

**PRZEDMIAR ROBÓT-z podziałem na etapy - PARTER**

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont budynku "Centrum Powiadamiania Ratunkowego"  
ADRES INWESTYCJI : przy ul. Szubińskiej 4 w Bydgoszczy na działce budowlanej nr 2/4 obręb 0075  
INWESTOR : Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy  
ADRES INWESTORA : 85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3

DATA OPRACOWANIA : 10.12.2020

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 PARTER</b>					
<b>1.1 Demontaż instalacji wod-kan</b>					
1 d.1.1	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2 d.1.1	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż zaworu przelotowego do płuczki ustępowej o śr. 15mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3 d.1.1	KNR-W 4-02 0121-03 analogia	Demontaż rurociągu z o śr. 15-32 mm	m		
		(4*9*3+16*2*3)*0.4	m	81.600	
				RAZEM	81.600
4 d.1.1	KNR-W 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 d.1.1	KNR-W 4-02 0235-06 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka i zlewozmywak	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
6 d.1.1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		70*0.4	m	28.000	
				RAZEM	28.000
7 d.1.1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		68*0.3	m	20.400	
				RAZEM	20.400
<b>1.2 Demontaż instalacji c.o.</b>					
8 d.1.2	KNR 2-15 0403-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku - demontaż	m		
		48*0.3	m	14.400	
				RAZEM	14.400
9 d.1.2	KNR 2-15 0403-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku - demontaż	m		
		20*0.3	m	6.000	
				RAZEM	6.000
10 d.1.2	KNR 2-15 0403-03 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku-demontaż	m		
		16*0.3	m	4.800	
				RAZEM	4.800
11 d.1.2	KNR 4-02 0520-01 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego z kompletem gałązek	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1.2	KNR 4-02 0521-02 analogia	Demontaż grzejnika stalowego płytowego z kompletem gałązek	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.3 Demontaż instalacji wentylacji i klimatyzacji</b>					
13 d.1.3	KNR 2-15 0624-01 analogia	demontaż jednostki wewnętrznej klimatyzacyjnej	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
14 d.1.3	KNR 2-15 0624-01 analogia	Demontaż jednostki zewnętrznej klimatyzacyjnej	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>1.4 Montaż wentylacji</b>					
15 d.1.4	KNR 2-17 0101-05 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		(9+92+33+71+22+66+48)*0.6	m <sup>2</sup>	204.600	
				RAZEM	204.600
16 d.1.4	KNR 2-17 0113-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kołowe,typ B/I o śr.do 315 mm - udział kształtek do 35 %	m <sup>2</sup>		
		(53+15+47+7+44+8+1+2)*0.4	m <sup>2</sup>	70.800	
				RAZEM	70.800
17 d.1.4	KNR 2-17 0140-01 analogia	Anemostaty nawiewne i wywiewne	szt.		
		27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1.4	KNR 0-34 0304-02 analogia	Izolacja przewodów wentylacyjnych o gr. 50 mm  205+71	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  276.000	  RAZEM 276.000
19 d.1.4	KNR 2-17 0113-01 analogia	Wykonanie izolacji przy przejściach przez przegrody EI  17*2*0.2*0.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.440	  RAZEM 5.440
20 d.1.4	KNR 2-17 0130-04 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw. do 2000 mm - ppoż.  2	szt.  szt.	  2.000	  RAZEM 2.000
21 d.1.4	KNR 2-17 0131-03 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm ppoż  2	szt.  szt.	  2.000	  RAZEM 2.000
<b>1.5 Montaż instalacji c.o.</b>					
22 d.1.5	KNR 2-15 0417-01 analogia	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m <sup>2</sup> w tym ocynkowane  1	kpl.  kpl.	  1.000	  RAZEM 1.000
23 d.1.5	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - głowica termostatyczna  10	szt.  szt.	  10.000	  RAZEM 10.000
24 d.1.5	KNR-W 2-15 0402-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr. nominalnej 15-20 mm na ścianach w budynkach  24+8*4	m  m	  56.000	  RAZEM 56.000
25 d.1.5	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych  1.2	m  m	  1.200	  RAZEM 1.200
<b>1.6 Montaż instalacji kanalizacji sanitarnej i wodnej</b>					
26 d.1.6	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową  12	m  m	  12.000	  RAZEM 12.000
27 d.1.6	KNR 2-15 0205-04 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową  12	m  m	  12.000	  RAZEM 12.000
28 d.1.6	KNR 4-01 0818-05 analogia	Wykucie nowych tras dla kanalizacji podposadzkowej  2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  RAZEM 2.000
29 d.1.6	KNR 4-01 0806-03 analogia	Uzupełnienie posadzki po montażu kanalizacji sanitarnej podposadzkowej.  2	miejs.  miejs.	  2.000	  RAZEM 2.000
30 d.1.6	KNR 2-15 0104-06 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 50 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w bud. niemieszkalnych  6*2	m  m	  12.000	  RAZEM 12.000
31 d.1.6	KNR 2-15 0104-04 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w bud. niemieszkalnych  1	m  m	  1.000	  RAZEM 1.000
32 d.1.6	KNR 2-15 0104-03 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w bud. niemieszkalnych  6	m  m	  6.000	  RAZEM 6.000
33 d.1.6	KNR 2-15 0104-02 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 20 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w bud. niemieszkalnych  6	m  m	  6.000	  RAZEM 6.000
34 d.1.6	KNR 2-15 0104-01 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr. nomin. 15 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach w bud. niemieszkalnych  25	m  m	  25.000	  RAZEM 25.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.6	KNR-W 2-15 0128-02 analogia	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		19+6+25	m	50.000	
				RAZEM	50.000
36 d.1.6	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
37 d.1.6	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.200 m odc.200 m	1.000	
		1		RAZEM	1.000
38 d.1.6	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39 d.1.6	KNR 2-15 0115-02 analogia	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1.6	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawory czerpalne ściennie ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1.6	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - kątowe pod umywalki i zlewozmywaki	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
42 d.1.6	KNR 2-15 0114-01 analogia	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - do spłuczek ustępowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
43 d.1.6	KNR 2-15 0114-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - do pisuarów	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.1.6	KNR 2-15 0116-02 analogia	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25 mm montowany we wnęce - w szafce hydrantowej + wyposażenie (prądownica + wąż L = 30 m)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.1.6	KNR 2-15 0120-02 analogia	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46 d.1.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-03 analogia	Montaż umywalki i zlewozmywaka	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.1.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02 analogia	Montaż pisuaru	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.1.6	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02 analogia	Montaż zestawu WC - komplet ze stelażem, syfonem, klapą i przyciskiem splukującym	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>1.7 Montaż klimatyzacji</b>					
49 d.1.7	KNR 2-15 0624-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej biura	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
50 d.1.7	KNR 2-15 0624-01 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej biura	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
51 d.1.7	KNR 2-15 0624-01 analogia	Pilot bezprzewodowy	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1.7	KNR 2-15 0624-01 analogia	Montaż jednostki zewnętrznej biura	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
53 d.1.7	KNR 2-15 0624-01 analogia	Montaż klimatyzacji sterownik ALPHA2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
54 d.1.7	KNR 2-15 0624-01 analogia	Montaż klimatyzacji sterownik grupowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1.7	KNR-W 2-15 0306-02 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
56 d.1.7	KNR-W 2-15 0306-02 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
57 d.1.7	KNR-W 2-15 0306-02 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
58 d.1.7	KNR-W 2-15 0306-02 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
59 d.1.7	KNR-W 2-15 0306-02 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
60 d.1.7	KNR-W 2-15 0306-02 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
61 d.1.7	KNR-W 2-15 0306-02 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
62 d.1.7	KNR-W 2-15 0208-05 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych - skropliny	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
63 d.1.7	KNR 4-01 0338-07 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
64 d.1.7	KNR 4-01 0336-07 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
65 d.1.7	KNR 4-01 0339-07 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
66 d.1.7	KNR 4-01 0324-07 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		40+100+19	m	159.000	
				RAZEM	159.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>PARTER</b>						
1.1	<b>Demontaż instalacji wod-kan</b>						
1 d.1. 1	KNR 4-02 0132-01 analogia	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej		szt.	5	0.0000	0.00
2 d.1. 1	KNR 4-02 0133-01 analogia	Demontaż zaworu przelotowego do płuczki ustępowej o śr. 15mm		szt.	3	0.0000	0.00
3 d.1. 1	KNR-W 4-02 0121-03 analogia	Demontaż rurociągu z o śr. 15-32 mm		m	$(4*9*3 + 16*2*3)*0.4 = 81.600$	0.0000	0.00
4 d.1. 1	KNR-W 4-02 0235-08 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową		kpl.	3	0.0000	0.00
5 d.1. 1	KNR-W 4-02 0235-06 analogia	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka i zlewozmywak		kpl.	5	0.0000	0.00
6 d.1. 1	KNR 4-02 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku		m	$70*0.4 = 28.000$	0.0000	0.00
7 d.1. 1	KNR 4-02 0230-08	Demontaż rurociągu z PCW o śr. 75-110 mm na ścianach budynku		m	$68*0.3 = 20.400$	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.2 Demontaż instalacji c.o.</b>							
8 d.1. 0403-01 2 analogia	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.10-15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku - demontaż		m	48*0.3 = 14.400	0.0000	0.00
9 d.1. 0403-02 2 analogia	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku - demontaż		m	20*0.3 = 6.000	0.0000	0.00
10 d.1. 0403-03 2 analogia	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.25-32 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku-demontaż		m	16*0.3 = 4.800	0.0000	0.00
11 d.1. 0520-01 2 analogia	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego z kompletem gałęzek		kpl.	2	0.0000	0.00
12 d.1. 0521-02 2 analogia	KNR 4-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego z kompletem gałęzek		kpl.	2	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.3</b>	<b>Demontaż instalacji wentylacji i klimatyzacji</b>						
13	KNR 2-15	demontaż jednostki wewnętrznej klimatyzacyjnej		kpl.	4	0.0000	0.00
d.1.	0624-01						
3	analogia						
14	KNR 2-15	Demontaż jednostki zewnętrznej klimatyzacyjnej		kpl.	4	0.0000	0.00
d.1.	0624-01						
3	analogia						



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.4 Montaż wentylacji</b>							
15 d.1. 4	KNR 2-17 0101-05 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I o obwodzie do 1800 mm - udział kształtek do 35 %		m <sup>2</sup>	(9+92+33+71+22+66+48)*0.6 = 204.600	0.0000	0.00
16 d.1. 4	KNR 2-17 0113-03 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 315 mm - udział kształtek do 35 %		m <sup>2</sup>	(53+15+47+7+44+8+1+2)*0.4 = 70.800	0.0000	0.00
17 d.1. 4	KNR 2-17 0140-01 analogia	Anemostaty nawiewne i wywiewne		szt.	27	0.0000	0.00
18 d.1. 4	KNR 0-34 0304-02 analogia	Izolacja przewodów wentylacyjnych o gr. 50 mm		m <sup>2</sup>	205+71 = 276.000	0.0000	0.00
19 d.1. 4	KNR 2-17 0113-01 analogia	Wykonanie izolacji przy przejściach przez przegrody EI		m <sup>2</sup>	17*2*0.2*0.8 = 5.440	0.0000	0.00
20 d.1. 4	KNR 2-17 0130-04 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe prostokątne, typ A do przewodów o obw. do 2000 mm - ppoż.		szt.	2	0.0000	0.00
21 d.1. 4	KNR 2-17 0131-03 analogia	Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm ppoż		szt.	2	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.5 Montaż instalacji c.o.</b>							
22 d.1. 5	KNR 2-15 0417-01 analogia	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m2 w tym ocynkowane		kpl.	1	0.0000	0.00
23 d.1. 5	KNR-W 2-15 0412-02 analogia	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - głowica termostatyczna		szt.	10	0.0000	0.00
24 d.1. 5	KNR-W 2-15 0402-02 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. o śr.nominalnej 15-20 mm na ścianach w budynkach		m	24+8*4 = 56.000	0.0000	0.00
25 d.1. 5	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych		m	1.2	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.6 Montaż Instalacja kanalizacji sanitarnej i wodnej</b>							
26	KNR 2-15 d.1. 0205-02 6 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową		m	12	0.0000	0.00
27	KNR 2-15 d.1. 0205-04 6 analogia	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową		m	12	0.0000	0.00
28	KNR 4-01 d.1. 0818-05 6 analogia	Wykucie nowych tras dla kanalizacji podposadzkowej		m <sup>2</sup>	2	0.0000	0.00
29	KNR 4-01 d.1. 0806-03 6 analogia	Uzupełnienie posadzki po montażu kanalizacji sanitarnej podposadzkowej.		miejs.	2	0.0000	0.00
30	KNR 2-15 d.1. 0104-06 6 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 50 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych		m	6*2 = 12.000	0.0000	0.00
31	KNR 2-15 d.1. 0104-04 6 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 32 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych		m	1	0.0000	0.00
32	KNR 2-15 d.1. 0104-03 6 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych		m	6	0.0000	0.00
33	KNR 2-15 d.1. 0104-02 6 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych		m	6	0.0000	0.00
34	KNR 2-15 d.1. 0104-01 6 analogia	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych		m	25	0.0000	0.00
35	KNR-W 2-15 d.1. 0128-02 6 analogia	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych		m	19+6+25 = 50.000	0.0000	0.00
36	KNR-W 2-15 d.1. 0127-01 6	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)		m	50	0.0000	0.00
37	KNR 2-18 d.1. 0803-01 6	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm		odc.200m	1	0.0000	0.00
38	KNR 2-15 d.1. 0115-02 6 analogia	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm		szt.	3	0.0000	0.00
39	KNR 2-15 d.1. 0115-02 6 analogia	Baterie zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm		szt.	1	0.0000	0.00
40	KNR 2-15 d.1. 0114-01 6 analogia	Zawory czerpalne ściennie ze złączką do węża o śr.nom. 15 mm		szt.	1	0.0000	0.00
41	KNR 2-15 d.1. 0114-01 6 analogia	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - kątowe pod umywalki i zlewozmywaki		szt.	8	0.0000	0.00
42	KNR 2-15 d.1. 0114-01 6 analogia	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - do spłuczek ustępowych		szt.	3	0.0000	0.00
43	KNR 2-15 d.1. 0114-01 6	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm - do pisuarów		szt.	1	0.0000	0.00
44	KNR 2-15 d.1. 0116-02 6 analogia	Zawór hydrantowy o śr.nom. 25 mm montowany we wnęce - w szafce hydrantowej + wyposażenie (prądownica + wąż L = 30 m)		szt.	2	0.0000	0.00
45	KNR 2-15 d.1. 0120-02 6 analogia	Szafki hydrantowe wewnętrzne		szt.	2	0.0000	0.00
46	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 6 0101-03 analogia	Montaż umywalki i zlewozmywaka		kpl.	4	0.0000	0.00
47	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 6 0101-02 analogia	Montaż pisuaru		kpl.	1	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
48 d.1. 6	KNR 2-15/ GEBERIT 0101-02 analogia	Montaż zestawu WC - komplet ze stelażem, syfonem, klapą i przyciskiem spłukującym		kpl.	3	0.0000	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.7 Montaż klimatyzacji</b>							
49	KNR 2-15 d.1. 0624-01 7 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej biura		kpl.	4	0.0000	0.00
50	KNR 2-15 d.1. 0624-01 7 analogia	Montaż jednostki wewnętrznej biura		kpl.	6	0.0000	0.00
51	KNR 2-15 d.1. 0624-01 7 analogia	Pilot bezprzewodowy		kpl.	10	0.0000	0.00
52	KNR 2-15 d.1. 0624-01 7 analogia	Montaż jednostki zewnętrznej biura		kpl.	1	0.0000	0.00
53	KNR 2-15 d.1. 0624-01 7 analogia	Montaż klimatyzacji sterownik ALPHA2		kpl.	1	0.0000	0.00
54	KNR 2-15 d.1. 0624-01 7 analogia	Montaż klimatyzacji sterownik grupowy		kpl.	1	0.0000	0.00
55	KNR-W 2-15 d.1. 0306-02 7 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	32	0.0000	0.00
56	KNR-W 2-15 d.1. 0306-02 7 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	60	0.0000	0.00
57	KNR-W 2-15 d.1. 0306-02 7 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	26	0.0000	0.00
58	KNR-W 2-15 d.1. 0306-02 7 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	18	0.0000	0.00
59	KNR-W 2-15 d.1. 0306-02 7 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	6	0.0000	0.00
60	KNR-W 2-15 d.1. 0306-02 7 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	48	0.0000	0.00
61	KNR-W 2-15 d.1. 0306-02 7 analogia	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych		m	35	0.0000	0.00
62	KNR-W 2-15 d.1. 0208-05 7 analogia	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 16 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach klejonych - skropliny		m	25	0.0000	0.00
63	KNR 4-01 d.1. 0338-07 7 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej		m	40	0.0000	0.00
64	KNR 4-01 d.1. 0336-07 7 analogia	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	100	0.0000	0.00
65	KNR 4-01 d.1. 0339-07 7 analogia	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		m	19	0.0000	0.00
66	KNR 4-01 d.1. 0324-07 7 analogia	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1x1 ceg.w ścianach z cegieł 'na pełno'		m	40+100+ 19 = 159.000	0.0000	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł