

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Wykonanie robót remontowo - budowlanych polegających na wydzieleniu pomieszczeń wc w obrębie dwóch lokali mieszkalnych w budynku wielorodzinnym przy ul. Kaplicznej 17/2 i 17/3 w Bydgoszczy zlokalizowanym na działce ewidencyjnej nr12/2 w zakresie wykonania ścianek działowych, montażu muszli ustępowej, podgrzewacza zasobnikowego, wykonaniu wentylacji, instalacji wod-kan wraz z odprowadzeniem ścieków do istniejącego kolektora Ks200 | | | | | |
| 1 Wydzielenie sanitariatu w lokalu nr 17/2 | | | | | |
| 1.1 Roboty remontowo budowlane - posadzki | | | | | |
| 1 | KNR-W 4- d.1. 01 0819-05 | Rozebranie istniejącej podłogi w miejscu wydzielenia łazienki | m ² | | |
| 1 | | 3.050 | m ² | 3.050 | |
| | | | | RAZEM | 3.050 |
| 2 | KNR-W 4- d.1. 01 0819-05 | Rozebranie istniejącej podłogi w miejscu prowadzenia instalacji kanalizacyjnej | m ² | | |
| 1 | | 4.57*0.8 | m ² | 3.656 | |
| | | | | RAZEM | 3.656 |
| 3 | KNR 4-01 d.1. 0106-02 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - wykop dla kanalizacji sanitarnej pod podłogą w pomieszczeniu kuchni | m ³ | | |
| 1 | | 0.6*0.4*2.7+0.6*1.5*0.9 | m ³ | 1.458 | |
| | | | | RAZEM | 1.458 |
| 4 | KNR-W 2- d.1. 02 1103-01 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym | m ³ | | |
| 1 | | 3.05*0.1 | m ³ | 0.305 | |
| | | | | RAZEM | 0.305 |
| 5 | KNR-W 2- d.1. 02 1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- I warstwa posadzki | m ² | | |
| 1 | | 3.05 | m ² | 3.050 | |
| | | | | RAZEM | 3.050 |
| 6 | KNR-W 2- d.1. 02 0608-03 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych - jedna warstwa | m ² | | |
| 1 | | 3.65 | m ² | 3.650 | |
| | | | | RAZEM | 3.650 |
| 7 | KNR-W 2- d.1. 02 1101-01 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- II warstwa posadzki | m ² | | |
| 1 | | 3.05 | m ² | 3.050 | |
| | | | | RAZEM | 3.050 |
| 8 | KNR 2-02 d.1. 1104-01 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych 30x30mm | m ² | | |
| 1 | | 2.72 | m ² | 2.720 | |
| | | | | RAZEM | 2.720 |
| 9 | KNR 2-02 d.1. 1104-01 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych 30x30mm- fartuch wokół pieca | m ² | | |
| 1 | | 1.5*1.6 | m ² | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 10 | KNR-W 2- d.1. 02 1121-02 | Montaż poprzez analogię płyty OSB gr25mm, zabezpieczonej środkim przeciwwilgotnościowym - naprawa podłogi w miejscu prowadzenia kanalizacji | m ² | | |
| 1 | | 4.57*0.8 | m ² | 3.656 | |
| | | | | RAZEM | 3.656 |
| 11 | KNR 2-02 d.1. 1112-03 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - posadzka kuchni | m ² | | |
| 1 | | 4.75*2.75 | m ² | 13.063 | |
| | | | | RAZEM | 13.063 |
| 12 | KNR 2-02 d.1. 1113-06 | Liistwy przyścienne z polichlorku winylu klejone | m | | |
| 1 | | 4.57+2.01+1.58+2.69 | m | 10.850 | |
| | | | | RAZEM | 10.850 |
| 13 | KNR-W 4- d.1. 01 0109-09 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km | m ³ | | |
| 1 | | 1.250 | m ³ | 1.250 | |
| | | | | RAZEM | 1.250 |
| 1.2 Roboty budowlane i wykończeniowe | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|
| 14 | KNR 4-01 d.1. 0701-04 2 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m ² 3.65*2.05 | m ² m ² | 7.483 | 7.483 |
| | | | | RAZEM | 7.483 |
| 15 | KNR-W 4- d.1. 01 0332-03 2 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - wnęka dla instalacji sanitarnej 0.8*1.2 | m ² m ² | 0.960 | 0.960 |
| | | | | RAZEM | 0.960 |
| 16 | KNNR 2 d.1. 1702-02 2 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowe 1.25*2.65+2.40*2.65 | m ² m ² | 9.673 | 9.673 |
| | | | | RAZEM | 9.673 |
| 17 | KNR-W 4- d.1. 01 0715-01 2 | Tynki wewn. zwykle kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły,- przygotowanie podłoża pod glazurę ścienną 2.4*2.05+1.25*2.05 | m ² m ² | 7.483 | 7.483 |
| | | | | RAZEM | 7.483 |
| 18 | NNRNKB d.1. 202 2013-01 2 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ² 1.25*2.65+2.4*2.65+2.92*2*2.65 | m ² m ² | 25.149 | 25.149 |
| | | | | RAZEM | 25.149 |
| 19 | KNR 4-01 d.1. 1204-02 2 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 29.35 | m ² m ² | 29.350 | 29.350 |
| | | | | RAZEM | 29.350 |
| 20 | NNRNKB d.1. 202 1134-02 2 | (z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 24.45 | m ² m ² | 24.450 | 24.450 |
| | | | | RAZEM | 24.450 |
| 21 | KNR 4-01 d.1. 0108-09 2 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.860 | m ³ m ³ | 0.860 | 0.860 |
| | | | | RAZEM | 0.860 |
| 22 | KNR 4-01 d.1. 0108-10 2 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 0.860 | m ³ m ³ | 0.860 | 0.860 |
| | | | | RAZEM | 0.860 |
| 23 | kalkulacja d.1. własna 2 | Koszty składowania i utylizacji gruzu gruzu 1.976 | m ³ m ³ | 1.976 | 1.976 |
| | | | | RAZEM | 1.976 |
| 24 | KNR 2-02 d.1. 0822-06 2 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25cm: łazienka, okolice kuchni, zlewozmywaka 6.8*2.05+4.4*1.6+1.6*1.6 | m ² m ² | 23.540 | 23.540 |
| | | | | RAZEM | 23.540 |
| 25 | KNR 2-02 d.1. 1118-08 2 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.7+1.5*1.5 | m ² m ² | 4.950 | 4.950 |
| | | | | RAZEM | 4.950 |
| 26 | KNR AT-02 d.1. 2060-03 2 | Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych o gr. 10 cm - przystosowane do drzwi przesuwanych 1.000 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 27 | KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 2 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- montaż poprzez analogię drzwi przesuwanych D80 wraz z układem jezdnym 1.6 | m ² m ² | 1.600 | 1.600 |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 28 | KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 2 | Dopasowanie drzwi łazienkowych przesuwanych | m ² | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|
| | | 0.8*2.05 | m ² | 1.640 | |
| | | | | RAZEM | 1.640 |
| 29 | KNR 4-01 d.1. 0322-02 2 | Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł, wraz z wentylatorami 1.000 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 30 | Kalkulacja d.1. własna 2 | Opinia kominiarska 1.000 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 1.3 Instalacje sanitarne | | | | | |
| 31 | KNR 4-01 d.1. 0424-03 3 | Wycięcie otworów w stropie drewnianym poprzez analogię otworów dla wentylacji wywiewnej i odpowietrzenia kanalizacji 4 | miejsc. miejsc. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 32 | KNR 4-01 d.1. 0424-05 3 | Wycięcie otworów dla wywiewników w dachu 2 | miejsc. miejsc. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 33 | KNR-W 4- d.1. 01 0338-01 3 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.000 | m m | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 34 | KNR-W 4- d.1. 01 0341-01 3 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.000 | m m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 35 | KNR-W 4- d.1. 01 0335-07 3 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej 2.000 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 36 | KNNR 4 d.1. 0222-02 3 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 37 | KNNR 4 d.1. 0213-04 3 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr.do 75 mm - odprowadzenie odpowietrzenia przyłącza kanalizacyjnego powyżej krawędź dachu wraz z obróbkami blacharskimi 1 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 38 | KNR-W 2- d.1. 15 0212-06 3 | Rury wywiewne o śr.we. 150 mm- instalacja wywiewna łazienki 0.95+5.35 | m m | 6.300 | |
| | | | | RAZEM | 6.300 |
| 39 | KNR 4-01 d.1. 0415-01 - 3 analogia | Uzupełnienie wywiewników (dymników) -- obróbka wywiewnika łazienki i odpowietrzenia kanalizacji 2 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 40 | KNR-W 2- d.1. 15 0203-03 3 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm - 4.900 | m m | 4.900 | |
| | | | | RAZEM | 4.900 |
| 41 | KNR-W 2- d.1. 15 0203-01 3 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych 5.5 | m m | 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 5.500 |
| 42 | KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 3 | Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3.000 | podej. podej. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------|
| 43 | KNR-W 2- d.1. 15 0111-01 3 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 18.200 | m m | 18.200 | 18.200 |
| | | | | RAZEM | 18.200 |
| 44 | KNR-W 2- d.1. 15 0115-01 3 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 2.000 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 45 | KNR-W 2- d.1. 15 0128-01 3 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 20.000 | m m | 20.000 | 20.000 |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 46 | KNR-W 2- d.1. 15 0127-01 3 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 10.000 | m m | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 47 | KNR-W 2- d.1. 15 0126-01 3 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 16 | m m | 16.000 | 16.000 |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 48 | KSNR 11 d.1. 0505-02 3 | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - odcinek wewnętrzny 1.6 | m m | 1.600 | 1.600 |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 49 | KNR 4-05i d.1. 0116-01 3 | Dezynfekcja przyłącza wodociągowego i wewnętrznej instalacji wody użytkowej 1.000 | odc. 50 m odc. 50 m | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 50 | Analiza d.1. własna 3 | Wykonanie analizy bakteriologicznej wody użytkowej i uzyskanie opinii PPIS 1.000 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 51 | KNR 0-34 d.1. 0101-01 3 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 12.200 | m m | 12.200 | 12.200 |
| | | | | RAZEM | 12.200 |
| 52 | KNR-W 4- d.1. 01 0325-02 3 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 2.000 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 53 | KNR-W 4- d.1. 01 0328-01 3 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 10.000 | m m | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 54 | KNR-W 4- d.1. 01 0328-03 3 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 10.000 | m m | 10.000 | 10.000 |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 55 | KNR 0-31 d.1. 0105-03 3 | Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm ³ wraz z podejściem 1.000 | kpl. kpl. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 56 | KNR-W 2- d.1. 15 0137-01 3 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - jednouchwytowe 2.000 | szt. szt. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 57 | KNR-W 2- d.1. 15 0137-05 3 | Baterie prysznicowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 58 | KNR-W 2- d.1. 15 0230-02 3 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 1.000 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 59 | KNR-W 2- d.1. 15 0233-02 3 | Ustępy z płuczką ustępową - montaż poprzez analogię muszli ustępowej typu KOMPAKT | kpl. | | |
| | | 1.000 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 60 | KNR-W 2- d.1. 15 0232-02 3 | Brodziki natryskowe z kabiną prysznicową | kpl. | | |
| | | 1.000 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 61 | KNR-W 2- d.1. 15 0425-02 3 | Grzejniki stalowe łazienkowe/drabinkowe o wysokości do 600 mm zasilane elektrycznie | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 62 | KNR-W 4- d.1. 01 0109-13 3 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 1.000 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 63 | KNR-W 4- d.1. 01 0109-20 3 | Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | | 15.000 | m ³ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 1.4 Przyłączenie kanalizacji do istniejącej kanalizacji sanitarnej Ks200 | | | | | |
| 64 | KNR-W 4- d.1. 01 0101-03 4 | Zerwanie nawierzchni z płyt chodnikowych - chodnik na podwórzu | m ² | | |
| | | 0.9*2.5 | m ² | 2.250 | |
| | | | | RAZEM | 2.250 |
| 65 | KNR-W 2- d.1. 01 0310-01 4 | Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 0.9*15.5*1.40 | m ³ | | |
| | | | m ³ | 19.530 | |
| | | | | RAZEM | 19.530 |
| 66 | KSNR 11 d.1. 0505-02 4 | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - odcinek instalacji wewnętrznej | m | | |
| | | 6.25 | m | 6.250 | |
| | | | | RAZEM | 6.250 |
| 67 | KNR-W 2- d.1. 18 0807-04 4 | Przyłącze kanalizacyjne z rur PVC160 łączonych na wcisk i uszczelkę gumową - rurociąg o śr. 160 mm (nakłady na 1 m przyłącza) | m | | |
| | | 21 | m | 21.000 | |
| | | | | RAZEM | 21.000 |
| 68 | KNNR 11 d.1. 0501-05 4 | Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku pod rurociągi | m ³ | | |
| | | 0.9*15.5*0.3 | m ³ | 4.185 | |
| | | | | RAZEM | 4.185 |
| 69 | KNNR 1 d.1. 0317-01 4 | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III | m ³ | | |
| | | 15.8*0.9*1.2 | m ³ | 17.064 | |
| | | | | RAZEM | 17.064 |
| 70 | KNNR 1 d.1. 0408-03 4 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami | m ³ | | |
| | | 6.8*0.9*1.2+12.5*0.9*1.1 | m ³ | 19.719 | |
| | | | | RAZEM | 19.719 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|--------------|
| 71 | KNNR 6 d.1. 0205-01 4 | Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm - odbudowa zerwanej nawierzchni bruku dla wykopów pod przyłącza- materiał z rozebranych powierzchni 6.8*0.9 | m ² m ² | 6.120 | 6.120 |
| | | | | RAZEM | 6.120 |
| 1.5 Roboty elektryczne | | | | | |
| 72 | KNR-W 4- d.1. 03 1001-01 5 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle | m m | 9.400 | 9.400 |
| | | | | RAZEM | 9.400 |
| 73 | KSNR 5 d.1. 0404-01 5 | Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik | wyp. wyp. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 74 | KSNR 5 d.1. 0404-01 5 | Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik | wyp. wyp. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 75 | KSNR 5 d.1. 0404-03 5 | Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły - gniazda | wyp. wyp. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 76 | KNR-W 5- d.1. 08 0501-03 5 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 77 | KNR-W 5- d.1. 08 0504-01 5 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 78 | | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegiel lub scianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi | m m | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 79 | KNR 4-01 d.1. 0707-03 5 | Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 80 | KSNR 5 d.1. 0202-06 5 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowana przez przykrecenie do gotowego podłoża - rozdzielnica 6-modułowa | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 81 | KNR-W 5- d.1. 08 0407-01 5 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. | szt szt | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 82 | KNR-W 5- d.1. 08 0407-03 5 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 83 | KNR-W 5- d.1. 08 0408-04 5 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg. | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 84 | KNR-W 4- d.1. 03 1209-01 5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego | prób. prób. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|--------------|
| 85 | KNR 4-03 d.1. 1202-01 5 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.000 | pomiar pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 86 | KNR 4-03 d.1. 1202-01 5 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.000 | pomiar pomiar | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 87 | KNR 4-03 d.1. 1205-05 5 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.000 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 88 | KNR 4-03 d.1. 1205-06 5 | Następny pomiar skuteczności zerowania 1.000 | pomiar pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 89 | KNR 4-01 d.1. 0108-13 5 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbierek konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 0.700 | m ³ m ³ | 0.700 | |
| | | | | RAZEM | 0.700 |
| 90 | KNR 4-01 d.1. 0108-12 5 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km 0.700 | m ³ m ³ | 0.700 | |
| | | | | RAZEM | 0.700 |
| 2 Wydzielenie sanitariatu w lokalu nr 17/3 | | | | | |
| 2.1 Roboty remontowo budowlane - posadzki | | | | | |
| 91 | KNR-W 4- d.2. 01 0819-05 1 | Rozebranie istniejącej podłogi w miejscu wydzielenia łazienki 3.050 | m ² m ² | 3.050 | |
| | | | | RAZEM | 3.050 |
| 92 | KNR-W 4- d.2. 01 0819-05 1 | Rozebranie istniejącej podłogi w miejscu prowadzenia kanalizacji 4.7*0.8 | m ² m ² | 3.760 | |
| | | | | RAZEM | 3.760 |
| 93 | KNR 4-01 d.2. 0106-02 1 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach - wykop dla kanalizacji sanitarnej pod podłogą w pomieszczeniu kuchni 0.6*0.4*3.7+0.6*1.5*0.9 | m ³ m ³ | 1.698 | |
| | | | | RAZEM | 1.698 |
| 94 | KNR-W 2- d.2. 02 1103-01 1 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej na podłożu gruntowym 3.05*0.1 | m ³ m ³ | 0.305 | |
| | | | | RAZEM | 0.305 |
| 95 | KNR-W 2- d.2. 02 1101-01 1 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- I warstwa posadzki 3.05 | m ² m ² | 3.050 | |
| | | | | RAZEM | 3.050 |
| 96 | KNR-W 3 d.2. 0614-05 1 | Rozebranie okładziny ściennej w przestrzeni schodów 0.8*3.1*1.6 | m ² m ² | 5.760 | |
| | | | | RAZEM | 5.760 |
| 97 | KNR-W 3 d.2. 0703-02 1 | Rozebranie boazerii osłaniającej schody boazeria z listew drewnianych 0.8*3.1*1.6 | m ² m ² | 5.760 | |
| | | | | RAZEM | 5.760 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 98 | KNR-W 2- d.2. 02 1101-01 1 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- I warstwa posadzki 3.05 | m ² m ² | 3.050 | 3.050 |
| | | | | RAZEM | 3.050 |
| 99 | KNR-W 2- d.2. 02 0608-03 1 | Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych ekstrudowanych - jedna warstwa 3.65 | m ² m ² | 3.650 | 3.650 |
| | | | | RAZEM | 3.650 |
| 100 | KNR-W 2- d.2. 02 1101-01 1 | Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym- II warstwa posadzki 3.05 | m ² m ² | 3.050 | 3.050 |
| | | | | RAZEM | 3.050 |
| 101 | KNR 2-02 d.2. 1104-01 1 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych 30x30mm 2.72 | m ² m ² | 2.720 | 2.720 |
| | | | | RAZEM | 2.720 |
| 102 | KNR 2-02 d.2. 1104-01 1 | Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych 30x30mm- fartuch wokół pieca 1.5*1.6 | m ² m ² | 2.400 | 2.400 |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 103 | KNR-W 2- d.2. 02 1121-02 1 | Montaż poprzez analogię płyty OSB gr25mm, zabezpieczonej środkim przeciwwilgotnościowym - naprawa podłogi w miejscu prowadzenia kanalizacji 4.57*0.8 | m ² m ² | 3.656 | 3.656 |
| | | | | RAZEM | 3.656 |
| 104 | KNR 2-02 d.2. 1112-03 1 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - posadzka kuchni 4.75*2.75 | m ² m ² | 13.063 | 13.063 |
| | | | | RAZEM | 13.063 |
| 105 | KNR 2-02 d.2. 1113-06 1 | Liasty przyścienne z polichloru winylu klejone 4.57+2.01+1.58+2.69 | m m | 10.850 | 10.850 |
| | | | | RAZEM | 10.850 |
| 106 | KNR-W 4- d.2. 01 0109-09 1 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.250 | m ³ m ³ | 1.250 | 1.250 |
| | | | | RAZEM | 1.250 |
| 2.2 Roboty budowlane i wykończeniowe | | | | | |
| 107 | KNR 4-01 d.2. 0701-04 2 | Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 2.65*2.05 | m ² m ² | 5.433 | 5.433 |
| | | | | RAZEM | 5.433 |
| 108 | KNR-W 4- d.2. 01 0332-03 2 | Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - wnęka dla instalacji kanalizacyjnej 0.8*1.2 | m ² m ² | 0.960 | 0.960 |
| | | | | RAZEM | 0.960 |
| 109 | KNNR 2 d.2. 1702-02 2 | Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 1.25*2.65+2.40*2.65 | m ² m ² | 9.673 | 9.673 |
| | | | | RAZEM | 9.673 |
| 110 | KNR-W 4- d.2. 01 0715-01 2 | Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na podłożu z cegły - uzupełnienie i przygotowanie podłoża pod płytki ściennie 2.4*2.05+1.25*2.05 | m ² m ² | 7.483 | 7.483 |
| | | | | RAZEM | 7.483 |
| 111 | NNRNKB d.2. 202 2013-01 2 | (z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 1.25*2.65+2.4*2.65+2.92*2*2.65 | m ² m ² | 25.149 | 25.149 |
| | | | | RAZEM | 25.149 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 112 | KNR 4-01 d.2. 1204-02 2 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 29.35 | m ² m ² | 29.350 | 29.350 |
| | | | | RAZEM | 29.350 |
| 113 | NNRNKB d.2. 202 1134-02 2 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe 24.45 | m ² m ² | 24.450 | 24.450 |
| | | | | RAZEM | 24.450 |
| 114 | KNR 4-01 d.2. 0108-09 2 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.860 | m ³ m ³ | 0.860 | 0.860 |
| | | | | RAZEM | 0.860 |
| 115 | KNR 4-01 d.2. 0108-10 2 | Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 15 0.860 | m ³ m ³ | 0.860 | 0.860 |
| | | | | RAZEM | 0.860 |
| 116 | kalkulacja d.2. własna 2 | Koszty składowania i utylizacji gruzu gruzu 1.976 | m ³ m ³ | 1.976 | 1.976 |
| | | | | RAZEM | 1.976 |
| 117 | KNR 2-02 d.2. 0822-06 2 | Licowanie ścian płytkami glazurowanymi 20x25cm: łazienka, okolice kuchni, zlewozmywaka 6.8*2.05+4.4*1.6+1.6*1.6 | m ² m ² | 23.540 | 23.540 |
| | | | | RAZEM | 23.540 |
| 118 | KNR 2-02 d.2. 1118-08 2 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 2.7+1.5*1.5 | m ² m ² | 4.950 | 4.950 |
| | | | | RAZEM | 4.950 |
| 119 | KNR AT-02 d.2. 2060-03 2 | Ościeżnice stalowe malowane na budowie obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych o gr. 10 cm - przystosowane do drzwi przesuwnych 1.000 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 120 | KNR-W 2- d.2. 02 1022-01 2 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone- montaż poprzez analogię ddrzwi przesuwnych D80 wraz z układem jezdnym 1.6 | m ² m ² | 1.600 | 1.600 |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 121 | KNR 4-01 d.2. 0322-02 2 | Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł, wraz z wentylatorami 1.000 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 122 | Kalkulacja d.2. własna 2 | Opinia kominiarska 1.000 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 2.3 Instalacje sanitarne | | | | | |
| 123 | KNR 4-01 d.2. 0424-03 3 | Wycięcie otworów w stropie drewnianym poprzez analogię otworów dla wentylacji wywiewnej i odpowietrzenia kanalizacji 4 | miejsc. miejsc. | 4.000 | 4.000 |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 124 | KNR 4-01 d.2. 0424-05 3 | Wycięcie otworów dla wywietrzaków w dachu 2 | miejsc. miejsc. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 125 | KNR-W 4- d.2. 01 0338-01 3 | Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.000 | m m | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| 126 | KNNR 4 d.2. 0222-02 3 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 127 | KNNR 4 d.2. 0213-04 3 | Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr.do 75 mm - odprowadzenie odpowietrzenia przyłącza kanalizacyjnego powyżej krawędź dachu wraz z obróbkami blacharskimi | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 128 | KNR-W 2- d.2. 15 0212-06 3 | Rury wywiewne o śr.we. 150 mm- instalacja wywiewna łazienki | m | | |
| | | 0.95+5.35 | m | 6.300 | |
| | | | | RAZEM | 6.300 |
| 129 | KNR 4-01 d.2. 0415-01 - 3 analogia | Uzupełnienie wywietrzaków (dymników) -- obróbka wywietrzaka łazienki i odpowietrzenia kanalizacji | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 130 | KNR-W 4- d.2. 01 0341-01 3 | Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 4.000 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 131 | KNR-W 4- d.2. 01 0335-07 3 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.na zaprawie cementowo-wapiennej | szt. | | |
| | | 2.000 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 132 | KNR-W 2- d.2. 15 0111-01 3 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 28.200 | m | 28.200 | |
| | | | | RAZEM | 28.200 |
| 133 | KNR-W 2- d.2. 15 0115-01 3 | Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 2.000 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 134 | KNR-W 2- d.2. 15 0128-01 3 | Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 20.000 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 135 | KNR-W 2- d.2. 15 0126-01 3 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | | |
| | | 16 | m | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 136 | KNR 4-051 d.2. 0116-01 3 | Dezynfekcja przyłącza wodociągowego i wewnętrznej instalacji wody użytkowej | odc. 50 m | | |
| | | 1.000 | odc. 50 m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 137 | Analiza d.2. własna 3 | Wykonanie analizy bakteriologicznej wody użytkowej i uzyskanie opinii PPIS | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 138 | KNR 0-34 d.2. 0101-01 3 | Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C) | m | | |
| | | 12.200 | m | 12.200 | |
| | | | | RAZEM | 12.200 |
| 139 | KNR-W 2- d.2. 15 0207-01 3 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 5.500 | m | 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 5.500 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | J.m. | Poszcz | Razem |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 140 | KNR-W 2- d.2. 15 0207-03 3 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 5.500 | m | 5.500 | |
| | | | | RAZEM | 5.500 |
| 141 | KNR-W 2- d.2. 15 0211-01 3 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | podej. | | |
| | | 1.000 | podej. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 142 | KNR-W 4- d.2. 01 0325-02 3 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. | szt. | | |
| | | 2.000 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 143 | KNR-W 4- d.2. 01 0328-01 3 | Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 10.000 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 144 | KNR-W 4- d.2. 01 0328-03 3 | Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł | m | | |
| | | 10.000 | m | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 145 | KNR 0-31 d.2. 0105-03 3 | Wykonanie podejścia i montaż zasobnikowych wiszących podgrzewaczy wody użytkowej o pojemności do 75 dm ³ wraz z podejściem | kpl. | | |
| | | 1.000 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 146 | KNR-W 2- d.2. 15 0137-01 3 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - jednouchwytowe | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 147 | KNR-W 2- d.2. 15 0137-05 3 | Baterie prysznicowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 148 | KNR-W 2- d.2. 15 0230-02 3 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 1.000 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 149 | KNR-W 2- d.2. 15 0233-02 3 | Ustępy z płuczką ustępową - montaż poprzez analogię muszli ustępowej typu KOMPAKT | kpl. | | |
| | | 1.000 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 150 | KNR-W 2- d.2. 15 0232-02 3 | Brodziki natryskowe z kabiną prysznicową | kpl. | | |
| | | 1.000 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 151 | KNR-W 2- d.2. 15 0425-02 3 | Grzejniki stalowe łazienkowe/drabinkowe o wysokości do 600 mm zasilane elektrycznie | szt. | | |
| | | 1.000 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 152 | KNR-W 4- d.2. 01 0109-13 3 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km | m ³ | | |
| | | 1.000 | m ³ | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 153 | KNR-W 4- d.2. 01 0109-20 3 | Wywiezienie samochodami samowładowniczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km | m ³ | | |
| | | 15.000 | m ³ | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 2.4 Przyłączenie kanalizacji do istniejącej kanalizacji sanitarnej Ks200 | | | | | |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|---------------|
| 154 | KNR-W 4- d.2. 01 0101-01 4 | Zerwanie nawierzchni z kamienia polnego 0.9*2.5 | m ² m ² | 2.250 | 2.250 |
| | | | | RAZEM | 2.250 |
| 155 | KNR 4-01 d.2. 0344-03 4 | Przebicie otworów w ścianie fundamentowej dla wyprowadzenia przykanalika 160 1 | otw. otw. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 156 | KSNR 11 d.2. 0505-02 4 | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - odcinek instalacji wewnętrznej 1.25 | m m | 1.250 | 1.250 |
| | | | | RAZEM | 1.250 |
| 157 | KSNR 11 d.2. 0505-02 4 | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm 21.20+9.80 | m m | 31.000 | 31.000 |
| | | | | RAZEM | 31.000 |
| 158 | KSNR 11 d.2. 0505-02 4 | Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm - odcinek instalacji wewnętrznej 1.25 | m m | 1.250 | 1.250 |
| | | | | RAZEM | 1.250 |
| 159 | KSNR 11 d.2. 0406-01 4 | Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 315 mm i głębokości 2.0 m 1 | szt. szt. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 160 | KNR-W 2- d.2. 01 0310-01 4 | Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m 0.9*25.5*1.40 | m ³ m ³ | 32.130 | 32.130 |
| | | | | RAZEM | 32.130 |
| 161 | KNNR 11 d.2. 0501-05 4 | Podłoża i obsypki z dowieszonego piasku pod rurociągi 0.9*15.5*0.3 | m ³ m ³ | 4.185 | 4.185 |
| | | | | RAZEM | 4.185 |
| 162 | KNNR 4 d.2. 0128-01 4 | Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 15 | m m | 15.000 | 15.000 |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 163 | KNNR 1 d.2. 0317-01 4 | Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 15.8*0.9*1.2 | m ³ m ³ | 17.064 | 17.064 |
| | | | | RAZEM | 17.064 |
| 164 | KNNR 1 d.2. 0408-03 4 | Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami 6.8*0.9*1.2+12.5*0.9*1.1 | m ³ m ³ | 19.719 | 19.719 |
| | | | | RAZEM | 19.719 |
| 165 | KNNR 6 d.2. 0205-01 4 | Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm - odbudowa zerwanej nawierzchni bruku dla wykopów pod przyłącza- materiał z rozebranych powierzchni 6.8*0.9 | m ² m ² | 6.120 | 6.120 |
| | | | | RAZEM | 6.120 |
| 2.5 Roboty elektryczne | | | | | |
| 166 | KNR-W 4- d.2. 03 1001-01 5 | Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 9.400 | m m | 9.400 | 9.400 |
| | | | | RAZEM | 9.400 |
| 167 | KSNR 5 d.2. 0404-01 5 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik 2.000 | wyp. wyp. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|--------------|
| 168 | KSNR 5 d.2. 0404-01 5 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik 1.000 | wyp. wyp. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 169 | KSNR 5 d.2. 0404-03 5 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły - gniazda 2.000 | wyp. wyp. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 170 | KNR-W 5- d.2. 08 0501-03 5 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 2 | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 171 | KNR-W 5- d.2. 08 0504-01 5 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 2 | kpl. kpl. | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 172 | d.2. 5 | Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub scianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi 8.000 | m m | 8.000 | 8.000 |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 173 | KNR 4-01 d.2. 0707-03 5 | Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadz.puszkach,wylącz.itp. oraz hakach,wspornikach itp. 3.000 | szt. szt. | 3.000 | 3.000 |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 174 | KSNR 5 d.2. 0202-06 5 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowana przez przykrecenie do gotowego podłoża - rozdzielnica 6-modułowa 1.000 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 175 | KNR-W 5- d.2. 08 0407-01 5 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 2.000 | szt szt | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 176 | KNR-W 5- d.2. 08 0407-03 5 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. 1.000 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 177 | KNR-W 5- d.2. 08 0408-04 5 | Montaż elementów rozdzielnic modułowych - szyna łączeniowa 1-bieg. 1.000 | szt szt | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 178 | KNR-W 4- d.2. 03 1209-01 5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1.000 | prób. prób. | 1.000 | 1.000 |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 179 | KNR 4-03 d.2. 1202-01 5 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.000 | pomiar pomiar | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 180 | KNR 4-03 d.2. 1202-01 5 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2.000 | pomiar pomiar | 2.000 | 2.000 |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 181 | KNR 4-03 d.2. 1205-05 5 | Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.000 | pomiar pomiar | 1.000 | 1.000 |

| Lp. | Podst | Opis i wyczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|------|----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 182 | KNR 4-03 | Następny pomiar skuteczności zerowania | pomiar | | |
| d.2. | 1205-06 | | | | |
| 5 | | 1.000 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 183 | KNR 4-01 | Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji | m ³ | | |
| d.2. | 0108-13 | cegłanych na odległość do 1 km | | | |
| 5 | | 0.700 | m ³ | 0.700 | |
| | | | | RAZEM | 0.700 |
| 184 | KNR 4-01 | Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za | m ³ | | |
| d.2. | 0108-12 | każdy nast. 1 km | | | |
| 5 | | 0.700 | m ³ | 0.700 | |
| | | | | RAZEM | 0.700 |