

| Lp.                                | Podstawa   | Opis i wyliczenia  | j.m.           | Poszcz. | Razem   |
|------------------------------------|--|--|----------------|---------|---------|
| <b>Roboty remontowe pustostanu</b> |  |  |                |         |         |
| <b>1</b>                           |  | <b>Roboty budowlane</b>  |                |         |         |
| <b>1.1</b>                         |  | <b>Roboty demontażowe</b>  |                |         |         |
| 1<br>d.1.1                         | analiza własna   | Demontaż lamp, kratki wentylacyjnych,  | kpl.           |         |         |
|                                    |  | 6  | kpl.           | 6,000   |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 6,000   |
| <b>1.2</b>                         |  | <b>Roboty murarskie i stolarskie</b>   |                |         |         |
| 2<br>d.1.2                         | KNR 401<br>0324-0200   | Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych, drzwiczek rewizyjnych                                | szt.           |         |         |
|                                    |  | 3  | szt.           | 3,000   |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 3,000   |
| 3<br>d.1.2                         | KNNR-W 3<br>0702-01<br>Kuchnia   | Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PCV   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                    |  | 1,51*1,15  | m <sup>2</sup> | 1,737   |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 1,737   |
| 4<br>d.1.2                         | KNR-W 4-01<br>0353-12  | Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko   | m              |         |         |
|                                    |  | 3,0+1,5+1,65   | m              | 6,150   |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 6,150   |
| 5<br>d.1.2                         | NNRNKB<br>202 0161-02  | (z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o dł ponad 1 m  | szt.           |         |         |
|                                    |  | 3  | szt.           | 3,000   |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 3,000   |
| 6<br>d.1.2                         | KNR-W 4-01<br>0919-24<br>P1,2, Kuchnia   | Wymiana zamków wpuszczanych zwykłych   | szt.           |         |         |
|                                    |  | 3  | szt.           | 3,000   |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 3,000   |
| 7<br>d.1.2                         | KNR-W 4-01<br>0919-25  | Wymiana zamków wpuszczanych łazienkowych   | szt.           |         |         |
|                                    |  | 1  | szt.           | 1,000   |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 1,000   |
| 8<br>d.1.2                         | KNR-W 4-01<br>0919-20  | Wymiana klamek z szyldami  | szt.           |         |         |
|                                    |  | 4  | szt.           | 4,000   |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 4,000   |
| 9<br>d.1.2                         | KNR-W 4-01<br>0903-01  | Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych   | szt.           |         |         |
|                                    |  | 4  | szt.           | 4,000   |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 4,000   |
| <b>1.3</b>                         |  | <b>Roboty malarskie</b>  |                |         |         |
| 10<br>d.1.3                        | KNR-W 4-01<br>1205-01<br>P1 sufit<br>P2 sufit<br>P2 ściany<br>Korytarz<br>ściany<br>Łazienka<br>ściany       | Zerwanie starych tapet   | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                    |  | 16,6   | m <sup>2</sup> | 16,600  |         |
|                                    |  | 10,8   | m <sup>2</sup> | 10,800  |         |
|                                    |  | (2,45+4,42)*2*2,5 - 0,8*2,0  | m <sup>2</sup> | 32,750  |         |
|                                    |  | (1,3+2,48)*2*2,5-0,9*2,0-0,8*2,0-0,6*2,0   | m <sup>2</sup> | 14,300  |         |
|                                    |  | (2,13+1,28)*2*1,0 - 0,6*2,0  | m <sup>2</sup> | 5,620   |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 80,070  |
| 11<br>d.1.3                        | KNR-W 4-01<br>1202-09<br>P1 ściany<br>Korytarz sufit<br>Kuchnia sufit<br>Kuchnia<br>ściany<br>Łazienka sufit | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>                               | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                    |  | (4,44+3,74)*2*2,5-0,8*2,0*2-0,7*2,0  | m <sup>2</sup> | 36,300  |         |
|                                    |  | 3,1  | m <sup>2</sup> | 3,100   |         |
|                                    |  | 4,0  | m <sup>2</sup> | 4,000   |         |
|                                    |  | (1,62+2,45)*2*1,0 - 0,7*2,0  | m <sup>2</sup> | 6,740   |         |
|                                    |  | 2,7  | m <sup>2</sup> | 2,700   |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 52,840  |
| 12<br>d.1.3                        | KNR 0-23<br>2611-02  | Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                    |  | poz.10+poz.11  | m <sup>2</sup> | 132,910 |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 132,910 |
| 13<br>d.1.3                        | KNR-W 2-02<br>2011-02  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                    |  | 145,12-37,2  | m <sup>2</sup> | 107,920 |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 107,920 |
| 14<br>d.1.3                        | KNR-W 2-02<br>2011-04  | Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                    |  | 37,20  | m <sup>2</sup> | 37,200  |         |
|                                    |  |  |                | RAZEM   | 37,200  |
| 15<br>d.1.3                        | KNR 2-02<br>1505-03  | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem                            | m <sup>2</sup> |         |         |
|                                    |  | poz.12   | m <sup>2</sup> | 132,910 |         |

| Lp.   | Podstawa  | Opis i wyliczenia   | j.m.   | Poszcz.                 | Razem   |
|-------|---|---|--|-------------------------|---------|
| 16    | KNR-W 4-01  | Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - powierzchnia do 3 m2   | m <sup>2</sup>                                     | RAZEM                   | 132,910 |
| d.1.3 | 1206-04<br>uwaga p.tab.<br>Łazienka<br>Kuchnia  | (2,13+1,28)*2*1,5-0,6*1,5<br>(1,62+2,45)*2*1,5 - 0,7*2,0  | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup>                   | 9,330<br>10,810         |         |
| 17    | KNR-W 4-01  | Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - dwustronnie skrzydła płytowe pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 - ościeżnice łącznie z ćwierćwałkami | m <sup>2</sup>                                     | RAZEM                   | 20,140  |
| d.1.3 | 1209-08 z.<br>sz.4.5.4.<br>9914-01 z.<br>sz.4.5.4.<br>9914-07<br>P1,P2<br>Kuchnia<br>Łazienka | 0,8*2,0*2<br>0,7*2,0<br>0,6*2,0   | m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup><br>m <sup>2</sup> | 3,200<br>1,400<br>1,200 |         |
| 18    | KNR-W 4-01  | Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników żebrowych   | m <sup>2</sup>                                     | RAZEM                   | 5,800   |
| d.1.3 | 1212-19   | 4,8   | m <sup>2</sup>                                     | 4,800                   |         |
| 19    | KNR-W 4-01  | Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm  | m  | RAZEM                   | 4,800   |
| d.1.3 | 1212-28   | 14,5  | m  | 14,500                  |         |
| 20    | KNR-W 2-02  | Obudowa pionu wod -kan płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01   | m <sup>2</sup>                                     | RAZEM                   | 14,500  |
| d.1.3 | 2004-01<br>Kuchnia  | 0,8*2,5   | m <sup>2</sup>                                     | 2,000                   |         |
| 1.4   |   | <b>Posadzki, podłogi, płytki na ścianach i posadzce</b>   |  | RAZEM                   | 2,000   |
| 21    | KNR-W 4-01  | Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych  | m <sup>2</sup>                                     |                         |         |
| d.1.4 | 0818-05   | 37,2  | m <sup>2</sup>                                     | 37,200                  |         |
| 22    | KNR-W 2-02  | Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju: szybkowiążącym dyspersyjnym   | m <sup>2</sup>                                     | RAZEM                   | 37,200  |
| d.1.4 | 1123-02   | poz.21  | m <sup>2</sup>                                     | 37,200                  |         |
| 23    | KNR-W 2-02  | Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone   | m  | RAZEM                   | 37,200  |
| d.1.4 | 1124-04   | 45,8  | m  | 45,800                  |         |
| 1.5   |   | <b>Wywóz na wyspisko materiałów z demontażu</b>   |  | RAZEM                   | 45,800  |
| 24    | KNR 4-01  | Usunięcie odpadów   | m <sup>3</sup>                                     |                         |         |
| d.1.5 | 0106-04<br>wew.   | 1,0   | m <sup>3</sup>                                     | 1,000                   |         |
| 25    | KNR-W 4-01  | Wywiezienie odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem  | m <sup>3</sup>                                     | RAZEM                   | 1,000   |
| d.1.5 | 0109-17   | 1,0   | m <sup>3</sup>                                     | 1,000                   |         |
| 26    | KNR-W 4-01  | Dodatek do wywozu odpadów samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego -x15   | m <sup>3</sup>                                     | RAZEM                   | 1,000   |
| d.1.5 | 0109-20   | 1,0   | m <sup>3</sup>                                     | 1,000                   |         |
| 27    | analiza własna  | Oplata za wyspisko  | m <sup>3</sup>                                     | RAZEM                   | 1,000   |
| d.1.5 |   | 1,0   | m <sup>3</sup>                                     | 1,000                   |         |
| 2     |   | <b>Instalacja gazowa</b>  |  | RAZEM                   | 1,000   |
| 28    | KNR-W 2-15  | Zawory kulowe o śr. 20 mm   | szt.   |                         |         |
| d.2   | 0313-02   | 1   | szt.   | 1,000                   |         |
| 29    | KNR-W 2-15  | Kuchnia gazowa 4 palnikowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem  | szt.   | RAZEM                   | 1,000   |
| d.2   | 0314-09   | 1   | szt.   | 1,000                   |         |
| 3     |   | <b>Instalacja sanitarne</b>   |  | RAZEM                   | 1,000   |
| 30    | KNR-W 4-02  | Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej  | szt.   |                         |         |
| d.3   | 0132-01   | 2   | szt.   | 2,000                   |         |
| 31    | KNR-W 4-02  | Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej   | szt.   | RAZEM                   | 2,000   |
| d.3   | 0132-04   | 1   | szt.   | 1,000                   |         |
|       |   |   |  | RAZEM                   | 1,000   |

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m. | Poszcz. | Razem   |
|-------------|-----------------------|--|------|---------|---------|
| 32<br>d.3   | KNR-W 4-02<br>0219-04 | Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce  | szt. |         |         |
|             |                       | 1  | szt. | 1,000   |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 33<br>d.3   | KNR-W 4-02<br>0220-02 | Wymiana umywalki porcelanowej ze wspornikami z syfonem z tworzywa  | kpl. |         |         |
|             |                       | 1  | kpl. | 1,000   |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 34<br>d.3   | KNR-W 4-02<br>0222-02 | Wymiana wanny stalowej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego   | kpl. |         |         |
|             |                       | 1  | kpl. | 1,000   |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 35<br>d.3   | KNR-W 4-02<br>0224-03 | Wymiana ustępu z miską porcelanową 'Kompakt'   | kpl. |         |         |
|             |                       | 1  | kpl. | 1,000   |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| <b>4</b>    |                       | <b>Instalacja elektryczna</b>  |      |         |         |
| <b>4.1</b>  |                       | <b>Demontaż instalacji</b>   |      |         |         |
| 36<br>d.4.1 | KNR 403<br>1120-0100  | Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm <sup>2</sup> - puszek 2 wylotowe   | szt. |         |         |
|             |                       | 11   | szt. | 11,000  |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 11,000  |
| 37<br>d.4.1 | KNR 403<br>1116-0300  | Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.  | m    |         |         |
|             |                       | 60   | m    | 60,000  |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 60,000  |
| 38<br>d.4.1 | KNR 4-03<br>1129-03   | Demontaż tablic licznikowych   | szt. |         |         |
|             |                       | 1  | szt. | 1,000   |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 39<br>d.4.1 | KNR 403<br>1122-0300  | Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A,   | szt. |         |         |
|             |                       | 6  | szt. | 6,000   |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 6,000   |
| 40<br>d.4.1 | KNR 403<br>1124-0100  | Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe   | szt. |         |         |
|             |                       | 5  | szt. | 5,000   |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 5,000   |
| 41<br>d.4.1 | KNR 403<br>112-0      | Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A   | szt. |         |         |
|             |                       | 3  | szt. | 3,000   |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 3,000   |
| <b>4.2</b>  |                       | <b>Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V, urządzenia</b>  |      |         |         |
| 42<br>d.4.2 | KNR 403<br>100-0      | Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły  | m    |         |         |
|             |                       | 120  | m    | 120,000 |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 120,000 |
| 43<br>d.4.2 | KNR-W 4-03<br>1003-01 | Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm  | szt. |         |         |
|             |                       | 6  | szt. | 6,000   |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 6,000   |
| 44<br>d.4.2 | KNR 508<br>030-2      | Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym  | szt. |         |         |
|             |                       | 20   | szt. | 20,000  |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 20,000  |
| 45<br>d.4.2 | KNR 508<br>0302-0300  | Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm <sup>2</sup> - 4 wyloty | szt. |         |         |
|             |                       | 20   | szt. | 20,000  |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 20,000  |
| 46<br>d.4.2 | KNR 508<br>020-0      | Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup>   | m    |         |         |
|             |                       | 50   | m    | 50,000  |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 50,000  |
| 47<br>d.4.2 | KNR 508<br>020-0      | Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm <sup>2</sup> Cu YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup>   | m    |         |         |
|             |                       | 70   | m    | 70,000  |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 70,000  |
| 48<br>d.4.2 | KNR 508<br>030-0      | Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg-przycisk dzwonnka.  | szt. |         |         |
|             |                       | 1  | szt. | 1,000   |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 1,000   |
| 49<br>d.4.2 | KNR 508<br>030-0      | Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.  | szt. |         |         |
|             |                       | 5  | szt. | 5,000   |         |
|             |                       |  |      | RAZEM   | 5,000   |

| Lp.         | Podstawa              | Opis i wyliczenia  | j.m.             | Poszcz.     | Razem       |
|-------------|-----------------------|--|------------------|-------------|-------------|
| 50<br>d.4.2 | KNR 508<br>0309-0301  | Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z, 10/16A, 250V<br>13   | szt<br>szt       | <br>13,000  | <br>13,000  |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 51<br>d.4.2 | KNR-W 5-08<br>0309-07 | Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup><br>2  | szt.<br>szt.     | <br>2,000   | <br>2,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 52<br>d.4.2 | KNR 401<br>070-0      | Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : ponad 10,0 do 20,0 cm, przy użyciu ciasta wap.<br>poz.42                                 | m<br>m           | <br>120,000 | <br>120,000 |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 53<br>d.4.2 | KNR 401<br>070-0      | Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osadzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu ciasta wapiennego<br>20 | szt<br>szt       | <br>20,000  | <br>20,000  |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| <b>4.3</b>  |                       | <b>Tablica mieszkaniowa</b>  |                  |             |             |
| 54<br>d.4.3 | KNR 508<br>0402-0200  | Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: do 2,5 kg - 4 otwory mocujące RN 1x12 (TM)<br>1  | szt<br>szt       | <br>1,000   | <br>1,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 55<br>d.4.3 | KNR 508<br>0209-0300  | Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5 mm <sup>2</sup> - YDYp 750V<br>6  | m<br>m           | <br>6,000   | <br>6,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 56<br>d.4.3 | KNR 508<br>0407-0100  | Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg.<br>4  | szt<br>szt       | <br>4,000   | <br>4,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 57<br>d.4.3 | KNR 508<br>0407-0301  | Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik 1-bieg. FR301 32 A<br>1   | szt<br>szt       | <br>1,000   | <br>1,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 58<br>d.4.3 | KNR 508<br>0407-0100  | Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: lampka neonowa L301 230V<br>1  | szt<br>szt       | <br>1,000   | <br>1,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 59<br>d.4.3 | KNR 508<br>0407-0100  | Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek modułowy<br>1  | szt<br>szt       | <br>1,000   | <br>1,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 60<br>d.4.3 | KNR 508<br>0407-0302  | Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.2-bieg.<br>1   | szt<br>szt       | <br>1,000   | <br>1,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 61<br>d.4.3 | KNR 508<br>0408-0400  | Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.<br>1  | szt<br>szt       | <br>1,000   | <br>1,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 62<br>d.4.3 | KNR 5 04<br>7-01      | Okablowanie tablicy<br>1   | szt.<br>szt.     | <br>1,000   | <br>1,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 63<br>d.4.3 | KNR 508<br>0813-0100  | Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polinitowej pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: do 2,5 mm <sup>2</sup><br>36  | szt<br>szt       | <br>36,000  | <br>36,000  |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| <b>5</b>    |                       | <b>Opłata za przeglądy , pomiary elektryczne i opracowania techniczne</b>  |                  |             |             |
| 64<br>d.5   | analiza własna        | Przegląd kominiarski<br>1  | kpl<br>kpl       | <br>1,000   | <br>1,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 65<br>d.5   | analiza własna        | Przegląd instalacji gazowej<br>1   | kpl<br>kpl       | <br>1,000   | <br>1,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 66<br>d.5   | KNR 403<br>1202-0100  | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy<br>5   | pomiar<br>pomiar | <br>5,000   | <br>5,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |
| 67<br>d.5   | KNR 508<br>090-0      | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy<br>1  | pomiar<br>pomiar | <br>1,000   | <br>1,000   |
|             |                       |  |                  | RAZEM       |             |

| Lp. | Podstawa  | Opis i wyliczenia  | j.m.   | Poszcz. | Razem |
|-----|-----------|--|--------|---------|-------|
| 68  | KNR 508   | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli     | pomiar |         |       |
| d.5 | 090-0     | zwarciowej - następny  | pomiar | 2,000   |       |
|     |           | 2  |        | RAZEM   | 2,000 |
| 69  | KNR 508   | Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza         | pomiar |         |       |
| d.5 | 090-0     |  | pomiar | 1,000   |       |
|     |           | 1  |        | RAZEM   | 1,000 |
| 70  | KNR 508   | Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna         | pomiar |         |       |
| d.5 | 0902-0600 |  | pomiar | 3,000   |       |
|     |           | 3  |        | RAZEM   | 3,000 |
| 71  | KNP 018   | Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkal- | pomiar |         |       |
| d.5 | 4602-0600 | nych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego                               | pomiar | 1,000   |       |
|     |           | 1  |        | RAZEM   | 1,000 |