

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|---------------|
| OBIAR: ul. Krzywoustego 20/4 - Remont z ruchu ludności | | | | | |
| 1 | | ROBOTY BUDOWLANE | | | |
| 1.1 | | Sufity | | | |
| 1 d.1.1 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 | m2 | | |
| | | 68,78 | m2 | 68,78 | |
| | | | | RAZEM | 68,78 |
| 2 d.1.1 | NNRNKB 202 1134-01 | (z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 68,78 | |
| | | | | RAZEM | 68,78 |
| 3 d.1.1 | KNR 2-02 0815-06 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 68,78 | |
| | | | | RAZEM | 68,78 |
| 4 d.1.1 | KNR-W 2-02 1510-03 | Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - sufit | m2 | | |
| | | poz.1 | m2 | 68,78 | |
| | | | | RAZEM | 68,78 |
| 1.2 | | Ściany | | | |
| 5 d.1.2 | KNR-W 4-01 1202-09 | Zeskrobanie i zmycie starej farby | m2 | | |
| | 4.1 | $3,10 * (5,86 + 4,58 + 4,82 + 3,55 + 1,46) - (1,10 * 1,92 * 2 + 0,90 * 2,00)$ | m2 | 56,81 | |
| | 4.2 | $3,10 * (3,79 * 2 + 4,89 * 2) - (1,99 * 1,75 + 0,90 * 2,00)$ | m2 | 48,53 | |
| | 4.3 | $3,10 * (4,10 + 1,47 + 3,61 + 1,40 + 1,54 + 0,97) - (0,90 * 2,00 * 4 + 0,80 * 2,00)$ | m2 | 31,78 | |
| | 4.4 | $3,10 * (2,67 + 3,28 + 1,41 + 1,42 + 3,94) - (1,05 * 1,90 + 0,90 * 2,00)$ | m2 | 35,64 | |
| | 4.5 | $3,10 * (1,92 + 0,89 + 0,12 + 0,16 + 1,92 + 1,33 + 0,50 + 1,33 + 2,19 + 1,92 + 3,94) - (1,16 * 2,15 + 0,80 * 2,00)$ | m2 | 46,19 | |
| | | -poz.8 | m2 | -23,59 | |
| | | -poz.10 | m2 | -27,01 | |
| | | | | RAZEM | 168,35 |
| 6 d.1.2 | KNR 4-01 1205-01 | Zerwanie starych tapet | m2 | | |
| | 4.2 | $3,10 * (3,79 * 2 + 4,89 * 2) - (1,99 * 1,75 + 0,90 * 2,00)$ | m2 | 48,53 | |
| | 4.3 | $2,0 * 1,60$ | m2 | 3,20 | |
| | | | | RAZEM | 51,73 |
| 7 d.1.2 | KNR-W 4-01 0346-08 analogia | Rozebranie ścianek z pustaków szklanych na zaprawie cementowo-wapiennej | m2 | | |
| | | $0,80 * 2,00$ | m2 | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 1,60 |
| 8 d.1.2 | KNR 19-01 0934-06 | Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ceramicznych i klinkierowych | m2 | | |
| | | $2,0 * (2,19 * 2 + 1,92 + 1,33) - (0,8 * 2,0)$ | m2 | 13,66 | |
| | | $1,50 * 3,94$ | m2 | 5,91 | |
| | | $0,5 * 1,0 + 1,6 * 2,2$ | m2 | 4,02 | |
| | | | | RAZEM | 23,59 |
| 9 d.1.2 | KNR AT-26 0101-07 | Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. do 1 cm | m2 | | |
| | | poz.8 | m2 | 23,59 | |
| | | | | RAZEM | 23,59 |
| 10 d.1.2 | KNR-W 4-01 0701-02 analogia | Odbicie tynków strukturalnych na ścianach | m2 | | |
| | | $2,0 * (2,67 + 3,28) - 1,05 * 1,40$ | m2 | 10,43 | |
| | | $2,0 * (2,50 + 1,47 + 3,61 + 1,40 + 1,54 + 0,97) - (0,90 * 2,00 * 4 + 0,80 * 2,00)$ | m2 | 14,18 | |
| | | $1,20 * 2,00$ | m2 | 2,40 | |
| | | | | RAZEM | 27,01 |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------|--------|
| 11 d.1.2 | KNR 2-02 0803-03 | Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach | m2 | | |
| | | poz.10 | m2 | 27,01 | |
| | | | | RAZEM | 27,01 |
| 12 d.1.2 | NNRNKB 202 1134-02 | (z.VII) Gruntowanie podłóży - powierzchnie pionowe | m2 | | |
| | | poz.5 + poz.8 + poz.10 | m2 | 218,95 | |
| | | | | RAZEM | 218,95 |
| 13 d.1.2 | KNR 2-02 0815-04 | Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach | m2 | | |
| | | poz.12 - poz.15 | m2 | 186,70 | |
| | | | | RAZEM | 186,70 |
| 14 d.1.2 | KNR 2-02 WACETOB 1510-3 | Dwukrotne malowanie podłóży gipsowych z gruntowaniem - powierzchnie wewnętrzne - ściany | m2 | | |
| | | poz.13 | m2 | 186,70 | |
| | | | | RAZEM | 186,70 |
| 15 d.1.2 | KNR 2-02 0829-06 | Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą | m2 | | |
| | 4.5 | $2,00 * (1,92 + 0,89 + 0,12 + 0,16 + 1,92 + 1,33 + 0,50 + 1,33 + 2,19 + 1,92 + 3,94) - (1,16 * 1,5 + 0,80 * 2,00)$ $0,8 * 3,94$ | m2 m2 | 29,10 3,15 | |
| | | | | RAZEM | 32,25 |
| 16 d.1.2 | KNR-W 4-01 0353-13 | Wykucie z muru krutek wentylacyjnych | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 17 d.1.2 | KNR-W 4-01 0324-02 | Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 1.3 | | Podłogi | | | |
| 18 d.1.3 | KNR 4-04 0504-07 analogia | Rozebranie posadzek z paneli podłogowych | m2 | | |
| | | 26,30 + 18,36 + 7,42 | m2 | 52,08 | |
| | | | | RAZEM | 52,08 |
| 19 d.1.3 | KNR 4-04 0405-01 | Rozebranie drewnianych podłóg ślepych | m2 | | |
| | | poz.18 | m2 | 52,08 | |
| | | | | RAZEM | 52,08 |
| 20 d.1.3 | KNR 4-04 0405-04 | Rozebranie drewnianych legarów | m | | |
| | | 4,10 * 4 | m | 16,40 | |
| | | 3,79 * 10 | m | 37,90 | |
| | | 4,58 * 12 | m | 54,96 | |
| | | | | RAZEM | 109,26 |
| 21 d.1.3 | KNR 4-01 0411-02 | Ułożenie legarów | m | | |
| | | poz.20 | m | 109,26 | |
| | | | | RAZEM | 109,26 |
| 22 d.1.3 | KNR 0-21 4007-03 | Podłoga z płyt wiórowych OSB3 gr. 25 mm | m2 | | |
| | | poz.19 | m2 | 52,08 | |
| | | | | RAZEM | 52,08 |
| 23 d.1.3 | KNR 2-02 0609-03 analogia | Podkład z płyt np. Steico gr. 3 mm pod posadzkę z paneli podłogowych | m2 | | |
| | | poz.18 | m2 | 52,08 | |
| | | | | RAZEM | 52,08 |
| 24 d.1.3 | NNRNKB 202 1136-01 | (z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z listwami przyściennymi z drewna | m2 | | |
| | | poz.18 | m2 | 52,08 | |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| | | | | RAZEM | 52,08 |
| 25 d.1.3 | KNR 4-04 0504-03 | Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych | m2 | | |
| | | 6,359 + 10,11 | m2 | 16,47 | |
| | | | | RAZEM | 16,47 |
| 26 d.1.3 | KNR 2-02 1102-01 1102 -03 | Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro | m2 | | |
| | | poz.25 | m2 | 16,47 | |
| | | | | RAZEM | 16,47 |
| 27 d.1.3 | NNRNKB 202 2805-03 | (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m2 | | |
| | | poz.25 | m2 | 16,47 | |
| | | | | RAZEM | 16,47 |
| 28 d.1.3 | NNRNKB 202 2809-02 | (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 | m | | |
| | | 1,92 + 0,89 + 0,12 + 0,16 + 1,92 + 1,33 + 0,50 + 1,33 + 2,19 + 1,92 + 3,94 - 0,80 | m | 15,42 | |
| | | 2,67 + 3,28 + 1,41 + 1,42 + 3,94 - 0,90 | m | 11,82 | |
| | | | | RAZEM | 27,24 |
| 1.4 | | Drzwi, okna | | | |
| 29 d.1.4 | KNR-W 4-01 0353-04 | Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2 | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 30 d.1.4 | KNR 4-01 WACETOB 322-2 | Obsadzenie w ścianach z cegieł ościeżnic o powierzchni otworu 2.0 m2 | m2 | | |
| | | 0,9 * 2,00 * 4 | m2 | 7,20 | |
| | | 0,8 * 2,00 | m2 | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 8,80 |
| 31 d.1.4 | KNR 2-02 WACETOB 1022-5 | Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, szklone jednoskrzydłowe z szyldami, o powierzchni ponad 1.6 m2 | m2 | | |
| | | 0,8 * 2,00 * 3 | m2 | 4,80 | |
| | | 0,7 * 2,00 | m2 | 1,40 | |
| | | | | RAZEM | 6,20 |
| 32 d.1.4 | KNR 2-02 WACETOB 1022-5 | Skrzydła drzwiowe stalowe wejściowe do mieszkania | m2 | | |
| | | 0,8 * 2,00 | m2 | 1,60 | |
| | | | | RAZEM | 1,60 |
| 33 d.1.4 | KNR 4-01 WACETOB 921-16 | Założenie okuć do drzwi wejściowych - klamek z szyldami i zamkiem | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 34 d.1.4 | KNR 19-01 0410-11 | Wymiana progu | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 35 d.1.4 | KNR-W 4-01 0353-05 analogia | Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m2 | m2 | | |
| | | 1,16 * 2,15 | m2 | 2,49 | |
| | | 1,05 * 1,90 | m2 | 2,00 | |
| | | 1,99 * 1,75 | m2 | 3,48 | |
| | | 1,10 * 1,92 * 2 | m2 | 4,22 | |
| | | | | RAZEM | 12,19 |
| 36 d.1.4 | KNNR 7 0701 -04 | Okna z tworzyw sztucznych z pakietem 3-szybowym o wartości wskaźnika przenikalności cieplnej według obowiązującej normy tj. $U \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ wraz z parapetami | m2 | | |
| | | 1,16 * 2,15 | m2 | 2,49 | |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| | | 1,05 * 1,90 | m2 | 2,00 | |
| | | 1,99 * 1,75 | m2 | 3,48 | |
| | | 1,10 * 1,92 * 2 | m2 | 4,22 | |
| | | | | RAZEM | 12,19 |
| 2 | | ROBOTY SANITARNE | | | |
| 2.1 | | Roboty wodno - kanalizacyjne | | | |
| 37 d.2.1 | KNR 4-02 WACETOB 234-4 | Demontaż zlewozmywaka blaszanego | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 38 d.2.1 | KNR 4-02 0235-07 analogia | Demontaż brodzika | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 39 d.2.1 | KNR-W 4-02 0234-06 | Demontaż umywalki | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 40 d.2.1 | KNR 4-02 0235-08 | Demontaż ustępu z miską fajansową | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 41 d.2.1 | KNR 4-02 WACETOB 141-1 | Demontaż baterii zmywakowej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 42 d.2.1 | KNR-W 4-02 0141-03 | Demontaż baterii natryskowej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 43 d.2.1 | KNR 4-02 WACETOB 141-1 | Demontaż baterii umywalkowej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 44 d.2.1 | KNR 4-02 WACETOB 142-1 | Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 45 d.2.1 | KNR 4-02 WACETOB 144-6 | Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20 mm wody zimnej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 46 d.2.1 | KNR-W 2-15 0140-01 | Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm z odczytem radiowym | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 47 d.2.1 | KNR 4-01 0336-01 | Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 3,94 + 1,92 | m | 5,86 | |
| | | | | RAZEM | 5,86 |
| 48 d.2.1 | KNR 4-01 0339-01 | Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej | m | | |
| | | 0,5 * 4 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 49 d.2.1 | KNR 4-01 0333-02 | Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------|
| 50 d.2.1 | KNR-W 2-15 0111-01 | Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - wody zimnej | m | | |
| | | 3,94 + 1,92 + 0,5 * 4 | m | 7,86 | |
| | | | | RAZEM | 7,86 |
| 51 d.2.1 | KNR 0-34 IGM 101-1 | Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C), średnica zewnętrzna rurociągu 12-22 mm | m | | |
| | | poz.50 | m | 7,86 | |
| | | | | RAZEM | 7,86 |
| 52 d.2.1 | KNR-W 4-01 0326-02 | Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| | | poz.47 | m | 5,86 | |
| | | | | RAZEM | 5,86 |
| 53 d.2.1 | KNR-W 4-01 0327-02 | Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł | m | | |
| | | poz.48 | m | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 54 d.2.1 | KNR 4-01 0323-03 | Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 55 d.2.1 | KNR 2-15 408 -1 | Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 56 d.2.1 | KNR 2-15 408 -1 | Filtr siatkowy wody zimnej d: 20 mm / analogia / | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 57 d.2.1 | KNR 2-15 WACETOB 233-3 | Ustępy z płuczkami ustępowymi typu "kompakt" | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 58 d.2.1 | KNR 2-15 0223-02 | Montaż brodzików natryskowych wraz z kabiną z tworzywa sztucznego | kpl. | | |
| | | 1 | kpl. | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 59 d.2.1 | KNR 2-15 WACETOB 230-2 | Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 60 d.2.1 | KNR 2-15 WACETOB 229-5 | Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub tworzywa sztucznego na szafce | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 61 d.2.1 | KNR 2-02 WACETOB 1030-1 | Szafki kuchenne zlewozmywakowe | m2 | | |
| | | 0,66 | m2 | 0,66 | |
| | | | | RAZEM | 0,66 |
| 62 d.2.1 | KNR 2-15 WACETOB 218-3 | Syfon z tworzywa sztucznego podwójny o średnicy 50 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 63 d.2.1 | KNR 2-15 WACETOB 137-5 | Bateria natryskowa ścienna | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|
| 64 d.2.1 | KNR 2-15 WACETOB 137-2 | Bateria umywalkowa stojąca | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 65 d.2.1 | KNR 2-15 WACETOB 137-2 | Bateria zmywakowa | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 66 d.2.1 | KNR 2-15 WACETOB 115-9 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów czerpalnych, beterii, płuczek o połączeniu metalowym o średnicy nominalnej 15 mm | szt | | |
| | | 3 | szt | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 67 d.2.1 | KNR 2-15 WACETOB 115-7 | Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 68 d.2.1 | KNR 2-15 WACETOB 122-1 | Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych w rurociągach stalowych | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 69 d.2.1 | KNR 2-15 WACETOB 211-3 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 100 mm wciskowych | podejść | | |
| | | 1 | podejść | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 70 d.2.1 | KNR 2-15 WACETOB 211-1 | Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o średnicy 50 mm wciskowych | podejść | | |
| | | 3 | podejść | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 71 d.2.1 | | Przegląd kanałów wentylacyjnych wraz z wydaniem opinii kominiarskiej | przeгляд | | |
| | | 1 | przeгляд | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 2.2 | | Instalacja gazowa | | | |
| 72 d.2.2 | KNR 4-02 WACETOB 317-3 | Demontaż urządzeń gazowych - kuchni 4 palnikowej | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 73 d.2.2 | KNR 4-02 308 -1 | Demontaż rurociągów o średnicy 15-20 mm | m | | |
| | | 5 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 74 d.2.2 | KNR 4-02 310 -4 | Demontaż kurka gazowego przy urządzeniach o średnicy 20 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 75 d.2.2 | KNR-W 2-15 0305-01 | Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 10 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych | m | | |
| | | 5 | m | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 76 d.2.2 | KNR 2-15 WACETOB 312-2 | Kurek gazowy kulowy o średnicy 20 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 77 d.2.2 | KNR 2-15 WACETOB 312-2 analogia | Filtr gazowy d: 20 mm | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 78 d.2.2 | KNR 2-15 WACETOB 314-9 | Kuchnie gazowe o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 79 d.2.2 | KNR 2-15 WACETOB 307-1 | Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem | lokali | | |
| | | 1 | lokali | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 3 | | ROBOTY ELEKTRYCZNE | | | |
| 80 d.3 | KNR 4-03 WACETOB 1129-1 | Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 81 d.3 | KNR 5-08 WACETOB 405-1 | Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 - Rozdzielnica tabl.naśc.RN-1x12 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 82 d.3 | KNR 5-08 WACETOB 407-1 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - Wyłącznik nadprądowy 1P C 25A | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 83 d.3 | KNR 5-08 WACETOB 407-3 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1 (2) biegunowego - Łącznik izolacyjny ex małowabarytowy FR 301 | szt | | |
| | | 1 | szt | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 84 d.3 | KNR 5-08 WACETOB 407-1 | Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - Wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B 10-20 A | szt | | |
| | | 6 | szt | 6,00 | |
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 85 d.3 | KNR 4-03 1122-04 | Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 | szt. | | |
| | | 8 | szt. | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |
| 86 d.3 | KNR 4-03 1124-04 | Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) | szt. | | |
| | | 5 | szt. | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 87 d.3 | KNR 4-03 1001-1 | Wykucie bruzd mechanicznie dla przewodów wtyczkowych | m | | |
| | | 4,10 * 2 + 5,86 * 2 + 4,58 * 2 + 4,89 * 2 + 3,79 * 2 + 3,94 * 2 + 2,67 * 2 + 1,92 * 2 + 3,94 * 2 + 12 * 1,0 + 2,0 * 5 + 2,5 * 5 | m | 105,88 | |
| | | | | RAZEM | 105,88 |
| 88 d.3 | KNR-W 5-08 0209-04 | Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku- Przewód kabelkowy miedz. YDYp 750 V 4x4 mm2 | m | | |
| | | 8 | m | 8,00 | |
| | | | | RAZEM | 8,00 |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|--------|
| 89 d.3 | KNR 5-08 WACETOB 209-2 | Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wtynkowe w podłożu innym - Przewód kabelkowy miedz. YDYp 750 V 3x2.5 mm2 | m | | |
| | | $4,10 * 2 + 5,86 * 2 + 4,58 * 2 + 4,89 * 2 + 3,79 * 2 + 3,94 * 2 + 2,67 * 2 + 1,92 * 2 + 3,94 * 2 + 12 * 1,0$ | m | 83,38 | |
| | | | | RAZEM | 83,38 |
| 90 d.3 | KNR 5-08 WACETOB 209-2 | Przewody układane w tynku o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wtynkowe w podłożu innym - Przewód kabelkowy miedz. YDYp 750 V 3x1.5 mm2 | m | | |
| | | $4,10 * 2 + 5,86 + 4,58 + 4,89 + 3,79 + 3,94 + 2,67 + 1,92 + 3,94 + 2,0 * 5 + 2,5 * 5$ | m | 62,29 | |
| | | | | RAZEM | 62,29 |
| 91 d.3 | KNR 4-03 1003-11 | Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły - długość przebicia do 1 1/2 cegły, średnica rury do 25 mm | otwór | | |
| | | 2 | otwór | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 92 d.3 | KNR 4-03 WACETOB 1012-1 | Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm | m | | |
| | | poz.87 | m | 105,88 | |
| | | | | RAZEM | 105,88 |
| 93 d.3 | KNR 5-08 309 -3 | Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd wtyczkowych p.t. 2-biegunowych z uziemnieniem w puszkach - Gniazdo wtycz.p/t 2x2P+Z, 10/16A, 250V | szt | | |
| | | 12 | szt | 12,00 | |
| | | | | RAZEM | 12,00 |
| 94 d.3 | KNR 5-08 WACETOB 307-3 | Montaż na gotowym podłożu łączników i przycisków instalacyjnych z podłączeniem - łącznik podtynkowy w puszcze instalacyjnej świecznikowy - Łącznik klaw.p/t.6-10 A, 250 V, świecznik. podw. | szt | | |
| | | 5 | szt | 5,00 | |
| | | | | RAZEM | 5,00 |
| 95 d.3 | KNR 5-08 501 -1 | Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe zawieszane, mocowanie na 1 haczyku | kpl | | |
| | | 2 | kpl | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 96 d.3 | KNR 5-08 504 -1 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, zawieszanych, końcowych | szt | | |
| | | 2 | szt | 2,00 | |
| | | | | RAZEM | 2,00 |
| 97 d.3 | KNR 5-08 502 -5 | Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) | kpl | | |
| | | 3 | kpl | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 98 d.3 | KNR 5-08 WACETOB 504-3 | Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych zwykłych, przykręcanych, końcowych | kpl | | |
| | | 3 | kpl | 3,00 | |
| | | | | RAZEM | 3,00 |
| 99 d.3 | KNR 4-03 WACETOB 1201-3 | Sprawdzenie próbnikiem punktu odbioru energii dla instalacji wtynkowych | pkt. odbioru ener | | |
| | | 12 + 5 | pkt. odbioru ener | 17,00 | |
| | | | | RAZEM | 17,00 |
| 100 d.3 | KNR 4-03 WACETOB 1202-1 | Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia o 1 fazie | pomi ar | | |
| | | 6 | pomi ar | 6,00 | |

Przedmiar robót

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------|-------------|
| | | | | RAZEM | 6,00 |
| 101 d.3 | KNR 4-03 WACETOB 1205-5 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 102 d.3 | KNR 4-03 WACETOB 1205-6 | Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następny | pomi ar | | |
| | | 1 | pomi ar | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |
| 4 | | UTYLIZACJA ODPADÓW | | | |
| 103 d.4 | 0-0 | Wywóz i utylizacja odpadów pozostałych po robotach budowlanych i instalacyjnych - kontener 6 m3. | kont ener | | |
| | | 1 | kont ener | 1,00 | |
| | | | | RAZEM | 1,00 |