

przedmiar

Przedmiot robót:

wykon. inst. c, o, gazowej
wałowa 14/1a , 64-100 Leszno

Zamawiający:

Miejski Zakład Budynków Komunalnych
64-100 Leszno ul. J. Dekana 10

Wykonawca prac:**Rodzaj robót:**

Data opracowania : 2023-05-08

Sporządził(a):

Sprawdził(a):

Dane wyjściowe

Podatek VAT : 8,0%

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|-------------------------------------|--|-----|----------|----------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| Element robót: 1 roboty rozbiórkowe | | | | | | | | |
| 1 | KNR 401 T1011/02 Rozbiórka pieców licowanych kaflami | | | | | | | |
| Obmiar : 0,54*0,76*1,99= 0,817 | | | | | | | | |
| 0,817 [m3] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 13,01000 | 10,62917 | 0,00 | 0,00 | | |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | | |
| 2 | KNR 401 T0820/03 analogia Przykręcenie do podłóg płyt wiórowych 18mm na kołki rozporowe | | | | | | | |
| Obmiar : 0,65*0,85= 0,552 | | | | | | | | |
| 0,552 [m2] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,49000 | 0,27048 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Płyta wiorowa twarda 18 mm | m2 | 1,05000 | 0,57960 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Śruby w drewno z kołkami rozporowymi | szt | - | 10,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | | |
| 3 | KNR 202 T1112/05 Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych - PCW bez warstwy izolacyjnej z użyciem kleju osakrylowego | | | | | | | |
| Obmiar : 0,80*0,9= 0,720 | | | | | | | | |
| 0,720 [m2] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,39530 | 0,28462 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Wykładzina podłogowa PCW rulonowa | m2 | 1,09000 | 0,78480 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Klej osakrylowy | kg | 0,60000 | 0,43200 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| S | Wyciąg elektryczny 0.5 t | m-g | 0,00570 | 0,00410 | 0,00 | | | 0,00 |
| S | Środek transportowy (1) | m-g | 0,00410 | 0,00295 | 0,00 | | | 0,00 |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | | |
| 4 | KNR 202 T1113/08 Listwy przyścienne drewniane | | | | | | | |
| Obmiar : 0,80+0,9= 1,700 | | | | | | | | |
| 1,700 [m] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,08260 | 0,14042 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Listwy przyścienne drewniane | m | 1,16000 | 1,97200 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Kołki rozporowe | szt | - | 12,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| S | Środek transportowy (1) | m-g | 0,00120 | 0,00204 | 0,00 | | | 0,00 |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | | |
| 5 | KNR 401 T0354/01 analogia Wykucie z muru rury kominowej | | | | | | | |
| Obmiar : 1,000 [szt] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,64000 | 0,64000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Podsumowanie strony narastająco | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Przedmiot robót :wykon.inst.c,o,gazowej
:wałowa 14/1a , 64-100 Leszno

@_S.D\2023_WAŁOWA_14_LOK_1A_PRZEDMIAR

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|--|--|-----|---------|---------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | KNR 401 T0310/04 Przemurowanie przewodów - zamurowanie otworów | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obmiar : 1,000 [szt] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,48000 | 0,48000 | 0,00 | | | |
| M | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm | szt | 4,00000 | 4,00000 | 0,00 | | | |
| M | Cement portlandzki 35 | kg | 0,99000 | 0,99000 | 0,00 | | | |
| M | Piasek do zapraw | m3 | 0,00500 | 0,00500 | 0,00 | | | |
| M | Wapno hydratyzowane | kg | 0,56000 | 0,56000 | 0,00 | | | |
| M | Woda | m3 | 0,00300 | 0,00300 | 0,00 | | | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | | |
| S | Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 | m-g | 0,01000 | 0,01000 | 0,00 | | | |
| S | Wyciąg elektryczny 0.5 t | m-g | 0,03000 | 0,03000 | 0,00 | | | 0,00 |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | KNR 401 T0706/01 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejsc. po zamurowanych przebiciach o powierzchni do 0.10 m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogaszzonego | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obmiar : 1,000 [szt] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,45000 | 0,45000 | 0,00 | | | |
| M | Cement portlandzki 25 | kg | 0,50000 | 0,50000 | 0,00 | | | |
| M | Wapno hydratyzowane | kg | 0,70000 | 0,70000 | 0,00 | | | |
| M | Piasek do zapraw | m3 | 0,00270 | 0,00270 | 0,00 | | | |
| M | Woda | m3 | 0,00070 | 0,00070 | 0,00 | | | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | | |
| S | Wyciąg elektryczny 0.5 t | m-g | 0,01000 | 0,01000 | 0,00 | | | 0,00 |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | KNR 401 T0108/13 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji ceglanych do 1 km | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obmiar : 0,817 obmiar z pozycji 1 = 0,817 0,817 [m3] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 1,81000 | 1,47877 | 0,00 | | | |
| M | Oplata na wysypisku | m3 | 1,00000 | 0,81700 | 0,00 | | | |
| S | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0,93000 | 0,75981 | 0,00 | | | |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | KNR 401 T0108/16 * 9 Wywóz gruzu Samochodami skrzyniowymi po rozbiórce konstrukcji - za każdy następny 1 km | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Obmiar : 0,817 obmiar z pozycji 1 = 0,817 0,817 [m3] | | | | | | | | |
| S | Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0,36000 | 0,29412 | 0,00 | | | |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Element robót: 2 roboty gazowe | | | | | | | | |
| Podsumowanie strony narastająco | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Przedmiot robót :wykon.inst.c,o,gazowej

:wałowa 14/1a , 64-100 Leszno

@_S.D\2023_WAŁOWA_14_LOK_1A_PRZEDMIAR

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|---------------------------------|---|-----|---------|----------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| 10 | KNR 402 T0309/02 Demontaż podejścia do gazomierza Rura przyłączeniowa o średnicy 25 mm | | | | | | | |
| Obmiar : | 0,500 [kp1] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,70000 | 0,35000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M -Materiał Pomocniczy od R | % | - | 10,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | KNR 402 T0308/02 Demontaż rurociągów stalowych o średnicy 25 mm | | | | | | | |
| Obmiar : | 8,000 [m] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,15000 | 1,20000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M -Materiał Pomocniczy od R | % | - | 10,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | KNR 401 T0333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian 1.5 cegły | | | | | | | |
| Obmiar : | 1,000 [szt] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,89000 | 0,89000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 13 | KNR 215 T0303/01 - eksploatacja - Rx0,900 Rurociagi stalowe spawane na ścianach budynków mieszkalnych o średnicy nominalnej 25 mm (gięcie łuków i kolan Rx0,90 | | | | | | | |
| Obmiar : | 7,000 [m] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,88680 | 6,20760 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Rury stalowe czarne fi 25mm | m | 1,03000 | 7,21000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Uchwyty do rur fi 10-50mm | szt | 0,66000 | 4,62000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Tlen techniczny | m3 | 0,01400 | 0,09800 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Acetylen techniczny | kg | 0,01300 | 0,09100 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Drut stalowy do spawania fi 2.5-4mm | kg | 0,01900 | 0,13300 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0,01890 | 0,13230 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 14 | KNR 219 T9003/02 R*0,500 Wykonanie i montaż łuków /kolan/ o średnicy nominalnej fi 25mm | | | | | | | |
| Obmiar : | 8,000 [szt] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,84000 | 6,72000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Tlen techniczny | m3 | 0,36000 | 2,88000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Acetylen techniczny | kg | 0,31000 | 2,48000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Drut stalowy do spawania fi 2.5-4mm | kg | 0,08000 | 0,64000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Kolana Hamburgskie fi 25mm | sz | - | 0,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 15 | KNR 215 T0303/01 fi 20 Rx0,8 - Rx0,1 = Rx0,7 Rx0,700 Rurociagi stalowe spawane fi 20 na ścianach budynków mieszkalnych (gięcie łuków i kolan R x 0,9) | | | | | | | |
| Obmiar : | 2,000 [m] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,68970 | 1,37940 | 0,00 | 0,00 | | |
| Podsumowanie strony narastająco | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Przedmiot robót :wykon.inst.c.o.gazowej

:wałowa 14/1a , 64-100 Leszno

@_S.D\2023_WAŁOWA_14_LOK_1A_PRZEDMIAR

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|---------------------------------|---|-----|---------|---------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| | M Rury stalowe czarne fi 20mm | m | 1,03000 | 2,06000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Uchwyty do rur fi 10-50mm | szt | 0,66000 | 1,32000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Tlen techniczny | m3 | 0,01400 | 0,02800 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Acetylen techniczny | kg | 0,01300 | 0,02600 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Drut stalowy do spawania | kg | 0,01900 | 0,03800 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,10000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Samochód skrzyn.do 5.0t (1) | m-g | 0,01890 | 0,03780 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 16 | KNRS 219 T9003/01 Rx0,500 Montaż luków /kolan/ o średnicy nominalnej 20 mm (Rx0,5) | | | | | | | |
| Obmiar : | 1,000 [szt] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,62000 | 0,62000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Tlen techniczny | m3 | 0,27000 | 0,27000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Acetylen techniczny | kg | 0,23000 | 0,23000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Drut stalowy do spawania fi 2.5-4mm | kg | 0,06000 | 0,06000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Kolano Hamburgskie fi 20 | szt | 1,00000 | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 17 | KNRW 215 T0308/02 Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o śr.przylączy 25 mm na ścianach - z montażem monozłącza pod gazomierz | | | | | | | |
| Obmiar : | 0,500 [kpl] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 1,29000 | 0,64500 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Łączniki red.do gazom.fi 25mm | szt | 2,00000 | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Łączniki czarne do rur fi 25mm | szt | 8,00000 | 4,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Uchwyty do rur fi 10-50mm | szt | 2,00000 | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Monozłącze pod gazomierz | kpl | 1,00000 | 0,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,02000 | 0,01000 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 18 | KNR 401 T1212/29 Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm | | | | | | | |
| Obmiar : | 9,000 [m] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,09000 | 0,81000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Farba olejna do grunt.p-rdz.miniowa 60% | dm3 | 0,00700 | 0,06300 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Benzyna do lakierów | dm3 | 0,00100 | 0,00900 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Papier ścierny | szt | 0,20000 | 1,80000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 2,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 19 | KNR 401 T1212/28 Malowanie farbą olejną elementów metalowych rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm - dwukrotne z użyciem farby olejnej | | | | | | | |
| Obmiar : | 9,000 [m] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,22000 | 1,98000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Farba olejna nawierzchniowa | dm3 | 0,01300 | 0,11700 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,01400 | 0,12600 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Benzyna do lakierów | dm3 | 0,00600 | 0,05400 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Papier ścierny | szt | 0,20000 | 1,80000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 2,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| Podsumowanie strony narastaiaco | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Przedmiot robót :wykon.inst.c,o,gazowej

:wałowa 14/1a , 64-100 Leszno

@_S.D\2023_WAŁOWA_14_LOK_1A_PRZEDMIAR

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|---------------------------------|---|-----|---------|---------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Roboci zna | Materiał | Sprzęt |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 20 | KNR 401 T0323/04 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 cegły z użyciem wapna suchogazzonego Obmiar : 1,000 [szt] | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | R Robocizna | r-g | 0,92000 | 0,92000 | 0,00 | | | |
| | M Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm | szt | 4,00000 | 4,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Cement portlandzki 35 | kg | 1,99000 | 1,99000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Wapno hydratyzowane | kg | 1,11000 | 1,11000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Piasek do zapraw | m3 | 0,01000 | 0,01000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Woda | m3 | 0,00500 | 0,00500 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M-Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 | m-g | 0,02000 | 0,02000 | 0,00 | | | 0,00 |
| | S Wyciąg elektryczny 0.5 t | m-g | 0,04000 | 0,04000 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 21 | KNR 401 T0706/01 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejsc. po zamurowanych przebiegach o powierzchni do 0.10 m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogazzonego Obmiar : 1*2= 2,000 2,000 [szt] | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | R Robocizna | r-g | 0,45000 | 0,90000 | 0,00 | | | |
| | M Cement portlandzki 25 | kg | 0,50000 | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Wapno hydratyzowane | kg | 0,70000 | 1,40000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Piasek do zapraw | m3 | 0,00270 | 0,00540 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Woda | m3 | 0,00070 | 0,00140 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M-Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Wyciąg elektryczny 0.5 t | m-g | 0,01000 | 0,02000 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 22 | KNR 215 T0310/02 Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20 - 25 mm Obmiar : 1,000 [szt] | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | R Robocizna | r-g | 0,28000 | 0,28000 | 0,00 | | | |
| | M Kurki gazowe przelotowe mos.fi 20mm | szt | 1,00000 | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Klucze do zaworów gaz.fi 15-20mm | szt | 1,00000 | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M-Materiał Pomocniczy od M | % | - | 0,60000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | KNR 215 T0310/02 analogia Montaż filtra o średnicy 20 (gazowy) Obmiar : 1,000 [szt] | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | R Robocizna | r-g | 0,28000 | 0,28000 | 0,00 | | | |
| | M Filtr osadnikowy gazowy | szt | - | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M-Materiał Pomocniczy od M | % | - | 0,60000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Podsumowanie strony narastająco | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Przedmiot robót :wykon.inst.c.o,gazowej
:wałowa 14/1a , 64-100 Leszno

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|----------------------------------|---|-----|---------|---------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| 24 | KNR 215 T0305/01 Próba instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych z urządzeniami i bez | | | | | | | |
| Obmiar : | 1+1= 2,000 | | | | | | | |
| | 2,000 [szt] | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 2,34460 | 4,68920 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Rury stalowe czarne fi 15mm | m | 0,01000 | 0,02000 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm | szt | 0,00400 | 0,00800 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm | szt | 0,00400 | 0,00800 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Łączniki czarne do rur fi 15mm | szt | 0,01000 | 0,02000 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 0,60000 | 0,00 | | 0,00 | |
| S | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,00010 | 0,00020 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| 25 | Kalkulacja własna Odbiór instalacji gazowej | | | | | | | |
| Obmiar : | 1,000 [szt] | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 4,00000 | 4,00000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| 26 | Kalkulacja własna Uruchomienie pieca | | | | | | | |
| Obmiar : | 1,000 [kpl] | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 5,00000 | 5,00000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| Element robót: 3 instalacja c.o. | | | | | | | | |
| 27 | KNR 215 T0419/04 Grzejniki stalowe Purmo C22 o długości 1060 mm | | | | | | | |
| Obmiar : | CV22 600*400 1= 1,000 | | | | | | | |
| | CV22 600*1800 1= 1,000 | | | | | | | |
| | 2,000kp1 | | | | | | | |
| | 2,000 = 2,000 | | | | | | | |
| | 2,000 [kpl] | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 1,60000 | 3,20000 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Trójniki mosiężne przyłącz.do grzej.plyt. | szt | 2,00000 | 4,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Grzejnik Purmo CV11 600*400 | kpl | - | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Grzejnik Purmo CV22 600*1800 | kpl | - | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 0,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| S | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,38000 | 0,76000 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| 28 | KNR 215 T0408/02 Zawory przelotowe i zwrotne gwintowane o średnicy nominalnej 20 mm | | | | | | | |
| Obmiar : | zawory na zasilaniu przed piecem i na powrocie 2+1 = 3,000 | | | | | | | |
| Podsumowanie strony narastająco | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Przedmiot robót :wykon.inst.c.o,gazowej

:wałowa 14/1a , 64-100 Leszno

@_S.D\2023_WAŁOWA_14_LOK_1A_PRZEDMIAR

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|----|---|-----|---------|----------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| | 3,000 [szt] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,35000 | 1,05000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Zawory przelotowe mosiężne fi 20mm | szt | 1,00000 | 3,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 0,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,03000 | 0,09000 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 29 | KNR 215 T0310/02 analogia Montaż filtra o średnicy 20 mm filtr osadnikowy wodny Obmiar : 1,000 [szt] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,28000 | 0,28000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Filtr osadnikowy wodny fi 20 | szt | 1,00000 | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 0,60000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | KNRI 215 T0301/04 Rurociagi miedziane lutowane, na scianach o sredn.zewn.18mm,gr.scianki rur 1.0mm,lutowanie miekkie Obmiar : 6,000 [m] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,56520 | 3,39120 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Rury miedziane fi 18mm | m | 1,04000 | 6,24000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Łączniki miedziane do rur fi 18mm | szt | 0,69000 | 4,14000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Tuleje ochronne PCV do rur miedz.fi 18mm | szt | 0,30000 | 1,80000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 18mm | szt | 0,85000 | 5,10000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 3,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Środek transportowy (1) | m-g | 0,00410 | 0,02460 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 31 | KNRI 215 T0301/03 Rurociagi miedziane lutowane, na scianach o sredn.zewn.15mm,gr.scianki rur 1.0mm,lutowanie miekkie Obmiar : 24,000 [m] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,53320 | 12,79680 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Rury miedziane fi 15mm | m | 1,04000 | 24,96000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Łączniki miedziane do rur fi 15mm | szt | 0,76000 | 18,24000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Tuleje ochronne PCV do rur miedz.fi 15mm | szt | 0,30000 | 7,20000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm | szt | 1,00000 | 24,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 3,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Środek transportowy (1) | m-g | 0,00360 | 0,08640 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 32 | KNR 9215 T0305/01 Rury przyłączne do grzejników c.o. płytkowego, konwekt.lub czlon. na ścianach o średn.zew.15mm Obmiar : 2,000 [kpl] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 1,11000 | 2,22000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Dwuzłączki przejściowe mosiężne | szt | 1,00000 | 2,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Złączki przejściowe mosiężne | szt | 1,00000 | 2,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Rozetki z tworzywa sztucznego do rur | szt | 1,00000 | 2,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 3,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S -Środek transportowy | m-g | 0,01000 | 0,02000 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Podsumowanie strony narastaiaco | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|---------------------------------|---|-----|---------|---------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| 33 | KNNR 4 T0412/01 Zawór grzejnikowy o średnicy nominalnej 15mm Obmiar : 2,000 [szt] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,27000 | 0,54000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Zawory powrotne do rur miedz.fi15mm | szt | 1,00000 | 2,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 0,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | KNR 215 T0408/01 Zawory przelotowe i zwrotne gwintowane o średnicy nominalnej 10 - 15 mm Obmiar : zawór spustowy 1 = 1,000 1,000 [szt] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,29000 | 0,29000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Zawory przelotowe z kurkiem spustowe | szt | - | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 0,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,02000 | 0,02000 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | KNRA 215 T0406/01 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych, w budynkach mieszkalnych Obmiar : 2,000 [kpl] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,32500 | 0,65000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Rury miedziane fi 15mm | m | 0,02000 | 0,04000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Zawór przel.fi25mm z kur.spust | szt | 0,00200 | 0,00400 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Łączniki z żel.ciągł.do rur, czarne | szt | 0,00600 | 0,01200 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Kształtki mosiężne | szt | 0,00600 | 0,01200 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Środek transportowy (1) | m-g | 0,00010 | 0,00020 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | KNR 401 T0333/08 Przebicie otworów w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian 1/2 cegły Obmiar : 1,000 [szt] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,36000 | 0,36000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 37 | KNR 401 T0323/02 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 cegły z użyciem wapna suchogaszzonego Obmiar : 1,000 [szt] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,49000 | 0,49000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm | szt | 2,00000 | 2,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Cement portlandzki 35 | kg | 0,99000 | 0,99000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Wapno hydratyzowane | kg | 0,56000 | 0,56000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Piasek do zapraw | m3 | 0,00500 | 0,00500 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Woda | m3 | 0,00200 | 0,00200 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 | m-g | 0,01000 | 0,01000 | 0,00 | | | 0,00 |
| Podsumowanie strony narastająco | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|---|--|-----|----------|----------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| S | Wyciąg elektryczny 0.5 t | m-g | 0,02000 | 0,02000 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| 38 | KNR 401 T0706/01 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejsc. po zamurowanych przebiciach o powierzchni do 0.10 m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogaszzonego | | | | | | | |
| Obmiar : 1,0*2= 2,000 | | | | | | | | |
| | 2,000 [szt] | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,45000 | 0,90000 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Cement portlandzki 25 | kg | 0,50000 | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Wapno hydratyzowane | kg | 0,70000 | 1,40000 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Piasek do zapraw | m3 | 0,00270 | 0,00540 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Woda | m3 | 0,00070 | 0,00140 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| S | Wyciąg elektryczny 0.5 t | m-g | 0,01000 | 0,02000 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| 39 | Kalkulacja Własna Montaż nawiewników okiennych | | | | | | | |
| Obmiar : 2,000 [szt] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 1,00000 | 2,00000 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Nawiewnik okienny | szt | 1,00000 | 2,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| 40 | KNR 202 T1215/04 Osadzenie skrzynek stalowych na gazomierz o pow. do 1 m2 | | | | | | | |
| Obmiar : 1,000 [szt] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 3,47440 | 3,47440 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Skrzynka na gazomierz | szt | 1,00000 | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| S | Środek transportowy (1) | m-g | 0,01520 | 0,01520 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| Element robót: 4 piec gazowy dwufunkcyjny | | | | | | | | |
| 41 | KNR 215 T0312/02 Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h | | | | | | | |
| Obmiar : 1,000 [kp1] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 4,05000 | 4,05000 | 0,00 | 0,00 | | |
| M | Piece gazowe kondesacyjne | szt | 1,00000 | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Łączniki czarne do rur fi 25mm | szt | 12,30000 | 12,30000 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm | szt | 8,20000 | 8,20000 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | Wąż do gazu 3/4" / 3/4" 180-450mm | szt | - | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,40000 | 0,00 | | 0,00 | |
| S | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,11000 | 0,11000 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| 42 | KNR 402 T0211/04 Wymiana lub wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi Wstawienie trójnika PCW o średnicy 50 mm | | | | | | | |
| Obmiar : 1,000 [szt] | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,48000 | 0,48000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Podsumowanie strony narastająco | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|--|---|-----|---------|----------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| | M Trójniki kanalizacyjne fi 50/50 z PCW | szt | 1,00000 | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Uszczelki gumowe do rur PCW fi 50mm | szt | 3,00000 | 3,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 4,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 43 | KNRW 215 T0111/01 analogia Rurociągi do odprowadzenia skroplin | | | | | | | |
| Obmiar : | 2,000 [m] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,28600 | 0,57200 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Wąż do skroplin 3/4" | m | 1,00000 | 2,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Redukcja PCV | sz | - | 1,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Środek transportowy (1) | m-g | 0,00170 | 0,00340 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Element robót: 5 zawory termostatyczne | | | | | | | | |
| 44 | KNR 215 T0415/01 Zawory do regulacji c.o. i kurki odpowietrzające Zawór skośny lub grzejnikowy o średnicy nominalnej do 15 mm | | | | | | | |
| Obmiar : | 2,000 [szt] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,26540 | 0,53080 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Zawory grzejnikowe termostat z głowicami | szt | 1,00000 | 2,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 0,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,00130 | 0,00260 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Element robót: 6 montaż przewodu spalinowego | | | | | | | | |
| 45 | KNR 202 T1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokość rusztowania do 10 m | | | | | | | |
| Obmiar : | 2,50*8,0= 20,000 20,000 [m2] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,54820 | 10,96400 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Plyty pomostowe robocze | m2 | 0,01410 | 0,28200 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Plyty pomostowe długie | m2 | 0,00040 | 0,00800 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Plyty pomostowe krótkie | m2 | 0,00020 | 0,00400 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Bale iglaste obrzynane 50mm,II | m3 | 0,00003 | 0,00060 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Deski iglaste obrzynane 25mm,II 19-25 | m3 | 0,00020 | 0,00400 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25 | m3 | 0,00002 | 0,00040 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Haki do muru | kg | 0,01200 | 0,24000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Drut stal.miękki fi 2-6mm | kg | 0,00900 | 0,18000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Maty/płyty trzcinowe | m2 | 0,00700 | 0,14000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | S Rusztowanie rurowe | m-g | 0,15600 | 3,12000 | 0,00 | | | 0,00 |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 46 | KNR 401 T0333/10 Przebicie otworów w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości ścian 1.5 cegły | | | | | | | |
| Obmiar : | 1,000 [szt] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 0,89000 | 0,89000 | 0,00 | 0,00 | | |
| Podsumowanie strony narastająco | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Przedmiot robót :wykon.inst.c.o,gazowej
:wałowa 14/1a , 64-100 Leszno

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | | |
|---|---|-----|---------|----------|------|-----------------------|----------|--------|------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt | |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 47 | KNR 217 T0119/02 analogia Montaż przewodu kominowego dwupłaszczowego | | | | | 0,00 | | | |
| Obmiar : montaż przewodu kominowego dwupłaszczowego do pieca kondensacyjnego rura prosta 80/125 1000 7 rura prosta 80/125 500 kolektor 80/125 z z odprowadzeniemkondensu 1 kol.przeciwdeszczowy 1 ustnik z parasolem 1 kolano 80/125 2 7,5 = 7,500 7,500 [m] | | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 2,52000 | 18,90000 | 0,00 | | | | |
| M | Rura prosta 80/125 1000 | szt | - | 7,00000 | 0,00 | | | | 0,00 |
| M | Kolektor 80/125 z odpr.kondensu z syfonem | szt | - | 1,00000 | 0,00 | | | | 0,00 |
| M | Ustnik 80/120 z parasolem | szt | - | 1,00000 | 0,00 | | | | 0,00 |
| M | Kolnierz przeciwdeszczowy fi 125 | szt | - | 1,00000 | 0,00 | | | | 0,00 |
| M | Kolano 80/125 mm | szt | - | 2,00000 | 0,00 | | | | 0,00 |
| M | Wspornik | szt | - | 1,00000 | 0,00 | | | | 0,00 |
| M | Uchwyt | szt | - | 3,00000 | 0,00 | | | | 0,00 |
| M | Rura prosta 80/125 500 | szt | - | 1,00000 | 0,00 | | | | 0,00 |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 0,50000 | 0,00 | | | | 0,00 |
| S | Samochód dostaw.do 0.9t (1) | m-g | 0,07000 | 0,52500 | 0,00 | | | | 0,00 |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 48 | KNR 401 T0706/01 Wykonanie tynków zwykłych kat.III w miejsc. po zamurowanych przebiciach o powierzchni do 0.10 m2 na ścianach z zaprawy cementowo-wapiennej z użyciem wapna suchogazzonego | | | | | 0,00 | | | |
| Obmiar : 2,000 [szt] | | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,45000 | 0,90000 | 0,00 | | | | |
| M | Cement portlandzki 25 | kg | 0,50000 | 1,00000 | 0,00 | | | | 0,00 |
| M | Wapno hydratyzowane | kg | 0,70000 | 1,40000 | 0,00 | | | | 0,00 |
| M | Piasek do zapraw | m3 | 0,00270 | 0,00540 | 0,00 | | | | 0,00 |
| M | Woda | m3 | 0,00070 | 0,00140 | 0,00 | | | | 0,00 |
| M | -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 1,50000 | 0,00 | | | | 0,00 |
| S | Wyciąg elektryczny 0.5 t | m-g | 0,01000 | 0,02000 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Element robót: 7 instalacja wodna i kanalizacyjna | | | | | | | | | |
| 49 | KNR 402 T0144/01 Demontaż bojlera elektrycznego | | | | | 0,00 | | | |
| Obmiar : 1,000 [szt] | | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 2,27000 | 2,27000 | 0,00 | | | | |
| M | -Materiał Pomocniczy od R | % | - | 10,00000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| Wartość pozycji z VAT: 0,00 Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 50 | KNNR 4 T0113/03 Rurociągi miedziane o łącz.lutowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 15mm | | | | | 0,00 | | | |
| Obmiar : 4,000 [m] | | | | | | | | | |
| R | Robocizna | r-g | 0,48500 | 1,94000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| Podsumowanie strony narastająco | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |

Przedmiot robót :wykon.inst.c,o,gazowej
:wałowa 14/1a , 64-100 Leszno

| Lp | O P I S R O B Ó T | | | | | W A R T O Ś Ć [z ł] | | |
|--|---|-----|---------|---------|------|-----------------------|----------|--------|
| | Nakład rzeczowy | Jm | Norma | Nakład | Cena | Robocizna | Materiał | Sprzęt |
| | M Rury miedziane | m | 1,04000 | 4,16000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Kształtki miedziane | szt | 0,93000 | 3,72000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Uchwyty metalowe z wkładką gumową | szt | 0,89000 | 3,56000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 3,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| 51 | KSNR 5 T0404/03 Wypusty oświetl.i gniazda wtykowe wykonyw.przewodam.wtynk.w budynkach mieszk. na gniazdo wtynkowe 2-biegunowe 10A i 10A/Z na cegle | | | | | | | |
| Obmiar : | 1,000 [szt] | | | | | | | |
| | R Robocizna | r-g | 2,02000 | 2,02000 | 0,00 | 0,00 | | |
| | M Przewody płaskie YDY 3*2,5mm | m | 8,20000 | 8,20000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Gniazdo wtyczkowe | szt | 1,02000 | 1,02000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Puszki | szt | 1,02000 | 1,02000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M Odgąłęzniki bakelitowe bryzgoszczelne | szt | 1,02000 | 1,02000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | M -Materiał Pomocniczy od M | % | - | 4,00000 | 0,00 | | 0,00 | |
| | Wartość pozycji z VAT: 0,00 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Wartość jednostkowa z VAT: 0,00 | | | | | | | |
| Podsumowanie kosztów bezpośrednich kosztorysu: 2023_WAŁOWA_14_LOK_1A_PRZEDMIAR | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Podsumowanie kosztorysu

Przedmiot robót :wykon. inst.c.o,gazowej
:walowa 14/1a , 64-100 Leszno

| Nr | Pozycje | Nazwa elementu robót | r-g | R | M | S |
|---------------------|-----------|----------------------------------|-------|------|------|------|
| 01 | 001 - 009 | roboty rozbiórkowe | 14,4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 02 | 010 - 026 | roboty gazowe | 36,9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 03 | 027 - 040 | instalacja c.o. | 31,6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 04 | 041 - 043 | piec gazowy dwufunkcyjny | 5,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 05 | 044 - 044 | zawory termostatyczne | 0,5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06 | 045 - 048 | montaż przewodu spalinowego | 31,7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 07 | 049 - 051 | instalacja wodna i kanalizacyjna | 6,2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Koszty bezpośrednie | | | 126,4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Razem | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | |
| Ogółem | | | | | 0,00 | |

Podsumowanie RMS

Przedmiot robót: wykon.inst.c,o,gazowej
: walowa 14/1a , 64-100 Leszno

| Nr | Nazwa elementu robót | R | M | S | Razem | % |
|--------|----------------------------------|------|------|------|-------|-------|
| 01 | roboty rozbiórkowe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 02 | roboty gazowe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 03 | instalacja c.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 04 | piec gazowy dwufunkcyjny | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05 | zawory termostatyczne | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 06 | montaż przewodu spalinowego | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 07 | instalacja wodna i kanalizacyjna | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Razem: | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100.0 |

Tabela elementów skalonych

Przedmiot robót: wykon.inst.c,o,gazowej
: walowa 14/1a , 64-100 Leszno

[illegible]

Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :wykon. inst.c.o,gazowej
:walowa 14/1a , 64-100 Leszno

| Nr | Pozycje | Nazwa elementu robót | Netto | VAT | Razem | % |
|--------|-----------|----------------------------------|-------|------|-------|--------|
| 01 | 001 - 009 | roboty rozbiórkowe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 02 | 010 - 026 | roboty gazowe | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 03 | 027 - 040 | instalacja c.o. | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 04 | 041 - 043 | piec gazowy dwufunkcyjny | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 05 | 044 - 044 | zawory termostatyczne | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 06 | 045 - 048 | montaż przewodu spalinowego | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 07 | 049 - 051 | instalacja wodna i kanalizacyjna | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Razem: | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 |

Zestawienie materiału

Przedmiot robót :wykon. inst. c.o, gazowej
:wałowa 14/1a , 64-100 Leszno

-1-

| Symbol | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|---|-----|--------|------|---------|
| 0 | Materiał Pomocniczy od M | % | | | 0,00 |
| 0 | Materiał Pomocniczy od R | % | | | 0,00 |
| 1000000 | Płyta wiorowa twarda 18 mm | m2 | 0,580 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Śruby w drewno z kołkami rozporowymi | szt | 10,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Oplata na wysypisku | m3 | 0,817 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Kolana Hamburgskie fi 25mm | sz | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Kolano Hamburgskie fi 20 | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Monozłącze pod gazomierz | kpl | 0,500 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Filtr osadnikowy gazowy | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Grzejnik Purmo CV11 600*400 | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Grzejnik Purmo CV22 600*1800 | kpl | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Zawory przelotowe z kurkiem spustowe | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Nawiewnik okienny | szt | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Wąż do gazu 3/4" / 3/4" 180-450mm | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Wąż do skroplin 3/4" | m | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Redukcja PCV | sz | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Rura prosta 80/125 1000 | szt | 7,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Kolektor 80/125 z odpr.kondensu z syfonem | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Ustnik 80/120 z parasolem | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Kolnierz przeciwdeszczowy fi 125 | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Kolano 80/125 mm | szt | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Wspornik | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Uchwyt | szt | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1000000 | Rura prosta 80/125 500 | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1050100 | Benzyna do lakierów | dm3 | 0,063 | 0,00 | 0,00 |
| 1120504 | Drut stalowy do spawania fi 2.5-4mm | kg | 0,700 | 0,00 | 0,00 |
| 1120599 | Drut stalowy do spawania fi 2.5-4mm | kg | 0,133 | 0,00 | 0,00 |
| 1120599 | Drut stalowy do spawania | kg | 0,038 | 0,00 | 0,00 |
| 1120604 | Drut stal.miękki fi 2-6mm | kg | 0,180 | 0,00 | 0,00 |
| 1330499 | Kółki rozporowe | szt | 12,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1340399 | Haki do muru | kg | 0,240 | 0,00 | 0,00 |
| 1365099 | Skrzynka na gazomierz | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 1511599 | Farba olejna do gruntowania | dm3 | 0,126 | 0,00 | 0,00 |
| 1511601 | Farba olejna do grunt.p-rdz.miniowa 60% | dm3 | 0,063 | 0,00 | 0,00 |
| 1511799 | Farba olejna nawierzchniowa | dm3 | 0,117 | 0,00 | 0,00 |
| 1540000 | Acetylen techniczny | kg | 2,827 | 0,00 | 0,00 |
| 1540802 | Tlen techniczny | m3 | 3,276 | 0,00 | 0,00 |
| 1551000 | Klej osakrylowy | kg | 0,432 | 0,00 | 0,00 |
| 1563199 | Wykładzina podłogowa PCW rulonowa | m2 | 0,785 | 0,00 | 0,00 |
| 1602005 | Piasek do zapraw | m3 | 0,039 | 0,00 | 0,00 |
| 1700305 | Cement portlandzki 35 | kg | 3,970 | 0,00 | 0,00 |
| 1701105 | Cement portlandzki 25 | kg | 3,500 | 0,00 | 0,00 |
| 1720202 | Wapno hydratyzowane | kg | 7,130 | 0,00 | 0,00 |
| 1800199 | Cegła budowlana pełna 25x12x6.5cm | szt | 10,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2600105 | Bale iglaste obrzynane 50mm,II | m3 | 0,001 | 0,00 | 0,00 |
| 2600618 | Deski iglaste obrzynane 25mm,II 19-25 | m3 | 0,004 | 0,00 | 0,00 |
| 2600619 | Deski iglaste obrzynane 25mm,III 19-25 | m3 | 0,000 | 0,00 | 0,00 |
| 2601821 | Płyty pomostowe długie | m2 | 0,008 | 0,00 | 0,00 |
| 2601822 | Płyty pomostowe krótkie | m2 | 0,004 | 0,00 | 0,00 |
| 2631199 | Listwy przyściennie drewniane | m | 1,972 | 0,00 | 0,00 |
| 2791000 | Maty/płyty trzcinowe | m2 | 0,140 | 0,00 | 0,00 |
| 2791199 | Płyty pomostowe robocze | m2 | 0,282 | 0,00 | 0,00 |
| 3920099 | Papier ścierny | szt | 3,600 | 0,00 | 0,00 |
| 3930000 | Woda | m3 | 0,015 | 0,00 | 0,00 |
| 5060704 | Rury stalowe czarne fi 25mm | m | 7,210 | 0,00 | 0,00 |
| 5060704 | Rury stalowe czarne fi 20mm | m | 2,060 | 0,00 | 0,00 |
| 5062901 | Rury stalowe czarne fi 15mm | m | 0,020 | 0,00 | 0,00 |
| 5100401 | Łączniki czarne do rur fi 15mm | szt | 0,020 | 0,00 | 0,00 |
| 5100403 | Łączniki czarne do rur fi 25mm | szt | 16,300 | 0,00 | 0,00 |
| 5101201 | Łączniki ocynkowane do rur fi 15mm | szt | 8,200 | 0,00 | 0,00 |
| 5109999 | Łączniki z żel.ciągl.do rur, czarne | szt | 0,012 | 0,00 | 0,00 |
| 5300999 | Dwuzłączki przejściowe mosiężne | szt | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 5300999 | Rury miedziane | m | 4,160 | 0,00 | 0,00 |
| 5309999 | Złączki przejściowe mosiężne | szt | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 5309999 | Kształtki miedziane | szt | 3,720 | 0,00 | 0,00 |
| 5319999 | Kształtki mosiężne | szt | 0,012 | 0,00 | 0,00 |
| 5641299 | Trójniki kanalizacyjne fi 50/50 z PCW | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 5654192 | Tuleje ochronne PCV do rur miedz.fi 15mm | szt | 7,200 | 0,00 | 0,00 |
| 5654193 | Tuleje ochronne PCV do rur miedz.fi 18mm | szt | 1,800 | 0,00 | 0,00 |

| Symbol | Nazwa | Jm | Ilość | Cena | Wartość |
|---------|---|-----|--------|--------|---------|
| 5700401 | Zawory przelotowe mosiężne fi 15mm | szt | 0,008 | 0,00 | 0,00 |
| 5701002 | Zawór przel.fi25mm z kur.spust | szt | 0,004 | 0,00 | 0,00 |
| 5720002 | Kurki gazowe przelotowe mos.fi 20mm | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 5720002 | Filtr osadnikowy wodny fi 20 | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 5730001 | Zawory zwrotne mosiężne fi 15mm | szt | 0,008 | 0,00 | 0,00 |
| 5730202 | Zawory przelotowe mosiężne fi 20mm | szt | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 5730901 | Zawory grzejnikowe termostat z głowicami | szt | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 5730999 | Zawory powrotne do rur miedz.fi15mm | szt | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 6080200 | Trójniki mosiężne przyłącz.do grzej.plyt. | szt | 4,000 | 0,00 | 0,00 |
| 6311700 | Klucze do zaworów gaz.fi 15-20mm | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 6312001 | Łączniki red.do gazom.fi 25mm | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 6312500 | Piece gazowe kondensacyjne | szt | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| 6401492 | Łączniki miedziane do rur fi 15mm | szt | 18,240 | 0,00 | 0,00 |
| 6401493 | Łączniki miedziane do rur fi 18mm | szt | 4,140 | 0,00 | 0,00 |
| 6450102 | Rury miedziane fi 15mm | m | 25,000 | 0,00 | 0,00 |
| 6450103 | Rury miedziane fi 18mm | m | 6,240 | 0,00 | 0,00 |
| 6600500 | Uchwyty do rur fi 10-50mm | szt | 6,940 | 0,00 | 0,00 |
| 6601999 | Rozetki z tworzywa sztucznego do rur | szt | 2,000 | 0,00 | 0,00 |
| 6601999 | Uchwyty metalowe z wkładką gumową | szt | 3,560 | 0,00 | 0,00 |
| 6602002 | Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 15mm | szt | 24,000 | 0,00 | 0,00 |
| 6602003 | Uchwyty z wkładką do rur miedz. fi 18mm | szt | 5,100 | 0,00 | 0,00 |
| 6810505 | Uszczelki gumowe do rur PCW fi 50mm | szt | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| 7530700 | Gniazdo wtyczkowe | szt | 1,020 | 0,00 | 0,00 |
| 7540099 | Puszki | szt | 1,020 | 0,00 | 0,00 |
| 7540999 | Odgałęźniki bakelitowe bryzgoszczelne | szt | 1,020 | 0,00 | 0,00 |
| 7951399 | Przewody płaskie YDY 3*2,5mm | m | 8,200 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Razem: | 0,00 |