

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa budynku mieszkalnego wielolokalowego - CZĘŚĆ USŁUGOWA
ADRES INWESTYCJI : ul. Św. Walentego 30, 48-220 Łącznik, dz. nr 462/104
INWESTOR : Gmina Biała
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 10, 48-210 Biała
BRANŻA : sanitarna
DATA OPRACOWANIA : październik, 2023 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik, 2023 r.

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji - parter					
1	KNNR 4	Zawory odcinające kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0130-01	26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
2	KNNR 4	Zawory odcinające kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0130-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 4	Zawory odcinające kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.1	0130-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNNR 4	Zawory odcinające kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
d.1	0130-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 4	Rurociągi wody ciepłej, cyrkulacji oraz zimnej z tworzyw sztucznych PE-Xc_Al PE-X (TECE) o śr. 20 mm, prowadzenie podtynkowe ściennie lub w posadzkach w otulinie	m		
d.1	0112-01	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
6	KNNR 4	Rurociągi wody ciepłej, cyrkulacji oraz zimnej z tworzyw sztucznych PE-Xc_Al PE-X (TECE) o śr. 25 mm, prowadzenie podtynkowe ściennie lub w posadzkach w otulinie	m		
d.1	0112-02	36	m	36.000	
				RAZEM	36.000
7	KNNR 4	Rurociągi wody ciepłej, cyrkulacji oraz zimnej z tworzyw sztucznych PE-Xc_Al PE-X (TECE) o śr. 32 mm, prowadzenie podtynkowe ściennie lub w posadzkach w otulinie	m		
d.1	0112-03	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 4	Rurociągi wody ciepłej, cyrkulacji oraz zimnej z tworzyw sztucznych PE-Xc_Al PE-X (TECE) o śr. 40 mm, prowadzenie podtynkowe ściennie lub w posadzkach w otulinie	m		
d.1	0112-04	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
9	KNNR 4	Baterie umywalkowe dla niepełnosprawnych	szt.		
d.1	0137-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4	Baterie do zlewów lekarskich	szt.		
d.1	0137-03 analogia	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNNR 4	Baterie zmywakowe stojące DN 15 mm	szt.		
d.1	0137-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 4	Baterie umywalkowe DN 15 mm	szt.		
d.1	0137-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNNR 4	Zawory ze złączką do węży o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 4	Zawory do spłukiwania WC śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0135-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNNR 4	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym	szt.		
d.1	0116-08	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1	0127-01	1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0127-04	186	m	186.000	
				RAZEM	186.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 4	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	Krotność = 2	m	186.000	
		186		RAZEM	186.000
19	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach murowanych	m		
d.1	0336-05	20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach murowanych	m		
d.1	0339-05	20.00	m	20.000	
				RAZEM	20.000
21	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd z przewodami instalacyjnymi w ścianach	m		
d.1	0326-04	40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
22	wycena indywidualna	Założenie tuleji ochronnych dla rurociągów przechodzących przez przegrody budowlane wraz z uszczelnieniem przestrzeni materiałem plastycznym	szt		
d.1		24	szt	24.000	
				RAZEM	24.000
2 Kanalizacja sanitarna - parter					
23	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne niskoszumowe o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0208-03	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
24	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne niskoszumowe o o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0208-02	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
25	KNNR 4	Rurociągi kanalizacyjne niskoszumowe o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2	0208-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
26	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0211-01	14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
27	KNNR 4	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0211-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2	0222-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 4	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0218-02	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNNR 4	Wpusty ściekowe z kratką ze stali nierdzewnej o śr. 50 mm	szt.		
d.2	0218-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach - podejścia do urządzeń	m		
d.2	0339-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
d.2	0326-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
33	KNR AT-17	Wiercenie otworów techniką diamentową w stropach	cm		
d.2	0102-03	6*30.0	cm	180.000	
				RAZEM	180.000
34	wycena indywidualna	Założenie tuleji ochronnych dla rurociągów przechodzących przez przegrody budowlane wraz z uszczelnieniem przestrzeni materiałem plastycznym	szt		
d.2		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.2	wycena indywidualna	Przejścia zabezpieczone kołnierzem ognioodpornym do rur palnych	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
3 Instalacja c.o. - parter					
36 d.3	KNR-W 4-02 0520-05	Demontaż grzejnika istniejącego	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.3	KNR 4-02 0506-03 analogia	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20-32 mm wraz z izolacją i zawieszami	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
38 d.3	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe płytowe CV-11 600/700 z kompletem zaworów grzejnikowych na zasilaniu i powrocie, wyposażony w odpowietrznik fabryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39 d.3	KNNR 4 0425-03	Grzejniki aluminiowe do WC CV-11 600/700 z kompletem zaworów grzejnikowych na zasilaniu i powrocie, wyposażony w odpowietrznik fabryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.3	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe płytowe CV-11 600/800 z kompletem zaworów grzejnikowych na zasilaniu i powrocie, wyposażony w odpowietrznik fabryczny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.3	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe płytowe CV-11 600/1100 z kompletem zaworów grzejnikowych na zasilaniu i powrocie, wyposażony w odpowietrznik fabryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42 d.3	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe płytowe CV-11 600/500 z kompletem zaworów grzejnikowych na zasilaniu i powrocie, wyposażony w odpowietrznik fabryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.3	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe płytowe CV-11 900/1100 z kompletem zaworów grzejnikowych na zasilaniu i powrocie, wyposażony w odpowietrznik fabryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.3	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe płytowe CV-11 900/400 z kompletem zaworów grzejnikowych na zasilaniu i powrocie, wyposażony w odpowietrznik fabryczny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.3	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe płytowe CV-11 900/500 z kompletem zaworów grzejnikowych na zasilaniu i powrocie, wyposażony w odpowietrznik fabryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46 d.3	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe płytowe CV-11 600/400 z kompletem zaworów grzejnikowych na zasilaniu i powrocie, wyposażony w odpowietrznik fabryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47 d.3	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe płytowe CV-21S 600/1600 z kompletem zaworów grzejnikowych na zasilaniu i powrocie, wyposażony w odpowietrznik fabryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.3	KNNR 4 0425-03	Grzejniki stalowe płytowe CV-11S 600/1000 z kompletem zaworów grzejnikowych na zasilaniu i powrocie, wyposażony w odpowietrznik fabryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.3	KNNR 4 0425-03	Grzejniki aluminiowe do WC CV-11 600/600 z kompletem zaworów grzejnikowych na zasilaniu i powrocie, wyposażony w odpowietrznik fabryczny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50 d.3	KNNR 4 0404-04	Rurociągi w instalacjach c.o. - rura wielowarstwowa PE-Xc_AI_PE-X (TECE) - sztanga o śr. 40 mm w otulinie	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
51 d.3	KNNR 4 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. - rura wielowarstwowa PE-Xc_AI_PE-X (TECE) - zwoje o śr. 25 mm w otulinie	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.3	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. - rura wielowarstwowa PE-Xc_Al_PE-X (TECE) - zwoje o śr. 16 mm w otulinie 203	m m	 203.000	
				RAZEM	203.000
53 d.3	KNNR 4 0412-01 analogia	Zawór termostatyczny z głowicą 16	szt. szt.	 16.000	
				RAZEM	16.000
54 d.3	KNNR 4 0410-02	Szafka podtynkowa z rozdzielaczem 8-obwodowym ze stali nierdzewnej wyposażony w zawory odcinające na belce powrotnej i zasilającej, dwa zawory odpowietrzające i dwa kurki spustowe, dwa termometry zegarowe, zawory termostatyczne przygotowane pod głowice termoelektryczne na każdej pętli, przepływomierze na każdej pętli 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55 d.3	KNNR-W 4-01 0332-08	Wykucie wnęk na szafki rozdzielaczowe w ścianach murowanych 2*0.3*1.0	m ² m ²	 0.600	
				RAZEM	0.600
56 d.3	KNNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach - podejścia do urządzeń 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
57 d.3	KNNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
58 d.3	wycena indywidualna	Założenie tuleji ochronnych dla rurociągów przechodzących przez przegrody budowlane wraz z uszczelnieniem przestrzeni materiałem plastycznym 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
59 d.3	KNNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. - próba zasadnicza (pulsacyjna) 1.00	próba próba	 1.000	
				RAZEM	1.000
60 d.3	KNNR-W 2-15 0406-05	Próby szczelności instalacji c.o - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych 260	m m	 260.000	
				RAZEM	260.000