

Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy

ul. Partyzantów 74

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remont lokalu
ADRES INWESTYCJI : ul. Rybołowców 2A m 5
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Jarosław Kęsicki
DATA OPRACOWANIA : 12.04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kafiami 0.55*0.88*1.87	m ³ m ³	 0.91	
				RAZEM	0.91
2	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 4.57*2.75	m ² m ²	 12.57	
				RAZEM	12.57
3	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych wodoodporne na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 100-01; 4.57*2.75+1.30*2.75	m ² m ²	 16.14	
				RAZEM	16.14
4	KNR AT-12 0109-05	Ościeżnice drewniane i skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych kompletne z klamkami zamkiem do WC i otworami nawiewnymi w dolnej części skrzydła i oblistwowaniem 0.7*2.0+0.8*2.0	m ² m ²	 3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
6	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne kompletne z wizjerem klamkami downa zamkami wjeściowe do lokalu klasa antywłamaniowa C z oblistwowaniem 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe wraz z oblistwowaniem 0.8*2.00	m ² m ²	 1.60	
				RAZEM	1.60
8	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne fabrycznie wykończone kompletne pokojowe i kuchenne z otworami wentyl w dolnej części skrzydła 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
9	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV + nawiewniki typu ciśnieniowego podział i rys. storki zgody z oryginalnymi 1.51*1.94+1.51*1.35+0.78*0.84	m ² m ²	 5.62	
				RAZEM	5.62
10	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej powlekanej kolor biały 1.61*0.33*2+0.88*0.33	m ² m ²	 1.35	
				RAZEM	1.35
11	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników 1.61*2	m m	 3.22	
				RAZEM	3.22
12	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub płyty MDF do 1.5 m w ścianach z cegieł dopisać podokiennik 0,3szer 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
13	KNR-W 2-02 2005-01 analogia	demontaż sufitu podwieszanego z płuy k-g 3.38*1.17	m ² m ²	 3.95	
				RAZEM	3.95
14	KNR-W 2-02 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 4.6*4.1+2.34*4.57+1.3*3.3+1.2*1.22	m ² m ²	 35.31	
				RAZEM	35.31
15	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych z wyrównaniem i zabezpieczeniem styku sciana płyta siatką zbrojącą poz.14	m ² m ²	 35.31	
				RAZEM	35.31
16	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.14	m ² m ²	 35.31	
				RAZEM	35.31
17	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet 2*[4.57+3.64]*2.75	m ² m ²	 45.16	
				RAZEM	45.16

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-01 0713-03	Naprawa rysy i pęknięć tynków wewnętrznych starych	m ²		
		poz.17*30%	m ²	13.55	
				RAZEM	13.55
19	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		2*[4.6+4.10]*2.75	m ²	47.85	
				RAZEM	47.85
20	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²		
		47.85+38.01+13.31	m ²	99.17	
				RAZEM	99.17
21	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kolor pastelowe	m ²		
		poz.20	m ²	99.17	
				RAZEM	99.17
22	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		2*[1.3+3.3]*2.0+[4.57+2.45]*0.7	m ²	23.31	
				RAZEM	23.31
23	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m ²		
		poz.22	m ²	23.31	
				RAZEM	23.31
24	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa pionu kanalizacyjnego płytami gipsowo-kartonowymi wodoodporne na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m ²		
		0.5*2.75	m ²	1.38	
				RAZEM	1.38
25	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		10.7+2.36	m ²	13.06	
				RAZEM	13.06
26	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Zerwanie z podłóg płyt pilśniowych twardych	m ²		
		poz.14	m ²	35.31	
				RAZEM	35.31
27	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
		poz.14	m ²	35.31	
				RAZEM	35.31
28	KNR-W 4-01 0609-03 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości 25 cm	m ²		
		poz.14	m ²	35.31	
				RAZEM	35.31
29	KNR-W 4-01 0412-02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		46	m	46.00	
				RAZEM	46.00
30	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		gr 25 cm	m ²	35.31	
		poz.14			
				RAZEM	35.31
31	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Przykręcenie do podłóg płyt OSB gr 25 mm	m ²		
		poz.14	m ²	35.31	
				RAZEM	35.31
32	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych gr 8 mm klasa AC 4 wraz z podkładem pod panele	m ²		
		18.86+1.47	m ²	20.33	
				RAZEM	20.33
33	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m ²		
		10.7+4.29	m ²	14.99	
				RAZEM	14.99
34	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
		11.26	m ³	11.26	
				RAZEM	11.26

Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy

ul. Partyzantów 74

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji wo-kan i ogrzewania
ADRES INWESTYCJI : ul. Rybołowców 2A/5
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : Budowlana, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Cezary Łukaszewicz
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		wod-kan			
1	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		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR-W 4- d.1 02 0235- 04	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4- d.1 02 0235- 08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR-W 4- d.1 02 0232- 06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR-W 4- d.1 02 0232- 08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4- d.1 02 0141- 01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 4- d.1 02 0120- 01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 4- d.1 02 0142- 01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4- d.1 02 0126- 01 analogia	Demontaż wodomierza o śr. 15 mm w rurociąg z rur stalowych ocynkowa- nych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	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	12.000	
				RAZEM	12.000
11	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.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 2- d.1 15 0115- 09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, piuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	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.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2- d.1 15 0137- 02	Baterie umywalkowe i zmywakowe śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 2- d.1 15 0137- 09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2- d.1 15 0130- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR-W 2- d.1 15 0130- 01	Filtr przelotowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2- d.1 15 0135- 01 analogia	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 2- d.1 15 0135- 01 analogia	Zawory do pralki i zmywarki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 2- d.1 15 0135- 01 analogia	Zawory do baterii kontowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
21	KNR-W 2- d.1 15 0140- 01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2- d.1 15 0143- 01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. od 60 dm3 wraz z zaworami i filtrem do wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
24	KNR-W 4- d.1 02 0211- 03	Wymiana trójnika żelwnego na PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	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	5.000	
				RAZEM	5.000
26	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	1.000	
				RAZEM	1.000
27	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		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
28	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.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNR-W 2- 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
30 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.	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.1	KNR-W 2- 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.1	KNR-W 2- 15 0229- 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.1	KNR-W 2- 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR-W 2- 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR-W 2- 15 0230- 05	Postument porcelanowy do umywarek 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR-W 2- 15 0232- 02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną 4 ścienną na leżu styropianowym 70x70 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38 d.1	KNR-W 4- 01 0326- 04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
39 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) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 12	m prób. m	12.000	1.000
				RAZEM	12.000
40 d.1	KNR-W 4- 01 0109- 11 0109- 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 2	m³ m³	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1	KNR-W 4- 01 0332- 10	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 0.5	m² m²	0.500	
				RAZEM	0.500
42 d.1	KNR-W 4- 01 0324- 04	Obsadzenie ram, wycieraczek, wyspów stalowych o powierzchni do 0.5 m2 w podłogach betonowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		gaz			
43	KNR-W 4- d.2 02 0311- 02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR-W 4- d.2 02 0313- 02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	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		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
46	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.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2- d.2 15 0312- 01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2- d.2 15 0312- 03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR-W 2- d.2 15 0314- 09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym , automatyczna zapalniczka gazu i szufladą pod piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
3		wentylacja			
52	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR-W 4- d.3 01 0531- 04 analogia	Montaż kanał wentylacyjnego ocieplonego fi 160/260 mm	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR-W 4- d.3 01 0532- 05 analogia	Montaż trójnika ocieplonego fi 160/260 mm z wyczystką	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR-W 4- d.3 01 0532- 05 analogia	Montaż kolana ocieplonego fi 160/260 mm 45 st	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57	KNR-W 4- d.3 01 0532- 05 analogia	Montaż ustnik z wywiewka - typu turbiwent	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 4- d.3 01 0532- 05 analogia	Montaż odskraplacza ocieplonego fi 160/260 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 4- d.3 01 0532- 05 analogia	Montaż podstawy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 4- d.3 01 0532- 05 analogia	Montaż przejść dachowych wraz z opierzeniem.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 4- d.3 01 0427- 05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	msc.		
		1	msc.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 4- d.3 01 0519- 01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 4- d.3 01 0504- 04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachów- ki ceramicznej karpówki	m ²		
		1.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
64	KNR-W 4- d.3 01 0335- 11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

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

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana instalacji elektrycznej w lokalu nr 5
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul. Rybołowców 2A
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 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		95.0	m	95.00	
				RAZEM	95.000
2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		95.0	m	95.00	
				RAZEM	95.000
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 5x4mm ²	m		
		12.0	m	12.00	
				RAZEM	12.000
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 4x1,5mm ²	m		
		8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.000
5	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
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 YDYp 3*2,5 mm ²	m		
		19.0+69.0+32.0	m	120.00	
				RAZEM	120.000
7	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
8	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Przycisk p/t dzw-św. syg.st.podw.250V IP20	szt.		
		1.0	szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze - Łącznik p/t 1-biegunowy st. podwyż. IP20	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
10	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
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	szt.		
		3.0	szt.	3.00	
				RAZEM	3.000
12	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	szt.		
		12.0	szt.	12.00	
				RAZEM	12.000
13	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.		
		21.0	szt.	21.00	
				RAZEM	21.000
14	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.		
		8.0	szt.	8.00	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych - złącza świecznikowe 3 bieg. porcelanowe 3.0	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.000
16	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 2.0	aparat aparat	 2.00	
				RAZEM	2.000
17	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, piec akumulacyjny, piec konwektor, piec łazienkowy -drabinka = 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
18	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 3.0	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.000
19	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	
				RAZEM	7.000
20	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	
				RAZEM	2.000
21	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
22	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	
				RAZEM	1.000
23	KNR 5-08 0402-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia (il. otworów mocujących do 4) = Regulator temperatury pomieszczenia - - elektroniczny, programowalny 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
24	KNR 5-08 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - Rozdzielnia RNT 3 faz z zabezpieczeniem przedlicznikowym typ Z-TS 1 biegunowy o napięciu 400V regulowany zakres prądu znamionowego 3x 25/32A zamontowany na szynie TH 35 i wyłącznikiem głównym na szynę TH35 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
25	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) = piec akumulacyjny 2,0 kW 400/230V - sterowanie rozładowaniem pieca za pomocą regulatora temperatury z przepływem powietrza wymuszone działaniem wentylatora w dolnej części pieca 1.0	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.000
26	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
27	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
28	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1.0	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.000
29	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8.0	pomiar pomiar	 8.00	
				RAZEM	8.000
30	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.0	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.000
31	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 21.0	pomiar pomiar	 21.00	
				RAZEM	21.000
32	KNR-W 4- 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2.0	prób. prób.	 2.00	
				RAZEM	2.000