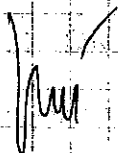


Neigeburgen am (7)



Załącznik nr

4.1.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Wyspiańskiego 20 m 13
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Bud-
żetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
: ogólnobudowlana
SPRAWDZIŁ : Kazimiera Gunia - inspektor nadzoru
DATA OPRACOWANIA : 18 marzec 2014

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.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - farba emulsyjna <I pokój> 2*(4.70+2.58)*2.52+2.58*4.70 <II pokój> 2*(6.00+2.67)*2.52+6.00*2.67 <kuchnia> 2*(2.47+2.84)*2.52+6.86 <przedpokój> 2*(5.21+1.24)*2.52+5.21*1.24 <lazienka> 2*(1.73+2.18)*2.52+3.67	m ² m ² m ² m ² m ²	 48.82 59.72 33.62 38.97 23.38	
				RAZEM	204.51
2 d.1	KNR-W 4-01 0440-06 analogia	Rozebranie płyt pilśniowych z podłogi <I pokój> 2.58*4.70 <II pokój> 6.00*2.67 <kuchnia> 6.86 <przedpokój> 5.21*1.24	m ² m ² m ² m ²	 12.13 16.02 6.86 6.46	
				RAZEM	41.47
3 d.1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 <I pokój> 1 <II pokój> 1 <kuchnia> 1	szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	3.00
4 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
5 d.1	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm <lazienka> 3.67*0.15	m ³ m ³	 0.55	
				RAZEM	0.55
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.1*0.01+poz.2*0.02+poz.3*2.00*0.90*0.10+poz.5	m ³ m ³	 3.96	
				RAZEM	3.96
7 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 15 poz.6	m ³ m ³	 3.96	
				RAZEM	3.96
2		Roboty budowlane			
8 d.2	KNR-W 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt włórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.1	m ² m ²	 204.51	
				RAZEM	204.51
9 d.2	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. do 2.5 m2 <I pokój, II pokój> (1.13*1.85)*2	m ² m ²	 4.18	
				RAZEM	4.18
10 d.2	KNR 0-19 0930-09	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne drewniane o pow. do 2.0 m2 <kuchnia> 0.94*1.85	m ² m ²	 1.74	
				RAZEM	1.74
11 d.2	KNR-W 2-02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników dł. ponad 1 m - wewnętrzne 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
12 d.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zewnętrzne 1.12	m ² m ²	 1.12	
				RAZEM	1.12
13 d.2	KNR-W 4-01 0320-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w wewnętrznych ścianach z cegieł - lecz osadzenie drzwi wewnętrznych <pokojowe> 3 <lazienkowe> 1	szt. szt. szt.	 3.00 1.00	
				RAZEM	4.00
14 d.2	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o pow. ponad 1.5 m2 - lecz obsadzenie drzwi wejściowych do lokalu, klasa antywłamaniowa C, kompletne z wizjerem, klamką, dwoma zamkami <drzwi wejściowe> 0.90*2.10	m ² m ²	 1.89	
				RAZEM	1.89

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm	m ²		
d.2	1105-01	zatarcie na gładko	m ²	3.67	
		<lazienka> 3.67			
				RAZEM	3.67
16	KNR-W 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.2	1116-07	poz. 15	m ²	3.67	
				RAZEM	3.67
17	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm	m ²		
d.2	1105-01	zatarcie na gładko	m ²	3.67	
		poz. 15			
				RAZEM	3.67
18	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²		
d.2	0606-01	szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²	3.67	
		- w materiale tylko folia	m ²	6.86	
		<lazienka> 3.67			
		<kuchnia> 6.86			
				RAZEM	10.53
19	NNRNKB	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopo-	m ²		
d.2	202 1130-01	ziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do	m ²	3.67	
		8 m ²			
		poz. 15			
				RAZEM	3.67
20	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.		
d.2	0415-08	- próg dębowy	szt.	5.00	
		5			
				RAZEM	5.00
21	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m ²	szt.		
d.2	0308-05	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
22	KNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB gr. 20 mm	m ²		
d.2	0819-03		m ²	12.13	
	analogia	<I pokój> 2.58*4.70	m ²	16.02	
		<II pokój> 6.00*2.67	m ²	6.86	
		<kuchnia> 6.86	m ²	6.46	
		<przedpokój> 5.21*1.24			
				RAZEM	41.47
23	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.2	202 1136-01	- bez listew przyściennych	m ²	12.13	
		- w materiale ujęto podkład pod panele	m ²	16.02	
		<I pokój> 2.58*4.70	m ²	6.46	
		<II pokój> 6.00*2.67			
		<przedpokój> 5.21*1.24			
				RAZEM	34.61
24	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną	m ²		
d.2	1123-01	rolonowe	m ²	6.86	
		<kuchnia> 6.86			
				RAZEM	6.86
25	KNR-W 4-01	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
d.2	0415-07		m	13.06	
		<I pokój> 4.70+4.00+2.58+1.78	m	16.54	
		<II pokój> 6.00+5.20+2.67*2	m	9.92	
		<kuchnia> 2.84+2.14+2*2.47	m	9.80	
		<przedpokój> 5.21+0.44+0.44+3.71			
				RAZEM	49.32
26	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścia-	m ²		
d.2	0803-03	nach i słupach	m ²	9.86	
		<I pokój, II pokój, kuchnia, przedpokój> 49.32*0.20			
				RAZEM	9.86
27	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m ²		
d.2	0830-04		m ²	36.69	
		<I pokój> 2*(4.70+2.58)*2.52	m ²	43.70	
		<II pokój> 2*(6.00+2.67)*2.52	m ²	26.76	
		<kuchnia> 2*(2.47+2.84)*2.52	m ²	32.51	
		<przedpokój> 2*(5.21+1.24)*2.52	m ²	19.71	
		<lazienka> 2*(1.73+2.18)*2.52			
				RAZEM	159.37
28	KNR-W 2-02	Wewn. gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach	m ²		
d.2	0830-06		m ²	12.13	
		<I pokój> 2.58*4.70	m ²	16.02	
		<II pokój> 6.00*2.67	m ²	6.86	
		<kuchnia> 6.86	m ²	6.46	
		<przedpokój> 5.21*1.24			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<łazienka> 2.52+3.67	m ²	6.19	
				RAZEM	47.66
29	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności poz.27+poz.28	m ²		
			m ²	207.03	
				RAZEM	207.03
30	KNR-W 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 0.60+5.00+0.80+0.50+5.00+0.80+5.00+2.00+1.00+5.00+1.80	m		
			m	27.50	
				RAZEM	27.50
31	KNR-W 4-01 d.2 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych (0.60+0.80+0.35+0.30)*0.40*2	m ²		
			m ²	1.64	
				RAZEM	1.64
32	KNR-W 2-02 d.2 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej <kuchnia> 2.40*0.60 <łazienka> 2.18*0.60	m ²		
			m ²	1.44	
			m ²	1.31	
				RAZEM	2.75
33	KNR-W 2-02 d.2 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną <łazienka> 3.67	m ²		
			m ²	3.67	
				RAZEM	3.67
34	KNR-W 2-02 d.2 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej <łazienka> 1.73*2+2.18	m		
			m	5.64	
				RAZEM	5.64
35	KNR-W 4-01 d.2 1215-03	Mycie po robotach malarskich poz.28	m ²		
			m ²	47.66	
				RAZEM	47.66
36	KNR-W 4-01 d.2 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach poz.27	m ²		
			m ²	159.37	
				RAZEM	159.37
37	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem poz.27+poz.28	m ²		
			m ²	207.03	
				RAZEM	207.03

Zatwierdzone m

4.2.

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji sanitarnych w mieszkaniu
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Wyspiańskiego 20 m 13
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład
Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : sanitarna
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Anna Biała
DATA OPRACOWANIA : 4 lipiec 2014

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 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1	0338-03	na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6.00	
		6		RAZEM	6.00
2	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0232-06		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
3	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0232-08		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
4	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
5	KNR-W 4-02	Demontaż baterii wannowej	szt.		
d.1	0141-03		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
6	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0120-01		m	12.00	
		12		RAZEM	12.00
7	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0142-01		szt.	4.00	
		4		RAZEM	4.00
8	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
d.1	0126-01		szt.	2.00	
	analogia	2		RAZEM	2.00
9	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	0105-01		m	12.00	
		12		RAZEM	12.00
10	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0115-01		szt.	3.00	
		3		RAZEM	3.00
11	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0115-09		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
12	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.1	0122-01		kpl.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
13	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe i zmywakowe śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-02		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-15	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0137-05		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
15	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0130-01		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-15	Filtr przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0130-01		szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
17	KNR-W 2-15	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01		szt.	1.00	
	analogia	1		RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-15	Zawory do pralki i zmywarki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01				
	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
19	KNR-W 2-15	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1	0140-01				
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
d.1	0101-01				
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
21	KNR-W 4-02	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1	0211-03				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1	0207-01				
		2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
23	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-03				
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1	0211-01				
		2	podej.	2.00	
				RAZEM	2.00
25	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
d.1	0233-03				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
d.1	0229-05				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 2-02	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
d.1	1021-07				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 2-15	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0218-03				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
d.1	0230-02				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
30	KNR-W 2-15	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
d.1	0230-05				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR-W 2-15	Wanny kąpielowe stalowe na leżu styropianowym sztucznego z obudową	kpl.		
d.1	0231-05				
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1	0326-04				
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
33	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1	0126-01	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			
		1	prób.		1.00
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
2		gaz			
34	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.2	0311-01				
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	KNR-W 4-02 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm 1	m m	1.00 RAZEM	1.00
36 d.2	KNR-W 4-02 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 1	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00
37 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 6	m m	6.00 RAZEM	6.00
38 d.2	KNR-W 2-15 0303-02	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 20 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 6	m m	6.00 RAZEM	6.00
39 d.2	KNR-W 2-15 0303-03	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 25 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 1	m m	1.00 RAZEM	1.00
40 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 1	kpl. kpl.	1.00 RAZEM	1.00
41 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
42 d.2	KNR-W 2-15 0312-02	Filtr gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00
43 d.2	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.00 RAZEM	1.00
44 d.2	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 2	lokal. lokal.	2.00 RAZEM	2.00
45 d.2	KNR-W 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 12	m m	12.00 RAZEM	12.00
3		wentylacja			
46 d.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 3	szt. szt.	3.00 RAZEM	3.00
47 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	3.00 RAZEM	3.00
4		ogrzewanie			
48 d.4		zamrożenie instalacji centralnego ogrzewania - rury przyłączeniowe do grzejników 4	kpl. kpl.	4.00 RAZEM	4.00
49 d.4	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - ilość elementów do 15 4	kpl. kpl.	4.00 RAZEM	4.00
50 d.4	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - pokój I - grzejnik C22 wym. 300/1200 podłączenie boczne - pokój II - grzejnik C22 wym. 300/800 podłączenie boczne - kuchnia - grzejnik C22 wym. 300/800 podłączenie boczne - łazienka - grzejnik C22 wym. 300/500 podłączenie boczne 4	szt. szt.	4.00 RAZEM	4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 2-15	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.4	0411-01	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
52	KNR-W 2-15	Zawory grzejnikowe termostatyczne z głowicą o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.4	0412-02	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
53	KNR-W 2-15	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.4	0436-01	4	urz.	4.00	
				RAZEM	4.00

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji elektrycznej w mieszkaniu
 ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Wyspiańskiego 20 m 13
 INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
 ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
 BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Marian Peta - inspektor nadzoru
 DATA OPRACOWANIA : 2 kwiecień 2014

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	KNR 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocu- jących 1	aparat aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 5-08 0219-03 analogia	Krosowanie tablicy licznikowej - przewód Dy 4 dł. 2 mb 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 5-08 0403-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - tablica mieszkaniowa TM-6 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-03 0301-05	Wymiana gniazd bezpiecznikowych zwykłych na betonie (1 bieg./ do 25 A) 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 5- 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1- bieg. <S 301B 10-20A> 4	szt szt	4.00	
				RAZEM	4.00
6	KNR-W 5- 08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - bieg. - P 302 25A/30mA 1	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długo- ści przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 11	otw. otw.	11.00	
				RAZEM	11.00
8	KNR 4-03 1003-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długo- ści przebicia do 1 1/2 ceg. - śr. rury do 25 mm 2	otw. otw.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 143	m m	143.00	
				RAZEM	143.00
10	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm - 1,5 kg/mb zaprawy tynkarskiej 143	m m	143.00	
				RAZEM	143.00
11	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym <YDYp 3x1,5 mm2> 38	m m	38.00	
				RAZEM	38.00
12	KNR 5-08 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym <YDYp 4x1,5 mm2> 12	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym <YDYp 3x2,5 mm2> 90	m m	90.00	
				RAZEM	90.00
14	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym <YDYp 3x4 mm2> 3	m m	3.00	
				RAZEM	3.00
15	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 26	szt. szt.	26.00	
				RAZEM	26.00
16	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm - puszki PCV p/t śr. 60 mm 21	szt. szt.	21.00	
				RAZEM	21.00
17	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 - puszki PCV p/t śr. 80 mm z pokrywką + pierścień rozgałęźny	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
18	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <przycisk p/t "dzwonek"> 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <wyłącznik p/t 1-biegunowy> 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
20	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecz- nikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem <wyłącznik p/t świecznikowy> 2	szt.		
			szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
21	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo wtykowe p/t podwójne 12	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
22	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-bie- gunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem - gniazdo wtykowe bryzgoszczelne p/t podwójne 3	szt.		
			szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR 4-03 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napiecie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów - dzwonek 230V 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 4-03 0904-02	Wykon.pojłączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzie- nia) 5	kpl.		
			kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
25	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
26	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle - tablica licznikowa 1 faz. 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm2 (podłoże nie-beton.) ukła- dany w tynku <Dy 6mm2> 10	m		
			m	10.00	
				RAZEM	10.00
28	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwyty uziemiających skręcanych śr. do 100mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 50	m		
			m	50.00	
				RAZEM	50.00
30	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wyloto- wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 - puszki śr. 60 mm 14	szt.		
			szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
31	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wyloto- wych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 - puszki śr. 80 mm 5	szt.		
			szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
32	KNR 4-03 1122-02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 8	szt.		
			szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
33	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 6	szt.		
			szt.	6.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.00
34	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6	pomiar. pomiar.	6.00	
				RAZEM	6.00
35	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 14	pomiar. pomiar.	14.00	
				RAZEM	14.00
37	KNR-W 4- 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00