |                 | $(2,67 + 5,85 + 5,25 + 2,98 + 2,46) * 2 * 2,00$  | m2   | 76,840  |         |
|           |                       |                 |  |      | RAZEM   | 76,840  |
| 48<br>d.1 | KNR-W 2-02<br>0840-02 |                 | Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej  | m2   |         |         |
|           |                       |                 | $(2,42 + 1,10) * 2 + (1,82 + 2,45) * 2 + (1,30 + 2,10) * 2 + (1,00 + 1,00) * 6 + (1,30 + 2,94) * 2 + (2,10 + 3,10) * 2 + (1,86 + 1,86) * 2 + (2,50 + 2,46) * 2 * 3,00$                         | m2   | 90,460  |         |
|           |                       |                 |  |      | RAZEM   | 90,460  |
| 49<br>d.1 | NNRNKB<br>202 0541-02 |                 | (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- przez analogie parapety zewnętrzne budynku  | m2   |         |         |
|           |                       |                 | $(1,20 * 0,25 * 7) + (0,60 * 0,25 * 7)$  | m2   | 3,150   |         |
|           |                       |                 |  |      | RAZEM   | 3,150   |
| 50<br>d.1 | NNRNKB<br>202 2608-01 |                 | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPPER" z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. betonowej, otynkowanej, z mozaiki szklanej | m2   |         |         |
|           |                       |                 | $(12,54 + 3,12 + 13,62 + 5,85 + 5,85) * 3,20$  | m2   | 131,136 |         |
|           |                       |                 |  |      | RAZEM   | 131,136 |
| 51<br>d.1 | NNRNKB<br>202 2608-08 |                 | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPPER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki  | m    |         |         |
|           |                       |                 | $3,50 * 4$   | m    | 14,000  |         |
|           |                       |                 |  |      | RAZEM   | 14,000  |

## Przedmiar

| Lp.    | Podstawa           | Nr spec. techn. | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz. | Razem  |
|--------|--------------------|-----------------|---|--------|---------|--------|
| 52 d.1 | NNRNKB 202 2608-06 |                 | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ościeża - styropian z jedną warstwą siatki                     | m2     |         |        |
|        |                    |                 | $(1,20 + 1,20 + 1,20 * 0,120 * 7) + (0,60 + 0,60 + 0,60 * 0,20 * 7)$  | m2     | 5,448   |        |
|        |                    |                 |   |        | RAZEM   | 5,448  |
| 53 d.1 | KNR-W 2-15 0203-04 |                 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych               | m      |         |        |
|        |                    |                 | 9,55  | m      | 9,550   |        |
|        |                    |                 |   |        | RAZEM   | 9,550  |
| 54 d.1 | KNR-W 2-15 0203-03 |                 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych               | m      |         |        |
|        |                    |                 | 10,50   | m      | 10,500  |        |
|        |                    |                 |   |        | RAZEM   | 10,500 |
| 55 d.1 | KNR-W 2-15 0203-02 |                 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych                | m      |         |        |
|        |                    |                 | 2,5   | m      | 2,500   |        |
|        |                    |                 |   |        | RAZEM   | 2,500  |
| 56 d.1 | KNR-W 2-15 0203-01 |                 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych                | m      |         |        |
|        |                    |                 | 32,80   | m      | 32,800  |        |
|        |                    |                 |   |        | RAZEM   | 32,800 |
| 57 d.1 | KNR-W 2-15 0211-01 |                 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych                                      | podej. |         |        |
|        |                    |                 | 18  | podej. | 18,000  |        |
|        |                    |                 |   |        | RAZEM   | 18,000 |
| 58 d.1 | KNR-W 2-15 0211-03 |                 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych                                     | podej. |         |        |
|        |                    |                 | 5   | podej. | 5,000   |        |
|        |                    |                 |   |        | RAZEM   | 5,000  |
| 59 d.1 | KNR-W 2-15 0218-01 |                 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm   | szt.   |         |        |
|        |                    |                 | 5   | szt.   | 5,000   |        |
|        |                    |                 |   |        | RAZEM   | 5,000  |
| 60 d.1 | KNR-W 4-01 0106-01 |                 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m                    | m3     |         |        |
|        |                    |                 | $40,35 * 0,40 * 0,75$   | m3     | 12,105  |        |
|        |                    |                 |   |        | RAZEM   | 12,105 |
| 61 d.1 | KNR-W 2-15 0224-02 |                 | Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.5 m | kpl.   |         |        |
|        |                    |                 | 1   | kpl.   | 1,000   |        |
|        |                    |                 |   |        | RAZEM   | 1,000  |