

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego roboty sanitarne
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk ul Grunwaldzka 580 m 7
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 dokonać wizji w lokalu 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 Grunwaldzka 580 m 7					
1		Roboty demontażowe i budowlane towarzyszące			
1	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0235-08	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych wraz z szafką	kpl.		
d.1	0235-04	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR-W 4-02	Demontaż baterii zmywakowej	szt.		
d.1	0141-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	KNR-W 4-02	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
d.1	0141-03	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0142-01	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
6	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0232-08	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR-W 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.1	0232-06	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-07	3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
9	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.1	0229-08	1	m	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR-W 4-02	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	0144-06	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
d.1	0609-02	4,0+2,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
12	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PP, PE, PB o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1	0121-03	5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
13	KNR-W 4-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm oraz rur spiro	m		
d.1	40201-02	2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
14	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o śr. 15-20 mm	m		
d.1	0311-01	3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
15	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PE, o śr. 16-32 mm o połączeniach zgrzewanych	m		
d.1	0121-03	30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
16	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego- do ponownego wbudowania	kpl.		
d.1	0521-02	4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
17	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu termostaticznego wraz z głowicą (do ponownego wbudowania)	szt.		
d.1	0512-01	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
18	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu powrotnego podwójnego odcinającego przy grzejniku	szt.		
d.1	0512-01	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
20 d.1	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. 4	szt. szt.	 4,00	 4,00
21 d.1	KNR-W 4-01 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
22 d.1	KNR-W 4-01 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. 8	szt. szt.	 8,00	 8,00
23 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 46	m m	 46,00	 46,00
24 d.1	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł 46	m m	 46,00	 46,00
25 d.1	KNR-W 4-01 0332-06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,15	m ² m ²	 0,15	 0,15
26 d.1	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
27 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
28 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km 1,5	m ³ m ³	 1,50	 1,50
2		Kanalizacja sanitarna			
29 d.2	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 1	m m	 1,00	 1,00
30 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	 10,00	 10,00
31 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	 1,00	 1,00
32 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4,00	 4,00
33 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
34 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem 1	kpl. kpl.	 1,00	 1,00
35 d.2	KNR 2- 021021-07	Szafki umywalkowe 1	szt. szt.	 1	 1
36 d.2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	 1,00	 1,00
37 d.2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1,00	 1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 2- d.2 021021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt	RAZEM	1,00
		1	szt	1	
				RAZEM	1
39	KNR 0-35 d.2 0123-08	Kabiny natryskowe do kąpeli, kwadratowe, wraz z brodzikiem wzmocnionym pianką	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
40	KNR 2-15 d.2 0213-01	Montaż syfonów brodzikowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3		Instalacje wodociągowe			
41	KNR-W 2-15 d.3 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
42	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
43	KNR-W 4-01 d.3 0324-02	Obsadzenie drzwiczki do wodomierza w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
44	KNR-W 2-15 d.3 0110-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych wielowarstwowe fi 16 mm	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
45	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy,	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
46	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.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
47	KNR-W 2- d.3 150135-01	Zawory do WC o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
48	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory do pralki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
49	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory do baterii kontowe odcinające o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
50	KNR-W 2-15 d.3 0135-01	Zawory odcinające o śr. nominalnej 15-25 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
51	KNR 0-34 d.3 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
52	KNR-W 2-15 d.3 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
53	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)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,00
		1			
		16	m	16,00	
				RAZEM	16,00
54	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
55	KNR-W 2-15 d.3 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
56	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
57	KNR-W 2-15 d.3 0130-01	Filtr przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
4		Instalacje c.o.			
58	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
59	d.4 wycena indywidualna	Zamrożnie instalacji	urząd.		
		Przedmiar dodatkowy			
		1	próba		1,00
		3	urząd.	3,00	
				RAZEM	3,00
60	KNR 0-31 d.4 0206-01	Grzejniki stalowe łazienkowe wys. 500 mm montowane na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
61	KNR 0-35 d.4 0215-04	Głowice termostatyczne (zestaw) o zakresie nastaw 6-28 st. C Wyszczególnienie robót: 1. wkręcenie zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji wraz z montażem głowic termostatycznych i ustawieniem nastawy wstępnej. 2. Odrębny, stosownie do potrzeb, montaż głowic termostatycznych; montaż zaworów powrotnych, odpowietrzników automatycznych lub ręcznych i kurków spustowych wraz z zamocowaniem węża. 3. Uszczelnienie połączeń gwintowanych.	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
62	KNR 0-35 d.4 0215-01	Zawory grzejnikowe termostatyczne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostatycznymi; śr. nom. 10 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
63	KNR-W 2-15 d.4 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		5	urz.	5,00	
				RAZEM	5,00
5		Instalacje gazowe			
64	KNR-W 2-15 d.5 0308-02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza o średnicy przyłącza 25 mm na ścianach wraz z belką montażową	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
65	KNR INSTAL d.5 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lo śr. zew. 15 mm (gr. ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
66	KNR-W 4-02 d.5 0304-01	Wstawienie trójnika o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
67	KNR-W 2-15 d.5 0314-09	Kuchnia gazowa czteropalnikowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
68	KNR-W 2-15 d.5 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
69	KNR-W 2-15 d.5 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
70	KNR-W 2-15 d.5 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Przewody spalinowe i wentylacyjne		RAZEM	1,00
71 d.6	KNR-W 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewo- dów 30	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
72 d.6	KNR-W 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewo- dów 30,0	m m	30,00	
				RAZEM	30,00
73 d.6	KNR-W 4-01 0531-06 analogia	Przewody wentylacyjne sztywne dn 150 5,0	m m	5,00	
				RAZEM	5,00
74 d.6	KNR-W 2-02 0531-04 analogia	Uszczelnienie przewodów wentylacyjnych Alufolem 30	m m	30,00	
				RAZEM	30,00