
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : WEWNĘTRZNA INSTALACJA WOD.-KAN., C.O., GAZOWA
ADRES INWESTYCJI : 44-253 RYBNIK, UL. LOMPY 6D/6
INWESTOR : Zakład Gospodarki Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : 44-200 RYBNIK, UL. KOŚCIUSZKI 17
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : INŻ. ŁUCJAN ŁUKOSZEK
Łukasz Czyż (aktualizacja)
DATA OPRACOWANIA : 24.02.2022

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.02.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE WOD.-KAN., C.O., GAZOWA					
1		INSTALACJA WOD. - KAN.			
1.1	45332000-3	ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m		
d.1.	0114-01				
1		10.00+6.00	m	16.00	
				RAZEM	16.00
2	KNNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
d.1.	0222-07				
1		10.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNNR 8	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m		
d.1.	0222-08				
1		5.00	m	5.00	
				RAZEM	5.00
4	KNNR 8	Demontaż zmywaka zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego	kpl		
d.1.	0225-02				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 8	Demontaż umywalki porcelanowej	kpl		
d.1.	0225-03				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
6	KNNR 8	Demontaż wanny kąpielowej	kpl		
d.1.	0225-04				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7	KNNR 8	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
d.1.	0225-05				
1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
8	KNNR 8	Demontaż baterii ściiennej umywalkowej lub zmywakowej	szt		
d.1.	0122-04				
1		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNNR 8	Demontaż baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt		
d.1.	0122-07				
1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNNR 8	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o śr.15-20mm	szt		
d.1.	0123-06				
1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNR 4-02	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1.	0133-01				
1		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2	45332000-3	ROBOTY MONTAŻOWE			
12	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach - PP PN20	m		
d.1.	0111-01				
2		9.00	m	9.00	
				RAZEM	9.00
13	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - PP PN20	m		
d.1.	0111-02				
2		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
14	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - PP PN20 fi 32 mm	m		
d.1.	0111-03				
2		2.00	m	2.00	
				RAZEM	2.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR-W 2-15 d.1. 0111-01 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach - PP PN20 stabi 5.00	m m	 5.00	
				RAZEM	5.00
16	KNR-W 2-15 d.1. 0111-02 2	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - PP PN20 stabi 4.00	m m	 4.00	
				RAZEM	4.00
17	KNR-W 2-15 d.1. 0116-08 2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
18	KNR-W 2-15 d.1. 0121-01 2	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm 11	szt. szt.	 11.00	
				RAZEM	11.00
19	KNR-W 2-15 d.1. 0127-01 2	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 0 9.00+4.00+2.00+5.00+4.00	m prób. m	 24.00	0.00
				RAZEM	24.00
20	KNR-W 2-15 d.1. 0128-01 2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych 24.00	m m	 24.00	
				RAZEM	24.00
21	KNR-W 2-15 d.1. 0135-01 2	Zawory ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
22	KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - podłączenie przyborów 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
23	KNR-W 2-15 d.1. 0132-01 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm - kątowny dn 15/10 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNR-W 2-15 d.1. 0132-02 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm - kulowy 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 2-15 d.1. 0132-03 2	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm - kulowy 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
26	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 2	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
27	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 2	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
28	KNR-W 2-15 d.1. 0137-09 2	Baterie natryskowe ściennie z zestawem natryskowym o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR-W 2-15 d.1. 0123-01 2	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
30	KNR-W 2-15 d.1. 0140-06 2	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	K.I. d.1. kalk. własna 2	Szafka metalowa 16x20x16 cm	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
32	K.I. d.1. kalk. własna 2	Podłączenie do istniejącego pionu wodnego	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR-W 2-15 d.1. 0207-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
34	KNR-W 2-15 d.1. 0207-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1.00	m	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR-W 2-15 d.1. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		3	podej.	3.00	
				RAZEM	3.00
36	KNR-W 2-15 d.1. 0211-03 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1.00	
				RAZEM	1.00
37	KNR-W 2-15 d.1. 0229-04 2	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie - 1 komorowy z ociekaczem	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
38	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 2	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39	KNR-W 2-15 d.1. 0230-05 2	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
40	KNR-W 2-15 d.1. 0232-02 2	Brodziki natryskowe akrylowe, 80*100 cm z 2 ściankami kabiny	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
41	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 2	Ustępy - urządzenie kompaktowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
42	KNR-W 2-15 d.1. 0217-01 2	Syfony pralkowy z tworzywa sztucznego śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
43	K.I. d.1. kalk. własna 2	Podłączenie do istniejącego pionu kanalizacyjnego (4 podejścia)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3	45320000-6	ROBOTY IZOLACYJNE			
44	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.1.	0101-01				
3		9.00+5.00	m	14.00	
				RAZEM	14.00
45	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28-35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
d.1.	0101-02				
3		4.00+4.00+2.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
1.4	45453000-7	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE			
46	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg.w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0338-03				
4		4.00	m	4.00	
				RAZEM	4.00
47	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0339-04				
4		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
48	KNR 4-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.03 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
d.1.	0207-02				
4		4.00+6.00	m	10.00	
				RAZEM	10.00
49	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1.	0333-09				
4		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
50	KNR-W 4-01	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0.2 m2 w stropach i ścianach przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1.	0206-04				
4		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
51	K.I.	Tuleje osłonowe	szt		
d.1.	kalk. własna				
4		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
52	K.I.	Załadunek, wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
d.1.	kalk. własna				
4		4.00*0.12*0.12+6.00*0.12*0.25+3*0.05*0.25	m ³	0.28	
				RAZEM	0.28