
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Pastoriusza 14 m 2
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Sobierajski - 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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ogólnobudowlane			
1	KNR-W 4- d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 <wejściowe 0,90x2,05> 1 <pom. gospodarcze 0,70x2,05> 1 <pokój 0,80x2,05> 1 <kuchnia 0,80x2,05> 1 <łazienka 0,70x2,05> 1	szt. szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	5.00
2	KNR-W 4- d.1 01 0438-04 analogia	Rozebranie starego regału drewnianego gr. 30 cm <pom. gospodarcze> 3.00*2.00	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
3	KNR-W 4- d.1 01 0815-08 analogia	Oderwanie listew przyściennych - wsp. do R=0,4 <pokój> 2.89+5.81+3.89+2.26+0.60+1.44+2.12 <kuchnia> (2.03+2.16)*2 <przedpokój> 1.19+1.29 <pom. gospodarcze> (1.31+1.22)*2	m m m m m	 19.01 8.38 2.48 5.06	
				RAZEM	34.93
4	KNR-W 4- d.1 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych betonowych <pokój> 1.76 <kuchnia> 0.92	m m m	 1.76 0.92	
				RAZEM	2.68
5	KNR-W 4- d.1 01 0353-11	Wykucie z muru podokienników zewnętrznych stalowych <pokój> 1.80 <kuchnia> 1.05	m m m	 1.80 1.05	
				RAZEM	2.85
6	KNR 0-19 d.1 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwu- dzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 + nawiewnik ciśnieniowy <pokój> 1.68*1.46	m ² m ²	 2.45	
				RAZEM	2.45
7	KNR 0-19 d.1 0929-06	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jed- nodzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 + nawiewnik ciśnieniowy <kuchnia> 0.84*1.46	m ² m ²	 1.23	
				RAZEM	1.23
8	KNR-W 4- d.1 01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu o szer. do 15 cm (1.46*4+1.68+0.84)*2	m m	 16.72	
				RAZEM	16.72
9	KNR-W 2- d.1 02 0135-02	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z płyty utwardzonej lakierowanej długości ponad 1 m <1,73x0,20> 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR-W 2- d.1 02 0135-01	Obsadzenie podokienników wewnętrznych z płyty utwardzonej lakierowanej długości do 1 m <0,97x0,20> 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
11	NNRNKB d.1 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne 1.83*0.35+1.00*0.35	m ² m ²	 0.99	
				RAZEM	0.99
12	KNR 4-01 d.1 0354-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych 2+1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR-W 4- d.1 01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej <łazienka> (1.44+1.53)*2*1.50 <kuchnia> (2.03+2.13)*2*1.50	m ² m ² m ²	 8.91 12.48	
				RAZEM	21.39
14	KNR-W 4- d.1 01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju <łazienka> 1.44*1.53	m ² m ²	 2.20	
				RAZEM	2.20
15	KNR-W 4- d.1 01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.74*0.54*1.78	m ³ m ³	 0.71	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4- d.1 01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²	RAZEM	0.71
		<pokój> (2.89+5.81+3.89+2.26+0.60+1.44+2.12)*2.52	m ²	47.91	
		<pom. gospodarcze> (1.31+1.22)*2*2.52	m ²	12.75	
		<kuchnia> (2.03+2.16)*2*1.02	m ²	8.55	
		<przedpokój> (1.19+1.29)*2*2.52	m ²	12.50	
				RAZEM	81.71
17	KNR-W 4- d.1 01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		poz.16	m ²	81.71	
		<lazienka> (1.44+1.53)*2*0.96	m ²	5.70	
				RAZEM	87.41
18	KNR-W 4- d.1 01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
		<pokój> 19.10	m ²	19.10	
		<kuchnia> 4.38	m ²	4.38	
		<przedpokój> 1.60	m ²	1.60	
		<pom. gospodarcze> 1.59	m ²	1.59	
		<lazienka> 2.20	m ²	2.20	
				RAZEM	28.87
19	KNR-W 4- d.1 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		<pokój> 19.10	m ²	19.10	
		<kuchnia> 4.38	m ²	4.38	
		<przedpokój> 1.60	m ²	1.60	
		<pom. gospodarcze> 1.59	m ²	1.59	
				RAZEM	26.67
20	KNR-W 4- d.1 01 0440-06	Rozebranie płyt pilśniowych z podłóg	m ²		
	analogia	poz.19	m ²	26.67	
				RAZEM	26.67
21	KNR-W 4- d.1 01 0415-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm - materiały z rozbiórki	m ²		
	z.sz.2.2. 99087	- przełożenie podłogi (wymiana na nowe deski 40% powierzchni)			
		poz.19	m ²	26.67	
				RAZEM	26.67
22	KNR-W 4- d.1 01 0415-01	Wymiana elementów podłóg z desek - legary	m		
		6*8.60	m	51.60	
				RAZEM	51.60
23	KNR-W 4- d.1 01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmieszanych z wapnem grubości do 10 cm	m ²		
		poz.19	m ²	26.67	
				RAZEM	26.67
24	KNR-W 2- d.1 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.19	m ²	26.67	
				RAZEM	26.67
25	KNR-W 4- d.1 01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km	m ³		
	0109-12	poz.1*0.90*2.00*0.10	m ³	0.90	
		poz.2*0.30	m ³	1.80	
		poz.6*0.10	m ³	0.24	
		poz.7*0.10	m ³	0.12	
		poz.13*0.02	m ³	0.43	
		poz.14*0.02	m ³	0.04	
		poz.15	m ³	0.71	
		poz.16*0.01	m ³	0.82	
		(poz.17+poz.18)*0.02	m ³	2.33	
		poz.20*0.01	m ³	0.27	
				RAZEM	7.66
26	KNR-W 4- d.1 01 0619-03	Odrzysywanie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m ² przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.13+poz.17	m ²	108.80	
				RAZEM	108.80
27	KNR-W 4- d.1 01 0621-05	Dwukrotne odrzysywanie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą smarowania	m ²		
		poz.13+poz.17	m ²	108.80	
				RAZEM	108.80

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.13+poz.17	m ²	108.80	
				RAZEM	108.80
29	KNR-W 2- d.1 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		poz.13+poz.17	m ²	108.80	
				RAZEM	108.80
30	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
		poz.18	m ²	28.87	
				RAZEM	28.87
31	KNR-W 2- d.1 02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.18	m ²	28.87	
				RAZEM	28.87
32	KNR-W 2- d.1 02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o pow. ponad 1.5 m ² - lecz osadzenie drzwi wejściowych do lokalu z dwoma zamkami, wizjerem, uszczelką obwodową i opaskami drzwiowymi o klasie antywłamaniowej C (kompletnych) 0.90*2.05	m ²		
			m ²	1.84	
				RAZEM	1.84
33	KNR-W 4- d.1 01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m ² w wewnętrznych ścianach z cegieł - lecz osadzenie drzwi wewnętrzlokalowych, płytowych, jednodzielnych, fabrycznie wykończonych z okuciami i opaskami drzwiowymi dwustronnymi (kompletnych) <pokój 0,80x2,05> 1 <pom. gospodarcze 0,70x2,05> 1 <kuchnia 0,80x2,05> 1 <łazienka 0,70x2,05> 1	szt.		
			szt.	1.00	
			szt.	1.00	
			szt.	1.00	
			szt.	1.00	
				RAZEM	4.00
34	KNR-W 2- d.1 02 0606-01 analogia	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - w materiale tylko folia poz.19	m ²		
			m ²	26.67	
				RAZEM	26.67
35	KNR-W 4- d.1 01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej <łazienka> 2.20	m ²		
			m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
36	KNR-W 2- d.1 02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm poz.35	m ²		
			m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
37	KNR-W 2- d.1 02 1116-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.35	m ²		
			m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
38	KNR-W 2- d.1 02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3.5 poz.35	m ²		
			m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
39	KNR AT-27 d.1 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <łazienka> 2.20	m ²		
			m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
40	KNR AT-27 d.1 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.39	m ²		
			m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
41	KNR AT-27 d.1 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie <łazienka za brodzikiem> (1.50+1.50)*2.30	m ²		
			m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
42	KNR AT-27 d.1 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.41	m ²	6.90	
				RAZEM	6.90
43	KNR-W 4- d.1 01 0819-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt OSB gr. 12 mm	m ²		
		poz.19	m ²	26.67	
				RAZEM	26.67
44	NNRNKB d.1 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych o klasie ścieralności AC-4 - wraz z podkładem pod panele z pianki poliuretanowej i założeniem listew przyściennych <pokój> 19.10 <przedpokój> 1.60 <pom. gospodarcze> 1.59	m ² m ² m ²	19.10 1.60 1.59	
				RAZEM	22.29
45	KNR-W 2- d.1 02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - gr. min. 3 mm <kuchnia> 4.38	m ² m ²		
				RAZEM	4.38
46	KNR-W 2- d.1 02 1124-06	Listwy przyścienne z tworzyw sztucznych - profile - mocowane na dyble i wkręty <kuchnia> (2.03+2.16)*2	m m		
				RAZEM	8.38
47	KNR-W 2- d.1 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną <lazienka> 2.20	m ² m ²		
				RAZEM	2.20
48	KNR-W 2- d.1 02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej <lazienka> (1.44+1.53)*2	m m		
				RAZEM	5.94
49	KNR-W 4- d.1 01 0415-08	Montaż progów 5	szt. szt.		
				RAZEM	5.00
50	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe poz.17	m ² m ²		
				RAZEM	87.41
51	KNR-W 2- d.1 02 0830-04	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.50	m ² m ²		
				RAZEM	87.41
52	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome poz.18	m ² m ²		
				RAZEM	28.87
53	KNR-W 2- d.1 02 0830-06	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.52	m ² m ²		
				RAZEM	28.87
54	KNR-W 2- d.1 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.51+poz.53	m ² m ²		
				RAZEM	116.28
55	KNR 4-01 d.1 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.		
				RAZEM	3.00
56	KNR-W 4- d.1 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 12.60	m m		
				RAZEM	12.60
57	KNR-W 4- d.1 01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.po- nad 50 do 100 mm 4.60	m m		
				RAZEM	4.60
58	KNR 4-01 d.1 0310-05	Sprawdzenie przewodów wentylacyjnych 3.00*2	m m		
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59	KNR 4-01 d.1 0310-06	Odgruzowanie przewodów wentylacyjnych 3.00*2	m m	6.00	
				RAZEM	6.00
60	KNR-W 2- d.1 02 0840-06	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej <łazienka> (1.44+1.53)*2*1.80-(0.70*1.80) <kuchnia> (2.13+2.03)*2*1.60-(0.70*1.60)*2	m ² m ² m ²	9.43 11.07	
				RAZEM	20.50
61	KNR-W 2- d.1 02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 1.80*5+1.60*10	m m	25.00	
				RAZEM	25.00
2		Roboty zdruńskie			
62	KNR 4-01 d.2 0303-04 analogia	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. - wykonanie fundamentu pod piec. 0.55*0.88	m ² m ²	0.48	
				RAZEM	0.48
63	Wyc.indy- d.2 wid.[wg KNR 2-02 1301-07]	Piec stalopalne,ceramiczne znormalizowane typ B-2 (0,55*0,88*1,97m) z kafli kwadratowych Przyjęto w materiale (zamienne nakłady) na 1 szt. pieca : -w poz. cegła : 97 szt. cegły zwykłej budowl. 65 szt. cegły szamotowej dopisano : - cokoły środkowe 6 szt. - cokoły narożne 2 szt. - osprzęt piecowy przyjęto w sztukach : rura piecowa 1szt., ruszt 1 szt, drzwiczki piecowe 1 szt. blacha przedpiecowa 1 szt. - prostki szamotowe = płytki 100 szt. Pozostałe materiały z katalogu bez zmian. 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
64	KNR 4-01 d.2 0707-03 analogia	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym (oprawienie rury zapiecowej) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
65	KNR 4-01 d.2 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	KNR 4-01 d.2 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
67	KNR 4-01 d.2 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 1.50	m m	1.50	
				RAZEM	1.50
3		Czujnik tlenu węgla			
68	KNR-W 5- d.3 08 0401-07	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR-W 5- d.3 08 0402-01	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - czujnik tlenku węgla Czujnik powinien być wyposażony w: sensor typu elektrochemicznego, minimum dwa systemy alarmu, w tym świetlny (np. na obudowie) oraz dźwiękowy o poziomie głośności minimum 85 dB, czujnik powinien być zasilany za pomocą baterii. Wyprodukowany zgodnie z normą EN 50291-1 z 2010 r., powinien posiadać certyfikat dopuszczenia towaru do obrotu na terenie Unii Europejskiej (CE), urządzenie nie może figurować w Unijnym Systemie Szybkiej Wymiany Informacji o Produktach Niebezpiecznych RAPEX. w przypadku urządzeń z wbudowanym źródłem do montażu mogą być użyte tylko urządzenia z datą produkcji z 2014 lub 2015 roku 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Pastoriusza 14 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 :

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.	Podstawa	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 0152-01	Demontaż bojlera 40 l	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR-W 4- d.1 02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	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
6	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
7	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		
		8	m	8.00	
				RAZEM	8.00
8	KNR-W 4- d.1 02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	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
10	KNR-W 4- d.1 02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR-W 4- d.1 02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
12	KNR-W 4- d.1 02 0141-03 analogia	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNR-W 4- d.1 02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
14	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
15	KNR-W 4- d.1 02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	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		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
17	KNR-W 2- d.1 15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	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
19	KNR-W 2- d.1 15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	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
21	KNR-W 2- d.1 15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	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
23	KNR-W 2- d.1 15 0130-01	Filtr przelotowy instalacji wodociągowych z rur stalowych 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 WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	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
26	KNR-W 2- d.1 15 0130-01	Zawory o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
27	KNR-W 2- d.1 15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 2- d.1 15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. od 60 dm ³ wraz z zaworami i filtrem do wody	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
30	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		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
31	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
32	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
33	KNR-W 2- d.1 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR-W 2- d.1 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.00	
				RAZEM	3.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1	KNR-W 2- 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.1	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.1	KNR-W 2- 15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.1	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.1	KNR-W 2- 15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40 d.1	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.1	KNR-W 2- 15 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną na leżu styropianowym 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.1	KNR-W 4- 01 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegiel 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00
43 d.1	KNR-W 2- 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 1 16	m prób. m	16.00	1.00
				RAZEM	16.00
2		gaz			
44 d.2	KNR-W 4- 02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
45 d.2	KNR-W 2- 15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
46 d.2	KNR-W 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 0.50	kpl. kpl.	0.50	
				RAZEM	0.50
47 d.2	KNR-W 2- 15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48 d.2	KNR-W 2- 15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.2	KNR-W 2- 15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.2	KNR-W 4- 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych o śr.do 50 mm 8	m m	8.00	
				RAZEM	8.00

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. Pasteriusza 14
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : Elektryczna

Poziom cen :

NARZUTY

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		
		65.0	m	65.00	
				RAZEM	65.000
2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		65.0	m	65.00	
				RAZEM	65.000
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*11.0+8.0+3.0+12.0	m		
			m	55.00	
				RAZEM	55.000
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 ² 105.0	m		
			m	105.00	
				RAZEM	105.000
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 13.0	m		
			m	13.00	
				RAZEM	13.000
7	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Przycisk p/t dzw-św. syg.st.podw.250V 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+2.0	szt.		
			szt.	10.00	
				RAZEM	10.000
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+1.0	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
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 18.0	szt.		
			szt.	18.00	
				RAZEM	18.000
13	KNR 4-03 0402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym.do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (4 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów - puszki p/t fi 75x75 4- odgałęzienia 6.0	szt.		
			szt.	6.00	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych - złącza świecznikowe 3 bieg. porcelanowe 2.0	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
15	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	aparat		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.0	aparat	1.00	
				RAZEM	1.000
16	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 12 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 7- obwód = pokoje = kuchnia = pralka=piekarnik elektryczny w kuchni gazowe= grzejnik konwektor=grzejnik łazienkowy = wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A/30mA - zabezpieczenie obwodu- pralka automatyczna = dzwonek na szynę szt 1 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
17	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 mm2 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
18	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	
				RAZEM	5.000
19	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 1.0	otw. otw.	 1.00	
				RAZEM	1.000
20	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	
				RAZEM	1.000
21	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - Oprawa typu IP-44 2.0	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.000
22	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - Oprawa typu OPZ IP-20 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 0403-11 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 100 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) = = grzejnik konwektorowy elektryczny o mocy 1,5kW . 230V/50 Hz typ wolnostojący 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 0403-11 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 100 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) = grzejnik łazienkowy elektryczny o mocy 0,5kW . 230V typ drabinka kolor biały do zawieszenia 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
25	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7.0	pomiar pomiar .	 7.00 .	
				RAZEM	7.000
26	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.0	pomiar pomiar .	 1.00 .	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar .	 .	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		15.0	pomiar	15.00	
				RAZEM	15.000
28	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.		
		2.0	prób.	2.00	
				RAZEM	2.000