

Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy

ul. Partyzantów 74

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, ul. Przyokopowa 1 m 11 BOM -2
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Łukasz Rekowski
DATA OPRACOWANIA : 04.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu mieszkalnego					
1		Prace budowlane			
1	KNR-W 4- d.1 01 0438-03 analogia	Rozebranie zabudów z paneli, płyt meblowych na ścianach	m ²		
		3.6*2.7+2.7*3.2+0.95*2.7+4.2	m ²	25.12	
				RAZEM	25.12
2	KNR-W 3 d.1 0801-06 analogia	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		4.4*4.25+3.2*2.3+3.6*1.25+3.2*0.95	m ²	33.60	
				RAZEM	33.60
3	KNR-W 3 d.1 0801-04 analogia	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
		0.95*3.2	m ²	3.04	
				RAZEM	3.04
4	KNR-W 4- d.1 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		1.5*(0.95+1.5*2)	m ²	5.92	
				RAZEM	5.92
5	KNR-W 4- d.1 01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
6	KNR-W 4- d.1 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
		0.9*2.5	m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
7	KNR-W 4- d.1 01 0353-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNR-W 4- d.1 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		0.95*3.2*0.08	m ³	0.24	
				RAZEM	0.24
9	KNR-W 4- d.1 01 0307-02	Przemurowanie ciągle przy użyciu zaprawy cementowej pęknięć grubości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4.2	m	4.20	
				RAZEM	4.20
10	KNR-W 4- d.1 01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		poz.32*0.3	m ²	38.93	
				RAZEM	38.93
11	KNR-W 4- d.1 01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		poz.27*0.3	m ²	13.03	
				RAZEM	13.03
12	KNR-W 4- d.1 01 0623-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 5 m2 metodą opryskiwania	m ²		
		poz.26*0.4+poz.27*0.3	m ²	54.77	
				RAZEM	54.77
13	KNR-W 4- d.1 01 0711-15	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 m2 w 1 miejscu	m ²		
		poz.11	m ²	13.03	
				RAZEM	13.03
14	KNR-W 4- d.1 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 m2 w 1 miejscu	m ²		
		poz.10+poz.4	m ²	44.85	
				RAZEM	44.85
15	KNR-W 4- d.1 01 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych	m		
		6.5*3	m	19.50	
				RAZEM	19.50
16	KNR-W 2- d.1 02 1121-04 analogia	Ślepa podłoga z płyt OSB o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo	m ²		
		4.4*4.25	m ²	18.70	
				RAZEM	18.70

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4- d.1 01 0819-01 analogia	Wymiana desek podłogowych na płyty OSB gr 25 mm	m ²		
		3.2*2.3+3.6*1.25+4.1*2.4+3.2*0.95	m ²	24.74	
				RAZEM	24.74
18	KNR-W 2- d.1 02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		0.95*3.2+1.25*3.6+2.4*4.1	m ²	17.38	
				RAZEM	17.38
19	KNR-W 2- d.1 02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.18	m ²		
			m ²	17.38	
				RAZEM	17.38
20	KNR-W 2- d.1 02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 18 poz.19	m ²		
			m ²	17.38	
				RAZEM	17.38
21	KNR AT-27 d.1 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 0.95*3.2	m ²		
			m ²	3.04	
				RAZEM	3.04
22	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 1.9*1.45	m ²		
			m ²	2.76	
				RAZEM	2.76
23	KNR AT-27 d.1 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 5	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
24	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 poz.23	m ²		
			m ²	5.00	
				RAZEM	5.00
25	KNR AT-27 d.1 0401-05	Izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wklejenie wkładki zbrojącej 3.04	m ²		
			m ²	3.04	
				RAZEM	3.04
26	KNR-W 4- d.1 01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
		2.7*(4.4*2+4.25*2+2.3*2+4.1*2+2.4*2+3.6*2+1.25*2)-2.1*(0.7+0.8*5)- poz.48	m ²	104.34	
				RAZEM	104.34
27	KNR-W 4- d.1 01 0713-04 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		0.95*3.2+3.6*1.25+4.1*2.4+4.25*4.4+2.3*3.2	m ²	43.44	
				RAZEM	43.44
28	KNR-W 2- d.1 02 1026-01 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe z opaskami	m ²		
		0.9*2.08*2+0.8*2.08	m ²	5.41	
				RAZEM	5.41
29	KNR-W 2- d.1 02 1022-05 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone - wypełnienie płytą otworowa, kompletne z klamką i wkładką 0.8*2.03*2	m ²		
			m ²	3.25	
				RAZEM	3.25
30	KNR-W 2- d.1 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 płytą otworowa, zamek WC, otwory wentylacyjne, drzwi kompletne z klamką 0.7*2.03	m ²		
			m ²	1.42	
				RAZEM	1.42
31	KNR-W 2- d.1 02 1027-03 analogia	Drzwi zewnętrzne pływowe pełne jednoskrzydłowe z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 - wzmacniane (atestowane) z dwoma zamkami, klamką i wizjerem, antywłamaniowa kl. C-4 0.9*2.5	m ²		
			m ²	2.25	
				RAZEM	2.25
32	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.26+poz.38	m ²		
			m ²	129.76	
				RAZEM	129.76

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.27	m ² m ²	 43.44	
				RAZEM	43.44
34 d.1	KNR-W 2- 02 2008-03 analogia	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (woda-zielone) (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 2.7*3.2+1.25*2.7	m ² m ²	 12.02	
				RAZEM	12.02
35 d.1	KNR-W 2- 02 0830-04 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach poz.32-poz.38	m ² m ²	 104.34	
				RAZEM	104.34
36 d.1	KNR-W 2- 02 0830-06 analogia	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach poz.27	m ² m ²	 43.44	
				RAZEM	43.44
37 d.1	KNR 2-02 2601-08 analogia	ochrona narożników wypukłych 33	m m	 33.00	
				RAZEM	33.00
38 d.1	KNR-W 2- 02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej 2.7*(0.9*2+3.2*2)+0.8*4.1	m ² m ²	 25.42	
				RAZEM	25.42
39 d.1	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 0.95*3.2	m ² m ²	 3.04	
				RAZEM	3.04
40 d.1	KNR-W 2- 02 0609-05	Podkład z włókna drzewnego pod panele i wielowarstwowe podłogi drewniane grubości 4 mm 3.2*2.3+4.4*4.25	m ² m ²	 26.06	
				RAZEM	26.06
41 d.1	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych- klasa AC5 poz.40	m ² m ²	 26.06	
				RAZEM	26.06
42 d.1	KNR-W 2- 02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 3.6*1.25+4.1*2.4	m ² m ²	 14.34	
				RAZEM	14.34
43 d.1	KNR-W 2- 02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennne drewniane 4.1*2+2.4*2+1.25*2+3.6*2	m m	 22.70	
				RAZEM	22.70
44 d.1	KNR-W 4- 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów poz.33	m ² m ²	 43.44	
				RAZEM	43.44
45 d.1	KNR-W 4- 01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami tynków wewnętrznych ścian poz.35	m ² m ²	 104.34	
				RAZEM	104.34
46 d.1	KNR 2-17 0137-01 analogia	Kratki wentylacyjne i rewizje 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
47 d.1	KNR-W 4- 01 0909-04 analogia	Regulacja skrzydeł okiennych wraz z wymianą uszczelek 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
48 d.1	KNR-W 4- 01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien 1.8*1.15*3	m ² m ²	 6.21	
				RAZEM	6.21
49 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
50	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na	m ³		
d.1	01 0109-12	każdy następny 1 km			
		Krotność = 14			
		4	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00

Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy

ul. Partyzantów 74

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji wo-kan i ogrzewania
ADRES INWESTYCJI : ul. Przyokopowa 1/11
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 : 19.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		wod-kan			
1 d.1	KNR-W 4-01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
2 d.1	KNR-W 4-02 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 d.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNR-W 4-02 0235-07	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1	KNR-W 4-02 0317-07	Demontaż termy gazowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1	KNR-W 4-02 0232-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR-W 4-02 0232-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowego o śr. 15-20 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR-W 4- 02 0142- 01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1	KNR-W 4- 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
17 d.1	KNR-W 2- 15 0105- 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
18 d.1	KNR-W 2- 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
19 d.1	KNR-W 2- 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.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
20 d.1	KNR-W 2- 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
21 d.1	KNR-W 2- 15 0137- 02	Baterie umywalkowe i zmywakowe śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNR-W 2- 15 0137- 09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.1	KNR-W 2- 15 0130- 01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24 d.1	KNR-W 2- 15 0130- 01	Filtr przelotowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	KNR-W 2- 15 0135- 01 analogia	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.1	KNR-W 2- 15 0135- 01 analogia	Zawory do prałki i zmywarki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.1	KNR-W 2- 15 0135- 01 analogia	Zawory do baterii kontowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28 d.1	KNR-W 2- 15 0140- 01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
29	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
30	KNR-W 2- d.1 15 0143- 01	Urządzenia do podgrzewania przepływowe elektryczne do 3 kW wraz z zaworami i filtrem do wody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
32	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	6.000	
				RAZEM	6.000
33	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
34	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	1.000	
				RAZEM	1.000
35	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
36	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.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR-W 2- d.1 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2- d.1 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2- d.1 15 0229- 05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-02 d.1 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2- d.1 15 0218- 03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2- d.1 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2- d.1 15 0232- 02	Brodziki natryskowe wraz z kabiną 4 ścienną na leżu styropianowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 4-01 0326-04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
45	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)	m		
		Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1.000
		1			
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2		gaz			
46	KNR-W 4-02 0311-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 25-32 mm	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
48	KNR-W 4-02 0313-02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		1/2	szt.	0.500	
				RAZEM	0.500
49	KNR-W 2-15 0303-01	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
50	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	kpl.		
		1/2	kpl.	0.500	
				RAZEM	0.500
51	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR-W 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
54	KNR-W 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
55	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m³		
		2	m³	2.000	
				RAZEM	2.000
3		wentylacja			
57	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
58 d.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy

ul. Partyzantów 74

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : wymiana instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Przyokopowa 1/11
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 GDAŃSK ul. Partyzantów 74
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Marian Peta
DATA OPRACOWANIA : 19.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	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 mocujących 1	aparat aparat	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 5-08 0219-03 analogia	krosowanie tablicy 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-12 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) typ Do 3x25A 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy S301 B 10-20A 8	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
6	KNR-W 5-08 0407-03	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2) - biegunowy P 304 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 długości przebicia do 1 ceg. - śr. rury do 25 mm 7	otw. otw.	7.00	
				RAZEM	7.00
8	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 7	otw. otw.	7.00	
				RAZEM	7.00
9	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 162	m m	162.00	
				RAZEM	162.00
10	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm dopisać do materiału zaprawe wsp 2kg/m 162	m m	162.00	
				RAZEM	162.00
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 42	m m	42.00	
				RAZEM	42.00
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 7	m m	7.00	
				RAZEM	7.00
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 110	m m	110.00	
				RAZEM	110.00
14	KNR 5-08 0210-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-24/Al-40 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyp 5x6 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 28	szt. szt.	28.00	
				RAZEM	28.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.		
		23	szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
17	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm z pierścieniem rozg.; ilość wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
18	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
20	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.		
		14	szt.	14.00	
				RAZEM	14.00
22	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych brygosczielnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
23	KNR 4-03 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów na szynę	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR 4-03 0904-02	Wykonanie połączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. bez zadławiania przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
25	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
26	KNR 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych 3 faz na cegle	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR 5-08 0209-02	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże nie-betonowe) układany w tynku	m		
		Dy6mm2	m	10.00	
		10		RAZEM	10.00
28	KNR 5-08 0620-01	Montaż na rurach uchwytów uziemiających skręcanych śr. do 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
		60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
30	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
31	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2	szt.		
		5	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	szt.		
		10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
33	KNR 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8	pomiar pomiar	8.00	
				RAZEM	8.00
35	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.00	
				RAZEM	2.00
36	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 17	pomiar pomiar	17.00	
				RAZEM	17.00
38	KNR-W 4- 03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie piec konwektorowego mocy 2 kW typ wolnostojący 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie grzejnika łazienkowego mocy 700 W typ drabinka do zawieszenia 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	Scalona	montaż pieca akumulacyjnego dynamicznego o mocy 2,0 kW i 1,2kW wraz ze sterowaniem [zegar + stycznik] 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00