

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| 1 | | I. ROBOTY BUDOWLANE PRZEBUDOWY BDUDYNKU. | | | |
| 1 | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| d.1 | 0348-02 | 20.37 | m ² | 20.370 | |
| | | | | RAZEM | 20.370 |
| 2 | KNR 4-01 | Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej | m ² | | |
| d.1 | 0348-03 | 3.48 | m ² | 3.480 | |
| | | | | RAZEM | 3.480 |
| 3 | KNR 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek | m ³ | | |
| d.1 | 0313-02 | 0.12 | m ³ | 0.120 | |
| | | | | RAZEM | 0.120 |
| 4 | KNR 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek | m ³ | | |
| d.1 | 0313-03 | 0.14 | m ³ | 0.140 | |
| | | | | RAZEM | 0.140 |
| 5 | KNR 4-01 | Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm | m | | |
| d.1 | 0313-04 | 6.0 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 6 | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych | m ³ | | |
| d.1 | 0329-05 | 1.50 | m ³ | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 7 | KNR 4-01 | Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | | |
| d.1 | 0333-05 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 8 | KNR 4-01 | Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| d.1 | 0322-02 | 10 | szt. | 10.000 | |
| | | | | RAZEM | 10.000 |
| 9 | KNR 4-01 | Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów kiennych | m ³ | | |
| d.1 | 0329-05 | 0.8 | m ³ | 0.800 | |
| | | | | RAZEM | 0.800 |
| 10 | KNR 4-01 | Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 | szt. | | |
| d.1 | 0308-05 | 3 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 11 | KNR 0-19 | Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 | m ² | | |
| d.1 | 1023-04 | 1.87 | m ² | 1.870 | |
| | | | | RAZEM | 1.870 |
| 12 | KNR 2-02 | Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej powlekanej -parapetr ze-wnętrzny | m ² | | |
| d.1 | 0506-02 PA | 0.5 | m ² | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 13 | KNR 2-02 | Obsadzenie prefabr.podokienników z PCV, dl.ponad 1m | szt | | |
| d.1 | 0129-02 PA | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 14 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0604-05 | 117.53 | m ² | 117.530 | |
| | | | | RAZEM | 117.530 |
| 15 | KNR 2-02 | Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.pionowych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa | m ² | | |
| d.1 | 0604-10 | 20.97 | m ² | 20.970 | |
| | | | | RAZEM | 20.970 |
| 16 | NNRNKB 202 | (z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| d.1 | 0136-01 | 3.78 | m ³ | 3.780 | |
| | | | | RAZEM | 3.780 |
| 17 | KNR 2-02 | Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym | m ³ | | |
| d.1 | 1101-07 | 37.62 | m ³ | 37.620 | |
| | | | | RAZEM | 37.620 |
| 18 | KNR 2-02 | Podkłady betonowe na podł.gruntowym | m ³ | | |
| d.1 | 1101-01 | 18.81 | m ³ | 18.810 | |
| | | | | RAZEM | 18.810 |
| 19 | KNR 2-02 | Ścianki działowe pełne z cegły kratówki K2 gr.1/2ceg. | m ² | | |
| d.1 | 0120-02 PA | | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------------------------|---|----------------|--------------|----------------|
| | | 39.62 | m ² | 39.620 | |
| | | | | RAZEM | 39.620 |
| 20 | KNR 2-02 d.1 0290-02 | Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane | t | | |
| | | 0.010 | t | 0.010 | |
| | | | | RAZEM | 0.010 |
| 21 | KNR 2-02 d.1 0210-02 PA | Nadproża drzwiowe wylewane | m ³ | | |
| | | 0.15 | m ³ | 0.150 | |
| | | | | RAZEM | 0.150 |
| 22 | KNR 4-01 d.1 0320-03 | Obsadzenie ościeżnic stalowych o pow.otworu ponad 2.0 m2 w ścianach z cegieł | m ² | | |
| | | 18.6 | m ² | 18.600 | |
| | | | | RAZEM | 18.600 |
| 23 | KNR 2-02 d.1 0803-03 | Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie na ścianach i słupach | m ² | | |
| | | 419.85 | m ² | 419.850 | |
| | | | | RAZEM | 419.850 |
| 24 | KNR 2-02 d.1 1102-01 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro | m ² | | |
| | | 137.48 | m ² | 137.480 | |
| | | | | RAZEM | 137.480 |
| 25 | KNR 2-02 d.1 1102-03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm | m ² | | |
| | | 137.48 | m ² | 137.480 | |
| | | | | RAZEM | 137.480 |
| 26 | KNR 2-02 d.1 1113-07 | Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane | m | | |
| | | 90.22 | m | 90.220 | |
| | | | | RAZEM | 90.220 |
| 27 | KNR 2-02 d.1 1112-05 | Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW | m ² | | |
| | | 84.07 | m ² | 84.070 | |
| | | | | RAZEM | 84.070 |
| 28 | KNR 2-02 d.1 1118-09 | Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 49.04 | m ² | 49.040 | |
| | | | | RAZEM | 49.040 |
| 29 | KNR 2-02 d.1 1120-05 | Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą | m | | |
| | | 40.18 | m | 40.180 | |
| | | | | RAZEM | 40.180 |
| 30 | KNR 2-02 d.1 0829-07 | Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną | m ² | | |
| | | 116.52 | m ² | 116.520 | |
| | | | | RAZEM | 116.520 |
| 31 | KNR 2-02 d.1 1506-01 | Dwukrotne malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.- tynków gładkich | m ² | | |
| | | 393.46 | m ² | 393.460 | |
| | | | | RAZEM | 393.460 |
| 32 | KNR 2-02 d.1 1506-02 | Każde dalsze malowanie farbami poliwinyl.powierzchni wewn.(farbą podkładową) - tynków gładkich | m ² | | |
| | | 1 | m ² | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 33 | KNR 2-02 d.1 1504-02 | Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewn.z dwukrotnym szpachlowaniem | m ² | | |
| | | 26.18 | m ² | 26.180 | |
| | | | | RAZEM | 26.180 |
| 34 | NNRNKB 202 d.1 2609-02 | (z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków z przyklejeniem styropianu i jednej warstwy siatki na ścianach pełnych i z otworami o pow. z fakturą grynową | m ² | | |
| | | 14.82 | m ² | 14.820 | |
| | | | | RAZEM | 14.820 |
| 35 | KNR 2-02 d.1 1017-03 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszklone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | 6.4 | m ² | 6.400 | |
| | | | | RAZEM | 6.400 |
| 36 | KNR 2-02 d.1 1017-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. do 1.6 m2 fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | 1.6 | m ² | 1.600 | |
| | | | | RAZEM | 1.600 |
| 37 | KNR 2-02 d.1 1019-01 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone | m ² | | |
| | | 9 | m ² | 9.000 | |
| | | | | RAZEM | 9.000 |
| 2 | | II. INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE | | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------|--|--------|--------------|---------------|
| 38 | KSNR 5 0404-d.2 01 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik | wyp. | | |
| | | 15 | wyp. | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 39 | KSNR 5 0404-d.2 02 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik | wyp. | | |
| | | 14 | wyp. | 14.000 | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 40 | KSNR 5 0404-d.2 03 | Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtynkowe 10A i 10A/Z | wyp. | | |
| | | 27 | wyp. | 27.000 | |
| | | | | RAZEM | 27.000 |
| 41 | KSNR 5 0302-d.2 01 | Linie zasilające prowadzone przewodem kabelkowym na tynku pojedynczo o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu betonowym | m | | |
| | | 20 | m | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 42 | KSNR 5 0502-d.2 02 | Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych świetłówkowych 2x40W | kpl. | | |
| | | 4 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 43 | KSNR 5 0302-d.2 02 | Linie zasilające prowadzone przewodem kabelkowym na tynku pojedynczo o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym | m | | |
| | | 15 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 44 | KSNR 5 0201-d.2 01 | Montaż tablic rozdzielczych o masie do 10 kg | szt | | |
| | | 5 | szt | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 45 | KSNR 5 0202-d.2 02 | Montaż skrzynek i rozdzielni skrzyniowych o masie 10-20 kg wraz z konstrukcją mocowaną przez zabetonowanie do podłoża | szt | | |
| | | 1 | szt | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 46 | KNR-W 5-08 d.2 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 47 | KNR-W 5-08 d.2 0902-05 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowo-prądowego - pierwszy | pomiar | | |
| | | 5 | pomiar | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 48 | KNR-W 5-08 d.2 0901-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar | pomiar | | |
| | | 1 | pomiar | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 49 | KNR-W 5-08 d.2 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | | |
| | | 15 | pomiar | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 50 | KNR-W 5-08 d.2 0901-02 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar | pomiar | | |
| | | 15 | pomiar | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 3 | | III. INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE I PRZYŁĄCZE ZEWN. | | | |
| 51 | KNR 4-02 d.3 0507-01 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm | m | | |
| | | 19.0 | m | 19.000 | |
| | | | | RAZEM | 19.000 |
| 52 | KNR 4-02 d.3 0507-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm | m | | |
| | | 19.6 | m | 19.600 | |
| | | | | RAZEM | 19.600 |
| 53 | KNR-W 4-02 d.3 0141-01 | Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej | szt. | | |
| | | 2.0 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 54 | KNR 4-02 d.3 0235-06 | Demontaż umywalki. | kpl. | | |
| | | 2.0 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 55 | KNR 4-02 d.3 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | 2.0 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 56 | KNR 4-02 d.3 0230-04 | Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku | m | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | 23.30 | m | 23.300 | |
| | | | | RAZEM | 23.300 |
| 57 | KNR 4-02 d.3 0233-02 | Demontaż podejścia odpływowego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 2.0 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 58 | KNR 4-02 d.3 0233-04 | Demontaż podejścia odpływowego o śr. 100 mm | szt. | | |
| | | 2.0 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 59 | KNR-W 4-02 d.3 0142-01 | Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 6.0 | szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 60 | KNR 4-02 d.3 0506-01 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm | m | | |
| | | 29.90 | m | 29.900 | |
| | | | | RAZEM | 29.900 |
| 61 | KNR 4-02 d.3 0506-02 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm | m | | |
| | | 15.30 | m | 15.300 | |
| | | | | RAZEM | 15.300 |
| 62 | KNR 4-02 d.3 0506-03 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25 mm | m | | |
| | | 36.10 | m | 36.100 | |
| | | | | RAZEM | 36.100 |
| 63 | KNR 4-02 d.3 0506-04 | Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 32 mm | m | | |
| | | 12.10 | m | 12.100 | |
| | | | | RAZEM | 12.100 |
| 64 | KNR 4-02 d.3 0512-04 | Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 65 | KNR 4-02 d.3 0512-01 | Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm | szt. | | |
| | | 5.0 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 66 | KNR 4-02 d.3 0521-01 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego jednorzędowego C 11 600/400 i PAO 07 600 | kpl. | | |
| | | 3.0 | kpl. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 67 | KNR 4-02 d.3 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego C 22 500/400 | kpl. | | |
| | | 1.0 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 68 | KNR 4-02 d.3 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego C 22 600/1100 | kpl. | | |
| | | 2.0 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 69 | KNR 4-02 d.3 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego C 22 600/1200 | kpl. | | |
| | | 2.0 | kpl. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 70 | KNR 4-02 d.3 0521-02 | Demontaż grzejnika stalowego płytowego dwurzędowego C 22 500/600 | kpl. | | |
| | | 1.0 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 71 | KNNR 1 0111- d.3 01 analogia | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu w terenie równin- nym. | km | | |
| | | 0.015 | km | 0.015 | |
| | | | | RAZEM | 0.015 |
| 72 | KNR 2-01 d.3 0125-02 | Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z prze- rzutem, humus z darnią | m ² | | |
| | | 24.0 | m ² | 24.000 | |
| | | | | RAZEM | 24.000 |
| 73 | KNNR 1 0307- d.3 01 | Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 1,5 m, kategoria gruntu I-II | m ³ | | |
| | | 28.10 | m ³ | 28.100 | |
| | | | | RAZEM | 28.100 |
| 74 | KNNR 1 0210- d.3 03 | Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów objekto- wych, zagęszczarki, grubość w stanie luźnym 40 cm, kategoria gruntu I-II - | m ³ | | |
| | | 23.9 | m ³ | 23.9 | |
| | | | | RAZEM | 23.9 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----------|-----------------------------|---|--------------------------------|--------------|---------------|
| 75 d.3 | KNNR 1 0313-01 | Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów, (w ilości 1 m3/mb) kategoria gruntu I-II | m ³ | | |
| | | 1.6 | m ³ | 1.6 | |
| | | | | RAZEM | 1.6 |
| 76 d.3 | KNNR 4 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-podsypka | m ³ | | |
| | | 1.8 | m ³ | 1.800 | |
| | | | | RAZEM | 1.800 |
| 77 d.3 | KNNR 4 1411-03 | Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm-obsypka | m ³ | | |
| | | 2.4 | m ³ | 2.400 | |
| | | | | RAZEM | 2.400 |
| 78 d.3 | KNR-W 2-18 0808-01 | Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 40 mm (nakłady na 1 m przyłącza) | m | | |
| | | 15.0 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 79 d.3 | KNR-W 2-19 0102-01 analogia | Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego | m | | |
| | | 15.0 | m | 15.000 | |
| | | | | RAZEM | 15.000 |
| 80 d.3 | KSNR 4 0112-03 | Wodomierze skrzydełkowe o śr. 32 mm - montaż uprzednio zdemontowanego. | szt. | | |
| | | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 81 d.3 | KNNR 4 0130-06 analogia | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm- zawór zwrotny antyskażeniowy EA - montaż uprzednio zdemontowanego. | szt. | | |
| | | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 82 d.3 | KNNR 4 0130-06 analogia | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm- filtr siatkowy - montaż uprzednio zdemontowanego. | szt. | | |
| | | 3.0 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 83 d.3 | KNNR 4 1606-01 | Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm | 200m -1 prób. 200m -1 prób. | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 84 d.3 | KNNR 4 1612-01 | Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm | odc.200 m odc.200 m | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 85 d.3 | KNNR 4 1611-01 | Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm | odc.200 m odc.200 m | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 86 d.3 | KNNR 4 0207-03 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wciskowych - piony | m | | |
| | | 9.5 | m | 9.500 | |
| | | | | RAZEM | 9.500 |
| 87 d.3 | KNR 4-01 0106-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odl.do 3 m | m ³ | | |
| | | 9.8 | m ³ | 9.800 | |
| | | | | RAZEM | 9.800 |
| 88 d.3 | KNR 2-01 0610-06 | Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa | m ³ | | |
| | | 8.8 | m ³ | 8.800 | |
| | | | | RAZEM | 8.800 |
| 89 d.3 | KNR 2-01 0320-02 | Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV | m ³ | | |
| | | 7.9 | m ³ | 7.900 | |
| | | | | RAZEM | 7.900 |
| 90 d.3 | KNNR 4 0207-01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wciskowych | m | | |
| | | 12.7 | m | 12.700 | |
| | | | | RAZEM | 12.700 |
| 91 d.3 | KNNR 4 0203-03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - poziomy | m | | |
| | | 12.7 | m | 12.700 | |
| | | | | RAZEM | 12.700 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|-------------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 92 | KNNR 4 0203-d.3 04 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - poziomy | m | | |
| | | 20.5 | m | 20.500 | |
| | | | | RAZEM | 20.500 |
| 93 | KNNR 4 0203-d.3 03 | Podejścia do misek ustępowych PCV o śr. 110 mm | m | | |
| | | 4.0 | m | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 94 | KNNR 4 0203-d.3 01 | Podejścia do umywalek, zlewozmywaków PCV o śr. 50 mm | m | | |
| | | 8.0 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 95 | KNNR 4 0211-d.3 03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 4.0 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 96 | KNNR 4 0211-d.3 01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 8.0 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 97 | KNNR 4 0222-d.3 02 | Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych | szt. | | |
| | | 4.0 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 98 | KNNR 4 0230-d.3 02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 4.0 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 99 | KNNR 4 0232-d.3 02 | Brodziki natryskowe | kpl. | | |
| | | 4.0 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 100 | KNNR 4 0232-d.3 02 - analogja | Kabiny natryskowe plastikowe. | kpl. | | |
| | | 4.0 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 101 | KNNR 4 0233-d.3 03 | Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" | kpl. | | |
| | | 4.0 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 102 | KNNR 4 0229-d.3 04 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie | szt. | | |
| | | 4.0 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 103 | KNNR BO-12 d.3 0356-09 | Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w stropach i ścianach pod pionowy kanalizacyjny | m ³ | | |
| | | 0.3 | m ³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 104 | KNNR BO-12 d.3 0356-09 | Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o gr. do 3 cegieł -montaż poziomów | m ³ | | |
| | | 0.5 | m ³ | 0.500 | |
| | | | | RAZEM | 0.500 |
| 105 | KNNR 3 0305-d.3 01 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0.4 | m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 106 | KNNR 4 0130-d.3 01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 8.0 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 107 | KNNR 4 0130-d.3 02 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm | szt. | | |
| | | 4.0 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 108 | KNNR 4 0130-d.3 04 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm | szt. | | |
| | | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 109 | KNNR 4 0130-d.3 05 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 40 mm | szt. | | |
| | | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 110 | KNNR-W 2-15 d.3 0105-01 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych. | m | | |
| | | 85.0 | m | 85.000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------------------------------|--|----------------|--------------|---------------|
| | | | | RAZEM | 85.000 |
| 111 | KNR-W 2-15 d.3 0105-02 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych. | m | | |
| | | 17.2 | m | 17.200 | |
| | | | | RAZEM | 17.200 |
| 112 | KNR-W 2-15 d.3 0105-03 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych. | m | | |
| | | 2.3 | m | 2.300 | |
| | | | | RAZEM | 2.300 |
| 113 | KNNR 4 0106- d.3 04 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych. | m | | |
| | | 13.2 | m | 13.200 | |
| | | | | RAZEM | 13.200 |
| 114 | KNNR 4 0106- d.3 05 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych | m | | |
| | | 6.0 | m | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 115 | KNR-W 2-15 d.3 0105-01 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm - podejścia do armatury | m | | |
| | | 12.0 | m | 12.000 | |
| | | | | RAZEM | 12.000 |
| 116 | KNNR 4 0140- d.3 01 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - projektowane w lokalach mieszkalnych. | kpl. | | |
| | | 4.0 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 117 | KNR-W 2-15 d.3 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 8.0 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 118 | KNR-W 2-15 d.3 0137-09 | Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr.nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 4.0 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 119 | KNR-W 2-15 d.3 0135-01 | Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 8.0 | szt. | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 120 | KNR-W 2-15 d.3 0115-01 | Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 16.0 | szt. | 16.000 | |
| | | | | RAZEM | 16.000 |
| 121 | KNR-W 2-16 d.3 0507-01 | Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 17-38 mm | m ² | | |
| | | 6.9 | m ² | 6.900 | |
| | | | | RAZEM | 6.900 |
| 122 | KNR-W 2-16 d.3 0507-02 | Izolacja rurociągu otulinami poliuretanowymi w jednej warstwie o grubości do 50 mm o śr. zewnętrznej 42-57 mm | m ² | | |
| | | 2.7 | m ² | 2.700 | |
| | | | | RAZEM | 2.700 |
| 123 | KNR-W 2-15 d.3 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | | |
| | | 38.7 | m | 38.700 | |
| | | | | RAZEM | 38.700 |
| 124 | KNR BO-12 d.3 0356-09 | Mechaniczne przebicie otworów o pow. do 0,05 m2 w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej o gr. do 3 cegieł | m ³ | | |
| | | 0.2 | m ³ | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 125 | KNNR 3 0305- d.3 01 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0.4 | m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 126 | KNNR 4 0143- d.3 01 analogia | Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne V= 80dm3 moc grzałki 1,5 kW. | kpl. | | |
| | | 4.0 | kpl. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 127 | KNNR 3 0305- d.3 01 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0.3 | m ³ | 0.30 | |
| | | | | RAZEM | 0.30 |
| 128 | KNNR 3 0303- d.3 01 | Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0.2 | m ³ | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|--------------------------------|--|----------------------------------|--------------|---------------|
| 129 | KNNR 4 0403-d.3 01 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach - podłączenia do grzejników. 58.2 | m m | 58.200 | |
| | | | | RAZEM | 58.200 |
| 130 | KNNR 4 0403-d.3 01 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach - poziomy rury uprzednio zdemontowane. 29.0 | m m | 29.000 | |
| | | | | RAZEM | 29.000 |
| 131 | KNNR 4 0403-d.3 02 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach - poziomy rury uprzednio zdemontowane. 15.4 | m m | 15.400 | |
| | | | | RAZEM | 15.400 |
| 132 | KNNR 4 0403-d.3 03 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach - poziomy rury uprzednio zdemontowane. 36.4 | m m | 36.400 | |
| | | | | RAZEM | 36.400 |
| 133 | KNNR 4 0403-d.3 04 | Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach - poziomy rury uprzednio zdemontowane. 14.1 | m m | 14.100 | |
| | | | | RAZEM | 14.100 |
| 134 | KNNR 4 0418-d.3 03 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wys. 600 mm i dług. do 400 mm - uprzednio zdemontowane. 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 135 | KNNR 4 0418-d.3 07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. do 1100 mm - uprzednio zdemontowane. 2.0 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 136 | KNNR 4 0418-d.3 07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. do 1200 mm - uprzednio zdemontowane. 2.0 | szt. szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 137 | KNNR 4 0418-d.3 07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. do 500 mm - projektowane. 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 138 | KNNR 4 0418-d.3 07 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600 mm i dług. do 600 mm - projektowane. 1.0 | szt. szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 139 | KNNR 4 0418-d.3 07 | Grzejniki stalowe łazienkowe PAO 07 500 - projektowane lub równoważny. 4.0 | szt. szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 140 | KNNR 4 0412-d.3 01 | Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - termostaticzne 6.0 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 141 | KNNR 4 0411-d.3 01 analogia | Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm, zawór grzejnikowy dolny 6.0 | szt. szt. | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 142 | KNNR 4 0436-d.3 01 | Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 11.0 | urz. urz. | 11.000 | |
| | | | | RAZEM | 11.000 |
| 143 | KNR 7-12 d.3 0101-04 | Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B) 4.8 | m ² m ² | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 144 | KNR 7-12 d.3 0105-04 | Odtłuszczenie rurociągów 4.8 | m ² m ² | 4.800 | |
| | | | | RAZEM | 4.800 |
| 145 | KNR 7-12 d.3 0202-04 | Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 7.8 | m ² m ² | 7.800 | |
| | | | | RAZEM | 7.800 |
| 146 | KNR 7-12 d.3 0209-04 | Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm 7.8 | m ² m ² | 7.800 | |
| | | | | RAZEM | 7.800 |
| 147 | KNZ -15 25-01 d.3 | Montaż otulin termoizolacyjnych dla rurociągów o śr. 15 mm, gr. izolacji 20 mm | m | | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| | | 34.0 | m | 34.000 | |
| | | | | RAZEM | 34.000 |
| 4 | | IV. Roboty dodatkowe instalacji wod -kan (pomieszczenia technicznego). | | | |
| 148 | KNNR 4 0207-d.4 03 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wciskowych - piony | m | | |
| | | 1.5 | m | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 149 | KNR 4-01 d.4 0106-01 | Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzu- niem na odl.do 3 m | m ³ | | |
| | | 0.45 | m ³ | 0.450 | |
| | | | | RAZEM | 0.450 |
| 150 | KNR 2-01 d.4 0610-06 | Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa | m ³ | | |
| | | 0.2 | m ³ | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 151 | KNR 2-01 d.4 0320-02 | Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV | m ³ | | |
| | | 0.45 | m ³ | 0.450 | |
| | | | | RAZEM | 0.450 |
| 152 | KNNR 4 0207-d.4 01 | Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach o połączeniach wcis- kowych | m | | |
| | | 1.0 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 153 | KNNR 4 0203-d.4 03 | Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - poziomy | m | | |
| | | 2.0 | m | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 154 | KNNR 4 0203-d.4 01 | Podejścia do umywalek, zlewozmywaków PCV o śr. 50 mm | m | | |
| | | 1.0 | m | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 155 | KNNR 4 0211-d.4 03 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wcisko- wych | szt. | | |
| | | 2.0 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 156 | KNNR 4 0211-d.4 01 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wcisko- wych | szt. | | |
| | | 2.0 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 157 | KNNR 4 0230-d.4 02 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl. | | |
| | | 1.0 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 158 | KNNR 4 0218-d.4 01 | Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 159 | KNNR 3 0305-d.4 01 | Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i ce- mentowo-wapiennej | m ³ | | |
| | | 0.2 | m ³ | 0.200 | |
| | | | | RAZEM | 0.200 |
| 160 | KNNR 4 0130-d.4 01 | Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 3.0 | szt. | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 161 | KNR-W 2-15 d.4 0105-01 | Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych. | m | | |
| | | 4.5 | m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 162 | KNR-W 2-15 d.4 0137-01 | Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm | szt. | | |
| | | 1.0 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 163 | KNR-W 2-15 d.4 0126-01 | Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w bu- dynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) | m | | |
| | | 4.5 | m | 4.500 | |
| | | | | RAZEM | 4.500 |
| 164 | KNNR 4 0140-d.4 01 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm - projektowane w lokalach mieszkalnych. | kpl. | | |
| | | 1.0 | kpl. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 165 | KNR 2-15 d.4 0114-01 | Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|---------------------------|---|----------------|--------------|---------------|
| 5 | | V. Roboty dodatkowe -instalacje elektryczne. | | | |
| 166 | KNR 5-08 d.5 0505-03 | Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych strugo-,pyło- odpornych, aluminiowych zawieszanych z gwintem E27, końcowych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 167 | KNR 5-08 d.5 0306-17 | Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.instalacyjnych uniwersalnych do 2.5mm2 (bezsrubowo) z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5mm2 (3 wyloty) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 168 | KNR 5-08 d.5 0307-02 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 169 | KNR 5-08 d.5 0307-01 | Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych w puszcze szczękowej typ 471 do 475 z podłączeniem | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1.000 | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 6 | | VI. Roboty dodatkowe -roboty remontowo budowlane | | | |
| 170 | KNR 4-01 d.6 0212-03 | Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych | m ³ | | |
| | | 0.4 | m ³ | 0.400 | |
| | | | | RAZEM | 0.400 |
| 171 | KNR 4-01 d.6 0206-04 | Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o pow.do 0.2 m2 przy głębok. ponad 10 cm | szt. | | |
| | | 4 | szt. | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 172 | KNR 4-01 d.6 0204-03 | Naprawa stropów ceramicznych od spodu przy pow.naprawianych miejsc do 2 m2 | m ² | | |
| | | 2 | m ² | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 173 | KNR 4-01 d.6 0515-05 | Pokrycie 2 warstwami papy asfaltowej na lepiku dachów poprzednio pokrytych 2 warstwami papy na dachach betonowych na lepiku na gorąco | m ² | | |
| | | 4 | m ² | 4.000 | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 174 | KNR 4-01 d.6 1204-08 | Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlow.nierówności | m ² | | |
| | | 8 | m ² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 175 | KNR 4-01 d.6 1204-02 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian | m ² | | |
| | | 8 | m ² | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 176 | KNR 4-01 d.6 1215-09 | Mycie po robotach malarskich stopni wraz z podestami lastrykowych i betonowych | szt. | | |
| | | 20 | szt. | 20.000 | |
| | | | | RAZEM | 20.000 |
| 177 | KNR 2-02 d.6 0122-05 | Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych | m | | |
| | | 8 | m | 8.000 | |
| | | | | RAZEM | 8.000 |
| 178 | KNR 2-02 d.6 0122-03 | Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1 1/2x1 1/2ceg. | m ³ | | |
| | | 0.3 | m ³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 179 | KNR 2-02 d.6 0122-01 | Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. | m ³ | | |
| | | 0.3 | m ³ | 0.300 | |
| | | | | RAZEM | 0.300 |
| 180 | KNR 2-02 d.6 2601-03 | Docieplenie ścian bocznych loggi z przyklej.styrop.i 1 warstwy siatki - pow.beton.,tynki,mo- zaiką szklaną | m ² | | |
| | | 6 | m ² | 6.000 | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 181 | KNR 2-17 d.6 0107-01 | Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 400 mm - udział kształtek do 35 % | m ² | | |
| | | 3 | m ² | 3.000 | |
| | | | | RAZEM | 3.000 |
| 182 | KNR 2-17 d.6 0156-02 | Nawietrzniki podokienne o wielkości (grub.muru w ceglach) do 2 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5.000 | |
| | | | | RAZEM | 5.000 |
| 183 | KNR-W 2-02 d.6 0220-05 | Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr. 7 cm | m ² | | |
| | | 1.3 | m ² | 1.300 | |
| | | | | RAZEM | 1.300 |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podst | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|------------|--|----------------|--------------|--------------|
| 184 | KNR-W 2-02 | Daszki nad dzwiami o pow. ponad 1.5 m2 | m ² | | |
| d.6 | 1017-03 PA | 1.5 | m ² | 1.500 | |
| | | | | RAZEM | 1.500 |
| 185 | KNR-W 2-02 | Ścianki osłonowe poliwęglanowe | m ² | | |
| d.6 | 1040-05 | 3.3 | m ² | 3.300 | |
| | | | | RAZEM | 3.300 |