

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
 ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Stryjewskiego 9B m 2
 INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
 ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
 BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Jarosław Kęsicki - inspektor nadzoru
 DATA OPRACOWANIA : marzec 2015

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R+Kp(R)$, $S+Kp(S)$
vat [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R)$, M , $S+Kp(S)+Z(S)$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 4.82*2.50 2.80*2.50 1.30*2.50 1.37*2.50	m ² m ² m ² m ²	12.05 7.00 3.25 3.42	
				RAZEM	25.72
2	KNR-W 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (1.38+1.39+1.65)*2.50	m ² m ²	11.05	
				RAZEM	11.05
3	KNR-W 4-01 0819-05	Rozebranie posadzek z deszczulek (klepki parkietowe) 4.80*3.06	m ² m ²	14.69	
				RAZEM	14.69
4	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.66*1.39	m ² m ²	3.70	
				RAZEM	3.70
5	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (3.55+2.21)*4.82	m ² m ²	27.76	
				RAZEM	27.76
6	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m ² <drzwi wejściowe 0,90x2,10> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 0-19 0929-11 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane trójdzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² + nawiewnik ciśnieniowy <pokój> 2.40*1.50	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
8	KNR 0-19 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² + nawiewnik ciśnieniowy <kuchnia> 0.85*1.20	m ² m ²	1.02	
				RAZEM	1.02
9	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych betonowych z lastryko 2.50+0.90	m m	3.40	
				RAZEM	3.40
10	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych 2.50+0.90	m m	3.40	
				RAZEM	3.40
11	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV długości ponad 1 m <2,50x0,20> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 2-02 0135-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z PCV długości do 1 m <0,90x0,20> 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne (2.50+0.90)*0.30	m ² m ²	1.02	
				RAZEM	1.02
14	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km poz.1*0.15 poz.2*0.02 poz.3*0.02 poz.4*0.01 poz.5*0.05 (poz.7+poz.8)*0.10 poz.6*0.90*2.00*0.10	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	3.86 0.22 0.29 0.04 1.39 0.46 0.18	
				RAZEM	6.44

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm - wg. pierwotnego układu funkcjonalnego pomieszczeń (4.82+0.29)*2.55 1.17*2.55 2.47*2.55	m ² m ² m ²	13.03 2.98 6.30	
				RAZEM	22.31
17	NNRNKB-202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz. 16*2	m ² m ²	 44.62	
				RAZEM	44.62
18	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach poz. 16*2	m ² m ²	 44.62	
				RAZEM	44.62
19	KNR-W 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych poz. 2	m ² m ²	 11.05	
				RAZEM	11.05
20	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania poz. 2	m ² m ²	 11.05	
				RAZEM	11.05
21	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz. 5	m ² m ²	 27.76	
				RAZEM	27.76
22	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz. 5	m ² m ²	 27.76	
				RAZEM	27.76
23	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzek o 10 mm Krotność = 2.5 poz. 5	m ² m ²	 27.76	
				RAZEM	27.76
24	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <łazienka z wc> 1.45*2.23	m ² m ²	 3.23	
				RAZEM	3.23
25	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 poz. 24	m ² m ²	 3.23	
				RAZEM	3.23
26	KNR-W 4-01 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dla otworów dwiowych - pokój, kuchnia, łazienka z wc (0.30*(1.20*0.12))*3	m ³ m ³	 0.13	
				RAZEM	0.13
27	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wymiar min. 20x20 cm - kuchnia i łazienka z wc 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
28	KNR-W 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic stalowych (FD-1) o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł - lecz osadzenie drzwi wewnętrznych, płytowych, jednodzielnych, fabrycznie wykończonych z okuciami i opaskami drzwiowymi (kompletnych) <drzwi do pokoju 0,90x2,10> 1 <drzwi do kuchni 0,90x2,10> 1 <drzwi do łazienki z wc 0,80x2,10> 1	szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	3.00
29	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m ² - lecz obsadzenie drzwi wejściowych do lokalu z dwoma zamkami, wizjerem, uszczelką obwodową i opaskami drzwiowymi o klasie antywłamania C (kompletnych) 0.90*2.10	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89
30	KNR-W 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi dębowe	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
31	KNR-W 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu - drobne naprawy tynków sufitów poz.21*20%	m ²		
			m ²	5.55	
				RAZEM	5.55
32	KNR-W 4-01 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków) poz.21	m ²		
			m ²	27.76	
				RAZEM	27.76
33	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.21	m ²		
			m ²	27.76	
				RAZEM	27.76
34	KNR-W 2-02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.21	m ²		
			m ²	27.76	
				RAZEM	27.76
35	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe <pokój I> 2*(4.82+3.55)*2.50 <kuchnia> 2*(1.88+2.21)*2.50 <przedpokój> 2*(1.23+2.47)*2.50 <łazienka z wc> 2*(1.45+2.23)*1.00	m ²		
			m ²	41.85	
			m ²	20.45	
			m ²	18.50	
			m ²	7.36	
				RAZEM	88.16
36	KNR-W 2-02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.35	m ²		
			m ²	88.16	
				RAZEM	88.16
37	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity - kolor biały poz.34	m ²		
			m ²	27.76	
				RAZEM	27.76
38	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany - kolor matowy, pastelowy poz.36	m ²		
			m ²	88.16	
				RAZEM	88.16
39	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej <łazienka z wc> 2*(1.45+2.23)*1.50 <kuchnia (fartuch)> (2.21+1.36)*0.90	m ²		
			m ²	11.04	
			m ²	3.21	
				RAZEM	14.25
40	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną poz.24	m ²		
			m ²	3.23	
				RAZEM	3.23
41	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 2*(1.45+2.23)	m		
			m	7.36	
				RAZEM	7.36
42	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe <kuchnia> 1.88*2.21	m ²		
			m ²	4.15	
				RAZEM	4.15
43	KNR-W 2-02 1124-06	Listwy przyściennie systemowe (z wpustem do montażu przewodów elektrycznych) <kuchnia> 2*(1.88+2.21)-0.80	m		
			m	7.38	
				RAZEM	7.38
44	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o klasie ścieralności AC-4 - wraz z podkładem pod panele z pianki poliuretanowej z założeniem listew przyściennych systemowych (z wpustem do montażu przewodów elektrycznych) <pokój> 4.82*3.55 <przedpokój> 1.23*2.47	m ²		
			m ²	17.11	
			m ²	3.04	
				RAZEM	20.15

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR-W 2-02 0840-08 analogia	Narożniki ochronne aluminiowe $(2*1.50)+2.40+(2*1.20)+0.85+(6*2.00)+(2*2.50)$	m m	 25.65	
				RAZEM	25.65
46	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm $(1.25*2)+(0.60*2)+(2.47*2)+(0.30*2)+(0.20*2)+(2*1.39)+(2*2.47)$	m m	 17.36	
				RAZEM	17.36
47	KNR-W 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych $2*(0.13*0.56)*8$ $2*(0.14*0.80)*6$	m ² m ² m ²	 1.16 1.34	
				RAZEM	2.50

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
 ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Stryjewskiego 9B m 2
 INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
 ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
 BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Cezary Łukaszewicz - inspektor nadzoru
 DATA OPRACOWANIA : marzec 2015

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
vat [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		wod-kan			
1	KNR-W 4- d.1 02 0235-08	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4- d.1 02 0235-04	Demontaż zlewozmywaka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR-W 4- d.1 02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 4- d.1 01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
5	KNR-W 4- d.1 01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR-W 4- d.1 01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
7	KNR-W 4- d.1 02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNR-W 4- d.1 02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR-W 4- d.1 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 4- d.1 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR-W 4- d.1 02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 4- d.1 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNR-W 4- d.1 02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 4- d.1 02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR-W 2- d.1 15 0105-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
16	KNR-W 2- d.1 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
17	KNR-W 2- d.1 15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2- d.1 15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełko- wych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 2- d.1 15 0137-02	Baterie umywalkowe i zmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR-W 2- d.1 15 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR-W 2- d.1 15 0130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2- d.1 15 0130-01	Filtr przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	KNR-W 2- d.1 15 0135-01 analogia	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 2- d.1 15 0135-01 analogia	Zawory do pralki i zmywarki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR-W 2- d.1 15 0130-01	Zawory o śr. nominalnej 15 mm - zlewozmywak, umywalka	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
26	KNR-W 2- d.1 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
27	KNR-W 4- d.1 02 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gu- mowymi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 2- d.1 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
29	KNR-W 2- d.1 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR-W 2- d.1 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR-W 2- d.1 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połą- czeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR-W 2- d.1 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połą- czeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.00	
				RAZEM	3.00
33	KNR-W 2- d.1 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połą- czeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR-W 2- d.1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
35	KNR-W 2- d.1 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 2-02 d.1 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR-W 2- d.1 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR-W 2- d.1 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR-W 2- d.1 15 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe na leżu styropianowym sztucznego z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR-W 4- d.1 01 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
41	KNR-W 2- d.1 15 0126-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.00
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
2		gaz			
42	KNR-W 4- d.2 01 0335-08	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
43	KNR-W 4- d.2 01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
44	KNR-W 4- d.2 02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
45	KNR-W 4- d.2 02 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		0.50	szt.	0.50	
				RAZEM	0.50
46	KNR-W 2- d.2 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
47	KNR-W 2- d.2 15 0308-02 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach do podejścia zastosować belkę montażową	kpl.		
		0.50	kpl.	0.50	
				RAZEM	0.50
48	KNR-W 2- d.2 15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49	KNR-W 2- d.2 15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
50	KNR-W 2- d.2 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
51	KNR-W 4- d.2 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm	m		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3		ogrzewanie			
52 d.3		zamrożenie instalacji centralnego ogrzewania - rurach przyłączeniowych do grzejników	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
53 d.3	KNR-W 4- 02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
54 d.3	KNR-W 2- 15 0412-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
55 d.3	KNR-W 2- 15 0411-01	Zawory grzejnikowe powrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu nr 2
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Stryjewskiego 9 B
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : Elektryczna

Stawka roboczogodziny :

Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu					
1	KNR 4-03 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		58.0	m	58.00	
				RAZEM	58.000
2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		58.0	m	58.00	
				RAZEM	58.000
3	11,8	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód YDYpzo 3*1,5 mm ² 17.0+4.0+11.0+8.0	m		
			m	40.00	
				RAZEM	40.000
4	11,8	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm ² 8.0	m		
			m	8.00	
				RAZEM	8.000
5	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód YDYpzo 3*2,5 mm ² 68.0	m		
			m	68.00	
				RAZEM	68.000
6	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd - przewód Dy 4 mm ² połączenie dodatkowe wyrównawcze 18.0	m		
			m	18.00	
				RAZEM	18.000
7	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Przycisk p/t dzw-św syg 250V/10A st.p IP20 1.0	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Łącznik p/t 1-biegunowy st. podwyż. IP20 3.0	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
9	KNR 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle - Łącznik p/t świecznikowy podw.st.IP20 1.0	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy IP 20 5.0+3.0	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.000
11	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP44 NT-230H 2.0	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
12	KNR 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie - puszki p/t fi 60 - zaciski WAGO 3*2,5 15.0	szt.		
			szt.	15.00	
				RAZEM	15.000
13	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych - złącza świecznikowe 3 bieg. porcelanowe 3.0	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
14	KNR 5-08 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1.0	aparat		
			aparat	1.00	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) - tablica mieszkaniowa 9 połowa z drzwiczkami przezroczystymi stopień ochrony IP 40 II kl ochronności = wyłącznik S 301 B 10A szt 1- obwód oświetlenia ogólnego = wyłącznik S 301 B 16A szt 5- obwód = pokoje = kuchnia = pralka=piekarnik elektryczny w kuchni gazowej = wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 16A/30mA - zabezpieczenie obwodu- pralka automatyczna = dzwonek na szynę szt 1 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.000
16	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100mm - objemka na rury CO ZW CW dla uziemienia dodatkowego wyrównawczego prowadzone przewodem Dy 4 mm ² 2.0	szt. szt.	 2.00	 2.000
17	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 ceg. - śr.rury do 25 mm 5.0	otw. otw.	 5.00	 5.000
18	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 2.0	otw. otw.	 2.00	 2.000
19	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) - kołki kotwiące 1.0	kpl. kpl.	 1.00	 1.000
20	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcówkowych - Oprawa typu IP-44 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.000
21	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6.0+1.0	pomiar . pomiar .	 7.00	 7.000
22	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.0	pomiar . pomiar .	 1.00	 1.000
23	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 10.0	pomiar . pomiar .	 10.00	 10.000
24	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2.0	prób. prób.	 2.00	 2.000
				RAZEM	2.000