

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Traugutta 21 m 4
INWESTOR : Gdańskie Nieruchomości -Samorządowy Zakład Budżetowy
ADRES INWESTORA : ul. Partyzantów 74 80-254 Gdańsk

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wskazane w przedmiarach podstawy, opisy nr katalogów nakładów, nr tablic i kolumn, oznaczają kod danej pozycji i służą jedynie uszczegółowieniu opisu i rodzaju robót przedmiaru i nie są wymagane jako podstawy do sporządzania kalkulacji własnej oferowanych cen jednostkowych

Każdy Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokonania analizy rzeczowego zakresu robót i uzgodnieniu ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedstawionym przedmiarze robót i wynikających z projektu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu mieszkalnego roboty sanitarne Gdańsk ul Traugutta 21 m 4					
1		Roboty demontażowe i budowlane towarzyszące			
1 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 wraz z szafką	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNR-W 4-02 0141-01	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	KNR-W 4-02 0141-03	Demontaż baterii wannowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1	KNR-W 4-02 0142-01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.1	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8 d.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
9 d.1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
10 d.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
11 d.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
		12	m	12,00	
				RAZEM	12,00
12 d.1	KNR-W 4-02 0311-01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
13 d.1	KNR-W 4-02 0313-01	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1	KNR-W 4-02 0314-05	Demontaż kurków gazowych o śr. 15-50 mm w instalacji	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15 d.1	KNR-W 4-02 0506-02	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
		45,2	m	45,20	
				RAZEM	45,20
16 d.1	KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego wraz z głowicą o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
17 d.1	KNR-W 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłyowego	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
18 d.1	wycena indywidualna	Demontaż kotłów na paliwo stałe wraz z osprzętem i podejściami	kocioł		
		1	kocioł	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 4-02 0419-01	Demontaż naczynia zbiorczego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20 d.1	wycena indywidualna	Demontaż włączenia przewodu spalinowego kotła z oczyszczeniem otworu przewodu muranego	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21 d.1	KNR-W 4-02 0317-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1	KNR-W 4-02 0317-06	Demontaż pieca gazowego wraz z podejściami i osprzętem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1	KNR-W 4-02 40201-01 analogia	Demontaż rury spiro do przewodu spalinowego kotła gazowego	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
24 d.1	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		23,4	m	23,40	
				RAZEM	23,40
25 d.1	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		23,4	m	23,40	
				RAZEM	23,40
26 d.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27 d.1	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
29 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
30 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km	m ³		
		1,5	m ³	1,50	
				RAZEM	1,50
2		Kanalizacja sanitarna			
31 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
32 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
33 d.2	KNR-W 4-02 0211-04	Wstawienie trójnika z PVC / zeliwo śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelnkami gumowymi	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
34 d.2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelnkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
38	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki do wbudowania na szafce z syfonem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR 2- d.2 021021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
40	KNR 2-15 d.2 0222-05	Montaż wanien kąpielowych stalowych z obudową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR 2-15 d.2 0213-01	Montaż syfonów wannowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	KNR 2- d.2 021021-07	Szafki pod umywalkę	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
3		Instalacje wodociągowe			
44	KNR-W 2-15 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm w zestawie	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
45	KNR-W 2-15 d.3 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
46	KNR-W 2-15 d.3 0110-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe	m		
		<fi 16-22>23,4	m	23,40	
				RAZEM	23,40
47	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy,	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
48	KNR-W 2-15 d.3 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
49	KNR-W 2- d.3 150135-01	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
50	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory do pralki i zmywarki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
51	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory do baterii kontowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
52	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15-25 mm	szt.		
		4	szt.	4	
				RAZEM	4
53	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		23,4	m	23,40	
				RAZEM	23,40
54	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		23,4	m	23,40	
				RAZEM	23,40
55	KNR-W 2-15 d.3 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23,4	m	23,40	
				RAZEM	23,40
56	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie drzwiczki do wodomierza w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie zmywakowe i umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
58	KNR-W 2-15 d.3 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4		Instalacje c.o.			
59	KNR-W 2-15 d.4 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynk o śr. nominalnej 15/20 mm o połączeniach zaciskanych	m		
		45,2	m	45,20	
				RAZEM	45,20
60	KNR-W 2-15 d.4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm z kompletem zawieszek <22/600/800>3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
61	KNR-W 2-15 d.4 0425-01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1134 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
62	KNR 0-35 d.4 0215-06	Zawory grzejnikowe powrotne proste lub kątowe; śr. nom. 15 mm	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
63	KNR-W 2-15 d.4 0412-02	Głowice termostatyczne	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
64	KNR-W 2-15 d.4 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Przedmiar dodatkowy	urząd.		
		1	próba		1,00
		4	urząd.	4,00	
				RAZEM	4,00
65	KNR-W 2-15 d.4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		4	urz.	4,00	
				RAZEM	4,00
66	KNR 4-07 z.sz. d.4 r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach do 15 piono-pięter	obiett.		
		1	obiett.	1,00	
				RAZEM	1,00
67	KNR-W 2-15 d.4 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5		Instalacje gazowe			
68	KNR-W 2-15 d.5 0305-04	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o połączeniach lutowanych o śr.zewn. 18 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
69	KNR-W 2-15 d.5 0305-05	Rurociągi w instalacjach gazowych miedziane o śr.zewn. 22 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		6	m	6,00	
				RAZEM	6,00
70	KNR-W 2-15 d.5 0315-01	Piec gazowy dwufunkcyjny z zamkniętą komorą spalania. komplet czujników spalania i temperatury wody c.w. oraz zasilania i powrotu,filtrami. W komplecie regulator pokojowy- kompletny	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
71	KNR-W 2-15 d.5 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
72	KNR-W 2-15 d.5 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
73	KNR-W 2-15 d.5 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowa- nych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
74	KNR-W 2-15 d.5 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowa- nych 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
75	KNR 2-15 d.5 0306-01	Montaż belki gazowej 130x130 - podejścia obustronnego do gazo- mierza o śr.przylacza 25 mm na ścianach 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
76	KNR-W 2-15 d.5 0142-01	Szafki gazomierzowe naścienne 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
77	KNR-W 2-15 d.5 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1,00	
				RAZEM	1,00
78	wycena indywi- dualna	montaż z gotowych elem ze stali ze stali kwasoodpornej przewo- dów spalinowych - przewody spalinowe "rura w rurze" w materiale ująć kanał spalinowy zgodny z specyfikacją pieca, w cenie ująć trójnik odstojnik wyczystkę i zakończenie przewodu ustnikowe i daszek 4+12	m m	16,00	
				RAZEM	16,00