
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Konopnickiej 16A m 8 BOM-7
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Łukasz Rekowski
DATA OPRACOWANIA : marzec 2016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0440-07 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm2 7.5*9	m m	67.50	
				RAZEM	67.50
2	KNR-W 4-01 0438-03 analogia	Rozebranie zabudów drewnianych we wnękach i na ścianach 2.75*1.2+1.4*0.8+1.2*4.34*2+0.8*1.37	m ² m ²	15.93	
				RAZEM	15.93
3	KNNR-W 3 0801-05	Rozebranie posadzki z deszczulek z oderwaniem listew i cokołów 3.7*5.52+4.34*1.37	m ² m ²	26.37	
				RAZEM	26.37
4	KNNR-W 3 0801-07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych 2.36*4.02+3.74*1.37	m ² m ²	14.61	
				RAZEM	14.61
5	KNNR-W 3 0801-03 analogia	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami 1.37*2.44	m ² m ²	3.34	
				RAZEM	3.34
6	KNNR-W 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 2.36*4.02	m ² m ²	9.49	
				RAZEM	9.49
7	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - stolarka okienna 1.73*1.53+1.75*1.52+1.52*2.48	m ² m ²	9.08	
				RAZEM	9.08
9	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.53*2	m m	3.06	
				RAZEM	3.06
10	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNNR-W 3 0809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie poz.25	m ² m ²	38.46	
				RAZEM	38.46
12	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² -30% pow. poz.34*0.3	m ² m ²	35.22	
				RAZEM	35.22
13	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m ² poz.25*0.3	m ² m ²	11.54	
				RAZEM	11.54
14	KNR-W 4-01 0711-15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu poz.13	m ² m ²	11.54	
				RAZEM	11.54
15	KNR-W 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu poz.12	m ² m ²	35.22	
				RAZEM	35.22
16	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny poz.25	m ² m ²	38.46	
				RAZEM	38.46

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarłe na gładko poz.16	m ²		
			m ²	38.46	
				RAZEM	38.46
18	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 18 poz.17	m ²		
			m ²	38.46	
				RAZEM	38.46
19	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 2.44*1.37	m ²		
			m ²	3.34	
				RAZEM	3.34
20	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelnia- jącej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm 2.44*1.37	m ²		
			m ²	3.34	
				RAZEM	3.34
21	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie (2.44*1.37)*2*1.0	m ²		
			m ²	7.62	
				RAZEM	7.62
22	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelnia- jącej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm poz.21	m ²		
			m ²	7.62	
				RAZEM	7.62
23	KNR AT-27 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 0.2*(2.44*2+1.37*2+1.0*4)	m ²		
			m ²	2.32	
				RAZEM	2.32
24	KNR-W 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkroba- niem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2.75*(3.7*2+5.52*2+4.02*2+2.36*2+2.44*2+1.37*2+4.34*2+ 1.2*2)-poz.8-2.03*(0.7*4+0.8*2+0.9)	m ²		
			m ²	117.39	
				RAZEM	117.39
25	KNR-W 4-01 0713-04 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach 3.7*5.52+2.36*4.02+4.34*1.2+1.37*2.44	m ²		
			m ²	38.46	
				RAZEM	38.46
26	KNR-W 2-02 1018-05	Drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PCW 2.48*1.52	m ²		
			m ²	3.77	
				RAZEM	3.77
27	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierz- chni ponad 1.5 m2 1.75*1.53*2	m ²		
			m ²	5.36	
				RAZEM	5.36
28	KNR-W 2-02 2119-02 analogia	Parapety wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokoś- ci do 30 cm - drewniany, laminowany 1.6*2	m		
			m	3.20	
				RAZEM	3.20
29	KNR-W 2-02 0514-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy sta- łowej ocynkowanej- powlekanej - parapet zewnętrzny 1.6*2*0.3	m ²		
			m ²	0.96	
				RAZEM	0.96
30	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe z opaskami 0.9*2.08*3+1.0*2.08	m ²		
			m ²	7.70	
				RAZEM	7.70
31	KNR-W 2-02 1022-05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzyd- łowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wypełnienie płyta otworowa, drzwi kompletne z klamkami 0.8*2.03*2	m ²		
			m ²	3.25	
				RAZEM	3.25

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR-W 2-02 1022-04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni do 1.6 m2 oszklone szybą o powierzchni ponad 0.25 m2 fabrycznie wykończone - wypełnienie płyta otworowa, zamek WC, otwory wentylacyjne, drzwi kompletne z klamkami 0.8*2.03	m ² m ²	 1.62	 1.62
				RAZEM	1.62
33	KNR-W 2-02 1027-02 analogia	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 - fabrycznie wykończone, wzmocnione (atestowane) z dwoma zamkami, klamką i wizjerem, 0.9*2.03	m ² m ²	 1.83	 1.83
				RAZEM	1.83
34	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.24	m ² m ²	 117.39	 117.39
				RAZEM	117.39
35	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.25	m ² m ²	 38.46	 38.46
				RAZEM	38.46
36	KNR-W 2-02 2008-03	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 2.75*1.5+2.75*1.2	m ² m ²	 7.42	 7.42
				RAZEM	7.42
37	KNR-W 2-02 0830-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.24-poz.40	m ² m ²	 93.22	 93.22
				RAZEM	93.22
38	KNR-W 2-02 0830-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz. 25	m ² m ²	 38.46	 38.46
				RAZEM	38.46
39	KNR 2-02 2601-08 analogia	ochrona narożników wypukłych 5*2+2.45*2+1.5*3+1.75*4+2.75*4	m m	 37.40	 37.40
				RAZEM	37.40
40	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 2.75*(2.44*2+1.37*2)+4.02*0.8	m ² m ²	 24.17	 24.17
				RAZEM	24.17
41	KNR-W 2-02 1110-05 analogia	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą nieregularną- zaprawa klejowa elastyczna 2.44*1.37+4.34*1.2+4.02*2.36+1.0*2.0	m ² m ²	 20.04	 20.04
				RAZEM	20.04
42	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 4.34*2+1.2*2+4.02*2+2.36*2+2.0	m m	 25.84	 25.84
				RAZEM	25.84
43	KNR-W 2-02 0609-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt porowatych poziome na sucho - jedna warstwa - podkład pod panele 3.7*5.52	m ² m ²	 20.42	 20.42
				RAZEM	20.42
44	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- klasa AC4 3.7*5.52	m ² m ²	 20.42	 20.42
				RAZEM	20.42
45	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów poz.35	m ² m ²	 38.46	 38.46
				RAZEM	38.46
46	KNR-W 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami tynków wewnętrznych ścian - farba lateksowa poz.37	m ² m ²	 93.22	 93.22
				RAZEM	93.22
47	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne i rewizje 4	szt. szt.	 4.00	 4.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.00
48	KNR 4-01 0106-04 analogia	usunięcie z budynku mat z rozbiórki	m ³		
		7.28	m ³	7.28	
				RAZEM	7.28
49	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.48	m ³	7.28	
				RAZEM	7.28
50	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 14			
		poz.49	m ³	7.28	
				RAZEM	7.28

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Konopnickiej 16A m 8 BOM-7
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Jan Czajkowski - inspektor nadzoru
DATA OPRACOWANIA : marzec 2016

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		wod-kan			
1	KNR-W 4-02 d.1 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50 mm	m		
		5	m	5.00	
				RAZEM	5.00
2	KNR-W 2-15 d.1 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
3	KNR-W 4-02 d.1 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 100 mm	m		
		0.50	m	0.50	
				RAZEM	0.50
4	KNR-W 2-15 d.1 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		0.50	m	0.50	
				RAZEM	0.50
5	KNR-W 4-01 d.1 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
6	KNR-W 4-02 d.1 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
7	S-215 0300-01 d.1 analogia	Rurociągi z rur PEX o śr.zewn. 16 mm o połączeniach zaciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
8	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
9	KNR-W 4-01 d.1 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
10	KNR-W 4-02 d.1 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
11	KNR-W 2-15 d.1 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
12	KNR-W 4-02 d.1 0212-06	Podejścia z rur z PVC o śr. 50 mm łączonych metodą wciskową - do pralki Przedmiar dodatkowy - łączna długość	msc.		
		1.50	m		1.50
		1	msc.	1.00	
				RAZEM	1.00
13	S-215 0500-01 d.1 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 16 mm - do pralki	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR-W 2-15 d.1 0135-01 analogia	Zawory do pralki śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR-W 4-02 d.1 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
16	KNR-W 2-15 d.1 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		2	kpl.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-15 d.1 0430-01	Filtr o śr. nominalnej 15 mm - przed wodomierzem 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
18	KNR-W 2-15 d.1 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 2	kpl. kpl.	 2.00	 2.00
19	KNR-W 2-15 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 60 dm3 - w łazience 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
20	KNR-W 2-15 d.1 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 10 dm3 - w kuchni 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
21	KNR-W 4-02 d.1 0235-04	Demontaż zlewozmywaka 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
22	KNR-W 2-15 d.1 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce - zlewozmywak 2-komorowy 800x600 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
23	KNR 2-02 d.1 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
24	KNR-W 2-15 d.1 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
25	KNR-W 4-02 d.1 0235-06	Demontaż umywalki 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
26	KNR-W 2-15 d.1 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - L=500 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
27	KNR 2-02 d.1 1021-07 analogia	Szafki podumywalkowe 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
28	KNR-W 4-02 d.1 0235-07	Demontaż wanny 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
29	KNR-W 2-15 d.1 0231-05	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego z obudową + nośnik styropianowy - L=1400 mm 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
30	KNR-W 4-02 d.1 0235-08	Demontaż ustępu z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
31	KNR-W 2-15 d.1 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
32	S-215 0500- d.1 06 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 16 mm 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR-W 2-15 d.1 0135-01 analogia	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
34	KNR-W 4-02 d.1 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR-W 2-15 d.1 0137-05	Baterie wannowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR-W 4-02 d.1 0141-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	S-215 0500- d.1 01 analogia	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 16 mm	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
41	KNR-W 4-02 d.1 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
42	KNR-W 4-02 d.1 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.00	
				RAZEM	3.00
44	KNR-W 2-15 d.1 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR-W 2-15 d.1 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.00
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
2		gaz			
46	KNR-W 4-02 d.2 0317-05	Demontaż pieca gazowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
47	KNR-W 4-02 d.2 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR-W 4-02 d.2 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowa-nych o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR-W 4-02 d.2 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm 4	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
50	KNR-W 4-02 d.2 0314-04	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-25 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
51	KNR-W 4-02 d.2 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
52	KNR-W 2-15 d.2 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 16	m m	 16.00	
				RAZEM	16.00
53	KNR-W 2-15 d.2 0308-02 analogia	Podejścia do gazomierza - belka montażowa 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR-W 2-15 d.2 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR-W 2-15 d.2 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
56	KNR-W 2-15 d.2 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
57	KNR-W 2-15 d.2 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
58	KNR-W 2-15 d.2 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	 1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu nr 8
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Konopnickiej 16 A
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Sochańska upr bud 172/GD/80 POM/IE/4468/01

Poziom cen :

NARZUTY

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wymiana Instalacji elektrycznej w lokalu					
1	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		75.0	m	75.00	
				RAZEM	75.000
2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		75.0	m	75.00	
				RAZEM	75.000
3	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton - Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm ²	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.000
4	KNR 4-03 0203-04	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na podłożu innym niż beton - Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m		
		17.5+6.5+11.0+12.0	m	47.00	
				RAZEM	47.000
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 YDYp 3*2,5 mm ²	m		
		98.0	m	98.00	
				RAZEM	98.000
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	m		
		16.0	m	16.00	
				RAZEM	16.000
7	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Łącznik pt 1-biegunowy st. podwyż. IP20	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
8	KNR 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle - Łącznik p/t świecznikowy podw.st.IP20	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-03 0306-05	Wymiana gniazd wtynkowych do 16 A 2 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym na cegle - Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V IP44 NT-230H	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
10	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtynkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym - Gniazdo 2x2P+Z 10/16A 250V stand. wyższy IP 20	szt.		
		12.0	szt.	12.00	
				RAZEM	12.000
11	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	szt.		
		18.0	szt.	18.00	
				RAZEM	18.000
12	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	szt.		
		6.0	szt.	6.00	
				RAZEM	6.000
13	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych - złącza świecznikowe 3 bieg. porcelanowe	szt.		
		3.0	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	aparat		
		1.0	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 12 polowa 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 6- obwód = pokoje = kuchnia = pralka=piekarnik elektryczny w kuchence gazowej boiler,zmywarka = wyłącznik różnicowo-prądowy P 302 25A/30mA - zabezpieczenie obwodu- pralka automatyczna = dzwonek na szynę szt 1 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.000
				RAZEM	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 mm2 3.0	szt. szt.	 3.00	 3.000
				RAZEM	3.000
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 7.0	otw. otw.	 7.00	 7.000
				RAZEM	7.000
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
				RAZEM	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
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych brzygo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - Oprawa typu IP-44 1.0	szt. szt.	 1.00	 1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8.0	pomiar . pomiar	 8.00	 8.000
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.0	pomiar . pomiar	 1.00	 1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 15.0	pomiar . pomiar	 15.00	 15.000
				RAZEM	15.000
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