

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu
ADRES INWESTYCJI : Sryjewskiego 18C/5
INWESTOR : Gdański Zarząd Nieruchomości Komunalnych Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : 80-254 Gdańsk ul. Partyzantów 74
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Trajdos
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Marek Sobierajski
DATA OPRACOWANIA : 20.01.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.01.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR 4-01 0318-02 analogia	Obsadzenie ościeżnic w ścianach wewnętrznych z cegieł wraz z oblistwowaniem z trzema zawisami	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
3	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne fabrycznie wykonane kompletne pokojowe	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR 2-02 1017-02 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne fabrycznie wykonane kompletne łazienkowe - z kratką w dolnej części skrzydła zamkiem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR-W 2-02 1027-02	Drzwi zewnętrzne kompletne z wizjerem klamkami dwoma zamkami wjeściowe do lokalu klasa natywfamaniowa C wraz z oblistwowaniem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV	m ²		
		1.45*2.08+1.45*1.48+1.15*1.20	m ²	6.54	
				RAZEM	6.54
7	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej powlekanej	m ²		
		[1.55+1.55+1.25]*0.33	m ²	1.44	
				RAZEM	1.44
8	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników	m		
		1.55*2+1.25	m	4.35	
				RAZEM	4.35
9	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub płyty MDF do 1.5 m w ścianach z cegieł dopisać podokiennik 0,3szer	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
10	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
11	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR-W 4-01 0821-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		3.0*0.5+3.9*0.9	m ²	5.01	
				RAZEM	5.01
13	KNR-W 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet	m ²		
		2*[2.11+4.25+2.52+1.54]*2.58+2*[3.2+4.44]*2.53-3.02-1.64-6.55	m ²	81.22	
				RAZEM	81.22
14	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		<ściany>2*[3.2+4.77+1.44+2.54+1.17+2.54]*2.53+2*[2.11+4.28+2.52+1.45]*2.58	m ²	132.70	
		-[3.02+1.64+6.55+1.5+3.51]	m ²	-16.22	
		A (suma częściowa)			
		<sufit>3.2*4.77+2.11*4.28+1.45*2.52+1.17*2.54+1.46*2.56	m ²	116.48	
		B (suma częściowa)	m ²	34.66	
			m ²	34.66	
				RAZEM	151.14
15	kalk. własna	Gruntowanie podłóży preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.14-poz.35	m ²	143.65	
				RAZEM	143.65
16	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach wraz z listwami aluminiowymi narożnikowymi	m ²		
		poz.14A-poz.35	m ²	108.99	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-02 0815-06	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na sufitach poz.14B	m ² m ²	RAZEM 34.66	108.99 34.66
18	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem koloru pastelowe poz.15	m ² m ²	RAZEM 143.65	143.65
19	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem poz.17	m ² m ²	RAZEM 34.66	34.66
20	KNR-W 4- 01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.20*4.77+2.11*4.28+1.45*2.52+1.44*2.54	m ² m ²	RAZEM 31.61	31.61
21	KNR-W 4- 01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gru- bości do 15 cm 1.17*2.54*0.05	m ³ m ³	RAZEM 0.15	0.15
22	KNR-W 4- 01 0331-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie ce- mentowej dla otworów drzwiowych i okiennych 2.1*0.2	m ² m ²	RAZEM 0.42	0.42
23	KNR-W 4- 01 0303-01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 ceg. lub zamurowanie otwo- rów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.1*0.4	m ² m ²	RAZEM 0.84	0.84
24	KNR-W 4- 01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków cera- micznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu 2.1*0.2*2	m ² m ²	RAZEM 0.84	0.84
25	kalk. własna	demontaz listw przysściennych 2*[3.2+4.77+2.11+4.28+1.45+2.52+1.44+2.54]-[1.5+0.8+2.5+0.7]	m m	RAZEM 39.12	39.12
26	KNR-W 2- 02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności pub- licznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 1.17*2.54*0.05	m ³ m ³	RAZEM 14.86	14.86
27	NNRNKB 202 1132-01 1132-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 4 cm 15.26+9.03+3.74+3.66	m ² m ²	RAZEM 31.69	31.69
28	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie 1.44*2.54+1.17*2.54	m ² m ²	RAZEM 6.63	6.63
29	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 1.44*2.54+1.17*2.54	m ² m ²	RAZEM 6.63	6.63
30	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie [1.1+1.1]*2.10	m ² m ²	RAZEM 4.62	4.62
31	KNR AT-27 0401-02	Pionowa izolacja podpłytkowa z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - dodatek za kolejną warstwę gr. 0,5 mm Krotność = 2 poz.30	m ² m ²	RAZEM 4.62	4.62
32	KNR AT-23 0206-05	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształ- tach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm klej elastyczny fugi wodoodporne 1.44*2.54+1.17*2.54	m ² m ²	RAZEM 6.63	6.63
33	KNR AT-23 0217-05	Cokoliki przyściennie z kształtek cokołowych o wysokości 15 cm na zapra- wie cienkowarstwowej; kształtki o długości 18-28 cm [1.44+2.54+1.17+2.54]*2-0.8*2	m m	RAZEM 13.78	13.78
				RAZEM	13.78

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych kl. AC4 gr.>= 8mm wraz z podkładem pod panele + listwy przyścienne 3.2*4.77+2.11*4.28+1.45*2.52	m ² m ²	 27.95	
				RAZEM	27.95
35	KNR AT-22 0204-05	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 20x30 cm fuga wodoodporna klej elastyczny [0.7+3.38+0.6]*1.6	m ² m ²	 7.49	
				RAZEM	7.49
36	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 1.6*3*2+0.7*2+3.38*2+0.6*2	m m	 18.96	
				RAZEM	18.96
37	KNR-W 4- 01 0415-08	Wymiana progów płaskich dylatacyjnych 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
38	KNR-W 4- 01 1212-23	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych 0.6*0.12*2*7+0.6*0.12*2*4+0.6*0.12*2*7	m m	 2.59	
				RAZEM	2.59
39	KNR-W 4- 01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. do 50 mm 22+11	m m	 33.00	
				RAZEM	33.00
40	KNR-W 4- 01 1212-31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr. ponad 50 do 100 mm 2.5	m m	 2.50	
				RAZEM	2.50
41	KNR-W 4- 01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km [1.84+6.14]*0.14+6.55*0.14+2.97*0.05+0.42*0.06+5.01*0.02+0.5	m ³ m ³	 2.81	
				RAZEM	2.81

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont instalacji wo-kan i gazowej
ADRES INWESTYCJI : ul. Stryjewskiego 18C/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 : 04.02.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.02.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	wod-kan			
d.1	1 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
d.1	2 Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
d.1	3 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/4 ceg.	szt.		
	4	szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
d.1	4 Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m ²		
	0.5	m ²	0.500	
			RAZEM	0.500
d.1	5 Obsadzenie drzwiczek do wodomierza	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
d.1	6 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
d.1	7 Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
d.1	8 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
d.1	9 Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - wanna	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
d.1	10 Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
d.1	11 Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
	1	kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
d.1	12 Demontaż demolacyjny kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
d.1	13 Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
d.1	14 Demontaż baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
d.1	15 Demontaż baterii wannowej	szt.		
	1	szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
d.1	16 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
	5	m	5.000	
			RAZEM	5.000
d.1	17 Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
d.1	18 Demontaż wodomierza o śr. 15 mm w rurociągu z rur stalowych ocynkowanych	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowa-	m		
d.1	nich, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	12.000	
12			RAZEM	12.000
20	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych,	szt.		
d.1	baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.000	
4			RAZEM	4.000
21	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych,	szt.		
d.1	baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm	szt.	5.000	
5			RAZEM	5.000
22	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr.	kpl.		
d.1	nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych	kpl.	2.000	
2			RAZEM	2.000
23	Baterie umywalkowe i zmywakowe śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		szt.	2.000	
2			RAZEM	2.000
24	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		szt.	1.000	
1			RAZEM	1.000
25	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominal-	szt.		
d.1	nej 15 mm	szt.	2.000	
2			RAZEM	2.000
26	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		szt.	1.000	
1			RAZEM	1.000
27	Zawory do pralki i zmywarki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		szt.	2.000	
2			RAZEM	2.000
28	Zawory umywalk i zwozmywaka o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		szt.	4.000	
4			RAZEM	4.000
29	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
d.1		kpl.	2.000	
2			RAZEM	2.000
30	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi	m		
d.1	gr. 6 mm (C)	m	12.000	
12			RAZEM	12.000
31	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.1		szt.	0.000	
0			RAZEM	0.000
32	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	o połączeniach wciskowych	m	4.000	
4			RAZEM	4.000
33	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1	o połączeniach wciskowych	m	1.000	
1			RAZEM	1.000
34	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkal-	m		
d.1	nich o połączeniach wciskowych	m	0.500	
0.5			RAZEM	0.500
35	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach	podej.		
d.1	wciskowych	podej.	1.000	
1			RAZEM	1.000
36	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach	podej.		
d.1	wciskowych	podej.	3.000	
3			RAZEM	3.000
37	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach	podej.		
d.1	wciskowych			

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		podej.	1.000	
			RAZEM	1.000
38 d.1	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
39 d.1	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
40 d.1	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt		
1		szt	1.000	
			RAZEM	1.000
41 d.1	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
42 d.1	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
43 d.1	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
44 d.1	Brodziki natryskowe wraz z kabiną 4 ścienną na leżu styropianowym	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			RAZEM	1.000
45 d.1	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
5		m	5.000	
			RAZEM	5.000
46 d.1	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
1		prób.		1.000
12		m	12.000	
			RAZEM	12.000
47 d.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km	m³		
2		m³	2.000	
			RAZEM	2.000
2	gaz			
48 d.2	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
9		m	9.000	
			RAZEM	9.000
49 d.2	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm	szt.		
0.5		szt.	0.500	
			RAZEM	0.500
50 d.2	Rurociągi w instalacjach gazowych stalowe o połączeniach spawanych o śr.nom. 15 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
10		m	10.000	
			RAZEM	10.000
51 d.2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach do podejścia zastosować belkę montażową	kpl.		
0.5		kpl.	0.500	
			RAZEM	0.500
52 d.2	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
53 d.2	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem elektrycznym i zapalniczką elektryczną i szufladą pod piekarnikiem	szt.		
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
54 d.2	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
1		lokal.	1.000	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55 d.2 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	RAZEM	1.000
		m	10.000	
			RAZEM	10.000
3 wentylacja				
56 d.3 2	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
57 d.3 2	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
4 ogrzewanie				
58 d.4 4	zamrożenie instalacji centralnego ogrzewania - rurach przyłączeniowe do grzejników	kpl.		
		kpl.	4.000	
			RAZEM	4.000
59 d.4 4	Wymiana grzejnika żeliwnego członowego; wielkość 1; typ T,TA. Do 8 elementów. sam demontaż i montaż {grzejniki z demontażu}	kpl.		
		kpl.	4.000	
			RAZEM	4.000
60 d.4 4	piukanie grzejników środkami chemicznymi	kpl.		
		kpl.	4.000	
			RAZEM	4.000
61 d.4 [7+7+4+3]*0.20	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m		
		m	4.200	
			RAZEM	4.200
62 d.4 4	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
63 d.4 4	Wymiana dwuzłaczki o śr. 15 mm	szt.		
		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
64 d.4 4	Wstawienie zaworu grzejnikowego na powrociej o śr. 15 mm	szt.		
		szt.	4.000	
			RAZEM	4.000
65 d.4 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		urz.	4.000	
			RAZEM	4.000

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.Stryjewskiego 18 C
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 1001-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		78.0	m	78.00	
				RAZEM	78.000
2	KNR 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 100 mm	m		
		78.0	m	78.00	
				RAZEM	78.000
3	KNR 4-03 0203-05	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie = Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x4mm ²	m		
		6.0	m	6.00	
				RAZEM	6.000
4	KNR 4-03 0203-05	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie = Przewód YDYp-450/750V 3x1,5mm ²	m		
		17.0+3.5+11.0+8.0+2.8+6.0	m	48.30	
				RAZEM	48.300
5	KNR 4-03 0203-05	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich DYp, YDYp, ADYp, YADYp o łącznym przekroju żył powyżej 7.5 mm ² układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd na betonie = Przewód YDYp-450/750V 4x1,5mm ²	m		
		16.0	m	16.00	
				RAZEM	16.000
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 YDYpżo 3*2,5 mm ²	m		
		92.0	m	92.00	
				RAZEM	92.000
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		
		18.0	m	18.00	
				RAZEM	18.000
8	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
9	KNR 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego natynkowego na cegle - Łącznik p/t świecznikowy podw.st.IP20	szt.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
10	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.		
		5.0+3.0+3.0+1.0	szt.	12.00	
				RAZEM	12.000
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.		
		2.0	szt.	2.00	
				RAZEM	2.000
12	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.		
		20.0	szt.	20.00	
				RAZEM	20.000
13	KNR 4-03 0402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzywa sztucznego 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.		
		7.0	szt.	7.00	
				RAZEM	7.000
14	KNR 4-03 0909-02	Montaż złączy świecznikowych 3 biegunowych - złącza świecznikowe 3 bieg. porcelanowe	szt.		
		4.0	szt.	4.00	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	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 1.0	aparat aparat	1.00	
				RAZEM	1.000
16	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 5- obwód = pokoje = kuchnia = pralka=piekarnik elektryczny w kuchni gazowej, pochłaniacz = 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
17	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 4.0	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.000
18	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 8.0	otw. otw.	8.00	
				RAZEM	8.000
19	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 1.0	otw. otw.	1.00	
				RAZEM	1.000
20	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
21	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - Oprawa typu IP-44 1.0	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 6.0	pomiar pomiar	6.00	
				RAZEM	6.000
23	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.0	pomiar pomiar	1.00	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 19.0	pomiar pomiar	19.00	
				RAZEM	19.000
25	KNR-W 4-03 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 2.0	prób. prób.	2.00	
				RAZEM	2.000