

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	<b>Obiekt: Urząd Gminy w Wilkowicach - adaptacja budowlana pomieszczenia Nr 102 - w piwnicy na serwerownię</b>		
1. 1.	<b>Element: Prace budowlane w pomieszczeniu 102 - roboty rozbiórkowe Nr CPV : 4526500-6 -rob.murarskie;</b>		
1. 1. 1.	<b>KNR-W 02-15-0106-0500</b>	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych + WSP.0,8 do R za demontaż rury 5[m]	5.00
		Jm. m Razem:	<b>5.00</b>
1. 1. 2.	<b>KNR 04-01-0329-0500</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych ( DO POMIESZCZENIA Z RURAMI CO ) 0.46 [m3]	0.46
		Jm. m3 Razem:	<b>0.46</b>
1. 1. 3.	<b>KNR 04-01-0205-0500</b>	Wykonanie nowego nadproża w z moczonego 1[kpl]	1.00
		Jm. kpl. Razem:	<b>1.00</b>
1. 1. 4.	<b>KNR 04-01-0354-0700</b>	Wykucie z muru istniejących drzwi metalowych o pow.do 2 m2 - do pomieszczenia komunikacji , 1[szt]	1.00
		Jm. szt. Razem:	<b>1.00</b>
1. 2.	<b>Element: Murowanie i tynkowanie ścian CPV : 4526500-6- roboty murarskie</b>		
1. 2. 1.	<b>KNR 02-02-0120-0200</b>	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr.1/2ceg. - wariant 1 18.70[m2]	18.70
		Jm. m2 Razem:	<b>18.70</b>
1. 2. 2.	<b>KNR 02-02-0803-0300</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykon. ręcznie na ścianach 74.8[m2]	74.80
		Jm. m2 Razem:	<b>74.80</b>
1. 2. 3.	<b>KNR 02-02-0808-0900</b>	Wykon. ręcznie tynki wewnętrzne cementowe kat.III na ościeżach o szer.do 30 3.37[m2]	3.37
		Jm. m2 Razem:	<b>3.37</b>
1. 2. 4.	<b>KNR 04-01-0318-0200</b>	MONTAŻ DRZWI WZMOCNIONYCH GERDA szer. 1m 1[szt]	1.00
		Jm. szt. Razem:	<b>1.00</b>
1. 2. 5.	<b>KNR 02-02-1102-0200</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 20.27[m2]	20.27
		Jm. m2 Razem:	<b>20.27</b>
1. 2. 6.	<b>KNR 02-02-1104-0100</b>	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),naklejanych 20x20mm 20.27[m2]	20.27
		Jm. m2 Razem:	<b>20.27</b>
1. 2. 7.	<b>KNR 02-02-1105-0100</b>	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych. 27.6[m]	27.60
		Jm. m Razem:	<b>27.60</b>
1. 2. 8.	<b>KNR 00-03-0605-0500</b>	Dwuokrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów farbą akrylową z przetarciem tynków 128.7[m2]	128.70
		Jm. m2 Razem:	<b>128.70</b>
1. 3.	<b>Element: Instalacja klimatyzacji dla serwerowni CPV : 45331000-6 instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych</b>		

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 3. 1.	<b>KNR 04-03-1006-0300</b>	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1/2 cegły - śr.rury do 60 mm 2[otw]	2.00
		Jm. otw. Razem:	<b>2.00</b>
1. 3. 2.	<b>ANALIZA WŁASNA</b>	Dostawa klimatyzatora F-my Fujitsu ASYB09LD AOYS09LD+ 1[kpl]	1.00
		Jm. kpl. Razem:	<b>1.00</b>
1. 3. 3.	<b>KNR 07-24-0153-0100</b>	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe,rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 50 kg montaż jednostki w ew. wewnętrznej - typu SPLIT 2,5 kW 1[szt]	1.00
		Jm. szt. Razem:	<b>1.00</b>
1. 3. 4.	<b>KNR 07-24-0153-0100</b>	Agregaty i sprężarki chłodnicze tłokowe,rotacyjne i śrubowe dostarczane w całości o masie 50 kg - montaż jednostki zewnętrznej 1[szt]	1.00
		Jm. szt. Razem:	<b>1.00</b>
1. 3. 5.	<b>KNR 07-24-0235-0100</b>	Rurociągi z rur miedzianych w instalacji obiegu freonu o śr. 10 mm 1.8[kg]	1.80
		Jm. kg Razem:	<b>1.80</b>
1. 3. 6.	<b>KNR 00-13-0126-0100</b>	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o średnicy zewnętrznej 20 mm 7[m]	7.00
		Jm. m Razem:	<b>7.00</b>
1. 3. 7.	<b>KNNR 00-05-0111-0600</b>	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 230 mm - podłoże inne niż betonowe 6[m]	6.00
		Jm. m Razem:	<b>6.00</b>
1. 3. 8.	<b>KNNR 00-05-1105-0800</b>	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów 3[m]	3.00
		Jm. m Razem:	<b>3.00</b>