

| Lp. | Podstawa                                    | Opis i wyliczenia  | j.m.                             | Poszcz.    | Razem  |
|-----|---|--|----------------------------------|------------|--------|
| 1   | KNR 0-19<br>0930-05                         | Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-<br>dzielne z PCV o pow. do 1.0 m2<br>3*1,00*0,75+3*1,00*0,60   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>4,050  |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 4,050  |
| 2   | KNR 4-01<br>0426-04+<br>0427-05<br>analogia | Rozebranie ścianek drewnianych w piwnicach<br><br>90,451 <(4,34+5*2,20+3,30+5,20+3*3,40+2,76+3,00+2,27)*2,15>  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>90,451 |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 90,451 |
| 3   | KNR-W 4-01<br>0212-01                       | Skucie posadzki betonowej grub. 15 cm<br><br>(2*5,20*4,34+4,02*2,77+2,90*1,86+4,00*2,76+4,70*2,76+3,07*0,92+4,70*2,27+<br>8,70*1,82+2,68*1,20)*0,15  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>17,733 |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 17,733 |
| 4   | KNR 4-01<br>0102-02                         | Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głęboko-<br>ści do 1.5 m w gruncie kat. III<br>0,50*0,50*(12,00*3+10,50*2)  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>14,250 |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 14,250 |
| 5   | KNR-W 4-01<br>0106-05                       | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku -<br>usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi<br>poz.3+poz.4  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>31,983 |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 31,983 |
| 6   | KNR-W 2-01<br>0609-06                       | Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego<br>kruszywa grubości 15 cm<br>0,50*0,15*57,00   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>4,275  |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 4,275  |
| 7   | KNR 2-02<br>0807-01<br>analogia             | Ułożenie geowłókniny na warstwie podsypki piaskowej<br><br>1,50*57,00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>85,500 |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 85,500 |
| 8   | KNR-W 2-01<br>0610-04                       | Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie su-<br>chym - rury perforowane 160 mm<br>57,00  | m<br>m                           | <br>57,000 |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 57,000 |
| 9   | KNR-W 2-01<br>0609-06                       | Drenaż - obsypka filtracyjna z żwiru płukanego w gotowym suchym wykopie z go-<br>towego kruszywa grubości 35 cm<br>0,50*0,35*57,00   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>9,975  |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 9,975  |
| 10  | KNR-W 2-18<br>0517-02<br>analogia           | Studzienka drenarska przelotowa<br><br>6   | szt<br>szt                       | <br>6,000  |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 6,000  |
| 11  | KNR 2-02<br>0607-01<br>analogia             | Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej dwuwarstwowe<br>poziome podposadzkowe<br>poz.3  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | <br>17,733 |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 17,733 |
| 12  | KNR 2-02<br>1101-02                         | Wykonanie posadzki betonowej w piwnicy<br>poz.3  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>17,733 |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 17,733 |
| 13  | KNR AT-40<br>0203-02                        | Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 1 1/2 ceg-<br>ły<br>5,40  | m<br>m                           | <br>5,400  |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 5,400  |
| 14  | KNR AT-40<br>0203-03                        | Iniekcja ciśnieniowa jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości 2 cegły<br>12,00  | m<br>m                           | <br>12,000 |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 12,000 |
| 15  | KNR 4-01<br>0329-03<br>analogia             | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa-<br>piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych<br>0,80*2,00*0,40  | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup> | <br>0,640  |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 0,640  |
| 16  | KNR 2-02<br>0126-05                         | Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych<br>1,20  | m<br>m                           | <br>1,200  |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 1,200  |
| 17  | KNP111 01<br>0102-01.06                     | Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp.o cięža-<br>rze do 25 kg na odległość do 10 m w jednym poziomie - demontaż zniszczonych<br>skrzydeł drzwiowych piwnicznych<br>7*0,025 | t<br>t                           | <br>0,175  |        |
|     |   |  |                                  | RAZEM      | 0,175  |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | J.m.   | Poszcz.            | Razem   |
|-----|---------------------------------|---|--|--------------------|---------|
| 18  | KNP111 01<br>0102-03.06         | Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp. o ciężarze do 25 kg - dodatek za każde dalsze 10 m<br>7*0,025   | t<br>t   | 0,175              |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 0,175   |
| 19  | KNP111 01<br>0102-05.06         | Ręczne przenoszenie stolarki budowlanej surowej, ościeżnic, skrzydeł itp. o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości wznoszenia<br>Krotność = 3<br>7*0,025  | t<br>t   | 0,175              |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 0,175   |
| 20  | KNR 7-12<br>0101-01             | Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości elementów stalowych stropu - stopek belek stalowych szer. 10 cm<br>(6*4,34+6*2,76+2*2,27+1,86)*0,10  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4,900              |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 4,900   |
| 21  | KNR 4-01<br>1212-02             | Dwukrotne malowanie farbą antykorozyjną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie<br>poz.20  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 4,900              |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 4,900   |
| 22  | KNR-W 2-02<br>0127-03           | Ścianki działowe z bloczków betonowych grubości 12 cm - pełne do wysokości 1,80 m i ażurowe powyżej)<br>(2,77+2,27+2*5,20+4*3,24)*2,15-6*0,80*2,00  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 51,460             |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 51,460  |
| 23  | KNR 4-01<br>0701-05             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - 25%<br>(4*5,20+4*4,34+4*4,00+4*4,70+4*8,25)*2,15*25%   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 56,954             |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 56,954  |
| 24  | KNR 4-01<br>0701-05             | Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - 20%<br>(2*5,20+4,34+4,02*2,77+2,90*1,86+4,00*2,76+4,70*2,76+3,07*0,92+4,70*2,27+8,70*1,82+2,68*1,20)*20% | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 23,644             |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 23,644  |
| 25  | KNR 4-01<br>0715-05             | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków cegły i pustaków w piwnicach i na strychach (ściany i stropy)<br>poz.23+poz.24   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 80,598             |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 80,598  |
| 26  | KNR 4-01<br>0304-01             | Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - zamurowanie wnęk okiennych - tylna ściana gr. 2,5 cegły<br>2*1,05*0,60*0,70   | m <sup>3</sup><br>m <sup>3</sup>                   | 0,882              |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 0,882   |
| 27  | KNR 2-02<br>1501-01             | Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian i sufitu<br>(4*5,20+4*4,34+4*4,00+4*4,70+4*8,25)*2,15<br>(2*5,20+4,34+4,02*2,77+2,90*1,86+4,00*2,76+4,70*2,76+3,07*0,92+4,70*2,27+8,70*1,82+2,68*1,20)   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 227,814<br>118,221 |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 346,035 |
| 28  | KNR 4-01<br>0354-13             | Wykucie z muru drzwiczek wyciorowych w komórkach piwnicznych<br>2   | szt.<br>szt.                                       | 2,000              |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 2,000   |
| 29  | KNR 4-01<br>0326-05             | Zamurowanie otworów w ścianach zewnętrznych po drzwiczkach o objętości do 0,05 m <sup>3</sup> 'na pełno' w ścianach z cegieł<br>2   | szt.<br>szt.                                       | 2,000              |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 2,000   |
| 30  | KNR 4-01<br>0333-09             | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - do komina na korytarzu piwnicznym<br>2   | szt.<br>szt.                                       | 2,000              |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 2,000   |
| 31  | KNR 4-01<br>0354-13             | Wykucie z muru drzwiczek wyciorowych na korytarzu piwnicznym<br>2   | szt.<br>szt.                                       | 2,000              |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 2,000   |
| 32  | KNR 2-02<br>1215-01             | Obsadzenie betonowych drzwiczek wyciorowych<br>4  | szt.<br>szt.                                       | 4,000              |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 4,000   |
| 33  | KNR 2-02<br>1015-09             | Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie - drzwi ciesielskie pełne do komórek piwnicznych<br>7*0,85*2,00+6*1,05*1,85  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 23,555             |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 23,555  |
| 34  | KNR 4-01<br>0920-34<br>analogia | Założenie okuć do drzwi piwnicznych - wrzeciędz-skołbel + klódka<br>13  | kpl.<br>kpl.                                       | 13,000             |         |
|     |                                 |   |  | RAZEM              | 13,000  |
| 35  | KNR 4-01<br>0920-29             | Założenie okuć do drzwi piwnicznych - zawiasy pasowe  | szt.   |                    |         |

| Lp. | Podstawa                        | Opis i wyliczenia   | J.m. | Poszcz. | Razem  |
|-----|---------------------------------|---|------|---------|--------|
|     |                                 | 2*13  | szt. | 26,000  |        |
|     |                                 |   |      | RAZEM   | 26,000 |
| 36  | KNR 4-03<br>1115-01             | Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 6 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych - przewody do ponownego wbudowania                                  | m    |         |        |
|     |                                 | 45,0  | m    | 45,000  |        |
|     |                                 |   |      | RAZEM   | 45,000 |
| 37  | KNR 5-08<br>0110-01             | Mocowanie rurek kablowych PCV na uchwytych UM   | m    |         |        |
|     |                                 | poz.36  | m    | 45,000  |        |
|     |                                 |   |      | RAZEM   | 45,000 |
| 38  | KNR 5-08<br>0207-01             | Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur - ponowny montaż przewodów  | m    |         |        |
|     |                                 | poz.37  | m    | 45,000  |        |
|     |                                 |   |      | RAZEM   | 45,000 |
| 39  | KNR 4-03<br>1133-08             | Demontaż opraw żarowych kanałowych przykręcanych - oprawy do ponownego wbudowania   | szt. |         |        |
|     |                                 | 17  | szt. | 17,000  |        |
|     |                                 |   |      | RAZEM   | 17,000 |
| 40  | KNR 5-08<br>0504-03             | Ponowny montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych - lampa kanałowa  | szt. |         |        |
|     |                                 | 17  | szt. | 17,000  |        |
|     |                                 |   |      | RAZEM   | 17,000 |
| 41  | KNR 4-03<br>1120-01             | Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> - puszki do ponownego wbudowania | szt. |         |        |
|     |                                 | 16  | szt. | 16,000  |        |
|     |                                 |   |      | RAZEM   | 16,000 |
| 42  | KNR 5-08<br>0302-03<br>analogia | Ponowny montaż puszek bakelitowych  | szt. |         |        |
|     |                                 | 16  | szt. | 16,000  |        |
|     |                                 |   |      | RAZEM   | 16,000 |
| 43  | KNR 4-03<br>1124-01             | Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) - wyłączniki do ponownego wbudowania                       | szt. |         |        |
|     |                                 | 16  | szt. | 16,000  |        |
|     |                                 |   |      | RAZEM   | 16,000 |
| 44  | KNR 5-08<br>0307-05             | Ponowny montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem wyłączniki n/t                           | szt. |         |        |
|     |                                 | 16  | szt. | 16,000  |        |
|     |                                 |   |      | RAZEM   | 16,000 |
| 45  | kalk. własna                    | Wywóz gruzu i desek w kontenerach o pojemności 7 m <sup>3</sup>   | szt. |         |        |
|     |                                 | <(#p2*0.025+#p5+#p15+#p23*0.02+#p24*0.02)/7*1.3(wsp.)>6   | szt. | 6,000   |        |
|     |                                 |   |      | RAZEM   | 6,000  |