
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45300000-0

Roboty instalacyjne w budynkach

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Wiesława Prasowska

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Wiesława Prasowska

DATA OPRACOWANIA:

19.02.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19.02.2024

Data zatwierdzenia

KOSZTORYS: Remont lokalu - instalacje sanitarne

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: KOSZTORYS: Remont lokalu - instalacje sanitarne					
1		Instalacje wod - kan - gaz - CO - wentylacja demontaże.			
1 d.1	KNR-W 4-02 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - 23 żeberka	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR-W 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - - 13 żeberek	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - 6 żeberek	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 4-02 0512-01	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego o śr. 15-20 mm (bez głowic)	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5 d.1	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C - demontaż	szt.		
		3,000	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6 d.1	KNR-W 2-15 0412-07 analiza indywidualna	Demontaż zaworu odpowietrzającego CO o śr. 15 mm, R=0,5 z uwagi na demontaż	szt.		
		0,000	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
7 d.1	KNR 4-02 0235-07	Demontaż wanny	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 4-02 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	KNR-W 4-02 0235-08	Demontaż ustępu z miską porcelanową	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR-W 4-02 0232-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.1	KNNR 8 0122-07	Demontaż baterii prysznicowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1	KNR-W 4-02 0152-01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornik (bojler) o pojemności 60 l z osprzętem (wężyki , zawory)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	KNR-W 4-02 0152-02	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - wspornik	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR-W 4-02 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR-W 4-02 0144-06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr. 15-20 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.1	KNR-W 4-02 0506-05	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm - demontaż rurociągu gazowego do dn 50	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.1	KNR 4-02 0309-01	Demontaż podejścia do gazomierza - demontaż belki gazowej.	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR 4-02 0130-07 analiza indywidualna	Demontaż skrzynki gazowej ściennej	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR 4-02 0314-03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 - palnikowej z piekarnikiem	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR-W 4-02 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm - demontaż rury spiro dn 150mm	m		
		2,000	m	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR-W 4-02 0120-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-mm - woda	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.1	KNR 4-02 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku - demontaż rury żeliwnej dn50	m		
		7,000	m	7,000	
				RAZEM	7,000
23 d.1	KNNR 8 0122-04	Demontaż baterii ściennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	KNR-W 4-02 0229-07 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
2		Instalacja wod-kan			
25 d.2	KNR-W 2-15 0123-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych (w zabudowie)	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR-W 2-15 0140-06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm - wodomierz skrzydełkowy klasy C + śrubunki wodomierza, zimna woda	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 2-15 0143-01	Montaż bojlera elektrycznego z cyrkulacją 60L wraz z osprzętem	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

KOSZTORYS: Remont lokalu - instalacje sanitarne

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.2	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - zawór odcinający	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2	KNR 0-13 0127-02	Ułożenie rury wodnej wielowarstwowej PEX/Al./PEX DN 26/20 (zw i cwu) łączonych metodą mechaniczną na ścianach budynków mieszkalnych, w pozycji uwzględniono kształtki (kolana 90st)	m		
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
30 d.2	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów wodnych śr. 20-25 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm	m		
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm - bateria umywalki (2 x zawór ką. + wężyki) - podejścia wody (Z+C) do baterii umywalkowej	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm - podejścia wody (Z+C) do wanny	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2	KNR-W 2-15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm - bateria umywalki (2 x zawór ką. + wężyki) - podejścia wody do miski ustępowej	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm - podejścia wody do pralki (zawór)	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.2	KNR-W 4-02 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi - analogia 2x50	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych - podejście do miski ustępowej	pode j.		
		1,000	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych - podejście do wanny	pode j.		
		1,000	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych - podejścia do umywalki	pode j.		
		1,000	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 40 mm o połączeniach wciskowych - podejścia do zlewozmywaka	pode j.		
		1,000	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 32 mm o połączeniach wciskowych - podejścia do pralki	pode j.		
		1,000	pode j.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 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		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
42 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		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
43 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 40 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.2	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 32 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5,000	m	5,000	
				RAZEM	5,000
45 d.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (woda)	m		
		7,500	m	7,500	
				RAZEM	7,500
46 d.2	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (KS)	m		
		10,000	m	10,000	
				RAZEM	10,000
47 d.2	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł dn 50 grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- z obróbką przejścia	szt.		
		10,000	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
48 d.2	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		17,500	m	17,500	
				RAZEM	17,500
49 d.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		17,500	m	17,500	
				RAZEM	17,500
50 d.2	KNR-W 2-15 0132-02 analogia	Filtr siatkowy instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		<ZW,CWU> 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.2	KNR 2-28 0305-01 analogia	Montaż kolam dn 20 PEX 90 st	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
52 d.2	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17,5 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
53 d.2	KNR-W 2-15 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych, dezynfekcja	m		
		35,000	m	35,000	
				RAZEM	35,000
54 d.2	KNR 2-15 0120-01 analiza indywidualna	Szafka wodomierzowa	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2	KNR-W 4-02 0108-06	Wstawienie trójnika o śr. 50 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego - włączenie do istniejącego pionu ZWU	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Biały montaż			
56 d.3	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt", sedes wolnoopadający	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowa stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.3	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.3	KNR-W 2-15 0137-08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.3	KNNR 4 0231-05	Wanny kąpielowe z tworzywa sztucznego z obudową (akrylowa)	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
61 d.3	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki na szafce	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.3	KNR 2-02 1021-07	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.3	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Instalacja C.O			
64 d.4	KNR 4-02 0505-01 analogia	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm (8m) - włączenie do istniejącego pionu MSC dn15	szt.		
		8,000	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
65 d.4	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - grzejnik łazienkowy (drabinkowy) 490W przy temp 75/65/20	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości do 600 mm i długości do 1600 mm 22 moc 1600 W przy temp 75/65/20	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
67 d.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm -CV 22 moc 490W przy temp 75/65/20	szt.		
		1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.4	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości do 600 mm i długości do 1600 mm 22 moc 1080 W przy temp 75/65/20	szt.		
		1<pokój>	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.4	KNR 0-35 0215-04	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
70 d.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór termostatyczny do grzejnika	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
71 d.4	KNR-W 2-15 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - zawór powrotny, odcinający grzejnika.	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
72 d.4	KNR-W 2-15 0406-01	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		4,000	urząd.	4,000	
				RAZEM	4,000
73 d.4	KNR 0-35 0231-01 analiza indywidualna	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
74 d.4	KNR 2-15 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
		10,000	m	10,000	
				RAZEM	10,000
75 d.4	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
76 d.4	KNR-W 2-15 0412-06	Zawory odpowietrzające do grzejnika o śr. 6 mm	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
77 d.4	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		4,000	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
78 d.4	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		20,000	m	20,000	
				RAZEM	20,000
79 d.4	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr. 20mm (C)	m		
		20,000	m	20,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
80 d.4	KNR 0-31 0214-02	Ciepłomierze do pomiaru zużycia energii cieplnej w wodnych instalacjach grzewczych; średnica króćców przyłączeniowych 20 mm	kpl.		
		1,000	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.4	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - zawór odcinający	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5		Wentylacja			
82 d.5	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2,000	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
83 d.5	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mbo bwo du		
		2,000	mbo bwo du	2,000	
				RAZEM	2,000
84 d.5	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m2		
		0,3 * 2	m2	0,600	
				RAZEM	0,600
85 d.5		Wykonanie opinii kominiarskiej powykonawczej	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Inne			
86 d.6		Wywóz gruzu - BIG BAG na odpady budowlane (zmieszane) do 1 t, cena zawiera dostarczenie worka oraz odbiór wypełnionego z utylizacją.	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000