

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remont lokalu
ADRES INWESTYCJI : ul. Junacka 2/1
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 GDANSK ul. Partyzantów 74
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Mgr inż. Leokadia Anacka nr upr. 155/Gd./99
DATA OPRACOWANIA : 01.04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.04.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0427-07	Rozebranie zabudowy z k-g 0.7*2.74	m ² m ²	 1.92	
				RAZEM	1.92
2 d.1	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.36*2	m m	 2.72	
				RAZEM	2.72
3 d.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2*[4.65+4.96+3.7+2.3+2.2+2.83+2.66+4.61]*2.74-[0.9*2.05*6]	m ² m ²	 141.88	
				RAZEM	141.88
4 d.1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 4.65*4.96+3.7*2.3+2.66*4.61+2.2*1.55+0.9*1.28-1.5*1.0-0.66*2.32-0.1*0.67	m ² m ²	 45.30	
				RAZEM	45.30
5 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
6 d.1	KNR-W 4-01 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - demontaż naświetli 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
7 d.1	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej [0.61+2.21+0.96]*2.15	m ² m ²	 8.13	
				RAZEM	8.13
8 d.1	KNR-W 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.7*2.30-1.5*1.0+2.66*4.61-0.66*2.32	m ² m ²	 17.74	
				RAZEM	17.74
9 d.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.2*1.55+0.9*1.28-0.1*0.67	m ² m ²	 4.50	
				RAZEM	4.50
10 d.1	KNR-W 4-01 0819-03 analogia	Zerwanie z podłóg płyt pilśniowych twardych poz.4	m ² m ²	 45.30	
				RAZEM	45.30
11 d.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych poz.10	m ² m ²	 45.30	
				RAZEM	45.30
12 d.1	KNR-W 4-01 0609-03 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości 25 cm poz.10	m ² m ²	 45.30	
				RAZEM	45.30
13 d.1	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
14 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km poz.10*0.28+poz.7*0.02+poz.3*0.03+poz.4*0.03+0.70*2.35*0.02	m ³ m ³	 18.49	
				RAZEM	18.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W d.1 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km poz.14*16<km>	m ³ m ³	 295.84	
				RAZEM	295.84
2		Roboty montażowe			
16	KNR 0- d.2 19 0929-09	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane z PCV Okna łukowe z zachowaniem sliemienia i szprosów podział i wzór stolarki zgodny z orginalną stolarką na budynku okankompletne oraz nawiewnikiem o stały przepływie powietrza 1.24*1.86*2	m ² m ²	 4.61	
				RAZEM	4.61
17	KNR 4- d.2 01 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. poziomo naprawa podokienników zewnętrznych 1.25*5	m m	 6.25	
				RAZEM	6.25
18	KNR d.2 AT-27 0101-11 analogia	Reprofilacja spoin w murach ceglanych na ościeżach okien [1.24*2+1.24*3+1.86*2*2+1.86*2*3]*0.3	m ² m ²	 7.44	
				RAZEM	7.44
19	KNR-W d.2 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników z MDF szer 0,35 w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
20	KNR-W d.2 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o pow. ponad 5 m2 metodą smarowania poz.3	m ² m ²	 141.88	
				RAZEM	141.88
21	KNR-W d.2 4-01 0614-05	Odrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania poz.4	m ² m ²	 45.30	
				RAZEM	45.30
22	KNR 4- d.2 01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 poz.3	m ² m ²	 141.88	
				RAZEM	141.88
23	KNR-W d.2 4-01 0712-12	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym osiatkowanym o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu poz.21	m ² m ²	 45.30	
				RAZEM	45.30
24	KNR-W d.2 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe wraz z oblistwowaniem 0.9*2.05*3	m ² m ²	 5.54	
				RAZEM	5.54
25	KNR-W d.2 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne kompletne z wizjerem klamkami dwoma zamkami wjesciowe do lokalu klasa antywłamaniowa C z oblistwowaniem 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 2- d.2 02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne fabrycznie wykończone kompletne pokojowe 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
27	KNR-W d.2 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 20 cm poz.10	m ² m ²	 45.30	
				RAZEM	45.30
28	KNR-W d.2 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.10*1.25	m ²	56.62	
				RAZEM	56.62
29 d.2	KNR-W 2-02 1121-01 analogia	Podłoga z płyt OSB grubości 25 mm wrz z listwami przyściennymi	m ²		
		poz.10	m ²	45.30	
				RAZEM	45.30
30 d.2	KNR-W 2-02 1116-01 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm; zbrojone siatką stalową z dodatkami srodów uplastyczniających	m ²		
		2.66*4.61-0.66*2.32+2.2*1.55+0.9*1.28-0.1*0.67+3.7*2.30-1.0*1.5< pod tera- kote>	m ²	22.24	
				RAZEM	22.24
31 d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		poz.30	m ²	22.24	
				RAZEM	22.24
32 d.2	KNR AT-27 0401-04	Pozioma izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2	m ²		
		poz.30	m ²	22.24	
				RAZEM	22.24
33 d.2	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
		[2.66+4.61]*2*1.5-0.9*1.5+[2.2+2.83]*2.15*2-0.9*2.05	m ²	40.24	
				RAZEM	40.24
34 d.2	NNRNB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych wraz z podkładem pod panele i listwami przypodłogowymi z tworzywa sztucznych z możliwością doprowadzenia w listwach przewodów internetowych	m ²		
		4.96*4.61	m ²	22.87	
				RAZEM	22.87
35 d.2	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo".klej elastyczny fuga wodoodporna	m ²		
		poz.30	m ²	22.24	
				RAZEM	22.24
36 d.2	KNR-W 2-02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		[2.66+4.61+2.2+1.55+0.9+1.28]*2-0.9*2	m	24.60	
				RAZEM	24.60
37 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach	m ²		
		poz 22-poz.42	m ²	101.64	
				RAZEM	101.64
38 d.2	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach	m ²		
		poz.21	m ²	45.30	
				RAZEM	45.30
39 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.38	m ²	45.30	
				RAZEM	45.30
40 d.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem koloru pastelowe	m ²		
		poz.37	m ²	101.64	
				RAZEM	101.64
41 d.2	KNR 2-02 1512-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 100 mm	m		
		3*2	m	6.00	
				RAZEM	6.00

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR-W d.2 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej poz.33	m ² m ²	 40.24	
				RAZEM	40.24
43	KNR-W d.2 4-01 0324-02	Obsadzenie kraterów wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
44	KNR-W d.2 4-01 0415-08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
45	KNR-W d.2 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 29.90	m m	 29.90	
				RAZEM	29.90
46	KNR-W d.2 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 7.5	m m	 7.50	
				RAZEM	7.50
47	KNR-W d.2 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią poz.29	m ² m ²	 45.30	
				RAZEM	45.30
48	KNR-W d.2 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.47	m ² m ²	 45.30	
				RAZEM	45.30
49	ZKNR d.2 C-2 0101-01	zabezpieczenie okien i drzwi folią malarską poz.16+0.8*2.05+poz.24	m ² m ²	 11.79	
				RAZEM	11.79
50	KNR-W d.2 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych poz.16	m ² m ²	 4.61	
				RAZEM	4.61
51	KNR-W d.2 4-01 1215-01	Mycie po robotach malarskich drzwi poz.49-poz.50	m ² m ²	 7.18	
				RAZEM	7.18
52	KNR-W d.2 2-02 2004-03	Obudowa rur płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 100-01 poz.1	m ² m ²	 1.92	
				RAZEM	1.92
53	KNR-W d.2 4-01 1001-05	Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi przy objętości do 1.0 m ³ 0.55*0.65*2.05	m ³ m ³	 0.73	
				RAZEM	0.73
54	KNR-W d.2 4-01 1001-99	Przestawienie pieców licowanych kaflami - osprzęt 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

[illegible]

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji wo-kan i gazowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Junacka 2/1
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 : Jan Czajkowski uprbud nr Gt-III-630/92/75
DATA OPRACOWANIA : 16.03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2016

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		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
2	KNR-W 4- d.1 02 0232- 06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	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
4	KNR-W 4- d.1 02 0229- 07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 4- d.1 02 0141- 01	Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4- d.1 02 0141- 03	Demontaż baterii wannowej	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		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
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	Wymiana wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu 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 gwin- towanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
11	KNR-W 2- d.1 15 0115- 01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czer- palnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. no- minalnej 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR-W 2- d.1 15 0115- 09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czer- palnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nomi- nalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
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 przesuwnym 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 wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNR-W 2- d.1 15 0130- 01	Filtr przelotowe instalacji wodociągowych 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 o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	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
21	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy gr. 6 mm (C)	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
22	KNR 0-34 d.1 0101-09 analogia	Izolacja rurociągów śr. 50 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy gr. 13 mm (J) kanalizacja	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
23	KNR-W 4- d.1 02 0211- 03	Wymiana trójnika żeliwnego na PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	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		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
25	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
26	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
27	KNR-W 2- d.1 15 0211- 01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1+1+1+1	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR-W 2- d.1 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	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
30	KNR 2-02 d.1 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	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
32	KNR-W 2- d.1 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2- d.1 15 0230- 05	Postument porcelanowy do umywałek	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2- d.1 15 0232- 02	Brodziki natryskowe narożny wraz z kabiną 4 ścienną na leżu styropiano- wym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR-W 4- d.1 01 0326- 04	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z ce- gieł	m		
		poz.1	m	16.000	
				RAZEM	16.000
36	KNR-W 2- d.1 15 0126- 01	Próba szczelności instalacji wodociagowych 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			
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
37	KNR-W 4- d.1 01 0335- 09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie ce- mentowo-wapiennej otwór dla rufi fi 200	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 4- d.1 01 1301- 07	montaż drzwiczek wodomierzowych zamykanych na magnes	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		gaz			
39	KNR-W 4- d.2 02 0311- 01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
40	KNR-W 4- d.2 02 0313- 02	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	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		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
42	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	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
43	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
44	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
45	KNR-W 2- d.2 15 0314- 09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym zapalniczka autoatyczna zabezpieczeniem przed wypływem gazu i szufladą pod piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	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
47	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : wymiana instalacji elektrycznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Junacka 2/1
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 : 16.03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uzemiającym 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
2	KNR 4-03 0306-08	Wymiana gniazd wtyczkowych do 16 A 3 biegunowe w obudowie uszczelnionej ze stykiem uzemiającym na betonie 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
3	KNR 4-03 0307-01	Wymiana przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze dzwonek 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika 1-bieg. podtynkowego w puszcze 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
5	KNR 4-03 0307-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 4-03 0309-11	Wymiana buczka lub dzwonka na napięcie sieci 220 V z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNR 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
8	KNR 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm dopisać do materiału zaprawe wsp 1, 5 kg/m 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
9	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym ydyp 3x2,5 mm ² 20	m m	 20.00	
				RAZEM	20.00
10	KNR 5-08 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. 60mm; ilość wyłotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ² 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar pomiar	 5.00	
				RAZEM	5.00
13	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	 1.00	
				RAZEM	1.00
14	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 12	pomiar pomiar	 12.00	
				RAZEM	12.00
15	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR 5-08 0403-08	Mocowanie grzejnika łazienkowego mocy 700 W typ drabinka do zawieszenia 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
17	KNR 5-08 0403-11	Mocowanie piec konwektorowego 3 zakresy mocy 750/1250/2000 W typ wolnostojący 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00